

Panasonic®

**HANDLEIDING / INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO /
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA / INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA /
HASZNÁLATI UTASÍTÁS / INSTRUZIONI DE OPERARE /
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ / ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ /
POUŽÍVATEĽSKÁ PŘÍRUČKA**

TN-43W70AEZ

TN-50W70AEZ

TN-55W70AEZ

TN-65W70AEZ

**Led-tv / Televisor LED / LED televizor /
Telewizor LED / LED TV / Τηλεόραση LED /
LED телевизор / LED televizor**

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie	2	modus	38
Markeringen op het product	3	Videodecoder	38
Handhaving	4	Video encoder	39
Scherm, kast, voetstuk	4	Geluid	39
Stekker	4	Beeld	40
Het voetstuk assembleren / verwijderen	5	Ondertiteling	41
Als u een muurmontage beugel gebruikt	6	Ondersteunde DVI-resoluties	42
Inleiding	6	Specificaties	43
Accessoires inbegrepen	6	Bericht	44
Functies	6	Licenties	45
Antenne aansluitingen	7	Verwijdering van oude apparaten en batterijen	45
Andere verbindingen	8	Conformiteitsverklaring (DoC)	46
Schakelt de TV Aan/Uit	9		
TV-bediening & Operation	9		
Afstandsbediening	11		
Initiële configuratiewizard	12		
Startscherm	15		
Live TV Modus menu inhoud	16		
Zenders	16		
TV-opties	18		
Instellingen	20		
Zenders en invoer	20		
Beeld & geluid	22		
Netwerk & Internet	25		
Accounts & Aanmelden	26		
Privacy	26		
Apps	26		
Systeem	27		
Bluetooth afstandsbedieningen & Accessoires	28		
Help & feedback	29		
Zenderlijst	29		
Zendergids	29		
Een verbinding maken met het internet	30		
Multi Media Player	31		
Van de USB-aansluiting	33		
USB automatische afspeelfunctie	34		
CEC	34		
Google Cast	35		
HBBTV-systeem	35		
Snel stand-by zoeken	36		
Software update	36		
Probleemoplossen & tips	36		
HDMI-signaal compatibiliteit	37		
Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-			

Veiligheidsinformatie


	OPGELET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN NIET OPENEN	
	OPGELET: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN, MAG U HET DEKSEL NIET VERWIJDEREN (OF HET ACHTERPANEEL). HET TOESTEL BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER MOETEN WORDEN ONDERHOUDEN. LAAT ONDERHOUD EN REPARATIES OVER AAN BEVOEGD ONDERHOUDSPERSONEEL.	

In extreme weersomstandigheden (storm, bliksem) en tijdens lange perioden van inactiviteit (vertrek op vakantie) moet u de tv loskoppelen van het netwerk.

De stekker dient om het tv-toestel los te koppelen van het elektriciteitsnet en moet daarom gemakkelijk te bedienen zijn. Als het televisietoestel niet elektrisch wordt losgekoppeld van het elektrisch net zal het apparaat stroom verbruiken voor alle situaties, zelfs als de televisie in stand-by staat of uitgeschakeld is.

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de verwante functie te bewerken.

BELANGRIJK – Lees deze instructies volledig voor u de televisie installeert en in gebruik neemt

 **WAARSCHUWING:** Dit apparaat is bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) die in staat / ervaren zijn met de werking van een dergelijk apparaat, zonder toezicht, tenzij zij onder toezicht staan van of instructies hebben ontvangen met betrekking tot het gebruik van het apparaat door een persoon die instaat voor hun veiligheid.

- Gebruik dit televisietoestel op een hoogte van minder dan 5000 meter boven de zeespiegel, in droge locaties en in regio's met een gematigd of tropisch klimaat.
- Het televisietoestel is bedoeld voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik binnenshuis, maar kan ook op openbare plaatsen worden gebruikt.
- Voor ventilatiedoelinden moet u minimum 5cm vrije ruimte laten rond de televisie.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen te bedekken of te blokkeren met items zoals een krant, tafelkleedjes, gordijnen, etc.
- De stekker van het netsnoer moet gemakkelijk bereikbaar zijn. Plaats het toestel, een meubelstuk of andere objecten niet op het netsnoer. Een beschadigd snoer/stekker kan brand veroorzaken of een elektrische schok veroorzaken. Neem het netsnoer beet bij de stekker en verwijder de stekker niet uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Raak het netsnoer/de stekker nooit aan met natte

handen want dit kan kortsluitingen of elektrische schokken veroorzaken. Leg geen knopen in het snoer of bind het niet samen met andere snoeren. Indien beschadigd, moet u hem vervangen. Dit mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

- Stel de televisie niet bloot aan spatten of druppels en plaats geen voorwerpen die gevuld zijn met een vloeistof zoals vazen, kopjes, etc. op of boven de televisie (bijv. op een rek boven het toestel).
- Stel de televisie niet bloot aan direct zonlicht of plaats geen open vlammen zoals brandende kaarsen op of in de buurt van de televisie.
- Plaats geen warmtebronnen zoals een elektrische verwarming, radiator, etc. in de buurt van het televisietoestel.
- Plaats de televisie niet op de vloer of op hellende oppervlakken.
- Om verstikkingsgevaar te voorkomen, moet u plastic zakken uit de buurt van baby's, kinderen en huisdieren houden.
- Bevestig de stand zorgvuldig op de televisie. Als de stand voorzien is van schroeven, moet u deze stevig aandraaien om te vermijden dat de televisie zou kantelen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien en u moet de rubberen afdichtingen correct aanbrengen.
- U mag de batterijen niet weggooien in het vuur of met gevaarlijk en brandbaar materiaal.

WAARSCHUWING

- Batterijen mogen niet blootgesteld worden aan warmtebronnen zoals zonlicht, vuur of andere.
- Overdadig geluid van hoofdtelefoons kan gehoorschade veroorzaken.

BOVEN ALLES - NOOIT iemand, zeker geen kinderen, toelaten iets in te brengen de gaten, sleuven of andere openingen van de behuizing.

 Opgelet	Risico op ernstige letsels of fatale gevolgen
 Risico op elektrische schokken	Risico op gevaarlijke spanningen
 Onderhoud	Belangrijk onderhoudscomponent

Markeringen op het product

De volgende symbolen worden gebruikt op het product als markeerpunt voor restricties en voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies. Elke verklaring wordt beschouwd waar het product enkel relevante markeringen draagt. Merk op dat dergelijke informatie belangrijk is om veiligheidsredenen.



Klasse II apparaat: Dit apparaat is zodanig ontworpen dat het geen veilige aansluiting vereist op een elektrische aarding.



Spanningsvoerende terminal: De gemarkeerde terminal(s) is/zijn spanningsvoerend onder normale operationele voorwaarden.



Opgelet, zie de operationele instructies: De gemarkeerde zone(s) bevat(ten) door de gebruiker vervangbare knoop/celbatterijen.



KLASSE 1 LASER PRODUCT: Dit product bevat Klasse 1 laserbron die veilig is onder redelijk voorzienbare operationele voorwaarden.

WAARSCHUWING

U mag de batterij niet inslikken want dit houdt een risico in op chemische brandwonden

Dit product of de accessoires die worden geleverd met het product kunnen een knoop/celbatterij bevatten. Als deze knoop/celbatterij wordt ingeslikt, kan dit al na 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en fataal aflopen.

Bewaar nieuwe en oude batterijen uit de buurt van kinderen.

Als het batterijcompartiment niet veilig afsluit, mag u het product niet blijven gebruiken en moet u het uit de buurt van kinderen bewaren.

Als u denkt dat batterijen mogelijk werden ingeslikt of in een lichaamsdeel werd gestoken, moet u onmiddellijk medische zorg inroepen.

Waarschuwing - Stabiliteitsgevaar

Een televisie kan vallen en ernstig lichamelijk letsel of overlijden veroorzaken. Veel verwondingen, in het bijzonder aan kinderen, kan worden vermeden door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen zoals:

- Gebruik **ALTIJD** kasten of statieven of bevestigingsmethoden die door de fabrikant van de televisieserie worden aanbevolen.
- Gebruik **ALTIJD** meubels die de TV-set veilig kunnen ondersteunen.
- Zorg er **ALTIJD** voor dat de televisie zich niet aan de rand van de ondersteunende meubelen overhangt.
- Leer kinderen **ALTIJD** over de gevaren van klimmen op meubels om de televisie of de bediening ervan te bereiken.
- Leid **ALTIJD** snoeren en kabels die op uw televisie zijn aangesloten, zodat ze niet kunnen worden omgedraaid, getrokken of gepakt.

- Zet **NOOIT** een televisie op een instabiele locatie.
- Plaats de televisie **NOOIT** op hoog meubilair (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder dat zowel het meubel als de televisie op een geschikte drager is verankerd.
- Plaats de televisie **NOOIT** op een doek of ander materiaal dat zich tussen de televisie set en de ondersteunende meubelen bevindt.
- Plaats **NOOIT** items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op de top van de televisie of meubels waarop de televisie is geplaatst.
- Het apparaat is enkel geschikt voor een montage op een hoogte van ≤ 2 m.

Als de bestaande televisiereeks zal worden gehandhaafd en verplaatst, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

Toestellen die aangesloten zijn via de HOOFDVERBINDING of via andere toestellen met een aardingverbinding met de aarding van de gebouwinstallatie – en met een monitor distributiesysteem dat coaxiale kabel gebruikt, kunnen in sommige omstandigheden brandgevaar veroorzaken. De verbinding met een monitor distributiesysteem moet daarom worden voorzien via een toestel met elektrische isolatie onder een bepaald frequentiebereik (galvanische isolator).

MUURBEVESTIGING WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor u uw televisie op de muur bevestigt.
- De muurbevestigingskit is optioneel. Hij is verkrijgbaar bij uw lokale verdeler, indien niet geleverd met uw televisie.
- U mag de televisie niet monteren aan het plafond of aan een hellende muur.
- Gebruik de specifieke muurbevestigingsschroeven en overige accessoires.
- Draai de muurbevestigingsschroeven stevig aan om te voorkomen dat de televisie zou vallen. U mag de schroeven niet te hard aandraaien.

WAARSCHUWING

- Het gebruik van ophangbeugels, of het zelf installeren van een ophangbeugel aan de muur houden het risico in van persoonlijke letsels en schade aan het product. Om de prestatie en de veiligheid van het product te handhaven, moet u er absoluut zeker van zijn uw verdeler of een gecertificeerde onderaannemer te vragen de ophangbeugels te bevestigen. Elke schade veroorzaakt door de installatie zonder een gekwalificeerde installateur resulteert in de nietigverklaring van uw garantie.
- Lees de instructies van de optionele accessoires zorgvuldig en u moet er zeker van zijn de nodige maatregelen te nemen om te voorkomen dat de televisie kan vallen.

- Hanteer de televisie voorzichtig tijdens de installatie aangezien een impact of andere krachten op de televisie schade kan veroorzaken aan het toestel.
- Ga zorgvuldig te werk wanneer u de ophangbeugels aan de muur bevestigt. Zorg er altijd voor dat er geen elektrische kabels of leidingen in de muur aanwezig zijn voor u de beugel ophangt.
- Om te voorkomen dat de televisie zou vallen en iemand zou kunnen kwetsen, moet u de televisie van de muur verwijderen als u hem niet langer gebruikt.

SCHADE

- Behalve in situaties waar de verantwoordelijkheid wordt erkend door de lokale regelgeving aanvaardt Panasonic geen verantwoordelijkheid voor defecten veroorzaakt door misbruik of gebruik van het product, net als andere problemen of schade veroorzaakt door het gebruik van dit product.
- Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor verlies, etc. van data veroorzaakt door rampen.
- Externe apparaten die afzonderlijk worden voorbereid door de klant worden niet gedekt door de garantie. De zorg voor de opgeslagen data op dergelijke apparaten valt onder de verantwoordelijkheid van de klant. Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor misbruik van deze data.

Afbeeldingen en illustraties in deze gebruiksaanwijzing worden uitsluitend als referentie voorzien en ze kunnen verschillen van het reële uiterlijk van het product. Het ontwerp en de specificaties van het product kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Handhaving

Verwijder eerst de stekker uit het stopcontact.

Scherm, kast, voetstuk

Regelmatige zorg:

Wrijf het oppervlak van het scherm, de kast of het voetstuk met een zachte doek om vuil of vingerafdrukken te verwijderen.

Voor hardnekkig vuil:

1. Neem eerst het stof af.
2. Gebruik een vochtige doek met schoon water of een opgelost neutraal oplosmiddel (1 deel oplosmiddel in 100 delen water).
3. Wring de doek stevig uit. (Let op, laat geen vloeistof in de televisie binnendringen want dit kan defecten veroorzaken).
4. Wrijf zorgvuldig met de vochtige doek en verwijder het hardnekkig vuil.
5. Verwijder tot slot al het vocht.

Opgelet

Gebruik geen harde doek of wrijf niet te hard op het oppervlak. Zo niet kan dit krassen veroorzaken.

- Zorg ervoor het oppervlak niet de onderwerpen aan insecticide, oplosmiddel, verdunner of andere vluchtige stoffen. Dit kan de kwaliteit van het oppervlak verminderen of de verf verwijderen.
- Het oppervlak van het scherm is speciaal behandeld en kan snel beschadigd worden. Zorg ervoor het scherm niet te krassen met vingernagels of andere harde voorwerpen.
- Laat de kast of het voetstuk niet in contact komen met rubber of PVC gedurende een lange periode. Dit kan de kwaliteit van het oppervlak beschadigen.

Stekker

Wrijf de stekker regelmatig af met een droge doek.

Vocht en stof kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

Het voetstuk assembleren / verwijderen

Vorbereidingen

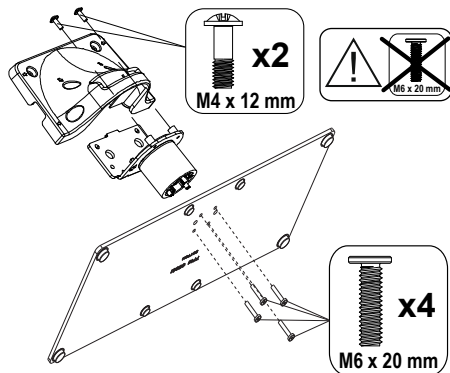
Verwijder het (de) voetstuk(ken) en de televisie uit de verpakking en plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone en zachte doek (deken, etc.)

- Gebruik een vlakke en stevige tafel die groter is dan de televisie.
- Houd de televisie niet vast bij het scherm.
- Zorg ervoor de televisie niet te krassen of te breken.

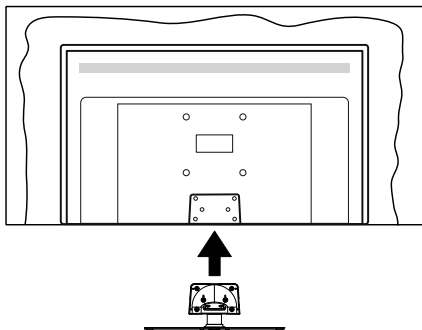
OPGELET: U mag de afgebeelde schroeven niet in de televisie schroeven als u de televisie-steun niet gebruikt, bijv. hangend aan de muur. Als u de schroeven vastschroeft zonder de steun kan dit de TV beschadigen.

Het voetstuk assembleren

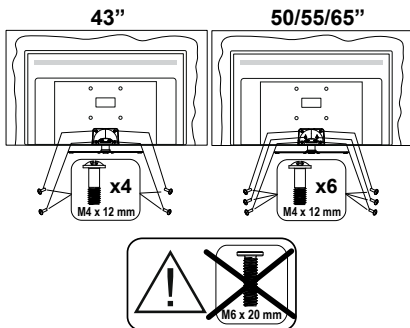
1. De basis van de televisie bestaat uit 4 onderdelen. Installeer deze onderdelen samen.



2. Plaats de stand(s) op het stand montagepatroon op de achterzijde van de tv.



3. Voer de vier geleverde schroeven (M4 x 12 mm) in en draai ze zacht aan tot de stand correct is aangebracht.



Het voetstuk verwijderen van de televisie

Zorg ervoor het voetstuk te verwijderen op de volgende wijze als u een muurmontage beugel gebruikt of de televisie opnieuw inpakt.

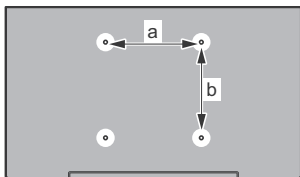
- Plaats de televisie op een werktafel met het scherm neerwaarts op een schone, zachte doek. Laat de stand uitsteken over de rand van de oppervlakte.
- Schroef de bevestigingsschroeven van de stand los.
- Verwijder de stand.

Als u een muurmontage beugel gebruikt

Neem contact op met uw lokale Panasonic verdeler om de aanbevolen muurmontage beugel te kopen.

Openingen voor de muurmontage beugel installatie;

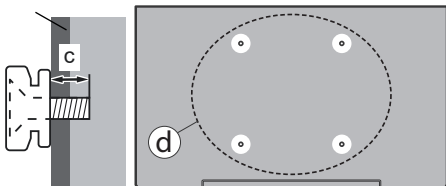
Achterzijde van de televisie



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Aanzicht van de zijkant

VESA-beugel



(d)	Diepte van de schroef (c)	43"		50", 55", 65"		
		min.	9 mm	12 mm	max.	10 mm
Diameter			M4	M6		

Opmerking: De schroeven om de televisie te bevestigen op de muurmontage beugel worden niet meegeleverd met de televisie.

Inleiding

Hartelijk dank voor uw keuze van ons product. U zult binnenkort kunnen genieten van uw nieuwe TV. Lees deze instructies aandachtig. Ze bevatten belangrijke informatie die u kan helpen uw TV optimaal te gebruiken en zorgen voor een veilige en correcte installatie en bediening.

Accessoires inbegrepen

- Afstandsbediening
- Batterijen: 2 x AAA
- Gebruiksaanwijzingen
- Netsnoer
- Verwijderbare stand
- Stand montageschroeven (M4 x 12 mm)

Functies

- 4K UHD Google TV
- Android™ besturingssysteem
- Google Cast
- Spraak zoekopdracht
- Volledig geïntegreerde digitale/kabel/satelliet TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) voor Internetverbinding en diensten
- 802.11 a/b/g/n ingebouwde WLAN ondersteuning

Ultra HD (UHD)

De TV ondersteunt Ultra HD (Ultra High Definition - ook wel 4K genoemd) die een resolutie biedt van 3840 x 2160 (4K:2K). Het is gelijk aan 4 maal de resolutie van Full HD TV door het aantal pixels te verdubbelen van de Full HD TV, zowel horizontaal als verticaal. De Ultra HD-inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, enkele van de over-the-Top (OTT) diensten, USB-ingangen en over DVB-T2-en DVB-S2-uitzendingen.

Hoog dynamische bereik (HDR) / Hybride Log-Gamma (HLG):

Met deze functie kan de TV een hoger dynamisch bereik van lichtsterkte reproduceren door meerdere uiteenlopende blootstellingen vast te leggen en daarna te combineren. HDR/HLG belooft een betere beeldkwaliteit dankzij meer heldere, meer realistische highlights, meer realistische kleur en andere verbeteringen. Het levert de look die filmmakers wensen te bereiken, waarbij verborgen zones van donkere schaduwen en zonlicht met volledige helderheid, kleur en detail worden weergegeven. HDR/HLG inhoud wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI, USB ingangen en via DVB-S uitzendingen. ****Als de invoerbron is**

ingesteld op de relevante HDMI-ingang drukt u op de knop **Menu** en stelt u de **HDMI EDID Versie** optie in het menu **TV opties>Instellingen>Zenders en ingangen>Ingangen** als **EDID 2.0**, **EDID 2.1** of **Auto EDID** om HDR/HLG inhoud weer te geven, als de HDR/HLG inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a.

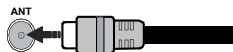
Dolby Vision

Dolby Vision™ levert een dramatische visuele ervaring, ongelofelijke helderheid, ongeëvenaard contrast en fascinerende kleuren die entertainment tot leven brengen. Het bereikt de schitterende beeldkwaliteit door de HDR en brede kleurvariatie beeldtechnologieën te combineren. Door de helderheid te verhogen van het originele signaal en met een hoger dynamisch kleuren- en contrastbereik biedt Dolby Vision schitterende, realistische beelden met ongelofelijk veel detail die andere post-processing technologieën in de TV niet kunnen produceren. Dolby Vision wordt ondersteund via native en markt toepassingen, HDMI- en USB-ingangen. Als de invoerbron is ingesteld op de verwante HDMI-ingang drukt u op de knop **Menu** en stel de **HDMI EDID Versie** optie in het menu **TV opties>Instellingen>Zenders & ingangen>Ingangen** als **EDID 2.0**, **EDID 2.1** of **Auto EDID** om Dolby Vision inhoud weer te geven, als de Dolby Vision inhoud wordt ontvangen via een HDMI ingang. De bron moet in dit geval ook ten minste compatibel zijn met HDMI 2.0a. In het menu **Beeldmodus** zijn drie voorgedefinieerde beeldmodi beschikbaar als Dolby Vision gedetecteerd is: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** en **Dolby Vision Vivid**. Al deze opties bieden de gebruiker de mogelijkheid de inhoud te ervaren op de wijze die de maker oorspronkelijk bedoeld heeft met verschillende omgevingsverlichting. Druk op de knop **Menu** wanneer u Dolby Vision inhoud weergeeft en ga naar het **Beeldmenu** om de **Beeldmodus** instelling te wijzigen. Wanneer u Dolby Vision inhoud bekijkt via een andere app dan YouTube, Netflix and Multi Media Player hebt u geen toegang tot het Beeldmenu en kunt u **Beeldmodus** niet instellen.

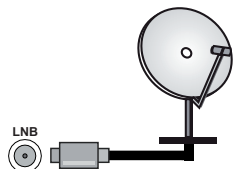
Antenne aansluitingen

Sluit de "antenne" of de "kabel TV" stekker, die zich links op de TV bevindt, aan op de **ANTENNE INGANG (ANT)** of satellietstekker op **SATELLIET INGANG (LNB)** aan de achterzijde van de TV.

Linkerzijde van de TV



Acter zijde van de TV


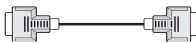





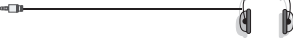












Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Andere verbindingen



Als u een apparaat wilt verbinden met de TV moet u ervoor zorgen dat zowel de TV als het apparaat uitgeschakeld zijn voor u een verbinding legt. Als de verbinding tot stand is gebracht, kunt u de apparaten inschakelen en ze gebruiken.

Connector	Type	Kabels	Apparaat
	HDMI Aansluiting (Achteraan&zijkant)		
	SPDIF (Optisch uit) Aansluiting (Achteraan)		
HOOFDTELEFOON 	Hoofdtelefoon aansluiting (achteraan)		
	USB-aansluiting (zijde)		
	CI-aansluiting (zijde)		
LAN 	Ethernetverbinding (achterzijde)	 LAN / Ethernetkabel	

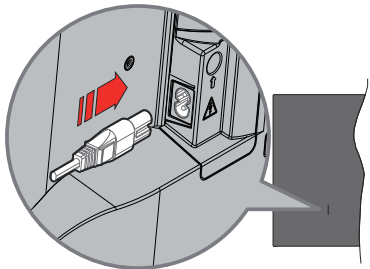
Wanneer u de wandmontage kit (neem contact op met uw verkoper om er een te kopen als deze niet is geleverd) gebruikt, raden we aan alle kabels in de achterzijde van de tv te steken voor u het toestel monteert op de wand. Verwijder of voeg de CI module enkel in wanneer de tv **UITGESCHAKELD** is. U moet de module handleiding doornemen voor meer informatie over de instellingen. De USB-ingangen van uw TV ondersteunt apparaten tot 500mA. Apparaten aansluiten met een stroomwaarde van meer dan 500mA kan uw TV beschadigen. Wanneer u apparaten aansluit met een HDMI-kabel op uw televisie om voldoende immuniteit te garanderen tegen parasitaire frequentiestralingen en een probleemloze uitzending van hoge definitie signalen, zoals 4K inhoud, moet u een hoge snelheid afgeschermde (high grade) HDMI-kabel gebruiken met ferrieten.

Schakelt de TV Aan/Uit

Stroom aansluiten

BELANGRIJK: De televisie is ontworpen voor een stopcontact met een vermogen van 220–240 V AC, 50 Hz.

Laat na het uitpakken het tv- toestel op kamertemperatuur komen voor u het op de netstroom schakelt.



Voer een uiteinde (de stekker met twee openingen) van het geleverde verwijderbare netsnoer in de netsnoer inlaat van de TV zoals hierboven weergegeven. Over daarna het andere uiteinde van het netsnoer in het stopcontact.

Zet de hoofdschakelaar "I" op de TV - positie "I" aan. De TV zal daarna inschakelen en het stand-by LED begint te branden.

Opmerking: De positie van de netsnoer-inlaat kan verschillen naargelang het model.

De TV inschakelen vanuit stand-by


Als de TV in de stand-by modus staat, licht het LED-lampje op. Om de TV in te schakelen vanuit de stand-by modus kunt u:

- Drukken op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening.
- Druk in het midden van de joystick van de TV.

De TV overschakelen naar stand-by:

De TV kan niet in de stand-by modus worden geschakeld met de joystick. Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-by modus.

De TV uitschakelen

Schakel de hoofdschakelaar "I" uit op de TV - positie 2. . De TV zal uitschakelen.

Om de TV volledig uit te schakelen, trekt u de stekker van de TV uit het stopcontact.

Snel stand-by modus

Om de TV over te schakelen op de snel stand-by modus, doet u het volgende:

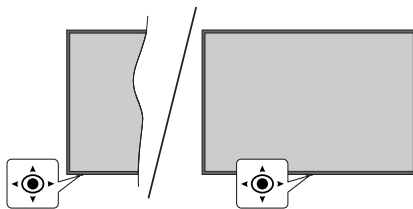
- Druk op de knop **Stand-by** op de afstandsbediening. Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de bedieningsmodus.
- Houd het midden van de joystick van de TV ingedrukt.

Druk opnieuw op deze knop om terug te keren naar de bedieningsmodus.

Uw TV blijft werken in de snelle stand-by modus status omdat hij regelmatig controleert voor updates. Dit is geen defect. Het is conform met de vereisten met betrekking tot het energieverbruik. Om het energieverbruik te verminderen, moet u uw TV overschakelen op de stand-by modus zoals hierboven uitgelegd.

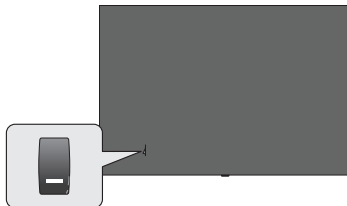
Opmerking: Als de televisie is ingeschakeld in de stand-by modus, kan de stand-by led knipperen om aan te geven dat functies zoals Stand-by zoeken of Timer actief is. De LED-indicator kan ook knipperen wanneer u de TV overschakelt van de stand-by modus.


TV-bediening & Operation



De joystick biedt u de mogelijkheid het Volume/ Programma/Bron en de Quick Stand-by aan functies te bedienen van de tv.

Opmerking: De positie van de joystick kan verschillen naargelang het model.



. De stand-by schakelaar wordt gebruikt om de TV in of uit te schakelen.

Opmerking: De positie van de stroomschakelaar kan verschillen naargelang het model.

Volume wijzigen: Met de voorzijde van de televisie naar u gericht, duw de joystick naar rechts om het

volume te verhogen en naar links om het volume te verlagen

Zenders wijzigen in de Live TV modus: Blader doorheen de opgeslagen zenders door de joystick naar voor te duwen of naar u toe te trekken.

De bron wijzigen in de Live TV modus: Druk in het midden van de joystick om het menu **TV-opties** in te schakelen. Markeer de optie **Bron** en druk opnieuw in het midden van de joystick en de **Ingangen** lijst verschijnt op het scherm. Selecteer de gewenste bron door de joystick naar voor te duwen of naar u toe te trekken en druk in het midden van de joystick.

De TV uitschakelen (Snel stand-by): Druk in het midden van de joystick en houd hem ingedrukt gedurende een aantal seconden. De TV schakelt over op de Quick stand-by modus.

De TV uitschakelen (Stand-by): De TV kan niet in de stand-bymodus worden geschakeld met de joystick.

De TV inschakelen: Druk in het midden van de joystick en de TV schakelt in.

Bediening via de afstandsbediening

Druk op de **Menu** knop op uw afstandsbediening om het Live TV instellingenmenu weer te geven in de Live TV modus. Druk op de knop **Startscherm** om het Startscherm weer te geven of terug te keren naar het Startscherm van de Google TV. Gebruik de navigatietoetsen om de focus te wijzigen, door te gaan, een aantal instellingen te wijzigen en druk op **OK** om selecties te maken om wijzigingen uit te voeren, uw voorkeuren in te stellen, naar een submenu te gaan, een app te starten, etc. Druk op **Terug/Terugkeren** om terug te keren naar het vorige menuscherm.

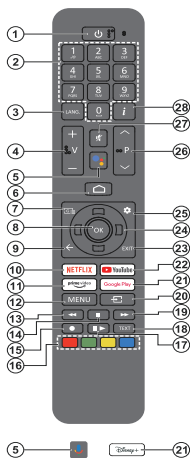
Selecteren van de ingang

Van zodra u externe systemen hebt aangesloten op uw tv, kunt u overschakelen naar verschillende ingangsbronnen. Druk herhaaldelijk op de knop **Source** op uw afstandsbediening of gebruik de navigatietoetsen en daarna op de knop **OK** om te schakelen tussen verschillende bronnen wanneer de TV in de Live TV-modus staat. Of ga naar het menu **Ingangen** op Dashboard, selecteer de gewenste bron in de lijst en druk op **OK**.

Zenders en volume wijzigen

U kunt het volume wijzigen met de **Volume +/-** knoppen en de zender wijzigen in de Live TV modus met de **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

Afstandsbediening



Notitie: Deze afstandsbediening kan niet worden gebruikt voor andere Panasonic apparaten.

Stand-byknop

Houd de knop **Stand-by** ingedrukt op de afstandsbediening. Het **Uitschakelen** dialoogvenster verschijnt op het scherm. Markeer **OK** en druk op **OK**. De TV schakelt nu over op de stand-bymodus. Druk kort in en laat los om de TV over te schakelen naar de snel stand-by modus of om de TV in te schakelen indien in snel stand-by modus of stand-by modus.

De batterijen in de afstandsbediening plaatsen

De afstandsbediening is mogelijk voorzien van een schroef waarmee het deksel van het batterijvak is bevestigd op de afstandsbediening (of deze kan in een afzonderlijke tas zitten). Verwijder de schroef als de schroef is vastgeschroefd. Verwijder daarna het deksel van het batterijvak om het batterijvak te openen. Voer twee 1.5V - AAA batterijen in. Zorg ervoor dat de (+) en (-) tekens overeenstemmen (let op de correcte polariteit). Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen. Uitsluitend met hetzelfde of gelijkwaardige type vervangen. Breng het deksel opnieuw aan. Breng het deksel opnieuw aan met de schroef, indien aanwezig.

De afstandsbediening koppelen met de TV

Wanneer de toets TV de eerste maal wordt ingeschakeld, wordt een zoekopdracht uitgevoerd voor de afstandsbediening voor de initiële instelling start. Op dit moment moet u uw afstandsbediening koppelen met uw TV.

Houd de knoppen **Startscherm** en **Terug** op de afstandsbediening ingedrukt tot de LED op de afstandsbediening begint te knipperen en laat dan de knoppen los. Dit betekent dat de afstandsbediening in de koppelingsmodus staat.

Nu moet u wachten tot de TV uw afstandsbediening hebt gevonden. Als de koppeling is gelukt, schakelt de LED op de afstandsbediening uit en verschijnt er een groen vinkje op het TV-scherm. Als de koppeling mislukt, schakelt de afstandsbediening over op de slaapmodus na 30 seconden.

Om uw afstandsbediening later te koppelen, kunt u naar het menu **Instellingen > Bluetooth Afstandsbedieningen & accessoires** gaan, de optie **Accessoire koppelen** markeren en drukken op **OK** om accessoires te zoeken.

1. **Stand-by:** Snel stand-by / Stand-by / On
2. **Numerieke toetsen:** Schakelt het zender in de Live TV modus, voert een cijfer in het tekstvak op het scherm
3. **Taal:** Schakelt tussen de geluidsmodi (analoge TV), geeft de audiotaal weer (digitale TV, waar beschikbaar)
4. **Volume +/-:** Verhoogt/verlaagt het volumeniveau
5. **Microfoon:** Schakelt de microfoon in op de afstandsbediening als de afstandsbediening vooraf is gekoppeld met de TV.. Zo niet zal het indrukken van deze knop de zoekopdracht starten voor accessoires waar u uw afstandsbediening kunt koppelen met de TV.
6. **Startpagina:** Opent het Startscherm wordt ook gebruikt voor de koppelingsprocedure op de afstandsbediening. Houd dit ingedrukt om het Dashboard te openen.
7. **Gids:** Geeft de elektronische programmagids weer voor de Live TV zenders
8. **OK:** Bevestigt selecties, voert submenu's uit, geeft de zenderlijst weer (in de Live TV modus)
9. **Terug /Terugkeren:** Keert terug naar het vorige menuscherm, gaat één stap terug, sluit de open vensters, sluit de teletekst (in de Live TV-Teletekst modus) wordt ook gebruikt voor de koppelingsprocedure van de afstandsbediening.
10. **Netflix:** Start de Netflix toepassing
11. **Prime Video:** Start de Amazon Prime Video toepassing
12. **Menu:** Geeft het hoofdinstantellingenmenu weer (op andere bronnen dan Google TV Startpagina) geeft de beschikbare instellingen opties weer zoals het geluid en beeld
13. **Terugspoelen:** Beweegt terug in media zoals films
14. **Stoppen:** Stopt de afgespeelde media
15. **Geen functie**
16. **Gekleurde toetsen:** Volg de instructies op het scherm voor de functies van de gekleurde knop
17. **Pauze:** Pauzeert de afgespeelde media
18. **Afspelen:** Hervat het afspelen van gepauzeerde media
19. **Tekst:** Opent en sluit teletekst (indien beschikbaar in de Live TV modus)
20. **Snel vooruitspoelen:** Beweegt voorwaarts in media zoals films
21. **Bron:** Geeft alle beschikbare uitzending en inhoudsbronnen weer
22. **Google Play:** Lanceert de Google Play Store app
23. **Disney+:** Start de Disney+ toepassing
24. **YouTube:** Start de YouTube toepassing
25. **Verlaten:** Sluit het hoofdinstantellingenmenu af (op andere bronnen dan het Google TV startscherm), sluit het Startscherm en schakelt over naar de laatst ingestelde bron, sluit elke ingeschakelde app, menu of OSD banner af.
26. **Opmerking:** De navigatietoetsen zijn op de cirkel rond de Ok-knop gepositioneerd.
27. **Instellingen:** Opent het Dashboard
28. **Programma +/-:** Verhoogt/verlaagt het zendernummer in de Live TV modus
29. **Volume +/-:** Verhoogt/verlaagt het volumeniveau van de TV volledig uit.
30. **Microfoon:** Geeft informatie weer over de inhoud in het scherm

Initiële configuratiewizard

Opmerking: Volg de instructies op het scherm om de initiële configuratieprocedure te voltooien. Gebruik de navigatietoetsen en de knop **Ok** op de afstandsbediening om te selecteren, in te stellen, te bevestigen en door te gaan.

Wanneer de TV de eerste maal wordt ingeschakeld, verschijnt het koppelingsscherm van de afstandsbediening. Nadat uw afstandsbediening is gekoppeld met de TV zoals aangegeven, selecteert u uw taal in het volgende scherm en drukt u op **OK**. Volg de instructies op het scherm om uw televisie in te stellen en de zenders te programmeren. De installatie-assistent begeleidt u doorheen het installatieproces. U kunt de Eerste installatie op elk moment uitvoeren met de optie **Reset** in het menu **Instellingen>Systeem>Opnieuw instellen**. U hebt toegang tot het menu **Instellingen** via het Dashboard op het Startscherm of via het menu **TV opties** in de Live TV modus.

Een aantal stappen van de initiële configuratie kunnen verschillen of worden overgeslagen, afhankelijk van de geselecteerde opties tijdens elke stap.

1. De afstandsbediening koppelen

Er wordt een zoekopdracht uitgevoerd naar de afstandsbediening wanneer de TV de eerste keer wordt ingeschakeld. Volg de instructies op het scherm om uw afstandsbediening (afhankelijk van het model van de afstandsbediening) te koppelen met uw TV. Als de koppeling correct wordt voltooid, verschijnt een groen vinkje op het scherm.

Als u uw afstandsbediening op dit moment niet wilt koppelen met uw TV kunt u de knop **Terug** indrukken om over te slaan.

2. Welkomstbericht en taalselectie

Het "**Welkom**" bericht verschijnt samen met de taalselectie opties vermeld op het scherm. Selecteer de gewenste taal in de lijst en druk op **OK** om door te gaan.

3. Regio/Land

Selecteer uw regio of land in de volgende stap en druk op **OK** om door te gaan.

4. TV-instelling selectie

U kunt nu kiezen om door te gaan met de Google TV of basis TV-installatie. Maak een selectie naargelang uw voorkeur en druk op **OK** om door te gaan.

5. Instellen met de Google Home app

Afhankelijk van de landselectie kunt u de Google Home app gebruiken om het Google Account van uw uw Android telefoon over te dragen naar uw TV. Selecteer de nieuw apparaat toevoegen optie in de app en scan de QR-code wanneer dit wordt gevraagd. Volg de instructies op het scherm van uw TV en uw telefoon om de procedure te voltooien met de Google Home app. Een aantal van de volgende stappen van

de eerste installatie op de TV worden overgeslagen als de Google TV configuratie wordt uitgevoerd met de Home app.

Om door te gaan met de configuratie op uw TV drukt op de omlaag navigatietoets en daarna op **OK** in dit scherm.

6. Netwerkverbinding

Als u uw TV voordien hebt verbonden met het internet via Ethernet verschijnt een bericht met de melding dat u verbonden bent. U kunt kiezen om door te gaan met de bedrade verbinding of het netwerk wijzigen. Markeer **Netwerk wijzigen** en druk op **OK** als u de draadloze verbinding wilt gebruiken in de plaats van de bedrade verbinding.

Als de internetverbinding nooit eerder tot stand is gebracht via Ethernet worden de beschikbare draadloze netwerken gezocht en weergegeven op het volgende scherm. Selecteer uw **WLAN** netwerk in de lijst en druk op **OK** om de verbinding te maken. Voer het wachtwoord in via het virtuele toetsenbord als het netwerk beveiligd is met een wachtwoord. Selecteer de optie **Ander netwerk** in de lijst als het netwerk waarmee u wilt verbinden een verborgen SSID heeft (netwerknaam).

Als u op dit moment liever geen verbinding wilt maken met het internet kunt u deze stap overslaan door de optie **Overslaan** te selecteren. U kunt later een verbinding tot stand brengen met het toets internet via de menu-opties **Netwerk & Internet** in het menu **Instellingen** van het dashboard in het Startscherm of via het menu **TV opties** in de Live TV modus.

Markeer **OK** en druk op **OK** om door te gaan met de draadloze verbinding wanneer het energiebesparing tips dialoogvenster wordt weergegeven.

7. Netwerk privacybeleid

Daarna verschijnt het netwerk privacybeleid op het scherm. Lees de gerelateerde verklaringen op het scherm. Gebruik de Omhoog en Omlaag navigatietoetsen om door de volledige tekst te bladeren. Markeer **Aanvaarden** en druk op **OK** op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Netwerk privacybeleid** in het menu **Instellingen>Netwerk & Internet**.

8. Aanmelden op uw Google account

Als de netwerkverbinding tot stand is gebracht, kunt u zich aanmelden op uw Google account op het volgende scherm. U moet aangemeld zijn op een Google account om de Google services te kunnen gebruiken. Deze stap wordt overgeslagen als er geen internetverbinding is of als u al bent aangemeld op uw Google account met uw Android telefoon in de vorige stappen van de eerste installatie.

Als u zich aanmeldt, kunt u nieuwe apps ontdekken voor video's, muziek en games op Google Play; gepersonaliseerde aanbevelingen ontvangen van apps zoals YouTube; de nieuwste films en televisieseries kopen of huren op Google Play Movies & TV; toegang tot uw entertainment en uw media beheren. Markeer **Aanmelden** en druk op **OK** om door te gaan. U kunt zich aanmelden op uw Google account door uw e-mailadres of telefoonnummer en uw wachtwoord in te voeren, of een nieuwe account aanmaken.

9. Servicevoorwaarden

Daarna verschijnt het Servicevoorwaarden scherm. Als u doorgaat, verklaart u zich akkoord met de Google Servicevoorwaarden, het Google Privacybeleid en de Google Play Servicevoorwaarden. Markeer **Aanvaarden** en druk op **OK** op de afstandsbediening om te bevestigen en door te gaan. U kunt de **Servicevoorwaarden**, het **Privacybeleid**, de **Play Servicevoorwaarden** en het **Privacybeleid** weergeven op dit scherm. Om de inhoud weer te geven is een internetverbinding vereist. Er verschijnt een bericht met vermelding van het adres van de website waar deze informatie kan worden geraadpleegd als er geen internettoegang beschikbaar is.

10. Google Services

Selecteer elke service voor meer informatie over de service, bijv. hoe u hem later kunt in- of uitschakelen. De gegevens worden gebruikt in overeenstemming met het Google privacybeleid. Markeer **Aanvaarden** en druk op **OK** om uw selectie te bevestigen van deze Google services instellingen.

Locatie gebruiken

In het volgende scherm kunt u Google en apps van derde partijen al of niet de toestemming geven de locatiegegevens van uw TV te gebruiken. Markeer **Locatie gebruiken** en druk op **OK** om gedetailleerde informatie weer te geven en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen met de optie **Locatiestatus** in het menu **Instellingen>Privacy>Locatie**.

Help Google TV te verbeteren

Verzend automatisch diagnosegegevens naar Google, zoals foutrapporten en gebruiksgegevens van uw apparaat en apps. Markeer **Help Google TV te verbeteren** en druk op **OK** om gedetailleerde informatie weer te geven en deze functie in of uit te schakelen. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Privacy>Gebruik & diagnose** op.

Aanbevelingen

Google TV gebruikt uw activiteit van andere Google producten en services om uw aanbevelingen te verbeteren. Uw activiteit op Google TV wordt ook gebruikt om uw aanbevelingen op andere Google producten te verbeteren. U kunt de gegevens weergeven en controleren tussen Google producten

op het adres vermeld in de tekst. U kunt ook gepersonaliseerde aanbevelingen verbergen op Google TV door de apps-only modus in te schakelen via de apparaatinstellingen.

Services en uw privacy

Google Assistant verstuurt een unieke code naar de services waarmee u praat. Zo kunnen deze services zich zaken herinneren zoals uw voorkeuren tijdens conversaties. U kunt de gegevens die naar services worden verzonden weergeven, beheren en opnieuw instellen op elke pagina van de service in de sectie **Verkennen** van de Assistant mobiele app. Meer info op g.co/assistant/idreset.

Als u zich hebt aangemeld op uw Google account in de vorige stappen kunt u ook persoonlijke resultaten inschakelen voor de Assistant en de Assistant de mogelijkheid bieden te zoeken op al uw Tv-apps door de gerelateerde optie te kiezen indien gevraagd.

11. Wachtwoord

Afhankelijk van het land dat u selecteert in de vorige stappen wordt u op dit moment mogelijk gevraagd een wachtwoord van 4 cijfers (PIN) op te geven. Druk op **OK** om door te gaan. De geselecteerde pincode kan niet 0000 zijn. Deze PIN is vereist voor toegang tot bepaalde menu's, inhoud of om vergrendelde zenders, bronnen, etc. te ontgrendelen. U moet ze invoeren indien gevraagd een PIN in te voeren voor een latere menubediening.

12. Ouderlijk toezicht

Afhankelijk van het land dat in de eerdere stappen heeft geselecteerd, kan het ouderlijk toezicht scherm worden weergegeven. Markeer de gewenste invoeroptie en druk op **OK** om door te gaan. De TV haalt de maturiteitsinformatie van de uitzending op en als deze maturiteitsvergrendeling uitgeschakeld is, wordt de toegang tot de uitzending uitgeschakeld. U kunt **Uit markeren** en drukken op **OK** om door te gaan als u de ouderlijk toezicht restricties niet wilt inschakelen.

13. Selecteer de TV modus

In de volgende stap van de initiële configuratie kunt u de bedieningsmodus van de TV instellen als **Thuis** of **Winkel**. De **Winkel** optie zal de instellingen van uw TV configureren voor de winkelomgeving. Deze optie is enkel bedoeld voor gebruik in de winkel. Het wordt aanbevolen **Thuis** te selecteren voor thuisgebruik.

14. Chromecast ingebouwd altijd beschikbaar

Selecteer uw chromecast beschikbaarheid voorkeur. Indien ingesteld als **Aan** zal uw TV worden gedetecteerd als een Google Cast apparaat en Google Assistant en andere service de mogelijkheid bieden uw TV te ontwaken om te reageren op Cast opdrachten, zelfs als deze in de stand-bymodus staat en het scherm is uitgeschakeld.

15. Tuner modus

De volgende stap is de selectie van de tuner modus. Selecteer uw tuner voorkeur om zenders te instellen voor de Live TV functie. De **Antenne, Kabel** en **Satelliet** opties zijn beschikbaar. Markeer de optie die overeenstemt met uw omgeving en druk op **OK** of de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan. Als u geen tuner scan wilt uitvoeren, markeert u **Volgende** en drukt u op **OK**.

Aan het einde van de zenderscan met de geselecteerde tuner brengt de installatie-assistent u terug naar deze stap. Als u een bijkomende zenderscan wilt uitvoeren op een andere tuner kunt u doorgaan zoals hierna beschreven.

Antenne

Als de optie **Antenne** is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aardse en analoge uitzendingen te zoeken. In het volgende scherm markeert u de gewenste optie en drukt u op **OK** om de zoekopdracht te starten.

Terwijl de zoekopdracht doorloopt, kunt u de knop **Terug** indrukken om de zoekopdracht te stoppen. Markeer daarna **Scan overslaan** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de instelling te voltooien. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Opmerking: Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, wordt de analoge zoekoptie mogelijk niet doorzocht.

Kabel

Als de **Kabel** optie is geselecteerd, kunt u kiezen om digitale aardse en analoge uitzendingen te zoeken. Indien aanwezig, worden de beschikbare operator opties gerangschikt in het **Operator selecteren** scherm. Zo niet wordt deze stap overgeslagen. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan. In het volgende scherm markeert u de gewenste optie en drukt u op **OK** om de zoekopdracht te starten. Als een van de digitale zender zoekopties is geselecteerd, wordt een configuratiescherm weergegeven. De **Scanmodus, Frequentie (Khz)** en **Netwerk ID** opties moeten mogelijk worden ingesteld. Stel de **Scanmodus** in op **Volledig of Geavanceerd** indien beschikbaar om een volledige scan uit te voeren. Afhankelijk van de geselecteerde operator en/of de **Scanmodus** zijn een aantal opties mogelijk niet beschikbaar voor configuratie.

Opmerking: Als het geselecteerde land geen analoge uitzendingen heeft, wordt de analoge zoekoptie mogelijk niet doorzocht.

Zodra u de beschikbare opties hebt geconfigureerd, drukt u op de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan. De TV begint nu te zoeken naar beschikbare zenders.

Terwijl de zoekopdracht doorloopt, kunt u de knop **Terug** indrukken om de zoekopdracht te stoppen. Markeer daarna **Scan overslaan** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de instelling te voltooien. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Satelliet

Als toets de **Satelliet** is geselecteerd, verschijnt het **Type antenne** scherm. Als u een Direct satellietstelsysteem hebt, kunt u snel doorgaan naar de volgende stap door de **Volgende** optie hier te selecteren. Markeer **Meer** en druk op **OK** om het type antenne handmatig in te stellen. De **Single, Tone Burst, DiSEqC** en **Unicable** opties zijn beschikbaar. Markeer het type antenne **dat overeenstemt met uw satellietstelsysteem** en druk op **OK** of de **rechtse navigatietoets om door te gaan naar de volgende** stap.

Het volgende scherm is het **Operator selecteren** scherm. U kunt slechts één operator selecteren uit de lijst. Markeer de gewenste operator en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan. Sommige opties in de volgende stappen zijn mogelijk vooraf ingesteld en/of er kunnen bijkomende stappen worden toegevoegd, of sommige stappen kunnen worden overgeslagen voor de geselecteerde operator in die stap. Controleer de parameters voor u doorgaat en breng wijzigingen aan indien noodzakelijk. U kunt **Algemeen** markeren en drukken op **OK** of de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan met de normale satellietinstallatie.

Daarna verschijnt de **LNB lijst** scherm. Het kan mogelijk zijn verschillende satellieten in te stellen afhankelijk van het geselecteerde land, type antenne en operator in de vorige stappen. Markeer de gewenste satellietoptie en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de parameters in te stellen. De **Satellietstatus** van de eerste satellietoptie wordt geconfigureerd als **Aan**. Om de zenderscan: mogelijk te maken op de satelliet moet deze optie eerst worden geconfigureerd als **Aan**.

De volgende satellietparameters zijn beschikbaar. Het is mogelijk dat u niet alle instellingen kunt wijzigen afhankelijk van de vorige selecties.

Satellietstatus: Stel de statusoptie in op **Aan** om de zender zoekopdracht mogelijk te maken op de geselecteerde satelliet. **Markeer deze optie en druk op OK** om de status te wijzigen.

Satelliet selectie: Selecteer de satelliet waarop u een zender zoekopdracht wilt uitvoeren.

Scanmodus: Stel uw scanmodus voorkeur in. De **Netwerk** en **Full** opties zijn beschikbaar. Als u een netwerkscan wilt uitvoeren, moet u ervoor zorgen dat u de **Frequentie, Symbol Rate (Ksym/s)** en **Polarisering** parameters nauwkeurig hebt aangepast in de **Transponder** optie.

Scantype: U kunt een enkel scan uitvoeren voor Vrije of versleutelde zenders. Als de optie **Enkel gratis zenders** is geselecteerd, worden de versleutelde zenders niet geïnstalleerd. Selecteer **Alles** om alle zenders te scannen.

Opslagtype: U kunt kiezen enkel Tv-zenders ('Digitale zenders' genoemd in het menu) of radiozenders op te slaan. Selecteer **Alles** om alle zenders te opslagen.

Transponder: Pas de **Frequentie**, **Symbol Rate (Ksym/s)** en **Polarisering** parameters aan voor de geselecteerde satelliet, indien nodig.

LNB-configuratie: Stel de parameters in voor LNB. Voor het DiSEqC type antenne moet u de correcte DiSEqC-poort selecteren, afhankelijk van uw satellietstelsel. Stel de andere parameters in overeenstemming met uw satellietstelsel, indien nodig.

Signaalkwaliteit: De status van de signaalkwaliteit wordt weergegeven als een percentage.

Signaalniveau: De status van het signaalniveau wordt weergegeven als een percentage.

Druk op de knop **Terug** en selecteer de volgende satelliet die u wilt instellen. Nadat u de configuratiewijzigingen hebt voltooid, markeert u **Volgende** in het scherm **LNB Lijst** en drukt u op **OK** of de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan.

Als de optie **Voorinstelde lijst laden** is geselecteerd in de vorige stap worden de volgende stappen overgeslagen en de voorinstelde lijst laden installatie wordt gestart. Als de correcte satelliet niet is geselecteerd voor de SatcoDX installatie verschijnt een waarschuwing dialoogvenster weergegeven op het scherm. Een lijst verschijnt met satelliet(en) die kunnen worden geselecteerd. Druk op **OK** om het dialoogvenster te sluiten en stel daarna de satelliet in.

Daarna verschijnt het **Zender scannen** scherm. Selecteer **Scan overslaan** om door te gaan zonder een scan uit te voeren en de initiële configuratie te voltooien. Selecteer **Scannen** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de zoekopdracht te starten. Terwijl de zoekopdracht doorloopt, kunt u de knop **Terug** indrukken om de zoekopdracht te stoppen. Markeer daarna **Scan overslaan** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de instelling te voltooien. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Operator app installatie

Als de tuner modus is ingesteld als **Satelliet** kan het '**Operator app selecteren**' op zeker moment tijdens de installatie van de satelliet verschijnen, afhankelijk van de selecties die u hebt gemaakt tijdens het installatieproces. Markeer de optie **Operator app** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om door te gaan. Voor toegang tot

de operatordiensten moet deze toepassing zijn geïnstalleerd. U kunt **Annuleren** selecteren om door te gaan met de normale installatie van de satelliet. Als u de toepassing inschakelt, worden de elementen van de gebruikersinterface zoals de zender informatievaandel en de elektronische zendergids, die normaal worden geleverd door de TV, vervangen door de operatortoepassing. Als u geen satelliet of perator app installatie uitvoert en de toepassing later wilt installeren, moet u de operator app markeren in het **Startpagina** scherm en drukken op **OK**. U wordt doorgestuurd naar een scherm waar u de installatie kunt uitvoeren. U kunt ook de gerelateerde optie gebruiken in het menu **Instellingen>Zenders & ingangen>Zenders>Satelliet** om de app te installeren.

Aan het einde van de initiële configuratie verschijnt een bericht. Druk op **OK** om de instelling te voltooien.

U wordt gevraagd uw toestemming te geven voor de verzameling van uw gebruiksgegevens. Lees de tekst op het scherm voor gedetailleerde informatie. Markeer **Aanvaarden** en druk op **OK** om uw toestemming te geven en door te gaan. Selecteer **Volgende** als u dit wilt overslaan zonder uw toestemming te geven. U kunt deze instelling later wijzigen in het menu **Instellingen>Privacy>Gebruik & diagnose** op.

Uw apps wordt geïnstalleerd en de laatste details worden toegevoegd. Wanneer de Google TV klaar is, verschijnt een bericht dat de TV klaar is en de knop **Begin te verkennen** verschijnt op het scherm. Druk herhaaldelijk op **OK** om door te gaan.

Het Startscherm verschijnt. U kunt **drukken op de knop Afsluiten op de afstandsbediening** of de **Live TV** app markeren en drukken op **OK** om over te schakelen naar de Live TV modus en TV-zenders te bekijken.

Startscherm

Om te genieten van de voordelen van uw Google TV moet de installatie van Google TV worden uitgevoerd in de plaats van de basis TV installatie tijdens de eerste installatie van de TV. U moet ook zijn aangemeld op uw Google account en u uw TV moet zijn verbonden met het internet. Om de Google TV installatie uit te voeren na de eerste configuratie kunt u omlaag bladeren, de optie **Google TV instellen** markeren en drukken op **OK**. Verbind de TV met een thuisnetwerk met een hoge-snelheid internetverbinding. Raadpleeg de **Netwerk & Internet** en **Verbinden met het Internet** secties voor meer informatie over hoe u u uw TV kunt verbinden met het internet.

Het Startmenu is het middelpunt van uw TV. Vanuit het Startscherm kunt u elke app starten, naar een TV zender overschakelen, een film bekijken of overschakelen naar een verbonden apparaat. Druk op de **Startscherm** knop om het Startscherm weer

te geven. U kunt ook de optie **Google TV Home** selecteren in het menu **Ingangen** om over te schakelen naar het Startscherm. Om het menu **Ingangen** drukt u op de knop **Bron** op de afstandsbediening of drukt u op de knop **Menu** op de afstandsbediening wanneer de TV in de Live TV modus is geschakeld, markeert u de optie **Bron** in het menu **Tv-opties** en drukt u op **OK**. Afhankelijk van uw TV configuratie en uw landselectie in de initiële configuratie kan het Startscherm verschillende items bevatten.

Markeer de **Live TV** app en druk op **OK** of druk op de knop **Afsluiten** op de afstandsbediening om over te schakelen naar de Live TV modus. Als de bron eerder werd ingesteld op een andere optie dan **Antenne, Kabel, Satelliet of ATV** drukt u op de knop **Bron** en configureert u deze opties om live TV zenders te bekijken. Markeer de **Multi Media Player** app en druk op **OK** om te bladeren in de verbonden USB apparaten mediaservers en de geïnstalleerde media content op de TV af te spelen/weer te geven. De geluidsbestanden kunnen worden afgespeeld via de luidsprekers van de TV of via de luidsprekersystemen verbonden met de TV.

Google TV startscherm

Het startscherm wordt onderverdeeld in verschillende tabbladen. De tabbladen **Start, Apps** en **Bibliotheek** zijn beschikbaar. De beschikbare opties van deze tabbladen worden in rijden weergegeven. Om naar de Startscherm opties te navigeren kunt u de navigatie-toetsen gebruiken van de afstandsbediening. Selecteer een tabblad en daarna een rij, verplaats de focus naar het gewenste item in de rij. Druk op **OK** om een selectie te maken of om naar een submenu te gaan.

Het Zoeken hulpprogramma bevindt zich bovenin links op het startscherm. U kunt kiezen een woord in te typen om een zoekopdracht te starten via het virtuele toetsenbord of u kunt de spraak zoekopdracht proberen als uw afstandsbediening een ingebouwde microfoon heeft. Verplaats de focus naar het zoekhulpprogramma en druk op **OK** of druk gewoon op de knop **Microfoon** op de afstandsbediening en praat om door te gaan.

In de rechterbovenhoek van het Startscherm verschijnt het logo van het actieve account als u zich hebt aangemeld op een Google account.

Om het Dashboard weer te geven, druk op de knop **Instellingen** of houd de knop **Startscherm** ingedrukt op de afstandsbediening of druk herhaaldelijk op de Rechts navigatietoets op het Startscherm. Op het Dashboard zijn er opties aanwezig voor de Google TV accounts, schermbeveiliging en de opties **Instellingen, Invoer, Beeld en Meldingen**.

Om de bladeren op het internet hebt u een internetbrowser toepassing nodig. Voer een zoekopdracht uit op het Startscherm of in het tabblad **Apps**, zoek een browser en download deze.

Basis TV startscherm

De beschikbare opties in het Startscherm worden gepositioneerd in rijden. Om naar de Startscherm opties te navigeren kunt u de navigatietoetsen gebruiken van de afstandsbediening. Selecteer een rij en verplaats daarna de focus naar het gewenste item in de rij. Druk op **OK** om een selectie te maken of om naar een submenu te gaan.

Om het Dashboard weer te geven, druk op de knop **Instellingen** of houd de knop **Startscherm** ingedrukt op de afstandsbediening of druk markeer het **Dashboard** item op het Startscherm. Op het Dashboard zijn er opties aanwezig voor de schermbeveiliging en de opties **Instellingen, Invoer, Beeld en Meldingen**.

Live TV Modus menu inhoud

Schakel de TV eerst over naar de Live TV modus en druk daarna op de knop **Menu** van de afstandsbediening om de Live TV menu-opties weer te geven. Om over te schakelen naar de Live TV modus kunt u de knop **Afsluiten** indrukken of de **Live TV** app markeren in het Startscherm en drukken op **OK**.

Zenders

Zendergids: Open de elektronische programmagids. Raadpleeg de sectie **Programmagids** sectie voor meer informatie.

Zender export/import Exporteer de lijst met satellietzenders van deze TV naar een verbonden USB-opslagapparaat of importeer eerder geëxporteerde gegevens van een verbonden USB-opslagapparaat naar deze TV. De opties **Zender exporteren** en **Zender importeren** zijn beschikbaar. Verbind een USB-opslagapparaat (*) met de TV, markeer de optie waarmee u wilt doorgaan en druk op **OK**. De **Zender exporteren/importeren** is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op **Satelliet**.

() Het USB-opslagapparaat moet worden geformatteerd met het FAT32-bestandssysteem.*

Zender: Opent het menu **Zenders**. U kunt de opties van dit menu gebruiken om zenders te zoeken. Raadpleeg de sectie **Zenders** voor meer informatie.

Zenderbeheer: U kunt de zenders en de zenderlijst bewerken met de opties in dit menu.

De beschikbare opties kunnen wijzigen of het menu kan inactief worden afhankelijk van de geselecteerde invoerbron, operator en of de zenderinstallatie is voltooid.

Invoerbron - Antenne

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-** op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Zender Swap: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de **LCN**-optie in het menu **Zenders>Zender>Antenne** moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blaauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de **LCN**-optie in het menu **Zenders>Zender>Antenne** moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam en het nummer van de geselecteerde zender (*) en geef de **Netwerknaam, het Zendertype en de Frequentie** gegevens weer met betrekking tot de zender, indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Gele** knop om het gemarkeerde zender te bewerken. U kunt de **Blaauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender te verwijderen.

() Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst. U zult mogelijk de **LCN**-optie moeten instellen op **UIT** om het zendernummer te wijzigen.*

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gele** knop om te selecteren/deselecteren. Daarna kunt u de **Blaauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Invoerbron - Kabel

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-** op de afstandsbediening. Markeer

de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Zender Swap: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de **LCN**-optie in het menu **Zenders>Zender>Kabel** moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blaauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan. U zult mogelijk de **LCN**-optie in het menu **Zenders>Zender>Kabel** moeten instellen op **UIT** om deze functie in te schakelen.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam van de geselecteerde zender (*) en geef de **Netwerknaam, het Zendertype, de Frequentie, Modulering en Symbol rate** gegevens met betrekking tot die zender weer. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Gele** knop om het gemarkeerde zender te bewerken. U kunt de **Blaauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender te verwijderen.

() Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst. U zult mogelijk de **LCN**-optie moeten instellen op **UIT** om het zendernummer te wijzigen.*

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gele** knop om te selecteren/deselecteren. Daarna kunt u de **Blaauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Invoerbron - Satelliet

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-** op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Zender Swap: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam en het nummer (*) van de geselecteerde zender en geef de **Netwerknnaam, het Zendernummer, het Zendertype** en de frequentie informatie weer met betrekking tot de zender, indien beschikbaar. Afhankelijk van de zender kunnen andere opties worden bewerkt. Druk op **OK** of de **Gele** knop om het gemarkeerde zender te bewerken. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender te verwijderen.

() Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst.*

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gele** knop om te selecteren/deselecteren. Daarna kunt u de **Blauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

Invoerbron - ATV

Zender overslaan: Stel zenders in die u wilt overslaan wanneer u schakelt tussen de zenders met de knoppen **Programma +/-** op de afstandsbediening. Markeer de gewenste zenders op de lijst en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren.

Zender Swap: Vervang de posities van de twee geselecteerde zenders in de zenderlijst. Markeer de gewenste zenders in de lijst en druk op **OK** om te selecteren. Als de tweede zender wordt geselecteerd, wordt de positie van deze zender vervangen met de positie van de eerste geselecteerde zender. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan.

Zender verplaatsen: Een zender verplaatsen naar de positie van een andere zender. Markeer de zender die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om te selecteren. Volg deze procedure ook voor een tweede zender. Als de tweede zender wordt geselecteerd, kunt u de **Blauwe** knop indrukken de eerst geselecteerde zender wordt verplaatst naar de positie van die zender. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan. U kunt de **Gele** knop indrukken en het cijfer invoeren van de zender die u wilt selecteren. **Markeer daarna OK en druk op OK** om naar die zender te gaan.

Zender bewerking: Zenders bewerken in de zenderlijst. Bewerk de naam en het nummer (*), de naam, frequentie, kleursysteem en geluidssysteem van de zender en geef de **Netwerknnaam en de Zendertype** gegevens weer met betrekking tot de zender, indien beschikbaar. Druk op **OK** of de **Gele** knop om het gemarkeerde zender te bewerken. U kunt de **Blauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender te verwijderen.

() Het nummer van het geselecteerde zender mag niet worden gebruikt voor een ander zender in de lijst.*

Zender verwijderen: Markeer de gewenste zender(s) in de lijst en druk op **OK** of de **Gele** knop om te selecteren/deselecteren. Daarna kunt u de **Blauwe** knop indrukken om de gemarkeerde zender(s) te verwijderen. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **Doorgaan** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Analoge zender vijfjafstemming: Selecteer de zender die u wilt aanpassen in de lijst en druk op **OK**. Wijzig daarna de frequentie met de links/rechts navigatietoetsen om de optimale ontvangst te vinden. Druk op de knop **Terug/Terugkeren** om op te slaan en af te sluiten. Wanneer het bevestiging dialoogvenster verschijnt, markeert u **OK** en drukt u op **OK** om door te gaan.

Zenderlijst wissen: Alle zenders verwijderen in de zenderlijst. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Markeer **Doorgaan** en druk op **OK** om door te gaan. Markeer **Annuleren** en druk op **OK** om te annuleren.

TV-opties

Bron: De lijst van invoerbronnen weergeven. Selecteer de gewenste bron en druk op **OK** om over te schakelen naar die bron.

Beeld: Opent het **Beeld** menu. Raadpleeg de sectie **Weergave en Geluid sectie voor meer informatie.**

Scherm: Wijzigt de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren.

Geluid: Opent het menu **Geluid**. Raadpleeg de sectie **Weergave en Geluid sectie voor meer informatie.**

Vermogen: Controleer de menu-opties **Stroom & Energie** in **Instellingen>Systeem** voor bijkomende stroominstellingen. Dit menu heeft dezelfde opties als in het menu **Stroom & Energie>Voeding**.

Slaaptimer: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Automatisch slapen: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De 4 uur, 6 uur en 8 uur opties zijn beschikbaar. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Ouderlijk toezicht

() Om naar dit menu te gaan, moet u het PIN nummer invoeren. Voer de PIN in die u gedefinieerd hebt tijdens de **Eerste installatie** verwerkt. Als u de PIN hebt gewijzigd na de eerste installatie moet u die PIN gebruiken. Als u geen PIN hebt ingesteld tijdens de eerste installatie kunt u de standaard PIN gebruiken. Het standaard PIN-nummer is 1234. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar of kunnen variëren afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie. De inhoud van dit menu wordt mogelijk niet weergegeven als de zenderinstallatie niet is voltooid en er geen zenders zijn geïnstalleerd.*

Geblokte zenders: Selecteer de zender(s) die moet(en) worden geblokkeerd in de zenderlijst. Markeer een zender en druk op **OK om te selecteren of te deselecteren**. Als u een geblokkeerde zender wilt bekijken, moet u eerst de PIN invoeren.

Programma beperkingen: Blokkeer programma's op basis van de leeftijd classificatiegegevens die worden uitgezonden met het programma. U kunt de beperkingen in/uitschakelen, classificatiesystemen instellen, restrictieniveaus en leeftijdslimieten instellen met de opties van dit menu.

Geblokkeerde ingangen: De toegang blokkeren voor de inhoud van de geselecteerde invoerbron. Markeer de gewenste invoeroptie en druk op **OK** om te selecteren/deselecteren. Als wilt overschakelen naar een geblokkeerde invoerbron moet u eerst de PIN invoeren.

PIN wijzigen: Voer de PIN in die u gedefinieerd hebt tijdens de **Eerste installatie**. Selecteer deze optie en druk op **OK**. U moet eerst de oude PIN invoeren. Daarna verschijnt het invoerscherm voor de nieuwe PIN. Voer de nieuwe PIN twee maal in om de code te bevestigen.

CI-kaart: De beschikbare menu-opties weergeven van de Ci-kaart die wordt gebruikt. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbron configuratie.

Geavanceerde opties

De opties van dit menu kunnen wijzigen en/of grijs worden weergegeven naargelang de geselecteerde invoerbron.

Geluid

Audiotaal: Stel uw gewenste taal in voor het geluid. Dit item is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de invoerbron configuratie.

2de audiotaal: Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede gewenste audiotaal.

Soundtracks: Uw gewenste sound track instellen, indien beschikbaar.

Geluidstype: Stel uw geluidstype voorkeur in.

Slechtzienden: Stel de optie **Geluidstype** in op **Geluidsbeschrijving** om deze optie in te schakelen. De Digitale TV zenders kunnen speciale geluidscommentaar uitzenden met de beschrijving van de actie op het scherm, de lichaamstaal, uitdrukkingen en bewegingen voor personen met visuele handicaps.

Luidspreker: Schakel deze optie in als u de geluidscommentaar wilt horen via de luidsprekers van de TV.

Hoofdtelefoon: Schakel deze optie in als u het geluid van de geluidscommentaar wilt sturen via de hoofdtelefoon uitgang van de TV.

Volume: Past het volumeniveau van de geluidscommentaar aan.

Pannen en Fade: Schakel deze optie in als u de geluidscommentaar duidelijker, als dit beschikbaar is via de uitzending.

Geluid voor de slechtzienden: Stelt uw geluidstype in voor de slechtzienden. De opties zijn beschikbaar afhankelijk van de geselecteerde uitzending.

Fader bediening: Past de volumebalans aan tussen het hoofd TV geluid (**Main**) en geluidscommentaar (**AD**).

Ondertiteling

Analoge ondertiteling: Configureer deze optie als **Uit**, **Aan** of **Dempen**. Als de **Dempen** optie is geselecteerd, wordt de analoge ondertiteling

weergegeven op het scherm maar de luidsprekers worden gelijktijdig gedempt.

Digitale ondertiteling: Configureer deze optie als **Uit, Aan of Dempen**.

Ondertiteling: Uw gewenste ondertiteling instellen, indien beschikbaar.

Digitale ondertiteling taal: Eén van de talen in de lijst instellen als de eerste digitale ondertiteling taal.

2de digitale ondertiteling taal: Eén van de talen in de lijst instellen als de tweede digitale ondertiteling taal. Als de geselecteerde taal in de **Digitale ondertiteling taal** optie niet beschikbaar is, wordt de ondertiteling weergegeven in die taal.

Type ondertiteling: Configureer deze optie als Normaal of **Slechthorenden**. Als de optie **Slechthorenden** is geselecteerd, biedt deze ondertitelservice aan dove en slechthorende kijkers met aanvullende beschrijvingen.

Teletekst

Digitale teletekst taal: De taal configureren van teletekst voor digitale uitzendingen.

Taal van pagina decoderen: De taal van de pagina decoderen configureren voor teletekst.

Blauw dempen: Schakel deze functie in/uit op basis van uw voorkeur. Indien ingeschakeld, wordt de blauwe achtergrond weergegeven op het scherm als er geen signaal is.

Geen Signaal automatische uitschakeling: Stel het gedrag in van de TV als er geen signaal gedetecteerd wordt van de momenteel ingestelde invoerbron. Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt of stel in als **Uit om uit te schakelen**.

Standaardzender: Uw standaard startzender voorkeur configureren. Wanneer de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Gebruiker selectie** is de **Zenders weergeven** optie beschikbaar. Markeer en druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven. **Markeer een zender en druk op OK om een selectie te maken.** De geselecteerde zender wordt weergegeven elke maal de TV opnieuw wordt ingeschakeld vanuit de snel stand-by modus. Als de **Selecteer modus** is geconfigureerd als **Laatste status** verschijnt de laatste weergegeven zender.

HBTV-instellingen

HBTV ondersteuning: Schakel de HBTV-functie in/uit.

Do Not Track: Uw voorkeur instellen met het tracking gedrag voor HBTV diensten.

Cookie instellingen: Uw cookie instelling voorkeur HBTV diensten.

Permanente opslag: Schakel de Permanente opslag functie in/uit. Indien ingeschakeld, worden cookies opgeslagen met een vervaldatum in het permanente geheugen van de TV.

Tracking sites: Schakel de Tracking sites blokkeren functie in/uit.

Apparaat-ID: Schakelt de Apparaat-ID functie in/uit.

Reset Apparaat-ID: De apparaat-ID voor HBTV services opnieuw instellen. Een bevestiging dialoogvenster verschijnt op het scherm. Druk op **OK** om door te gaan, **Back** om te annuleren.

Biss toets: Het "Klik om de Biss toets toe te voegen" bericht verschijnt. Druk op **OK** om een biss toets toe te voegen. **De Frequentie, Symbol Rate (KSym/s), Polariseratie, Programma ID en CW toets parameters kunnen worden ingesteld.** Zodra deze instellingen voltooid zijn, markeert u Toets opslaan en drukt u op **OK** om de biss toets op te slaan en toe te voegen. **Deze optie is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op Satelliet.** Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Systeem informatie: Gedetailleerde systeem informatie weergegeven over de huidige zender zoals het Signaalniveau, Signaalkwaliteit, Frequentie, etc.

Open Source Licenties: Informatie weergegeven over open source softwarelicenties.

Instellingen

U hebt toegang tot het **Instellingen** menu via het Dashboard of via het **TV opties** menu in de Live TV modus. Om het Dashboard weer te geven, druk op de knop **Instellingen** of houd de knop **Startscherm** ingedrukt op de afstandsbediening of druk herhaaldelijk op de Rechts navigatietoets op het Startscherm. Als de Basis TV installatie wordt uitgevoerd tijdens de eerste installatie markeert u het **Dashboard** op het Startscherm en drukt u op **OK**.

U kunt de rechte en linkse navigatietoetsen, **OK** en **Terug** knoppen gebruiken om te navigeren in het boomdiagram.

Zenders en invoer

De inhoud van dit menu kan wijzigen naargelang de geselecteerde invoerbron en of de zenderinstallatie is voltooid.

Zenders

Analoog

Zenderscan: Start een scan voor analoge zenders. **U kunt de knop OK of Terug** indrukken om de scan te annuleren. Aan het einde drukt u opnieuw op **OK**

of de **Terug** toets om af te sluiten. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Scan bijwerken: Updates zoeken. Eerder toegevoegde zenders worden niet verwijderd, maar alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. **U kunt de knop OK of Terug** indrukken om de scan te annuleren. Aan het einde drukt u opnieuw op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten.

Analoge handmatige scan: Een zenderscan handmatig starten. Voer eerst de startfrequentie in voor de scan. **Selecteer daarna de scanrichting en druk op OK** of de Rechtse navigatietoets om de scan te starten. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. **U kunt de knop Terug** indrukken om de scan te annuleren. Druk daarna opnieuw op de knop **Terug** of markeer **Beëindigen** en druk op **OK** om af te sluiten.

Antenne

Zenderscan: Start een scan voor digitale aardse zenders. **U kunt de knop OK of Terug** indrukken om de scan te annuleren. Aan het einde drukt u opnieuw op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Scan bijwerken: Updates zoeken. Eerder toegevoegde zenders worden niet verwijderd, maar alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. **U kunt de knop OK of Terug** indrukken om de scan te annuleren. Aan het einde drukt u opnieuw op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten.

Enkele RF-scan: Stel de optie **Rf-zender** in met de Rechtse/Linkse navigatietoetsen. Het **niveau** en de **kwaliteit** van het **Signaal** van de geselecteerde zender worden weergegeven. Druk op **OK** om de scan te starten op de geselecteerde **RF-zender**. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. **U kunt de knop Terug** indrukken om de scan te annuleren. Druk daarna opnieuw op de knop **Terug** of markeer **Beëindigen** en druk op **OK** om af te sluiten.

Handmatige service update: Start een service update handmatig. **U kunt de knop OK of Terug** indrukken om de scan te annuleren. Aan het einde drukt u opnieuw op **OK** of de **Terug** toets om af te sluiten.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zender opslagtype: Stel uw opslagtype voorkeur in.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is.

Kabel

Zenderscan: Start een scan voor digitale kabelzenders. Indien beschikbaar worden de operator opties vermeld. Selecteer de gewenste optie en druk op **OK**. De **Scanmodus**, **Frequentie** en **Netwerk ID opties** kunnen beschikbaar zijn. De opties kunnen variëren naargelang de operator en de Scanmodus selecties. Stel de **Scanmodus** in als Volledig als u niet weet hoe u de andere opties kunt configureren. Markeer **Scannen** en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets om de scan te starten. **U kunt de knop Terug** indrukken om de scan te annuleren. De zenders die al zijn gevonden, worden opgeslagen in de zenderlijst.

Enkele RF-scan: Voer de Frequentiewaarde in. Het **niveau** en de **kwaliteit** van het **Signaal** van de geselecteerde frequentie worden weergegeven. **Markeer** de optie **Scan** en druk op **OK** of de Rechtse navigatietoets om de scan te starten. De gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst.

LCN: Stel uw voorkeur in voor LCN. LCN is het Logical Channel Number systeem dat de beschikbare uitzendingen organiseert in overeenstemming met een herkenbare zendersequentie (indien beschikbaar).

Zender scantype: Stel uw scantype voorkeur in.

Zender opslagtype: Stel uw opslagtype voorkeur in.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de **eerste installatie**.

Satelliet

Zender installatiemodus: Configureer deze optie als **Voorkeur satelliet** of **Algemene satelliet**. De zenderlijst zal ook wijzigen naargelang de optie die hier is geselecteerd. Om de zenders te bekijken op de gewenste satelliet moet deze optie dienovereenkomstig worden geselecteerd. Stel de **Voorkeur satelliet** in om operatorzenders te bekijken, als u een operator installatie hebt uitgevoerd. Stel de **Algemene satelliet** in om andere satellietzenders te bekijken, als u een normale installatie hebt uitgevoerd.

Satelliet opnieuw scannen: Start een satellietscan beginnende met het antenne selectiescherm. Als deze scanoptie de voorkeur krijgt, zullen bepaalde scanconfiguraties niet beschikbaar zijn en het is dus mogelijk dat de voorkeuren die u hebt aangegeven tijdens de initiële configuratie niet zijn gewijzigd.

Voor de **Algemene satelliet** zender installatiemodus kan de toets optie **SatcoDX Scan** hier ook beschikbaar zijn. Voor de standaardinstallatie selecteert u **Normale scan**. Voor de SatcoDX installatie selecteert u **SatcoDX Scan** en kopieert u het relevante .sdx-bestand in de root directory van een USB geheugenstick en verbind deze met uw TV. Markeer deze optie en druk op **OK** of op de **Rechtse** navigatietoets. De **Download SatcoDX** optie wordt gemarkeerd. Druk op **OK** of de rechts navigatietoets om door te gaan. Selecteer het .sdx-bestand op de verbonden USB geheugenstick en druk op **OK**. Eerst verschijnt het Satelliet selectiescherm. De status van de eerste satellietoptie verschijnt als **Aan**. Markeer de satellietoptie en druk op **OK**. Configureer de parameters in overeenstemming met uw systeem en druk op **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. Markeer **Volgende** en druk op **OK** om door te gaan met de SatcoDX zenderlijst installatie. Als geselecteerde satelliet niet correct is voor de SatcoDX installatie verschijnt een waarschuwing dialoogvenster op het scherm. Een lijst verschijnt met satelliet(en) die kunnen worden geselecteerd. Druk op **OK** om het dialoogvenster te sluiten en druk op **OK** of de knop **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. Configureer daarna de satelliet.

Satelliet toevoegen: Voeg een satelliet(en) toe waarop u een zender zoekopdracht wilt uitvoeren. Deze menu-optie wordt actief als de **Zender installatiemodus** is ingestelde op **Algemene satelliet**.

Satelliet update: Zoek updates door de vorige scan te herhalen met dezelfde instellingen. U kunt deze instellingen ook configureren voor de scan. Afhankelijk van de **Zender installatiemodus** instelling is deze optie mogelijk niet beschikbaar of heeft ze een andere naam, afhankelijk van de beschikbare services. Markeer de satelliet en druk op **OK** om de gedetailleerde satellietparameters te configureren. Druk daarna op de knop **Terug** om terug te keren naar het satelliet selectiescherm. Markeer **Volgende** en druk op **OK** om door te gaan.

Satelliet handmatige tuning: Start een handmatige satellietscan. Markeer de satelliet en druk op **OK** om de gedetailleerde satellietparameters te configureren. Markeer daarna **Volgende** en druk op **OK** om door te gaan.

De operator app installeren/configuratie van de operator app: Als de operator app niet eerder is geïnstalleerd, kunt u de installatie handmatig starten. Als de operator app eerder als is geïnstalleerd, kunt u de instellingen beheren of de app verwijderen met behulp van de gerelateerde opties. Deze menu-optie krijgt de naam van de gerelateerde operator. Sommige opties zijn mogelijk niet

beschikbaar afhankelijk van het geselecteerde land en satellietoperator tijdens de **eerste installatie**.

Favoriet netwerk selectie: Selecteer uw favoriete netwerk. Deze menu-optie zal actief zijn als meer dan een netwerk beschikbaar is. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landsselectie tijdens de **eerste installatie**.

Automatische zender update: Schakel de automatische zender update functie in/uit.

Zender update bericht: Schakel de zender update bericht functie in/uit.

Opmerking: Bepaalde opties zijn mogelijk niet beschikbaar en kunnen Grijs worden weergegeven afhankelijk van de operator selectie en operator verwante instellingen.

Ingangen

Een ingang weergeven of verbergen, het label voor een ingang wijzigen, de opties configureren voor de HDMI CEC (Consumer Electronic Control) functie en de CEC apparatenlijst weergeven.

Beeld & geluid

Beeld

Beeldmodus: U kunt de beeldmodus instellen naar gelang uw voorkeuren of vereisten. De beeldmodus kan worden ingesteld op een van deze opties: **Stand-aard**, **Levendig**, **Sport**, **Film** en **Game**.

Dolby Vision modi: Als Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd, zullen de Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark en Dolby Vision Vivid beeldmodi opties beschikbaar zijn in de plaats van de andere beeldmodi.

De **Achtergrondverlichting**, **Helderheid**, **Contrast**, **Kleur**, **Kleurtemperatuur (HUE (Kleurtemperatuur))** en **Scherpte** instellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde beeldmodus.

Automatische achtergrondverlichting: Stelt de voorkeur in van uw automatische achtergrondverlichting in. **Uit**, **Laag**, **Gemiddeld** en **Eco** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Achtergrond verlichting: Past het niveau van de achtergrondverlichting van het scherm handmatig in. Dit item is niet beschikbaar als de **Automatische achtergrondverlichting** niet is ingesteld op **Uit**.

Helderheid: Past de helderheid van het scherm aan.

Contrast: Past het contrast van het scherm aan.

Kleur: Past de kleursaturatie van het scherm aan.

HUE (Kleurtemperatuur): Past de kleurtemperatuur van het scherm aan.

Scherpte: Past de scherpte van de objecten op het scherm aan.

Geavanceerde instellingen

Kleurtemperatuur (Colour Temperature): Stelt uw kleurtemperatuur in. De **Gebruiker, Cool, Standaard** en **Warm** opties zijn beschikbaar. U kunt de rode, groene en blauwe waarden handmatig aanpassen. Als één van deze waarden handmatig is gewijzigd, wordt de optie **Kleurtemperatuur** gewijzigd in **Gebruiker**, als ze nog niet is ingesteld op **Gebruiker**.

Dolby Vision melding: Stel uw melding uiterlijk voorkeur in voor de Dolby Vision inhoud. Indien Ingeschakeld, wordt het Dolby Vision logo weergegeven op het scherm van het scherm als Dolby Vision inhoud wordt gedetecteerd.

DNR: Dynamic Noise Reduction (DNR) is het proces van ruis te verwijderen van het digitale of analoge signaal. Stel uw DNR voorkeur in als **Laag, Gemiddeld, Sterk, Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

MPEG NR: MPEG Noise Reduction zuivert blok ruis rond omtrekken en ruis op de achtergrond. Stel uw MPEG NR voorkeur in als **Laag, Gemiddeld, Sterk, Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Max Vivid: Regelt de contrast- en kleurperceptie, converteert in essentie Standard Dynamic Range beeld in High Dynamic Range beeld. Instellen op **Aan** om in te schakelen.

Adaptieve Luma bedieningstoets: De Adaptive Luma bediening past de contrastinstellingen algemeen aan in overeenstemming met de inhoud histogram om een diepere zwart en meer heldere witte perceptie te creëren. Stel uw Adaptieve Luma bedieningstoets voorkeur in als **Laag, Gemiddeld, Sterk, Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Lokale contrastbediening: De lokale contrastbediening verdeelt elk frame in gedefinieerde regio's en biedt de mogelijkheid onafhankelijke contrastinstellingen uit te voeren voor elke regio. Dit algoritme verbetert fijne details en biedt een betere contrastperceptie. Ze creëert een hogere diepte-indrukt door donkere en heldere zones te verbeteren zonder detailverlies. Stel uw Lokale contrastbediening voorkeur in als **Laag, Midden, Hoog, Auto** of schakel ze uit met de instelling **Uit**.

Filmmaker modus (optioneel): De opties **Filmmaker modus** en **Automatische omschakeling** zijn beschikbaar. Markeer en druk op **OK** om een optie in of uit te schakelen.

Vleestoon: Past de helderheid van de huidtoon aan. Stel uw voorkeur in als **Laag, Gemiddeld of Hoog** om in te schakelen. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

DI Filmmodus: Dit is de functie voor de 3:2 of 2:2 cadansdetectie voor 24 fps filmhoud en

verbetert de zijde-effecten (zoals het interlacing effect of trillingen) die worden veroorzaakt door deze methoden. Stel uw DI Filmmodus voorkeur in op **Auto** of schakel ze uit door deze optie in te stellen op **Uit**. Dit item is niet beschikbaar als de Game Mode of PC Mode is ingeschakeld.

Blue Stretch: Het menselijke oog ziet koelere witte kleuren als meer heldere kleuren. De Blue Stretch functie wijzigt de witbalans van de mid-hoog grijze niveaus in een koelere kleurtemperatuur. Schakel de Blue Stretch functie in/uit.

Gamma: Stelt uw gamma-voorkeur in. De opties **Donker, Gemiddeld** en **Helder** zijn beschikbaar.

Game Mode (Spelmodus) De Game mode is de modus die een aantal van de beeldverwerking algoritmes vermindert om bij te blijven met video-spelen met snelle frame rates. Schakel de Game Mode (Spelmodus) functie in/uit.

*Opmerking: De game-modus kan niet worden gebruikt voor Netflix en YouTube. Als u de game-modus wilt gebruiken voor Multi Media Player of de HDMI-bron moet u de optie **MJC Uitschakelen**.*

ALLM De ALLM (Auto Low Latency Mode) functie biedt de TV de mogelijkheid de lage latentie-instellingen in of uit te schakelen naargelang de inhoud die wordt afgespeeld. Markeer deze optie en druk op **OK** om de ALLM-functie in/uit te schakelen.

PC modus: De PC mode is de modus die een aantal van de beeldverwerking algoritmes vermindert om het signaaltype te handhaven. Het kan worden gebruikt, in het bijzonder voor RGB-ingangen. Schakel de PC Mode (Pc-modus) functie in/uit.

De-Contour: Vermindert de contour-effecten verminderen in lage-resolutie inhoud en automatisch streamingdiensten. Stel uw voorkeur in als **Laag, Midden of Hoog** om in te schakelen. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

MJC: Optimaliseert de video-instellingen van de televisie voor bewegende beelden voor een optimale kwaliteit en leesbaarheid. **Markeer deze optie en druk op OK** om de beschikbare opties weer te geven. De **Effect, Demo partitie** en **Demo** opties zijn beschikbaar. Stel de **Effect** optie in op **Laag of Midden of Hoog** om de MJC-functie in te schakelen. Markeer de **Demo partitie** en druk op **OK** om uw voorkeur in te stellen. De **Alles, Rechts** en **Links** opties zijn beschikbaar. Markeer **Demo** en druk op **OK** om de geselecteerde demonstratiemodus te activeren. Wanneer de demonstratiemodus actief is, wordt het scherm onderverdeeld in twee secties: een met de activiteit van MJC, en de andere met de normale instellingen van het televisiescherm. Als de **Demo partitie** optie is ingesteld op **Alles** geven beide zijden de MJC-activiteit weer.

HDMI RGB bereik: Deze instelling moet worden aangepast in overeenstemming met het ingang RGB signaalbereik op de HDMI-bron. Het kan een beperkt bereik (16-235) of een vol bereik (0-255) zijn. Stel uw HDMI RGB bereik voorkeur in. De **Auto**, **Vol** en **Beperkt** opties zijn beschikbaar. Dit item is niet beschikbaar als de invoerbron niet is ingesteld op HDMI.

Laag blauw licht: Het scherm van elektronische apparaten geven blauw licht af dat de ogen kan irriteren en na verloop van tijd kan resulteren in oogproblemen. Om het effect van blauw licht te verminderen, kunt u uw voorkeur instellen als **Laag**, **Midden** of **Hoog**. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Kleurruimte: U kunt deze optie gebruiken om het bereik van kleuren in te stellen dat wordt weergegeven op uw Tv-scherm. Als deze optie **ingeschakeld** is, worden de kleuren ingesteld in overeenstemming met het bronsignaal. Indien ingesteld als **Auto** beslist de TV om deze functie dynamisch in te stellen als aan of uit, naargelang het bronsignaaltype. Als deze optie **uitgeschakeld** is, wordt de maximale kleurcapaciteit van de TV standaard gebruikt.

Automatische weergave optimalisering: Schakel de automatisch weergave optimalisatie functie in of uit.

Dolby Vision PQ kalibrering: Markeer deze optie en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven. De opties **Weergavemodus** en **Eindgebruiker kalibrering** zijn beschikbaar. U kunt hier ook de laatst bijgewerkte tijdsinformatie weergeven.

Light Sense: Schakel de light sense functie in of uit.

Kleur tuner: De kleurverzadiging, kleurtemperatuur, helderheid kan worden aangepast voor rood, groen, blauw, cyaan, magenta, geel en vleestoon (huidtoon) voor een levendiger en natuurlijker beeld. Stel de **Hue**, **Kleur**, **Helderheid**, **Compensatie** en **Gain** waarden handmatig in. Markeer **Inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

11 punt witbalans correctie: De witbalans functie kalibreert de kleurtemperatuur van de TV in gedetailleerde grijsniveaus. De grijschaal uniformiteit kan visueel worden verbeterd of met een meting. Stel de sterkte van de **Rode**, **Groene**, **Blauwe** kleuren en de **Gain** waarde handmatig in. Markeer **Inschakelen** en druk op **OK** om deze functie in te schakelen.

De standaardwaarden terugplaatsen: Stelt de video-instellingen in op de fabriekinstellingen.

Opmerking: Afhankelijk van de momenteel ingestelde invoerbron is het mogelijk dat bepaalde menu-opties niet beschikbaar zijn.

Scherm

Wijzigt de beeldverhouding van het scherm. Selecteer een van de vooraf gedefinieerde opties op basis van uw voorkeuren.

Geluid

Geluidsstijl: U kunt een vooraf ingestelde instelling selecteren voor een eenvoudige geluidsinstelling. De **Gebruiker**, **Standaard**, **Levendig**, **Sport**, **Film**, **Muziek** of **Nieuws** opties zijn beschikbaar. De geluidsinstellingen worden aangepast in overeenstemming met de geselecteerde geluidsstijl. Sommige andere geluidsopties zijn mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de selectie.

Balans: Regel de linkse en rechtse volumebalans bij voor de luidsprekers en hoofdtelefoons.

Surround geluid: De surround sound functie in/uitschakelen.

Equalizer detail: Pas de equalizer-waarden bij op basis van uw voorkeuren.

Luidsprekers startuitstel: De startuitstelwaarde van de luidsprekers aanpassen.

eARC: Stel uw eARC-voorkeur in. De **Uit** en **Auto** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Uit** om uit te schakelen.

Digitale uitgang: Stelt de digitale geluidsuitgang voorkeur in. De **Automatisch**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

Digitale uitgang startuitstel: Pas de Digitale uitgang uitstelwaarde aan.

Automatische volumebediening: Met de Automatische volumebediening kunt u de TV instellen om plotselinge geluidsverschillen automatisch te nivelleren. Gewoonlijk aan het begin van advertenties of wanneer u schakelt tussen zenders. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Downmix modus: Stel uw voorkeuren in om de multi-zender geluidssignalen te converteren naar twee-kanaal geluidssignalen. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. De **Stereo** en **Surround** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

Dolby Audio verwerking: Met de Dolby Audio verwerking kunt u de geluidskwaliteit van uw TV verbeteren. Druk op **OK** om de opties weer te geven en in te stellen. Sommige andere geluidsopties kunnen mogelijk niet beschikbaar zijn en Grijs worden weergegeven afhankelijk van de instellingen die hier worden uitgevoerd. Schakel functie **Dolby Audio Processing** uit als u deze instellingen wilt wijzigen.

Dolby Audio verwerking: Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar als deze optie is ingeschakeld.

Geluidsmodus: Als de **Dolby Audioverwerking** optie is ingeschakeld, kunt u de **Geluidsmodus** optie instellen. Markeer de **Geluidsmodus** optie en druk op **OK** om de vooraf ingestelde geluidsmodi weer te geven. De **Game, Film, Muziek, Nieuws, Stadium, Smart en Gebruiker** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen. Sommige opties zijn mogelijk niet beschikbaar als deze optie is ingesteld op **Gebruiker**.

Volumeregelaar: Biedt u de mogelijkheid het geluidsniveau te regelen. Zo wordt minimaal beïnvloed door abnormale verhogingen of verlagingen van het volume. Schakel deze functie in/uit door te drukken op **OK**.

Surround Virtualiser: Schakel de surround virtualiser functie in of uit.

Dolby Atmos: Uw televisie ondersteunt de Dolby Atmos technologie. Door middel van deze technologie verplaatst het geluid zich rond u in een driedimensionale ruimte zodat u het gevoel hebt dat u zich in het midden van de actie bevindt. U kunt genieten van een optimale ervaring als de invoer audio bitstream Atmos is. Schakel deze optie in/uit door te drukken op **OK**.

Dialogo verbetering: Deze functie biedt geluid post-verwerkingsopties voor gesproken dialoog verbetering.. De **Uit, Laag, Gemiddeld en Hoog** opties zijn beschikbaar. U kunt deze functie instellen naargelang uw voorkeur.

Opmerking: Deze functie heeft enkel een effect als het invoer geluidsformaat AC-4 dolby-audioverwerking is ingeschakeld. Dit effect is enkel van toepassing op de uitvoer van de TV luidspreker.

Dolby Vision melding: Stel uw melding uiterlijk voorkeur in voor de Dolby Atmos inhoud. Indien Ingeschakeld, wordt het Dolby Atmos logo weergegeven op het scherm van het scherm als Dolby Atmos inhoud wordt gedetecteerd.

De standaardwaarden terugplaatsen: Herstelt de geluidinstellingen naar de fabriekinstellingen.

Geluidsuitgang

Digitale uitgang: Stelt de digitale geluidsuitgang voorkeur in. De **Automatisch, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** en **Dolby Digital** opties zijn beschikbaar. Markeer de gewenste optie en druk op **OK** om in te stellen.

Digitale uitgang startuitstel: Pas de Digitale uitgang uitstelwaarde aan.

Network & Internet

U kunt de netwerkinstellingen van uw TV configureren met de opties in dit menu.

WiFi: Schakel de draadloze LAN (WLAN) functie in/uit.

Beschikbare netwerken

Als de WLAN functie is ingeschakeld, worden de beschikbare draadloze netwerken hier gerangschikt. Markeer **Alles weergeven** en druk op **OK** om alle netwerken weer te geven. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. Het is mogelijk dat u wordt gevraagd een wachtwoord in te voeren voor de verbinding met het geselecteerde netwerk als het netwerk is beschermd met een wachtwoord. U kunt bovendien nieuwe netwerken toevoegen via de verwante opties.

Overige opties

Nieuw netwerk toevoegen: Nieuwe netwerken toevoegen met verborgen SSID.

Data Saver: De Data Saver-functie in/uitschakelen. Deze functie past de videokwaliteit automatisch aan om minder mobiele data te gebruiken. Indien ingeschakeld, bewaakt en beperkt Data Saver uw netwerkverkeer.

Datagebruik en waarschuwingen: Stel waarschuwingen in om het datagebruik te bewaken op uw TV. U kunt ook de hoeveelheid data zien die wordt gebruikt tijdens de huidige dag. **Markeer Datawaarschuwingen en druk op OK** om de beschikbare opties weer te geven. U kunt de waarschuwingen uitschakelen door deze in te stellen op **Uit**.

Scanning altijd beschikbaar: U kunt de locatie service en andere apps laten scannen voor netwerken, zelfs als de WLAN-functie is uitgeschakeld. Druk op **OK** om het in/uit te schakelen.

Ethernet

Verbonden/Niet verbonden: Geeft de status weer van de internetverbinding via Ethernet, IP- en MAC-adressen.

Proxy-instellingen: Handmatig een HTTP proxy instellen voor de browser. Deze proxy kan niet worden gebruikt door andere apps.

IP-instellingen: De IP-instellingen van uw TV configureren

Overige

Netwerk privacybeleid: Netwerk privacybeleid. Gebruik de Omhoog en Omlaag navigatietoetsen om door de volledige tekst te bladeren. Markeer **Aanvaarden** en druk op **OK** om uw toestemming te geven.

Ontwaken config

WoW: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontwaken via het draadloze netwerk.

WoL: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontwaken via het netwerk.

WoC: Schakel deze functie in of uit. Deze functie biedt u de mogelijkheid uw TV in te schakelen of te ontwaken via Chromecast. Deze optie is beschikbaar als de optie **WoW** of **WoL** is ingeschakeld.

Accounts & Aanmelden

De Google TV installatie moet worden uitgevoerd tijdens eerste installatie om u aan te melden op uw Google account. Om de Google TV installatie uit te voeren, kunt u omlaag bladeren op het Startscherm, de optie **Google TV instellen** markeren en drukken op **OK**.

U kunt de knop **Instellingen** indrukken of de knop **Startscherm** ingedrukt houden op de afstandsbediening om het Dashboard weer te geven. Daarna kunt u de optie gebruiken voor het Google account om te schakelen tussen accounts of dit menu te openen.

De volgende opties zijn beschikbaar als u zich hebt aangemeld op uw Google account.

Google TV Account

U kunt de instellingen van het actieve account beheren of een geregistreerd account verwijderen met de beschikbare opties.

Accounts voor kinderen

U kunt de instellingen van het actieve account beheren of een geregistreerd account verwijderen met de beschikbare opties. U moet de pincode invoeren die u hebt gedefinieerd tijdens het toevoegen van het accounts voor kinderen voor toegang tot de instellingen.

Een kind toevoegen: Een gepersonaliseerde ruimte maken voor uw kind met toegang tot de inhoud en hulpmiddelen naar keuze om u te helpen. Volg de instructies op het scherm om te voltooien.

Overige accounts

U kunt andere accounts gebruiken in Google apps zoals YouTube, maar u ziet geen aanbevelingen voor deze accounts op het Google TV startscherm.

Een ander account toevoegen: Voeg een nieuwe account toe aan de beschikbare account door u aan te melden.

Privacy

Apparaatinstellingen

Locatie

Locatiestatus: U kunt het gebruik van de draadloze verbinding gebruiken om de locatie te schatten.

Scanning altijd beschikbaar: U kunt de locatie service en andere apps laten scannen voor netwerken, zelfs als de WLAN-functie is uitgeschakeld. Druk op **OK** om het in/uit te schakelen.

Recente locatie-aanvragen: U kunt de recente locatie-aanvragen weergeven en uw toestemming geven of beperken dat de vermelde apps uw locatiegegevens gebruiken.

Gebruik & diagnose: Automatisch gebruiks- en diagnosegegevens verzenden naar Google. U kunt deze optie instellen naargelang uw voorkeuren.

Advertenties: Beheer de instellingen van uw advertenties, zoals het herstellen van uw advertentie ID.

Accountinstellingen

Google Assistent: Beheer uw Google Assistent instellingen, zoals het in- of uitschakelen van de spraakbesturing.

Betalingen & inkopen: Om ongeoorloofde inkopen te voorkomen, kunt u de verificatie vereisen van alle inkopen, inclusief inkopen in apps, gemaakt via uw Google Play account op deze TV.

App-instellingen

App machtigingen: De apps worden gesorteerd volgens machtiging type categorieën. U kunt de machtigingen in/uitschakelen voor de apps in deze categorieën.

Speciale app toegang: Configureer een aantal app functies en speciale machtigingen.

Veiligheid & beperkingen: U kunt de installatie van apps toelaten of beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.

Apps

U kunt de apps beheren op uw TV via de opties in dit menu.

Recent geopende apps

U kunt recent geopende apps weergeven. Markeer **Alle apps weergeven** en druk op **OK** om alle apps weer te geven die zijn geïnstalleerd op uw TV. De hoeveelheid opslagruimte die ze nodig hebben, wordt weergegeven. U kunt de versie van de app weergeven, de app openen of de uitvoering van de app geforceerd stoppen, een gedownloade app verwijderen, de machtigingen weergeven en deze in/uitschakelen, de meldingen in/uitschakelen, de gegevens en cache wissen, etc. Markeer een app en druk op **OK** of de rechts navigatietoets om de beschikbare opties te zien.

De opslaglocatie van een app wijzigen

Als u uw USB opslagapparaat in het verleden hebt geconfigureerd als opslagapparaat om de

opslagcapaciteit van uw TV uit te breiden, kunt u de app naar dat apparaat verplaatsen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de sectie **Opslag** in het menu **Instellingen>Systeem**.

Markeer de app die u wilt verplaatsen en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven. Markeer daarna de optie **Gebruikte opslagruimte** en druk op **OK**. Als de geselecteerde app handig is, zult u uw USB opslagapparaat zien als een optie waar deze app kan worden opgeslagen. Markeer die optie en druk op **OK** om de app te verplaatsen.

Merk op dat de apps die naar een verbonden USB opslagapparaat worden verplaatst niet beschikbaar zullen zijn als dat apparaat is losgekoppeld. En als u het apparaat formateert met de TV als externe opslagruimte mag u niet vergeten een back-up te maken van de apps die de gerelateerde optie gebruiken. Zo niet zijn de apps die u hebt opgeslagen op dat apparaat niet beschikbaar na de formattering. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de sectie **Opslag** in het menu **Instellingen>Systeem**.

Machtigingen

Beheer de machtigingen en een aantal andere functies van de apps.

App machtigingen: De apps worden gesorteerd volgens machtiging type categorieën. U kunt de machtigingen in/uitschakelen voor de apps in deze categorieën.

Speciale app toegang: Configureer een aantal app functies en speciale machtigingen.

Veiligheid & beperkingen: U kunt de installatie van apps toelaten of beperken van andere bronnen dan de Google Play Store.

Systeem

Toegankelijkheid: Configureer de **Bijschriften, Tekst naar spraak** en/of schakel **Hoge contrast tekst** en **Toegankelijkheid sneltoets** in/uit. Het is mogelijk dat een aantal van de ondertiteling instellingen worden toegepast.

Over: Controleer of er systeemupdates aanwezig zijn, wijzig de naam van het apparaat, plaats de fabrieksinstellingen terug in op de TV en geef systeem informatie weer zoals de netwerkadressen, serienummers, versies, etc. U kunt ook juridische informatie weergeven.

Reset: Herstelt alle TV instellingen naar de fabrieksinstellingen. Markeer **Reset en druk op OK**. Een bevestiging verschijnt, **selecteer** Terugplaatsen **om door te gaan met de reset**. Een bevestiging verschijnt. **Selecteer** Verwijderen **om door te gaan met de reset van de TV**. De TV schakelt eerst in/uit en de initiële instelling wordt gestart. **Selecteer** Annuleren **om af te sluiten**.

Opmerking: U kunt worden gevraagd een PIN in te voeren om door te gaan met de reset. Voer de PIN in die u gedefinieerd hebt tijdens de Eerste installatie. Als u geen PIN hebt ingesteld tijdens de eerste installatie kunt u de standaard PIN gebruiken. Het standaard PIN-nummer is **1234**.

Netflix ESN: Geeft uw ESN-nummer weer. Het ESN-nummer is een uniek ID-nummer voor Netflix, speciaal aangemaakt om uw TV te identificeren.

Datum & tijd: De datum- en tijdsopaties instellen van uw TV. U kunt uw TV instellen om de tijds- en datumgegevens bij te werken via het netwerk of via de uitzendingen. Stel deze opties in op basis van uw omgeving en uw voorkeuren. Schakel deze optie in te stellen als **Uit** als de datum of tijd handmatig wilt wijzigen. Stel daarna de datum, tijd, tijdzone en uur formaatopties in.

Taal: Uw gewenste taal instellen.

Toetsenbord: Uw type toetsenbord selecteren en uw toetsenbordinstellingen beheren.

Opslagruimte: Geeft de status weer van de volledige opslagruimte van de TV en de verbonden apparaten indien beschikbaar. Markeer deze optie om de gedetailleerde informatie weer te geven over de gebruiks-details en druk op **OK**. Er zullen ook opties zijn om de verbonden USB opslagapparaten uit te werpen en te configureren als opslagruimte.

Uitwerpen: Om uw inhoud te beveiligen, moet u uw USB opslagapparaat uitwerpen voor u het loskoppelt van uw TV.

Instellen als opslagapparaat: U kunt het verbonden USB opslagapparaat gebruiken om de opslagcapaciteit van uw TV uit te breiden. Daarna zal dat apparaat enkel kunnen worden gebruikt met de TV. Volg de instructies op het scherm en lees de informatie op het scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verbonden opslagapparaat formateert, worden alle gegevens gewist. Maak een back-up van de bestanden die u wilt bewaren voor u doorgaat met de formattering van het apparaat.

Instellen als verwijderbaar opslagapparaat: Als u uw USB opslagapparaat vooraf hebt geformatteerd als opslagapparaat zal het enkel kunnen worden gebruikt met uw TV. U kunt deze optie gebruiken om het opnieuw te formatteren zodat u het kunt gebruiken met andere apparaten. Voor u doorgaat met de formattering kunt u overwegen een back-up te maken van de gegevens op uw apparaat naar de interne opslag van uw TV of naar een ander USB opslagapparaat met de optie **Back-up maken van apps**. Zo niet zullen sommige apps niet correct werken na de formattering. Volg de instructies op het scherm en lees de informatie op het scherm voor u doorgaat.

Opmerking: Als u het verbonden opslagapparaat formateert, worden alle gegevens gewist. Maak een back-

up van de bestanden die u wilt bewaren voor u doorgaat met de formattering van het apparaat.

U kunt ook naar de sectie **Meldingen** gaan op het Dashboard nadat u uw USB-apparaat hebt aangesloten op uw TV om de beschikbare opties te zien. Markeer de melding met betrekking tot uw verbonden USB-apparaat en druk op **OK**.

Bladeren: Opent het menu **Opslag**.

Instellen als opslagapparaat: Zoals hierboven beschreven.

Uitwerpen: Zoals hierboven beschreven.

Omgevingsmodus: Wanneer uw TV niet in gebruik is, kan de Google TV Omgevingsmodus het witte scherm omvormen in een reeks van foto's om uw ruimte op te fleuren.

Stroom & Energie

Gedrag bij inschakeling: Schakel het inschakelgedrag in van uw TV. Afhankelijk van uw selectie schakelt de TV over naar de Google TV startpagina of de laatst gebruikte invoer wanneer deze wordt ingeschakeld.

Energiebesparing: Definieer een tijd waarna u wilt dat uw TV automatisch uitschakelt om energie te besparen. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Vermogen: Dit menu heeft dezelfde opties als in het menu **Tv-opties > Voeding**.

Slaaptimer: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. Instellen als **Uit om uit te schakelen**.

Beeld uit: Selecteer deze optie en druk op **OK** om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen. Let erop dat u het scherm niet kunt inschakelen met de knoppen **Volume +/-**, **Mute** en **Standby**. Deze knoppen werken normaal.

Automatisch slapen: Definieer een stilstandtijd waarna u wilt dat uw TV automatisch overschakelt naar de slaapmodus. De **4 uur**, **6 uur** en **8 uur** opties zijn beschikbaar. Instellen als **Nooit** om uit te schakelen.

Timer

Tijdstype inschakelen: Stel uw TV in om het apparaat automatisch in te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare inschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen. Indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal inschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische inschakeltijd**.

Automatische inschakeling: Beschikbaar als het **Inschakeltijd type** is ingeschakeld. Stel het

gewenste tijdstip in om uw TV in te schakelen vanuit stand-by met de navigatietoetsen en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Uitschakeltijd type: Stel uw TV in om het apparaat automatisch uit te schakelen. Stel deze optie in op **Aan** of **Eén maal** om een instelbare uitschakeltimer in te schakelen, stel in op **Uit** om uit te schakelen. Indien ingesteld op **Eén maal** zal de TV slechts één maal uitschakelen op het ingestelde tijdstip in de onderstaande optie **Automatische uitschakeltijd**.

Automatische uitschakeling: Beschikbaar als het **Uitschakeltijd type** is ingeschakeld. Stel het gewenste tijdstip in om uw TV over te schakelen op stand-by met de navigatietoetsen en druk op **OK** om de nieuwe ingestelde tijd op te slaan.

Cast: Stel de afstandsbediening meldingsvoorkeuren in voor een melding weergegeven op alle Android apparaten verbonden met uw Wifi en laat deze de gestreamde media bedienen naar dit apparaat. De opties **Altijd**, **Tijdens het casten** en **Nooit** opties zijn beschikbaar.

Systeemgeluiden: Het systeemgeluid is het geluid dat wordt afgespeeld wanneer u navigeert naar of een item selecteert op het TV-scherm. Markeer deze optie en druk op **OK** om deze functie in/uit te schakelen.

Opslagmodus: Markeer **Opslagmodus** en druk op **OK**. Een dialoogvenster verschijnt voor bevestiging. Lees de beschrijving, markeer **Doorgaan** en druk op **OK** als u wilt doorgaan. Markeer daarna **Aan** om te activeren of **Uit** om de deactiveren en druk op **OK**. In de Winkelmodus worden de instellingen van uw TV geconfigureerd voor de winkelomgeving en de ondersteunde functies worden weergegeven op het scherm. Zodra geactiveerd, zijn de **Winkelberichten** instellingen beschikbaar. U kunt deze optie instellen naargelang uw voorkeuren. Het is aanbevolen de winkelmodus niet te activeren voor gebruik bij u thuis.

Herstarten: Een bevestiging verschijnt. Selecteer **Herstarten** om door te gaan met herstarten. De TV schakelt eerst in/uit. Selecteer **Annuleren** om af te sluiten.

Bluetooth afstandsbedieningen & Accessoires

U kunt Bluetooth accessoires gebruiken, zoals uw afstandsbediening (hangt af van het model van de afstandsbediening), hoofdtelefoon, toetsenbord of game controllers met Google TV. Voeg apparaten toe om ze te gebruiken met uw TV. Selecteer de optie **Bluetooth afstandsbediening & accessoires** in het menu **Instellingen** en druk op **OK** om de beschikbare opties weer te geven. Markeer de optie **Accessoire koppelen** en druk op **OK** om beschikbare apparaten te beginnen zoeken om deze te koppelen met uw TV. Schakelt uw apparaat over op de koppelingsmodus Beschikbare apparaten worden

herkend en gerangschikt of de koppelingsaanvraag wordt weergegeven. Om te beginnen koppelen, selecteert u uw apparaat in de lijst en drukt u op **OK** of markeert u **OK** en drukt u op **OK** wanneer de koppelen aanvraag verschijnt.

De verbonden apparaten worden hier ook vermeld. Om een apparaat te ontkoppelen, moet u het markeren en drukken op **OK** of de rechts navigatietoets. Markeer daarna **Vergeeten** en druk op **OK**. Selecteer daarna **OK** en druk opnieuw op **OK** om het apparaat los te koppelen van de TV. Als u meerdere apparaten hebt gekoppeld met uw TV kunt u de optie **Verbinding verbreken** om de apparaten die u niet gebruikt te ontkoppelen. U kunt ook de naam van een verbonden apparaat wijzigen. Markeer **Nieuwe naam geven** en druk op **OK**. Druk opnieuw op **OK** om het virtuele toetsenbord te gebruiken en de naam van het apparaat te wijzigen.

Help & feedback

U kunt de optie **Feedback verzenden** om uw product feedback te verzenden naar Google.

Zenderlijst

De TV sorteert alle opgeslagen zenders in de Zenderlijst. Druk op de **OK** knop om de Zenderlijst te openen in de Live TV modus. U kunt de linkse navigatietoets indrukken om pagina per pagina te bladeren in de lijst of de rechtse navigatietoets om naar beneden te navigeren.

Druk op de **Groene** knop om de **Zenderbewerkingen** opties weer te geven om de zenders te sorteren of een zender te vinden in de zenderlijst. Beschikbare opties zijn: **Sorteren** en **Zoeken**. Deze **Sorteren** optie is mogelijk niet beschikbaar afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie. Om de zenders te sorteren, markeert u **Sorteren** en drukt u op **OK**. Selecteer een van de beschikbare opties en druk opnieuw op **OK**. De zenders worden gesorteerd in overeenstemming met uw selectie. Om een zender te zoeken, markeert u **Zoeken** en drukt u op **OK**. Het virtuele toetsenbord verschijnt. Voer de naam of het nummer volledig of gedeeltelijk in van de zender die u zoekt, markeer het vinkje op het toetsenbord en druk op **OK**. De overeenstemmende resultaten worden weergegeven.

Druk op de **Gele** knop om de zenders te filteren. De menu-opties **Type selecteren** verschijnen. U kunt een selectie maken uit de opties **TV**, **Radio**, **Vrij**, **Versleuteld** en **Favorieten** om de zenderlijst te filteren of de optie **Alle zenders** te selecteren om alle geïnstalleerde zenders weer te geven in de zenderlijst. De beschikbare opties kunnen verschillen ariëren naargelang de selectie van de operator.

Opmerking: Als een andere optie dan **Alle zenders** is geselecteerd in het menu **Selecteer type** kunt u enkel

navigeren door de zenders die momenteel vermeld staan in de zenderlijst met de **Programma +/-** knoppen op de afstandsbediening.

De zenders en zenderlijst bewerken

Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor toegang tot het menu Zenderbeheer. U kunt de zenders en de zenderlijst bewerken met de opties in dit menu. De opties **Zender overslaan**, **Zender Swap**, **Zender verplaatsen**, **Zender bewerken** en **Zender verwijderen** kunnen beschikbaar zijn. U hebt toegang tot het menu **Zenderbeheer** in het menu **Kanalen** in de Live TV modus.

Opmerking: De opties **Zenders swap**, **Zender verplaatsen**, **Zender bewerken** en **Zender verwijderen** of het menu **Zenderbeheer** zijn mogelijk niet beschikbaar of verschijnen in het grijs afhankelijk van de operator selectie en de operator verwante instellingen. U kunt de **LCN** instelling uitschakelen in het menu **Instellingen>Zenders en invoer>Zenders** omdat het de bewerking van de zenders belet. Deze optie kan standaard worden ingesteld op **Aan** afhankelijk van de landselectie tijdens de eerste installatie.

Favoriete zenderlijsten beheren

U kunt vier verschillende lijsten aanmaken voor uw favoriete zenders. Deze lijsten omvatten enkel de zenders die door u zijn gespecificeerd. Druk op **OK** om de zenderlijst weer te geven.

Om een zender te voegen aan één van de favorietenlijsten markeert u die zender in de zenderlijst en drukt u op de **Blaue** knop. Het Favorietenlijst selectiemenu verschijnt. Markeer de lijst(en) waaraan u de zenders wilt toevoegen en druk op **OK**. De zender wordt toegevoegd aan de geselecteerde lijst van favorieten.

Om een zender te verwijderen uit een favorietenlijst markeert u die zender in de zenderlijst en drukt u op de **Blaue** knop. Het Favorietenlijst selectiemenu verschijnt. Markeer de lijst(en) waar u de zender uit wilt verwijderen en druk op **OK**. De zender wordt verwijderd uit de geselecteerde lijst van favorieten.

Om een van uw favorieten zenderlijsten in te stellen als de hoofd zenderlijst drukt u op de **Gele** knop en stelt u de optie **Type selecteren** in als **Favorieten**. Markeer daarna de gewenste lijst van favorieten en druk op **OK**. Om de positie van een zender in de favorietenlijst te wijzigen, drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verplaatsen** en drukt u op **OK**. Gebruik daarna de **Omhoog** en **Omlaag** navigatietoetsen om de zender naar de gewenste positie te verplaatsen en druk op **OK**. Om een zender te verwijderen uit de favorietenlijst drukt u op de **Groene** knop en markeert u de optie **Verwijderen** en drukt u op **OK**.

Zendergids

U kunt bladeren in het gebeurtenissen schema van de momenteel geïnstalleerde zenders op uw zenderlijst met de Elektronische Programmagids functie van uw

TV. Het hangt af van de gerelateerde uitzending of deze functie al of niet wordt ondersteund.

De Elektronische Programmagids is beschikbaar in de Live TV modus. Om over te schakelen naar de Live TV modus kunt u de knop **Afsluiten** indrukken of de **Live TV** app markeren in het Start scherm en drukken op **OK**. Voor toegang tot de Elektronische zendergids drukt u op de knop **Gids** op de afstandsbediening.

Gebruik de navigatietoetsen om te navigeren in de programmagids. U kunt de Omhoog/Omlaag navigatietoetsen of de Programma +/- knoppen gebruiken om te schakelen naar de vorige/volgende zender in de lijst en de Rechtse/Linkse navigatietoetsen om een gewenste gebeurtenis te selecteren van de momenteel gemarkeerde zender. Indien beschikbaar worden de volledige naam, begin- en eindtijd en duur van de gemarkeerde gebeurtenis en een korte beschrijving weergegeven op het scherm.

Druk op de **Blauwe** knop om de gebeurtenissen te filteren. Omwille van het hoge aantal filteropties kunt u de gebeurtenissen van het gewenste type sneller vinden. Druk op de **Gele** knop om gedetailleerde informatie weer te geven over de gemarkeerde gebeurtenis. U kunt ook de Rode en Groene knoppen gebruiken om gebeurtenissen weer te geven van de vorige en de volgende dag. De functies worden toegewezen aan de gekleurde knoppen op de afstandsbediening wanneer ze beschikbaar zijn. Volg de instructies op het scherm voor de nauwkeurige functies.

De gids kan niet worden weergegeven als de DTV invoerbron is geblokkeerd in het menu **TV-opties>Ouderlijk toezicht>Geblokkeerde ingangen** in de Live TV modus.

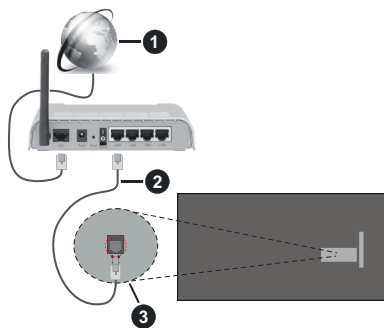
Een verbinding maken met het internet

U hebt toegang tot het internet via uw TV door deze te verbinden met een breedbandsysteem. De netwerkinstellingen moeten worden geconfigureerd om te kunnen genieten van uiteenlopende streaming inhoud en internet toepassingen. Deze instellingen kunnen worden geconfigureerd in het menu **toets Instellingen>Network & Internet**. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **toets Network & Internet** onder de titel van **Instellingen**.

Bedrade verbinding

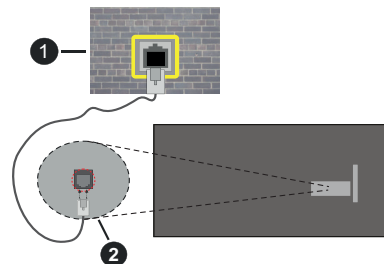
Sluit uw TV aan op uw modem/router via een ethernetkabel. Er is een LAN-poort achteraan op uw TV.

De status van de verbinding in de **Ethernet** sectie in het menu **Network & Internet** wijzigt van **Niet verbonden** in **Verbonden**.



1. Breedband ISP-verbinding
2. LAN (Ethernet) kabel
3. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Het is mogelijk dat u uw TV kunt aansluiten op een netwerk stopcontact afhankelijk van uw netwerkconfiguratie. In dat geval kunt u uw TV rechtstreeks verbinden met het netwerk via een Ethernet kabel.

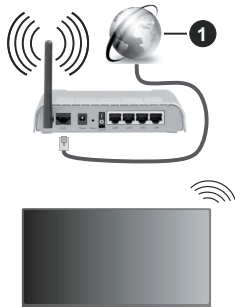


1. Netwerk stopcontact
2. LAN-ingang op de achterzijde van de TV

Draadloze verbinding

Er is een draadloze LAN-modem/router vereist om de TV te verbinden met het internet via draadloze LAN.

Markeer de **WiFi** optie in het menu **Network & Internet** en druk op **OK** om de draadloze verbinding in te schakelen. De beschikbare opties worden gerangschikt. Maak uw selectie en druk op **OK** om te verbinden. Voor bijkomende informatie verwijzen wij u naar de sectie **toets Network & Internet** onder de titel van **Instellingen**.



1. Breedband ISP-verbinding

Een netwerk met verbonden SSID (netwerknaam) kan niet worden gedetecteerd door andere apparaten. Als u een verbinding wilt maken met een netwerk met verborgen SSID moet u de optie **Nieuw netwerk toevoegen** markeren in het menu **Network & Internet** en drukken op **OK**. Voeg het netwerk toe door de naam handmatig in te voeren via de relevante optie.

Bepaalde netwerken kunnen een machtigingssysteem hebben dat een tweede aanmelding vereist, zoals in een werkomgeving. In dit geval markeert u, nadat u bent verbonden met het draadloze netwerk waarmee u wenst te verbinden, **Meldingen** op het Dashboard en drukt u op **OK**. Daarna markeert u de melding **Aanmelden op een Wi-Fi netwerk** en drukt u op **OK**. Voer uw verificatiegegevens in om u aan te melden.

Een Draadloze-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) met gelijktijdig 2.4 en 5 GHz banden ontworpen om de bandbreedte te verhogen. Deze zijn geoptimaliseerd voor vloeendere en snellere HD-video-streaming, bestandsoverdracht en draadloos gamen.

Gebruik de LAN-aansluiting om sneller bestanden te kunnen overdragen naar andere apparaten zoals computers.

De overdrachtsnelheid verschilt naargelang de afstand en het aantal obstructies tussen de overdrachtsproducten, de configuratie van deze producten, de radiogolf condities, het verkeer op de lijn en de producten die u gebruikt. De overdracht kan ook worden afgesloten of de verbinding kan worden verbroken afhankelijk van de radiogolf condities DECT-standaards, of ieder ander WLAN 11b apparaat. De standaardwaarden van de overdrachtsnelheid zijn de theoretische maximumwaarden voor de draadloze standaarden. Dit zijn niet de reële snelheden van gegevensoverdracht.

De locatie waar de overdracht het meest efficiënt is, verschilt naargelang de gebruiksomgeving.

De draadloze functie van de TV ondersteunt 802.11 a,b,g,n & ac type modems. Het wordt sterk aanbevolen

het IEEE 802.11n communicatieprotocol te gebruiken om mogelijke problemen te vermijden wanneer u video's bekijkt.

U moet de SSID van uw modem wijzigen als er andere modems in de buurt zijn met dezelfde SSID. Zo niet kunt u verbindingproblemen ervaren. Gebruik de bedrade verbinding als u problemen ondervindt met de draadloze verbinding.

De snelheid van de verbinding moet stabiel zijn om streaming content te kunnen afspelen. Gebruik een Ethernet verbinding als de snelheid van de draadloze LAN niet stabiel is.

Multi Media Player

Selecteer **Multi Media Player (MMP)** op het Startscherm en druk op **OK** om te lanceren. Selecteer het mediatype in het media player hoofdmenu. In het volgende scherm kunt u drukken op de knop **Menu** voor toegang tot een lijst van menu-opties terwijl de focus is geplaatst op een folder of een mediabestand. Met de opties van dit menu kunt u het mediatype wijzigen, de bestanden sorteren, de miniatuurgrootte wijzigen en uw TV omschakelen in een digitaal fotokader. U kunt de mediabestanden ook kopiëren, plakken en verwijderen met de relevante opties van dit menu als een FAT32 geformatteerd USB geheugenstick is verbonden met de TV. U kunt bovendien de weergavestijl wijzigen door **Normale parser** of **Recursieve parser** te selecteren. In de **Normale parser** modus worden de bestanden weergegeven met mappen indien beschikbaar. Enkel het geselecteerde type mediabestanden in de basismap of de geselecteerde map wordt weergegeven. Als er geen mediabestanden zijn van het geselecteerde type wordt de map verondersteld leeg te zijn. In de **Recursieve parser** modus wordt de bron gezocht voor alle beschikbare mediabestanden van het geselecteerde type en de gevonden bestanden worden gerangschikt. Druk op de knop **Terug/Terugkeren** om dit menu te sluiten.

Selecteer **Foto** als het mediatype om de fotolijst functie in te schakelen. Druk daarna op de knop **Menu**, markeer **Fotolijst** en druk op **OK**. Als u de optie **Een fotomodus** selecteert en drukt op **OK** wordt de afbeelding die u eerder hebt ingesteld als de fotolijst afbeelding weergegeven wanneer de fotolijst functie wordt ingeschakeld. Als u de optie USB-opslagapparaat selecteert, wordt het eerste bestand (in de **Recursieve parser** modus) weergegeven. Druk op de knop **Menu** terwijl het gewenste fotobestand is gemarkeerd om de fotolijst afbeelding in te stellen. Markeer **Fotolijst afbeelding** en druk op **OK**.

U kunt bovendien ook schakelen tussen de navigatiemodi door te drukken op de **Blauwe** knop. De Lijstweergave en Roosterweergave modi zijn beschikbaar. Tijdens het navigeren naar de video-, foto- en tekstbestanden wordt het gemarkeerde

bestand weergegeven in een klein venster links van het scherm als de navigatiemodus is geconfigureerd als Lijstweergave. U kunt ook de toets knoppen **Programma +/-** gebruiken om rechtstreeks naar de eerste en laatste map te verspringen als de weergavestijl is ingesteld op Rasterweergave.

U kunt de USB Automatische afspeelfunctie ook in- of uitschakelen door de **Gele** knop in te drukken. Met deze functie kunt u uw TV instellen om de media-inhoud automatisch te beginnen afspelen die is geïnstalleerd op een verbonden USB-opslagapparaat. Raadpleeg de sectie **USB Automatische afspeelfunctie** voor meer informatie.

Videobestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde bestand af te spelen.

Informatie: De informatiebalk weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/Hervat de weergave.

Terugspoelen: Start de omgekeerde weergave. Druk herhaaldelijk in om de terugspoelsnelheid in te stellen.

Snel vooruitspoelen: Start de snel vooruitspoelen weergave. Druk herhaaldelijk in om de vooruitspoelsnelheid in te stellen.

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma +: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug /Terugkeren: Opent het media player scherm

Muziekbestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde muziek/audiobestand af te spelen.

Informatie: De uitgebreide informatie en het volgende bestand weergeven.

Pauze/Afspelen: Pauzeert/Hervat de weergave.

Terugspoelen: Ingedrukt houden om terug te spoelen.

Snel vooruitspoelen: Ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen:

Stoppen: Stopt de weergave.

Programma +: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug /Terugkeren: Opent het media player scherm

Als u de knop **Terug** indrukt zonder eerst de weergave te stoppen, zal de weergave doorlopen terwijl u bladert in de multimedia speler. U kunt de knoppen van de media player gebruiken om de weergave te bedienen. De weergave stopt als u de media player afsluit of het mediatype overschakelt op **Video**.

Fotobestanden

Druk op **OK** om het gemarkeerde fotobestand af te spelen. Als u de knop **OK** een tweede keer indrukt, wordt ook een diavoorstelling gestart en worden alle fotobestanden in de huidige map of op het opslagapparaat, naargelang de weergavestijl, in volgorde worden weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te hervatten. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediaspeler scherm verschijnt.

Informatie: De informatiebalk weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

OK of Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Groene knop (Roteren/Duur): Roteert de afbeelding / stelt de interval in tussen de dia's.

Gele knop (Zoom): Inzoomen op de afbeelding / uiteenlopende effecten toepassen op de diavoorstelling.

Programma +: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Terug /Terugkeren: Opent het media player scherm

Tekstbestanden

Als u de knop **OK** indrukt, wordt diavoorstelling gestart en worden alle tekstbestanden in de huidige map of op het opslagapparaat, naargelang de weergavestijl, in volgorde weergegeven. Als de optie **Herhalen** is ingesteld op **Geen** worden enkel de bestanden tussen het gemarkeerde bestand en het laatste bestand in de lijst weergegeven. Druk op **OK** of de knop **Pauze/Afspelen** om de diavoorstelling te pauzeren of te hervatten. De diavoorstelling stopt nadat het laatste bestand in de lijst is weergegeven en het mediaspeler scherm verschijnt.

Informatie: De informatiebalk weergeven. Druk twee maal om de uitgebreide informatie en het volgende bestand weer te geven.

OK of Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de diavoorstelling.

Programma +: Vorig / volgend bestand.

Programma -: Overschakelen naar het vorige bestand.

Navigatietoetsen (Omlaag of rechts / Omhoog of links): Overschakelen naar de volgende pagina / Overschakelen naar de vorige pagina.

Terug /Terugkeren: De diavoorstelling stoppen en terugkeren naar het media player scherm.

Menu-opties

Druk op de knop **Menu** om de beschikbare opties weer te geven tijdens het afspelen of weergeven van mediabestanden. Die inhoud van dit menu verschilt naargelang het mediabeestandstype.

Pauze/Afspelen: Pauzeert en hervat de weergave van de diavoorstelling.

Herhalen: De herhaling optie instellen. **Markeer een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. Als de optie **Een herhalen** is geselecteerd, wordt het mediabestand herhaaldelijk afgespeeld of weergegeven. Als de optie **Alles herhalen** is geselecteerd, worden alle mediabestanden van hetzelfde type of op het opslagapparaat, naargelang de weergavestijl, herhaaldelijk worden afgespeeld of weergegeven.

Willekeurig afspelen aan/uit: De optie willekeurig afspelen in/uitschakelen. Druk op **OK** om een instelling te wijzigen.

Duur: Stel de interval in tussen de dia's. **Markeer een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Roteren: De afbeelding roteren. De afbeelding wordt 90 graden rechtsom geroteerd elke maal u drukt op **OK**. U kunt ook de **Groene** knop indrukken om te roteren. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Effect: Uiteenlopende effecten toepassen op de diavoorstelling. **Markeer een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. U kunt ook de **Gele** knop indrukken om in te stellen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling is gepauzeerd.

Zoom: Inzoomen op de afbeelding die momenteel wordt weergegeven. **Markeer een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen. U kunt de **Gele** knop ook indrukken om in te zoomen. Deze optie is niet beschikbaar als de diavoorstelling niet is gepauzeerd.

Lettertype: De lettertype opties instellen. De grootte, stijl en kleur kunnen worden ingesteld naargelang uw voorkeuren.

Informatie weergeven: De uitgebreide informatie weergeven

Fotolijst afbeelding: Stel de momenteel weergegeven afbeelding in als de fotolijst afbeelding: Deze afbeelding wordt weergegeven als de optie **Een fotomodus** is geselecteerd in de plaats van het verbonden opslagapparaat terwijl in de fotolijst functie wordt ingeschakeld.

Spectrum verbergen/weergeven: Het spectrum verbergen of weergeven indien beschikbaar.

Songtekst opties: De songtekst opties weergeven indien beschikbaar.

Beeld uit: Open het stroommenu van uw TV. U kunt de optie **Beeld uit** hier gebruiken om het scherm uit te schakelen. Druk op een knop op de afstandsbediening of op de TV om het scherm opnieuw in te schakelen.

Schermmodus: De beeldverhouding optie instellen.

Beeldinstellingen: Geeft het beeldinstellingenmenu weer.

Geluidinstellingen: Geeft het Geluidinstellingenmenu weer

Sound Tracks: Stelt de Soundtrack optie in als er meer dan één beschikbaar is.

Laatste geheugen: Stel deze optie in op **Tijd** als u de weergave wilt hervatten van de positie waar bent gestopt als hetzelfde videobestand de volgende maal opnieuw opent. Indien ingesteld op **Uit** zal de weergave opnieuw starten van bij het begin. **Markeer een optie en druk op OK** om de instelling te wijzigen.

Zoeken: Verspring naar een specifieke tijdstip in het videobestand. Gebruik de cijfer- of navigatietoetsen om naar de tijd te gaan en druk op **OK**.

Ondertiteling: De ondertiteling in- of uitschakelen. Selecteer een van de ondertitelingsbestanden in de lijst om het in te schakelen.

Ondertiteling codering: De ondertiteling codering opties weergeven, indien beschikbaar.

Van de USB-aansluiting

BELANGRIJK! *Maak een back-up van de bestanden op uw USB opslagapparaten voor u ze aansluit op de tv. De fabrikant is niet aansprakelijk is voor eventuele schade aan bestanden of gegevensverlies. Sommige types USB-apparaten (bv. MP3-spelers) of USB-harde schijven/geheugensticks zijn mogelijk niet compatibel met deze tv. De TV detecteert zowel FAT32- als NTFS-geformatteerde stations, maar biedt geen ondersteuning voor NTFS-geformatteerde stations (de opnamefunctionaliteit is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model van uw TV). Apparaten met een opslagcapaciteit van meer dan 2TB worden niet ondersteund. Bestanden die groter zijn dan 4 GB worden niet ondersteund.*

U kunt uw foto's en tekstdocumenten weergeven of uw muziek en videobestanden afspelen op een verbonden USB opslagapparaat op de TV. Voer het USB-apparaat in een van de USB-ingangen van de TV.

Selecteer het gewenste type media op het hoofdscherm van de mediaspeler. Markeer op het volgende scherm een bestandsnaam in de lijst van beschikbare mediabestanden en druk op **OK**. Volg de instructies op het scherm voor meer informatie over andere beschikbare knopfuncties.

Opmerking: *Wacht even voor u ze als de speler aansluit of loskoppelt want de speler kan nog steeds bestanden lezen. Dit kan materiële schade veroorzaken aan de USB-speler en in het bijzonder aan het USB-apparaat zelf. Verwijder de USB-module niet tijdens de weergave van een bestand.*

USB automatische afspeelfunctie

Deze functie dient om de media-inhoud die is geïnstalleerd op een verwijderbaar apparaat automatisch te beginnen afspelen. Het gebruikt de Multi Media Player app. De types media-inhoud worden op basis van verschillende prioriteiten afgespeeld. De verminderende prioriteit volgorde is Foto, Video en Audio. Dit betekent dat als er foto-inhoud aanwezig is op het verwijderbare apparaat, zal de Multi Media Player de foto's in volgorde weergeven (volgens bestandsnaam) in de plaats van video- of geluidsbestanden. Zo niet, controleert het op video-inhoud en tot slot Audio.

U kunt de USB automatische afspeelfunctie inschakelen in de Multi Media Player app. Start de app op het Startscherm: en druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening om deze functie in of uit te schakelen. Als de functie wordt ingeschakeld terwijl het USB-apparaat al is verbonden, moet u het apparaat loskoppelen en daarna opnieuw invoer om de functie in te schakelen.

Deze functie werkt enkel als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De USB automatische afspeelfunctie is ingeschakeld.
- Het USB-apparaat is verbonden.
- Afspeelbare inhoud wordt geïnstalleerd op het USB-apparaat.

Als er meer dan één USB-apparaat is verbonden met de TV wordt het laatst verbonden apparaat gebruikt als bron.

CEC

Met de CEC-functie van uw TV kunt u een verbonden apparaat bedienen via de afstandsbediening van de TV. Deze functie gebruikt HDMI CEC (Consumer Electronics Control) om te communiceren met de verbonden apparaten. Apparaten moeten HDMI CEC ondersteunen en ze moeten verbonden zijn met een HDMI-verbinding.

Om de CEC-functie te gebruiken, moet de gerelateerde optie in het menu zijn ingeschakeld. Om dit te controleren, gaat u als volgt te werk om de CEC-functie in of uit te schakelen:

- Ga naar het menu **Instellingen>Zenders en ingangen>Ingangen** op het Dashboard of het menu **TV opties>Instellingen>Zenders en ingangen>Ingangen** in de Live TV modus.
- Navigeer omlaag naar de **sectie Consumer Electronic Control (CEC)** sectie. Controleer of de **HDMI controle** optie is ingeschakeld.
- Markeer de **HDMI controle** optie en druk op **OK** om in of uit te schakelen.

Zorg ervoor dat alle CEC-instellingen correct zijn geconfigureerd op het verbonden CEC-apparaat. De CEC-functionaliteit heeft verschillende namen op verschillende merken. De CEC-functie werkt mogelijk niet op alle apparaten. Als u een apparaat met HDMI CEC ondersteuning verbindt met uw TV wordt de naam van de relevante HDMI-ingang vervangen door de naam van het verbonden apparaat.

Om het verbonden CEC-apparaat te bedienen, selecteert u de relevante HDMI-ingang in het menu **Ingangen** op het Dashboard. Of druk op de knop **Bron** als de TV in de Live TV modus staat en selecteer de relevante HDMI-ingang in de lijst. Om deze bediening te beëindigen en de TV opnieuw te bedienen via de afstandsbediening drukt u op de Bron knop, die nog steeds functioneel is, van de afstandsbediening en schakelt u over op een andere bron.

De afstandsbediening van de TV kan het apparaat automatisch bedienen zodra de aangesloten HDMI-bron is geselecteerd. Hoewel niet alle knoppen worden doorgestuurd naar het apparaat. Enkel apparaten die de CEC afstandsbediening functie ondersteunen zullen reageren op de afstandsbediening van de TV.

De tv ondersteunt ook de eARC (Verbeterde Audio Return Channel) functie. Net als ARC biedt eARC de mogelijkheid de digitale geluidsstroom van uw TV over te dragen naar een verbonden geluidsapparaat via de HDMI-kabel. eARC is een verbeterde versie van ARC. Het heeft een veel hogere bandbreedte dan zijn voorganger. De bandbreedte vertegenwoordigt het frequentiebereik of de hoeveelheid gegevens die wordt overgedragen tijdens een bepaalde periode. Een hogere bandbreedte vertaalt zich in een hogere hoeveelheid gegevens die kan worden overgedragen. Een hogere bandbreedte betekent ook dat het digitale geluidssignaal: niet moet worden gecomprimeerd en het is veel gedetailleerder, rijker en helderder.

Als eARC wordt ingeschakeld in het geluidsmenu probeert de TV eerst een verbinding te maken met eARC. Als eARC wordt ondersteund door het verbonden apparaat, verandert de uitgang in de eARC-modus en de "eARC" indicator kan worden geobserveerd op de OSD van het verbonden apparaat. Als er geen eARC koppeling tot stand kan worden gebracht (bijv. het verbonden apparaat ondersteunt geen eARC maar enkel ARC) of als eARC is uitgeschakeld in het geluidsmenu zal de TV ARC opstarten.

De **eARC** optie moet worden geconfigureerd als **AUTO** om de ARC-functie in te schakelen. U hebt toegang tot deze optie via het menu **TV opties>Geluid** in de Live TV modus of via het menu **Instellingen>Beeld & geluid>Geluid** op het Dashboard.. Wanneer eARC actief is, dempt de TV de andere geluidsuitgangen automatisch. U zult enkel geluid horen via het aangesloten geluidsapparaat De volume bedieningsknoppen

van de afstandsbediening wordt doorgestuurd naar het verbonden geluidsapparaat en u zult het volume van het verbonden apparaat kunnen regelen met uw TV afstandsbediening.

Voor de correcte werking van eARC;

- Het verbonden geluidsapparaat moet ook eARC ondersteunen.
- Sommige HDMI-kabels hebben onvoldoende bandbreedte voor high-bit-rate geluidskanalen. Gebruik een HDMI-kabel met eARC ondersteuning (HDMI High Speed kabels met Ethernet en de nieuwe Ultra High Speed HDMI-kabel - raadpleeg hdmi.org voor de meest recente informatie).

Opmerking: eARC wordt alleen ondersteund via de HDMI2-ingang.

Google Cast

Met de ingebouwde Google Cast technologie, kunt u de inhoud van uw mobiele apparaat rechtstreeks weergeven op uw TV. Als uw mobiele apparaat voorzien is van de Google Cast functie kunt u het scherm van uw apparaat draadloos spiegelen op uw TV. Selecteer de optie **Cast screen** op uw Android apparaat. Beschikbare apparaten worden gedetecteerd en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen. U kunt de netwerknaam van uw TV ophalen in het menu **Instellingen>Systeem>Over** in het dashboard. De **Apparaatnaam** is één van de weergegeven opties. U kunt ook de naam van uw TV wijzigen. Markeer **Apparaatnaam** en druk op **OK**. Markeer daarna **Wijzigen** en druk opnieuw op **OK**. U kunt een van de vooraf gedefinieerde namen selecteren of een zelf gekozen naam invoeren.

Het scherm van uw apparaat weergeven op het scherm van uw TV...

1. Op uw Android apparaat, ga naar "Instellingen" via het meldingenpaneel of het startscherm.
 2. Tik op "Apparaat connectiviteit"
 3. Tik op "Eenvoudige projectie" en schakel "Draadloze projectie" in. De beschikbare apparaten worden gerangschikt.
 4. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.
- of
1. Ga naar het meldingenpaneel.
 2. Tik op "Draadloze projectie"
 3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.

Als Cast-functie is ingeschakeld op de mobiele app, zoals YouTube, Dailymotion, Netflix, kunt u uw app projecteren op uw TV. Zoek het Google Cast pictogram op de mobiele app en tik op het pictogram. Beschikbare

apparaten worden gedetecteerd en gerangschikt. Selecteer uw TV in de lijst en tik op uw TV om het scherm te beginnen spiegelen.

Een app projecteren op het TV scherm...

1. Open een app die Google Cast ondersteunt op uw smartphone of tablet
2. Tik op het Google Cast pictogram
3. Selecteer de TV waarop u uw scherm wilt projecteren.
4. De app die u hebt geselecteerd moet beginnen afspelen op uw TV

Opmerkingen:

Google Cast werkt op Android en iOS. Zorg ervoor dat uw mobiele apparaat is verbonden met hetzelfde netwerk als uw TV.

De menu-opties en benamingen voor de Google Cast functie op uw Android apparaat kunnen verschillen van merk tot merk en kunnen veranderen na verloop van tijd. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor de meest recente informatie over de Google Cast functie.

HBBTV-systeem

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) is een standaard die de TV-diensten via uitzendingen naadloos combineert met diensten geleverd via breedband en ook de exclusieve toegang tot de toets Internet diensten inschakelt voor consumenten met verbonden tv's en set-top boxen. De diensten die worden geleverd via HbbTV omvatten traditionele tv-zenders, herhaaldiensten, video-on-demand, elektronische programmagids, interactieve reclame, personalisering, stemmen, spelletjes, sociale netwerken en andere multimedia toepassingen.

HbbTV toepassingen beschikbaar op zenders waar ze worden meegedeeld door de omroep.

De HbbTV apps worden gewoonlijk gelanceerd door een van de gekleurde knoppen op de afstandsbediening in te drukken. Normaal gezien verschijnt een kleine rood knop-pictogram op het scherm om de gebruiker te melden dat er een HbbTV app aanwezig is op die zender. Druk op de knop op het scherm om de toepassing te starten.

HbbTV toepassingen gebruiken de knoppen op de afstandsbediening voor de interactie met de gebruiker. Wanneer een HbbTV toepassing wordt gestart, wordt de controle van een aantal knoppen overgenomen door de toepassing. Bijvoorbeeld, het is mogelijk dat de numerieke zenderselectie niet werkt op een teletekst app waar de cijfers verwijzen naar de teletekstopagina's.

HbbTV vereist AV streaming vermogen voor het platform. Er zijn talrijke toepassingen met VOD (video-op-aanvraag) en catch-up tv-diensten. De **OK** (play&pause), **Stop**, **Vooruitspoelen** en **Terugspoelen** knoppen van de afstandsbediening kunnen worden gebruikt om te communiceren met de AV inhoud.

Opmerking: U kunt deze functie in/uitschakelen in het menu **TV opties>Geavanceerde opties>HBBTV instellingen** in de **Live TV** modus.

Snel stand-by zoeken

En als de optie **Automatische zender update** in het menu **Instellingen > Zenders & invoer > Zenders** is ingeschakeld, zal de televisie ontwaken binnen de 5 minuten nadat hij is overgeschakeld in de Quick stand-by modus en zenders zoeken. Stand-by LED knippert tijdens dit proces. Zodra de stand-by LED stopt met knipperen, is het zoekproces voltooid. Alle nieuw gevonden zenders worden opgeslagen in de zenderlijst. Als de zenderlijst wordt bijgewerkt, worden de wijzigingen weergegeven de volgende maal u de televisie inschakelt.

Software update

Uw tv kan de software automatisch zoeken en bijwerken via het internet.

Voor een optimaal gebruik van uw TV en om te genieten van de laatste verbeteringen moet u ervoor zorgen dat uw systeem altijd up to date is.

Software update via het internet

Uw TV controleert Google Server om te zien of er een update beschikbaar is (GOTA). Als er nieuwe software wordt gevonden, wordt deze automatisch gedownload op de achtergrond. Aan het einde van de download verschijnt een bericht van de nieuwe software op het scherm gedurende een aantal seconden en verdwijnt daarna. U kunt de meldingsectie controleren op het dashboard om de gerelateerde informatie weer te geven.

De gedownloade software wordt automatisch uitgevoerd elke keer de TV wordt ingeschakeld. U kunt ook naar het menu **Instellingen>Systeem>Over** gaan, **Nu herstarten** markeren en drukken op **OK** om de installatie onmiddellijk uit te voeren.

Om handmatig te controleren op een update gaat u naar het menu **Instellingen>Systeem>Over**. Uw TV controleert om te zien of er een update beschikbaar is. Aan het einde wordt u ingelicht over de huidige systeemstatus en de tijd waarop het apparaat de laatste maal werd gecontroleerd voor een update. De optie **Controleren op een update** wordt gemarkeerd. Druk op **OK** als u opnieuw wilt controleren.

Opmerking: Verwijder het netsnoer niet uit het stopcontact tijdens de upgrade van de computer. Als de TV niet inschakelt na de upgrade, verwijdert u de stekker, wacht u twee minuten en daarna voert u het apparaat opnieuw in.

Probleemoplossen & tips

De TV schakelt niet in

- Zorg ervoor dat het netsnoer stevig in het stopcontact is gevoerd.

- Verwijder het netsnoer uit het stopcontact. Wacht een minuut en voer het opnieuw in.
- Druk op de knop **Stand-by/Aan** op de TV.

De TV reageert niet meer op de afstandsbediening

- Het duurt even voor de TV opstart. Tijdens deze periode zal de TV niet reageren op de afstandsbediening of de bediening van de TV. Dit is normaal.
- Controleer of de afstandsbediening werkt via de camera van een mobiele telefoon. Schakel de telefoon in de cameramodus en richt de afstandsbediening naar de cameralens. Als u een toets indrukt op de afstandsbediening en u merkt de infrarode LED knippering door de camera wijst dit er op dat de afstandsbediening werkt. De TV moet worden gecontroleerd.

Als u deze knippering niet ziet, is het mogelijk dat de batterijen leeg zijn. Vervang de batterijen. Als de afstandsbediening nog steeds niet werkt, is deze mogelijk stuk en moet ze worden gecontroleerd.

De methode om de afstandsbediening te controleren is niet mogelijk met afstandsbedieningen die draadloos zijn gekoppeld met de TV.

Geen zenders

- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden en dat het correcte netwerk is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat de correcte zenderlijst is geselecteerd.
- Zorg ervoor dat of u de correcte zenderfrequentie hebt ingevoerd als u een handmatige afstemming hebt uitgevoerd.

Geen beeld/Vervormd beeld

- Zorg ervoor dat de antenne is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat de kabel van de antenne niet is beschadigd.
- Zorg ervoor dat het correcte apparaat is geselecteerd als de invoerbron.
- Zorg ervoor dat het externe apparaat of bron correct is verbonden.
- Zorg ervoor dat de beeldinstellingen correct zijn geconfigureerd.
- Luidsprekers, niet-geaarde geluidsapparaten, neonlampen, hoge gebouwen en andere grote voorwerpen kunnen de kwaliteit van de ontvangst beïnvloeden. Probeer de kwaliteit van de ontvangst te verbeteren door de richting van de antenne te wijzigen of door apparaten te verwijderen uit de buurt van de TV.
- Schakel over naar een ander beeldformaat als het beeld niet op het scherm past.

- Zorg ervoor dat uw PC de ondersteunde resolutie en vernieuwingsfrequentie gebruikt.

Geen geluid / Zwak geluid

- Zorg ervoor dat de geluidsinstellingen correct zijn geconfigureerd.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Controleer of het volume niet is gedempt of ingesteld op nul, verhoog het volume om dit te controleren.
- Zorg ervoor dat de TV geluidsuitgang is verbonden met de geluidsingang op het externe geluidssysteem.
- Het geluid komt slechts uit een van de luidsprekers. Controleer de balansinstellingen in het menu **Beeld & geluid**.

Invoerbronnen – kunnen niet worden geselecteerd

- Zorg ervoor dat het apparaat is verbonden met de TV.
- Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn verbonden.
- Zorg ervoor dat u de correcte invoerbron selecteert die is toegewijd aan het verbonden apparaat.
- Zorg ervoor dat de correcte invoerbron niet is verborgen van het menu **Zenders en ingangen**.

HDMI-signaal compatibiliteit

Bron	Ondersteunde signalen	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	

In bepaalde gevallen kan een signaal op de TV incorrect worden weergegeven. Het probleem kan een onverenigbaarheid zijn met de standaarden van het brontoestel (DVD, set-top-box, etc...) Indien een dergelijk probleem zich voordoet, neemt u contact op met uw verdeler en de fabrikant van het bronmateriaal.

Ondersteunde bestandsformaten voor de USB-modus

Videodecoder

Video Codec	Resolutie	Bitsnelheid	Profiel	Container
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profiel 0 (420 8-bit) Profiel 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profiel, Hoog niveau @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Eenvoudig profiel Geavanceerd eenvoudig profiel @ Level 5 GMC is niet ondersteund 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Enkel basislijn profiel	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Netspanning/Hoog profiel tot niveau 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), AAVS (.avs)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Uitzending profiel @ Niveau 6.0.1.08.60	MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), AAVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Geavanceerd profiel @Level 3 Eenvoudig profiel Hoofdprofiel 	MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Netspanning profiel @ Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Video encoder

Video Codec	Max. resolutie	Max. bitsnelheid	Profiel	Opmerking
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hoofdprofiel, niveau 4.1	Hardware video encoder

Geluid

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Maximaal 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Audio codec	Sample rate	Zender	Bitsnelheid	Container	Opmerking
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Maximaal 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Tot 48KHz	Maximaal 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Ondersteunt enkel stereo decoding
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), MPEG programmastroom (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Maximaal 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Maximaal 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Maximaal 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Tot 5.1 (MS12 v1.x) Tot 7.1 (MS12 v2.x)	Tot 1521Kbps Per Presentatie	MPEG transportstroom (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV geluidssysteem	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Tot 16 core zenders tot 5.1 zenders uitgang	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Beeld

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
JPEG	Basislijn	15360 x 8640
	Progressief	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800

Afbeelding	Foto	Resolutie (breedte x hoogte)
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Ondertiteling

Intern

Bestandsextensie	Container	Ondertitelingscodec
ts, trp, tp	TS	DVB-ondertiteling Teletekst CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Extern

Bestandsextensie	Ondertiteling parser	Opmerkingen
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Ondersteunde DVI-resoluties

Als u apparaten wilt aansluiten op de connectoren van uw televisie met A DVI naar HDMI convertorkabels (niet geleverd) kunt u de onderstaande resolutie-informatie raadplegen.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specificaties

TV-Uitzending	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Kanalen ontvangen	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Digitale ontvangst	Volledig geïntegreerde digitale aardse/kabel-satelliet TV (DVB-T-C-S) (in overeenstemming met (DVB-T2, DVB-S2)			
Aantal instelbare kanalen	12 200			
Kanaalindicator	Weergave op het scherm			
RF Antenne-Input	75 Ohm (niet gebalanceerd)			
Werkingsspanning	220-240V AC, 50Hz.			
Geluid	Dolby Atmos			
Koptelefoon	3,5 mm mini stereo jack			
Netwerk stand-by energieverbruik (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Geluidsuitgang stroom (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Stroomverbruik (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Gewicht (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
TV afmetingen BxLxH (met voet) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Beeldscherm	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Operationele temperatuur en operationele vochtigheid	0°C tot 40°C, 85% max. vochtigheid			

Voor meer informatie ga naar EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

EPREL-registratienummer is beschikbaar op
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Frequentiebereik	Max uitgangsvermogen
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Beperkingen volgens land

De draadloze LAN-apparatuur is bedoeld voor thuisgebruik en gebruik in kantoren in alle EU-landen, het VK en Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). De 5.15 en 5.35 GHz band is bedoeld voor gebruik binnenshuis in de EU-landen, in het VK en in Noord-Ierland (en andere landen die de relevante EU- en/of VK-richtlijn naleven). Gebruik in het openbaar is onderhevig aan een algemene toelating door de respectieve service provider..

Land	Beperking
Russische Federatie	Enkel gebruik binnenshuis

De vereisten voor een land kunnen op elk moment wijzigen. Het wordt aanbevolen dat elke gebruiker advies vraagt van de lokale autoriteiten met betrekking tot de huidige status van hun nationale regelgeving voor zowel 2.4 GHz en 5 GHz draadloze LAN.

Standaard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Host Interface

USB 2.0

Beveiliging

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Bericht

DVB / Gegevensuitzending / IPTV-Functies

• Deze televisie is ontworpen om te voldoen aan de normen (vanaf maart , 2021) van DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) en HEVC(H.265)) digitale aardse diensten, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) en HEVC(H.265)) digitale kabeldiensten en DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) en HEVC(H.265)) digitale satelliet diensten.

Raadpleeg uw lokale verdeler voor de beschikbaarheid van DVB-T / T2 of DVB-S services in uw regio.

Raadpleeg uw kabelleverancier voor de beschikbaarheid van DVB-C diensten met uw TV.

• Deze tv werkt mogelijk niet correct met het signaal dat niet voldoet aan de DVB-T / T2, DVB-C of DVB-S. normen.

• Niet alle functies zijn beschikbaar afhankelijk van het land, de regio, uitzender, leverancier, satelliet en netwerkgeving.

• Niet alle CI-modules werken correct met deze tv. Raadpleeg uw leverancier over de schikbare CI-module.

• Deze tv werkt mogelijk niet correct met CI-modules die niet goedgekeurd zijn door de leverancier.

• Bijkomende tarieven kunnen worden aangerekend afhankelijk van de leverancier.

• De compatibiliteit met toekomstige diensten is niet gegarandeerd.

• Internet-apps worden geleverd door hun respectieve dienst providers en kunnen op elk moment worden gewijzigd, onderbroken of stopgezet.

Panasonic aanvaardt geen verantwoordelijkheid en geeft geen garantie voor de beschikbaarheid of de continuïteit van de diensten.

• Panasonic garandeert niet de werking en prestaties van randapparatuur die door andere fabrikanten wordt vervaardigd; en wij wijzen elke aansprakelijkheid of schade voortvloeiend uit de werking en/of de prestaties van het gebruik van de randapparatuur van deze andere fabrikant af.

Licenties

De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI handelslogo en de HDMI- I logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk niet gepubliceerd materiaal. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play en YouTube zijn handelsmerken van Google LLC.

Het *Bluetooth*® merk en logos zijn de eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke merken door Panasonic Corporation gebeurt onder licentie.

Dit product bevat technologie die onderhevig is aan bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder de correcte licentie(s) van Microsoft.

De eigenaars van de inhoud gebruiken de Microsoft PlayReady™ inhoud toegangstechnologie om hun intellectuele eigendom, inclusief auteursrechtelijk beschermde inhoud, te beschermen. Dit apparaat gebruikt de PlayReady technologie om zich toegang te verlenen tot door PlayReady beschermde inhoud en/of door WMDRM beschermde inhoud. Als het apparaat de beperkingen van het gebruik van de inhoud onvoldoende afdwingt, kunnen de eigenaars van de inhoud eisen dat Microsoft het vermogen door PlayReady beschermde inhoud te gebruiken intrekt. Een dergelijke intrekking heeft normaal gezien geen impact op onbeschermde inhoud of inhoud beschermd door andere inhoud toegangstechnologieën. Eigenaars van inhoud kunnen eisen dat u PlayReady bijwerkt om toegang te krijgen tot hun inhoud. Als u een upgrade weigert, hebt u geen toegang meer tot inhoud waarvoor de upgrade vereist is.

Het "CI Plus" Logo is een handelsmerk van CI Plus LLP.

Dit product wordt beschermd door bepaalde intellectuele eigendomsrechten van Microsoft Corporation. Het gebruik of de distributie van deze technologie buiten dit product is verboden zonder een licentie van Microsoft of een geautoriseerde Microsoft dochtermaatschappij.



Verwijdering van oude apparaten en batterijen



Enkel voor de Europese Unie en landen met recycling systemen

Deze symbolen op de producten, verpakking en/of begeleidende documenten wijzen er op dat gebruikte elektrische en elektronische producten batterijen niet mogen gemengd worden met algemeen huishoudelijk afval.

Voor een correcte behandeling, herstel en recycling van oude producten en batterijen moet u ze naar de toepasselijke collectiepunten brengen in overeenstemming met uw nationale wetgeving.

Door ze correct te verwijderen, helpt u waardevolle grondstoffen besparen en voorkomt u eventuele negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu.

Voor meer informatie over de collectie en recycling kunt u contact opnemen met uw lokale autoriteiten.

Boetes kunnen van toepassing zijn voor het onjuist verwijderen van dit afval, in navolging met de nationale wetgeving.

Opmerking bij het batterijsymbool (onderste symbool):



Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool. In dit geval is het conform met de Richtlijn voor de betrokken chemicaliën.

Conformiteitsverklaring (DoC)

Panasonic Marketing Europe GmbH verklaart hierbij dat de tv conform is met de essentiële vereisten en overige relevante voorzieningen van Richtlijn 2014/53/EU.

Als u een kopie wilt ontvangen van de originele DoC van deze tv kunt u de volgende site raadplegen:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Geautoriseerde vertegenwoordiger:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

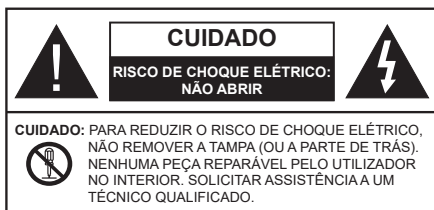
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Conteúdo

Informação de Segurança.....	2
Marcações no Produto.....	3
Manutenção	4
Painel de visualização, Armário, Pedestal	4
Tomada de alimentação	4
Montar / Remover o pedestal.....	5
Quando usar o suporte de suspensão na parede.6	
Introdução	6
Acessórios incluídos	6
Conetividade	6
Ligação da antena.....	7
Outras ligações	8
Ligar / Desligar a TV	9
Controlo da TV e Funcionamento	10
Controlo Remoto.....	11
Assistente de configuração inicial.....	12
Ecrã Inicial.....	15
Conteúdo do Menu do Modo TV Em Direto	16
Canais	16
Opções TV.....	18
Definições	20
Canais e Entradas.....	20
Exibição e Som.....	22
Rede e Internet.....	25
Contas e Iniciar sessão	25
Privacidade.....	26
Aplicações	26
Sistema.....	27
Bluetooth Remoto e Acessórios	28
Ajuda e Feedback.....	28
Lista de canais	28
Guia de programas	29
Ligar à Internet.....	30
Leitor Multimédia.....	31
A partir da ligação USB	33
Função de reproduzir USB automática	33
CEC.....	33
Google Cast	34
Sistema HBBTV	35
Busca em espera rápido	35
Atualização do Programa.....	35
Resolução de Problemas e Sugestões.....	35
Compatibilidade do sinal HDMI.....	36
Formatos de ficheiros suportados para o modo	
USB.....	37
Descodificador vídeo	37
Codificador de vídeo.....	38
Áudio	38
Imagem.....	39
Legendas.....	40
Resoluções DVI suportadas.....	41
Especificação.....	42
Observação.....	43
Licenças.....	44
Eliminação do Equipamento Usado e das Pilhas44	
Declaração de Conformidade (DoC).....	45

Informação de Segurança



Em condições climatéricas extremas (tempestades, trovoadas) e em longos períodos de inatividade (férias), desligar a TV da corrente elétrica.

A ficha de corrente elétrica é usada para desligar o aparelho de TV da corrente elétrica e portanto deve manter-se em condições de funcionamento. Se a TV não estiver desligada da corrente elétrica, o aparelho continuará a estar sujeito a alimentação em todas as situações mesmo se a TV estiver no modo em espera ou desligado.

Nota: Seguir as instruções no ecrã para operar com as respetivas funções.

IMPORTANTE - Deve ler totalmente estas instruções antes de proceder à instalação ou de colocar o aparelho em funcionamento

⚠ ADVERTÊNCIA: Este aparelho é indicado para utilização por pessoas (incluindo crianças) que sejam capazes / com experiência de operar um tal dispositivo sem supervisão, a menos que tenham supervisão ou formação relativamente ao uso do dispositivo por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- Usar esta TV numa altitude inferior a 5.000 metros acima do nível do mar, em locais secos e em regiões com climas moderados ou tropicais.
- A TV é destinada ao uso doméstico e a utilização similar em espaços interiores, mas pode igualmente ser utilizada em espaços públicos.
- Para efeitos de ventilação, deve deixar no mínimo 5 cm de espaço em volta da TV.
- A ventilação não deve ser obstruída cobrindo as aberturas de ventilação com itens tais como jornais, toalhas, cortinas, etc.
- A ficha do cabo de alimentação deve estar facilmente acessível. Não colocar a TV, móveis, etc. sobre o cabo de alimentação. Um cabo de alimentação danificado pode originar um incêndio ou choque elétrico. Deve manusear o cabo de alimentação através da ficha, não desligar a TV puxando pelo cabo de alimentação. Nunca tocar no cabo de alimentação/ficha com as mãos molhadas, uma vez que isso pode dar origem a um curto-circuito ou a um choque elétrico. Nunca fazer um nó no cabo de alimentação ou atá-lo com outros cabos.




Quando danificado deve ser substituído, esta substituição deve apenas ser realizada por um técnico qualificado.

- Não expor a TV a pingos ou jatos de líquidos e não colocar objetos cheios com líquidos, como jarras, taças, etc. na ou por cima da TV (por ex. prateleiras por cima do aparelho).
- Não expor a TV à luz solar direta ou não colocar chamas vivas tais como velas acesas por cima ou junto da TV.
- Não colocar quaisquer fontes de calor como aquecedores elétricos, radiadores, etc. junto da TV.
- Não colocar a TV no chão ou em superfícies inclinadas.
- Para evitar o perigo de asfixia, manter os sacos plásticos fora do alcance de bebês, crianças e animais domésticos.
- Deve fixar cuidadosamente a base à TV. Se o suporte for fornecido com parafusos, apertar bem os parafusos para evitar que a TV se incline. Não apertar demasiado os parafusos e montar corretamente as borrachas na base da mesma.
- Não eliminar as pilhas no fogo ou com materiais inflamáveis e perigosos.

ADVERTÊNCIA

- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo como a luz solar, lume ou similar.
- Um volume excessivo proveniente dos auscultadores pode causar problemas auditivos.

ACIMA DE TUDO - NUNCA deixar ninguém, especialmente crianças, empurrar ou bater no ecrã, introduzir alguma coisa para dentro dos orifícios, ranhuras ou quaisquer outras aberturas na TV.

 Cuidado	Risco de danos graves ou morte
 Risco de choque eléctrico	Risco de tensão perigosa
 Manutenção	Componente importante da manutenção

Marcações no Produto

São usados no produto os seguintes símbolos como uma indicação relativa a restrições, precauções e instruções de segurança. Todos os símbolos no aparelho devem ser sempre tidos em consideração. Anotar essas informações por motivos de segurança.



Equipamento Classe II: Este aparelho está concebido de tal forma que não necessita de uma ligação segura a ligação elétrica com terra.



Terminal sob tensão perigosa: O(s) terminal(ais) marcado(s) é(são) sob tensão perigosa em condições de funcionamento normal.



Cuidado, Consultar Instruções de Funcionamento: A(s) área(s) marcada(s) contém(êm) pilhas tipo moeda ou botão substituíveis pelo utilizador.



Produto Laser de classe 1: Este produto contém fonte laser Classe 1 que é segura sob condições previsíveis razoáveis de funcionamento.

ADVERTÊNCIA

Não ingerir as pilhas, perigo de queimadura química. Este aparelho ou os acessórios com ele fornecidos podem conter uma pilha tipo moeda/botão. Se a pilha de célula tipo moeda/botão for ingerida, pode causar queimaduras internas graves em apenas 2 horas e pode levar à morte.

Mantenha pilhas novas e usadas longe das crianças. Se o compartimento das pilhas não fecha com segurança, deixe de usar o produto e mantenha-o longe das crianças.

Se pensar que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas em alguma parte do corpo, procurar ajuda médica imediata.

Advertência de perigo de estabilidade

Um aparelho de televisão pode cair, causando danos pessoais graves ou morte. Podem ser evitadas muitas lesões, especialmente em crianças, ao tomar medidas de precaução simples como por exemplo;

- Usar **SEMPRE** armários ou suportes ou métodos de montagem recomendados pelo fabricante do aparelho de televisão.
- Usar **SEMPRE** mobiliário que possa suportar com segurança o aparelho de televisão.
- Assegurar **SEMPRE** que o aparelho de televisão não está suspenso na extremidade do móvel de apoio.
- Informar **SEMPRE** as crianças acerca dos perigos de se pendurarem em móveis para alcançar o aparelho de televisão ou os seus controles.
- Encaminhar **SEMPRE** os cabos de alimentação e outros cabos ligados à sua televisão de modo ninguém tropece nos mesmos, os puxe ou prenda.

- **NUNCA** colocar um aparelho de televisão num local instável.
- **NUNCA** colocar o aparelho de televisão em móveis altos (por exemplo, louceiros ou estantes) sem fixar tanto o móvel como o aparelho de televisão num apoio adequado.
- **NUNCA** colocar a televisão em cima de tecidos ou outros materiais colocados entre a televisão e o móvel de apoio.
- **NUNCA** colocar em cima da televisão ou do móvel no qual a televisão está colocada, objetos que possam tentar as crianças a subirem, tal como brinquedos e controles remotos,
- O equipamento é apenas adequado para montagem em alturas ≤ 2 m.

Se o aparelho de televisão atual está a ser mantido ou recolocado, devem ser aplicadas as mesmas considerações acima indicadas.

O aparelho ligado a uma tomada terra através da ligação de corrente elétrica ou através de um outro aparelho com uma ligação terra – e a um sistema de distribuição televisiva com um cabo coaxial, pode em certos casos causar um incêndio. A ligação a um sistema de distribuição de televisão tem de ser fornecida através de um dispositivo elétrico de isolamento abaixo de determinada frequência (isolamento galvânico).

ADVERTÊNCIAS DE MONTAGEM MURAL

- Ler as instruções antes de montagem mural da TV.
- O kit de montagem mural é opcional. Pode obter o mesmo no seu distribuidor local, caso não seja fornecido com a sua TV.
- Não instalar a TV num teto ou numa parede inclinada.
- Usar os parafusos especificados para a montagem mural e outros acessórios.
- Apertar com firmeza os parafusos de montagem mural para impedir que a TV caia. Não apertar demasiado os parafusos.

ADVERTÊNCIA

- Usar outros suportes de suspensão na parede ou a instalação de um suporte de suspensão na parede autonomamente tem o risco de lesões pessoais e danos no produto. A fim de manter o desempenho e a segurança da unidade, ter a certeza absoluta de pedir ao seu distribuidor ou fornecedor licenciado para montar os suportes de suspensão de parede. Qualquer dano causado por instalar sem um instalador qualificado invalidará a sua garantia.
- Ler atentamente as instruções que acompanham os acessórios opcionais e ter a certeza absoluta de tomar medidas para evitar que a TV caia.
- Manusear o televisor com cuidado durante a instalação, pois impactos ou outras pressões podem causar danos ao produto.

- Ter cuidado quando fixar os suportes de parede à parede. Assegurar sempre que não existem cabos elétricos ou tubos na parede antes de pendurar o suporte.
- Para evitar quedas e lesões, retirar a TV da sua posição de parede fixa quando já não estiver em uso.

DANOS

- Excetuando os casos em que a responsabilidade é reconhecida pelas regulamentações locais, a Panasonic não aceita qualquer responsabilidade pelo mau funcionamento originado pelo uso incorreto ou pelo uso do produto e outros problemas ou danos causados pelo uso deste produto.
- A Panasonic não aceita qualquer responsabilidade pela perda, etc. de dados provocados por desastres.
- Os dispositivos externos preparados separadamente pelo cliente não estão cobertos pela garantia. O cuidado em relação aos dados memorizados nos referidos dispositivos é da responsabilidade do cliente. A Panasonic não se responsabiliza pela violação dos referidos dados.

As figuras e ilustrações neste Manual do Utilizador são fornecidas apenas para referência e podem divergir do aspeto atual do produto. O designe e especificações do produto podem ser alterados sem aviso.

Manutenção

Primeiro, remover a ficha de alimentação da tomada de alimentação.

Painel de visualização, Armário, Pedestal

Cuidados regulares:

Limpar cuidadosamente a superfície do painel de visualização, armário, ou pedestal usando um pano macio para remover a sujidade ou impressões digitais.

Para sujidade mais difícil:

1. Primeiro limpar o pó da superfície.
2. Humedecer um pano macio com água limpa ou detergente neutro diluído (1 parte de detergente para 100 partes de água).
3. Espremer o pano com firmeza. (Note, não deixar o líquido entrar no interior da TV pois pode provocar a falha do produto.)
4. Limpar a humidade cuidadosamente e retirar a sujidade mais difícil.
5. Finalmente, secar toda a humidade.

Cuidado

Não usar um pano áspero ou esfregar a superfície com demasiada força, pois isto pode causar riscos no superfície.

- Ter cuidado para não expor as superfícies a repelente de insetos, solvente, diluente ou outras substâncias voláteis. Isto pode degradar a qualidade da superfície ou fazer descascar a pintura.
- A superfície do painel de visualização tem tratamento especial e pode ser danificado facilmente. Ter cuidado para não tocar no ecrã com as unhas ou outros objetos duros.
- Não permitir que o armário e o pedestal entrem em contato com uma borracha ou substância de PVC durante muito tempo. Isto pode degradar a qualidade da superfície.

Tomada de alimentação

Limpar a ficha de alimentação com um pano seco regularmente.

Humidade e sujidade podem provocar incêndio ou choque elétrico.

Montar / Remover o pedestal

Preparação

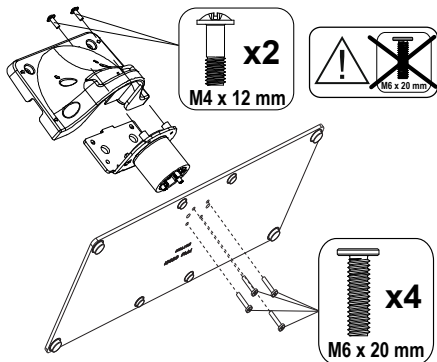
Retire o pedestal(ais) e a TV da caixa da embalagem e colocar a TV sobre uma mesa de trabalho com o painel do ecrã virado para baixo sobre o pano limpo e suave (cobertor, etc.)

- Usar um mesa plana e firme maior que a TV.
- Não segurar a parte painel do ecrã.
- Garantir que não risca ou parte a TV.

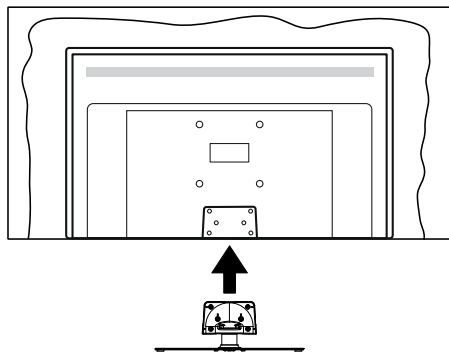
CUIDADO: Deve abster-se de inserir os parafusos na imagem na estrutura da TV q1uando não estiver a usar o suporte da mesma, por ex. montagem mural. Ao inserir os parafusos sem o pedestal pode causar danos na TV.

Montar o pedestal

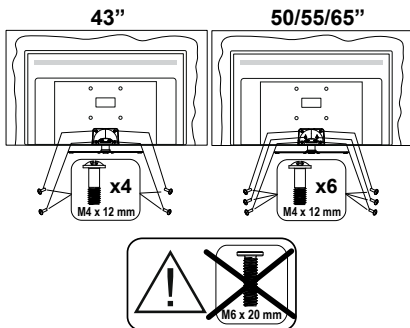
1. A base da TV é composta por quatro partes. Instalar estas duas partes juntas.



2. Colocar o suporte(s) no encaixe(s) de montagem na parte de trás da TV.



3. Inserir os parafusos(M4 x 12 mm) fornecidos e apertar suavemente até que a base esteja ajustada devidamente.



Remover o pedestal da TV

Garantir que remove o pedestal da seguinte forma quando usar o suporte de suspensão na parede ou voltar a embalar a TV.

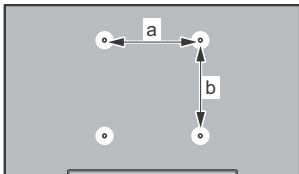
- Colocar a TV numa mesa com painel do ecrã voltado para baixo num pano limpo e suave. Deixar o suporte(s) saliente sobre a borda da superfície.
- Retirar os parafusos que fixam o suporte(s).
- Remover o suporte(s).

Quando usar o suporte de suspensão na parede

Deve contactar o seu fornecedor local Panasonic para comprar o suporte de suspensão na parede recomendado.

Orifícios para instalação de suporte de suspensão na parede;

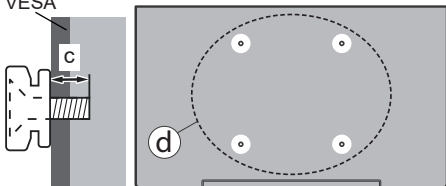
Parte traseira da TV



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Vista lateral

Suporte VESA



(d)	Comprimento do parafuso (c)	43"		50", 55", 65"		
		min.	9 mm	12 mm	máx.	10 mm
Diâmetro		M4	M6			

Nota: Os parafusos para fixar a TV no suporte de suspensão na parede não são fornecidos com a TV.

Introdução

Agradecemos ter escolhido este produto. Em breve estará a beneficiar da sua nova TV. Deve ler cuidadosamente estas instruções. As instruções contêm informação importante que o ajudarão a obter o melhor da sua TV e a assegurar a instalação e funcionamento seguros e corretos.

Acessórios incluídos

- Controlo Remoto
- Pilhas: 2 x AAA
- Instruções de funcionamento
- Cabo de Alimentação
- Suporte destacável
- Parafusos de montagem do suporte (M4 x 12 mm)

Conetividade

- 4K UHD Google TV
- Sistema operativo Android™
- Google Cast
- Busca por voz
- TV digital/cabo/satélite totalmente integrada (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) para conectividade Internet e reparação.
- Suporte de WLAN integrado 802.11 a/b/g/n/ac

Ultra HD (UHD)

A TV suporta Ultra HD (Ultra Alta Definição - também conhecida como 4K) que fornece resolução de 3840 x 2160 (4K:2K). Iguala 4 vezes a resolução de TV Full HD duplicando a contagem de pixels da TV Full HD tanto na horizontal como na vertical. Os conteúdos Ultra HD é suportado através de aplicações nativas e do mercado, alguns dos serviços HDMI Over-the-Top (OTT), entradas USB e nas transmissões DVB-T2 e DVB-S2.

Grande Alcance Dinâmico (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Usando esta funcionalidade a TV pode reproduzir maior alcance dinâmico de luminosidade, captando e combinando várias exposições diferentes. HDR/HLG oferece uma melhor qualidade de imagem graças a reflexos mais brilhantes, mais realistas, cores mais realistas e outras melhorias. Proporciona a aparência que os cineastas pretendem alcançar, mostrando as áreas ocultas de sombras escuras e luz solar com total clareza, cor e detalhe. Os conteúdos HDR/HLG são suportados através de aplicações nativas e do portal, pelas entradas HDMI e USB e através de transmissões DVB-S. Quando a fonte de entrada é definida para

a entrada HDMI respetiva, premir o botão **Menu** e selecionar a opção **Versão HDMI EDID** no menu **TV Opções>Definições>Canais e Entradas>Entradas** como **EDID 2.0** ou **EDID 2.1** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo HDR/HLG, se o conteúdo HDR/HLG for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo

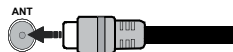
Dolby Vision:

Dolby Vision™ oferece uma experiência de visualização excelente, um brilho fantástico, contraste incomparável e uma cor viva, que proporcionam uma visualização dinâmica. Obtém esta qualidade de imagem extraordinária combinando HDR com tecnologias de uma ampla gama de cor. Ao aumentar o brilho do sinal original e usando uma cor mais dinâmica e uma variedade de contraste, o Dolby Vision apresenta imagens deslumbrantes, reais com uma quantidade extraordinária de detalhes que outras tecnologias de pós-processamento na TV não conseguem produzir. O Dolby Vision é suportado através das aplicações nativas e do mercado, das entradas HDMI e USB. Quando a fonte de entrada é definida para a entrada HDMI respetiva, premir o botão **Menu** e definir a opção **Versão HDMI EDID** no menu **TV Opções>Definições>Canais e Entradas>Entradas** como **EDID 2.0** ou **EDID 2.1** ou **Auto EDID** de modo a ver conteúdo Dolby Vision, se o conteúdo Dolby Vision for recebido através de uma entrada HDMI. Neste caso o dispositivo da fonte também deve ser compatível com HDMI 2.0a no mínimo No menu **Modo Imagem** são disponibilizados três modos de imagem predefinida se o conteúdo Dolby Vision for detetado: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** e **Dolby Vision Vivid**. Todos permitem ao utilizador obter a experiência do conteúdo da forma em que foi originalmente criado com condições de iluminação ambiente diferentes. Para alterar a definição Modo Imagem premir o botão Menu enquanto estiver a ver conteúdo Dolby Vision e deve ir para o menu Imagem. Enquanto estiver a ver Conteúdo Dolby Vision através de uma aplicação, exceto o YouTube, Netflix e Multi Media Player, não poderá aceder ao menu **Imagem** e definir o **Modo Imagem**.

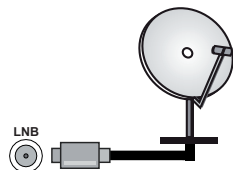
Ligação da antena

Ligar a ficha antena ou TV cabo à tomada ENTRADA ANTENA (ANT) localizada no lado esquerdo da TV ou à ficha satélite na tomada ENTRADA SATÉLITE (LNB) situada na parte de trás da TV.

Lado esquerdo da TV






















Parte de trás da TV



Se pretender ligar um dispositivo à TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efectuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Outras ligações

 Se pretender ligar um dispositivo à TV, assegurar que a TV e o dispositivo estão desligados antes de efetuar qualquer ligação. Após efetuar a ligação, poderá ligar e utilizar as unidades.

Conetor	Tipo	Cabos	Dispositivo
	HDMI Ligação (atrás e lateral)		
	Ligação SPDIF (Saída ótica) (atrás)		
AUSCULTADOR 	Ligação Auscultador (lateral)		
	Ligação USB (lateral)		
	Ligação CI (lateral)		
LAN 	Ligação Ethernet (atrás)	 Cabo LAN / Ethernet	

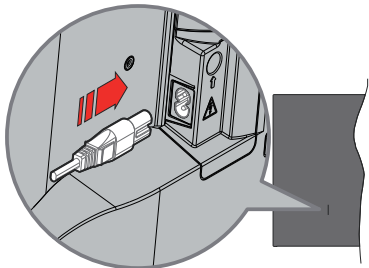
Quando utilizar o kit de montagem mural (contactar o estabelecimento comercial para comprar um, se não for fornecido), recomendamos ligar todos os seus cabos na parte de trás da TV antes da montagem na parede. Inserir ou remover o módulo CI só quando a TV estiver DESLIGADA. Consultar o manual de instruções do módulo para mais informação sobre as definições. As entradas USB na TV são compatíveis com dispositivos até 500mA. Ligar dispositivos que tenham um valor atual superior a 500mA pode danificar a sua TV. Quando ligar o equipamento utilizando um cabo HDMI à sua TV, para garantir uma imunidade suficiente contra a radiação de frequência parasita e a transmissão sem problemas de sinais de alta definição, tal como o conteúdo 4K, tem de utilizar um cabo HDMI blindado (qualidade elevada) com ferrites.

Ligar / Desligar a TV

Ligar à corrente

IMPORTANTE: A TV foi concebida para operar em tomada 220-240V AC, 50 Hz.

Depois de desembalar, deixe a TV durante alguns momentos, à temperatura ambiente antes de ligar a TV à alimentação eléctrica da rede.



Ligar um das extremidades (ficha de dois polos) do cabo de alimentação amovível fornecido na entrada do cabo de alimentação na parte de trás da TV conforme mostrado acima. Depois ligar a outra extremidade do cabo de alimentação na tomada de corrente elétrica.

Ligar o interruptor principal "I" localizado na TV - posição "I". A TV mudará para o modo em espera e o LED em espera irá acender.

Nota: As posições da entrada do cabo de alimentação e o interruptor pode diferir dependendo do modelo.

Para ligar a TV a partir de em espera

Se a TV estiver em modo Em espera, acende-se o LED em espera. Para ligar a TV a partir do modo em espera pode:

- Premir o botão **Em Espera** no controle remoto.
- Premir o meio do joystick na entrada TV.

Para ligar a TV em espera

A TV não pode ser ligada no modo em espera através de um joystick. Premir e manter premido o botão Em espera no controle remoto. Aparecerá no ecrã.o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera.

Para desligar a TV

Desligar o interruptor principal "I" localizado na TV - posição 2. A TV será desligada.

Para desligar completamente a TV, retire o cabo de alimentação da tomada de alimentação elétrica.

Modo em espera rápido

De modo a ligar a TV no modo em espera rápido, pode:

- Premir o botão **Em Espera** no controlo remoto.

Premir de novo para voltar ao modo de funcionamento.

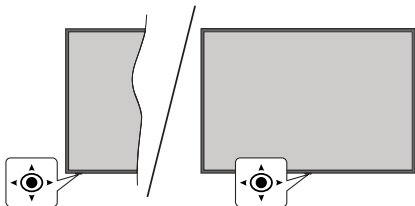
- Premir e manter premido o centro do joystick na TV.

Premir de novo para voltar ao modo de funcionamento.

A sua TV continua a operar no estado do modo em espera rápido, à medida que verifica se existem atualizações. Isto não é um mau funcionamento, está de acordo com os requisitos para consumo de energia. De modo a minimizar o consumo de energia deve mudar a sua TV para o modo em espera conforme explicado acima.

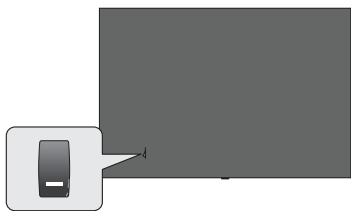
Nota: Quando a TV é ligada no modo em espera, o LED em espera pode piscar para indicar que estão ativas as funções tal como procura em espera ou temporizador. O indicador LED pode também piscar quando ligar a TV a partir do modo em espera.

Controlo da TV e Funcionamento



O joystick permite controlar as funções Volume/ Programa/Fonte e Ligação em Espera rápida da TV.

Nota: A posição do joystick pode diferir dependendo do modelo.



1, é utilizado para ligar ou desligar a TV.

Nota: A posição do botão para ligar pode diferir dependendo do modelo.

Para alterar o volume: Com o lado frontal da TV voltado para si, empurrar o joystick para a direita para aumentar o volume e empurrar mesmo para a esquerda para baixar o volume.

Mudar de canal no modo TV Em Direto: Deslocar-se pelos canais memorizados premindo o joystick para a frente ou empurrando-o em direção a si.

Para mudar a fonte no modo de TV Em Direto: Premir o centro do joystick, o menu de **opções TV** será exibido. Selecionar a opção Fonte e premir o centro do joystick de novo, a lista de Inserções aparece no ecrã. Selecionar a fonte pretendida empurrando o joystick para a frente ou puxando-o em direção a si e premir o centro do joystick.

Para desligar a TV (Em espera rápido): Premir o centro do joystick e manter o mesmo para baixo durante alguns segundos, a TV entrará no modo de em espera rápido.

Para desligar a TV (Em espera): A TV não pode ser ligada no modo em espera através de um joystick.

Para ligar a TV: Premir o centro do joystick, a TV ligar-se-á.

Funcionamento com o Controlo Remoto

Premir o botão **Menu** no controlo remoto para exibir o menu das definições da TV Em Direto quando no modo de TV Em Direto. Premir o a botão **Início** para exibir ou voltar ao Ecrã Inicial da TV Google Usar os botões direcionais para mover o foco, continuar, ajustar algumas definições e premir **OK** para fazer seleções de modo a fazer alterações, definir as suas preferências, entrar num submenu, apresentar uma aplicação, etc. Premir **Retroceder/Voltar** para voltar ao ecrã do menu anterior.

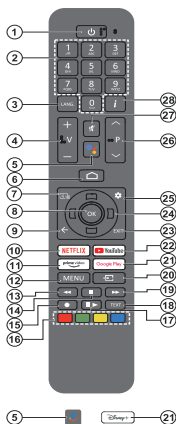
Seleção de Entrada

Após ter ligado os sistemas externos à sua TV, poderá mudar para fontes de entrada diferentes. Premir o botão **Fonte** consecutivamente no seu controlo remoto ou usar os botões direcionais e depois premir o botão **OK** para mudar para fontes diferentes quando no modo TV Em Direto. Ou entrar no menu **Inserções** no DashboardI, selecionar a fonte pretendida a partir da lista e premir **OK**.

Mudar Canais e Volume

Pode ajustar o volume usando os botões **Volume+/-** e alterar o canal no modo TV Em Direto usando os botões **Programa +/-** no controlo remoto.

Controlo Remoto



Nota: Outros dispositivos Panasonic não podem ser operados com este controlo remoto.

Botão Em Espera

Premir e manter premido o botão Em espera no controlo remoto. Aparecerá no ecrã, o diálogo **Desligar**. Selecionar **OK** e premir o botão **OK**. A TV mudará para o modo em espera. Premir brevemente e libertar para ligar a TV no modo rápido de em espera ou para ligar a TV quando está no modo em espera rápido ou no modo em espera.

Inserir as pilhas no controlo remoto

O controlo remoto pode ter um parafuso que fixa a tampa do compartimento da pilha ao controlo remoto (ou este pode estar num saco separado).. Remover o parafuso se a tampa já tiver sido aparafusada anteriormente. Seguidamente remover a tampa do compartimento da pilha para poder visualizar a mesma. Inserir duas pilhas 1,5 V - tamanho **AAA** Assegurar que os sinais (+) e (-) coincidem (observe a polaridade correta). Não misturar pilhas velhas e novas. Substituir apenas com tipo igual ou equivalente. Voltar a colocar a tampa. Fixar novamente a tampa com o parafuso, caso exista.

Para emparelhar o controlo remoto com a TV

Quando a TV é ligada pela primeira vez, será realizada uma busca do controlo remoto antes de se iniciar a configuração inicial. Vai precisar de emparelhar o controlo remoto com a TV neste momento.

Premir e manter premido o botão **Início** e **Voltar/Retroceder** no controlo remoto até o LED no controlo remoto começar a piscar, depois soltar os botões. Isso significa que o controlo remoto está em modo de emparelhamento.

Agora vai esperar que a TV encontre o controlo remoto. Quando o processo de emparelhamento tem sucesso, o LED no controlo remoto apaga-se e irá aparecer uma marca de verificação verde no ecrã da TV. Se o processo de emparelhamento falhar, o controlo remoto entrará no modo de suspensão após 30 segundos.

De modo a emparelhar mais tarde no seu controlo remoto, pode ir para o menu **Definições** > **Bluetooth Remoto** e **Acessórios**, selecionar a opção **Emparelhar Acessório** e premir **OK** para iniciar uma busca de acessórios.

- Em espera:** Em espera rápido / Em espera / Ligar
- Botões numéricos:** Muda o canal no modo TV em Direto, insere um número na caixa de texto no ecrã
- Idioma:** Alterna entre o modos de som (TV analógica), exibe e altera o idioma de áudio (TV digital, quando disponível)
- Volume +/-:** Aumenta/diminui o nível do volume
- Microfone:** Ativa o microfone no controlo remoto se este tiver sido anteriormente emparelhado com a TV. Caso contrário premir este botão irá iniciar a busca de acessórios onde pode emparelhar o seu controlo remoto com a TV.
- Início:** Abre o Ecrã Inicial, é também usado no processo de emparelhamento do controlo remoto. Premir e manter premido para abrir o Dashboard.
- Guia:** Exibe o guia eletrónico de programas para os canais de TV Em Direto
- OK:** Confirma as seleções, entra nos submenus, visualiza a lista de canais (no modo TV Em Direto)
- Voltar/Retroceder:** Volta ao ecrã do menu anterior, retrocede um passo, fecha janelas abertas, fecha o teletexto (no modo de TV em Direto-Teletexto), é também usado no processo de emparelhamento do controlo remoto
- Netflix:** Entra na aplicação Netflix
- Prime Vídeo:** Apresenta a aplicação Amazon Prime Video
- Menu:** Exibe o menu principal de definições (em outras fontes exceto a Google TV Home), exibe as opções de definições disponíveis tal como o som e a imagem.
- Retroceder:** Retrocede as imagens em multimédia como nos filmes
- Parar:** Para a multimédia que está a ser reproduzida.
- Nenhuma função
- Botões Coloridos:** Seguir as instruções no ecrã para as funções dos botões coloridos
- Pausa:** Pausa a multimédia que está a ser reproduzida
Reproduzir: Retoma a reprodução da multimédia colocada em pausa
- Texto:** Abre e fecha o teletexto (sempre que disponível no modo TV Em Direto)
- Avanço rápido:** Avança as imagens em multimédias tais como filmes
- Fonte:** Mostra todas as transmissões disponíveis e os fontes de conteúdo
- Google Play:** Abre a aplicação Google Play Store
- Disney+:** Abre a aplicação Disney+
- YouTube:** Abre a aplicação YouTube
- Sair:** Fecha e sai dos menus principais de definições (em outras fontes exceto a Google TV Home), fecha o Ecrã Inicial e muda para a última fonte, sai de qualquer aplicação que esteja em execução ou do menu ou da faixa OSD
- Botões direcionais:** Menus para navegar, opções de definição, move o foco ou o cursor, etc., e exibe as subpáginas na TV Em Direto, modo Teletexto quando premido Direita ou Esquerda. Seguir as instruções no ecrã
Nota: Os botões direcionais estão posicionados no círculo em volta do botão OK.
- Definições:** Abre o Dashboard
- Programa +/-:** Aumenta/diminui o número do canal no modo TV Em Direto
- Silêncio:** Desliga completamente o volume da TV
- Informação:** Exibe informação sobre o conteúdo no ecrã

Assistente de configuração inicial

Nota: Seguir as instruções no ecrã para completar o processo de configuração inicial. Usar os botões direcionais e o botão **OK** no controlo remoto para selecionar, definir, confirmar e continuar.

Quando ligado pela primeira vez, será exibido o ecrã de emparelhamento do controlo remoto. Depois de emparelhar o seu controlo remoto com a TV tal como indicado, selecionar o seu idioma no ecrã de texto e premir **OK**. Seguir as instruções no ecrã para configurar a sua TV e instalar canais. O assistente de instalação vai guiá-lo através do processo de configuração. Pode executar a configuração inicial em qualquer momento usando a opção **Reiniciar** no menu **Definições>Sistema>Sobre>Reiniciar**. Pode aceder ao menu **Definições** no Dashboard no ecrã Inicial ou a partir do menu de **opções TV** no modo de TV em Direto.

Alguns passos do processo de configuração inicial pode diferir ou ser ignorado dependendo das opções selecionadas em cada passo.

1. Emparelhar o controlo remoto

Será realizada uma busca do controlo remoto quando a TV é ligada pela primeira vez. Seguir as instruções no ecrã para emparelhar o seu controlo remoto (depende do modelo do controlo remoto) com a sua TV. Se o processo de emparelhamento tiver sucesso, será exibida uma marca de verificação verde no ecrã.

Se não pretender neste momento emparelhar o seu controlo remoto com a TV, pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para ignorar.

2. Mensagem de boas vindas e seleção do idioma

Será exibida a mensagem "Bem-vindo" em conjunto com as opções de seleção listadas no ecrã. Selecionar o idioma pretendido a partir da lista e premir **OK** para continuar.

3. Região/País

No passo seguinte selecionar a sua região ou país a partir da lista e premir **OK** para continuar.

4. Seleção de configuração da TV

Pode escolher neste momento continuar com a TV Google ou a instalação básica de TV. Selecionar de acordo com a sua preferência e premir **OK** para continuar.

5. Configuração com a aplicação Google Home

Dependendo da seleção do país, pode usar a aplicação Google Home para transferir a Conta Google do seu telefone Android para a sua TV. Selecionar adicionar a opção de novo dispositivo na aplicação e ler o código QR quando indicado. Seguir as instruções no ecrã na sua TV e no seu telefone para completar o processo com a aplicação Google Home. Alguns

dos passos seguintes da configuração inicial na TV serão ignorados se a configuração da Google TV for realizada usando a aplicação Home.

Para continuar a configuração na sua TV premir o botão direcional Para Baixo e depois premir **OK** neste ecrã.

6. Ligação de rede

Se tiver ligado a sua TV à Internet através da Ethernet, será exibida uma mensagem indicando que está ligado. Pode escolher continuar com a ligação com fios ou alterar a rede. Selecionar **Alterar rede** e premir **OK** se pretender usar uma ligação sem fios em vez de uma ligação com fios.

Se a ligação de Internet não tiver sido estabelecida antes através da Ethernet, as redes sem fios disponíveis serão procuradas e indicadas no ecrã seguinte. Selecionar a sua rede WLAN a partir da lista e premir **OK** para ligar. Inserir a palavra-passe usando o teclado virtual se a rede estiver protegida por palavra-passe. Selecionar a opção **Outra rede** a partir da lista, se a rede que pretende ligar tiver uma SSID oculta (nome da rede).

Se preferir não ligar neste momento à Internet pode ignorar este passo selecionando a opção **Ignorar**. Pode ligar mais tarde à Internet usando as opções do menu **Rede e Internet** no menu **Definições** a partir do Dashboard no Ecrã Inicial ou a partir do menu **Opções TV** no modo de TV em Direto.

Selecionar **OK** e premir **OK** para continuar com a ligação sem fios quando o diálogo de dicas de poupança de energia for exibido.

7. Política de privacidade Rede:

Será exibido a seguir o ecrã Política de Privacidade Rede. Ler as explicações apresentadas no ecrã. Usar os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer e ler todo o texto. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** no controlo remoto para confirmar e continuar. Pode alterar esta definição mais tarde usando a opção de **Política de Privacidade da Rede** no menu **Definições>Rede e Internet**.

8. Entrar na sua conta Google

Se a ligação da rede for estabelecida com sucesso, pode iniciar sessão na sua conta Google no ecrã seguinte. É necessário estar registado numa conta Google de modo a usar os serviços do Google. Este passo será ignorado se não tiver sido estabelecida qualquer ligação à Internet ou se já tiver iniciado sessão na sua conta Google usando o seu telefone Android nos passos anteriores da configuração inicial.

Ao iniciar sessão, poderá descobrir novas aplicações para vídeos, música e jogos no Google Play; obter recomendações personalizadas a partir das aplicações como o YouTube; comprar ou alugar os filmes e shows mais recentes em Google Play Movies e TV; aceder

ao seu entretenimento e controlar a sua multimédia. Selecionar **Iniciar sessão** e premir **OK** para continuar. Pode iniciar sessão na sua conta Google inserindo o seu endereço de e-mail ou o número de telefone e a sua palavra-passe ou criar uma nova conta.

9. Termos de Serviço

Será exibido a seguir o ecrã Termos de Serviço. Ao continuar, irá aceitar os Termos de Serviço Google, os Termos do Google Play e a Política de Privacidade Google. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** no controlo remoto para confirmar e continuar. Pode também visualizar neste ecrã os **Termos do Serviço**, os **Termos de Serviço de Reprodução** e a **Política de Privacidade**. Para exibir o conteúdo é necessário uma ligação à Internet. Será exibida uma mensagem mencionando o endereço do sítio web no qual esta informação pode também ser visualizado, no caso de o acesso à Internet não estar disponível..

10. Serviços Google

Selecionar cada um para saber mais sobre cada serviço, tal como o ligar ou desligar mais tarde. Os dados serão usados de acordo com a Política de Privacidade Google. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para confirmar a sua seleção destas definições de serviços Google.

Usar a localização

Pode permitir ou não que o Google e as aplicações de terceiros usem a informação de localização da sua TV. Selecionar **Usar localização** e premir **OK** para visualizar a informação detalhada e ligar ou desligar esta função. Pode alterar esta definição mais tarde usando a opção de **estado da Localização** no menu **Definições>Privacidade>Localização**.

Ajudar a melhorar a Google TV

Enviar automaticamente a informação de diagnóstico para o Google, como relatórios de falha do sistema e dados de utilização a partir do seu dispositivo e das aplicações. Selecionar **Ajudar a melhorar a Google TV** e premir **OK** para visualizar informação detalhada e para ativar ou desativar esta função. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições>Privacidade dispositivo>Utilização e Diagnóstico**.

Recomendações

A Google TV usa a sua atividade a partir de outros produtos e serviços Google para melhorar as suas recomendações. A sua atividade na Google TV será também usada para melhorar as suas recomendações outros produtos Google. Pode visualizar e controlar os dados partilhados entre os produtos Google no endereço dado no texto. Pode também ocultar as recomendações personalizadas na Google TV ativando o modo de apenas aplicações a partir das definições do dispositivo.

Serviços e a sua privacidade

O Assistente do Google envia serviços que solicitar com um único código. Dessa forma, os serviços podem lembrar-se das coisas que gosta como as suas preferências durante as conversas. Pode visualizar, gerir e repor os dados enviados para os serviços em cada uma das páginas do serviço na secção Explorar da aplicação móvel do Assistente. Pode saber mais em g.co/assistant/idreset.

Se tiver iniciado sessão na sua conta Google nos passos anteriores, pode também ativar os resultados pessoais para o Assistente e permitir que o Assistente procure em todas as aplicações da sua TV as respetivas opções quando solicitado.

11. Palavra-Passe

Dependendo da seleção do país que fez no passo anterior pode ser-lhe pedido para definir neste momento uma palavra-passe (PIN) de 4 dígitos. Premir em **OK** para continuar. O PIN selecionado não pode ser 0000. Este PIN será necessário de modo a que possa aceder a alguns menus, conteúdos ou libertar canais bloqueados, fontes, etc. Será necessário inserir mais tarde se lhe for pedido um PIN para qualquer operação do menu.

12. Controlos Parentais

Dependendo da seleção que fez do país nos passos anteriores, o ecrã dos controlos parentais podem ser exibidos Selecionar a opção de entrada pretendida e premir **OK** para selecionar e continuar. A TV irá obtém a informação de validade da transmissão e se este nível de validade estiver desativado, irá proibir o acesso à transmissão. Selecionar **Desativar** e premir em **OK** para continuar, se não quiser ativar as restrições parentais.

13. Selecionar o modo TV

No passo seguinte da configuração inicial, pode definir o modo de funcionamento da TV como **Doméstico** ou **Loja**. A opção **Loja** configurará as suas definições da TV para ambiente de loja. Esta opção é destinada apenas para utilização de loja. É recomendado selecionar **Doméstico** para uso doméstico.

14. Chromecast integrado sempre disponível

Selecionar a preferência de disponibilidade chromecast. Se definido como Ligar a sua TV será detetado como um dispositivo Google Cast e permitir que o Assistente Google e outros serviços para ativar a sua TV até responder aos comandos Cast, mesmo quando no modo em espera e com o ecrã desligado.

15. Modo Sintonizador

O passo seguinte é a seleção do modo de sintonização. Selecionar a sua preferência de sintonização para instalar canais para a função de TV Em Direto. Estão disponíveis as opções **Antena**, **Cabo** e **Satélite**. Selecionar a opção que corresponde ao seu ambiente e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para

continuar. Se não pretender realizar uma busca de sintonização, selecionar **Seguinte** e premir **OK**.

Quando a análise do canal com o sintonizador estiver concluída, o assistente da instalação irá levá-lo de volta para este passo. No caso de pretender continuar a analisar os canais com outro sintonizador, pode continuar conforme explicado abaixo.

Antena

Se a opção **Antena** for selecionada, pode escolher para procurar transmissões analógicas e digitais terrestres. No ecrã seguinte selecionar a opção que prefere e premir **OK** para iniciar a busca.

Enquanto a busca continua pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para parar a mesma. Depois selecionar **Ignorar Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para completar a configuração.. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados.

Cabo

Se a opção **Cabo** for selecionada, pode escolher procurar transmissões analógicas e a digitais cabo. Se existirem, as opções disponíveis do operador serão indicadas no ecrã **Selecionar Operador**. Caso contrário este passo será ignorado. Pode selecionar um só operador a partir da lista. Selecionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. No ecrã seguinte selecionar a opção que prefere e premir **OK** para iniciar a busca. Se uma das opções de procura de canal digital for selecionada será seguidamente exibido um ecrã de configuração. Pode ser necessário definir as opções **Modo Busca**, **Frequência (Khz)** e **ID de rede**. Para efetuar uma busca completa definir o **Modo Busca** como **Completo/Avançado** se disponível. Dependendo do operador selecionado e/ou do **Modo de Busca**, algumas opções podem não estar disponíveis para serem definidas.

Nota: Se o país selecionado não tiver transmissões analógicas, os canais analógicos não podem ser procurados.

Assim que tiver concluído com as opções disponíveis de definição, premir o botão direcional **Direita** para continuar. A TV começará a procurar as transmissões disponíveis.

Enquanto a busca continua pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para parar a mesma. Depois selecionar **Ignorar Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para completar a configuração.. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Satélite

Se a opção **Satélite** for selecionada, será de seguida exibido um ecrã **Tipo de Antena**. Se tiver um sistema de satélite Direto, pode continuar rapidamente

para o passo seguinte selecionando aqui a opção **Seguinte**. Selecionar **Mais** e premir **OK** para definir manualmente o tipo de antena. As opções **Único**, **Burst do Tom**, **DISEqC** e **Unicabo** estão disponíveis. Selecionar o tipo de antena que corresponde ao seu sistema satélite e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para avançar para o próximo passo.

O próximo ecrã pode ser o ecrã **Selecionar Operador**. Pode selecionar um só operador a partir da lista. Selecionar o operador pretendido e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. Algumas das opções nos passos seguintes podem ser predefinidos e/ou os passos adicionais podem ser adicionados ou alguns passos podem ser ignorados dependendo do operador selecionado neste passo. Verifique os parâmetros em cada passos antes de continuar e ajustar se necessário. Pode selecionar **Geral** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar com a instalação normal do satélite.

O ecrã **Lista LNB** será de seguida exibido. Pode ser-lhe possível configurar satélites diferentes dependendo do país, tipo de antena e do operador selecionados nos passos anteriores. Selecionar a opção satélite pretendida e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para definir os parâmetros. O **Estado do Satélite** da primeira opção de satélite será definido como **Ligar**. De modo a ativar a busca no satélite, esta opção deve ser definida primeiro como **Ligar**.

Estarão disponíveis os seguintes parâmetros de satélite. Pode não lhe ser possível alterar **todas as definições** dependendo das seleções anteriores.

Estado do satélite: Definir a opção estado em **Ligar** para ativar a busca de canal no satélite selecionado. Selecionar esta opção e premir **OK** para modificar o estado.

Seleção do satélite: Selecionar o satélite no qual pretende efetuar uma busca de canal.

Modo de procura: Definir a sua preferência de busca. Estarão disponíveis as opções **Rede** e **Completo**. Se vai realizar uma busca na rede, assegurar que ajustou com exatidão os parâmetros **Frequência**, **Velocidade Símbolo (Ksym/s)** e **Polarização** com exatidão na opção **Transmissor-Recetor**.

Tipo de procura: Pode realizar uma busca nos canais gratuitos ou codificados. Se a opção **Apenas Canais Gratuitos** for selecionada os canais codificados não serão instalados. Selecionar **Todos** para procurar todos os canais.

Tipo de loja: Pode selecionar para memorizar os canais TV (referidos como "Canais Digitais" no menu) ou apenas os canais de rádio. Selecionar **Todos** para memorizar todos os canais.

Transmissor-Recetor: Ajustar os parâmetros **Frequência**, **Velocidade Símbolo (Ksym/s)**

e **Polarização** para o satélite selecionado se necessário.

Configuração LNB: Definir os parâmetros para LNB. Para o tipo de antena DiSEqC, selecionar a porta DiSEqC correta correspondente para o seu sistema de satélite. Definir outros parâmetros de acordo com o seu sistema de satélite, se necessário.

Qualidade do sinal: O estado da qualidade do sinal é exibido como uma percentagem.

Nível do sinal: O estado da qualidade do sinal é exibido como uma percentagem.

Premir o volta botão **Voltar/Retroceder** e selecionar o satélite seguinte que pretende definir. Depois de concluir as alterações de configuração, selecionar **Seguinte** no ecrã **Lista LNB** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para continuar.

Se a opção **Carregar lista predefinida** for selecionada no passo anterior, os passos seguintes serão ignorados e a instalação da lista de canais predefinida será iniciada. Se o satélite correto não for selecionado para a instalação do SatcoDX, será exibida no ecrã uma caixa de diálogo de aviso. Os satélites que podem ser selecionados serão listados. Premir **OK** para fechar o diálogo e, em seguida, definir o satélite em conformidade.

Será visualizado o seguinte ecrã Procurar Canal. Selecionar **Ignorar Busca** para continuar sem realizar uma busca e completar a configuração inicial. Selecionar **Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para iniciar a busca. Enquanto a busca continua pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para parar a mesma. Depois selecionar **Ignorar Busca** e premir **OK** ou o botão direcional **Direito** para completar a configuração.. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Instalação da aplicação do operador

Se o modo de sintonização for definido como **Satélite**, em algum momento da instalação do satélite o ecrã **Selecionar Aplicação do Operador** pode ser exibido dependendo das seleções que fez durante o processo de instalação. Selecionar a opção aplicação do operador e premir **OK** ou o botão direcional **Direita** para continuar. De modo a aceder aos serviços do operador esta aplicação tem de ser instalada. Pode selecionar **Cancelar** para continuar com a instalação normal de satélite. Se instalar a aplicação, os elementos da interface do utilizador tal como a faixa de informação do canal e o guia eletrónico do programa, que são normalmente oferecidos pela TV, serão substituídos pela aplicação do operador. Se não efetuar a instalação do satélite ou a instalação da aplicação do operador e pretender instalar a aplicação mais tarde, selecionar a aplicação do operador no menu **Início** e premir **OK**. Será direcionado para um ecrã

onde pode realizar a instalação. Pode também usar a opção respetiva no menu **Definições>Canais e Inserções>Canais>Satélite** para instalar a aplicação.

Quando a configuração inicial estiver concluída, será exibida uma mensagem. Premir em **OK** para terminar a configuração.

Ser-lhe-á pedido para dar o seu consentimento para a recolha dos seus dados. Ler o texto no ecrã para obter informações detalhadas. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para dar o seu consentimento e continuar. Para ignorar sem dar o seu consentimento, selecionar **Seguinte**. Pode alterar esta definição mais tarde usando o menu **Definições> Privacidade dispositivo>Utilização e Diagnóstico**.

As suas aplicações serão instaladas e serão adicionados os toques finais. Quando a Google TV estiver preparada, aparecerá no ecrã uma mensagem a informar que a TV está pronta e assim como o botão **Iniciar explorar**. Premir **OK** de novo para continuar.

Será exibido o Ecrã Inicial. Pode premir o botão **Sair** no controlo remoto ou selecionar a aplicação TV em Direto e premir **OK** para mudar para o modo TV em Direto e ver os canais TV.

Ecrã Inicial

Para beneficiar das vantagens da sua Google TV, a instalação da mesma pode ser realizada em vez da TV básica durante a configuração inicial da sua TV. Também é necessário iniciar sessão na sua conta Google e a sua TV tem de estar ligada à Internet. Para realizar a instalação da Google TV depois da configuração inicial, pode navegar para baixo, selecionar a opção **Configurar Google TV** e premir **OK**. Ligar a TV a uma rede doméstica com uma ligação Internet de alta velocidade. Consultar as secções **Rede e Internet** e **Ligar à Internet** para mais informações de como ligar a sua TV à Internet.

O menu Inicial é o centro da sua TV. A partir do menu Inicial pode iniciar a aplicação, mudar para um canal de TV, ver um filme ou mudar para um dispositivo que esteja ligado. Premir o botão **Início** para exibir o Ecrã Inicial. Pode também selecionar a opção **Início Google TV** a partir do menu **Entradas** para mudar para o Ecrã Inicial. Para abrir o menu **Entradas**, premir o botão **Fonte** no controlo remoto ou premir o botão **Menu** no controlo remoto quando a TV estiver no modo TV em Direto, selecionar a opção **Fonte** no menu **Opões TV** e premir **OK**. Dependendo da configuração da sua TV e da seleção do país na configuração inicial o menu Inicial pode conter itens diferentes.

Selecionar **TV Em Direto** e premir **OK** ou premir o botão **Sair** no controlo remoto para mudar para o modo TV Em Direto. Se a fonte tiver sido definida anteriormente para uma opção diferente de **Antena, Cabo** ou **ATV**, premir o botão **Fonte** e definir uma

dessas opções, de modo a ver os canais de TV em direto. Selecionar **Leitor de Multimédia** e premir **OK** para navegar nos dispositivos ligados por USB e reproduzir/exibir o conteúdo de multimédia instalado na TV. Os ficheiros de áudio podem ser reproduzidos através das colunas da TV ou através de sistemas ligados à TV.

Ecrã Início Google TV

O Ecrã Início será organizado em vários separadores. **Início**, **Aplicações** e **Biblioteca** estarão disponíveis. As opções disponíveis destes separadores estão posicionadas em linhas. Para navegar nas opções do Ecrã Inicial usar os botões direcionais no controlo remoto. Selecionar um separador e depois uma linha, mover o foco para o item pretendido na linha. Premir **OK** para fazer uma seleção ou para entrar num submenu.

No lado superior esquerdo do Ecrã Início, estará localizada a ferramenta de busca. Pode escolher digitar uma palavra para iniciar uma busca através do teclado virtual ou tentar uma opção de busca por voz se o seu controlo remoto tiver um microfone integrado. Mover o foco para a ferramenta de procura e premir **OK** ou basta premir o botão **Microfone** no controlo remoto e falar para continuar.

No lado superior direito do Ecrã Início, será visto o logotipo da conta ativa se tiver iniciado sessão anteriormente numa conta Google.

Para exibir o Dashboard, premir o botão **Definições** ou premir e manter premido o botão **Início** no controlo remoto ou premir consecutivamente o botão direcional Direito no Ecrã Início. No Dashboard há opções para as contas Google, estarão disponíveis a proteção do ecrã e as **Definições**, **Inserções**, **Imagem e Notificações**.

Para navegar na Internet, irá precisar de uma aplicação de navegador da Internet. Fazer uma busca no Ecrã Início no separador **Aplicações**, encontrar um navegador e transferir o mesmo.

Ecrã Início TV Básica

As opções disponíveis do Ecrã Inicial estão posicionadas em linhas. Para navegar nas opções do Ecrã Inicial usar os botões direcionais no controlo remoto. Selecionar uma linha depois mover o foco para o item pretendido na linha. Premir o botão **OK** para fazer uma seleção ou para entrar no submenu.

Para exibir o Dashboard, premir o botão **Definições** ou premir e manter premido o botão **Início** no controlo remoto ou selecionar o Dashboard no ecrã Início e premir **OK**. No Dashboard haverá opções para proteção do ecrã e as opções **Definições**, **Entradas**, **Imagem e Notificações**.

Conteúdo do Menu do Modo TV Em Direto

Mudar primeiro a TV para o modo TV Em Direto e depois premir o botão Menu no controlo remoto para ver as opções do menu TV Em Direto. Para mudar para o modo TV em Direto pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação **TV em Direto** no Ecrã Inicial e premir **OK**.

Canais

Guia de programas: Abre o guia eletrónico de programas. Consultar a secção **Guia do Programa para informação detalhada**.

Exportar/Importar canal: Exportar os dados da lista de canais satélite desta TV para um dispositivo de memória USB ligado ou importar dados previamente exportados a partir de um dispositivo USB ligado a esta TV. As opções de **Exportar Canal** e **Importar Canal** estarão disponíveis. Ligar um dispositivo de memória USB (*) à TV, selecionar a opção que pretende continuar a utilizar e premir **OK**. A opção **Exportar/Importar Canal** não estará disponível se a fonte de entrada não for definida para **Satélite**.

() O dispositivo de memória USB tem de ser formatado com o sistema de ficheiro FAT32.*

Canal: Abrir o menu **Canais**. Pode usar as opções deste menu para procurar canais de difusão. Consultar a secção **Canais** para mais informações.

Gestão do canal: Pode editar os canais e a lista de canais usando as opções deste menu.

As opções disponíveis podem ser alteradas ou o menu pode ficar inativo dependendo da fonte de entrada selecionada, operador e se a instalação do canal estiver completada.

Fonte de entrada - Antena

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando mudar os canais através dos botões **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/anular seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal. Pode ser necessário definir a opção **LCN** no menu **Canais>Canal>Antena** para **Desativar** de modo a ativar esta função.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir

OK para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal. Pode ser necessário definir a opção **LCN** no menu **Canais>Canal>Antena** para **Desativar** de modo a ativar esta função.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (*) do canal selecionado e exibir a informação do **Nome da Rede**, **Tipo de Canal** e **Frequência** para esse canal se estiver disponível. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir o botão **OK** ou p botão **Amarelo** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

() O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais. Pode ser necessário definir a opção **LCN** para **Desligada** de modo a alterar o número do canal.*

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amarelo** para selecionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais selecionados.. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Fonte de entrada - Cabo

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando mudar os canais através dos botões **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/anular seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal. Pode ser necessário definir a opção **LCN** no menu **Canais>Canal>Cabo** para **Desativar** de modo a ativar esta função.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal

selecionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal. Pode ser necessário definir a opção **LCN** no menu **Canais>Canal>Cabo** para **Desativar** de modo a ativar esta função.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome o número do canal (*) selecionado e exibir as informações do **Nome da Rede**, **Tipo de Canal**, **Frequência**, **Modulação** e **Velocidade do Símbolo** relacionadas com esse canal. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir o botão **OK** ou p botão **Amarelo** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

() O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais. Pode ser necessário definir a opção **LCN** para **Desligada** de modo a alterar o número do canal.*

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amarelo** para selecionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais selecionados.. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Fonte de entrada - Satélite

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando mudar os canais através dos botões **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/anular seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do

canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome e o número do canal (*) do canal selecionado e exibir a informação do **Nome da Rede**, **Número do Canal**, **Tipo de Canal** e **Frequência** relacionada com esse canal se disponível. Dependendo do canal podem ser editáveis outras opções. Premir o botão **OK** ou p botão **Amarelo** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

() O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais.*

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amarelo** para selecionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais selecionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Fonte de entrada - ATV

Saltar Canal: Definir os canais a serem ignorados quando mudar os canais através dos botões **Programa +/-** no controlo remoto. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar/anular seleção.

Troca de canal: Substituir as posições dos dois canais selecionados na lista de canais. Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** para selecionar. Quando o segundo canal é selecionado, a posição deste canal será substituída com a posição do primeiro canal selecionado. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal.

Mover canal: Mover um canal para a posição de outro canal. Selecionar o canal que pretende mover e premir **OK** para selecionar. Depois fazer o mesmo em relação a um segundo canal. Quando o segundo canal é selecionado, pode premir o botão **Azul** e o primeiro canal selecionado será movido para a posição desse canal. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Pode premir o botão **Amarelo** e inserir o número do canal que pretende selecionar. Em seguida, realçar **OK** e premir em **OK** para ir para esse canal.

Editar Canal: Editar os canais na lista de canais. Editar o nome, o número do canal (*), a frequência, o sistema de cor e o sistema de som do canal selecionado e exibir as informações do **Nome da Rede** e do **Tipo Canal** relacionadas com esse canal se

disponível. Premir o botão **OK** ou p botão **Amarelo** para editar o canal selecionado. Pode premir o botão **Azul** para apagar o canal selecionado.

() O número do canal selecionado não deve ser usado para outro canal na lista de canais.*

Apagar canal: Selecionar os canais pretendidos a partir da lista e premir **OK** ou o botão **Amarelo** para selecionar/anular seleção. Pode premir o botão **Azul** para apagar os canais selecionados. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar.

Sintonia Fina de Canal Analógica: Selecionar o canal que pretende ajustar a partir da lista e premir **OK**. Depois alterar a frequência usando os botões direcionais Esquerdo/Direito para encontrar uma receção ótima. Premir o botão **Voltar/Retroceder** para guardar e sair. Quando o diálogo de confirmação aparece, selecionar **OK** e premir **OK** para continuar.

Limpar lista de canais: Eliminar todos os canais memorizados na lista de canais. Será exibido um diálogo para confirmação. Selecionar **Continuar** e premir **OK** para continuar. Selecionar **Cancelar** e premir **OK** para cancelar.

Opções TV

Fonte: Exibe a lista das fontes de entrada. Selecionar a que pretende e premir **OK** para mudar para essa fonte.

Imagem: Abrir o menu **Imagem**. Consultar a secção **Exibir e Som** para informação detalhada.

Ecrã: Definir a proporção da visualização do ecrã. Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

Som: Abrir o menu **Som**. Consultar a secção **Exibir e Som** para informação detalhada.

Potência: Verificar as opções do menu **Alimentação e Energia** em **Definições>Sistema** para definições adicionais de alimentação. Este menu tem as mesmas opções que o menu **Alimentação e Energia>Alimentação**.

Temporizador de Suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como **Desligar** para desativar.

Imagem desativada: Selecionar esta opção e premir **OK** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã usando os botões **Volume +/-**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão.

Estão disponíveis as opções 4 horas, 6 horas e 8 horas. Definir como Nunca desativar.

Controlos parentais

() Para entrar neste menu deve ser inserido primeiro PIN. Usar o PIN que definiu durante o processo de configuração inicial. SE tiver alterado o PIN depois da configuração inicial deve usar esse PIN. Se não definiu um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234. Algumas opções podem não estar disponíveis dependendo da seleção do país durante a instalação inicial. O conteúdo deste menu pode não ser exibido se a instalação do canal não for concluída e nenhum canal estiver instalado.*

Canais bloqueados: Selecionar os canais a serem bloqueados a partir da lista de canais. Selecionar um canal e premir **OK** para selecionar/anular seleção. Para ver um canal bloqueado deve ser primeiro inserido a PIN.

Restrições do Programa: Bloquear programas de acordo com as informações de classificação etária que estão a ser transmitidas com as mesmas. Pode ativar ou desativar as restrições, definir sistemas de classificação, limites de idade e blocos de programas não classificados usando as opções deste menu.

Entradas bloqueadas: Impedem o acesso ao conteúdo da fonte de entrada. Selecionar a opção de entrada pretendida e premir **OK** para selecionar/anular seleção. Para mudar para uma fonte de entrada bloqueada, deve ser primeiro inserido o PIN.

Alterar PIN: Alterar o PIN que definiu durante a configuração inicial. Selecionar esta opção e premir **OK**. É necessário primeiro inserir o PIN atual. Será depois exibido o novo ecrã de entrada do PIN. Inserir a novo PIN duas vezes para confirmação.

Cartão CI: Exibe as opções do menu disponível do cartão CI em uso. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Opções avançadas

As opções deste menu podem ser alteradas e/ou aparecer esbatidas dependendo da fonte de entrada selecionada.

Áudio

Idioma áudio: Definir a sua preferência de idioma para o áudio. Este item pode não estar disponível, dependendo da definição da fonte de entrada.

Segundo idioma de áudio: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de áudio.

Faixas de som: Definir as suas preferências de rastreamento de som, se alguma estiver disponível.

Tipo de áudio: Definir a sua preferência do tipo de áudio.

Deficiências visuais: Definir **Tipo de Áudio** como **Descrição de Áudio** para ativar esta opção. Os canais de TV digital podem transmitir comentários de áudio especiais que descrevem ações no ecrã, linguagem corporal, expressões e movimentos de pessoas com deficiências visuais.

Coluna: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio através das colunas da TV.

Auscultadores: Deve ativar esta opção se pretender encaminhar o som do comentário áudio para a saída dos auscultadores da TV.

Volume: Ajuste o nível de volume do comentário áudio.

Deslocamento panorâmico e desvanecer: Deve ativar esta opção se pretender ouvir um comentário áudio mais nitidamente, quando está disponível através da transmissão.

Áudio para deficientes visuais: Definir o áudio preferencial para deficientes visuais. As opções estarão disponíveis dependendo da transmissão selecionada.

Controlo do atenuador: Ajustar o equilíbrio do volume entre o áudio principal da TV (**Principal**) e o comentário do áudio (**AD**).

Legendas

Legenda analógica: Definir esta opção como **Desligar, Ligar** ou **Sem som**. Se a opção **Sem Som** for selecionada, as legendas analógicas serão exibidas no ecrã, mas as colunas ficarão simultaneamente sem som.

Legendas digitais: Definir esta opção como **Desligada** ou **Ligada**.

Faixas de legendas: Definir as suas preferências de rastreamento de legendas, se disponível.

Idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como primeira preferência de idioma de legendas digitais.

Segundo idioma de legendas digitais: Definir uma das opções de idiomas indicados como segunda preferência de idioma de legendas digitais. Se o idioma selecionado na opção de **Idioma de Legendas Digitais** não estiver disponível, as legendas serão exibidas neste idioma.

Tipo de legendas: Definir esta opção como **Normal** ou **Deficientes Auditivos**. Se for selecionada a opção **Deficientes a Auditivos**, fornece serviços de legendas aos espectadores surdos ou com deficiência auditiva com descrições adicionais.

Teletexto

Idioma de teletexto digital: Definir o idioma do teletexto para as transmissões digitais.

Idioma da página de descodificação: Definir o idioma da página de descodificação para exibição do teletexto.

Azul sem som: Ligar/desligar esta função de acordo com a sua preferência. Quando ligada, o fundo azul será exibido no ecrã quando não há sinal disponível.

Desligar sem sinal: Definir o comportamento da TV, quando não é detetado nenhum sinal a partir da fonte de entrada atualmente definida. Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV fique automaticamente inativa ou definir como **Desligar para desativar**.

Canal predefinido: Definir a preferência do seu canal inicial predefinido. Quando o **Modo Seleccionar** está definido como **Seleccionar Utilizador**, a opção a **Mostrar Canais** ficará disponível. Seleccionar e premir **OK** para visualizar a lista de canais. Seleccionar um canal e premir em **OK** para fazer uma seleção. O canal seleccionado será exibido, sempre que a TV é ligada de novo a partir de qualquer modo em espera. Se o Modo Seleccionar for definido como o Último Estado, será exibido o último canal visualizado.

Definições HBBTV

Apoio HBBTV: Ativar e desativar a função HBBTV.

Não rastrear: Definir a sua preferência em relação ao comportamento de rastreamento para serviços HBBTV.

Definições dos cookies: Definir a sua preferência de definição dos cookies para os serviços HBBTV.

Armazenamento persistente: Ativar ou desativar a função Armazenamento Persistente. Se ligado, os cookies serão armazenados com uma data de validade na memória persistente da TV.

Sítios de rastreamento do bloco: Ativar e desativar a função Sítios de Rastreamento do Bloco.

ID do dispositivo: Ativar e desativar a função Dispositivo ID.

Repor ID do dispositivo: Repor a ID do dispositivo para os serviços HBBTV. Será exibido o diálogo de confirmação. Premir **OK** para continuar, **Retroceder** para cancelar.

Código Biss: Será exibida a mensagem “**Clicar para adicionar o código Biss**”. Premir **OK** para adicionar a tecla biss. Estarão disponíveis para serem definidos os parâmetros Frequência, velocidade de símbolos (Ksym/s), Polarização, ID do Programador e Código CW. Depois das definições estarem concluídas seleccionar a Tecla

Guardar e premir **OK** para guardar e adicionar o código biss. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como HDMI. As opções disponíveis irão diferir dependendo do país seleccionado durante o processo de configuração inicial.

Informação do sistema: Exibe a informação detalhada do sistema no canal atual tal como o **Nível de Sinal, Qualidade de Sinal, Frequência, etc.**

Abrir Licenças de Fonte: Exibe informação da licença de Software de fonte aberta.

Definições

Pode aceder ao menu **Definições** no Dashboard ou a partir do menu **opções da TV** no modo de TV em Direto. Para exibir o Dashboard, premir o botão **Definições** ou premir e manter premido o botão **Início** no controlo remoto ou premir consecutivamente o botão direcional Direito no Ecrã Início. Se for realizada uma instalação básica da TV durante a configuração inicial, seleccionar o item **Dashboard** no Ecrã Inicial e premir **OK**.

Pode usar os botões direcionais Direito e Esquerdo, **OK** e **Voltar/Retroceder** para navegar na hierarquia do menu.

Canais e Entradas

O conteúdo deste menu pode ser alterado dependendo da fonte de entrada seleccionada e se a instalação do canal estiver concluída.

Canais

Análogica:

Pesquisa de canal: Iniciar uma busca de canais analógicos. Pode premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir **OK** ou o botão **Voltar/Retroceder** de novo para sair. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Pesquisa para atualização: Procurar atualizações. Os canais anteriormente adicionados não serão apagados, mas os canais recentemente encontrados serão memorizados na lista de canais. Pode premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir **OK** ou o botão **Voltar/Retroceder** de novo para sair.

Busca manual analógica: Iniciar uma busca de canal manualmente. Em primeiro lugar, inserir a frequência de início para a busca. Depois seleccionar a direção da busca e premir **OK** ou o botão direcional Direito para iniciar a busca. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais. Pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir novamente

o botão **Voltar/Retroceder** ou selecionar **Terminar** e premir **OK** para sair.

Antena

Pesquisa de canal: Iniciar uma busca de canais digitais terrestres. Pode premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir **OK** ou o botão **Voltar/Retroceder** de novo para sair. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Pesquisa para atualização: Procurar atualizações. Os canais anteriormente adicionados não serão apagados, mas os canais recentemente encontrados serão memorizados na lista de canais. Pode premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir **OK** ou o botão **Voltar/Retroceder** de novo para sair.

Busca única RF: Definir a opção **Canal RF** usando os botões direcionais Direita /Esquerda. Será exibido o **Nível de Sinal** e a **Qualidade do Sinal** do canal selecionado. Premir **OK** para iniciar a busca relativamente ao **Canal RF** selecionado. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais. Pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir novamente o botão **Voltar/Retroceder** ou selecionar **Terminar** e premir **OK** para sair.

Atualização Manual da Assistência: Iniciar manualmente uma atualização do serviço. Pode premir o botão **OK** ou **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Seguidamente premir **OK** ou o botão **Voltar/Retroceder** de novo para sair.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

Tipo de procura de canal: Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Selecionar a rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, se mais do que apenas uma rede estiver disponível.

Cabo

Pesquisa de canal: Começar uma busca dos canais cabo digitais. Se disponível, será apresentada lista de opções do operador. Selecionar o canal pretendido e premir **OK**. AS opções do **Modo Busca, Frequência e ID de Rede** podem estar disponíveis. As opções podem variar dependendo do operador e das seleções do Modo de Busca. Definir o **Modo Busca** como **Completo** se não pretender saber como configurar outras opções. Selecionar **Procurar** e premir **OK** ou o botão

direcional Direita para iniciar a busca. Pode premir o botão **Voltar/Retroceder** para cancelar a busca. Os canais que já foram encontrados serão guardados na lista de canais.

Busca única RF: Inserir o valor da **Frequência**. Serão exibidos o **Nível de Sinal** e a **Qualidade do Sinal** da **Frequência** selecionada. Selecionar a opção **Procurar** e premir **OK** ou o botão direcional Direito para iniciar a busca. Os canais encontrados serão memorizados na lista de canais.

LCN: Definir a sua preferência do LCN. LCN é o sistema de Número Lógico de Canal que organiza as transmissões de acordo com uma sequência de número de canais reconhecível (se disponível).

Tipo de procura de canal: Definir a sua preferência do tipo de busca.

Tipo de memorização de canal: Definir a sua preferência do tipo de loja.

Selecionar a rede favorita: Selecionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, se mais do que apenas uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo de canais selecionado durante o processo de configuração inicial.

Satélite

Modo de instalação do canal Definir esta opção como **Satélite Preferido** ou **Satélite Geral**. A lista de canais também mudará dependendo da opção aqui selecionada. De modo a ver os canais pretendidos no satélite, esta opção deve ser selecionada em conformidade. Definir **Satélite Preferido** para ver os canais do operado, se tiver efetuado uma instalação do operador. Definir **Satélite Geral** para ver outros canais de satélite, se tiver efetuado uma instalação normal.

Repetir busca de satélite: Começar uma busca de satélite com o ecrã de seleção da antena. Quando é preferida a opção de busca, algumas configurações da busca não estarão disponíveis e portanto as configurações que foram realizadas durante o processo inicial de configuração podem não ser alteradas.

Para o modo de instalação geral de canais de **Satélite Geral**, a opção de **Busca SatcoDX** também pode estar disponível aqui. Para a instalação normal, selecionar **Busca normal**. Para a instalação **SatcoDX** selecionar **Busca SatcoDX** e copiar o ficheiro **sdx** relevante para o diretório raiz de um dispositivo de armazenamento USB e ligá-lo à sua TV. Selecionar a opção e premir **OK** ou o botão direcional **Direita**. A opção **Transferir SatcoDX** estará realçada, premir **OK** para continuar. Selecionar o ficheiro **sdx** do dispositivo de armazenamento USB ligado e premir **OK**. O ecrã de selecção do satélite será exibido. O estado da

primeira opção de satélite aparecerá como **Ligado**. Seleccionar a opção **Satélite** e premir **OK**. Definir os parâmetros correspondentes ao seu sistema e satélite correto e premir **Voltar/Retroceder** para voltar ao ecrã de seleção de satélite. Seleccionar **Seguinte** e premir **OK** para continuar com a instalação da lista de canais SatcoDX. Se o satélite selecionado não for correto para a instalação do SatcoDX, será exibida no ecrã uma caixa de diálogo de aviso. Os satélites que podem ser selecionados serão listados. Premir **OK** para fechar a caixa de diálogo e premir **Voltar/Retroceder** para voltar ao ecrã de seleção de satélite. Em seguida, definir o satélite em conformidade.

Adicionar satélite: Adicionar satélite no qual pretende efetuar uma busca de canal. A opção de menu estará ativa, se o **Modo de Instalação de Canal** estiver definido para **Satélite Geral**.

Atualizar satélite: Procurar por quaisquer atualização repetindo a busca anterior com as mesmas definições. Poderá também configurar estas definições antes de realizar a busca. Dependendo da definição do **Modo de Instalação do Canal**, esta opção pode não estar disponível ou pode ter um nome diferente dependendo dos serviços disponibilizados. Seleccionar o satélite e premir **OK** para configurar os parâmetros de satélite definidos. Em seguida, premir o botão **Voltar/Retroceder** para voltar às opções do menu Editar. Seleccionar **Seguinte** e premir **OK** para continuar.

Sintonização manual satélite: Iniciar uma busca manual de satélite. Seleccionar o satélite e premir **OK** para configurar os parâmetros de satélite definidos. Depois seleccionar **Seguinte** e premir **OK** para continuar.

Aplicação Operador Inicial/Configurar a aplicação do operador: Se a aplicação do operador não for anteriormente instalada, pode começar manualmente a instalação. Se a aplicação do operador for anteriormente instalada, pode gerir as definições ou desinstalar a aplicação usando as respetivas opções. Esta opção de menu será designada depois do respetivo operador. Esta opção pode não estar disponível dependendo depois do operador de satélite selecionado durante o processo de configuração inicial.

Selecionar a rede favorita: Seleccionar a sua rede favorita. Este menu de opções estará ativo, se mais do que apenas uma rede estiver disponível. Esta opção pode não estar disponível dependendo depois selecionado durante o processo de configuração inicial.

Atualização automática de canal Ativar e desativar a função atualização automática do canal.

Mensagem atualização do canal Ativar e desativar a mensagem função atualização do canal.

Nota: Algumas opções podem não estar disponíveis e aparecerem esbatidas dependendo da seleção do operador e das definições correspondentes do operador.

Entradas

Mostrar ou ocultar um terminal de entrada, alterar o nome de um terminal de entrada e configurar as opções para a função HDMI CEC (Controlo Eletrónico Consumidor) e exibir a lista de dispositivos CEC.

Exibição e Som

Imagem

Modo imagem: Definir o modo de imagem para se adequar às suas preferências ou necessidades. O modo de Imagem pode ser definido como uma destas opções: **Padrão**, **Nítido**, **Desporto**, **Filme** e **Jogo**.

Modos Dolby Vision: Se o conteúdo **Dolby Vision** for detetado as opções de modo de imagem **Dolby Vision Bright** e **Dolby Vision Dark** e **Dolby Vision Vivid** serão disponibilizadas em vez de outros modos de imagem.

As definições de **Retroiluminação**, **Brilho**, **Contraste**, **Cor**, **Matiz**, **Nitidez** serão ajustadas de acordo com o modo de imagem selecionado.

Retroiluminação automática: Definir a sua preferência de retroiluminação automática. Estarão disponíveis as opções de **Desligado**, **Reduzido**, **Médio** e **Eco**. Definir como **Desligar** para desativar.

Retroiluminação: Ajusta manualmente o nível de retroiluminação no ecrã. Este item não estará disponível se a **Retroiluminação Automática** não estiver definida como **Desligar**.

Brilho: Ajusta o valor do brilho do ecrã.

Contraste: Ajusta o valor do contraste do ecrã.

Cor: Ajusta o valor de saturação da cor no ecrã.

MATIZ: Ajusta o valor da matiz do ecrã.

Nitidez: Ajusta o valor de nitidez para os objetos exibidos no ecrã.

Definições avançadas

Temperatura da cor: Definir a sua preferência de temperatura de cor. Estarão disponíveis as opções de **Utilizador**, **Fria**, **Padrão** e **Quente**. Pode ajustar manualmente os valores de ganho de vermelho, verde e azul. Se um destes valores for alterado manualmente, a opção de **Temperatura de cor** será alterada para **Utilizador**, se não estiver já definida como **Utilizador**.

Notificação Dolby Vision: Define a preferência da exibição da notificação para os conteúdos **Dolby Vision**. Quando ligada, o logotipo **Dolby Vision** será exibido no ecrã quando o conteúdo **Dolby Vision** é detetado.

DNR: Redução de Ruído Dinâmico (DNR) é o processo para remover ruído do sinal digital ou

analgógico. Definir a sua preferência DNR como **Reduzido, Médio, Forte, Automático** ou desligar definido como **Desligar**.

MPEG NR: Redução de Ruído MPEG limpa o ruído de bloco nos contornos e o ruído no fundo. Definir a sua preferência MPEG NR como **Reduzida, Média, Forte** ou desligar definindo como **Desligar**.

Intenso máx.: Manipula o contraste e a percepção da cor, basicamente converte a imagem de Faixa Dinâmica Padrão numa imagem de Faixa Dinâmica Elevada. Definir como **Ligada** para ativar.

Controlo de Luma adaptativo: O controlo de Luma Adaptativo ajusta globalmente as definições de contraste de acordo com o histograma do conteúdo de modo a fornecer uma percepção de preto mais profundo e de branco mais brilhante. Definir a sua preferência de Controlo de Luma Adaptativo como **Reduzido, Médio, Forte** ou desligue o mesmo definindo como **Desligar**.

Controlo de contraste local: O controlo de contraste local divide cada moldura para regiões pequenas definidas e permite a possibilidade de aplicar a definição de contraste independente para cada região. Este algoritmo melhora os detalhes finos e oferece uma melhor percepção de contraste. Proporciona uma impressão de maior profundidade melhorando as zonas escuras e brilhantes sem qualquer perda de detalhes. Definir a sua preferência de Controlo de Contraste Local como **Reduzido, Médio, Elevado** ou desligar o mesmo definindo como **Desligar**.

Modo Filmmaker (opcional): O modo **Filmmaker** e as opções **Alternar Automaticamente** estarão disponíveis. Para ativar ou desativar um opção, selecionar e premir **OK**.

Tom natural: Ajusta o brilho do tom da pele. Definir a sua preferência como **Reduzido, Médio, ou Elevado** para ativar. Definir como **Desligar** para desativar.

Modo de filme DI: É a função para a deteção de cadência 3:2 ou 2:2 para conteúdos de filme 24 fps e melhora os efeitos secundários (como o efeito entrelaçamento ou vibração) que são provocados por estes métodos de puxar para baixo. Definir a sua preferência do Modo de Filme DI como **Automático** ou desligar o mesmo definindo como **Desligar**. Este item não estará disponível se o Modo Jogo ou o Modo PC estiverem ligados.

Extensão azul: O olho humano deteta brancos mais frios como branco mais brilhante, a função de Extensão azul muda o equilíbrio de Brancos de níveis de cinzentos médios-altos para temperatura de cor mais fria. Ativar e desativar a função Extensão azul.

Gamma: Definir a sua preferência de gamma. **As opções Escuro, Intermédio e Brilhante** estarão disponíveis.

Modo Jogo: O modo Jogo é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para se adequar aos jogos de vídeo que têm velocidades de fotografias mais rápidas. Ativar e desativar a função Jogo.

*Nota: O modo jogo não pode ser usado na Netflix e no YouTube. Se pretender usar o modo jogo para o Multi Media Player ou fonte HDMI, tem de definir a opção **MJC para Desligar***

ALLM: A função ALLM (Modo latência baixa automática) permite à TV ativar ou desativar as definições de latência baixa dependendo do conteúdo da reprodução. Selecionar esta opção e premir **OK** para ativar ou desativar a função ALLM.

Modo PC: O modo PC é o modo que corta alguns dos algoritmos de processamento da imagem para manter o tipo de sinal tal como está. Pode ser útil especialmente para entradas RGB. Ativar e desativar a função Modo PC.

Sem-contorno: Diminui os efeitos de contorno no conteúdo de baixa resolução e os serviços de transmissão automática. Definir as suas preferências como **Reduzido, Médio, ou Elevado** para ativar. Definir como **Desligar** para desativar.

MJC: Otimiza as definições de vídeo da TV para que as imagens de movimento obtenham uma melhor qualidade e uma melhor leitura. Selecionar esta opção e premir **OK** para ver as aplicações disponíveis. As opções **Efeito, Partição Demo, e Demo** estarão disponíveis. Definir a opção **Efeito** para **Reduzido, Médio ou Elevado** para ativar a função MJC. Selecionar a **Partição Demo** e premir **OK** para definir a sua preferência. As opções **Tudo, Direito e Esquerdo** estarão disponíveis. Selecionar **Demo** e premir **OK** para ativar o modo demo. Enquanto o modo demo está ativo, o ecrã será dividido em duas secções, uma a mostrar a atividade do MJC e a outra a mostrar as definições normais para o ecrã da TV. Se a opção **Partição Demo** estiver definida em **Tudo**, ambos os lados irão exibir a atividade MJC.

Alcance HDMI RGB: Esta definição deve ser ajustada de acordo com o alcance de entrada do sinal RGB na fonte HDMI. Pode ser limitado a um alcance /16-235) ou a alcance total (0-255). Definir a preferência de alcance HDMI RGB. As opções **Automático, Total e Limitado** estarão disponíveis. Esta opção não estará disponível se a fonte de entrada não estiver definida como HDMI.

Luz azul reduzida: Os ecrãs dos dispositivos eletrónicos emitem luz azul que pode causar cansaço visual e, ao longo do tempo e problemas oculares. Para reduzir o efeito da luz azuldefinir

a sua preferência como **Reduzida, Média** ou **Elevada**. Definir como **Desligar** para desativar.

Espaço Cor: Pode usar esta opção para definir a variedade de cores exibidas no seu ecrã. Quando definido em **Ligar**, as cores são definidas de acordo com o sinal da fonte. Quando definido como **Auto**, a TV decide definir esta função como ativada ou desativada dinamicamente, de acordo com o tipo de sinal da fonte. Quando definido como **Desligado**, a capacidade máxima de cor da TV é usado por predefinição.

Otimização de reprodução automática: Ativar ou desativar a função de otimização da reprodução.

Calibração PQ Dolby Vision: Selecionar esta opção e premir **OK** para ver as aplicações disponíveis. As opções do **Modo Visualização** e **Calibração Utilizador Final** estarão disponíveis. Pode também visualizar aqui a informação da última modificação:

Light Sense: Ativar ou desativar a função Light Sense.

Sintonizador de cor: A saturação de cor, matiz e o brilho podem ser ajustados para vermelho, verde, azul, ciano, magenta, amarelo e cor de carne (tom da pele) para obter uma imagem mais nítida ou mais natural. Definir manualmente os valores da **Matiz, Cor, Brilho, Desvio e Ganho**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

11 Pontos de correção do equilíbrio de brancos: A função de equilíbrio de brancos calibra a temperatura de cor da TV nos níveis de cinzento detalhados. Visualmente ou por medição, a uniformidade da escala de cinzentos pode ser melhorada. Ajustar manualmente a intensidade das cores **Vermelho, Verde, Azul** e o valor do **Ganho**. Selecionar **Ativar** e premir **OK** para ativar esta função.

Repor nas predefinições: Reinicia as definições de vídeo para as definições predefinidas.

Nota: Dependendo da fonte de entrada definida atualmente as opções do menu podem não estar disponíveis.

Ecrã:

Definir a proporção da visualização do ecrã. Selecionar uma das opções predefinidas de acordo com a sua preferência.

Som

Estilo do som: Para um ajuste do som, pode selecionar uma definição predefinida. Estarão disponíveis opções de **Utilizador, Padrão, Nítido, Desportos, Filme, Música e Notícias**. As definições do som serão ajustadas de acordo com

o estilo de som selecionado. Algumas outras opções podem ficar indisponíveis dependendo da seleção.

Balanco: Ajustar o equilíbrio do volume esquerdo e direito para as colunas e para os altifalantes.

Som Ambiente: Ativar ou desativar a função de Som Ambiente..

Detalhes do equalizador: Ajustar os valores do equalizador de acordo com as suas preferências.

Diferimento das colunas: Ajustar o valor de diferimento para as colunas.

eARC: Definir a sua preferência eARC. Estarão disponíveis as opções **Desligada** ou **Automático**. Definir como **Desligar** para desativar.

Saída digital: Definir a preferência de saída de som. As opções **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital** estarão disponíveis. Realçar a opção que preferir e premir em **OK** para definir..

Diferimento de saída digital: Ajustar o valor de diferimento de saída digital.

Controlo automático do volume: Com o Controlo Automático, pode definir a sua TV para automaticamente nivelar as diferenças repentinas do volume. Normalmente no início dos anúncios ou quando está a mudar de canais. **Ligar/desligar** esta opção premindo **OK**.

Modo Downmix: Definir a sua preferência para converter os sinais de áudio multicanal para dois sinais de áudio dois canais. Premir em **OK** para ver as opções e definir. As opções de **Estéreo** e de **Som Ambiente** estarão disponíveis. Realçar a opção que preferir e premir em **OK** para definir..

Processar áudio Dolby: Com o Processamento de Áudio Dolby, pode melhorar a qualidade de som da sua TV. Premir em **OK** para ver as opções e definir. Algumas das outras opções de som podem ficar indisponíveis e aparecer como indisponível dependendo das definições que fez aqui. Desativar a função áudio **Processamento de Áudio Dolby** se pretender alterar estas definições.

Processar áudio Dolby: Selecionar opção e premir **OK** para ativar/desativar esta função. Se esta opção não estiver ativada, algumas opções podem não estar disponíveis.

Modo do Som: Se a opção **Processar áudio Dolby** estiver ativada a opção **Modo Som** estará disponível. Selecionar a opção **Modo Som** e premir **OK** para ver os modos de som predefinidos. Estarão disponíveis as opções **Jogo, Filme, Música, Notícias, Estádio, Inteligente e Utilizador**. Realçar a opção que preferir e premir em **OK** para definir.. Se esta opção não estiver definida como **Utilizador**, algumas opções podem não estar disponíveis.

Nivelador de volume: Permite-lhe equilibrar os níveis de som. Desta forma, é minimamente afetado por subidas e descidas anormais de som. Ativar/desativar esta funcionalidade premindo **OK**.

Virtualizador surround: Ativar ou desativar a funcionalidade Virtualizador surround.

Dolby Atmos: A sua TV suporta tecnologia Dolby Atmos. Através desta tecnologia o som move-se à sua volta num espaço tridimensional, de modo que se sente 'como se estivesse dentro da ação. Terá a melhor experiência se fluxo contínuo de dados de áudio de entrada for Atmos. Ligar/desligar esta opção premindo **OK**.

Intensificador de diálogo: Esta funcionalidade oferece opções de pós-processamento do som para melhoria de diálogos ativados por voz. Estarão disponíveis as opções de Desligado, Reduzido, Médio e Elevado. Definir de acordo com a preferência.

Nota: Esta função tem um efeito apenas se o formato de áudio de entrada for AC-4 ou estiver ativado o processamento de áudio dolby. Este efeito aplica-se somente à saída dos altifalantes da TV.

Notificação Dolby Atmos: Definir a preferência da exibição da notificação para os conteúdos Dolby Atmos. Quando ligada, o logotipo Dolby Atmos será exibido no ecrã quando o conteúdo Dolby Atmos é detetado.

Repor nas predefinições: Redefine algumas das definições de som nas predefinições.

Saída Áudio

Saída digital: Definir a preferência de saída de som. As opções **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** e **Dolby Digital** estarão disponíveis. Realçar a opção que preferir e premir em **OK** para definir..

Diferimento de saída digital: Ajustar o valor de diferimento de saída digital.

Rede e Internet

Pode configurar as definições da rede da TV usando as opções deste menu.

Wi-Fi: Ligar e desligar a função LAN sem fios (WLAN).

Redes disponíveis

Quando a função WLAN é ligada, serão indicadas as redes sem fio disponíveis. Selecionar **Ver todos** e premir **OK** para ver todas as redes. Selecionar uma e premir **OK** para ligar. Pode ser-lhe pedido para inserir a palavra-opasse para ligar à rede selecionada, no caso da rede ser protegida por palavra-passe. Além disso pode adicionar novas redes usando as opções correspondentes.

Outras opções

Adicionar nova rede: Adicionar redes com SSID oculto.

Economizador de dados: Ativar e desativar a função Economizador de Dados. Esta função ajusta automaticamente a qualidade do vídeo para usar menos dados móveis. Quando ativado o Servidor de Dados irá monitorizar e limitar o seu tráfego de rede.

Utilização de dados e alertas: Definir os alertas para monitorizar a utilização de dados na sua TV. Pode também ver a quantidade de dados utilizados no dia atual. Selecionar os **Alertas de Dados** e premir **OK** para ver as opções disponíveis. Pode desativar os alertas definindo os mesmos em **Desativado**.

Busca sempre disponível: Pode permitir que o serviço de localização e outras aplicações procurem redes, mesmo até quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para o ligar e desligar.

Ethernet

Ligada/Não ligada: Exibe o estado da ligação Internet através da Ethernet, dos endereços IP e MAC.

Definições proxy: Definir manualmente um proxy HTTP para o navegador. Este proxy pode não ser usado por outras aplicações.

Definições IP: Configurar as definições IP da TV.

Outros

Política de privacidade Rede: Política de privacidade Rede. Usar os botões direcionais para cima e para baixo para percorrer e ler todo o texto. Selecionar **Aceitar** e premir **OK** para continuar.

Configurações de reativação

WoW: Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede sem fios.

WoL: Ativar e desativar esta função. Esta função permite ligar ou ativar a sua TV através de uma rede.

WoC: Ativar e desativar esta função. Esta função permite-lhe ligar ou ativar a sua TV através do Chromecast. Esta opção estará disponível se a opção **WoW** ou **WoL** estiver ativada.

Contas e Iniciar sessão

A instalação da Google TV deve ser realizada durante a configuração inicial de modo a iniciar sessão na sua conta Google. Para realizar a instalação Google TV depois da configuração inicial, pode navegar para baixo no Ecrã Início, selecionar a opção **Configurar Google TV** e premir **OK**.

Pode premir o botão **Definições** ou premir e manter premido o botão **Início** no controlo remoto para exibir o Dashboard. Depois pode usar a opção para a conta Google para alternar entre contas ou abrir este menu.

Estarão disponíveis as seguintes opções se tiver iniciado sessão na sua conta Google.

Conta Google TV

Pode gerir as definições da conta ativa ou remover uma conta registada usando as opções disponíveis.

Conta Crianças

Pode gerir as definições da conta ativa ou remover uma conta registada usando as opções disponíveis. É necessário inserir o PIN que definiu durante a adição da conta crianças de modo a aceder às definições.

Adicionar uma criança: Criar um espaço personalizado para o seu filho com acesso ao conteúdo e ferramentas à sua escolha para o ajudar a ter o controlo. Seguir as instruções no ecrã para concluir.

Outras contas

Pode usar outras contas nas aplicações Google como o YouTube, mas não irá ver as recomendações para essas contas no ecrã inicial da Google TV.

Adicionar outra conta Adicionar uma nova conta às contas existentes iniciando sessão na mesma.

Privacidade

Definições do dispositivo

Localização

Estado da localização: Pode permitir o uso da ligação sem fios para calcular a localização.

Busca sempre disponível: Pode permitir que o serviço de localização e outras aplicações procurem redes, mesmo até quando a WLAN está desligada. Premir **OK** para o ligar e desligar.

Pedidos de localização recentes: Pode ver as solicitações de localização recentes e permitir ou restringir as aplicações listadas para usar as suas informações de localização.

Utilização e diagnósticos: Enviar automaticamente dados de utilização e informações de diagnóstico para o Google. Definir de acordo com a sua preferência.

Anúncios: Gerir as suas definições de anúncios, tal como repor a sua ID de publicidade.

Definições de conta

Assistente do Google: Gerir as definições do seu Assistente Google, tal como ligar ou desligar o controlo de voz.

Pagamento e Compras: Para impedir compras não autorizadas, pode exigir a autenticação para todas as compras, incluindo as compras em aplicações, feitas através da sua conta Google Play nesta TV.

Definições da aplicação

Permissões da aplicação: As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode

ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito destas categorias.

Acesso especial à aplicação: Configurar algumas das funções da aplicação e permissões especiais.

Segurança e restrições: Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto das da Google Play Store.

Aplicações

Ao usar as opções deste menu, pode gerir as aplicações na sua TV.

Aplicações abertas recentemente

Pode exibir as aplicações recentemente abertas. Selecionar **Ver todas as aplicações** e premir **OK** para ver todas as aplicações instaladas na sua TV. A quantidade de espaço de armazenamento de que necessitarão ser "a igualmente exibido. Pode ver a versão da aplicação, abrir ou forçar a paragem da execução da aplicação, desinstalar uma aplicação carregada, ver as permissões e ativar/desativar as mesmas, ativar/desativar as notificações, limpar os dados e a cache, etc. Selecionar uma aplicação e premir **OK** ou o botão direcional Direito para ver as opções disponíveis.

Mudar a localização de memorização de uma aplicação

Se tiver formatado anteriormente o seu dispositivo de armazenamento USB como dispositivo de armazenamento para aumentar a capacidade de armazenamento de sua TV, pode mover a aplicação para esse dispositivo. Para mais informação consultar a secção **Armazenamento** no menu **Definições>Sistema**.

Selecionar a aplicação que pretende mover e premir **OK** para ver as opções disponíveis. Seguidamente, selecionar a opção de **Armazenamento usada** e premir **OK**. Se a aplicação selecionada for conveniente irá visualizar o dispositivo de armazenamento USB como uma opção para esta aplicação ser memorizada. Selecionar essa opção e premir **OK** para mover a aplicação.

De notar que as aplicações movidas para um dispositivo de armazenamento USB não estarão disponíveis se esse dispositivo estiver desligado. Se formatar o dispositivo com a TV como armazenamento removível, não esquecer de fazer cópia das aplicações usando a opção relacionada. Caso contrário, as aplicações armazenadas nesse dispositivo não estarão disponíveis após a formatação. Para mais informação consultar a secção **Armazenamento** no menu **Definições>Sistema**.

Permissões

Gerir as permissões e algumas das funções da aplicação.

Permissões da aplicação: As aplicações serão ordenadas por categorias do tipo de permissão. Pode ativar/desativar as permissões das aplicações no âmbito destas categorias.

Acesso especial à aplicação: Configurar algumas das funções da aplicação e permissões especiais.

Segurança e restrições: Pode permitir ou restringir a instalação de aplicações de fontes exceto das da Google Play Store.

Sistema

Acessibilidade: Configurar as definições **Legendas, Texto para Voz** e/ou ativar/desativar o **Texto de Alto Contraste e atalho de Acessibilidade**. Algumas das definições de legendas podem não ser aplicadas.

Sobre: Verificar para atualizações do sistema, alterar o nome do dispositivo, reiniciar a TV nas predefinições e informações do sistema de exibição, tais como endereços de rede, números de série, versões, , etc. Pode também exibir a informação legal.

Restabelecer: Repor todas as definições da TV nas predefinições. Selecionar **Reiniciar** e premir **OK**. **Será exibida uma mensagem de confirmação, selecionar Repor para continuar com a reinicialização. Será exibida uma mensagem de confirmação, selecionar Apagar tudo para continuar com a reinicialização da TV.** A TV irá primeiro desligar/ligar e terá início a configuração inicial. **Selecionar Cancelar para sair.**

Nota: *Pode ser solicitado para inserir um PIN para continuar com a reinicialização. Inserir o PIN que definiu durante a configuração inicial. Se não definiu um PIN durante a configuração inicial, pode usar o PIN predefinido. O PIN predefinido é 1234.*

Netflix ESN: Exibe o seu número ESN. O Número ESN é um número ID único para Netflix, criado especialmente para identificar a sua TV.

Data e Hora: Definir as opções de data e hora do seu TV. Pode definir a sua TV para atualizar automaticamente a hora e a data na rede ou nas transmissões. Definir de acordo com o seu ambiente e a sua preferência. Desativar definindo como **Desligado** se pretender alterar manualmente a data e a hora. Depois definir a data, hora, zona horária e as opções de formato da hora.

Idioma: Definir a preferência de idioma.

Teclado: Selecionar o seu tipo de teclado e gerir as definições do teclado.

Armazenamento: Ver o estado do espaço total de armazenamento da TV e dos dispositivos ligados, se existirem. Para visualizar a informação detalhada sobre os detalhes de utilização, selecionar e premir **OK**. Também haverá opções para ejetar e configurar os dispositivos USB de armazenamento ligados.

Ejetar: Para manter o seu conteúdo seguro, ejetar a o seu dispositivo de armazenamento USB antes de o desligar da sua TV.

Configurar como dispositivo de armazenamento: Pode usar o dispositivo USB de armazenamento para aumentar a capacidade de armazenamento da sua TV. Depois de fazer isto, esse dispositivo será apenas utilizável com a TV. Seguir as instruções no ecrã e ler a informação exibida no ecrã antes de continuar.

Nota: *Formatar o dispositivo de armazenamento ligado irá apagar todos os dados instalados no mesmo. Fazer cópia dos ficheiros que deseja manter antes de prosseguir com a formatação do dispositivo.*

Configurar como dispositivo de armazenamento amovível: Se formatou anteriormente o seu dispositivo USB de armazenamento como dispositivo de armazenamento, ele só poderá ser usado com a sua TV. Pode usar esta opção para o formatar novamente para o usar com outros dispositivos. Antes de prosseguir com a formatação, pode considerar fazer a cópia dos dados do seu dispositivo para o armazenamento interno da TV ou para outro dispositivo USB de armazenamento usando a opção de aplicações de cópia. Caso contrário, algumas aplicações podem não funcionar corretamente após a formatação. Seguir as instruções no ecrã e ler a informação exibida no ecrã antes de continuar.

Nota: *Formatar o dispositivo de armazenamento ligado irá apagar todos os dados instalados no mesmo. Fazer cópia dos ficheiros que deseja manter antes de prosseguir com a formatação do dispositivo.*

Pode ir também para a secção das **Notificações** no Dashboard depois de ligar o seu dispositivo USB à sua TV para ver as opções disponíveis. Selecionar a notificação relacionada com o seu dispositivo USB ligado e premir **OK**.

Procurar: Abre o menu **Armazenamento**.

Configurar como dispositivo de armazenamento: O mesmo que descrito acima.

Ejetar: O mesmo que descrito acima.

Modo ambiente: Quando a sua TV não está a ser usada, o Modo Ambiente da TV Google pode transformar o ecrã vazio numa série de fotos para melhorar o seu espaço.

Alimentação e Energia

Comportamento da ligação: Definir o comportamento da ligação da sua TV. Dependendo da sua seleção, a TV voltará para o ecrã Inicial da TV Google ou a última inserção usada quando a mesma foi ligada.

Poupança de energia: Definir um tempo após o qual pretende que a sua TV se desligue para poupança de energia. Definir como **Nunca** desativar.

Potência: Este menu tem as mesmas opções que as **Opções TV>Menu** alimentação.

Temporizador de Suspensão: Definir uma hora após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Definir como **Desligar** para desativar.

Imagem desativada: Seleccionar esta opção e premir OK para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã. Ter em atenção que não pode ligar o ecrã usando os botões **Volume +/-**, **Sem som** e **Em espera**. Estes botões irão funcionar normalmente.

Silêncio Automático: Definir uma hora de inatividade após a qual pretende que a sua TV entre automaticamente no modo de suspensão. Estão disponíveis as opções **4 horas**, **6 horas** e **8 horas**. Definir como **Nunca** desativar.

Temporizador

Tipo de hora de ligação: Definir a sua TV para se ligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV somente se ligará a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo da hora de ligação automática**.

Hora de ligação automática: Disponível se o **Tipo de hora de ligação automática** estiver ativada. Definir a hora pretendida para que a sua TV se ligue a partir de em espera usando os botões direccionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Tipo de hora de desligamento: Definir a sua TV para se desligar automaticamente. Definir esta opção como **Ligar** ou **Uma vez** para ativar a alimentação no temporizador a ser definido, definir como **Desligar** para desativar. Se definido como **Uma vez** a TV desligar-se-á a uma hora definida na opção abaixo de **Tipo de hora de ligação automático**.

Hora de desligamento automático: Disponível se o **Tipo de hora de desligamento automático** estiver ativado. Definido a hora pretendida para a sua TV para ir para em espera usando os botões direccionais e premir **OK** para guardar a nova hora definida.

Transmissão: Definir a preferência da notificação do seu controlo remoto para mostrar uma notificação em todos os dispositivos Android ligados à sua WiFi e deixar que controlem a transmissão de multimédia para este dispositivo. As opções **Sempre**, **Enquanto Transmite** e **Nunca** estarão disponíveis.

Sons do sistema: O som do sistema é o som reproduzido quando está a navegar ou seleccionar um item no ecrã da TV. Seleccionar esta opção e premir **OK** para ativar ou desativar esta função.

Modo de Arquivo: Seleccionar o modo **Loja** e premir em **OK**. Será exibido um diálogo pedindo a sua confirmação. Ler a descrição, realçar **Continuar** e premir em **OK** se quiser continuar. Em seguida, realçar **Ligar** para ativar ou **Desligar** para desativar e premir em **OK**. No modo loja as definições da sua TV serão configuradas para o ambiente de loja e as características suportadas serão exibidas no ecrã. Quando ativada, a definição de **Mensagens de oja** ficarão disponíveis. Definir de acordo com a sua preferência. É recomendado não ativar o modo Loja para uso em casa.

Reiniciar: Será exibida uma mensagem de confirmação, seleccionar **Reiniciar** para continuar com a reinicialização. A TV irá ligar/desligar primeiro. Seleccionar **Cancelar** para sair.

Bluetooth Remoto e Acessórios

Pode utilizar os acessórios Bluetooth, tal como o controlo remoto (dependendo do modelo do controlo remoto), auscultadores, teclados ou controladores de jogos com a sua TV Google. Adicionar dispositivos para os usar com a sua TV. Seleccionar a opção **Controlo Remoto Bluetooth e Acessórios** no menu **Definições** e premir **OK** para ver as opções disponíveis. Seleccionar a opção **Emparelhar acessório** e premir **OK** para iniciar a procura de dispositivos disponíveis de modo a emparelhar os mesmos com a sua TV. Definir o dispositivo para o modo emparelhamento. Serão reconhecidos e indicados os dispositivos disponíveis ou será exibido o pedido de emparelhamento. Para começar o emparelhamento, seleccionar o seu dispositivo a partir da lista e premir **OK**, ou seleccionar **OK** e premir **OK** quando o pedido de emparelhamento aparece.

Os dispositivos ligados também serão indicados aqui. Para anular o emparelhamento de um dispositivo, seleccionar o mesmo e premir **OK** ou o botão direcional Direito. Seguidamente seleccionar a opção **Esquecer** e premir **OK**. Depois seleccionar **OK** e premir **OK** novamente para desemparelhar o dispositivo da TV. Se tiver vários dispositivos emparelhados com a sua TV, pode usar a opção **Desligar** para desligar aqueles que não está a usar. Pode também mudar o nome do dispositivo ligado. Seleccionar **Mudar Nome** e premir **OK**. Premir **OK** novamente e usar o teclado virtual para alterar o nome do dispositivo.

Ajuda e Feedback

Pode usar a opção **Enviar feedback** para enviar o seu feedback do produto para a Google.

Lista de canais

A TV ordena os canais memorizados na lista de canais. Premir o botão **OK** para abrir a lista de canais no modo de TV em Direto. Pode premir o botão direcional esquerdo para se deslocar para cima na página da lista

por página ou premir o botão direcional direito para se deslocar para baixo.

Para ordenar o canal ou encontrar um canal na lista de canais, premir o botão **Verde** para exibir as opções de **Operação do Canal**. Opções disponíveis são **Ordenar** e **Encontrar**. A opção **Ordenar** pode não estar disponível dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial. Para ordenar os canais selecionar **Ordenar** e premir o botão **OK**. Selecionar uma das opções disponíveis e premir de novo. Os canais serão ordenados de acordo com a sua seleção. Para encontrar um canal selecionar **Encontrar** e premir o botão **OK**. O teclado virtual será exibido. Inserir o nome completo ou parte do mesmo ou o número do canal que pretende encontrar, selecionar o símbolo da marca de verificação no teclado e premir **OK**. Serão listados os resultados correspondentes.

Para filtrar os canais premir o botão **Amarelo**. Serão exibidas as opções do menu **Selecionar Tipo**. Pode selecionar entre as opções **TV, Rádio, Gratuito, Codificado** e **Favoritos** para filtrar a lista de canais ou selecionar a opção **Todos os canais** para ver todos os canais instalados na lista de canais. As opções disponíveis podem variar dependendo da seleção do operador.

Nota: Se alguma opção exceto Todos os canais for selecionada no menu Selecionar Tipo, pode apenas deslocar-se através dos canais que estão atualmente indicados na lista de canais usando os botões Programa +/- no controlo remoto.

Editar os canais na lista de canais

Premir o botão **Vermelho** no controlo remoto para aceder o menu **Gestão do canal**. Pode editar os canais e a lista de canais usando as opções deste menu. As opções **Saltar Canal, Trocar Canal, Mover Canal, Editar Canal** e **Apagar Canal** podem estar disponíveis. Pode aceder à **Gestão do Canal** a partir do menu **Canais** no modo de TV em Direto.

Nota: As opções Trocar Canal, Mover Canal, Editar Canal e Apagar Canal ou o menu Gestão do Canal podem não estar disponíveis ou aparecer em cinzento dependendo da seleção do operador e as respetivas definições do operador. Pode desativar a definição LCN no menu Canal Definições>Canais e Entradas>Canais uma vez que impede a edição do canal. Esta opção pode ser definida em Ligar por predefinição dependendo do país selecionado durante o processo de configuração inicial.

Gerir as listas de canais favoritos

Pode criar quatro listas diferentes dos seus canais favoritos. Estas listas incluem apenas os canais que são especificados por si. Premir o botão **OK** para exibir a lista de canais.

Para adicionar um canal de uma lista de favoritos, selecionar esse canal na lista de canais e premir o botão **Azul**. O menu de seleção do lista de favoritos será exibido. Selecionar a(s) lista(s) na qual pretende

que o canal seja adicionado e premir **OK**. O canal será adicionado à lista selecionada de favoritos.

Para remover um canal de uma lista de favoritos, selecionar esse canal e premir o botão **Azul**. O menu de seleção do lista de favoritos será exibido. Selecionar a(s) lista(s) para a qual pretende que o canal seja removido e premir **OK**. O canal será removido da lista selecionada de favoritos.

Para definir uma das listas de canais favoritas como a lista principal de canais, premir o botão **Amarelo** e definir a opção **Selecionar Tipo** para os **Favoritos**. Depois selecionar a lista favorita pretendida e premir **OK**. De modo a mudar a posição de um canal na lista de favoritos premir o **Verde**, seguidamente selecionar a opção **Mover** e premir **OK**. Seguidamente usar os botões direcionais Para Cima e Para Baixo para mover o canal para a posição pretendida e depois premir **OK**. De modo a apagar um canal da lista de favoritos, premir o botão **Verde**, seguidamente selecionar a opção **Apagar** e premir **OK**.

Guia de programas

Através da Guia Eletrónico de Programa (EPG) função da sua TV, pode navegar na programação do evento dos canais atualmente instalados na sua lista de canais. Depende da transmissão relacionada se esta funcionalidade é suportada ou não.

O Guia Eletrónico de Programa está disponível no modo TV Em Direto. Para mudar para o modo TV em Direto pode tanto premir o botão **Sair** ou selecionar a aplicação **TV em Direto** no Ecrã Inicial e premir **OK**. De modo a aceder ao Guia Eletrónico de Programa premir o botão **Guia** no controlo remoto.

Usar os botões direcionais para navegar no guia de programas. Pode usar os botões direcionais Para Cima/Para Baixo ou os botões **Programa +/-** para mudar para o canal anterior/seguinte na lista ou os botões direcionais Direito/Esquerdo para selecionar um evento pretendido do canal atualmente selecionado. Se disponível, o nome completo, a hora e data de início e de fim, género do evento selecionado e uma breve informação sobre o mesmo serão exibidos no ecrã.

Premir o botão **Azul** para filtrar os eventos. Devido à grande variedade de opções de filtro, pode encontrar mais rapidamente eventos do tipo pretendido. Premir o botão **Amarelo** para ver a informação detalhada sobre o evento selecionado. Pode também usar os botões **Vermelho** e **Verde** para ver os eventos do dia anterior e do dia seguinte. As funções serão atribuídas aos botões coloridos no controlo remoto quando estiverem disponíveis. Seguir as informações no ecrã para funções exatas do botão.

O guia não pode ser exibido se a fonte de entrada **DTV** for bloqueada a partir do menu **Opções TV>Controlos**

Parentais>Entradas Bloqueadas no modo TV em Direto.

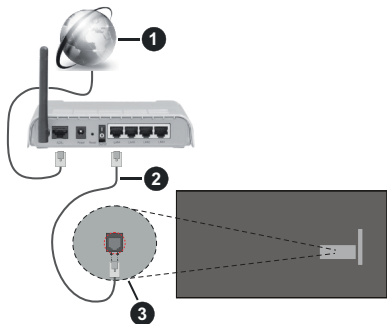
Ligar à Internet

Pode aceder à Internet através da sua TV, ligando a um sistema de banda larga. É necessário configurar as definições de rede para apreciar uma variedade de conteúdo de transmissão e aplicações da Internet. Estas definições podem ser configuradas a partir do menu **a Definições>Rede e Internet**. Para mais informação consultar a secção **Rede e Internet** em **Definições**.

Ligação com fios

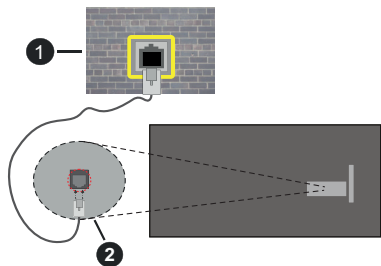
Ligar a sua TV ao seu modem/router através de um cabo Ethernet. Há uma porta LAN na parte de trás da sua TV.

O estado da ligação na secção **Ethernet** no menu **Rede e Internet** será alterado de **Não ligado** para **Ligado**.



1. Ligação ISP Banda larga
2. Cabo LAN (Ethernet)
3. Entrada LAN no lado de trás da TV

Pode ser possível ligar a sua TV a uma tomada de parede com rede dependendo da sua configuração de rede. Neste caso, pode ligar diretamente a TV à rede usando um cabo Ethernet.



1. Tomada de parede de rede

2. Entrada LAN no lado de trás da TV

Ligação sem fios

É necessário um modem/router LAN sem fios para ligar a TV à Internet através da LAN sem fios.

Selecionar a opção **a Wi-Fi** no menu **Rede e Internet** e premir em **OK** para ativar a ligação sem fios. Serão indicadas as redes disponíveis. Selecionar uma e premir **OK** para ligar. Para mais informações, consultar a a secção **Rede e Internet** em **Definições**.



1. Ligação ISP Banda larga

Uma rede com SSID oculto (nome de rede) não pode ser detetada por outros dispositivos. Se pretender ligar a uma rede com SSID oculta, selecionar a opção **Adicionar nova rede** no menu **Rede e Internet** e premir **OK**. Adicionar uma rede inserindo manualmente o respetivo nome usando a opção relacionada.

Algumas redes podem ter um sistema de autorização que requer um segundo login como tal num ambiente de trabalho. Neste caso, depois de ligar à rede sem fios que pretende ligar, selecionar **Notificações** no **Dashboard** e premir **OK**. Depois selecionar a notificação "Iniciar sessão na rede WiFi" e premir **OK**. Introduza as suas credenciais para iniciar a sessão.

Um router-N sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) com bandas simultâneas de 2.4 e 5 GHz é destinado a aumentar a largura de banda. Estes estão Otimizados para fluxo de vídeo HD mais suave e mais rápido, transferência de ficheiros e jogar sem fios.

Usar uma ligação LAN para transferir dados mais rapidamente entre dispositivos como computadores.

A velocidade de transmissão difere dependendo da distância e da quantidade de obstruções entre os aparelhos de transmissão, a configuração destes aparelhos, as condições das ondas de rádio, o tráfego da linha e os aparelhos que está a usar. A transmissão também pode ser cortada ou desligada dependendo das condições dos telefones DECT, das ondas de rádio, ou de quaisquer outros aparelhos WLAN 11b. Os valores normais para a velocidade de transmissão são os valores máximos teoricamente para a rede

sem fios normal. Não são as velocidades atuais da transmissão de dados.

A localização onde a transmissão é mais efetiva difere dependendo do ambiente de utilização.

A função Sem Fios da TV suporta modems tipo 802.11 a,b,g, n e ac . É altamente recomendado usar o protocolo de comunicação IEEE 802.11n de modo a evitar quaisquer possíveis problemas enquanto estiver a ver vídeos.

Deve mudar o SSID do seu modem sempre que houver outros modems em redor com o mesmo SSID. Caso contrário pode ter problemas de ligação. Usar uma ligação com fios se tiver problemas com a ligação sem fios.

É necessária uma velocidade de ligação estável para reproduzir o conteúdo streaming. Usar uma ligação Internet se a velocidade LAN sem fios for instável.

Leitor Multimédia

No Ecrã Inicial selecionar Multi Media Player (MMP) e premir o botão OK para entrar. Selecionar o tipo de multimédia no ecrã principal do leitor de multimédia. No ecrã seguinte, pode premir o botão **Menu** para aceder a uma lista das opções do menu enquanto o foco for numa pasta ou num ficheiro de multimédia. Usando as opções deste menu pode alterar o tipo de multimédia, ordenar os ficheiros, alterar o tamanho do atalho e transformar a sua TV numa moldura digital. Também poderá copiar, colar e apagar os ficheiros de multimédia usando as opções correspondentes deste menu, se estiver ligado à TV um dispositivo de memória USB formatado em FAT32. Adicionalmente, pode mudar o estilo de visualização selecionado seja com o **Analisador Normal** ou com o **Analisador Recursivo**. No modo **Analisador Normal** os ficheiros serão exibidos com pastas se houver alguma disponível. Então, apenas os tipos de ficheiros de multimédia selecionados na pasta raiz ou na pasta selecionada serão exibidos. Se não existirem ficheiros de multimédia do tipo selecionado, a pasta será considerada vazia. No modo de **Analisador Recursivo**, a fonte será pesquisada para todos os ficheiros de multimédia disponíveis do tipo selecionado e os ficheiros encontrados serão listados. Premir o botão **Voltar/Retroceder** pra fechar este menu.

De modo a ativar a função de moldura selecionar Fotografia como o tipo de multimédia. Seguidamente, premir o botão **Menu** , selecionar **Moldura** e premir **OK**. Se selecionar a opção modo Uma Fotografia e premir OK, a imagem que definiu anteriormente como imagem de moldura será exibida quando a função de moldura for ativada. Se selecionar a opção do dispositivo de armazenamento USB o primeiro ficheiro (no modo **Analisador Recursivo**) será exibido. Para definir a imagem da moldura premir o botão **Menu**

enquanto o ficheiro de fotografia da sua escolha é exibido, selecionar **Imagem da Moldura** e premir **OK**.

Adicionalmente, pode alternar entre os modos de navegação premindo o botão **Azul** . Estão disponíveis Visualizar Lista e Visualizar Grelha. Enquanto estiver a procurar ficheiros de vídeo, fotografias e de texto será exibida uma previsualização do ficheiro selecionado numa pequena janela no lado esquerdo do ecrã se o estilo do modo navegar for definido para a Visualização da Lista. Pode também usar os botões de Programa +/- para saltar diretamente para a primeira e a última pasta ou ficheiro se o estilo de visualização for definido para a Visualização em Grelha.

Pode também ativar ou desativar a função de reproduzir USB automática premindo o botão **Amarelo**. Ao usar esta função pode definir a sua TV para começar a reproduzir automaticamente o conteúdo de multimédia instalado num dispositivo de memória UAS. Consultar a secção **Função de reproduzir USB automática** para mais informação.

Ficheiros de vídeo

Premir OK para reproduzir de novo o ficheiro de vídeo selecionado.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução.

Retroceder: Iniciar a reprodução inversa. Premir consecutivamente para definir a velocidade do retrocesso.

Avanço rápido: Iniciar a reprodução de avanço rápido. Premir consecutivamente para definir a velocidade do avançar da reprodução.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de música

Premir **OK** para reproduzir o ficheiro de música/áudio selecionado.

Informação: Exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução.

Retroceder: Premir e manter premido para retroceder.

Avanço rápido: Premir e manter premido para avanço rápido.

Parar: Parar a reprodução.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Se premir o botão Voltar/Retroceder sem parar primeiro a reprodução, a reprodução irá continuar enquanto estiver a navegar no leitor de multimédia. Pode usar os botões do leitor de multimédia para controlar a reprodução. A reprodução irá parar se sair do leitor de multimédia ou mudar o tipo de multimédia para **Vídeo**.

Ficheiros de fotografias

Premir **OK** para exibir o ficheiro de fotografia selecionado. Quando premir o botão **OK** como segunda apresentação de diapositivos irá igualmente começar e todos os ficheiros de fotografias na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos na sequência. Se a opção Repetir for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de diapositivos. A apresentação de diapositivos irá parar depois de o último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a exibição de diapositivos.

Botão verde (Rodar/Duração): Rodar a imagem / Definir o intervalo entre os diapositivos.

Botão amarelo (Ampliar/Efeito): Ampliar a imagem / Aplicar vários efeitos na exibição dos diapositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Voltar/Retroceder: Volta ao ecrã de reprodução de multimédia.

Ficheiros de texto

Quando premir o botão **OK** iniciar-se-á a exibição dos diapositivos e todos os ficheiros de texto na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão exibidos sequencialmente. Se a opção Repetir for definida em **Nenhuma** apenas os ficheiros entre o selecionado e o último da lista serão exibidos. Premir o botão **OK** ou **Pausa/Reproduzir** para pausar ou retomar a apresentação de diapositivos. A apresentação de diapositivos irá parar depois de o último ficheiro listado ser exibido e o ecrã de reprodução de multimédia será exibido.

Informação: Exibe barra de informações. Premir duas vezes para exibir a informação alargada e o ficheiro seguinte.

OK ou Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a exibição de diapositivos.

Programa +: Mudar para o ficheiro seguinte.

Programa-: Mudar para o ficheiro anterior.

Botões direcionais (Para baixo ou Direito/Para cima ou Esquerdo): Mudar para a página seguinte/ Mudar para a página anterior.

Voltar/Retroceder: Parar a apresentação de diapositivos e voltar ao ecrã de leitor de multimédia.

Opções Menu

Premir o botão **Menu** para visualizar as opções disponíveis enquanto estiver a reproduzir ou a exibir ficheiros multimédia. O conteúdo deste menu pode ser diferente dependendo do tipo de ficheiro multimédia.

Pausa/Reproduzir: Pausar e retomar a reprodução ou a exibição de diapositivos.

Repetir: Definir a opção repetir. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Se a opção Repetir Um é selecionado o ficheiro de multimédia atual serão reproduzidos repetidamente de novo ou exibidos. Se a opção Repetir Todos for selecionada, todos os ficheiros de multimédia do mesmo tipo na pasta atual ou no dispositivo de armazenamento, dependendo do estilo de visualização, serão repetidamente reproduzidos ou exibidos.

Ligar/Desligar aleatório: Ligar ou desligar a opção aleatório. Premir **OK** para alterar a definição.

Duração: Definir o intervalo entre os diapositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Verde** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de diapositivos estiver em pausa.

Rodar: Rodar a imagem. A imagem será rodada 90 graus no sentido horário cada vez que premir **OK**. Pode também premir o botão **Verde** para rodar. Esta opção não estará disponível se a exibição de diapositivos não estiver em pausa.

Efeitos: Aplicar vários efeitos à exibição de diapositivos. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarelo** para definir. Esta opção não estará disponível se a exibição de diapositivos estiver em pausa.

Zoom: Ampliar a imagem que está atualmente a ser exibida. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição. Pode também premir o botão **Amarelo** para ampliar. Esta opção não estará disponível se a exibição de diapositivos não estiver em pausa.

Fontes: Selecionar a opção das fontes. Tamanho, estilo e cor podem ser definidos de acordo com as suas preferências.

Mostrar informação: Exibir a informação alargada.

Imagem de moldura: Definir a imagem exibida atualmente como uma imagem de moldura. A imagem será exibida se a opção de **modo Uma Fotografia** for selecionada em vez do dispositivo de armazenamento ligado enquanto ativa a função de moldura.

Ocultar/Mostrar espectro: Ocultar ou mostrar o espectro se disponível.

Opções de canções: Exibir as opções de canções se disponíveis.

Imagem desativada: Abrir o menu de alimentação da sua TV. Pode usar aqui a opção **Imagem Desativada** para desligar o ecrã. Premir um botão no controlo remoto ou na TV para ligar novamente o ecrã.

Modo ecrã: Define a opção de proporção.

Definições da imagem: Exibir o menu de definições da imagem.

Definições do som: Exibir o menu de definições do som.

Faixas de som: Definir a opção de faixa de áudio se mais do que uma estiver disponível.

Última memória: Definir a **Hora** em que pretende retomar a reprodução a partir da posição em que a mesma foi parada na próxima vez em que abrir o mesmo ficheiro de vídeo. Se definido em **Desligar** a reprodução irá começar a partir do início. Selecionar uma opção e premir **OK** para modificar a definição.

Busca: Saltar para uma hora específica no ficheiro de vídeo. Usar os botões numéricos e os botões direcionais para inserir a hora e premir **OK**.

Legendas: Ativar ou desativar as legendas. Selecionar um dos ficheiros de legendas indicados para ativar.

Codificação de legenda: Exibir as opções de codificação de legendas se disponíveis.

A partir da ligação USB

IMPORTANTE! Criar uma cópia de segurança dos ficheiros nos dispositivos de armazenamento USB antes de os ligar à TV. O fabricante não se responsabiliza por qualquer dano nos ficheiros ou perda de dados. É possível que determinados tipos de dispositivos USB, (por exemplo leitores de MP3) ou discos rígidos/unidades de memória USB não sejam compatíveis com esta TV. A TV deteta as drives formatadas em FAT32 e NTFS, mas não é compatível com gravação em drives formatadas com NTFS (a funcionalidade da gravação pode não estar disponível dependendo do modelo da sua TV). Os dispositivos com uma capacidade superior a 2TB não são suportados. Ficheiros maiores que 4 GB não são suportados.

Pode visualizar as suas fotografias, documentos de texto ou reproduzir a sua música e ficheiros de vídeo instalados num dispositivo de armazenamento ligado na TV. Ligar o dispositivo de armazenamento USB a uma das entradas USB na TV.

No ecrã principal do leitor de multimédia selecionar o tipo de multimédia pretendido. No ecrã seguinte, selecionar um nome de ficheiro a partir da lista

dos ficheiros de multimédia disponíveis e premir o botão **OK**. Seguir as instruções no ecrã para mais informações sobre outras funções dos botões existentes.

Nota: Esperar um pouco antes de cada ligação e desligamento, uma vez que o leitor ainda pode estar a ler ficheiros. Esta operação poderá causar danos físicos no leitor USB e no próprio dispositivo USB. Não retirar a drive enquanto está a reproduzir um ficheiro.

Função de reproduzir USB automática

A função é usada para iniciar a reprodução automática do conteúdo de multimédia instalado num dispositivo amovível. Utiliza a aplicação Leitor de Multimédia. Os tipos de conteúdo de multimédia têm prioridades diferentes de modo a que os mesmos sejam exibidos. A ordem de prioridade decrescente é Fotografia, Vídeo e Áudio. Isso significa, se existir um conteúdo de Fotografia no dispositivo amovível, o Multi Media Player irá reproduzir as Fotografias numa sequência (na ordem do nome do ficheiro) em vez de ficheiros de Vídeo ou de Áudio. Caso contrário, será analisado para conteúdo de vídeo e por último de áudio.

Pode ativar a função de reproduzir USB automática a partir da aplicação Leitor de Multimédia. Entrar na aplicação no Ecrã Inicial e premir o botão **Amarelo** no controlo remoto para ativar ou desativar esta função. Se a função for ativada enquanto o dispositivo USB já estiver ligado, desligar o dispositivo e depois ligá-lo de novo para ativar a função.

Esta função só funcionará se ocorrerem todas as seguintes circunstâncias:

- A função de reproduzir USB automática está ativada
- O dispositivo USB está ligado
- O conteúdo reproduzível está instalado no dispositivo USB

Se for ligado mais do que um dispositivo USB à TV, o último a ser ligado será usado como fonte de conteúdo.

CEC

Com a função CEC da sua TV pode operar um dispositivo ligado com o controlo remoto da TV. Esta função usa o HDMI CEC (Controlo Eletrónico do Consumidor) para comunicar com os dispositivos ligados. Os dispositivos têm de suportar HDMI CEC e devem estar ligados com uma ligação HDMI.

De modo a usar a funcionalidade CEC a opção respetiva no menu deve ser ativada. Para verificar, ligar ou desligar a função CEC, deve fazer o seguinte:

- Entrar no menu **Definições>Canais e Entradas>Entradas** no Dashboard ou no menu **Opções TV>Definições>Canais e Entradas>Entradas** no modo TV em Direto.

- Navegar para baixo para a secção **Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)**, Verificar se a opção de controlo HDMI está ativada.
- Selecionar a opção de controlo **HDMI** e premir **OK** para ligar ou desligar-.

Assegurar que todas as definições CEC são corretamente configuradas no dispositivo CEC ligado. A funcionalidade CEC tem nomes diferentes em marcas diferentes. A função CEC pode não funcionar em todos os dispositivos. Se ligar um dispositivo com suporte HDMI CEC à sua TV, a fonte de entrada HDMI correspondente será renomeada com o nome do dispositivo ligado.

Para operar o dispositivo CEC ligado, selecionar a fonte de entrada HDMI a partir do menu **Entradas** no Dashboard. Ou premir o botão **Fonte** se a TV estiver no modo de TV Em Direto e selecionar a fonte de entrada HDMI correspondente a partir da lista. Para terminar esta operação e controlar a TV novamente através do controlo remoto, premir o botão **Fonte**, que continuará a estar funcional, no controlo remoto e mudar para outra fonte.

O controlo remoto da TV consegue automaticamente controlar o dispositivo quando tiver sido selecionada a fonte HDMI ligada. No entanto, nem todos os botões serão direcionados para o dispositivo. Apenas os dispositivos que suportam a função de Controlo Remoto CEC responderão ao controlo remoto da TV.

A TV suporta também a função eARC (Melhorada Audio Return Channel). Semelhante ao ARC, a função eARC permite a transferência do fluxo de áudio digital de sua TV para um dispositivo de áudio ligado através do cabo HDMI. eARC é uma versão melhorada do ARC. Tem uma largura de banda muito maior que o seu antecessor. A largura de banda representa a faixa de frequências ou a quantidade de dados que estão por sua vez a ser transferidos. Uma largura de banda maior traduz-se numa maior quantidade de dados que podem ser transferidos. Largura de banda maior também significa que o sinal de áudio digital não precisa ser comprimido e é muito mais detalhado, rico e vibrante.

Quando eARC é ativado no menu de som, a TV primeiro tenta estabelecer a ligação eARC. Se eARC for suportado pelo dispositivo ligado, a saída muda para o modo eARC e o indicador "eARC" pode ser observado no OSD do dispositivo ligado. Se não puder ser estabelecida uma ligação eARC (por exemplo, o dispositivo ligado não suporta o eARC, mas apenas o ARC) ou se eARC for desativado no menu de som, a TV inicia o ARC.

De modo a ativar a função ARC a opção **eARC** deve ser definida como **Auto**. Pode aceder esta opção a partir do menu **opções TV>Som** no modo TV em Direto ou a partir do menu **Definições>Reprodução e Som>Som** no Dashboard. Quando eARC estiver ativo,

a TV irá retirar o som automaticamente às suas saídas de áudio. Portanto, irá ouvir áudio apenas a partir do dispositivo de áudio ligado. Os botões de controlo do volume do controlo remoto serão direcionados para o dispositivo de áudio ligado e terá possibilidade de controlar o volume do dispositivo ligado com o seu controlo remoto da TV.

Para que o eARC funcione corretamente:

- O dispositivo de áudio ligado também deve suportar eARC.
- Alguns cabos HDMI não têm largura de banda suficiente para transportar canais de áudio de alta taxa de bits, usar um cabo HDMI com suporte eARC (cabos HDMI de alta velocidade com Ethernet e o novo cabo HDMI de ultra alta velocidade - verificar em hdmi.org para obter as informações mais recentes).

Nota: eARC é suportado apenas através da entrada HDMI2.

Google Cast

Com a tecnologia integrada Google Cast pode transmitir o conteúdo que está no seu dispositivo móvel diretamente para a sua TV. Se o seu dispositivo móvel tiver a função Google Cast, pode espelhar o ecrã do seu dispositivo para a TV sem fios. Selecionar a opção de ecrã Cast no seu dispositivo Android. Os dispositivos disponíveis serão detetados e indicados. Selecionar a sua TV a partir da lista e tocar no mesmo para iniciar a transmissão. Pode obter o nome da rede da sua TV no menu **Definições> Sistema>Sobre** no Dashboard! O nome do dispositivo será um das opções mostradas. Pode também mudar o nome da sua TV. Selecionar o **nome do Dispositivo** e premir **OK**. Seguidamente selecionar **Alterar** e premir novamente **OK**. Pode tanto selecionar um dos nomes predefinidos ou inserir um nome personalizado.

Para transmitir o ecrã do seu dispositivo no ecrã da TV...

1. No seu dispositivo Android, ir para "Definições" a partir do painel de notificações ou do ecrã inicial
2. Tocar em "Conetividade do dispositivo"
3. Tocar em "Projeção fácil" e ativar "Projeção sem fios". Serão indicados os dispositivos disponíveis
4. Selecionar a TV que gostaria de transmitir

ou

1. Deslizar para baixo o painel de notificações
2. Tocar em "Projeção sem fios".
3. Selecionar a TV que gostaria de transmitir

Se a aplicação móvel for ativada para transmissão, tal como o YouTube, Dailymotion, Netflix, pode transmitir a sua aplicação para a sua TV. Na aplicação móvel, procurar o ícone Google Cast e tocar no mesmo. Os dispositivos disponíveis serão detetados e indicados.

Selecionar a sua TV a partir da lista e tocar no mesmo para iniciar a transmissão.

Para transmitir uma aplicação para o ecrã da TV...

1. No seu smartphone ou tablet, abrir uma aplicação que seja compatível com o Google Cast
2. Tocar no ícone do Google Cast
3. Selecionar a TV que gostaria de transmitir
4. A aplicação que selecionou deve começar a ser reproduzida na TV.

Notas:

O Google Cast funciona em Android e iOS. Assegurar que os seus dispositivos móveis estão ligados à mesma rede da TV.

As opções do menu e os nomes para a função Google Cast no seu dispositivo Android podem diferir de marca para marca e pode ser alterados com o decorrer do tempo. Consultar o manual do seu dispositivo para as informações mais recentes sobre a função Google Cast.

Sistema HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) é um padrão que combina sem interrupção os serviços de TV fornecidos através de transmissão com serviços enviados via banda larga e também permite o acesso aos serviços de Internet apenas para clientes que estiverem a usar TVs e descodificadores de sinal ligados. Os serviços enviados através de TV Hbb incluem os canais de TV de transmissão tradicional, os serviços de catch-up, vídeo-on-demand, guia de programa eletrónico, publicidade interativa, personalização, votação, jogos, redes sociais e outras aplicações multimédia.

As aplicações HbbTV estão disponíveis em canais onde que estão assinalados pelo transmissor.

As aplicações HbbTV são geralmente apresentadas premindo um botão colorido no controlo remoto. Geralmente irá aparecer um ícone pequeno de botão vermelho no ecrã de modo a notificar o utilizador que há uma aplicação HbbTV no canal. Premir o botão indicado no ecrã para apresentar a aplicação.

As aplicações HbbTV usam os botões no controlo remoto para interagir com o utilizador. Quando a aplicação HbbTV é apresentada, o controlo de alguns botões é detido pela aplicação. Por exemplo, a seleção dum canal numérico pode não atuar numa aplicação de teletexto na qual os números indicam páginas de teletexto.

A TVHbb exige capacidade de fluxo AV para a plataforma. Existem numerosas aplicações que fornecem serviços TV VOD (vídeo on demand) e catch-up. Os botões **OK** (reproduzir e pausa), **Parar**, **Avançar rápido** e **Retrocesso** no controlo remoto podem ser usados para interagir com o conteúdo AV.

Nota: Pode ativar ou desativar esta função a partir do menu Opções TV>Opções Avançadas>Definições HBBTV no modo TV em Direto.

Busca em espera rápido

E se a opção **Atualização Automática do Canal** no menu **Definições>Canais e Inserções>Canais** estiver ativada a TV irá ativar-se 5 minutos após ser ligada no modo em espera rápido e irá procurar canais. O LED em espera ficará intermitente durante este processo. Depois de o LED deixar de estar intermitente o processo de busca é completado. Quaisquer novos canais encontrados serão adicionados à lista de canais. Se a lista de canais for atualizada, será informado sobre as alterações a próxima vez que ligar a TV.

Atualização do Programa

A sua TV consegue encontrar e atualizar software automaticamente através da Internet.

Para obter uma melhor utilização da sua TV e beneficiar das melhorias mais recentes, assegurar que o seu sistema está sempre atualizado.

Atualização do software através da Internet

A sua TV irá verificar o Servidor Google para ver se está disponível alguma atualização (GOTA). Se for encontrado um novo software, será descarregado automaticamente em fundo. Quando o descarregamento estiver concluído, será exibida uma mensagem no ecrã durante alguns segundos e depois desaparecerá. Pode verificar a secção de notificações no Dashboard para ver a informação respetiva.

O software descarregado será automaticamente instalado da próxima vez que a TV for ligada. Pode também ir para o menu **Definições>Sistema>Sobre**, selecionar **Reiniciar agora**, e premir **OK** para executar a instalação imediatamente.

Para verificar uma atualização manualmente, entrar no menu **Definições>Sistema>Sobre**. A TV irá verificar se está disponível alguma atualização. Quando concluído, será informado sobre o estado atual do sistema e a hora na qual o dispositivo foi verificado pela última vez. A opção **Verificar atualização** será selecionada. Premir **OK** se pretender verificar de novo.

Nota: Não desligar o cabo de alimentação durante o processo de atualização do software. Se a TV não conseguir ligar após a atualização, desligue-a, aguarde dois minutos e, em seguida, ligue-a novamente.

Resolução de Problemas e Sugestões

A TV não liga

- Assegurar que o cabo de alimentação está firmemente ligado na tomada de alimentação..
- Desligar o cabo de alimentação da tomada de alimentação. Aguardar um minuto e ligá-la novamente.
- Premir o botão **Em Espera/Ligar** na TV.

A TV não responde ao controlo remoto

- A TV necessita de algum tempo para iniciar. Durante este tempo, a TV não responde ao controlo remoto ou aos comandos da TV. Este é um comportamento normal.
- Verificar se o controlo remoto está a funcionar através de uma câmara de um telemóvel. Colocar o telemóvel no modo câmara e apontar o controlo remoto para as lentes da câmara. Se premir qualquer tecla no controlo remoto e se observar intermitência do LED dos infravermelhos através da câmara, o controlo remoto está a funcionar. A TV precisa ser verificada.
- Se não observar a intermitência, as pilhas podem estar sem carga. Substituir as pilhas. Se o controlo remoto continuar sem funcionar, o mesmo pode estar partido e necessitar de ser verificado.

Este método de verificação do controlo remoto não é possível com os controlos remotos que tenham sido emparelhados sem fios com a TV.

Nenhum canal

- Assegurar que os cabos estão corretamente ligados e que a rede correta está selecionada.
- Assegurar que a lista correta de canais está selecionada.
- Assegurar que introduziu a frequência de canal correta se realizou a sintonização manual.

Sem imagem/imagem distorcida

- Assegurar que a antena está corretamente ligada à TV.
- Assegurar que o cabo da antena não está danificado.
- Assegurar que é selecionado o dispositivo correto como fonte de entrada.
- Assegurar que o dispositivo ou fonte externos estão corretamente ligados.
- Assegurar que as definições de imagem estão definidas corretamente.
- Os altifalantes, dispositivos áudio sem ligação à terra, luzes néon, edifícios altos e outros objetos de grande dimensão podem influenciar a qualidade da receção. Se possível, tentar melhorar a qualidade de receção através da alteração da direção da antena ou dispositivos em movimento afastados da TV.
- Mudar para um formato de imagem diferente, se a imagem não se ajustar ao ecrã
- Assegurar que o seu PC usa a resolução suportada e a taxa de atualização.

Sem som ou de fraca qualidade

- Assegurar que as definições de som estão definidas corretamente.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.

- Assegurar que o volume não está sem som ou colocado no zero, aumentar o volume para verificar.
- Assegurar que a saída de áudio da TV está ligada à entrada de áudio no sistema externo de som.
- O som poderá estar a sair apenas de uma coluna. Verificar as definições de equilíbrio no menu **Exibir e Som**.

Fontes de entrada - não podem ser seleccionadas

- Assegurar que o dispositivo está ligado à TV.
- Assegurar que os cabos estão ligados corretamente.
- Assegurar que selecionou a fonte de entrada correta que é dedicada para o dispositivo ligado.
- Assegurar que a fonte de entrada correta não fica oculta no menu **Canais e Entradas**.

Compatibilidade do sinal HDMI

Fonte	Sinais Suportados	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Nalguns casos, um sinal na TV pode não ser exibido corretamente. O problema pode ser uma inconsistência com as normas do equipamento fonte (DVD, conversor, etc.). Se verificar este problema, contacte o seu fornecedor e o fabricante do equipamento de fonte.

Formatos de ficheiros suportados para o modo USB

Descodificador vídeo

Código Vídeo	Resolução	Velocidade de Bit	Perfil	Conteúto
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil 0 (420 8-bit) Perfil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Principal (8-bit)/ Principal10 (10-bit) Perfil, Escalão Elevado @Nível 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transmissão de transporte (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil simples Perfil Simples Avançado @Nível 5 GMC não é suportado 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Apenas perfil de base	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Perfil principal e elevado até ao nível 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil Jizhun @Nível 6.0	Transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Perfil de transmissão @Nível 6.0.1.08.60	Transmissão de transporte MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Main (8-bit)/Main10 (10-bit) Profile @Level 8.0.60	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Perfil Avançado @ Nível 3 Perfil simples Perfil principal 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Movimento JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30, RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Perfil Principal @ Nível 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificador de vídeo

Código Vídeo	Resolução máxima	Velocidade Bit máx.	Perfil	Nota
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Perfil principal, nível 4.1	Codificador vídeo do equipamento

Áudio

Codec de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Contentor	Nota
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Até 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Até 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Até 5, 1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Até 5, 1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Até 5, 1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Até 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Padrão
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Até 2	< 192kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Codec de áudio	Taxa de amostragem	Canal	Velocidade de Bit	Contentor	Nota
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Até 5, 1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Até 5, 1	< 768kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Até 48KHz	Até 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Suporta apenas descodificação estéreo
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Até 2	32Kbps~ 384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Até 5, 1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz ~ 96KHz	Até 7, 1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Até 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Até 5.1 (MS12 v1.x) Até 7.1 (MS12 v2.x)	Até 1521Kbps por apresentação	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Até 16 núcleo de canal Até 5.1 saída de canais	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Imagem

Imagem	Fotografia	Resolução (largura x altura)
JPEG	Linha de base	15360 x 8640
	Progressiva	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Legendas

Interna

Extensão do Ficheiro	Contentor	Codec Legendas
ts, trp, tp	TS	Legendas DVB Teletexto CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externa

Extensão do Ficheiro	Analizador sintático das legendas	Observações
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Subestação Alpha Subestação Avançada Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	Leitor TMP	

Resoluções DVI suportadas

Quando ligar dispositivos aos conetores da sua TV utilizando os cabos de conversão DVI (cabo DVI para HDMI - não fornecido), pode consultar a informação de resolução seguinte.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Especificação

Emissão de TV	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Receção de Canais	HIPERBANDA - VHF (BANDA I/III) - UHF (BANDA U)			
Receção Digital	TV digital terrestre/cabo plenamente Integrada TV(DVB-T-C-S) (compatível DVB-T2 e DVB-S2)			
Número de Canais Predefinidos	12 200			
Indicador de canal	Visualização no Ecrã			
Entrada de antena RF	75 Ohm (não equilibrado)			
Tensão de funcionamento	220-240V AC, 50Hz.			
Áudio	Dolby Atmos			
Auscultadores	Tomada mini estéreo 3,5 mm			
Consumo de energia em espera em rede (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Potência Saída Áudio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Consumo de energia (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Peso (Kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
Dimensões de TV DxLxH (com suporte) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Dimensões de TV DxLxH (sem suporte) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Visor	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatura e humidade de funcionamento	0°C até 40°C, 85% humidade máx.			

Para obter mais informações sobre o produto, visite
EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

O número de registo EPREL está disponível em
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Especificações de transmissor de LAN sem fios

Gamas de Frequência	Potência de saída máx
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	<100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	<200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	<200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	<200 mW

Restrições de país

O equipamento LAN sem fios destina-se a uso doméstico e em escritórios em todos os países da EU, o UK e a Irlanda do Norte (e noutros países de acordo com a diretiva relevante da EU e/ou do UK). A banda 5.15 - 5.35 GHz é restringida a operações no interior somente nos países da EU, no UK e na Irlanda do Norte (e outros países que seguem a diretiva relevante da EU e/ou do UK). O uso público está sujeito à autorização geral do respetivo prestador de serviços.

País	Restrição
Federação Russa	Apenas para uso no interior

Os requisitos para qualquer país podem mudar a qualquer momento. É recomendado que o utilizador verifique com as autoridades locais o estado atual dos regulamentos nacionais para redes LAN sem fios de 2.4 GHz e de 5 GHz.

Standard

IEEE 802.11.a/b/g/n

Interface anfitrião

USB 2.0

Segurança

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Observação

Observação para transmissão DVB / Dados / funções IPTV

• Esta TV foi concebida para estar de acordo com as normas (de Agosto de 2021) de serviço digital terrestre DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e HEVC(H.265)), DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e serviços digitais por cabo HEVC(H.265)) e DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) e serviços digitais satélite HEVC(H.265)).

Consultar o seu revendedor local para disponibilidade dos serviços DVB-T / T2 ou DVB-S na sua zona.

Consulte o seu operador de serviço por cabo para disponibilidade de serviços DVB-C com esta TV.

• Esta TV pode não funcionar corretamente com o sinal que não corresponda às normas de DVB-T / T2, DVB-C ou DVB-S.

• Nem todas as funções estão disponíveis dependendo do país, zona, emissor, fornecedor do serviço, satélite e ambiente de rede.

• Nem todos os módulos CI funcionam corretamente com esta TV. Deve consultar o seu operador sobre a disponibilidade do módulo CI.

• Esta TV pode não funcionar corretamente com o módulo CI que não seja aprovado pelo operador.

• Podem ser cobradas taxas adicionais dependendo do operador.

• A compatibilidade com serviços futuros não é garantida.

• As aplicações Internet são fornecidas pelos respetivos prestadores de serviços e podem em qualquer momento ser alteradas, interrompidas ou descontinuadas.

A Panasonic não assume qualquer responsabilidade e nem concede qualquer garantia de disponibilidade ou de continuidade dos serviços.

• A Panasonic não garante o funcionamento e o desempenho dos dispositivos periféricos produzidos por outros fabricantes e não assume qualquer responsabilidade ou danos que possam resultar do funcionamento e/ou desempenho da utilização dos dispositivos periféricos dos referidos fabricantes.

Licenças

Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress e os logotipos HDM são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, e o símbolo double-D são marcas registadas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob a licença da Dolby Laboratories. Material confidencial não publicado. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play e YouTube são marcas registadas da Google LLC.

A palavra da marca "Bluetooth" e os logotipos são marcas comerciais registadas detidas pela Bluetooth SIG Inc. e qualquer uso das referidas marcas pela Panasonic Corporation é sob licença.

Este produto contém tecnologia sujeita a determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft. O uso ou distribuição desta tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft.

Os proprietários do conteúdo usam a tecnologia de acesso de conteúdo Microsoft PlayReady™ para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo o conteúdo protegido por direitos de autor. Este dispositivo usa tecnologia PlayReady para aceder a conteúdo protegido por PlayReady e/ou conteúdo protegido por WMDRM. Se o dispositivo não conseguir aplicar corretamente as restrições sobre o uso do conteúdo, os proprietários do conteúdo podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do dispositivo de consumir conteúdo protegido por PlayReady. A revogação não afeta conteúdo não protegido ou conteúdo protegido por outras tecnologias de acesso de conteúdo. Os proprietários do conteúdo podem exigir-lhe que atualize PlayReady para aceder ao conteúdo deles. Se recusar uma atualização, não poderá aceder ao conteúdo que exige a atualização.

O logótipo "CI Plus" é uma marca registada da CI Plus LLP.

Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual Microsoft Corporation. O uso ou distribuição de tal tecnologia fora deste produto são proibidos sem a(s) licença(s) adequadas da Microsoft ou de uma subsidiária da Microsoft autorizada.



Eliminação do Equipamento Usado e das Pilhas



Apenas para a União Europeia e países com sistemas de reciclagem

Estes símbolos nos produtos, embalagens e / ou documentos anexos significa que os produtos elétricos e eletrónicos usados não devem ser misturados com o lixo doméstico em geral.

Para o tratamento, recuperação e reciclagem de produtos usados e baterias, deve levá-los aos pontos de recolha aplicáveis de acordo com a sua legislação nacional.

Ao eliminar corretamente, ajudará a poupar recursos valiosos e evitar quaisquer potenciais efeitos negativos à saúde humana e ao meio ambiente.

Para informação mais detalhada acerca da recolha e reciclagem deve contactar a autarquia local.

Multas podem ser aplicadas no caso de uma eliminação incorreta de acordo com a legislação nacional.

Nota para o símbolo da pilha (símbolo do botão):



Este símbolo deve ser usado em combinação com símbolo de produto químicos. Neste caso em conformidade com os requisitos definidos pela Diretiva para os produtos químicos envolvidos.

Declaração de Conformidade (DoC)

"Nós, Panasonic Corporation declaramos que esta TV está em conformidade com os requisitos essenciais e outras regulamentações relevantes da Directiva 2014/53/EC."

Se quiser obter uma cópia da DoC original desta TV, deve visitar o seguinte sítio web:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Representante Autorizado:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH



Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Sítio web: <http://www.panasonic.com>

Obsah

Obsah.....	1	Podporované formáty souboru pro USB režim ...	38
Bezpečnostní informace.....	2	Video Dekodér.....	38
Označení na produktu.....	2	Kodér videa	39
Údržba.....	4	Zvuk.....	39
Zobrazovací panel, Skříňka, Podstavec.....	4	Obraz.....	40
Elektrická zástrčka.....	4	Titulky.....	41
Montáž / Demontáž podstavce.....	4	Podporované DVI rozlišení	42
Při použití držáku pro zavěšení na zeď.....	5	Technické údaje	43
Úvod.....	6	Licenční.....	45
Zahrnuté příslušenství.....	6	Likvidace starého zařízení a baterií	45
Vlastnosti.....	6	Prohlášení o shodě (PoZ).....	46
Připojení antény	7		
Další připojení	8		
Zapnutí/vypnutí televizoru	9		
Ovládání a provoz TV	10		
Dálkové ovládání.....	11		
Průvodce počátečním nastavením.....	12		
Domovská obrazovka.....	15		
Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV) ..	16		
Kanály	16		
Možnosti TV.....	18		
Nastavení.....	20		
Kanály a vstupy	20		
Obrazovka a zvuk.....	22		
Síť a internet.....	25		
Accounts & Sign-In (Účty a přihlášení).....	25		
Ochrana osobních údajů	26		
Aplikace.....	26		
Systém.....	27		
Bluetooth Dálkové ovládání a příslušenství.....	28		
Pomoc a zpětná vazba.....	29		
Seznam kanálů	29		
Programový průvodce	29		
Připojení k internetu	30		
Přehrávač multimédií	31		
Z připojení USB	33		
Funkce USB Auto Play	33		
CEC.....	34		
Google Cast	34		
Systém HBBTV	35		
Rychlé pohotovostní vyhledávání	35		
Aktualizace softwaru	35		
Řešení problémů a tipy	36		
Kompatibilita signálu HDMI	36		

Bezpečnostní informace

	VÝSTRAHA NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEOTEVÍREJTE	
VÝSTRAHA: PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRINOU NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY OPRAVITELNÉ UŽIVATELEM. PRO OPRAVU SE OBRÁTEŤ NA KVALIFIKOVANÝ SERVIS.		

Za extrémního počasí (bouře, blesky) a dlouhé období nečinnosti (odjezdu na dovolenou) odpojte televizor od elektrické sítě.

Síťová zástrčka slouží k odpojení TV ze sítě, a proto musí zůstat snadno přístupná. Pokud televizor není odpojen od elektrické sítě, zařízení stále odebírá energii pro všechny situace, i když je televizor v pohotovostním režimu nebo je vypnutý.

Poznámka: Pro obsluhu příslušných funkcí následujte pokyny na obrazovce.

DŮLEŽITÉ - Před zahájením instalace a používání si prosím pečlivě přečtěte návod k použití

VAROVÁNÍ: Tento přístroj je určen pro použití osobami (včetně dětí), kteří jsou schopni/zkušení provozování takového zařízení bez dozoru, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.




- Použijte tento televizor v nadmořské výšce menší než 5000 metrů nad mořem, v suchých místech a v oblastech s mírným nebo tropickým podnebím.
- Televizor je určen pro použití v domácnostech a na podobné vnitřní použití, ale může být také používán na veřejných místech.
- Pro zajištění ventilace, kolem televizoru nechte alespoň 5 cm volného prostoru.
- Nezabraňujte větrání zakrytím nebo blokováním větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, závěsy atd.
- Síťový kabel/zástrčka by měly být snadno přístupné. Nepokládejte na síťový kabel nábytek, TV nebo jiné věci. Poškozený síťový kabel může způsobit požár, nebo elektrický šok. Kabel odpojujte vytážením za zástrčku, nikoli zatažením za kabel. Nikdy nesahejte na síťový kabel mokrými rukama, může to způsobit zkrat nebo elektrický šok. Nikdy kabel neuzlujete nebo nevažte s jinými kabely. Pokud je kabel poškozený, musí být vyměněn. Toto musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Nevystavujte televizor kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a na nebo pod TV nepokládejte nádoby naplněné tekutinou, jako jsou například vázy, sklenice atd. (např. na policích nad TV).

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření nebo neumístujte zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapalované svíčky na vrch nebo do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte žádné zdroje tepla jako jsou elektrické ohřívače, radiátory, atd. do blízkosti televizoru.
- Nepokládejte televizor na podlahu nebo na šikmé plochy.
- Abyste předešli nebezpečí udušení, igelitové sáčky držte mimo dosah kojenců, dětí a domácích zvířat.
- Opatrně připojte podstavec k televizoru. Pokud je stojan opatřen šrouby, pevně utáhněte šrouby, aby se zabránilo naklánění televizoru. Šrouby příliš nepřetahujte a řádně namontujte i stojanové gumy.
- Nevhazujte baterie do ohně nebo mezi nebezpečné nebo hořlavé materiály.

UPOZORNĚNÍ

- Baterie se nesmí vystavovat nadměrné teplotě, jako např. slunci, ohni a podobně.
- Nadměrná hladina zvuku ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

PŘEDEVŠÍM – NIKDY nenechávejte nikoho, především děti, tlačit nebo udeřit na obrazovku, vsunovat něco do děr, konektorů nebo dalších otvorů na TV.

 Výstraha	Nebezpečí vážného poranění či smrti
 Nebezpečí zranění elektrickým proudem	Nebezpečí poranění vysokým napětím
 Údržba	Důležitá součást údržby

Označení na produktu

Následující symboly jsou použity na produktu jako indikátory omezení a bezpečnostní opatření a bezpečnostní pokyny. Každé vysvětlení je platné pouze pro vztahující se místo označení na produktu. Dbejte na tyto informace z bezpečnostních důvodů.



Produkt ochranné třídy II: Tento spotřebič je navržen takovým způsobem, že nevyžaduje bezpečnostní elektrické uzemnění.



Nebezpečný terminál pod proudem: Označený terminál(y) je / jsou za normálních provozních podmínek pod proudem nebezpečné.



Pozor, Viz návod k obsluze: V označeném prostoru(ech) se nachází(jí) mincové nebo knoflíkové baterie vyměnitelné uživatelem.



Laserový produkt třídy 1:

Tento produkt obsahuje laserový zdroj Třidy 1, který je bezpečný za rozumně předvídatelných podmínek provozu.

UPOZORNĚNÍ

Dejte pozor, ať baterie nespolknete, hrozí nebezpečí chemického popálení

Tento výrobek nebo jeho příslušenství dodávané s výrobkem může obsahovat knoflíkovou/mincovou baterii. Pokud dojde k požití knoflíkové baterie, může to způsobit vážné vnitřní popáleniny během 2 hodin a může to vést ke smrti.

Udržujte nové a použité baterie mimo dosah dětí. Pokud část s baterií není možné bezpečně uzavřít, přestaňte výrobek používat a odložte ho mimo dosah dětí.

Pokud si myslíte, že baterie byly spolknuty nebo vloženy do jakékoliv části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Varování nebezpečí nestability

TV může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Velkému množství zranění, nejme dětí, je možné se vyhnout jednoduchými opatřeními:

- VŽDY používejte skříňky nebo podstavce nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte nábytek, který poskytuje bezpečnou oporu pro televizor.
- VŽDY se ujistěte, aby televizor nepřesahoval přes hrany podpůrného nábytku.
- VŽDY naučte děti o nebezpečí vylézt na nábytek na televizor nebo na jeho ovládací prvky.
- VŽDY nasměrujte vedení a kabely připojené k televizoru, abyste o ně nemohli zakopnout, protáhnout je nebo zachytit.
- NIKDY nepokládejte televizor na nestabilní místa.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň a knihovny) bez ukotvení nábytku i televizoru k vhodné podpoře.
- NIKDY neumísťujte televizor na tkaniny nebo jiné materiály, které mohou být umístěny mezi televizorem a podpůrným nábytkem.
- NIKDY neumísťujte předměty, které by mohly děti lákat, jako jsou hračky a dálkové ovladače, na horní část televizoru nebo nábytek, na který je televizor umístěn.
- Vybavení je vhodné pouze pro montáž do výšky nad 2 m.

Při přemístění vašeho současného televizoru byste měli stejně použít výše uvedená opatření.

Přístroj připojen k ochrannému uzemnění instalace budovy prostřednictvím připojení do ELEKTRICKÉ sítě nebo k jinému přístroji s připojením k ochrannému uzemnění a k televizornímu distribučnímu systému pomocí koaxiálního kabelu může za určitých okolností představovat riziko požáru. Napojení na systém televizních rozvodů musí být proto provedeno prostřednictvím zařízení, které elektrická izolace spadá do určitého frekvenčního pásma (galvanicky izolátor).

UPOZORNĚNÍ PŘI MONTÁŽI NA ZEĎ

- Před montáží televizoru na zeď si přečtěte pokyny.
- Sada pro montáž na stěnu je volitelná. Pokud není součástí dodávky televizoru, můžete ji získat od místního prodejce.
- Neinstalujte televizor na strop nebo na šikmou stěnu.
- Použijte příložené šrouby pro montáž na stěnu a další příslušenství.
- Pevně utáhněte šrouby na montáž na stěnu, abyste zabránili pádu televizoru. Šrouby nepřetahujte.

UPOZORNĚNÍ

- Použitím jiné nástěnné konzoly na zavěšení nebo instalace vlastní podpěry nástěnné konzoly se vystavujete riziku zranění osob nebo poškození výrobku. V zájmu zachování výkonu a bezpečnosti tohoto přístroje, v každém případě požádejte svého prodejce nebo autorizovanou montážní firmu na přeipevnění nástěnné konzoly. Jakékoliv škody způsobené instalací bez autorizované osoby má za následek zánik vaší záruky.
- Pečlivě si přečtěte pokyny dodané k volitelnému příslušenství a v každém případě dodržujte kroky pro zabránění pádu TV.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazy nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Při upevňování závěsné konzoly na stěnu si dbejte pozor. Před zavěšením konzole se vždy se přesvědčte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Pro zabránění pádu a zraněním, pokud ho již nepoužíváte, odstraňte televizor ze závěsné konzoly.

ŠKODY

- S výjimkou případů, kdy je odpovědnost uznána místními předpisy, společnost Panasonic nenesie žádnou odpovědnost za poruchy způsobené nesprávným používáním nebo používáním výrobku a za jiné problémy nebo škody způsobené používáním tohoto výrobku.
- Společnost Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost za ztrátu dat atp. způsobenou vyšší mocí.
- Záruka se nevztahuje na externí zařízení, které si zákazník připravil samostatně. Za péči o údaje uložené v takových zařízeních odpovídá zákazník. Společnost Panasonic nenesie žádnou odpovědnost za zneužití těchto údajů.

Obrázky a ilustrace v tomto návodu mají pouze informativní charakter a mohou se lišit od skutečného vzhledu výrobku. Design a technické parametry produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Údržba

Nejprve odstraňte zástrčku ze zásuvky.

Brazovací panel, Skříňka, Podstavec

Pravidelná péče:

Pro odstranění nečistot a otisků prstů jemně otřete povrch zobrazovacího panelu, skříňky nebo podstavce pomocí měkkého hadříku.

Pro zaschlé nečistoty:

1. Nejprve očistěte prach z povrchu.
2. Namočte měkký hadřík do čisté vody nebo vody zředěné neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).
3. Hadřík řádně vyždímejte. (Vezměte prosím na vědomí, nenechte kapalinu zatéci dovnitř televizoru, protože může vést k jeho poruše.)
4. Pečlivě ho navlhčete a setřete odolné nečistoty.
5. Nakonec z něj otřete veškerou vlhkost.

Výstraha

Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo houbičky s příliš tvrdým povrchem, protože mohou způsobit poškrábání povrchu.

- Dávejte pozor, aby se na povrch nedostaly repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné těkavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odlupování barvy.
- Povrch zobrazovacího panelu je speciálně upraven a může se snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste neklepli ani nepoškrábali displej s nehty nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedopusťte, aby se skříňka a podstavec, dostaly do kontaktu s gumou nebo PVC delší dobu. Mohou snížit kvalitu povrchu.

Elektrická zástrčka

Otírejte síťovou zástrčku suchým hadříkem v pravidelných intervalech.

Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Montáž / Demontáž podstavce

Příprava

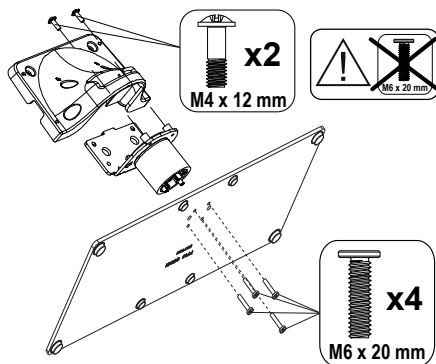
Vyberte podstavec(ce) a televizor z balení a umístěte televizor na pracovní stůl s panelem obrazovky dolů na čistou, měkkou látku (deku, atd.)

- Použijte plochý a pevný stůl větší, než je televizor.
- Nedržte díl obrazového panelu.
- Ujistěte se, že se TV poškrábání nebo nezlomí.

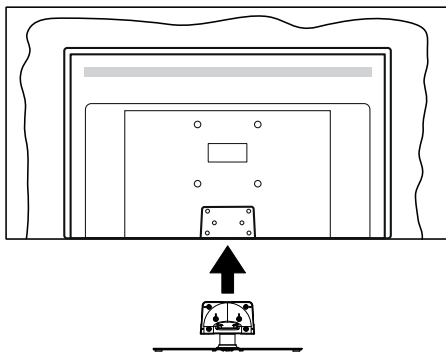
VÝSTRAHA: Vyobrazené šrouby nezasunujte do těla televizoru, když TV stojan nepoužíváte, např. při montáži na zeď. Zasadnutí šroubů bez podstavce může způsobit poškození televizoru.

Montáž podstavce

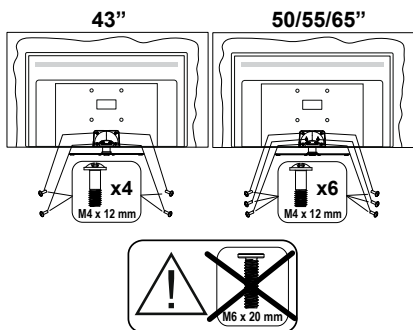
1. Stojan televizoru se skládá ze čtyř částí. Nainstalujte tyto kusy dohromady.



2. Stojan (y) umístěte na schéma montáže stojanu(ů) na zadní straně televizoru.



3. Poté vložte do otvorů čtyři dodané šrouby(M4 × 12) a jemně je utáhněte tak, aby byl podstavec správně namontován.



Odstranění podstavce z televizoru

Ujistěte se, že při použití závěsu na stěnu nebo při balení televizoru budete odstraňovat podstavec následujícím způsobem.

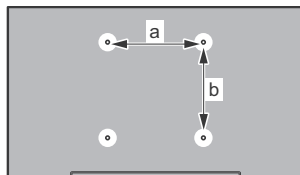
- Položte televizor na pracovní stůl s obrazovkou dolů na čistou, měkký hadr. Nechte stojan(y), přečnívat přes okraj povrchu.
- Odšroubujte šrouby upevňující stojan(y).
- Odstraňte stojan(y).

Při použití držáku pro zavěšení na zeď

Pro nákup doporučeného držáku pro zavěšení na zeď se prosím obraťte na svého místního prodejce Panasonic.

Otvory pro montáž držáku pro zavěšení na stěnu;

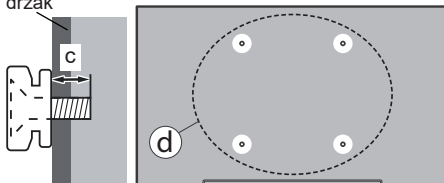
Zadní strana TV



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Pohled ze strany

VESA
držák



(d)	Hloubka šroubu (c)	43"	50", 55", 65"
		min.	9 mm
	max.	10 mm	15 mm
	Průměr	M4	M6

Poznámka: Šrouby pro upevnění TV na zavěšení na stěnový držák nejsou součástí dodávky s televizorem.

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali náš výrobek. Brzy si budete užívat svůj nový televizor. Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Obsahují důležité informace, které vám pomohou užívat si televizor na maximum a zajistit jeho správnou a bezpečnou instalaci a provoz.

Zahrnuté příslušenství

- Dálkový ovladač
- Baterie: 2 x AAA
- Návod k obsluze
- Síťový kabel
- Odnímatelný stojan
- Šrouby pro montáž stojanu (M4 x 12 mm)

Vlastnosti

- 4K UHD Google TV
- Operační systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhledávání
- Plně integrovaný digitální/kabelový/satelitní TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pro připojení k internetu a servis
- 802.11 a/b/g/n/ac s integrovanou podporou WLAN

Ultra HD (UHD)

Váš televizor podporuje režim Ultra HD (Ultra High Definition - známo též pod označením 4K), který poskytuje rozlišení 3840x2160 (4K:2K). To odpovídá 4násobnému rozlišení Full HD televizoru díky zdvojnásobení počtu pixelů Full HD TV, a to jak ve vodorovném, tak ve vertikálním směru. Ultra HD obsah je podporován prostřednictvím nativních a tržních aplikací, HDMI, některých služeb Over-the-Top (OTT), USB vstupů a vysílání přes DVB-T2 a DVB-S2.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridní log-gama (HLG):

Pomocí této funkce televizor dokáže reprodukovat větší dynamický rozsah světelnosti zachycením a následnou kombinací několika různých expozičních HDR/HLG slibuje lepší kvalitu obrazu díky jasnějším, realističtějším zvýrazněním, mnohem realističtějším barvami a dalšími vylepšeními. To přináší pohled o dosažení kterého se výrobci filmu snažili, umožňující skryté oblasti tmavých stínů a slunečního světla s plnou jasností, barev a detailů. Obsah HDR/HLG je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI, vstupů USB a přes vysílání DVB-S. Pokud je vstupní zdroj nastaven na související vstup HDMI, stiskněte tlačítko **Menu** a nastavte možnost **Verze HDMI EDID** v nabídce **Možnosti**

TV > Nastavení > Kanály vstupy jako EDID 2.0, EDID 2.1 nebo Auto EDID, abyste mohli sledovat obsah HDR / HLG, pokud obsah HDR / HLG přijímán prostřednictvím vstupu HDMI. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0.

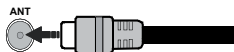
Dolby Vision

Dolby Vision™ přináší pozoruhodný vizuální zážitek, úžasný jas, výjimečný kontrast a živé barvy, které vaši zábavu vdechnou život. Tuto skvělou kvalitu obrazu dosahuje využíváním HDR technologie a technologie širokoúhelného barevného zobrazování. Zvýšením jasu původního signálu a použitím vyššího rozsahu dynamiky barev a kontrastu poskytuje Dolby Vision úžasné množství detailů, které jiné technologie postprocessingu ostatních televizorů nedokáží vytvořit. Dolby Vision je podporován prostřednictvím nativních a portálových aplikací, HDMI a USB vstupů. Pokud je vstupní zdroj nastaven na související vstup HDMI, stiskněte tlačítko **Menu** a nastavte možnost **Verze HDMI EDID** v nabídce **Možnosti TV > Nastavení > Kanály vstupy jako EDID 2.0, EDID 2.1 nebo Auto EDID**, abyste mohli sledovat obsah Dolby Vision, pokud se obsah Dolby Vision přijímá prostřednictvím vstupu HDMI. V tomto případě by zdrojové zařízení mělo být také kompatibilní s alespoň HDMI 2.0. V nabídce **Režim Obrazu** budou k dispozici tři předdefinované režimy obrazu, pokud je detekován obsah Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid**. Všechny umožňují, aby si uživatelé vychutnali obsah tak, jak původně tvůrce zamýšlel s různými okolními světelnými podmínkami. Pokud chcete změnit nastavení **Režimu obrazu**, stiskněte tlačítko **Menu** při sledování obsahu Dolby Vision a přejděte do nabídky **Obraz**. Při sledování obsahu Dolby Vision Content prostřednictvím aplikace kromě služeb YouTube, Netflix a Multi Media Player, nebudete mít přístup do nabídky **Obraz** a nebudete moci nastavovat **Režim Obrazu**.

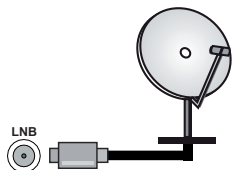
Připojení antény

Připojte zástrčku antény nebo kabelové televize do konektoru vstup antény (ANT) umístěné na levé straně televizoru nebo připojte satelit do konektoru satelitního vstupu (LNB) na zadní straně televizoru.

Levá strana TV





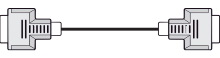















Zadní strana TV



Chcete-li připojit zařízení k televizoru, před provedením jakékoli připojení zkontrolujte, zda televizor i zařízení jsou vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Další připojení

 Chcete-li k televizoru připojit zařízení, před provedením jakéhokoli připojení zkontrolujte, zda jsou televizor i zařízení vypnuty. Po uskutečnění připojení můžete jednotky zapnout používat.

Připojka	Typ	Kabely	Zařízení
	HDMI Připojení (Zadní/ postranní)		
	SPDIF (Optický výstup) Připojení (zadní)		
	Sluchátka Připojení (zadní strana)		
	USB Připojení (postranní)		
	CI Konektor (postranní)		
	Ethernetové připojení (zadní)	 LAN / Ethernet kabel	

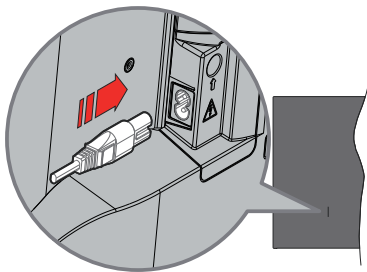
Pokud používáte sadu pro upevnění na stěnu (v případě že není součástí dodávky, obraťte se na svého prodejce), doporučujeme zapojit všechny kabely do zadní části televizoru před připevněním na stěnu. Vložte nebo vyjměte CI jednotku, pouze pokud je TV VYPNUTÁ. Měli byste si prohlédnout v návodu k obsluze modulu návod pro podrobnosti o nastavení. Vstupy USB na televizoru podporují zařízení až do 500 mA. Připojení zařízení nad 500mA může poškodit Váš TV. Při připojení zařízení k televizoru pomocí HDMI kabelu, který zajistí dostatečnou odolnost proti parazitnímu frekvenčnímu záření a bezproblémový přenos signálů s vysokým rozlišením, jako je 4K obsah, budete muset použít stíněný HDMI kabel s ferity (kvalitní) HDMI kabel.

Zapnutí/vypnutí televizoru

Připojení napájení

DŮLEŽITÉ: Televizor je určen k použití s napětím 220-240V AC při 50 Hz.

Po vybalení nechte televizor získat pokojovou teplotu, než přístroj připojíte do sítě.



Jeden konec (zástrčka se dvěma otvory) dodaného odpojitelného napájecího kabelu zapojte do zásuvky pro napájecí kabel na zadní straně televizoru, jak je to znázorněno výše. Potom zapojte druhý konec napájecího kabelu do síťové zásuvky.

Zapněte hlavní vypínač „**I**“ umístěný na televizoru do polohy „**I**“. TV se pak přepne do pohotovostního režimu a rozsvítí se LED diody.

***Poznámka:** Poloha zásuvky napájecího kabelu a hlavního vypínače se může lišit v závislosti na modelu.*

Přepnutí televizoru z pohotovostního režimu

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, rozsvítí se LED. K zapnutí televizoru z pohotovostního režimu můžete zvolit jednu z možností:

- Stiskněte tlačítko Pohotovostní režim na dálkovém ovladači.
- Stiskněte střed ovládacího Joysticku na televizoru.

Přepnutí televizoru do pohotovostního režimu

Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí joysticku. Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu.

Pro vypnutí televizoru

Vypněte hlavní vypínač „**I**“ umístěný na TV - pozice „2“ **I**. TV se vypne.

Pro úplné vypnutí televizoru vypojte napájecí kabel ze zásuvky.

Rychlý pohotovostní režim

Chcete-li televizor přepnout do rychlého pohotovostního režimu;

- Stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Standby** (Pohotovostní režim).

Opětovným stisknutím se vrátíte do provozního režimu.

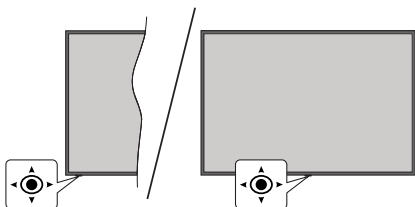
- Stiskněte a podržte střed joysticku na televizoru.

Opětovným stisknutím se vrátíte do provozního režimu.

Váš televizor nadále pracuje ve stavu rychlého pohotovostního režimu, protože pravidelně kontroluje dostupnost aktualizací. Nejde o poruchu, stále splňuje požadavky na spotřebu energie. Z důvodu minimalizace spotřeby energie nastavte televizor do pohotovostního režimu, jak je vysvětleno výše.

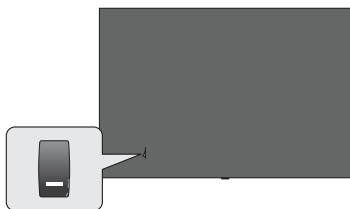
***Poznámka:** Pokud je televizor v pohotovostním režimu, LED indikátor pohotovostního režimu může blikat, což značí, že funkce jako například Vyhledávání nebo časovač jsou aktivní. Kontrolka LED může také blikat když TV přepnete z pohotovostního režimu.*

Ovládání a provoz TV



Joystick umožňuje ovládat funkce televizoru Volume (Hlasitost), Programme (Program), Source (Zdroj) a Quick Standby-On (Rychlý pohotovostní režim - Zapnutí).

Poznámka: Poloze joysticku se může lišit v závislosti na modelu.



I, vypínač slouží k zapnutí a vypnutí televizoru.

Poznámka: Poloha spínače se může lišit v závislosti na modelu.

Pro změnu hlasitosti: Když zadní strana televizoru směřuje k vám, stisknutím joysticku doleva zvýšíte hlasitost a stisknutím doprava ji snížíte.

Změna kanálu v režimu Live TV: Procházejte uložené kanály stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě.

Změna zdroje v režimu Live TV: Stiskněte střed joysticku dovnitř. Zobrazí se nabídka **TV options** (Možností TV). Zvýrazněte možnost **Source** (Zdroj) a znovu stiskněte střed joysticku dovnitř, na obrazovce se objeví seznam **Inputs** (Vstupy). Vyberte požadovaný zdroj stisknutím joysticku od sebe nebo k sobě a potom stiskněte střed joysticku dovnitř.

Vypnutí televizoru (Rychlý pohotovostní režim): Stiskněte střed joysticku dovnitř a na několik sekund jej přidržte. Televizor se přepne do rychlého pohotovostního režimu.

Vypnutí televizoru (pohotovostní režim): Televizor nelze přepnout do pohotovostního režimu pomocí joysticku.

Zapnutí televizoru: Stiskněte střed joysticku a televizor se zapne.

Ovládání dálkovým ovladačem

Stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém ovladači zobrazíte nabídku nastavení Live TV v režimu Live TV. Stisknutím tlačítka **Domů** zobrazíte nebo se vrátíte na Domovskou obrazovku zařízení Google TV. Pomocí směrových tlačítek přesuňte fokus, pokračujte, upravte některá nastavení a stisknutím tlačítka **OK** proveďte výběr za účelem provedení změn, nastavení vašich předvoleb, otevření podnabídky, spuštění aplikace atd. Stisknutím tlačítka **Back / Return** (Zpět / Návrat) se vrátíte na předchozí obrazovku nabídky.

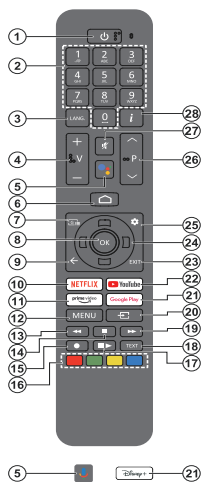
Výběr vstupu

Jestliže jste zapojili všechna externí zařízení k vaší TV, můžete přepínat k různým zdrojům vstupů. Když jste v režimu Live TV, opakovaným stisknutím tlačítka **Source** (Zdroj) nebo směrových tlačítek a následným stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači můžete přepínat na různé zdroje. Nebo otevřete nabídku **Vstupy** na Dashboard, vyberte požadovaný zdroj ze seznamu a stiskněte **OK**.

Změna kanálů a Hlasitost

Hlasitost můžete upravit pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost +/-). Změnit kanál v režimu Live TV můžete pomocí tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) na dálkovém ovladači.

Dálkové ovládání



Poznámka: Jiná zařízení Panasonic nelze ovládat pomocí tohoto dálkového ovládacího.

Pohotovostní tlačítko

Stiskněte a podržte tlačítko **Standby** na dálkovém ovladači. Nyní se na obrazovce zobrazí nabídka vypnutí **Power off**. Zvýrazněte **OK** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se přepne do pohotovostního režimu. Krátkým stisknutím a uvolněním přepnete televizor do rychlého pohotovostního režimu nebo televizor zapnete, pokud je v rychlém pohotovostním režimu nebo v pohotovostním režimu.

Vložení baterií do dálkového ovládacího

Dálkový ovladač může mít šroub, který upevňuje kryt prostoru pro baterii na dálkovém ovladači (nebo se může nacházet v samostatné tašce). Odstraňte šroub, pokud byl kryt předtím našroubován. Potom odstraňte kryt prostoru pro baterie, abyste odkryli prostor pro baterie. Vložte dvě baterie 1,5 V velikosti **AAA**. Ujistěte se, že (+) a (-) označení souhlasí (dbejte na správnou polaritu). Neměchejte staré a nové baterie. Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nasadte kryt zpět. Kryt, pokud existuje, opět zajistěte šroubem.

Spárování dálkového ovládacího s televizorem

Při prvním zapnutí televizoru se před zahájením úvodního nastavení provede vyhledání dálkového ovládacího. V tuto chvíli je třeba spárovat dálkové ovládání s televizorem.

Stiskněte a podržte tlačítko **Domů** a **Zpět/Návrat** na dálkovém ovladači, dokud nezačne blikat kontrolka LED na dálkovém ovladači, poté tlačítka uvolněte. To značí, že dálkové ovládání je v režimu párování.

Počkajte, dokud televizor nenajde dálkové ovládání. Po úspěšném spárování kontrolka LED na dálkovém ovladači zhasne a na televizní obrazovce se zobrazí zelené zaškrtnutí. Pokud se párování nezdaří, dálkové ovládání přejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Chcete-li dálkový ovladač spárovat později, můžete přejít do nabídky **Nastavení > Bluetooth Dálkové ovládání a příslušenství**, zvýraznit možnost **Spárovat příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** zahájit hledání příslušenství.

- Standby (Pohotovostní režim):** Rychlý pohotovostní režim / Pohotovostní režim / Zapnuto
- Číselná tlačítka:** Přepne kanál v režimu Live TV, zadá číslo v textovém poli na obrazovce
- Jazyk:** Přepíná mezi režimy zvuku (analogové TV), zobrazuje nebo mění jazyk zvuku (digitální TV, pokud je k dispozici)
- Hlasitost +/-:** Zvyšuje/snižuje úroveň hlasitosti
- Mikrofon:** Aktivuje mikrofon na dálkovém ovladači, pokud byl ovladač dříve spárován s televizorem. V opačném případě stisknutím tohoto tlačítka spustíte vyhledávání příslušenství, kde můžete spárovat dálkový ovladač s televizorem
- Domů:** Otevře Domovskou obrazovku, používá se také při párování dálkového ovládacího. Stisknutím a podržením otevřete Dashboard
- Průvodce:** Zobrazí elektronického programového průvodce pro kanály Live TV
- OK:** Potvrzuje výběry, vstupuje do podnabídky, prohlíží seznam kanálů (v režimu Live TV).
- Zpět/Návrat:** Vráti se na předchozí obrazovku nabídky, přejde o krok zpět, zavře otevřená okna, zavře teletext (v režimu Live TV-Teletext), používá se také při párování dálkového ovládacího
- Netflix:** Spustí aplikaci Netflix
- Prime Video:** Spustí aplikaci Amazon Prime Video
- Režim:** Zobrazí hlavní nabídku nastavení (u jiných zdrojů než Google TV Home), zobrazí dostupné možnosti nastavení, jako je zvuk a obraz
- Rewind (Přetočit):** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Zastavit:** Zastaví přehrávání média
- Bez funkce**
- Barevná tlačítka:** Pro funkce barevných tlačítek postupujte podle pokynů na obrazovce
- Pauza:** Pozastavuje přehrávání média
- Přehrát:** Obnoví přehrávání pozastaveného média
- Text:** Otevírá a zavírá teletext (pokud je k dispozici v režimu Live TV)
- Rychlé přetáčení vpřed:** Přesune obraz dozadu v médiích, jako jsou filmy
- Source (Zdroj):** Zobrazuje všechny dostupné vysílání a zdroje obsahu
- Google Play:** Spustí aplikaci Google Play Store
- Disney+:** Spustí aplikaci Disney+
- YouTube:** Spustí aplikaci YouTube
- Oпустit:** Zavře a ukončí hlavní nabídku nastavení (u jiných zdrojů než Google TV Home), zavře domovskou obrazovku a přepne na poslední nastavený zdroj, ukončí jakoukoli spuštěnou aplikaci nebo nabídku nebo OSD banner
- Směrová tlačítka:** Po stisknutí pravého nebo levého tlačítka prochází nabídky, nastavuje možnosti, posouvá zaostření nebo kurzor atd. a zobrazuje podstránky v režimu Live TV-Teletext. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka: Směrová tlačítka se nachází v kroužku kolem tlačítka OK.

- Nastavení:** Otevře Dashboard
- Program +/-:** Zvyšuje / Sníží číslo kanálu v režimu Live TV
- Mute (Ztlumit):** Úplně vypne zvuk TV
- Info:** Zobrazuje informace o obsahu na obrazovce

Průvodce počátečním nastavením

Poznámka: Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete proces počátečního nastavení. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** na dálkovém ovladači vyberte, nastavte, potvrďte a pokračujte.

Po zapnutí poprvé se zobrazí obrazovka párování dálkového ovladače. Po spárování dálkového ovladače s televizorem podle pokynů vyberte jazyk na další obrazovce a stiskněte tlačítka **OK**. Pro nastavení TV a nastavení kanálů postupujte podle pokynů na obrazovce. Průvodce instalací vás provede procesem nastavení. Počáteční nastavení můžete provést kdykoli pomocí možnosti **Obnovit** v nabídce **Nastavení > Systém > O aplikaci > Obnovit**. Do nabídky **Nastavení** se dostanete z Dashboard na hlavní obrazovce nebo z nabídky **Možnosti televizoru** v režimu Live TV.

Některé kroky počátečního nastavení se mohou lišit nebo mohou být přeskočeny v závislosti na zvolených možnostech v každém kroku.

1. Párování dálkového ovladače

Při prvním zapnutí televizoru se provede vyhledávání dálkového ovladače. Podle pokynů na obrazovce spárujete dálkový ovladač (závisí na modelu dálkového ovladače) s televizorem. Pokud je párování úspěšné, zobrazí se na obrazovce zelená značka zaškrtnutí.

Pokud v tomto okamžiku nechcete dálkový ovladač spárovat s televizorem, můžete tento krok přeskočit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**.

2. Uvítací zpráva a výběr jazyka

Zobrazí se zpráva „Welcome“ (Vítejte) spolu s možnostmi výběru jazyka uvedenými na obrazovce. Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

3. Region/Země

V dalším kroku vyberte svůj region nebo svou zemi ze seznamu a pokračujte stisknutím **OK**.

4. Výběr nastavení TV

V tomto okamžiku můžete pokračovat v instalaci služby Google TV nebo základní instalaci televizoru. Vyberte požadovanou možnost a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

5. Nastavení pomocí aplikace Google Home

V závislosti na výběru země můžete aplikaci Google Home použít k přenosu účtu Google v telefonu Android do televizoru. V aplikaci vyberte možnost přidání nového zařízení a naskenujte QR kód podle pokynů. Podle pokynů na obrazovce televizoru a telefonu dokončete proces pomocí aplikace Google Home. Některé z následujících kroků počátečního nastavení v televizoru budou přeskočeny, pokud nastavení služby Google TV provedete pomocí aplikace Home.

Chcete-li pokračovat v nastavení televizoru, stiskněte směrové tlačítko dolů a poté na této obrazovce stiskněte tlačítka **OK**.

6. Síťové připojení

Pokud jste svůj televizor dříve připojili k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, zobrazí se zpráva, že jste připojeni. Můžete se rozhodnout pokračovat s kabelovým připojením nebo změnit síť. Pokud chcete místo kabelového připojení použít bezdrátové připojení, zvýrazněte možnost **Změnit síť** a stiskněte **OK**.

Pokud připojení k internetu nebylo dříve navázáno prostřednictvím sítě Ethernet, budou vyhledány dostupné bezdrátové sítě a poté budou uvedeny na další obrazovce. Vyberte ze seznamu síť WLAN a stisknutím tlačítka **OK** se připojte. Pokud je síť chráněna heslem, zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice. Pokud síť, ke které se chcete připojit, má skryté SSID (název sítě), vyberte ze seznamu možnost **Jiná síť**.

Pokud se v této chvíli nechcete připojit k internetu, můžete tento krok přeskočit výběrem možnosti **Přeskočit**. K internetu se můžete připojit později pomocí možnosti nabídky **Síť a internet** v nabídce **Nastavení** na Dashboard na Domovské obrazovce nebo v nabídce **Možnosti TV** v režimu Live TV.

Zvýrazněte možnost **OK** a stisknutím tlačítka **OK** pokračujte v bezdrátovém připojení, jakmile se zobrazí dialogové okno s tipy pro úsporu energie.

7. Zásady ochrany osobních údajů sítě:

Dále se zobrazí obrazovka Zásady ochrany osobních údajů sítě. Přečtěte si související vysvětlivky zobrazené na obrazovce. K procházení a vstředí celého textu můžete použít směrová tlačítka nahoru a dolů. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání tuto možnost potvrďte a pokračujte. Toto nastavení lze později změnit pomocí možnosti **Zásady ochrany osobních údajů sítě** v nabídce **Nastavení > Síť a internet**.

8. Přihlaste se ke svému účtu Google.

Pokud připojení k síti proběhne úspěšně, můžete se na další obrazovce přihlásit k účtu Google. Abyste mohli používat služby Google, musíte být přihlášení k účtu Google. Tento krok bude přeskočen, pokud nebylo navázáno žádné připojení k internetu nebo pokud jste se již přihlásili k účtu Google pomocí telefonu se systémem Android v předchozích krocích původního nastavení.

Po přihlášení budete moci na Google Play objevovat nové aplikace pro videa, hudbu a hry; získat přízvisobně doporučení z aplikací, jako je YouTube; nakupovat nebo si pronajímat nejnovější filmy a pořady služby Google Play Movies & TV a získáte přístup k zábavě a ovládání Vašich médií. Zvýrazněte možnost **Sign In** (Přihlásit) a pokračujte stisknutím **OK**. Do

svého účtu Google se můžete přihlásit zadáním své e-mailové adresy nebo telefonního čísla a hesla, nebo si vytvořte nový účet.

9. Podmínky služby

Dále se zobrazí obrazovka Podmínky služby. Budete-li pokračovat, souhlasíte s podmínkami služby Google, podmínkami služby Google Play a zásadami ochrany osobních údajů Google. Zvýrazněte možnost **Přijmout**. Poté stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládacím tisku možnost potvrdíte a pokračujete. Na této obrazovce můžete také zobrazit **Podmínky služby, podmínky služby Play** a Zásady ochrany osobních údajů. Pro zobrazení tohoto obsahu je nutné připojení k internetu. V případě, že přístup k internetu není k dispozici, se zobrazí zpráva s uvedením adresy webové stránky, na které můžete tyto informace zobrazit.

10. Služby Google

Vyjímejte, abyste se dozvěděli více o jednotlivých službách, například o tom, jak je později zapnout nebo vypnout. Údaje budou použity v souladu se zásadami ochrany osobních údajů společnosti Google. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** potvrdíte výběr těchto nastavení služeb Google.

Místo použití

Můžete povolit nebo zakázat aplikacím Google a třetích stran používat informace o poloze vašeho televizoru. Zvýrazněte položku **Místo použití** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí možnosti **Stav polohy** v nabídce **Nastavení > Soukromí > Poloha**.

Pomoc při vylepšování Google TV

Automaticky odesílat na Google diagnostické informace, jako jsou zprávy o selhání a data o využití z vašeho zařízení a aplikací. Zvýrazněte položku **Pomoc při vylepšování Google TV** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte podrobné informace a zapněte nebo vypněte tuto funkci. Toto nastavení lze později změnit pomocí nabídky **Nastavení > Soukromí > Používání a diagnostika**.

Doporučení

Google TV využívá vaši aktivitu z jiných produktů a služeb Google ke zlepšení doporučení, které jsou vám představeny. Vaše aktivita na Google TV bude také použita ke zlepšení doporučení pro vás týkajících se dalších produktů Google. Data sdílená mezi produkty Google můžete zobrazit a spravovat na adrese uvedené v textu. Personalizovaná doporučení můžete také skrýt povolením režimu pouze pro aplikace v nastavení zařízení.

Služby a vaše soukromí

Asistent Google odesílá službám, s nimiž hovoříte, jedinečný kód. Služby si tak mohou během konverzace pamatovat například vaše preference. Údaje odeslané

do služeb můžete zobrazit, spravovat a resetovat na stránce jednotlivých služeb v sekci Prozkoumat v mobilní aplikaci Asistent. Více informací naleznete na g.co/assistant/idreset.

Pokud jste se přihlásili k účtu Google v předchozích krocích, můžete také zapnout osobní výsledky asistenta a umožnit asistentovi vyhledávat ve všech televizních aplikacích výběrem souvisejících možností po výzvě.

11. Heslo

V závislosti na výběru země, který jste provedli v předchozím kroku, můžete být v tomto bodě vyzváni k definování 4místného hesla (PIN). Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvolený PIN kód nemůže být 0000. Tento PIN bude vyžadován pro přístup k některým nabídkám, obsahu nebo k uvolnění blokovanych kanálů, zdrojů atd. Pokud budete později vyzváni k zadání PINu pro jakoukoli operaci nabídky, budete jej muset zadat.

12. Rodičovská kontrola

V závislosti na výběru země, který jste provedli v předchozích krocích, se může zobrazit obrazovka rodičovské kontroly. Zvýrazněte požadovanou možnost rodičovského omezení a stisknutím tlačítka **OK** možnost vyberte a pokračujte. Televizor získá informace o věku z vysílání a pokud je tato úroveň věku zakázána, zakáže přístup k vysílání. Pokud nechcete aktivovat rodičovská omezení, můžete zvýraznit možnost **Vypnout** a stisknout tlačítko **OK**.

13. Vyberte možnost TV Mode (Režim TV)

V následujícím kroku počátečního nastavení můžete nastavit provozní režim televizoru buď jako **Home** (Domov), nebo jako **Store** (Obchod). Možnost **Store** (Obchod) nakonfiguruje nastavení vašeho televizoru pro prostředí obchodu. Tato možnost je určena pouze pro účely vystavení výrobku v obchodě. Pro domácí použití se doporučuje zvolit **Home** (Domov).

14. Vestavěný Chromecast je vždy k dispozici

Vyberte preferenci dostupnosti pro Chromecast. Pokud je tato možnost na televizoru nastavena jako **On** (Zapnuto), bude se detekovat jako zařízení Google Cast a umožní se funkci Google Assistant (Asistent Google) a dalším službám probudit televizor tak, aby reagoval na příkazy Cast, i když je v pohotovostním režimu a obrazovka je vypnutá.

15. Režim tuneru

Dalším krokem je výběr režimu tuneru. Vyberte předvolbu tuneru pro instalaci kanálů pro funkci Live TV. K dispozici jsou možnosti **Antenna** (Anténa), **Cable** (Kabel) a **Satellite** (Satelit). Zvýrazněte možnost odpovídající vašemu prostředí a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo zvoleným směrovým tlačítkem. Pokud nechcete provést skenování tuneru, zvýrazněte položku **Další** a stiskněte tlačítko **OK**.

Když je vyhledávání kanálů s vybraným tunerem dokončeno, průvodce instalací vás vrátí zpět k tomuto kroku. V případě, že chcete pokračovat v prohledávání kanálů s jiným tunerem, můžete postupovat tak, jak je vysvětleno níže.

Anténa

Pokud je vybrán **Anténa**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kabelové a anténní vysílání. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spustíte vyhledávání.

V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Zvýrazněte položku **Vynechat skenování** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Doprava** dokončete nastavení. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

***Poznámka:** Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Kabel

Pokud je vybrán **Kabel**, můžete se rozhodnout vyhledávat digitální kabelové a analogové vysílání. Na obrazovce **Select Operator** (Vybrat operátora) budou uvedeny dostupné možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. V opačném případě bude tento krok přeskočen. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Na následující obrazovce zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím **OK** spustíte vyhledávání. Pokud je vybrána jedna z možností vyhledávání digitálních kanálů, pak se zobrazí konfigurační obrazovka. Může být nutné nastavit možnosti **Režim skenování**, **Frekvence (KHz)** a **ID sítě**. Chcete-li provést úplné skenování, nastavte **Režim skenování** na **Full** nebo **Advanced**, pokud jsou k dispozici. V závislosti na vybraném operátorovi a / nebo nastavení **Režimu skenování** nemusí být některé možnosti k dispozici.

***Poznámka:** Pokud zvolená země nemá analogové vysílání, analogové kanály nebudou vyhledávat.*

Jakmile dokončíte nastavení dostupných možností, pokračujte stisknutím **pravého** směrového tlačítka. Televizor začne vyhledávat dostupná vysílání.

V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Zvýrazněte položku **Vynechat skenování** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Doprava** dokončete nastavení. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Satelit

Pokud je vybrána možnost **Satelit**, zobrazí se další obrazovka **Typ antény**. Pokud máte satelitní systém Direct, můžete rychle přejít na další krok výběrem možnosti **Dále** zde. Zvýrazněte položku **Více** a stisknutím tlačítka **OK** nastavte typ antény manuálně. K dispozici jsou možnosti **Samostatný, Tónový impuls, DiSEqC** a **Unicable**. Zvýrazněte typ

antény, který odpovídá vašemu satelitnímu systému, a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo** přejděte na další krok.

Následující obrazovka může být obrazovka **Vybrat operátora**. Ze seznamu můžete vybrat pouze jednoho operátora. Zvýrazněte požadovaného operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **pravého** směrového tlačítka. Některé z možností v následujících krocích mohou být přednastavené a/nebo mohou být přidány další kroky nebo některé kroky mohou být vynechány v závislosti na zvoleném operátorovi v tomto kroku. Před pokračováním zkontrolujte parametry v každém kroku a v případě potřeby je upravte. Můžete pokračovat v běžné instalaci satelitu zvýrazněním položky **Všeobecné** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**.

Dále se zobrazí obrazovka **LNB seznam**. V závislosti na vybraném typu země a antény a operátorovi můžete mít v předchozích krocích možnost nastavit různé satelity. Zvýrazněte požadovanou možnost satelitu a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo** nastavte parametry. Možnost **Stav satelitu** prvního satelitu bude nastavena na **Zapnuto**. Aby bylo možné povolit skenování kanálů na satelitu, tuto možnost je třeba nejprve nastavit na **Zapnuto**.

K dispozici budou následující parametry satelitu. V závislosti od předchozích možností nemusí být možné změnit všechna nastavení.

Status satelitu: Chcete-li povolit vyhledávání kanálů na vybraném satelitu, nastavte možnost stavu na **Zapnuto**. Zvýrazněte tuto možnost a stiskněte **OK**, pro změnu statusu.

Výběr satelitu: Vyberte satelit, na kterém chcete provést vyhledávání kanálů.

Režim hledání: Nastavte předvolbu režimu skenování. K dispozici budou možnosti **Sít** a **Úplný**. Pokud se chystáte dokončit skenování v síti, ujistěte se, že jste přesně nastavili parametry **Kmitočty**, **Přenosové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizace** pod položkou **Transpondér**.

Typ vyhledávání: Skenování můžete provést pouze pro volné nebo šifrované kanály. Pokud je vybrána možnost **Pouze Volné kanály**, šifrované kanály nebudou nainstalovány. Chcete-li prohledat všechny kanály, vyberte možnost **Vše**.

Typ obchodu: Můžete zvolit ukládání pouze televizních kanálů (v nabídce se označuje jako "Digitální kanály") nebo pouze rádiových stanic. Výběrem položky **Vše** uložíte všechny kanály.

Transpondér: V případě potřeby pro zvolený satelit upravte parametry **Frekvence**, **Symbolové rychlosti (Ksym/s)** a **Polarizaci**.

Konfigurace LNB: Nastavte parametry pro LNB. Pro typ antény DiSEqC vyberte správný port DiSEqC odpovídající vašemu satelitnímu systému. V případě

potřeby nastavte další parametry podle vašeho satelitního systému.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu se zobrazuje v procentech.

Úroveň signálu: Stav úrovně signálu se zobrazuje v procentech.

Stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** a vyberte další satelit, který chcete nastavit. Po dokončení změn konfigurace zvýrazněte na obrazovce **Seznam LNB** položku **Další** a pokračujte stiskem **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**.

Pokud je v předchozím kroku zvolena možnost **Načíst seznam předvoleb**, další kroky budou přeskočeny a spustí se instalace seznamu předvoleb. Pokud pro instalaci SatcoDX nebyl vybrán správný satelit, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a poté odpovídajícím způsobem nastavte satelit.

Zobrazí se obrazovka **Channel Scan** (Skenování kanálů). Výběrem možnosti **Skip Scan** (Přeskočit skenování) můžete pokračovat bez provedení skenování a dokončit počáteční nastavení. Vyberte možnost **Skenovat** a stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pravého** směrového tlačítka spusťte vyhledávání. V průběhu hledání můžete vyhledávání zastavit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Zvýrazněte položku **Vynechat skenování** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Doprava** dokončete nastavení. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Instalace Aplikace operátora

Pokud je režim tuneru nastaven jako **Satelit**, v určitém okamžiku instalace satelitu se může zobrazit obrazovka **Vybrat aplikaci operátora** v závislosti na výběru, který jste provedli během procesu instalace. Zvýrazněte možnost aplikace operátora a pokračujte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pravého** směrového tlačítka. Pro přístup ke službám operátora je třeba tuto aplikaci instalovat. Chcete-li pokračovat v normální instalaci satelitu, můžete vybrat možnost **Zrušit**. Pokud instalujete aplikaci, prvky uživatelského rozhraní, jako například informační banner kanálu a elektronický programový průvodce, které televizor běžně poskytuje, se nahradí aplikací operátora. Pokud neprovedete instalaci satelitu nebo aplikace operátora a chcete aplikaci nainstalovat později, zvýrazněte aplikaci operátora na Domácí obrazovce a stiskněte tlačítko **OK**. Budete přesměrováni na obrazovku, kde můžete provést instalaci. K instalaci aplikace můžete použít i příslušnou možnost v nabídce **Nastavení>Kanály a Vstupy>Kanály>Satelit**.

Po dokončení počátečního nastavení se zobrazí zpráva. Pro ukončení nastavení stiskněte **OK**.

Budete požádáni, abyste udělili souhlas se shromažďováním vašich dat. Pro podrobné informace

si přečtěte text na obrazovce. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** udělte souhlas a pokračujte. Pokud chcete přeskočit bez udělení souhlasu, zvolte **Další**. Toto nastavení lze později změnit pomocí nabídky **Nastavení > Soukromí > Používání a diagnostika**.

Vaše aplikace budou nainstalovány a budou přidány závěrečné úpravy. Jakmile je televizor Google TV připraven, zobrazí se na obrazovce zpráva, že je televizor připraven a tlačítko **Spustit průzkum**. Pokračujte dalším stisknutím tlačítka **OK**.

Zobrazí se Domovská obrazovka. Můžete stisknout tlačítko **Ukončit** na dálkovém ovladači nebo zvýraznit aplikaci Live TV a stisknutím **OK** přepnout do režimu Live TV a sledovat televizní kanály.

Domovská obrazovka

Chcete-li využívat výhod služby Google TV, měli byste během počátečního nastavení televizoru namísto základní instalace televizoru provést instalaci služby Google TV. Abyste tak mohli učinit, musíte být přihlášení ke svému účtu Google a televizor musí být připojen k internetu. Chcete-li provést instalaci služby Google TV po počátečním nastavení, můžete sejít dolů, zvýraznit možnost **Nastavení služby Google TV** a stisknout tlačítko **OK**. Připojte televizor k domácí síti pomocí vysokorychlostního připojení k internetu. Podívejte se na části **Network & Internet** (Síť a internet) a **Connecting to the Internet** (Připojení k internetu), kde najdete další informace o připojení vašeho televizoru k internetu.

Nabídka Home (Domů) je středem vašeho televizoru. Z nabídky Home (Domů) můžete spustit libovolnou aplikaci, přepnout na televizní kanál, sledovat film nebo přepnout na připojené zařízení. Stisknutím tlačítka **Home** (Domů) zobrazíte Domovskou obrazovku. Na domovskou obrazovku můžete přepnout i tak, že v nabídce **Vstupy** vyberete možnost **Domovská stránka Google TV**. K otevření nabídky **Vstupy**, stiskněte tlačítko **Zdroj** na dálkovém ovladači nebo tlačítko **Menu** na dálkovém ovladači, když je televizor v režimu Live TV vysílání, v nabídce **Možnosti televizoru** zvýrazněte možnost **Zdroj** a stiskněte tlačítko **OK**. V závislosti na nastavení vašeho televizoru a výběru země v počátečním nastavení může nabídka Home (Domů) obsahovat různé položky.

Zvýrazněte aplikaci **Live TV** a stisknutím **OK** nebo stisknutím tlačítka **Ukončit** na dálkovém ovladači přepněte do režimu Live TV. Pokud byl zdroj předtím nastaven na jinou možnost než **Anténa, Kabel, Satelit** nebo **ATV**, stiskněte tlačítko **Zdroj** a nastavte jednu z těchto možností pro sledování živých televizních kanálů. Zvýrazněte možnost aplikace **Multi Media Player** a stisknutím tlačítka **OK** procházejte připojená zařízení USB a přehrávejte / zobrazujte nainstalovaný mediální obsah na televizoru. Zvuk můžete přehrávat prostřednictvím reproduktorů

televizoru nebo prostřednictvím reproduktorových systémů připojených k televizoru.

Domovská obrazovka Google TV

Domovská obrazovka bude uspořádána do několika karet. K dispozici budou karty **Domů**, **Aplikace** a **Knihovna**. Dostupné možnosti pro tyto karty jsou umístěny v rádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Vyberte kartu, poté řádek a přesuňte fokus na požadovanou položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

V levé horní části Domovské obrazovky bude umístěn vyhledávací nástroj. Můžete si vybrat, zda napíšete slovo a spustíte vyhledávání pomocí virtuální klávesnice, nebo zkusíte hlasové vyhledávání, pokud má dálkový ovladač vestavěný mikrofon. Přesuňte fokus na vyhledávací nástroj a stiskněte tlačítka **OK** nebo jednoduše stiskněte tlačítka **mikrofon** na dálkovém ovladači a pokračujte hlasovým vyhledáváním.

V pravém horním rohu domovské obrazovky se zobrazí logo aktivního účtu, pokud jste se předtím přihlásili k účtu Google.

Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítka **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítka **Domů** na dálkovém ovladači nebo postupně stiskněte pravé směrové tlačítka na domovské obrazovce. Na Dashboard budou k dispozici možnosti pro účty Google TV, spoič obrazovky a možnosti **Nastavení**, **Vstupy**, **Obraz** a **Oznámení**.

Chcete-li procházet internet, budete potřebovat aplikaci internetového prohlížeče. Vyhledejte prohlížeč a stáhněte jej, vyhledávání můžete provést na domovské obrazovce nebo na kartě **Aplikace**.

Základní domovská obrazovka TV

Dostupné možnosti Domovské obrazovky jsou umístěny v rádcích. K procházení možností na Domovské obrazovce použijte směrová tlačítka na dálkovém ovladači. Vyberte řádek a přesuňte fokus na požadovanou položku v řádku. Stisknutím tlačítka **OK** provedete výběr nebo přejdete do podnabídky.

Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítka **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítka **Domů** na dálkovém ovladači nebo zvýrazněte položku **Dashboard** na domovské obrazovce a stiskněte **OK**. Na Dashboard budou k dispozici možnosti pro spoič obrazovky a možnosti **Nastavení**, **Vstupy**, **Obraz** a **Oznámení**.

Obsah nabídky Live TV Mode (Režim Live TV)

Nejprve přepněte televizor do režimu Live TV a poté stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) na dálkovém

ovladači zobrazte možnosti nabídky Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítka **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** na domovské obrazovce a stisknout tlačítka **OK**.

Kanály

Programový průvodce: Otevřete elektronického programového průvodce. Podrobné informace najdete v části **Programový průvodce**.

Export/import kanálů: Exportujte data seznamu satelitních kanálů tohoto televizoru do připojeného USB paměťového zařízení nebo importujte dříve exportovaná data z připojeného USB paměťového zařízení do tohoto televizoru. K dispozici budou možnosti **Export kanálů** a **Import kanálů**. Připojte k televizoru USB paměťové zařízení (*), zvýrazněte možnost, se kterou chcete pokračovat, a stiskněte tlačítka **OK**. Možnost **Export/Import kanálů** nebude k dispozici, pokud vstupní zdroj není nastaven na možnost **Satelit**.

(* USB paměťové zařízení musí být naformátováno systémem souborů FAT32.

Kanáal: Otevřete nabídku **Kanály**. Pomocí možností této nabídky můžete vyhledávat kanály vysílání. Další informace najdete v části **Kanály**.

Správa kanálů: Použitím možností této nabídky můžete nastavit kanály a seznamu kanálů.

Dostupné možnosti se mohou měnit nebo nabídka může být neaktivní v závislosti na zvoleném vstupním zdroji, operátorovi a na tom, zda je dokončena instalace kanálů.

Vstupní zdroj - anténa

Přeskočení kanálů: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítka a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. K povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** v nabídce **Kanály>Kanáal>Anténa** na **Vypnuto**.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítka a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte

stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. K povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** v nabídce **Kanály>Kanál>Anténa** na **Vypnuto**.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu (*) a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

() Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto**.*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Kabel

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. K povolení této funkce bude možná nutné nastavit možnost **LCN** v nabídce **Kanály>Kanál>Kabel** na **Vypnuto**.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál. K povolení této funkce bude možná nutné

nastavit možnost **LCN** v nabídce **Kanály>Kanál>Kabel** na **Vypnuto**.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo kanálu (*) vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Typu kanálu**, **Frekvenci**, **Modulaci** a **Přenosové rychlosti** související s tímto kanálem. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

() Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů. Pro změnu čísla kanálu může být nutné nastavit možnost **LCN** na hodnotu **Vypnuto**.*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - Satelit

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočit. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte název a číslo vybraného kanálu (*) a zobrazte informace o **Názvu sítě**, **Čísle kanálu**, **Typu kanálu** a **Frekvenci** související s tímto kanálem, pokud jsou k dispozici. V závislosti na kanálu může být možné upravit také další možnosti. Zvýrazněný kanál up-

rávit stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

() Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Vstupní zdroj - ATV

Přeskočení kanálu: Nastavte kanály, které se mají při přepínání kanálů pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači přeskočít. Zvýrazněte požadovaný kanál / kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr.

Vzájemná výměna kanálů: Změňte pozice dvou vybraných kanálů v seznamu kanálů. Zvýrazněte požadované kanály v seznamu a stisknutím tlačítka **OK** je vyberte. Když je vybrán druhý kanál, pozice tohoto kanálu bude nahrazena pozicí prvního vybraného kanálu. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Přesun kanálu: Přesuňte kanál na pozici jiného kanálu. Zvýrazněte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **OK** jej vyberte. Poté proveďte totéž pro druhý kanál. Když je vybrán druhý kanál, můžete stisknout **Modré** tlačítko a první vybraný kanál se přesune na pozici tohoto kanálu. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Můžete stisknout **Žluté** tlačítko a zadat číslo kanálu, který chcete vybrat. Potom zvýrazněte **OK** a stisknutím **OK** přejděte na příslušný kanál.

Úprava kanálu: Upravte kanály v seznamu kanálů. Upravte číslo kanálu (*), název, frekvenci, barevný systém a zvukový systém vybraného kanálu a zobrazte informace o **Názvu sítě** a **typu kanálu** související s tímto kanálem, jsou-li k dispozici. Zvýrazněný kanál upravíte stiskem **OK** nebo **Žlutého** tlačítka. Stisknutím **modrého** tlačítka odstraníte zvýrazněný kanál.

() Vybrané číslo kanálu nepoužijte pro jiný kanál v seznamu kanálů.*

Odstranění kanálu: Zvýrazněte požadovaný kanál (kanály) v seznamu a stisknutím **OK** nebo **Žlutého** tlačítka vyberte/zrušte výběr. Poté stisknutím **Modrého** tlačítka vymažete vybrané kanály. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Analog Channel Fine-tune (Jemné vyladění analogového kanálu): Ze seznamu vyberte kanál, který chcete nastavit, a stiskněte tlačítko **OK**. Potom pomocí směrových tlačítek doleva/doprava změňte frekvenci, abyste našli optimální příjem. Uložte a ukončete stisknutím tlačítka **Zpět/ Návrat**. Po zobrazení potvrzovacího dialogu zvýrazněte **OK** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Vymazání seznamu kanálů: Odstraní všechny kanály uložené v seznamu kanálů. Zobrazí se dialog pro potvrzení. Zvýrazněte možnost **Pokračovat** a pokračujte stisknutím tlačítka **OK**. Zvýrazněte možnost **Zrušit** a stisknutím tlačítka **OK** zrušte volbu.

Možnosti TV

Source (Zdroj): Zobrazte seznam vstupních zdrojů. Vyberte požadovaný zdroj a stisknutím tlačítka **OK** přepněte na tento zdroj.

Obraz: Otevřete nabídku **Obraz**. Podrobné informace najdete v části **Obrazovka** a **zvuk**.

Obrazovka: Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Zvuk: Otevřete nabídku **Zvuk**. Podrobné informace najdete v části **Obrazovka** a **zvuk**.

Power (Výkon): Další nastavení napájení naléznete v možnostech nabídky **Napájení a energie** v **Nastavení-Systém**. Tato nabídka obsahuje stejné možnosti jako nabídka **Napájení a energie > Napájení**.

Časovač vypnutí: Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Vypnout obraz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypnete obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítek **Volume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

Automatický režim spánku: Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. **K dispozici jsou možnosti** 4 hodiny, 6 hodin a 8 hodin. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Rodičovská kontrola

() Pro vstup do této nabídky je třeba nejprve zadat PIN. Použijte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste PIN změnil po počátečním nastavení, použijte tento PIN. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je 1234. Některé možnosti nemusí být k dispozici nebo se mohou lišit v závislosti na výběru země během počátečního nastavení. Obsah této nabídky se nemusí zobrazit, pokud*

není dokončena instalace kanálu a nejsou nainstalovány žádné kanály.

Channels Blocked (Blokované kanály): V seznamu kanálů vyberte kanály, které chcete blokovat. Zvýrazněte kanál a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Pokud chcete sledovat blokovany kanál, musíte nejprve zadat PIN.

Program Restrictions (Omezení programu): Blokujte programy podle informací o věku, které jsou vysílány s těmito programy. Pomocí možností této nabídky můžete zapnout nebo vypnout omezení, nastavit systémy hodnocení, věkové limity a blokovat programy bez hodnocení.

Inputs Blocked (Blokované vstupy): Zamezte přístupu k vybranému obsahu vstupního zdroje. Zvýrazněte požadovanou možnost vstupu a stisknutím tlačítka **OK** vyberte / zrušte výběr. Chcete-li přepnout na blokovany vstup, je třeba nejprve zadat PIN.

Change PIN (Změnit PIN): Změňte PIN, který jste definovali během počátečního nastavení. Zvýrazněte tuto funkci a stiskněte tlačítka **OK**. Nejprve budete muset zadat současný PIN. Poté se zobrazí obrazovka pro zadání novy PIN. Na potvrzení dvakrát zadejte nový PIN.

CI Card (Karta CI): Zobrazte dostupné možnosti nabídky používané karty CI. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Rozšířené možnosti

Možnosti tohoto menu se mohou změnit a/nebo mohou být sedé v závislosti na zvoleném vstupním zdroji.

Zvuk

Jazyk zvuku: Nastavte předvolbu jazyka pro zvuk. Tato položka nemusí být v závislosti na nastavení zdroje vstupu dostupná.

Druhý jazyk zvuku: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako preferenci druhého jazyka zvuku.

Soundtracky: Nastavte předvolbu zvukové stopy, pokud je k dispozici.

Typ zvuku: Nastavení preferenci typu zvuku.

Zrakové postižení: Chcete-li povolit tuto možnost, nastavte možnost **Typ zvuku** na **Popis zvuku**. Digitální televizní kanály mohou vysílat speciální zvukové komentáře popisující akce na obrazovce, řeč těla, výrazy a pohyby pro osoby se zrakovým postižením.

Speaker (Reproduktor): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete slyšet zvukový komentář prostřednictvím reproduktorů televizoru.

Headphone (Sluchátka): Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete směřovat zvuk

zvukového komentáře do výstupu sluchátek televizoru.

Hlasitost: Upravte hlasitost zvukového komentáře.

Posun a prolínání: Tuto možnost zapněte tehdy, když chcete zvukový komentář slyšet jasněji, pokud je prostřednictvím vysílání k dispozici.

Zvuk pro zrakové postižené: Nastavte vaše preference týkající se zvuku pro zrakové postižené. Možnosti budou k dispozici v závislosti na vybraném vysílání.

Fader Control (Ovládání prolínání): Upravte vyvážení hlasitosti mezi hlavním zvukem TV (**Main**) (Hlavní) a zvukovým komentářem (**AD**).

Titulky

Analogové titulky: Tuto možnost nastavte jako **Vypnuto**, **Zapnuto** nebo **Ztlumit**. Pokud je vybrána možnost **Mute** (Ztlumit), zobrazí se na obrazovce analogové titulky, ale současně budou ztlumeny reproduktory.

Digitální titulky: Tuto možnost nastavte na **Off** (Vypnuto) nebo **On** (Zapnuto).

Subtitle Tracks (Stopy titulků): Nastavte předvolbu stopy titulků, pokud jsou k dispozici.

Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených jazykových možností jako první předvolbu jazyka digitálních titulků.

Second Digital Subtitle Language (druhý jazyk digitálních titulků): Nastavte jednu z uvedených možností jazyka jako druhou předvolbu jazyka digitálních titulků. Pokud zvolený jazyk v možnosti Digital Subtitle Language (Jazyk digitálních titulků) není k dispozici, zobrazí se titulky v tomto jazyce.

Subtitle Type (Typ titulků): Nastavte tuto možnost na **Normální** nebo **Pro sluchově postižené**. Pokud je vybrána možnost **Hearing Impaired** (Sluchově postižení), poskytuje titulkové služby pro neslyšící a nedoslyšavé s dalšími popisy.

Teletext

Digital Teletext Language (Jazyk digitálního teletextu): Nastavte jazyk teletextu pro digitální vysílání.

Decoding Page Language (Dekódovací jazyk stránky): Nastavte dekodovací jazyk stránky pro zobrazení teletextu.

Blue Mute (Modré ztlumení): Tuto funkci zapněte / vypněte podle svých preferencí. Pokud není k dispozici žádný signál, po zapnutí se na obrazovce objeví modré pozadí.

No Signal Auto Power Off (Automatické vypnutí napájení při ztrátě signálu): Nastavte chování televizoru, pokud není z aktuálně nastaveného vstupního zdroje detekován žádný signál. Definujte čas, po kterém se má váš televizor sám vypnout, nebo nastavením na **Off** (Vypnuto) tuto možnost vypnete.

Default Channel (Výchozí kanál): Nastavte předvolbu výchozího spouštěcího kanálu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **User Select** (Uživatelský výběr), bude k dispozici možnost **Show Channels** (Zobrazit kanály). Zvýrazněním a stisknutím **OK** zobrazíte seznam kanálů. Zvýrazněte kanál a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Vybraný kanál se zobrazí při každém zapnutí televizoru z jakéhokoli pohotovostního režimu. Pokud je možnost **Select Mode** (Režim výběru) nastavena jako **Last Status** (Poslední stav), zobrazí se poslední sledovaný kanál.

Nastavení HBBTV

HBBTV Support (Podpora HBBTV): Zapnutí nebo vypnutí funkce HBBTV.

Do Not Track (Nesledovat): Nastavte preference týkající se chování sledování služeb HBBTV.

Cookie Settings (Nastavení cookies): Nastavte předvolbu nastavení souborů cookie pro služby HBBTV.

Persistent Storage (Trvalé úložiště): Zapněte nebo vypněte funkci trvalého úložiště. Pokud je nastaveno jako Zapnuto, soubory , cookie se budou ukládat s vypršením platnosti do trvalé paměti televizoru.

Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů): Zapněte nebo vypněte funkci Block Tracking Sites (Blokovat sledování webů):

Device ID (ID zařízení): Zapněte nebo vypněte funkci ID zařízení.

Reset Device ID (Resetovat ID zařízení): Resetujte ID zařízení pro služby HBBTV. Zobrazí se dialogové okno Confirmation (Potvrzení). Stisknutím **OK** můžete pokračovat, stisknutím **Cancel** (Zrušit) zrušíte akci.

BISS Key (Klíč BISS): Zobrazí se zpráva „Click To Add Biss Key“ (Kliknutím přidejte klíč Biss). Stisknutím **OK** přidáte klíč biss. **K dispozici budou možnosti nastavení parametrů Frequency (Frekvence), Symbol Rate (kSym/s) (Symbolová rychlost), Polarization (Polarizace), Program ID (ID programu) a CW Key (Klíč CW).** Po dokončení nastavení zvýrazněte možnost **Save Key (Uložit klíč)** a stisknutím tlačítka **OK** uložte a přidejte klíč biss. Tato možnost nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako **Satelitní**. Dostupné

možnosti se budou lišit v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.

Systémové informace: Zobrazte podrobné systémové informace o aktuálním kanálu, jako například **Úroveň signálu, Kvalita signálu, Frekvence** atd.

Open Source Licences: Zobrazí licenční informace volně šiřitelného softwaru.

Nastavení

Do nabídky **Nastavení** se dostanete z Dashboard nebo z nabídky **Možnosti televizoru** v režimu Live TV. Chcete-li zobrazit Dashboard, stiskněte tlačítko **Nastavení** nebo stiskněte a podržte tlačítko **Domů** na dálkovém ovladači nebo postupně stiskněte pravé směrové tlačítko na domovské obrazovce. Pokud se během počátečního nastavení provádí základní instalace televizoru, zvýrazněte položku **Dashboard** na domovské obrazovce a stiskněte tlačítko **OK**.

Pravé a levé směrového tlačítka a tlačítka **OK** a **Zpět/Návrat** vám umožní procházet stromovou nabídkou.

Kanály a vstupy

Obsah této nabídky se může měnit v závislosti na zvoleném vstupním zdroji a na tom, zda je dokončena instalace kanálů.

Kanály

Analogové

Channel Scan (Skenování kanálů): Spusťte vyhledávání analogových kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Analogové ruční skenování: Spusťte manuální vyhledávání kanálů. Nejprve zadejte počáteční frekvenci skenování. Potom vyberte směr skenování a stiskněte tlačítko **OK** nebo pravé směrové tlačítko pro spuštění skenování. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Poté opětovně stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo zvýrazněte **Dokončit**, pro ukončení pak stiskněte tlačítko **OK**.

Anténa

Channel Scan (Skenování kanálů): Spusťte vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK**.

nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Update Scan (Aktualizovat skenování): Vyhledejte aktualizace. Dříve přidané kanály nebudou odstraněny, ale všechny nově nalezené kanály budou uloženy do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

Samostatné skenování RF: Pomocí pravého / levého směrového tlačítka nastavte **RF kanál**. Zobrazí se údaje **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybraného kanálu. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte skenování na vybraném RF kanálu. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Poté opětovně stiskněte tlačítko **Zpět/Návrat** nebo zvýrazněte **Dokončit**, pro ukončení pak stiskněte tlačítko **OK**.

Manual Service Update (Manuální aktualizace služeb): Spusťte manuálně aktualizaci služeb. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět/Návrat**. Poté stiskněte **OK** nebo **Zpět/Návrat** tlačítko a opusťte tak menu.

LCN: Nastavte si své předvolby pro LCN. LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť.

Kabel

Channel Scan (Skenování kanálů): Spustila vyhledávání digitálních pozemních kanálů. Budou uvedeny možnosti operátora, pokud jsou k dispozici. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte **OK**. K dispozici mohou být možnosti **Režim skenování**, **Frekvence** a **ID sítě**. Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora a **Režimu skenování**. Pokud nevíte, jak nastavit další možnosti, nastavte **Scan Mode** (Režim skenování) jako **Full** (Plný). Zvýrazněte položku **Skenovat** a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Doprava** spustíte skenování. Skenování můžete zrušit stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat**. Kanály, které již byly nalezeny, se uloží do seznamu kanálů.

Samostatné skenování RF: Zadejte hodnotu **Frekvence**. Zobrazí se **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybrané frekvence. Pro spuštění skenování

vyberte volbu **Skenování** a stiskněte tlačítko **OK** nebo **Pravé směrové tlačítko**. Nalezené kanály se uloží do seznamu kanálů.

LCN: Nastavte si své předvolby pro LCN. LCN je logické číslo kanálu, která organizuje dostupná vysílání podle rozeznatelné sekvence kanálu (pokud je dostupné).

Channel Scan Type (Typ vyhledávání kanálů): Nastavte předvolbu typu skenování.

Channel Store Type (Typ obchodu kanálů): Nastavte předvolbu typu obchodu.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Satelit

Režim instalace kanálu: Nastavte tuto možnost jako **Preferovaný satelit** nebo **Obecný satelit**. Seznam kanálů se také změní v závislosti na vybrané možnosti zde. Abyste mohli sledovat kanály na požadovaném satelitu, měla by být odpovídajícím způsobem zvolena tato možnost. Pokud jste provedli instalaci operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledování kanálů operátora. Pokud jste provedli normální instalaci, nastavte na **Obecný satelit** na sledování jiných satelitních kanálů.

Satellite Re-scan (Opětovné skenování satelitu): Spusťte satelitní skenování od obrazovky s výběrem antény. Pokud je preferována tato možnost skenování, některé konfigurace skenování nebudou k dispozici, a proto preference, které jste provedli během počátečního nastavení, nelze změnit.

Pro režim instalace **Obecných satelitních kanálů** zde může být k dispozici také možnost **SatcoDX Scan**. Pro standardní instalaci vyberte možnost **Normální skenování**. Pro instalaci **SatcoDX** vyberte možnost **SatcoDX Scan** a zkopírujte příslušný soubor sdx do kořenového adresáře paměťového zařízení USB a připojte jej k televizoru. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo** nastavte parametry. Bude zvýrazněna možnost **Stáhnout SatcoDX**, pokračujte stisknutím **OK** nebo směrového tlačítka **Vpravo**. Vyberte soubor sdx z připojeného paměťového zařízení USB a stiskněte **OK**. Zobrazí se obrazovka výběru satelitu. Možnost stavu prvního satelitu bude nastavena na **On** (Zapnutý). Zvýrazněte danou volbu satelitu a stiskněte **OK**. Nastavte parametry odpovídající vašemu systému a opravte satelit a stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** se vraťte na obrazovku výběru satelitu. Zvýrazněte **Dále** a stisknutím **OK** pokračujte v instalaci seznamu kanálů **SatcoDX**. Pokud vybraný satelit

není vhodný pro instalaci SatcoDX, zobrazí se na obrazovce varovný dialog. Zobrazí se seznam satelitů, které lze vybrat. Stisknutím **OK** zavřete dialog a stisknutím tlačítka **OK** nebo **Zpět / Návrat** se vrátíte na obrazovku výběru satelitu. Poté podle toho nastavte satelit.

Satellite Add (Přidat satelit): Přidejte satelit/y, na kterém chcete provést Scan (sken) kanálů. Tato možnost nabídky bude aktivní, pokud je **Režim instalace kanálu** nastaven na **Obecný satelit**.

Satellite Update (Aktualizace satelitu): Vyhleďte všechny aktualizace opakovaním předchozího skenování se stejným nastavením. Tato nastavení budete moci před skenováním také nakonfigurovat. V závislosti na nastavení **režimu instalace kanálů** nemusí být tato možnost dostupná nebo může být pojmenována odlišně v závislosti na dostupných službách. **Zvýrazněte satelit a stisknutím OK** nakonfigurujte podrobné parametry satelitu. Potom se stisknutím tlačítka **Zpět/Návrat** vraťte na obrazovku výběru satelitu. **Zvýrazněte Další** a stiskněte tlačítko **OK** pro pokračování.

Manuální ladění satelitu: Spustíte manuální skenování satelitu. **Zvýrazněte satelit a stisknutím OK** nakonfigurujte podrobné parametry satelitu. Potom zvýrazněte **Další** a pokračujte stisknutím **OK**.

Instalace aplikace operátora/Nastavení aplikace operátora: Pokud aplikace operátora není nainstalována, můžete ji spustit ručně. Pokud je aplikace operátora předem nainstalována, můžete spravovat nastavení nebo odinstalovat aplikaci pomocí Pokud je aplikace operátora předem nainstalována, můžete spravovat nastavení nebo odinstalovat aplikaci pomocí příslušných možností. Tato možnost nabídky bude pojmenována podle souvisejícího operátora. Tato možnost během procesu úvodního nastavení nemusí být k dispozici v závislosti na vybrané zemi a satelitním operátoru.

Favorite Network Select (Výběr oblíbené sítě): Vyberte svou oblíbenou síť. Tato možnost nabídky bude aktivní tehdy, když je k dispozici více než jedna síť. Tato možnost nemusí být v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení dostupná.

Automatická aktualizace kanálů: Zapne nebo vypne funkci automatické aktualizace kanálů.

Zpráva o aktualizaci kanálů: Zapne nebo vypne funkci zprávy o aktualizaci kanálů.

Poznámka: Některé možnosti nemusí být dostupné a zobrazují se šedě, v závislosti na výběru operátora a nastaveních souvisejících s operátorem.

Vstupy

Zobrazte nebo skryjte vstupní terminál, změňte název vstupního terminálu a nakonfigurujte možnosti funkce HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazte seznam zařízení CEC.

Obrazovka a zvuk

Obraz

Picture Mode (Režim obrazu): Nastavte režim obrazu podle vašich preferencí nebo podle požadavků. Režim obrazu lze nastavit na jednu z těchto možností: **Standard**, **Živé**, **Sport**, **Film** a **Hry**.

Režimy Dolby Vision: Pokud je detekován obsah Dolby Vision, namísto jiných režimů obrazu budou k dispozici možnosti režimů **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid**.

Nastavení **Podsvícení**, **Jas**, **Kontrast**, **Barva**, **Barevný tón**, **Ostrost** budou upraveny podle zvoleného režimu obrazu.

Auto Backlight (Automatické podsvícení): Nastavte automatické podsvícení. K dispozici budou možnosti **Off** (Vypnuto), **Low** (Nízké), **Middle** (Střední) a **Eco** (Eko). Nastavením jako Vypnuto tuto možnost deaktivujete.

Backlight (Podsvícení): Manuálně nastavte úroveň podsvícení obrazovky. Pokud není **Auto Backlight** (Automatické podsvícení) nastaveno na **Off** (Vypnuto), tato položka nebude k dispozici.

Brightness (Jas): Upravte hodnotu jasu obrazovky.

Contrast (Kontrast): Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Colour (Barva): Upravte hodnotu sytosti barev obrazovky.

HUE (ODSTÍN): Upravte hodnotu odstínu obrazovky.

Sharpness (Ostrost): Upravte hodnotu ostrosti objektů zobrazovaných na obrazovce.

Pokročilé nastavení

Teplota barev: Nastavte předvolbu teploty barev. K dispozici budou možnosti **User** (Uživatelské), **Cool** (Chladné), **Standard** (Standardní) a **Warm** (Teplé). Hodnoty přírůstku červené, zelené a modré můžete upravit ručně. Pokud se některá z těchto hodnot změní manuálně, možnost **Colour Temperature** (Teplota barev) se změní na **User** (Uživatelské), pokud již není nastavena jako **User** (Uživatelské).

Dolby Vision Notification (Oznámení Dolby Vision): Nastavte předvolbu vzhledu oznámení pro obsah Dolby Vision. Když tuto možnost zapnete a je detekován obsah Dolby Vision, na obrazovce se zobrazí logo Dolby Vision.

DNR: Dynamická redukce šumu (DNR) je proces odstraňování šumu z digitálního nebo analogového signálu. Nastavte předvolbu DNR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), **Auto** (Automatická), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

MPEG NR: Redukce šumu MPEG čistí šum bloku kolem obrysů a šum na pozadí. Nastavte předvolbu MPEG NR na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Max Vivid: Manipuluje s kontrastem a vnímáním barev, v zásadě převádí obraz ze Standardního dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahem. Nastavte na **On** pro povolení.

Adaptivní Luma Control (Adaptivní ovládání Luma): Adaptivní ovládání Luma upravuje nastavení kontrastu globálně podle histogramu obsahu, aby se zajistilo hlubší vnímání černé a jasnější vnímání bílé. Nastavte předvolbu Adaptivní Luma Control (Adaptivní ovládání Luma) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **Strong** (Silná), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu): Lokální ovládání kontrastu rozděluje každý snímek do definovaných malých oblastí a poskytuje schopnost použití nezávislé nastavení kontrastu pro každou oblast. Tento algoritmus zlepšuje jemné detaily a poskytuje lepší vnímání kontrastu. Vytváří dojem větší hloubky vylepšením tmavých a světlých oblastí bez ztráty detailů. Nastavte předvolbu Local Contrast Control (Lokální ovládání kontrastu) na **Low** (Nízká), **Medium** (Střední), **High** (Vysoká), nebo ji vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto).

Režim filmaře (volitelné): K dispozici bude **Režim filmaře** a **Automatické přepínání**. Chcete-li možnost povolit nebo zakázat, zvýrazněte ji a stiskněte tlačítko **OK**.

Tón pokožky: Upravuje jas tónu pleti. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vysoké**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

DI Film Mode (Režim DI Film): Je to funkce pro detekci kadence 3:2 nebo 2:2 pro obsah filmu 24 fps a zlepšuje vedlejší účinky (jako efekt prokládání nebo trhání), které jsou způsobeny těmito metodami stahování. Nastavte předvolbu režimu DI Film Mode (Režim DI Film) na **Auto** (Automatická) nebo jej vypněte nastavením na **Off** (Vypnuto). Tato položka nebude k dispozici, pokud je zapnutý režim Game Mode (Herní režim) nebo režim PC Mode (Režim PC).

Blue Stretch: Lidské oko vnímá chladnější bílou jako jasnější bílou. Funkce Blue Stretch mění vyvážení bílé pro úroveň střední šedé na chladnější barevnou teplotu. Zapnutí nebo vypnutí funkce Blue Stretch.

Gamma (Gama): Nastavte si gama předvolby. K dispozici budou možnosti **Dark** (Tmavé), **Middle** (Střední) a **Bright** (Světlé).

Herní režim Herní režim je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby zajistil udržení kroku s videohrami, které mají vysokou rychlost snímkování. Funkci režimu Game Mode (Herní režim) můžete zapnout nebo vypnout.

Poznámka: Herní režim nelze používat pro služby *Nefflix* a *YouTube*. Chcete-li herní režim používat pro přehrávač *Multi Media Player* nebo zdroj *HDMI*, musíte nastavit možnost **MJC** na možnost **Off** (Vypnuto).

ALLM: Funkce ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televizoru aktivovat nebo deaktivovat nastavení nízké latence v závislosti na obsahu přehrávání. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zapnete nebo vypnete funkci ALLM.

PC mode (Režim PAT): Režim PC je režim, který omezuje některé algoritmy zpracování obrazu, aby udržel typ signálu tak, jak je. Lze jej použít zejména pro vstup RGB. Funkci režimu PC Mode (Režim PC) můžete zapnout nebo vypnout.

De-contour: Snižuje efekty obrysů v obsahu s nízkým rozlišením a službách automatického streamování. Chcete-li povolit, nastavte své předvolby na **Nízké**, **Střední** nebo **Vysoké**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

MJC: Optimalizuje nastavení videa na televizoru pro pohyblivé obrázky, aby získala lepší kvalitu a čitelnost. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zobrazte dostupné možnosti. Budou k dispozici možnosti **Efekt**, **Demo oddíl** a **Demo** možnosti. Nastavte volbu **Efekt** jako **Nízký**, **Střední** nebo **Vysoký**, aby umožnil funkci **MJC**. Zvýrazněte **Demo oddíl** a stiskem **OK** nastavte své preference. K dispozici budou možnosti **Všechny**, **Vpravo** a **Vlevo**. Zvýrazněte **Demo** a stisknutím **OK** aktivujete demo režim. Zatímco je demo režim aktivní, bude obrazovka rozdělena na dvě části, jedna zobrazuje činnost **MJC**, druhá zobrazuje normální nastavení pro běžnou televizní obrazovku. Pokud je možnost **Demo oddíl** nastavena na **Všechny**, aktivitu **MJC** budou zobrazovat obě strany.

HDMI RGB Range (Rozsah HDMI RGB): Toto nastavení by mělo být upraveno podle rozsahu vstupního signálu RGB na zdroji *HDMI*. Může to být omezený rozsah (16-235) nebo plný rozsah (0-255). Nastavte předvolbu rozsahu *HDMI RGB*. K dispozici budou možnosti **Auto** (Automaticky), **Full** (Plný) a **Limit** (Limit). Tato položka nebude k dispozici, pokud není vstupní zdroj nastaven jako *HDMI*.

Low Blue Light: Obrazovky elektronických zařízení vyzařují modré světlo, které může způsobit namáhání očí a časem může vést k problémům

s očima. Chcete-li snížit účinek modrého světla, nastavte předvolby jako **Nízký**, **Střední** nebo **Vysoký**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Barevný prostor: Tuto možnost lze použít k nastavení rozsahu barev zobrazených na obrazovce televizoru. Pokud je nastaveno jako **Zapnuto**, barvy jsou nastaveny podle zdrojového signálu. Při nastavení na hodnotu **Auto** se televizor rozhodne dynamicky zapnout nebo vypnout tuto funkci podle typu zdrojového signálu. Pokud je nastavena možnost **Vypnuto**, maximální barevná kapacita televizoru se používá standardním způsobem.

Automatická optimalizace přehrávání: Zapnutí nebo vypnutí funkce automatické optimalizace přehrávání.

Kalibrace Dolby Vision PQ: Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** zobrazíte dostupné možnosti. K dispozici budou možnosti **Režim zobrazení** a **Kalibrace koncového uživatele**. Zde můžete také zobrazit naposledy upravené informace o čase.

Světelné snímání: Zapněte nebo vypněte funkci snímání světla.

Colour Tuner (Nastavení barev): Sytost barev, odstín a jas lze nastavit pro červený, zelený, modrý, azurový, purpurový, žlutý a tělový odstín (tón pleti), aby se dosáhlo živějšího nebo přirozenějšího obrazu. Hodnoty nastavení **HUE (Odstín)**, **Colour (Barva)**, **Brightness (Jas)**, **Offset (Vybázení)** a **Gain (Zesílení)** zadejte ručně. Zvýrazněte možnost **Enable (Aktivovat)** a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

11 Korekce vyvážení bodů bílé barvy: Funkce vyvážení bílé kalibruje teplotu barev televizoru v podrobných úrovních šedé. Vizually nebo měřením lze zlepšit rovnoměrnost stupnice šedé. Manuálně upravte sílu barev **Red (Červená)**, **Green (Zelená)**, **Blue (Modrá)**, a hodnoty **Gain (Přírůstek)**. Zvýrazněte možnost **Enable (Aktivovat)** a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetujte nastavení videa na výchozí tovární hodnoty.

Poznámka: V závislosti na aktuálně nastaveném zdroji vstupu nemusí být některé možnosti nabídky k dispozici.

Obrazovka

Nastavte poměr stran obrazovky. Vyberte jednu z předdefinovaných možností podle vašich preferencí.

Zvuk

Sound Style (Styl zvuku): Pro snadné nastavení zvuku můžete zvolit přednastavené hodnoty. K dispozici budou možnosti **Uživatel**, **Standardní**, **Vivid**,

Sporty, **Kino**, **Hudba** a **Zprávy**. Nastavení zvuku se upraví podle vybraného stylu zvuku. V závislosti na výběru nemusí být některé další možnosti zvuku k dispozici.

Balance (Vybázení): Nastavte vyvážení levého a pravého reproduktoru a sluchátek.

Prostorový zvuk: Zapne nebo vypne funkci prostorového zvuku.

Equaliser Detail (Detail ekvalizéru): Upravte hodnoty ekvalizéru podle vašich preferencí.

Zpoždění reproduktoru: Upraví hodnotu zpoždění pro reproduktory.

eARC: Nastaví předvolbu eARC. K dispozici budou možnosti **Vypnuto** a **Automatické**. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Digital Output (Digitální výstup): Nastavte předvolbu digitálního zvukového výstupu. K dispozici budou možnosti **Automatický**, **Přemostění**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Zpoždění digitálního výstupu: Upraví hodnotu zpoždění digitálního výstupu.

Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti): Pomocí funkce Auto Volume Control (Automatické ovládání hlasitosti) můžete nastavit, aby televizor automaticky vyrovnával náhlé rozdíly hlasitosti. Obvykle na začátku reklamy nebo při přepínání kanálů. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Downmix Mode (Režim Downmix): Nastavte si předvolbu převodu vícekanálových zvukových signálů na dvoukanálové zvukové signály. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. K dispozici budou možnosti **Stereo** a **Surround**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Díky zpracování zvuku Dolby můžete zlepšit kvalitu zvuku vašeho televizoru. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte možnosti a nastavíte je. Některé další možnosti zvuku se mohou stát nedostupnými, a v závislosti na zde provedeném nastavení se mohou zobrazit jako šedé. Přepněte funkci **Zpracování Dolby Audio** na hodnotu **Vypnuto**, chcete-li tato nastavení změnit.

Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio): Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte. Pokud tato možnost není zapnutá, některé možnosti nemusí být dostupné.

Sound Mode (Režim zvuku): Pokud je zapnuta možnost **Dolby Audio Processing (Zpracování Dolby Audio)**, bude možné nastavit zvukový režim.

Zvýrazněte možnost **Sound Mode** (Režim zvuku) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte přednastavené režimy zvuku. K dispozici budou možnosti **Hry, filmy, Hudba, Zprávy, Stadion, Inteligentní a Použivatel**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte. Některé možnosti nemusí být dostupné, pokud tato možnost není nastavena na **Uživatel**.

Vyrovňování hlasitosti Umožňuje vám vyrovnat úroveň zvuku. Minimálně se vás tak dotýkají abnormální stoupání a klesání zvuku. Tuto funkci zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Prostorový vizualizátor Zapne nebo vypne funkci Prostorový vizualizátor.

Dolby Atmos: Váš televizor podporuje technologii Dolby Atmos. Prostřednictvím této technologie se zvuk pohybuje kolem vás v trojrozměrném prostoru, takže máte pocit, že jste uvnitř akce. Nejlepší zážitek získáte, pokud bude zvukový tok Atmos. Tuto volbu zapnete / vypnete stisknutím tlačítka **OK**.

Vylepšení dialogu: Tato funkce poskytuje možnosti dodatečného zpracování zvuku na vylepšení dialogu. K dispozici jsou možnosti **Nízká, Střední, Vysoká** a **Vypnuto**. Nastavte podle svých preferencí.

***Poznámka:** Tato funkce má efekt pouze tehdy, je-li vstupní zvukový formát AC-4 nebo je povoleno zpracování zvuku dolby audio. Tento efekt se vztahuje pouze na výstup reproduktoru TV.*

Dolby Atmos upozornění: Nastavte předvolbu vzhledu oznámení pro obsah Dolby Atmos. Když tuto možnost zapnete a je detekován obsah Dolby Atmos, na obrazovce se zobrazí logo Dolby Atmos.

Reset to Default (Resetovat na základní nastavení): Resetuje nastavení zvuku na výchozí tovární hodnoty.

Zvukový výstup

Digital Output (Digitální výstup): Nastavte předvolbu digitálního zvukového výstupu. K dispozici budou možnosti **Automaticky, Přemostění, PCM, Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýrazněte požadovanou možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji nastavte.

Zpoždění digitálního výstupu: Upraví hodnotu zpoždění digitálního výstupu.

Sít' a internet

Pomocí možností v této nabídce můžete nakonfigurovat síťová nastavení vašeho televizoru.

Wi-Fi: Zapnutí a vypnutí funkce bezdrátové sítě LAN (WLAN).

Dostupné sítě

Když je funkce WLAN zapnutá, zobrazí se dostupné bezdrátové sítě. Zvýrazněte možnost **See all** (Zobrazit

vše) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte všechny sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Pro připojení k vybrané síti můžete být vyzváni k zadání hesla v případě, že je síť chráněna heslem. Dále můžete přidávat nové sítě pomocí příslušných možností.

Další možnosti

Přidat novou síť: Přidejte síť se skrytými SSID.

Spořič dat: Zapnutí a vypnutí funkce spořiče dat. Tato funkce automaticky upravuje kvalitu videa tak, aby využívaných mobilních dat bylo co nejméně. Po zapnutí bude spořič dat sledovat a omezovat síťový provoz.

Využití dat a výstrahy: Nastavte výstrahy pro sledování využití dat v televizoru. Můžete také zobrazit množství dat použitých v aktuálním dni. Zvýrazněte **Výstrahy dat** a stisknutím tlačítka **OK** zobrazte dostupné možnosti. Výstrahy zakážete nastavením na **Vypnuto**.

Skenování vždy k dispozici: Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly síť, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

Ethernet

Připojeno / Nepřipojeno: Zobrazuje stav internetového připojení přes Ethernet, IP a MAC adresy.

Nastavení proxy: Nastavte manuálně HTTP proxy pro prohlížeč. Tento proxy server nesmí používat jiné aplikace.

Nastavení IP: Nakonfigurujte nastavení IP vašeho televizoru.

Jiné

Zásady ochrany osobních údajů sítě: Zobrazí zásady ochrany osobních údajů. K procházení a čtení celého textu můžete použít směrová tlačítka nahoru a dolů. Zvýrazněte **Přijmout** a stisknutím **OK** udělte souhlas.

Konfigurace Wake

WoW: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím bezdrátové sítě.

WoL: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím sítě.

WoC: Zapněte a vypněte tuto funkci. Tato funkce umožňuje zapnout nebo probudit televizor prostřednictvím Chromecast. Tato možnost bude k dispozici, pokud je zapnuta možnost **WoW** nebo **WoL**.

Accounts & Sign-In (Účty a přihlášení)

Instalace služby Google TV by měla být provedena během počátečního nastavení, aby bylo možné se přihlásit k účtu Google. Chcete-li provést instalaci služby Google TV po počátečním nastavení, můžete

se na domovské obrazovce posunout dolů, zvýrazní možnost **Setup Google TV** (Nastavení Google TV) a stisknout tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **Settings** (Nastavení) nebo stisknutím a přidržením tlačítka **Home** (Domů) na dálkovém ovladači zobrazíte Dashboard. Poté můžete pomocí možnosti účtu Google přepínat mezi účty nebo tuto nabídku otevřít.

Pokud jste se přihlásili do svého účtu Google, budou k dispozici následující možnosti.

Google TV Account (Účet Google TV)

Můžete spravovat nastavení aktivního účtu nebo odebrat zaregistrovaný účet pomocí dostupných možností.

Kids Accounts (Dětské účty)

Můžete spravovat nastavení aktivního účtu nebo odebrat zaregistrovaný účet pomocí dostupných možností. Pro přístup k nastavením budete muset zadat kód PIN, který jste definovali při přidávání dětského účtu.

Přidat dítě: Vytvořte pro své dítě osobní prostor s přístupem k obsahu a nástrojům dle vlastního výběru, které vám pomohou s kontrolou. Postup dokončete podle pokynů na obrazovce.

Other Accounts (Další účty)

V aplikacích Google můžete používat i další účty, jako je YouTube, ovšem doporučení pro tyto účty se na domovské obrazovce Google TV nezobrazí.

Přidat další účet: Po přihlášení k účtu přidejte nový účet k dostupným účtům.

Ochrana osobních údajů

Nastavení zařízení

Umístění

Stav umístění: Můžete povolit použití bezdrátového připojení k odhadu umístění.

Skenování vždy k dispozici: Službu určování polohy a další aplikace můžete nechat, aby vyhledávaly síť, i když je funkce WLAN vypnutá. Stisknutím tlačítka **OK** funkci zapnete a vypnete.

Poslední požadavky na umístění: Můžete zobrazit poslední požadavky na polohu a povolit nebo omezit uvedené aplikace pro použití informací o vaší poloze.

Využití a diagnostika: Automaticky odesíláte údaje o využití a diagnostické informace společnosti Google. Nastavte podle svých preferencí.

Reklamy: Spravujte nastavení reklam, například resetování reklamního ID.

Nastavení účtu

Google Assistant: Spravujte nastavení Google Assistant, například zapnutí nebo vypnutí hlasového ovládání.

Platby a nákupy: Chcete-li zabránit neoprávněnému nákupu, můžete požadovat ověření všech nákupů, včetně nákupů v aplikaci provedených prostřednictvím účtu Google Play v tomto televizoru.

Nastavení aplikace

Oprávnění aplikací: Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikace.

Speciální přístup k aplikaci: Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Bezpečnost a omezení: Můžete povolit nebo omezit instalaci aplikací z jiných zdrojů než z obchodu Google Play.

Aplikace

Pomocí možností v této nabídce můžete spravovat aplikace na vašem televizoru.

Recently opened apps (Nedávno otevřené aplikace)

Můžete zobrazit nedávno otevřené aplikace. Zvýrazněte možnost **See all apps** (Zobrazit všechny aplikace) a stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte všechny aplikace nainstalované v televizoru. Zobrazí se také množství potřebného úložného prostoru. Můžete zobrazit verzi aplikace, otevřít aplikaci nebo vynutit zastavení běhu aplikace, odinstalovat staženou aplikaci, zobrazit a zapnout / vypnout oprávnění, zapnout / vypnout oznámení, vymazat data a mezipaměť atd. Zvýrazněte aplikaci a stisknutím tlačítka **OK** nebo pravého směrového tlačítka zobrazíte dostupné možnosti.

Změna umístění úložiště aplikace

Pokud jste předtím paměťové zařízení USB zformátovali jako úložného zařízení pro rozšíření úložné kapacity televizoru, můžete aplikaci přesunout na toto zařízení. Další informace naleznete v části **Úložiště** v nabídce **Nastavení > Systém**.

Zvýrazněte aplikaci, kterou chcete přesunout, a stisknutím **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Pak zvýrazněte možnost **Použít prostor** a stiskněte **OK**. Pokud je zvolena aplikace vhodná, vaše USB úložné zařízení se zobrazí jako úložiště pro uložení této aplikace. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** aplikaci přesuňte.

Upozorňujeme, že aplikace přesunuté na připojené USB úložné zařízení nebudou k dispozici, pokud je toto zařízení odpojeno. A pokud naformátujete zařízení s televizorem jako vyměnitelné úložiště, nezapomeňte si zálohovat aplikace pomocí související možnosti. V

opačném případě aplikace uložené na tomto zařízení nebudou po formátování k dispozici. Další informace naleznete v části **Úložiště** v nabídce **Nastavení** > **Systém**.

Permissions (Oprávnění)

Spravujte oprávnění a některé další funkce aplikací.

Oprávnění aplikací: Aplikace budou seřazeny podle kategorií typů oprávnění. V rámci těchto kategorií můžete povolit a zakázat oprávnění pro aplikace.

Speciální přístup k aplikaci: Nakonfigurujte některé funkce aplikace a speciální oprávnění.

Bezpečnost a omezení: Můžete povolit nebo omezit instalaci aplikací z jiných zdrojů než z obchodu Google Play.

Systém

Přístupnost: Nakonfigurujte možnosti **Titulky**, nastavení **Převodu textu na řeč** a/nebo zapněte/vypněte **Vysoký kontrast textu** a **Klávesové zkratky přístupnosti**. Některá nastavení titulků se nemusí použít.

About (O zařízení): Zkontrolujte aktualizace systému, změňte název zařízení, restartujte televizor do továrních nastavení a zobrazte systémové informace, jako jsou síťové adresy, sériová čísla, verze atd. Můžete také zobrazit právní informace.

Reset: Resetuje všechna nastavení televizoru na výchozí tovární hodnoty. Zvýrazněte **možnost Reset a stiskněte OK**. Zobrazí se potvrzující zpráva. Pokračujte v resetování výběrem položky **Obnovení**. Zobrazí se další potvrzující zpráva, výběrem položky **Vymazat vše** obnovte výrobní nastavení televizoru. Televizor se nejprve vypne / zapne, a spustí se počáteční nastavení. Ukončete akci stisknutím tlačítka **Zrušit**.

Poznámka: Pro pokračování v operaci resetování můžete být vyzváni k zadání PIN kódu. Zadejte PIN kód, který jste definovali během počátečního nastavení. Pokud jste při první instalaci nenastavili PIN, můžete použít výchozí PIN. Výchozí PIN je **1234**.

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikační číslo pro Netflix, vytvořené speciálně pro identifikaci vašeho televizoru.

Date & time (Datum a čas): Nastavte možnosti data a času vašeho televizoru. Televizor můžete nastavit tak, aby automaticky aktualizoval data a čas v rámci sítě nebo prostřednictvím vysílání. Nastavte podle vašeho prostředí a preferencí. Pokud chcete datum nebo čas změnit manuálně, vypněte tuto možnost nastavením jako **Off** (Vypnuto). Poté nastavte možnosti data, času, časového pásma a formátu hodin.

Jazyk: Nastavte předvolbu jazyka.

Keyboard (Klávesnice): Vyberte typ klávesnice a spravujte nastavení klávesnice.

Storage (Úložiště): Zobrazte stav celkového úložného prostoru televizoru a připojených zařízení, pokud jsou k dispozici. Chcete-li zobrazit podrobné informace o využití, zvýrazněte a stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici budou i možnosti vysunutí a nastavení připojených úložných zařízení USB jako úložiště zařízení.

Vysunout: Aby byl váš obsah v bezpečí před odpojením od televizoru vysuňte paměťové zařízení USB.

Nastavení jako úložiště zařízení: Připojené paměťové zařízení USB můžete použít k rozšíření úložné kapacity vašeho televizoru. Když to uděláte, toto zařízení bude možné používat pouze s televizorem. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtete si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.

Nastavit jako výměnitelné úložiště: Pokud jste své paměťové zařízení USB předtím zformátovali jako úložiště zařízení, bude ho možné použít pouze s televizorem. Tuto možnost můžete použít na její opětovné formátování, abyste ji mohli používat s jinými zařízeními. Předtím, než budete pokračovat ve formátování, můžete zvážit zálohování dat ve svém zařízení do interního úložiště televizoru nebo na jiné úložné zařízení USB pomocí možnosti **Zálohovat aplikace**. V opačném případě nemusí některé aplikace po formátování fungovat správně. Před pokračováním podle pokynů na obrazovce a přečtete si informace zobrazené na obrazovce.

Poznámka: Formátováním připojeného úložného zařízení se vymažou všechny údaje, které jsou na něm nainstalovány. Před formátováním zařízení zálohujte soubory, které chcete zachovat.

Po připojení USB zařízení k televizoru můžete také přejít do sekce **Upozornění** na Dashboard a zobrazit dostupné možnosti. Zvýrazněte upozornění týkající se vašeho připojeného zařízení USB a stiskněte tlačítko **OK**.

Prohlížet: Otevře nabídku **Úložiště**.

Nastavení jako úložiště zařízení: Stejně, jako je popsáno výše.

Vysunout: Stejně, jako je popsáno výše.

Režim navození atmosféry: Pokud se televizor nepoužívá, může Google TV aktivovat režim navození atmosféry a změnit tak prázdnou obrazovku na sérii fotografií s cílem rozjasnit prostor.

Napájení a energie

Chování při zapnutí: Nastavte chování televizoru při zapnutí. V závislosti na vašem výběru se televizor po zapnutí vrátí na domovskou obrazovku Google TV nebo na poslední použitý vstup.

Úspora energie: Definujte čas, po kterém se má televizor vypnout z důvodu úspory energie. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Power (Výkon): Tato nabídka obsahuje stejný možnost jako nabídka **TV Options>Power**.

Časovač vypnutí: Definujte čas, po kterém chcete, aby televizor automaticky přešel do režimu spánku. Nastavením jako **Vypnuto** tuto možnost deaktivujete.

Vypnout obraz: Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** vypněte obrazovku. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete. Mějte na paměti, že obrazovku nelze zapnout pomocí tlačítka **Volume +/-** (Hlasitost +/-), **Mute** (Ztlumit) a **Standby** (Pohotovostní režim). Tato tlačítka budou fungovat normálně.

Automatický režim spánku: Definujte dobu nečinnosti, po které má televizor automaticky přejít do režimu spánku. K dispozici jsou možnosti **4 hodiny**, **6 hodin** a **8 hodin**. Nastavte **Nikdy** pro zakázání.

Časovač

Power On Time Type (Typ času zapnutí): Nastavte svůj televizor, aby se sám zapnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače zapnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je tato možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se zapne pouze jednou v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power On Time** (Čas automatického zapnutí).

Auto Power On Time (Čas automatického zapnutí): Dostupné, pokud je povolena možnost **Power On Time Type** (Typ času zapnutí). Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas pro zapnutí televizoru z pohotovostního režimu a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Power Off Time Type (Typ času vypnutí): Nastavte televizor, aby se sám vypnul. Chcete-li umožnit nastavení časovače vypnutí, nastavte tuto možnost jako **On** (Zapnuto) nebo **Once** (Jednou). Pokud chcete časovač vypnout, nastavte jej jako **Off** (Vypnuto). Pokud je možnost nastavena jako **Once** (Jednou), televizor se vypne pouze jednou, a to v čase definovaném v níže uvedené možnosti **Auto Power Off Time** (Čas automatického vypnutí).

Čas automatického vypnutí: Možnost je dostupná tehdy, když je povolena možnost **Typ času vypnutí**. Pomocí směrových tlačítek nastavte požadovaný čas, po kterém váš televizor přejde do pohotovostního režimu, a stisknutím tlačítka **OK** nový nastavený čas uložte.

Vysílání: Nastavte předvolby oznámení dálkového ovladače pro zobrazení oznámení na všech zařízeních se systémem Android připojených k síti Wi-Fi a nechte je ovládat casting médií do tohoto zařízení. K dispozici budou možnosti **Vždy**, **Při přenášení** a **Nikdy**.

Systémové zvuky: Systémový zvuk je zvuk přehrávaný při navigaci nebo výběru položky na televizní obrazovce. Zvýrazněte tuto možnost a stisknutím **OK** tuto funkci zapněte / vypněte.

Režim ukládání Zvýrazněte možnost **Store mode** (Režim obchod) a stiskněte **OK**. Zobrazí se dialog s žádostí o potvrzení. Přečtěte si popis, zvýrazněte možnost **Continue** (Pokračovat), a pokud chcete pokračovat, stiskněte **OK**. Poté zvýrazněním možnosti **On** (Zapnuto) aktivujte režim, nebo zvýrazněním možnosti **Off** (Vypnuto) režim deaktivujte a stiskněte **OK**. V režimu obchodu bude nastavení vašeho televizoru nakonfigurováno pro prostředí obchodu, a na obrazovce se zobrazí podporované funkce. Po aktivaci budou k dispozici nastavení **Store messaging** (Zprávy z obchodu). Nastavte podle svých preferencí. Doporučuje se neaktivovat režim obchodu pro domácí použití.

Restartování: Zobrazí se potvrzující zpráva. Chcete-li pokračovat v restartování, vyberte položku **Restartovat**. Televizor se nejprve vypne/zapne. Ukončete akci stisknutím tlačítka **Zrušit**.

Bluetooth Dálkové ovládání a příslušenství

Se zařízením Google TV můžete používat Bluetooth příslušenství, například dálkové ovládání (závisí na modelu dálkového ovládání), sluchátka, klávesnice nebo herní ovladače. Abyste mohli zařízení používat s televizorem, musíte je přidat. Vyberte možnost **Dálkové ovladače a příslušenství Bluetooth** v nabídce **Nastavení** a stisknutím **OK** zobrazte dostupné možnosti. Zvýrazněte možnost **Spárovat příslušenství** a stisknutím tlačítka **OK** spusťte vyhledávání dostupných zařízení, abyste je mohli spárovat s televizorem. Nastavte vaše zařízení do režimu párování. Dostupná zařízení budou rozpoznána a zobrazí se na seznamu, nebo se zobrazí žádost o párování. Chcete-li spustit párování, vyberte své zařízení ze seznamu a stiskněte **OK** nebo zvýrazněte **OK** a když se zobrazí žádost o párování, stiskněte **OK**.

Zde budou uvedena také připojená zařízení. Chcete-li zrušit párování, zvýrazněte jej a stiskněte **OK** nebo Právě směrové tlačítko. Pak zvýrazněte možnost **Zapomenout** a stiskněte **OK**. Poté vyberte možnost **OK** a dalším stisknutím **OK** zrušíte párování zařízení s televizorem. Pokud je s televizorem spárováno více zařízení, můžete pomocí možnosti **Odpojit** odpojit ta, která nepoužíváte. Můžete také změnit název připojeného zařízení. Zvýrazněte **Přejmenovat** a

stiskněte **OK**. Stiskněte znovu tlačítko **OK** a pomocí virtuální klávesnice změňte název zařízení.

Pomoc a zpětná vazba

Pomocí možnosti **Odeslat zpětnou vazbu** můžete odeslat zpětnou vazbu k produktům společnosti Google.

Seznam kanálů

Televizor řadí všechny uložené kanály v seznamu kanálů. Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam kanálů v režimu Live TV. Stisknutím levého směrového tlačítka se můžete v seznamu posouvat o stránku výš nebo stisknutím pravého směrového tlačítka dolů.

Chcete-li seřadit kanál nebo jej najít v seznamu kanálů, stisknutím **Zeleného** tlačítka zobrazíte možnosti **Ovládání kanálu**. Dostupné možnosti jsou **Uspořádat** a **Hledat**. **Možnost Sort** (Řazení) nemusí být k dispozici v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení. Chcete-li seřadit kanály, zvýrazněte možnost **Sort** (Seřadit) a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a stiskněte znovu tlačítko **OK**. Kanály budou seřazeny podle vašeho výběru. Chcete-li najít kanál, zvýrazněte možnost **Find** (Najít) a stiskněte tlačítko **OK**. Zobrazí se virtuální klávesnice. Zadejte celý název nebo část názvu nebo čísla kanálu, který chcete najít, zvýrazněte na klávesnici symbol zaškrtnutí a stiskněte **OK**. Odpovídající výsledky budou seřazeny do seznamu.

Pokud chcete filtrovat kanály, stiskněte **Žluté** tlačítko. Zobrazí se nabídka možností **Vybrat typ**. Můžete si vybrat mezi možnostmi **TV**, **Rádio**, **Volné**, **Šifrované** a **Oblíbené** a filtrovat seznam kanálů nebo výběrem možnosti **Všechny kanály** zobrazíte všechny nainstalované kanály v seznamu kanálů. Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na výběru operátora.

Poznámka: Pokud je v nabídce **Select Type** (Vybrat typ) vybrána jiná možnost kromě **All channels** (Všechny kanály), můžete procházet kanály, které jsou aktuálně uvedeny v seznamu kanálů, pomocí tlačítek **Program +/-** na dálkovém ovladači.

Úpravy kanálů a seznamu kanálů

Stisknutím **Červeného** tlačítka na dálkovém ovladači otevřete nabídku **Správa kanálů**. Použitím možností této nabídky můžete nastavit kanály a seznamu kanálů. K dispozici mohou být možnosti **Přeskočení kanálu**, **Vzájemná výměna kanálů**, **Přesun kanálu**, **Úprava kanálů** a **Odstránění kanálu**. Nabídku **Správa kanálů** můžete také otevřít z nabídky **Kanály** v režimu Live TV.

Poznámka: Možnosti **Výměna kanálů**, **Přesun kanálů**, **Úprava kanálů** a **Odstránění kanálů** nebo **Správa kanálů** nemusí být k dispozici/nebo se zobrazují jako šedé v závislosti na výběru operátora nastavených souvisejících s operátorem. Nastavení **LCN** můžete vypnout v nabídce **Nastavení** > **Kanály a vstupy** > **Kanály**, protože brání úpravám

kanálů. Tato možnost může být ve výchozím nastavení nastavena na **On** (Zapnuto), v závislosti na zemi vybrané během počátečního nastavení.

Správa seznamů oblíbených kanálů

Můžete vytvořit čtyři různé seznamy Vašich oblíbených kanálů. Tyto seznamy obsahují pouze kanály, které jste určili vy. Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte seznam kanálů.

Chcete-li přidat kanál do jednoho ze seznamů oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **Modré** tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam(y), do kterých chcete kanál přidat, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude přidán do vybraného seznamu/ů oblíbených.

Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, zvýrazněte jej v seznamu kanálů a stiskněte **Modré** tlačítko. Zobrazí se nabídka výběru oblíbeného seznamu. Zvýrazněte seznam (seznamy), ze kterých chcete kanál odstranit, a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál bude odstraněn z vybraného seznamu(ů) oblíbených.

Chcete-li nastavit jeden ze seznamů oblíbených kanálů jako hlavní seznam kanálů, stiskněte **Žluté** tlačítko a nastavte možnost **Vybrat typ** na **Oblíbené**. Potom zvýrazněte požadovaný seznam oblíbených a stiskněte **OK**. Pokud chcete změnit pozici kanálu v seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Přesunout** a stiskněte **OK**. Pak použijte směrová tlačítka Nahoru a Dolů a posouvejte kanál do požadované pozice a pak stiskněte **OK**. Chcete-li odstranit kanál ze seznamu oblíbených kanálů, stiskněte **Zelené** tlačítko, potom zvýrazněte možnost **Odstranit** a stiskněte **OK**.

Programový průvodce

Prostřednictvím funkce Electronic Programme Guide (EPG) (Elektronický programový průvodce) vašeho televizoru můžete procházet plán událostí aktuálně nainstalovaných kanálů ve vašem seznamu kanálů. Závisí na souvisejícím vysílání, zda je tato funkce podporována nebo ne.

Elektronický programový průvodce je také k dispozici i v režimu Live TV. Chcete-li přepnout na režim živého televizního vysílání, můžete buď stisknout tlačítko **Ukončit** nebo zvýraznit aplikaci **Live TV** na domovské obrazovce a stisknout tlačítko **OK**. Pro přístup do Elektronického programového průvodce na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Průvodce** na dálkovém ovladači.

Pro procházení programového průvodce použijte směrová tlačítka. Pomocí směrových tlačítek nahoru / dolů nebo tlačítek **Programme +/-** (Program +/-) můžete přepínat na předchozí / následující kanál v seznamu, a pravým a levým směrovým tlačítkem můžete vybrat požadovanou událost aktuálně

zvýrazněného kanálu. Na obrazovce se zobrazí celý název, čas a datum začátku a konce, žánr zvýrazněné události a stručné informace o události, pokud jsou k dispozici.

Stisknutím **Modrého** tlačítka můžete filtrovat události. Díky velkému množství možností filtru můžete najít události požadovaného typu rychleji. Stisknutím **Žlutého** tlačítka zobrazíte podrobné informace o zvýrazněné události. Můžete také použít **Červené** a **Zelené** tlačítka na zobrazení událostí z předchozího dne a následujícího dne. Barevným tlačítkům na dálkovém ovladači budou přiřazeny funkce, pokud jsou k dispozici. Postupujte podle informací na obrazovce a nastavte přesné funkce tlačítek.

Průvodce nelze zobrazit, pokud je zdroj vstupního signálu DTV zablokován v nabídce **Možnosti TV > Rodičovská kontrola > Blokování vstupů** v režimu Live TV.

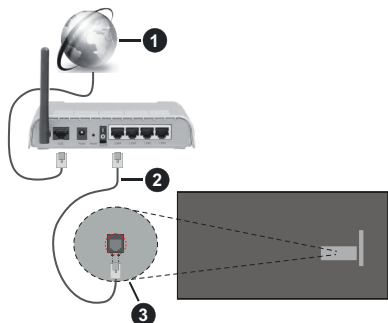
Připojení k internetu

Přístup k internetu přes váš televizor získáte připojením k širokopásmovému systému. Abyste mohli využívat různé streamované obsah a internetové aplikace, musíte nakonfigurovat síťová nastavení. Tato nastavení můžete nakonfigurovat v nabídce **Nastavení > Síť a internet**. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Nastavení**.

Připojení drátové

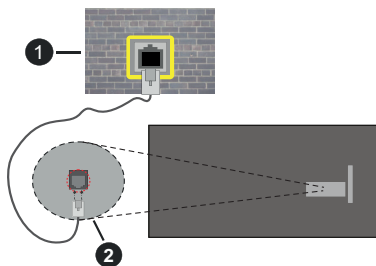
Připojte televizor k modemu/routeru ethernetovým kabelem. Na zadní straně televizoru je port LAN.

Stav připojení v části **Ethernet** v nabídce **Network & Internet** (Síť a internet) se změní z **Not connected** (Nepřipojeno) na **Connected** (Připojeno).



1. Širokopásmové připojení k ISP
2. LAN (ethernetový) kabel
3. LAN vstup na zadní straně televizoru

V závislosti na konfiguraci vaší sítě budete možná moci připojit televizor k síťové zásuvce. V takovém případě můžete televizor připojit přímo k síti pomocí kabelu Ethernet.



1. Síťová zásuvka
2. LAN vstup na zadní straně televizoru

Bezdrátové připojení

Pro připojení televizoru k internetu prostřednictvím bezdrátové sítě LAN je nutný bezdrátový LAN modem / router.

V nabídce **Síť a internet** zvýrazněte možnost **Wi-Fi** a stisknutím tlačítka **OK** povolte bezdrátové připojení. Zobrazí se dostupné sítě. Vyberte jednu síť a stisknutím **OK** se připojte. Další informace najdete v části **Síť a internet** pod nadpisem **Nastavení**.



1. Širokopásmové připojení k ISP

Síť se skrytým SSID (název sítě) nemohou ostatní zařízení detekovat. Pokud se chcete připojit k síti se skrytým SSID, zvýrazněte v nabídce **Síť a Internet** možnost **Přidat novou síť** a stiskněte tlačítko **OK**. Přidejte síť ručně zadáním jejího názvu pomocí příslušné možnosti.

Některé sítě mohou mít autorizační systém, který vyžaduje druhý přihlášení jako takové v pracovním prostředí. V takovém případě po připojení k bezdrátové síti, ke které se chcete připojit, zvýrazněte položku **Upozornění** umístěnou na Dashboard a stiskněte tlačítko **OK**. Potom zvýrazněte upozornění **Přihlásit se do sítě Wi-Fi** a stiskněte tlačítko **OK**. K přihlášení zadejte své přihlašovací údaje.

Pro zvýšení šířky pásma je navržen router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) se simultánními pásmy 2,4

a 5 GHz. Je optimalizován pro plynulejší a rychlejší HD video streaming, přenosy souborů a bezdrátové hraní her.

Pro rychlejší přenos dat mezi jinými zařízeními, jako například počítače, použijte připojení LAN.

Přenosová rychlost se liší v závislosti na vzdálenosti a počtu překážek mezi přenosovými produkty, konfigurací produktů, podmínky rádiových vln, na provozu a produktech, které užíváte. Přenos může být také přerušen nebo odpojen v závislosti na podmínkách rádiových vln, DECT telefonů nebo jakýchkoli jiných zařízení WLAN 11b. Běžní hodnoty rychlosti přenosu je teoretické maximum pro bezdrátové standardy. Nejedná se o účinnou rychlost přenosu dat.

Místa, kde je přenos neefektivnější, se liší v závislosti na uživatelském prostředí.

Funkce televizoru Wireless (Bezdrátová) podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Důrazně se doporučuje používání IEEE 802.11n komunikačního protokolu, aby nedocházelo k případným problémům při sledování videa.

Pokud jsou v blízkosti umístěny modemy se stejným SSID, musíte změnit SSID jednoho z nich. Jinak nastanou problémy při připojení. Pokud máte problémy s bezdrátovým připojením, použijte drátové připojení.

Pro přehrávání streamovaného obsahu je nutná stabilní rychlost připojení. Pokud je rychlost bezdrátové sítě LAN nestabilní, použijte připojení Ethernet.

Přehrávač multimédií

Na Domovské obrazovce vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a spusťte stisknutím tlačítka **OK**. Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte typ média. Když je fokus na složce nebo na souboru médií, můžete na další obrazovce stisknutím tlačítka **Menu** (Nabídka) otevřít seznam možností nabídky. Pomocí možnosti v této nabídce můžete změnit typ média, tříditi soubory, změnit velikost miniatur a změnit váš televizor na digitální fotorámeček. Pokud je k televizoru připojeno paměťové zařízení USB naformátované na FAT32, budete moci pomocí příslušných možností v této nabídce také kopírovat, vkládat a mazat soubory médií. Styl zobrazení můžete navíc přepnout výběrem možnosti **Normal Parser** (Normální analyzátor) nebo **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor). V režimu **Normal Parser** (Normální analyzátor) se budou soubory zobrazovat se složkami, pokud jsou k dispozici. Zobrazí se tedy pouze vybraný typ souborů médií v kořenové složce nebo ve vybrané složce. Pokud neexistují žádné soubory médií vybraného typu, bude složka považována za prázdnou. V režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analyzátor) bude zdroj vyhledán ve všech dostupných souborech médií vybraného typu a nalezené soubory budou uvedeny v seznamu. Stisknutím tlačítka **Back/Return** (Zpět / Návrat) zavřete tuto nabídku.

Chcete-li aktivovat funkci fotorámečku, vyberte jako typ média možnost **Photo (Fotografie)**. Poté stiskněte tlačítko **Menu**, zvýrazněte možnost **Photo Frame** (Fotorámeček) a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud vyberete možnost **One Photo mode** (Režim jedné fotografie) a stisknete tlačítko **OK**. Obrázek, který jste dříve nastavili jako fotorámeček, se zobrazí, když se aktivuje funkce fotorámečku. Pokud vyberete možnost USB storage device (USB úložné zařízení), zobrazí se první soubor (v režimu **Recursive Parser** (Rekurzivní analýza)). Chcete-li nastavit obrázek fotorámečku, stiskněte tlačítko **Menu**, když je zobrazen vybraný soubor fotografie, zvýrazněte možnost **Photo Frame Image** (Obrázek fotorámečku) a stiskněte tlačítko **OK**.

Mezi režimy procházení můžete navíc přepínat stisknutím Modrého tlačítka. K dispozici jsou režimy Zobrazení seznamu a Zobrazení mřížky. Pokud je režim prohledávání nastaven na zobrazení seznamu při prohlížení souborů s videem, fotografiemi a s textem se v malém okně na levé straně obrazovky zobrazí ukázka zvýrazněného souboru. Pomocí tlačítek **Programme +/-** můžete přejít přímo na první a poslední složku nebo soubor, pokud je styl zobrazení nastaven na Grid View (Zobrazení mřížky).

Stisknutím **Žlutého** tlačítka můžete také povolit nebo zakázat funkci automatického přehrávání USB Auto Play. Pomocí této funkce můžete nastavit televizor tak, aby začal automaticky přehrávat mediální obsah nainstalovaný na připojeném USB paměťovém zařízení. Více informací naleznete v části **USB Auto Play**.

Video soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný video soubor.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

Pausa/Přehrá: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Slouží k přechodu na začátek přehrávání. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Slouží k rychlému přetáčení vpřed. Postupným stisknutím můžete nastavit rychlost přetáčení vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přechod na další soubor

Program -: Přechod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Hudební soubory

Stisknutím tlačítka **OK** můžete přehrát vybraný hudební/zvukový soubor.

Info: Slouží k zobrazení rozšířených informací a dalšího souboru.

Pausa/Přehráč: Slouží k pozastavení a obnovení přehrávání.

Přetočit: Stisknutím a podržením můžete přetáčet zpět.

Rychlé přetáčení vpřed: Stisknutím a podržením můžete přetáčet vpřed.

Zastavit: Ukončení přehrávání.

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Pokud stisknete tlačítko **Zpět/Návrat**, aniž byste zastavili přehrávání, bude přehrávání pokračovat, když procházíte multimediální přehrávač. Tlačítka multimediálního přehrávače můžete použít k ovládní přehrávání. Přehrávání se zastaví, pokud multimediální přehrávač ukončíte nebo přepnete typ média na **Video**.

Soubory fotografií

Stisknutím tlačítka **OK** můžete zobrazit vybraný soubor fotografie. Po druhém stisknutí tlačítka **OK** se také spustí prezentace a zobrazí se všechny soubory fotografií v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Opakování** nastavena na hodnotu **Žádné**, zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehráč**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK nebo Pausa/Přehráč: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Zelené tlačítko (otočení/trvání): Slouží k otočení obrázku / nastavení intervalu mezi snímky.

Žluté tlačítko (Zoom/Efekt): Přiblížení obrázku / použití různých efektů na prezentaci

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Zpět/Návrat: Slouží k návratu na obrazovku multimediálního přehrávače.

Textové soubory

Když stisknete tlačítko **OK**, spustí se prezentace a zobrazí se všechny textové soubory v aktuální složce nebo v úložném zařízení, v závislosti na stylu prohlížení. Pokud je možnost **Opakování** nastavena na hodnotu **Žádné**, zobrazí se pouze soubory od prvního zvýrazněného do posledního uvedeného. Prezentaci pozastavíte nebo obnovíte stisknutím

tlačítka **OK** nebo **Pozastavit/Přehráč**. Prezentace se zastaví, když se zobrazí poslední uvedený soubor a zobrazí se obrazovka přehrávače médií.

Info: Zobrazí informační panel. Dvojím stisknutím zobrazíte rozšířené informace a další soubor.

OK nebo Pausa/Přehráč: Pozastaví a obnoví prezentaci.

Program +: Přejchod na další soubor

Program -: Přejchod na předchozí soubor

Směrová tlačítka (Dolů nebo Doprava / Nahoru nebo Doleva): Přejpnout na následující stránku/ přejpnout na předchozí stránku.

Zpět/Návrat: Zastaví prezentaci a vrátí se na obrazovku multimediálního přehrávače.

Možnosti nabídky

Stisknutím tlačítka **Menu** zobrazíte dostupné možnosti při přehrávání nebo zobrazení mediálních souborů. Obsah této nabídky se liší podle typu mediálního souboru.

Pausa/Přehráč: Pozastaví a obnoví přehrávání nebo prezentaci.

Opakování: Slouží k nastavení možnosti opakování. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Pokud je vybrána možnost **Opakovat jeden**, aktuální mediální soubor bude přehráván nebo zobrazován opakovaně. Pokud je vybrána možnost **Repeat All** (Opakovat vše), všechny mediální soubory stejného typu v aktuální složce nebo v úložném zařízení budou přehrávány nebo zobrazovány opakovaně, v závislosti na stylu zobrazení.

Shuffle On/Off (Zapnutí/vypnutí náhodného přehrávání): Zapnutí nebo vypnutí funkce náhodného přehrávání. Nastavení můžete změnit stisknutím tlačítka **OK**.

Trvání: Slouží k nastavení intervalu mezi snímky. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Hodnotu můžete nastavit také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Otočit Slouží k otočení obrázku. Při každém stisknutí tlačítka **OK** bude obrázek otočen o 90 stupňů po směru hodinových ručiček. Otočení můžete provést také stisknutím **zeleného** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena.

Effect (Efekt): Slouží k použití různých efektů prezentace. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Nastavení můžete změnit také stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud je prezentace pozastavena.

Zoom Slouží k přiblížení aktuálně zobrazeného obrázku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení. Obrázek můžete přiblížit také

stisknutím **žlutého** tlačítka. Tato možnost nebude k dispozici, pokud prezentace není pozastavena..

Písmo: Slouží k nastavení možností písma. Velikost, styl a barvu si můžete upravit podle svého vkusu.

Show Info (Zobrazit informace): Zobrazení rozšířených informací

Photo Frame Image (Obrázek fotorámečku): Slouží k nastavení aktuálně zobrazeného obrázku jako fotorámečku. Tento obrázek se zobrazí, pokud je při aktivaci funkce fotorámečku vybrán možnost režim **One Photo (Jedna fotografie)** místo připojeného úložného zařízení.

Hide/Show Spectrum (Skrýt/zobrazit spektrum): Pokud je spektrum k dispozici, můžete je skrýt nebo zobrazit.

Lyric Options (Možnosti textu): Je-li text skladby k dispozici, můžete si ho zobrazit.

Vypnout obraz: Slouží k otevření nabídky výkonu televizoru. Možnost **Picture off (Vypnout obraz)** můžete použít k vypnutí obrazovky. Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači nebo na televizoru obrazovku znovu zapnete.

Režim obrazovky: Nastavte možnost poměru stran obrazovky.

Picture Settings (Nastavení obrazu): Zobrazení nabídky nastavení obrazu

Sound Settings (Nastavení zvuku): Zobrazení nabídky nastavení zvuku

Zvukové stopy: Nastavení možnosti zvukové skladby, pokud je k dispozici více než jedna

Last Memory (Poslední paměť): Pokud chcete obnovit přehrávání od místa, kde jste skončili, když příště spustíte stejný video soubor, nastavte hodnotu **Time (Čas)**. Pokud je nastavena hodnota **Off (Vypnuto)**, přehrávání se spustí od začátku. Zvýrazněte možnost a stisknutím tlačítka **OK** změňte nastavení.

Seek (Hledat): Můžete přejít na určitý čas ve video souboru. K zadání času můžete použít číselná a směrová tlačítka. Pak stiskněte tlačítko **OK**.

Titulky: Aktivuje nebo zakáže titulky. Vyberte jeden z uvedených souborů titulků, který chcete povolit.

Kódování titulků: Zobrazí možnosti kódování titulků, pokud jsou k dispozici.

Z připojení USB

DŮLEŽITÉ! Před připojením k televizoru zálohujte soubory na vašich paměťových zařízeních USB. Výrobce nezodpovídá za poškození nebo ztrátu dat. Je možné, že některé typy USB zařízení (např. MP3 přehrávače) nebo USB hardisky/paměťové karty nebudou s touto TV kompatibilní. Televizor detekuje jednotky ve formátu FAT32 i NTFS, ale nepodporuje nahrávání na jednotky ve formátu NTFS (funkce nahrávání nemusí být k dispozici v závislosti na modelu vašeho televizoru). Zařízení úložnou kapacitou větší než 2 TB nejsou podporována. Soubory větší než 4 GB nejsou podporovány.

Můžete si prohlížet své fotografie, textové dokumenty nebo přehrávat hudbu a video soubory nainstalované na připojeném paměťovém zařízení USB v televizoru. Zapojte paměťové zařízení USB do jednoho ze vstupů USB na televizoru.

Na hlavní obrazovce přehrávače médií vyberte požadovaný typ média. Na další obrazovce zvýrazněte název souboru v seznamu dostupných souborů médií a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce a získajte další informace o dalších dostupných funkcích tlačítek.

Poznámka: Počkejte chvíli před každým připojením a odpojením, protože přehrávač může ještě číst soubory. Neododržení tohoto pokynu může způsobit fyzické poškození USB přehrávače a USB zařízení. Během přehrávání souboru USB paměť nevytahujte.

Funkce USB Auto Play

Tato funkce se používá k automatickému spuštění přehrávání mediálního obsahu nainstalovaného ve vyměnitelném zařízení. Používá aplikaci Multi Media Player. Typy mediálního obsahu mají při přehrávání různé priority. Redukční pořadí priorit je Foto, Video a Audio. To znamená, že pokud je v přenosném zařízení Fotografický obsah, Multi Media Player bude místo Video nebo Audio souborů přehrávat Fotografie sekvencně v pořadí (v pořadí podle názvu souborů). Pokud není, bude se kontrolovat obsah pro Video a jako poslední pro Audio.

Funkci automatického přehrávání USB můžete povolit v aplikaci Multi Media Player. Spusťte aplikaci na domovské obrazovce a stisknutím **Žlutého** tlačítka na dálkovém ovladači povolte nebo zakážete tuto funkci. Pokud je funkce aktivována, když je USB zařízení již připojeno, odpojte zařízení a poté jej znovu připojte, aby se funkce aktivovala.

Tato funkce bude fungovat pouze tehdy, pokud jsou splněny všechny z těchto okolností:

- Funkce automatického přehrávání USB je povolena
- USB zařízení je zapojeno.
- Na USB zařízení je nainstalován přehrávaný obsah

Pokud je k televizoru připojeno více než jedno USB zařízení, použije se jako zdroj obsahu poslední připojené zařízení.

CEC

Pomocí funkce CEC vašeho televizoru můžete ovládat připojená zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru. Tato funkce používá HDMI CEC (Consumer Electronics Control) ke komunikaci s připojenými zařízeními. Zařízení musí podporovat funkci HDMI CEC a musí být připojena pomocí HDMI připojení.

Aby bylo možné využívat funkce CEC, zapněte příslušnou možnost v nabídce. Pokud chcete zkontrolovat, zapnout nebo vypnout funkci CEC takto:

- V režimu Live TV otevřete nabídku **Nastavení > Kanály a vstupy > Vstupy** na Dashboard, nebo v nabídce **Možnosti TV > Nastavení > Kanály a vstupy > Vstupy** v režimu Live TV.
- Přejděte dolů do sekce **Consumer Electronic Control (CEC)** (Ovládání spotřební elektroniky). Zkontrolujte, zda je zapnuta možnost **Ovládání HDMI**.
- Zvýrazněte možnost **Ovládání HDMI** a stiskněte **OK** pro zapnutí nebo vypnutí.

Ujistěte se, že všechna nastavení CEC jsou na připojeném zařízení CEC správně nastavena. Funkce CEC má na různých značkách různé názvy. Funkce CEC nemusí fungovat u všech zařízení. Pokud k televizoru připojíte zařízení s podporou HDMI CEC, bude příslušný vstupní zdroj HDMI přejmenován na název připojeného zařízení.

Chcete-li ovládat připojené zařízení CEC, vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI z nabídky **Inputs** (Vstupy) na Dashboard. Nebo pokud je televizor v režimu Live TV, stiskněte tlačítko **Source** (Zdroj) a vyberte příslušný vstupní zdroj HDMI ze seznamu. Chcete-li tuto operaci ukončit a ovládat televizor opět pomocí dálkového ovladače, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Source** (Zdroj), které bude stále funkční, a přepněte na jiný zdroj.

Po zvolení připojeného zdroje HDMI je dálkový ovladač televizoru schopen automaticky ovládat zařízení. Ne všechna tlačítka však budou přesměrována na zařízení. Na dálkové ovládání televizoru budou reagovat pouze ta zařízení, která podporují funkci CEC Remote Control (Dálkové ovládání CEC).

Televizor podporuje i funkci eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobně jako ARC, funkce eARC umožňuje přenos digitálního zvukového toku z televizoru do připojeného zvukového zařízení pomocí HDMI kabelu. eARC je vylepšená verze ARC. Má mnohem větší šířku pásma než jeho předchůdce. Šířka pásma představuje rozsah frekvencí nebo množství dat, které se přenáší současně. Širší šířka pásma znamená větší množství dat, které lze přenést. Širší šířka pásma také znamená, že digitální zvukový signál nemusí být komprimovaný a je mnohem podrobnější, bohatší a živější.

Pokud je v nabídce zvuku povolena funkce eARC, televizor se nejprve pokusí navázat spojení s eARC. Pokud připojené zařízení podporuje eARC, výstup se přepne do režimu eARC a na OSD připojeného zařízení lze pozorovat kontrolku "eARC". Pokud není možné navázat spojení eARC (například připojené zařízení nepodporuje eARC, ale podporuje pouze ARC) nebo pokud je eARC deaktivován v nabídce zvuku, pak TV spustí ARC.

Aby bylo možné aktivovat funkci ARC, měla by být možnost **eARC** nastavena na hodnotu **Auto**. K této možnosti můžete získat přístup z **Možností televizoru > Zvuk** v režimu Live TV nebo z nabídky **Nastavení > Obrazovka a zvuk > Zvuk** na Dashboard. Pokud je eARC aktivní, televizor automaticky vypne ostatní zvukové výstupy. Budete tedy slyšet zvuk pouze z připojeného zvukového zařízení. Tlačítka ovládaní hlasitosti na dálkovém ovladači budou nasměrována na připojené zvukové zařízení, a pomocí dálkového ovladače televizoru budete moci ovládat hlasitost připojeného zařízení.

Pro správné fungování eARC;

- Připojené zvukové zařízení musí také podporovat eARC.
- Některé HDMI kabely nemají dostatečnou šířku pásma pro přenos zvukových kanálů s vysokou bitovou rychlostí. Použijte HDMI kabel s podporou eARC (vysokorychlostní HDMI kabely s Ethernetem a nový ultra vysokorychlostní kabel HDMI - nejnovější informace naleznete na stránce hdmi.org).

Poznámka: eARC je podporováno prostřednictvím HDMI2 vstupu.

Google Cast

Díky vestavěné technologii Google Cast můžete přenášet obsah z mobilního zařízení přímo do televizoru. Pokud má vaše mobilní zařízení funkci Google Cast, můžete bezdrátově zrcadlit obrazovku svého zařízení na televizoru. Na zařízení Android vyberte možnost **Cast screen** (Přenos obrazovky). Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos. Název sítě televizoru můžete získat z nabídky **Nastavení > Systém > O aplikaci** na Dashboard. Jednou ze zobrazených možností bude **Název zařízení**. Můžete také změnit název vašeho televizoru. Zvýrazněte **Device name** (Název zařízení) a stiskněte **OK**. Poté zvýrazněte **Change** (Změnit) a znovu stiskněte **OK**. Můžete buď vybrat jeden z předdefinovaných názvů nebo zadat vlastní název.

Přenos obrazovky zařízení na obrazovku televizoru...

1. Na svém zařízení se systémem Android přejděte z oznamovacího panelu nebo z domovské obrazovky na Settings (Nastavení).

2. Klepněte na Device Connectivity (Připojení zařízení)
3. Klepněte na Easy projection (Snadná projekce) a aktivujte možnost Wireless projection (Bezdrátová projekce). Zobrazí se dostupná zařízení.
4. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

nebo

1. Posuňte oznamovací panel dolů.
2. Klepněte na Wireless projection (Bezdrátová projekce).
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.

Pokud je mobilní aplikace nastavena jako Cast-enabled (Povolena pro přenos), například YouTube, Dailymotion, Netflix, můžete svou aplikaci přenášet na váš televizor. V mobilní aplikaci vyhledejte ikonu Google Cast a klepněte na ni. Dostupná zařízení budou detekována a uvedena v seznamu. Vyberte svůj televizor ze seznamu a klepnutím na něj spustíte přenos.

Přenos aplikace na obrazovku televizoru...

1. Na vašem chytrém telefonu nebo tabletu otevřete aplikaci, která podporuje funkci Google Cast
2. Klepněte na ikonu Google Cast
3. Vyberte televizor, na který chcete provést přenos.
4. Vybraná aplikace by se měla začít přenášet na televizi

Poznámky:

Funkce Google Cast funguje na systémech Android a iOS. Ujistěte se, že vaše mobilní zařízení je připojeno ke stejné síti jako váš televizor.

Možnosti nabídky a názvy pro funkci Google Cast na vašem zařízení Android se mohou u různých značek lišit, a mohou se časem měnit. Nejnovější informace o funkci Google Cast najdete v příručce k vašemu zařízení.

Systém HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) je standard, který hladce kombinuje televizní služby poskytované prostřednictvím vysílání se službami poskytovanými prostřednictvím širokopásmového připojení a také umožňuje přístup k internetovým službám pro spotřebitele pouze pomocí připojeného TV a set-top boxy. Služby poskytované prostřednictvím HbbTV zahrnují tradiční vysílací kanály TV, catch-up služby, video na vyžádání, EPG, interaktivní reklamu, personalizaci, hlasování, hry, sociální sítě a další multimediální aplikace.

Aplikace HbbTV jsou k dispozici na kanálech, kde jsou označeny poskytovatelem vysílání.

Aplikace HbbTV se obvykle spouští stisknutím barevného tlačítka na dálkovém ovladači. Obecně se na obrazovce objeví malá ikona červeného tlačítka, která uživatele upozorní, že na tomto kanálu je

aplikace HbbTV. Stisknutím tlačítka na obrazovce spustíte aplikaci.

Aplikace HbbTV využívají tlačítka na dálkovém ovládacím k interakci s uživatelem. Při spuštění aplikace HbbTV je ovládání některých tlačítek určeno aplikací. Příklad: číselná volba kanálů nebude fungovat na aplikaci teletextu, kde čísla ukazují stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje schopnost AV streaming pro danou platformu. Existuje mnoho aplikací, které poskytují VOD (video on demand – video na vyžádání) a služby catch-up TV. Tlačítka **OK** (přehrávání a pauza), **Stop**, **Fast forward** (Rychlé přehrávání) a **Rewind** (Převíjení) na dálkovém ovladači lze použít k interakci s AV obsahem.

Poznámka: Tuto funkci lze povolit nebo zakázat z **Možnosti TV > Rozšířené možnosti > Nastavení HbbTV v režimu Live TV**.

Rychlé pohotovostní vyhledávání

Pokud je zapnuta možnost **Automatická aktualizace kanálu** v nabídce **Nastavení > Kanály**, televizor se probudí do 5 minut po přepnutí do rychlého pohotovostního režimu a vyhledání kanálů. Během tohoto procesu bude blikat kontrolka pohotovostního režimu. Jakmile kontrolka pohotovostního režimu přestane blikat, proces vyhledávání je dokončen. Všechny nově nalezené kanály budou přidány do seznamu kanálů. Pokud je seznam kanálů aktualizován, budete při příštím zapnutí informováni o změnách.

Aktualizace softwaru

Váš TV dokáže automaticky vyhledat aktualizace softwaru přes Internet.

Chcete-li zajistit co nejlepší využití vašeho televizoru a využívat nejnovější vylepšení, ujistěte se, že váš systém je vždy aktuální.

Aktualizace softwaru přes internet

Váš televizor zkontroluje server Google a zjistí, zda je k dispozici nějaká aktualizace (GOTA). Pokud je nalezen nový software, bude automaticky stažen na pozadí. Po dokončení stahování se na obrazovce na několik sekund zobrazí zpráva s informací o novém softwaru a poté zmizí. Související informace naleznete v části oznámení v Dashboard.

Stažený software se nainstaluje automaticky při příštím zapnutí televizoru. Můžete také přejít do nabídky **Nastavení > Systém > O zařízení**, zvýraznit možnost **Restartovat nyní** a stisknutím tlačítka **OK** instalaci ihned spustit.

Chcete-li provést ruční kontrolu aktualizace, přejděte do nabídky **Nastavení > Systém > O zařízení**. Televizor zkontroluje, zda je k dispozici nějaká aktualizace. Po dokončení budete informováni o aktuálním stavu

systému a době, kdy bylo zařízení naposledy zkontrolováno s vyhledáním nové aktualizace. Zvýrazní se možnost **Zkontrolovat aktualizaci**. Chcete-li provést kontrolu znovu, stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Během procesu aktualizace systému neodpojujte napájecí kabel. Pokud se televizor po aktualizaci nezapne, odpojte televizor po dobu 2 minut a zapojte ho znovu.

Řešení problémů a tipy

Televizor se nezapne

- Ujistěte se, že napájecí kabel je řádně zapojen do zásuvky.
- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Počkejte jednu minutu a poté jej znovu zapojte.
- Stiskněte tlačítko na televizoru **Standby / On** (Pohotovostní režim / Zapnout).

Televizor nereaguje na dálkové ovládání

- Spuštění televizoru vyžaduje nějaký čas. Během této doby televizor nereaguje na dálkové ovládání ani na ovládací prvky televizoru. To je normální chování.
- Pomocí kamery mobilního telefonu zkontrolujte, zda dálkové ovládání funguje. Přepněte telefon do režimu fotoaparátu a nasměrujte dálkový ovladač na objektiv fotoaparátu. Pokud stisknete libovolnou klávesu na dálkovém ovladači a uvidíte, že na fotoaparátu bliká infračervená LED dioda, dálkové ovládání funguje. Televizor je třeba zkontrolovat.

Pokud blikání nevidíte, mohou být vybité baterie. Vyměňte baterie za nové. Pokud dálkový ovladač stále nefunguje, může být roztbitý a je nutné jej zkontrolovat.

Tento způsob kontroly dálkového ovládání není možný u dálkových ovladačů, které jsou s televizorem bezdrátově spárovány.

Žádné kanály

- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda je vybrána správná síť.
- Ujistěte se, že je vybrán správný seznam kanálů.
- Pokud jste provedli ruční ladění, ujistěte se, že jste zadali správnou frekvenci kanálu.

Žádný obraz / zkreslený obraz

- Zkontrolujte, zda je anténa správně připojena k televizoru.
- Ujistěte se, že kabel antény není poškozen.
- Ujistěte se, že je vybráno správné zařízení jako vstupní zdroj.
- Zkontrolujte správnost připojení externího zařízení nebo zdroje.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení obrazu správná.
- Kvalitu příjmu mohou ovlivnit hlasité reproduktory, neuzemněná zvuková zařízení, neonová světla,

vysoké budovy a další velké objekty. Pokud je to možné, zkuste zlepšit kvalitu příjmu změnou směru antény nebo přesunutím zařízení dále od televizoru.

- Pokud se obraz nevejde na obrazovku, nastavte jiný formát obrazu.
- Ujistěte se, že váš počítač používá podporované rozlišení a obnovovací frekvenci.

Žádný zvuk / špatný zvuk

- Ujistěte se, že nastavení zvuku je správné.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že hlasitost není ztlumena ani nastavena na nulu. Proveďte kontrolu zvýšením hlasitosti.
- Zkontrolujte, zda je zvukový výstup televizoru připojen ke zvukovému vstupu externího zvukového systému.
- Zvuk může vycházet pouze z jednoho reproduktoru. Zkontrolujte nastavení vyvážení z nabídky **Obrazovka a zvuk**.

Vstupní zdroje - není možná volba

- Ujistěte se, že zařízení je připojeno k televizoru.
- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny.
- Ujistěte se, že jste vybrali správný vstupní zdroj určený pro připojené zařízení.
- Ujistěte se, že v nabídce **Kanály a vstupy** není skrytý správný zdroj vstupu.

Kompatibilita signálu HDMI

Zdroj	Podporované signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V některých případech se může stát, že signál TV není zobrazen správně. Problém může být v neslučitelnosti s vybavením (DVD, Set-top box, atd.). Jestliže se setkáte s tímto problémem, kontaktujte vašeho prodejce a také výrobce vybavení.

Podporované formáty souboru pro USB režim

Video Dekodér

Video kodek	Rozlišení	Přenosová rychlost	Profil	Kontejner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní (8-bit)/ Hlavní 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchý profil Pokročilý profil @ Úroveň 5 G M C n e n í podporováno 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Baseline Profile Only	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavn a vysoký profil až do úrovně 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Level 6.0	Datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysílání @ Úroveň 6.0.1.08.60	Datový přenos MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8bitový)/ Main10 (10bitový) @ úroveň 8.0.60	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Pokročilý profil @ Level 3 Jednoduchý profil Hlavní profil 	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavní profil @ Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Kodér videa

Video kodek	Maximální rozlišení	Max. přenosová rychlost	Profil	Poznámka:
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavní profil, Úroveň 4.1	Hardwarový kodér videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	Až 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Zvukový kodek	Vzorkovací frekvence	Kanál	Přenosová rychlost	Kontejner	Poznámka
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5.1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5.1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma,.wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv,.mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje pouze stereo dekódování
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový přenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7.1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Až 5.1 (MS12 v1.x) Až 7.1 (MS12 v2.x)	Až 1521Kbps na prezentaci	MPEG datový přenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jaderných kanálů až 5,1 kanálových výstupů	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp,.3gp), MP4 (.mp4,.mov, m4a)	

Obraz

Obraz	Foto	Rozlišení (šířka x výška)
JPEG	Základní linie	15360 x 8640
	Progresivní	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800

Obraz	Foto	Rozlišení (šířka x výška)
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interní

Přípony souborů	Kontejner	Kodek titulků
ts, trp, tp	TS	DVB titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externí

Přípony souborů	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Podporované DVI rozlišení

Při připojování zařízení ke konektorům televizoru pomocí kabelu převodníku DVI (kabel DVI na HDMI - není součástí dodávky) můžete najít následující informace o rozlišení.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		X				X
800x600	X	X				X
1024x768		X		X		X
1280x768		X				X
1280x960		X				
1360x768		X				
1366x768		X				
1280x1024		X		X		X
1400x1050		X				
1600x900		X				

Technické údaje

Televizní vysílání	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Příjem kanálů	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Digitální příjem	Plně integrovaná podpora digitální pozemní-kabelové televize (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilní)			
Počet přednastavených kanálů	12 200			
Indikátor kanálu	Zobrazování na displeji			
Vstup RF antény	75 ohmů (nevyvážené)			
Provozní napětí	220-240V AC, 50Hz.			
Zvuk	Dolby Atmos			
Sluchátka	3.5mm mini stereo jack			
Spotřeba energie v pohotovostním režimu v síti (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Zvukový Výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Spotřeba (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Hmotnost (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
Rozměry TV DxLxH (s podstavcem) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Rozměry TV DxLxH (bez podstavce) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Obrazovka	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Provozní teplota a vlhkost vzduchu	0°C až 40°C, max. vlhkost vzduchu 85%			

Pro další informace navštivte stránky
EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Registrační číslo EPREL je k dispozici na
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vlastnosti bezdrátového LAN vysílače

Rozsah frekvence	Maximální výkon výstupu
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Omezení v závislosti na zemi

Bezdrátové LAN zařízení je určeno pro domácí a kancelářské použití ve všech zemích EU, Velké Británii a Severním Irsku (a dalších zemích podle příslušné směrnice EU a/nebo Velké Británie). Pásmo 5.15 – 5.35 GHz je omezeno na provoz uvnitř budov pouze v zemích EU, Spojeného království a v Severním Irsku (a dalších zemích používajících příslušné směrnice EU a/nebo Spojeného království). Veřejné používání podléhá všeobecnému povolení příslušného poskytovatele služeb.

Země	Omezení
Ruská federace	Pouze pro použití v interiéru

Požadavky pro kterékoliv země mohou být kdykoliv změněny. Doporučuje se, aby uživatel u místních úřadech zkontroloval aktuální stav vnitrostátních právních předpisů pro 2,4 GHz i pro 5 GHz bezdrátové sítě LAN.

Standardní

IEEE 802.11.a/b/g/n

Hostitelské rozhraní

USB 2.0

Bezpečnost

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Poznámka

DVB / datové vysílání / IPTV

- Televizor je navržen tak, aby splňoval požadavky norem (aktuálních k březnu 2021) pro digitální pozemní služby DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a HEVC(H.265)), digitální kabelové služby DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a HEVC(H.265)) a digitální satelitní služby DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a HEVC(H.265)).

Pro informace o dostupnosti služeb DVB-T / T2 nebo DVB-S ve své oblasti se obraťte na svého místního prodejce.

Pro informace o dostupnosti DVB-C pro tento televizor se obraťte na svého poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nesplňuje požadavky standardů DVB-T / T2, DVB-C nebo DVB-S.
 - V závislosti na zemi, oblasti, poskytovateli televizního vysílání, poskytovateli služeb nebo síťovém a satelitním prostředí nemusí být k dispozici všechny funkce.
 - Některé CI moduly nemusí s tímto televizorem fungovat správně. Pro informace o dostupnosti CI modulu se obraťte se na svého poskytovatele služeb.
 - Televizor nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
 - V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány dodatečné poplatky.
 - Nelze zaručit kompatibilitu s budoucími službami.
 - Internetové aplikace jsou poskytovány jejich příslušnými poskytovateli služeb a mohou být kdykoliv změněny, přerušeny nebo ukončeny.
- Panasonic nepřebírá žádnou odpovědnost a neposkytuje žádnou záruku za dostupnost nebo kontinuitu těchto služeb.
- Panasonic nezaručuje provoz a výkon periferních zařízení jiných výrobců a zřídáme se jakékoli odpovědnosti nebo poškození způsobeného provozem a/nebo výkonem z používání periferních zařízení jiných výrobců.

Licenční

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodní design HDMI a Logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories, Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.



Google Android, Google TV, Chromecast, Google Play a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Panasonic Corporation podléhá licenci.

Tento produkt obsahuje technologie podléhající právům duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt je bez příslušné licence(i) od společnosti Microsoft zakázána.

Vlastníci obsahu používají technologii přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorskými právy. Toto zařízení používá technologii PlayReady pro přístup k PlayReady-chráněnému obsahu a/nebo k WMDRM-chráněnému obsahu. V případě, že přístroj přestane správně prosazovat omezení týkající se používání obsahu, vlastníci obsahu mohou vyžadovat po společnosti Microsoft odvolání schopnosti zařízení na spotřebu PlayReady-chráněného obsahu. Odvolání by nemělo mít vliv na nechráněný obsah ani obsah chráněný jinými technologiemi. Vlastníci obsahu mohou vyžadovat aktualizaci PlayReady pro přístup k jejich obsahu. Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete moci přistupovat k obsahu, který vyžaduje aktualizaci.

Logo „CI Plus“ je ochranná známka společnosti CI Plus LLP.

Tento produkt je chráněn určitými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce takové technologie mimo tento produkt je bez licence od společnosti Microsoft nebo od autorizované dceřiné společnosti Microsoft zakázáno.



Likvidace starého zařízení a baterií



Pouze pro Evropskou unii a země s recyklační schématem

Tyto symboly na výrobcích, na obalu a / nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrické a elektronické výrobky a baterie nesmějí být zamíchané do běžného komunálního odpadu.

Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci starých výrobků a baterií, prosím, vezměte je na příslušná sběrná místa v souladu s právními předpisy vaší země.

Jejich správnou likvidací pomůžete šetřit cenné zdroje a zabráníte možným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.

Pro více informací o sběru a recyklaci, obraťte se na vaši místní samosprávu.

Za nesprávnou likvidaci tohoto odpadu lze obdržet pokutu v závislosti na státní legislativě.

Poznámka k symbolu baterie (symbol na spodka):



Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tom případě je v souladu s požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou.

Prohlášení o shodě (PoZ)

Tímto Panasonic Marketing Europe GmbH, prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Pro získání kopie PoZ pro tento televizor, navštivte, prosím, následující internetovou stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testovací centrum

Panasonic Marketing Europe GmbH




Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	2	Dekodowanie wideo:	37
Oznaczenia na produkcie.....	3	Koder wideo.....	38
Konserwacja.....	4	Dźwięk.....	38
Ekran, obudowa, stojak kolumnowy.....	4	Obraz.....	40
Wtyczka elektryczna	4	Napisy.....	40
Montaż / zdejmowanie podstawy	5	Obsługiwane rozdzielczości DVI.....	41
Gdy używasz wspornika ściennego	6	Specyfikacje	42
Wprowadzenie	6	Uwaga	43
Załączone akcesoria	6	Licencje	44
Funkcje.....	6	Utylizacja starego sprzętu i baterii	44
Podłączenie anteny.....	7	Deklaracja zgodności (DoC)	45
Inne połączenia	8		
Włączanie/wyłączanie TV	9		
Przyciski kontrolne TV i obsługa	10		
Pilot	11		
Kreator początkowej konfiguracji	12		
Ekran główny.....	15		
Treść menu trybu telewizji na żywo	16		
Kanały	16		
Opcje TV.....	18		
Ustawienia.....	20		
Kanały i wejścia	20		
Wyświetlacz i dźwięk.....	22		
Sieć i Internet.....	25		
Konta i logowanie	25		
Prywatność.....	26		
Aplikacje	26		
Systemowy	27		
Pilot Bluetooth i Akcesoria	28		
Pomoc i opinie.....	28		
Lista kanałów	28		
Przewodnik po programach	29		
Łączenie z Internetem.....	29		
Odtwarzacz multimedialny	31		
Z podłączonego USB.....	33		
Funkcja automatycznego odtwarzania USB.....	33		
CEC.....	33		
Google Cast	34		
System HBBTV	35		
Wyszukiwanie w trybie szybkiej gotowości	35		
Aktualizacja oprogramowania	35		
Rozwiązywanie problemów i wskazówki.....	35		
Kompatybilność sygnałów HDMI.....	36		
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB	37		

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

	OSTROŻNIE RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ	
	OSTROŻNIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.	

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

Uwaga: W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem

⚠ OSTRZEŻENIE: To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 5000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnych pomieszczeniach, ale może być również używany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować śpięcie lub porażenie




prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać sznurów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad telewizorem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródło otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze lub pochylonych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechylaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

OSTRZEŻENIE

- Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródeł ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.
- Nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.

NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wpychać czegokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.

 Ostrożnie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

Oznaczenia na produkcie

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.



Klasa II, Wyposażenie: Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.



Niebezpieczne przyłącze pod napięciem: Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.



Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika: Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe lub guzikowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.



Urządzenie laserowe klasy 1: Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych, rozsądnych warunkach użytkowania.

OSTRZEŻENIE

Nie połkaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci. Jeśli przegródki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

Ostrzeżenie Zagrożenie niestabilnością

Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- **ZAWSZE** używaj szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- **ZAWSZE** używaj mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- **ZAWSZE** upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- **ZAWSZE** informuj dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze.
- zawsze prowadź kable i przewody podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, pociągnąć ich ani chwycić.

- **NIGDY** nie stawiaj telewizora na niestabilnym podłożu.
 - **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
 - **NIGDY** nie umieszczaj telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
 - **NIGDY** nie umieszczaj przedmiotów, które mogłyby skusić dzieci do wspinania się, np. zabawki i piloty, na telewizorze lub meblach, na których telewizor jest umieszczony.
 - Urządzenie nadaje się tylko do montażu na wysokości ≤ 2 m.
- Jeśli obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny).

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU NAŚCIENNEGO

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

OSTRZEŻENIE

- Korzystanie z innych wsporników naściennych lub samodzielny montaż wspornika naściennego niesie za sobą ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń produktu. W celu utrzymania efektywności funkcjonowania i bezpieczeństwa urządzenia, należy bezwzględnie zwrócić się do sprzedawcy lub autoryzowanego wykonawcy o zamocowanie uchwytów naściennych. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas montażu bez wykwalifikowanego instalatora powodują utratę gwarancji.
- Przeczytaj uważnie instrukcje dołączone do wyposażenia dodatkowego i podejmij wszelkie

konieczne kroki w celu zapobieżenia upadku telewizora.

- Podczas instalacji ostrożnie obchodź się z telewizorem, jako że uderzenie i inne siły mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- Należy zachować ostrożność podczas mocowania wsporników do ściany. Zanim powieszysz uchwyt upewnij się, że w ścianie nie biegą żadne rury lub przewody elektryczne.
- Aby uniknąć upadku i kontuzji, zdejmij telewizor z uchwytów, gdy już nie jest w użyciu.

ODSZKODOWANIE

- Z wyjątkiem przypadków, w których odpowiedzialność jest uznawana przez lokalne przepisy, Panasonic nie przyjmuje odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie spowodowane niewłaściwym użyciem lub użytkowaniem produktu, a także za inne problemy lub szkody spowodowane użytkowaniem tego produktu.
- Panasonic nie przyjmuje odpowiedzialności za utratę, itp. danych spowodowanych siłą wyższą.
- Urządzenia zewnętrzne oddzielnie przygotowane przez klienta nie są objęte gwarancją. Dbałość o dane przechowywane w takich urządzeniach jest obowiązkiem klienta. Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie tych danych.

Rysunki i ilustracje w tym podręczniku użytkownika są dostarczane wyłącznie jako odnośniki i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia. Wzornictwo i specyfikacje urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

Konserwacja

Najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

Ekran, obudowa, stojak kolumnowy

Regularna konserwacja:

Delikatnie przetrzyj powierzchnie ekranu, obudowy lub stojaka kolumnowego miękką ściereczką, aby usunąć brud lub ślady palców.

Uporczywy brud:

1. Najpierw usuń z powierzchni kurz.
2. Zwilż miękką ściereczkę czystą wodą lub słabym roztworem detergentu (1 część detergentu na 100 części wody).
3. Mocno wykręć ściereczkę. (Proszę uważać, aby nie pozwolić na dostanie się płynu do wnętrza telewizora, gdyż może to doprowadzić do zepsucia się urządzenia.)
4. Ostrożnie zetrzyj brud nawilżoną ściereczką.
5. Wreszcie, wytrzyj powierzchnie do sucha.

Ostrożnie

Nie używaj twardego materiału i pocieraj za mocno, aby nie porysować powierzchni.

- Uważaj, aby narażać powierzchni na kontakt ze sprejem na insekty, rozpuszczalnikiem, rozcieńczalnikiem lub innymi lotnymi substancjami. Może to doprowadzić do degradacji jakości powierzchni i spowodować łuszczenie się lakieru.
- Powierzchnia ekranu jest pokryta specjalnym środkiem i może być łatwo uszkodzona. Uważaj, aby nie porysować powierzchni paznokciami lub innymi twardymi przedmiotami.
- Nie pozwalaj obudowie lub stojakowi na stykanie się z gumą lub PCV przez dłuższy czas. Może to obniżyć jakość powierzchni.

Wtyczka elektryczna

Wycieraj wtyczkę regularnie suchą ściereczką.

Wilgoć i kurz mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Montaż / zdejmowanie podstawy

Przygotowanie

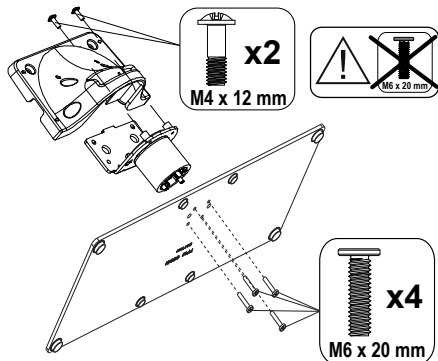
Wymij podstawę (podstawy) i TV z pudełka i umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale (koc, itp.)

- Skorzystaj z płaskiego i solidnego stołu większego niż TV.
- Nie trzymaj za ekran.
- Uważaj, aby nie porysować lub złamać telewizora.

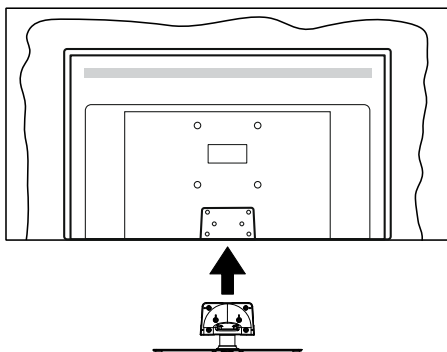
OSTROŻNIE: Należy powstrzymać się od wkręcania przedstawionych na zdjęciach śrub do korpusu telewizora, gdy nie używasz podstawy telewizora, np. wisi na ścianie. Wkręcanie śrub bez stojaka może spowodować uszkodzenie telewizora.

Montaż podstawy

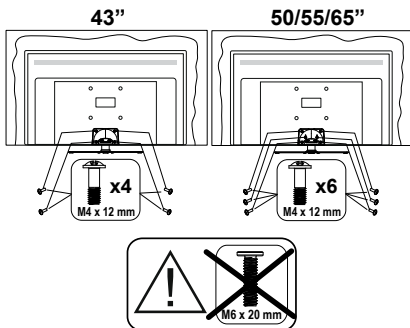
1. Podstawka telewizora składa się z 4 części. Zamontuj te elementy razem.



2. Umieść stojak(i) na prowadnicy (prowadnicach) znajdujących się z tyłu TV.



3. Umieść dołączone do zestawu śruby (M4 x 12 mm) i dokręć je delikatnie, aby poprawnie umocować stojak.



Zdejmowanie podstawy z telewizora

Uważnie zdejmij podstawę w opisany sposób, gdy korzystasz z systemu montażu ściennego lub gdy pakujesz telewizor.

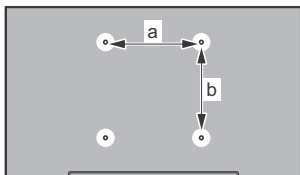
- Umieść TV na powierzchni roboczej ekranem do dołu, na miękkim i czystym materiale. Stojak (stojaki) powinien wystawać poza krawędź tej powierzchni.
- Wykręć śruby mocujące stojak(i).
- Zdejmij stojak.

Gdy używasz wspornika ściennego

Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem firmy Panasonic, aby zakupić zalecany wspornik ścienny.

Otwory do montażu wspornika ściennego;

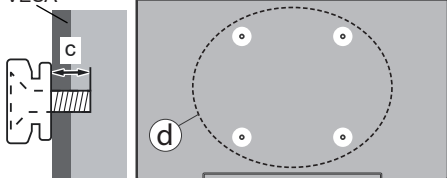
Tył telewizora



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Widok z boku

Wspornik VESA



(d)	Głębokość śruby (c)	43"		50", 55", 65"	
		min.	(9 mm)	(12 mm)	
		maks.	(10 mm)	(15 mm)	
	Średnica		M4	M6	

Uwaga: Śruby do zamocowania telewizora do wspornika ściennego nie są dołączone do telewizora.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór tego urządzenia. Wkrótce będziesz cieszyć się nowym telewizorem. Należy uważnie przeczytać instrukcję. Zawierają ważne informacje, które pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości telewizora oraz zapewnią bezpieczną i prawidłową instalację oraz obsługę.

Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcje użytkownika
- Kabel zasilania
- Odłączany stojak
- Śruby do montażu stojaka (M4 x 12 mm)

Funkcje

- 4K UHD Google TV
- System operacyjny Android™
- Google Cast
- Wyszukiwanie głosowe
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) do połączeń z Internetem i serwisowania
- Wbudowana obsługa WLAN 802.11 a/b/g/n/ac

Ultra HD (UHD)

Twój telewizor obsługuje Ultra HD (Ultra High Definition - znana także jako 4K), zapewniając rozdzielczość 3840x2160 (4K:2K). Zapewnia to rozdzielczość czterokrotnie wyższą niż Full HD TV, podwajając ilość pikseli Full HD TV zarówno w poziomie, jak i w pionie. Treść Ultra HD jest obsługiwana przez wejścia HDMI, niektóre usługi Over-the-Top (OTT), USB oraz poprzez transmisje DVB-T2 i DVB-S2.

Wysoki Zakres Dynamiki (HDR)/Hybrydowa Gamma Logarytmiczna (HLG)

Za pomocą tej funkcji telewizora można odtworzyć większy dynamiczny zakres jasności poprzez przechwytywanie i następnie łączenie kilku różnych ekspozycji. HDR/HLG zapewnia lepszą jakość obrazu dzięki jaśniejszym, bardziej realistycznym podświetleniom, bardziej realistycznym kolorom i innym udoskonaleniom. Zapewnia obraz, jaki filmowcy zamierzali osiągnąć, pokazując ukryte obszary ciemnego cienia i światło słoneczne z pełnią jasności, kolorów i szczegółów. Zawartość HDR/HLG jest obsługiwana przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB i nadajniki DVB-S. Po ustawieniu źródła wejścia na odpowiednie wejście HDMI naciśnij

przycisk **Menu** i ustaw opcję **Wersja EDID HDMI** w menu **Opcje telewizora>Ustawienia>Kanały i wejścia>Wejścia** jako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** lub **Auto EDID** w celu oglądania zawartości HDR/HLG, jeśli zawartość HDR/HLG jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a.

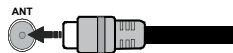
Dolby Vision

Technologia Dolby Vision™ zapewnia spektakularne wrażenia wizualne, zadziwiającą jasność, wyjątkowy kontrast i żywe kolory, ożywiające domową rozrywkę. Oszałamiającą jakość obrazu osiągnąca jest dzięki połączeniu HDR i szerokiej gamy technologii odwzorowywania barw. Zwiększając jasność oryginalnego sygnału i stosując wyższy dynamiczny zakres kolorów i kontrastu, Dolby Vision prezentuje wspaniałe, realistyczne obrazy z urzekającą ilością szczegółów, których inne technologie przetwarzania końcowego w telewizorze nie są w stanie odtworzyć. Dolby Vision jest obsługiwane przez aplikacje natywne i rynkowe, wejścia HDMI i USB. Po ustawieniu źródła wejścia na odpowiednie wejście HDMI naciśnij przycisk **Menu** i ustaw opcję **Wersja EDID HDMI** w menu **Opcje telewizora>Ustawienia>Kanały i wejścia>Wejścia** jako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** lub **Auto EDID** w celu oglądania zawartości Dolby Vision, jeśli zawartość Dolby Vision jest odbierana przez wejście HDMI. W tym przypadku, urządzenie źródłowe powinno być także kompatybilne z co najmniej HDMI 2.0a. W menu **Trybu obrazu** udostępnione zostaną trzy predefiniowane tryby obrazu, jeśli wykryta zostanie zawartość Dolby Vision: **Dolby Vision jasny**, **Dolby Vision ciemny** i **Dolby Vision żywy**. Wszystkie pozwalają użytkownikowi na oglądanie treści w sposób zamierzony przez twórcę w różnych warunkach oświetlenia. ** Aby zmienić ustawienie **Trybu obrazu**, naciśnij przycisk **Menu** podczas oglądania zawartości Dolby Vision i przejdź do menu **Obraz**. Podczas korzystania z Dolby Vision Content za pośrednictwem aplikacji, z wyjątkiem YouTube, Netflix i Multi Media Player, nie będzie można uzyskać dostępu do menu **Obraz** i ustawić **Tryb obrazu**.

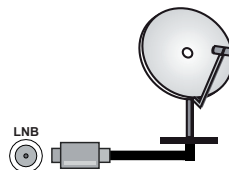
Podłączenie anteny

Proszę podłączyć antenę lub telewizję kablową do wejścia antenowego (ANT.) znajdującego się po lewej stronie telewizora lub antenę satelitarną do wejścia satelitarnego (LNB) znajdującego z tyłu telewizora.

Lewa strona telewizora



Tylna część telewizora



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Inne połączenia



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	HDMI Połączenie (tył i bok):		
	SPDIF (Wyjście Optyczne) Połączenie (tył)		
	SŁUCHAWKI Słuchawki Połączenie (tył)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		
	LAN Połączenie Ethernet (tył)	 Kabel LAN/Ethernet	

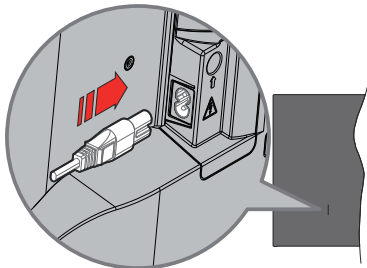
Przy korzystaniu z montażu naściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem telewizora na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Wejścia USB Twojego TV obsługują urządzenia do 500mA. Podłączenie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości i bezproblemowej transmisji sygnałów wysokiej rozdzielczości, takich jak treści 4K, trzeba użyć szybkiego ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym ,

Włączanie/wyłączanie TV

Podłączanie zasilania

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50Hz.

Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu.



Podłącz jeden koniec (dwuotworową wtyczkę) dostarczonego odłączanego przewodu zasilającego do wejścia przewodu zasilającego z tyłu telewizora, jak pokazano powyżej. Następnie podłącz drugi koniec przewodu zasilającego do gniazdka.

Włącz główny przełącznik „**I**” znajdujący się na telewizorze - pozycja „**I**”. Telewizor przełączy się w tryb gotowości i zaświeci się dioda gotowości.

Uwaga: Umieszczenie przewodu zasilania i głównego włącznika może się różnić w zależności od modelu.

Aby włączyć TV z trybu czuwania

Jeśli telewizor jest w trybie czuwania, zapala się LED czuwania. Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie czuwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **Trybu czuwania**.
- Naciśnij środkową część dżoystyka na telewizorze.

Aby przełączyć TV w tryb czuwania

Dżoystykiem nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu czuwania** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przejdzie w tryb czuwania.

Aby wyłączyć telewizor

Wyłącz główny przełącznik „**I**” znajdujący się w telewizorze - pozycja 2 **I**. Telewizor się wyłączy.

Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Tryb szybkiej gotowości

Aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości:

- Naciśnij na pilocie przycisk **Trybu czuwania**.

Naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

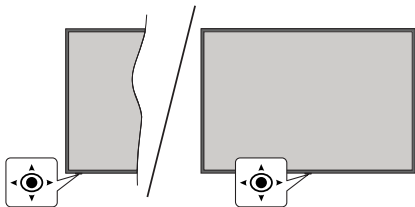
- Naciśnij i przytrzymaj środek dżoystyka na telewizorze.

Naciśnij ponownie, aby powrócić do trybu pracy.

Telewizor nadal działa w trybie szybkiej gotowości, ponieważ regularnie sprawdza dostępność aktualizacji. To nie jest usterka, spełnia wymagania dotyczące zużycia energii. Aby zminimalizować zużycie energii, przełącz telewizor w tryb czuwania, jak wyjaśniono powyżej.

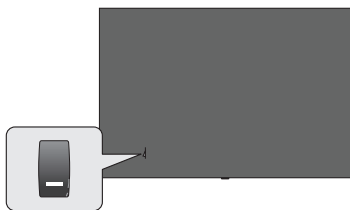
Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie w czasie oczekiwania, czy timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.


Przyciski kontrolne TV i obsługa



Dżojstik pozwala na sterowanie głośnością/kanałami/źródłami i funkcją szybkiej gotowości telewizora.

Uwaga: Umiejscowienie dżojstika może się różnić w zależności od modelu.



 przelącznik służy do włączania i wyłączenia telewizora.

Uwaga: Umiejscowienie włącznika może się różnić w zależności od modelu.

Aby zmienić głośność: Patrząc na TV z przodu, popchnij dżojstik w prawo, aby zwiększyć głośność, a w lewo, aby zmniejszyć głośność.

Aby zmienić kanał w trybie telewizji na żywo: Przewijaj zapisane kanały popychając dżojstik do przodu lub do siebie.

Aby zmienić źródło w trybie telewizji na żywo: Naciśnij środek dżojstika, aby wyświetlić menu **opcji TV**. Podświetl opcję **Źródło** i naciśnij środka dżojstika ponownie, aby wyświetlić listę **Wejść**. Wybierz żądane źródło, przesuwając dżojstik do przodu lub do siebie i naciskając jego środek.

Aby wyłączyć telewizor (Tryb szybkiej gotowości): Naciśnij środek dżojstika i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb szybkiej gotowości.

Aby wyłączyć telewizor (Tryb czuwania): Dżojstikiem nie można przełączyć telewizora w tryb gotowości.

Aby włączyć telewizor: Naciśnij środek dżojstika, aby włączyć telewizor.

Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić menu ustawień telewizji na żywo podczas oglądania telewizji na żywo. Naciśnij przycisk **Strona główna**, aby

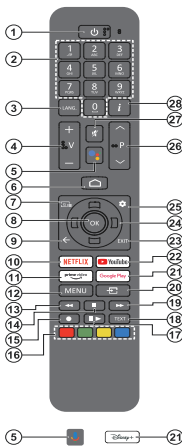
wyświetlić lub powrócić do ekranu głównego Google TV. Użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć fokus, kontynuować, dostosować niektóre ustawienia i naciśnij **OK** aby dokonać wyboru w celu dokonania zmian, ustawienia preferencji, wejścia do podmenu, uruchomienia aplikacji, itp. Naciśnij **Powrót/Wrót**, aby wrócić do poprzedniego ekranu menu.

Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **Źródło** na pilocie lub użyj przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć się na inne źródła w trybie TV na żywo. Możesz też wejść do menu **Wejścia** na Panelu sterowania, wybrać z listy żądane źródło i nacisnąć **OK**.

Zmiana kanałów i głośności

Możesz regulować głośność za pomocą przycisków **Głośność +/-** i zmieniać kanały w trybie telewizji na żywo za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie.



Uwaga: Za pomocą tego pilota nie można obsługiwać innych urządzeń Panasonic.

Przycisk trybu oczekiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Trybu czuwania** na pilocie. Na ekranie pojawi się komunikat **Wyłącz**. Podświetl **OK** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor przejdzie w tryb czuwania. Naciśnij krótko i zwolnij, aby przełączyć telewizor w tryb szybkiej gotowości lub włączyć telewizor w trybie szybkiej gotowości lub gotowości.

Wkładanie baterii do pilota

Pilot może mieć śrubkę zabezpieczającą osłonę przegródki na baterie (lub może się ona znajdować w osobnym woreczku). Odkręć śrubkę, jeśli osłona została uprzednio przykręcona. Następnie zdejmij osłonę przegródki na baterie. Włóż dwie baterie AAA 1,5V. Upewnij się, że (+) i (-) są skierowane we właściwą stronę (zgodnie z prawidłową biegunowością). Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniać należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj osłonę z powrotem. Następnie ponownie zabezpiecz pokrywą za pomocą śrubki.

Aby sparować pilota z telewizorem

Gdy telewizor zostanie włączony po raz pierwszy, przed rozpoczęciem wstępnej konfiguracji zostanie przeprowadzone wyszukiwanie pilota. W tym momencie konieczne będzie sparowanie pilota z telewizorem.

Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski **Strona główna** i **Wstecz/Wrót** na pilocie, aż LED na pilocie zacznie migać, a następnie zwolnij przyciski. Oznacza to, że pilot jest w trybie parowania.

Teraz poczekaj, aż telewizor odnajdzie pilota. Gdy proces parowania zakończy się sukcesem, LED na pilocie zgaśnie, a na ekranie telewizora pojawi się zielony znak kontrolny. Jeśli proces parowania zakończy się niepowodzeniem, pilot przejdzie w tryb uśpienia po 30 sekundach.

Aby później sparować pilota, możesz wejść do menu **Ustawienia>Pilot Bluetooth i akcesoria**, podświetlić opcję **Paruj akcesoria** i nacisnąć **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie akcesoriów.

- Tryb czuwania:** Tryb szybkiej gotowości/tryb czuwania/włączony
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał telewizyjny na żywo, wprowadza liczbę lub literę w polu tekstowym na ekranie.
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia język audio (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Głośność +/-:** Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
- Mikrofon:** Aktywuje mikrofon na pilocie, jeśli pilot został wcześniej sparowany z telewizorem. W przeciwnym razie naciśnięcie tego przycisku rozpocznie wyszukiwanie akcesoriów, gdzie można sparować pilota z telewizorem
- Strona główna:** Otwiera ekran główny, jest również wykorzystywany w procesie parowania pilota. Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć Panel sterowania
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach dla telewizji na żywo
- OK:** Potwierdza wybór, wchodzi do podmenu, wyświetla listę kanałów (w trybie telewizji na żywo)
- Wrót/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu menu, cofa o jeden krok, zamyka otwarte okna, zamyka teletekst (w trybie teletekstu telewizji na żywo), jest również używany w procesie parowania pilota
- Netflix:** Uruchamia aplikację Netflix
- Prime Video:** Uruchamia aplikację Amazon Prime Video
- Menu:** Wyświetla menu głównych ustawień (z innych źródeł niż Google TV Home), wyświetla dostępne opcje ustawień, takie jak dźwięk i obraz.
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Zatrzymać:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Brak funkcji
- Kolorowe przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Pausa:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
- Odtwarzanie:** Wznawia wstrzymane odtwarzanie
- Teletekst:** Otwiera i zamyka telegazetę (jeśli jest dostępna w trybie telewizji na żywo)
- Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
- Google Play:** Uruchamia aplikację Google Play
- Disney+:** Uruchamia aplikację Disney+
- YouTube:** Uruchamia aplikację YouTube
- Wyjście:** Zamyka i wychodzi z menu ustawień głównych (z innych źródeł niż Google TV Home), zamyka ekran główny i przełącza się na ostatnio ustawione źródło, wychodzi z każdej uruchomionej aplikacji lub menu lub banera OSD
- Przyciski kierunkowe:** Nawiguje po menu, ustawia opcje, przesuwają fokus lub kursor, itp. oraz wyświetla podstrony telegazety w trybie telewizji na żywo po naciśnięciu przycisku w prawo lub w lewo. Postępuj zgodnie z instrukcjami pojawiającymi się na ekranie

Uwaga: Przyciski kierunkowe są umieszczone w kółku wokół przycisku OK.

- Ustawienia:** Otwiera Panel sterowania
- Program + / -:** Zwiększa/zmniejsza numer kanału w trybie telewizji na żywo
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
- Info:** Wyświetla informacje o oglądanych audycjach

Kreator początkowej konfiguracji

Uwaga: Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać początkową konfigurację. Za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku **OK** na pilocie wybierz, ustaw, potwierdź i kontynuuj.

Po włączeniu po raz pierwszy zostanie wyświetlony ekran parowania pilota. Po sparowaniu pilota z telewizorem zgodnie z instrukcją, na następnym ekranie wybierz język i naciśnij **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować telewizor i zainstalować kanały. Kreator instalacji przeprowadzi Cię przez proces instalacji. Wstępną konfigurację można przeprowadzić w dowolnym momencie, korzystając z opcji **Reset** w menu **Ustawienia>System>Informacje>Reset**. Dostęp do menu **Ustawienia** można uzyskać z panelu sterowania na ekranie głównym lub z menu **opcji TV** w trybie telewizji na żywo.

Niektóre kroki procesu wstępnej konfiguracji mogą się różnić lub zostać pominięte w zależności od wybranych opcji w każdym kroku.

1. Parowanie pilota

Po pierwszym włączeniu telewizora zostanie przeprowadzone wyszukiwanie pilota. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby sparować pilota (zależy od modelu pilota) z telewizorem. Jeśli proces parowania przebiegnie pomyślnie, na ekranie pojawi się zielony znak wyboru.

Jeśli nie chcesz w tym momencie parować pilota z telewizorem, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróć**, aby pominąć.

2. Wiadomość powitalna i wybór języka

Wiadomość „Witamy” zostanie wyświetlona wraz z opcjami wyboru języka wymienionymi na ekranie. Wybierz żądany język z listy i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

3. Region/Kraj

W następnym kroku wybierz z listy swój region lub kraj i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

4. Wybór ustawień TV

W tym momencie możesz wybrać kontynuację instalacji Google TV lub podstawowej telewizji. Wybierz zgodnie ze swoimi preferencjami i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

5. Konfiguracja za pomocą aplikacji Google Home

W zależności od wybranego kraju możesz użyć aplikacji Google Home, aby przenieść konto Google z telefonu z systemem Android na telewizor. Wybierz opcję dodawania nowego urządzenia w aplikacji i zeskanuj kod QR po otrzymaniu instrukcji. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie telewizora i telefonu, aby zakończyć proces za pomocą

aplikacji Google Home. Niektóre z poniższych kroków wstępnej konfiguracji w telewizorze zostaną pominięte, jeśli konfiguracja Google TV zostanie przeprowadzona za pomocą aplikacji Home.

Aby kontynuować konfigurację w telewizorze, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie naciśnij przycisk **OK** na tym ekranie.

6. Połączenie sieciowe

Jeśli wcześniej podłączono telewizor do Internetu przez Ethernet, wyświetli się komunikat z informacją o połączeniu. Możesz kontynuować połączenie przewodowe lub zmienić sieć. Podświetl **Zmień sieć** i naciśnij **OK** jeśli chcesz korzystać z połączenia bezprzewodowego zamiast przewodowego.

Jeśli połączenie z Internetem nie zostało wcześniej nawiązane przez sieć Ethernet, dostępne sieci bezprzewodowe zostaną wyszukane i wymienione na następnym ekranie. Wybierz swoją sieć WLAN z listy i naciśnij **OK**, aby się podłączyć. Wprowadź hasło korzystając z wirtualnej klawiatury, jeśli wybrana sieć jest nim chroniona. Wybierz z listy opcję **Inna sieć**, jeśli sieć, z którą chcesz się połączyć, ma ukryty SSID (nazwa sieci).

Jeśli wolisz nie łączyć się z Internetem w tym momencie, możesz pominąć ten krok, wybierając opcję **Pomiń**. Z Internetem można połączyć się później, korzystając z opcji menu **Sieć i Internet** w menu **Ustawienia** z panelu sterowania na ekranie głównym lub z menu **Opcje TV** w trybie telewizji na żywo.

Podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować połączenie bezprzewodowe, gdy zostanie wyświetlone okno dialogowe Wskazówki dotyczące oszczędzania energii.

7. Polityka prywatności sieci

Następnie wyświetli się Polityka prywatności sieci. Przeczytaj odpowiednie instrukcje wyświetlone na ekranie. Możesz użyć przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewinąć i przeczytać cały tekst. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Ustawienie to można zmienić później za pomocą opcji Polityka prywatności sieci w menu **Ustawienia>Sieć i Internet**.

8. Zaloguj się na swoje konto Google

Jeśli połączenie sieciowe zostanie pomyślnie nawiązane, na następnym ekranie możesz zalogować się na swoje konto Google. Aby korzystać z usług Google, musisz zalogować się na konto Google. Ten krok zostanie pominięty, jeśli nie nawiązano połączenia z internetem lub jeśli już zalogowano się na konto Google za pomocą telefonu z systemem Android w poprzednich krokach wstępnej konfiguracji.

Po zalogowaniu będzie można odkryć nowe aplikacje do filmów, muzyki i gier w sklepie Google Play; otrzymać spersonalizowane rekomendacje z aplikacji

takich jak YouTube; zakupić lub wypożyczyć najnowsze filmy i programy w Google Play Movies & TV; otrzymać dostęp do rozrywki i kontrolować swoje media.. Podświetl **Zaloguj się** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz zalogować się na swoje konto Google, podając adres e-mail lub numer telefonu i hasło, lub utworzyć nowe konto.

9. Warunki korzystania z usługi

Następnie wyświetlą się Warunki korzystania z usługi. Kontynuując, wyrażasz zgodę na Warunki korzystania z usługi Google, Warunki korzystania z usługi Google Play oraz Politykę prywatności Google. Podświetl **Akceptuję**, a następnie naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby potwierdzić i kontynuować. Na tym ekranie możesz również zapoznać się z **Warunkami korzystania z usługi, Warunkami korzystania z usługi Play** oraz **Polityką prywatności**. Do wyświetlenia treści potrzebne jest połączenie internetowe. Zostanie wyświetlony komunikat z podanym adresem strony internetowej na której te informacje można również znaleźć, w przypadku gdy Internet jest niedostępny.

10. Usługi Google

Wybierz każdą z nich, aby dowiedzieć się więcej na temat danej usługi, np. jak ją później włączyć lub wyłączyć. Dane będą wykorzystywane zgodnie z polityką prywatności firmy Google. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór tych ustawień usług Google.

Użycie lokalizacji

Możesz zezwolić lub zabronić aplikacjom Google i aplikacjom innych firm korzystania z informacji o lokalizacji telewizora. Podświetl **Użycie lokalizacji** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje i włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Ustawienie to można zmienić później za pomocą opcji **Stan lokalizacji** w menu **Ustawienia>Prywatność>Lokalizacja**.

Pomóż ulepszyć Google TV

Automatycznie wysyłaj do Google informacje diagnostyczne, takie jak raporty o awariach i dane dotyczące użytkownika urządzenia i aplikacji. Podświetl opcję **Pomóż ulepszyć Google TV** i naciśnij **OK**, aby wyświetlić szczegółowe informacje i włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Ustawienie to można zmienić później, korzystając z menu **Ustawienia>Prywatność>Używanie i diagnostyka**.

Rekomendacje

Google TV wykorzystuje aktywność użytkownika z innych produktów i usług Google, aby ulepszyć rekomendacje. Twoja aktywność w Google TV będzie również wykorzystywana do poprawy rekomendacji w innych produktach Google. Dane udostępniane między produktami Google można przeglądać i kontrolować pod adresem podanym w tekście. Można też ukryć spersonalizowane rekomendacje w Google TV,

włączając tryb tylko dla aplikacji z poziomu ustawień urządzenia.

Usługi i prywatność użytkownika

Google Assistant wysłał usługom, z którymi rozmawiasz, unikalny kod. W ten sposób usługi mogą zapamiętać takie rzeczy, jak preferencje użytkownika podczas rozmów. Dane wysyłane do usług można przeglądać, zarządzając nimi i resetować na stronie każdej usługi w sekcji Eksploruj w aplikacji mobilnej Asystent. Dowiedz się więcej na g.co/assistant/idreset.

Jeśli zalogowano się na konto Google w poprzednich krokach, możesz również włączyć wyniki osobiste dla Asystenta i zezwolić Asystentowi na wyszukiwanie we wszystkich aplikacjach telewizyjnych, wybierając powiązane opcje po wyświetleniu komunikatu.

11. Hasło

W zależności od wyboru kraju dokonanego w poprzednich krokach, w tym miejscu możesz zostać poproszony o zdefiniowanie 4-cyfrowego hasła (PIN). Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybrany PIN nie może być 0000. Ten PIN będzie wymagany w celu uzyskania dostępu do niektórych menu, treści lub zwolnienia zablokowanych kanałów, źródeł, itp. Będzie go trzeba później wprowadzić dla dowolnej operacji menu.

12. Kontrolarodzicielska

W zależności od wyboru kraju dokonanego we wcześniejszych krokach, może zostać wyświetlony ekran kontroli rodzicielskiej. Podświetl żadaną opcję ograniczenia rodzicielskiego i naciśnij **OK**, aby wybrać i kontynuować. Telewizor pobierze informację o dojrzałości z audycji i jeśli ten poziom dojrzałości jest wyłączony, zabroni dostępu do audycji. Możesz zaznaczyć opcję **Wył.** i naciśnąć **OK**, jeśli nie chcesz aktywować ograniczeń rodzicielskich.

13. Wybierz Tryb TV

W następnym kroku konfiguracji początkowej możesz ustawić tryb pracy telewizora jako **Dom** lub jako **Sklep**. Opcja **Sklep** skonfiguruje Twój TV dla środowiska sklepowego. To ustawienie jest przeznaczona wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Dom**.

14. Zawsze dostępny wbudowany Chromecast

Wybierz preferencje dostępności funkcji Chromecast. Jeśli ustawiona jako **Włączone**, Twój telewizor zostanie wykryty jako urządzenie Google Cast i zezwoli Asystentowi Google i innym usługom na wybudzenie telewizora, aby reagował na polecenia Cast, nawet gdy jest w trybie gotowości i ekran jest wyłączony.

15. Tryb tunera

Następnym krokiem jest wybór trybu tunera. Wybierz preferencje tunera, aby zainstalować kanały dla funkcji TV na żywo. Dostępne są opcje **Antena**, **Telewizja kablowa** i **Telewizja satelitarna**. Podświetl opcję odpowiadającą danemu środowisku i naciśnij **OK** lub

przycisk kierunkowy **W prawo**, aby kontynuować. Jeśli nie chcesz wykonywać wyszukiwania programów, podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**.

Po zakończeniu skanowania kanałów za pomocą wybranego tunera kreator instalacji powróci do tego kroku. Jeśli chcesz kontynuować skanowanie kanałów za pomocą innego tunera, wykonaj czynności opisane poniżej.

Antena

Jeśli została wybrana opcja **Antena**, możesz wybrać wyszukiwanie cyfrowych i analogowych programów naziemnych. Na następnym ekranie podświetl wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wrót**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Następnie podświetl opcję **Pomiń skanowanie** i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby zakończyć konfigurację. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Uwaga: Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.

Telewizja kablowa

Jeśli zostanie wybrana opcja **Telewizji kablowej**, możesz wybrać wyszukiwanie cyfrowych i analogowych programów. Jeśli dostępne, opcje operatora zostaną wyświetlone na ekranie **Wybierz operatora**. W innym przypadku, krok ten zostanie pominięty. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Podświetl żądanego operatora i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Na następnym ekranie podświetl wybraną opcję i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Jeśli wybrano jedną z opcji wyszukiwania kanałów cyfrowych, zostanie wyświetlony ekran konfiguracji. Konieczne może być ustawienie opcji **Tryb skanowania**, **Częstotliwość (Khz)** i **ID sieci**. Aby wykonać pełne skanowanie, ustaw **Tryb skanowania** jako **Pełny lub Zaawansowany**, jeśli są dostępne. W zależności od wybranego operatora i/lub ustawienia **trybu skanowania**, niektóre opcje mogą nie być dostępne do ustawienia.

Uwaga: Jeśli w wybranym kraju nie są dostępne programy analogowe, kanały analogowe mogą być niedostępne.

Po zakończeniu ustawiania dostępnych opcji naciśnij przycisk kierunkowy **W prawo**, aby kontynuować. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych stacji.

Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wrót**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Następnie podświetl opcję **Pomiń skanowanie** i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby zakończyć konfigurację. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Satelitarne

Po wybraniu opcji **Telewizja satelitarna** wyświetli się następnie ekran **Typu Anteny**. Jeśli posiadasz system satelitarny Direct, możesz szybko przejść do następnego kroku, wybierając tutaj opcję **Dalej**. Podświetl opcję **Więcej** i naciśnij **OK**, aby ręcznie ustawić typ anteny. Dostępne są opcje **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** i **Unicable**. Zaznacz typ anteny, który odpowiada danemu systemowi satelitarnemu i naciśnij przycisk **OK** lub przycisk kierunkowy **w prawo**, aby przejść do następnego kroku.

Następnym ekranem może być ekran **Wybierz operatora**. Możesz wybrać tylko jednego operatora z listy. Podświetl żądanego operatora i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Niektóre z opcji w kolejnych krokach mogą być następnie ustawione i/lub mogą być dodane dodatkowe kroki lub niektóre kroki mogą być pominięte w zależności od wybranego operatora w tym kroku. Przed kontynuowaniem sprawdź parametry każdego kroku i w razie potrzeby dostosuj je. Podświetl **Ogólne** i naciśnij **OK** albo **Prawy** przycisk kierunkowy, aby przejść do normalnej instalacji satelitarnej.

Następnie wyświetli się ekran **Lista LNB**. W poprzednich krokach możesz skonfigurować różne satelity w zależności od wybranego kraju, typu anteny i operatora. Podświetl żądaną opcję satelity i naciśnij **OK** lub przycisk kierunkowy **W prawo**, aby ustawić parametry. **Status satelity** pierwszej opcji satelity zostanie ustawiony jako **Włączony**. Aby umożliwić skanowanie kanałów na satelicie, tę opcję należy najpierw ustawić jako **Włączoną**.

Dostępne będą następujące parametry satelity. Możesz nie być w stanie zmienić wszystkich ustawień w zależności od poprzednich wyborów.

Status satelity: Ustaw opcję statusu na **On**, aby włączyć wyszukiwanie kanałów na wybranym satelicie. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby zmienić status.

Wybór satelitów: Wybierz satelitę, na którym chcesz przeprowadzić wyszukiwanie kanałów.

Tryb skanowania: Ustaw preferencje trybu skanowania. Dostępne będą opcje **Siec** i **Pełne**. Jeśli zamierzasz wykonać skan sieciowy, upewnij się, że ustawiono odpowiednio parametry **Częstotliwość**, **Prędkość przesyłu (Ksym/s)** i **Polaryzacja** w ramach opcji **Transponder**.

Typ wyszukiwania: Można wykonać skanowanie tylko dla kanałów bezpłatnych lub sztyrowanych. Jeśli zostanie wybrana opcja **Tylko darmowe kanały**, kanały kodowane nie zostaną zainstalowane. Wybierz **Wszystkie**, aby skanować wszystkie kanały.

Typ zapisu: Można wybrać opcję zapisywania kanałów telewizyjnych (w menu określonych jako "Kanały cyfrowe") lub tylko kanałów radiowych. Wybierz **Wszystkie**, aby zapisać wszystkie kanały.

Transponder: W razie potrzeby dostosuj parametry **Częstotliwości, Prędkości przesyłu (Ksym/s)** i **Polaryzacji** dla wybranego satelity.

Konfiguracja LNB: Ustawienie parametrów dla LNB. Dla typu anteny DiSEqC wybierz właściwy port DiSEqC odpowiadający twojemu systemowi satelitarnemu. Ustaw inne parametry zgodnie ze swoim systemem satelitarnym jeśli to konieczne.

Jakość sygnału: Stan jakości sygnału jest wyświetlany jako wartość procentowa.

Poziomy sygnał: Stan poziomu sygnału jest wyświetlany w procentach.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót** i wybierz następnego satelitę, którego chcesz ustawić. Po wprowadzeniu zmian w konfiguracji, podświetl **Dalej** na ekranie **Lista LNB** i naciśnij **OK** lub **prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować.

Jeśli w poprzednim kroku wybrano opcję **Listy ustawień wstępnych**, kolejne kroki zostaną pominięte i rozpocznie się instalacja wstępnie ustawionej listy kanałów. Jeśli do instalacji SatcoDX nie został wybrany właściwy satelita, na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Naciśnij **OK**, aby zamknąć okno dialogowe, a następnie odpowiednio ustaw satelitę.

Następnie wyświetli się ekran **Skanowanie kanałów**. Wybierz **Pomiń skanowanie**, aby kontynuować bez wykonywania skanowania i dokończyć wstępną konfigurację. Wybierz **Skanowanie** i naciśnij **OK** albo **Prawy** przycisk kierunkowy, aby rozpocząć wyszukiwanie. Podczas gdy wyszukiwanie trwa, możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wrót**, aby zatrzymać wyszukiwanie. Następnie podświetl opcję **Pomiń skanowanie** i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby zakończyć konfigurację. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Instalacja aplikacji operatora

Jeśli tryb tunera jest ustawiony jako **Satelita**, w pewnym momencie instalacji satelitarnej może zostać wyświetlony ekran **Wybierz aplikację operatora**, w zależności od wyborów dokonanych podczas procesu instalacji. Podświetl aplikację operatora i naciśnij **OK** lub **Prawy** przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Aby uzyskać dostęp do usług operatora, należy zainstalować tę aplikację. Możesz wybrać **Anuluj**, aby kontynuować normalną instalację satelitarną. Jeśli zainstalujesz aplikację, elementy interfejsu użytkownika, takie jak baner informacyjny o kanale i elektroniczny przewodnik po programach, które zwykle są dostarczane przez telewizor, zostaną zastąpione aplikacją operatora. Jeśli nie wykonasz instalacji satelity lub Instalacji aplikacji operatora i chcesz zainstalować aplikację później, zaznacz aplikację operatora na ekranie głównym i naciśnij **OK**. Nastąpi przekierowanie do

ekranu, na którym można przeprowadzić instalację. Możesz również użyć powiązanej opcji w menu **Ustawienia>Kanały i wejścia>Kanały>Satelita**, aby zainstalować aplikację.

Po zakończeniu początkowej konfiguracji wyświetlony zostanie komunikat. Naciśnij **OK**, aby zakończyć konfigurację.

Wyświetlona zostanie prośba o wyrażenie zgody na zbieranie danych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przeczytaj tekst na ekranie. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę i kontynuować. Aby pominąć bez wyrażenia zgody, wybierz **Dalej**. Ustawienie to można zmienić później, korzystając z menu **Ustawienia>Prywatność>Używanie i diagnostyka**.

Twoje aplikacje zostaną zainstalowane i dodane zostaną ostatnie zslify. Gdy Google TV będzie gotowe, na ekranie pojawi się komunikat informujący o gotowości telewizora oraz przycisk **Rozpocznij eksplorację**. Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby kontynuować.

Wyświetli się Strona główna. Możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** na pilocie lub podświetlić aplikację telewizji na żywo i nacisnąć **OK**, aby przejść do trybu telewizji na żywo i oglądać kanały telewizyjne.

Ekran główny

Aby cieszyć się zaletami Google TV, podczas początkowej konfiguracji telewizora należy wykonać instalację Google TV zamiast podstawowej instalacji telewizora. Trzeba też być zalogowanym na swoje konto Google, a telewizor powinien być podłączony do internetu. Aby przeprowadzić instalację Google TV po wstępnej konfiguracji, można przewinąć w dół, podświetlić opcję **Konfiguracja Google TV** i nacisnąć **OK**. Podłącz telewizor do sieci domowej za pomocą szybkiego łącza internetowego. Poczytaj części **Sieć i Internet** i **Łączenie się z Internetem**, aby uzyskać dodatkowe informacje na temat podłączania telewizora do Internetu.

Menu główne jest centrum telewizora. Z menu ekranu głównego można uruchomić dowolną aplikację, przełączyć na kanał telewizyjny, obejrzeć film, lub przełączyć na podłączone urządzenie. Naciśnij przycisk **Home**, aby wyświetlić ekran główny. Możesz również wybrać opcję **Google TV Home** z menu **Wejścia**, aby przełączyć się na ekran główny. Aby otworzyć menu **Wejścia**, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie lub naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, gdy telewizor jest w trybie telewizji na żywo, podświetl opcję **Źródło** w menu **opcji TV** i naciśnij przycisk **OK**. W zależności od konfiguracji telewizora i wyboru kraju w konfiguracji początkowej menu ekranu głównego może zawierać różne elementy.

Podświetl aplikację **telewizji na żywo** i naciśnij **OK** lub naciśnij przycisk **Wyjdź** na pilocie, aby przejść do

trybu telewizji na żywo. Jeśli źródło zostało poprzednio ustawione na opcję inną niż **Antena, Kablowa, Satelitarna** lub **ATV**, naciśnij przycisk Źródło i ustaw jedną z tych opcji, aby oglądać kanały telewizyjne na żywo. Podświetl aplikację **Odtwarzacz multimedialny** i naciśnij **OK**, aby przeglądać podłączone urządzenia USB i odtwarzać/wyświetlać zainstalowaną zawartość multimedialną na telewizorze. Audio można odtwarzać przez głośniki telewizora lub przez systemy głośników podłączone do telewizora.

Ekran główny Google TV

Ekran główny będzie zorganizowany w kilka zakładek. Dostępne będą zakładki **Strona główna, Aplikacje** i **Biblioteka**. Dostępne opcje tych zakładek są rozmieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Wybierz zakładkę, a następnie wiersz, przenieś fokus na żądany element w wierszu. Naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru lub wejść do podmenu.

W lewym górnym rogu ekranu głównego znajduje się narzędzie do wyszukiwania. Możesz wpisać słowo, aby rozpocząć wyszukiwanie za pomocą wirtualnej klawiatury, lub wypróbować opcję wyszukiwania głosowego, jeśli pilot ma wbudowany mikrofon. Przesuń fokus na narzędzie wyszukiwania i naciśnij **OK** lub po prostu naciśnij przycisk **Mikrofon** na pilocie i zacznij mówić, aby kontynuować.

W prawym górnym rogu ekranu głównego będzie widoczne logo aktywnego konta, jeśli wcześniej zalogowano się na konto Google.

Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Strona główna** na pilocie lub naciśnij kilkakrotnie prawy przycisk kierunkowy na ekranie głównym. Na Panelu sterowania pojawią się opcje kont Google TV, wygaszacza ekranu oraz dostępne będą opcje **Ustawienia, Wejścia, Obraz** i **Powiadomienia**.

Do przeglądania Internetu potrzebna jest aplikacja przeglądarki internetowej. Wykonaj wyszukiwanie na ekranie głównym lub w zakładce **Aplikacji**, znajdź przeglądarkę i pobierz ją.

Podstawowy ekran główny TV

Dostępne opcje ekranu głównego są umieszczone w rzędach. Aby poruszać się po opcjach ekranu głównego, korzystaj z przycisków kierunkowych na pilocie. Wybierz rząd, a następnie wybierz żądaną w nim pozycję. Naciśnij przycisk **OK**, aby dokonać wyboru lub przejść do podmenu.

Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Strona główna** na pilocie lub podświetl pozycję **Panel sterowania** na ekranie głównym i naciśnij **OK**. Na Panelu sterowania pojawią się opcje wygaszacza ekranu oraz dostępne opcje **Ustawienia, Wejścia, Obraz** i **Powiadomienia**.

Treść menu trybu telewizji na żywo

Najpierw przełącz telewizor w tryb telewizji na żywo, a następnie naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić opcje menu telewizji na żywo. Aby przełączyć się do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk **Wyjdź** lub podświetlić aplikację **Telewizji na żywo** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**.

Kanały

Przewodnik po programach: Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Przewodnik po programach**.

Eksport/Import Kanałów: Eksportuj dane listy kanałów satelitarnych tego telewizora do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB lub zaimportuj do tego telewizora wcześniej wyeksportowane dane z podłączonego urządzenia pamięci masowej USB. Dostępne będą opcje **Eksport kanałów** i **Import kanałów**. Podłącz urządzenie pamięci masowej USB (*) do telewizora, podświetl opcję, że chcesz kontynuować i naciśnij **OK**. Opcja **Eksport/Import Kanałów** będzie niedostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako **Satelitarne**.

() Urządzenie pamięci masowej USB musi być sformatowane w systemie plików FAT32.*

Kanał: Otwórz menu **Kanały**. Za pomocą opcji tego menu można wyszukać nadawane kanały. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale **Kanały**.

Zarządzanie kanałami: Za pomocą opcji tego menu można edytować kanały i listę kanałów.

Dostępne opcje mogą się zmienić lub menu może stać się nieaktywne w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego, operatora oraz tego, czy instalacja kanału została zakończona.

Źródło wejścia - Antena

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, konieczne może być ustawienie opcji **LCN** w menu **Kanały>Kanał>Antena** jako **Wyl.**

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i

naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, konieczne może być ustawienie opcji **LCN** w menu **Kanały>Kanały>Antena** jako **Wył**.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer (*) wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci**, **Typ kanału** i **Częstotliwość**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

() Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów. Aby zmienić numer kanału, może być konieczne ustawienie opcji **LCN** na **Wył**.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - kabel

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, konieczne może być ustawienie opcji **LCN** w menu **Kanały>Kanały>Kablów** na **Wył**.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl

opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału. Aby włączyć tę funkcję, konieczne może być ustawienie opcji **LCN** w menu **Kanały>Kanały>Kablów** na **Wył**.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer (*) wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału: **Nazwę sieci**, **Typ kanału**, **Częstotliwość**, **Modulację** i **Prędkość transmisji sygnału**. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

() Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów. Aby zmienić numer kanału, może być konieczne ustawienie opcji **LCN** na **Wył**.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - satelita

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycję dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj nazwę i numer kanału (*) wybranego kanału i wyświetl **nazwę sieci, numerkanału, typ kanału** i informacje o **częstotliwości** związane z tym kanałem, jeśli są dostępne. W zależności od kanału inne opcje mogą być również edytowalne. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) *Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Źródło wejścia - ATV

Pomijanie kanałów: Ustaw kanały, które mają być pomijane podczas przełączania kanałów za pomocą przycisków **Program +/-** na pilocie. Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć.

Zamiana kanału: Zamień pozycje dwóch wybranych kanałów na liście kanałów. Podświetl żądane kanały na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Po wybraniu drugiego kanału, jego pozycja zostanie zastąpiona pozycją pierwszego wybranego kanału. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Przeniesienie kanału: Przenieś kanał na pozycję innego kanału. Podświetl żądany kanał na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać. Następnie zrób to samo dla drugiego kanału. Po wybraniu drugiego kanału, możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, a pierwszy wybrany kanał zostanie przeniesiony na jego miejsce. Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz nacisnąć **żółty** przycisk i wprowadzić numer kanału, który chcesz wybrać. Następnie podświetl **OK** i naciśnij **OK**, aby przejść do tego kanału.

Edycja kanału: Edytuj kanały na liście kanałów. Edytuj numer kanału (*), nazwę, częstotliwość, system kolorów i system dźwięku wybranego kanału i wyświetl następujące informacje na temat tego kanału, jeśli są dostępne: **Nazwę sieci** i **Typ kanału**. Naciśnij **OK** lub **żółty** przycisk, aby edytować podświetlony kanał. Możesz nacisnąć **niebieski** przycisk, aby usunąć podświetlony kanał.

(*) *Wybrany numer kanału nie powinien być używany dla innego kanału na liście kanałów.*

Usuwanie kanału: Podświetl żądany kanał(y) na liście i naciśnij przycisk **OK** lub **żółty** przycisk aby zaznaczyć/odznaczyć. Następnie naciśnij **niebieski** przycisk, aby usunąć wybrany kanał(y). Po pojawieniu się dialogu potwierdzającego podświetl opcję **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Dostrajanie kanału analogowego: Wybierz kanał, który chcesz regulować z listy i naciśnij **OK**. Następnie zmień częstotliwość za pomocą przycisków kierunkowych Lewo/Prawo, aby znaleźć optymalny odbiór. Naciśnij przycisk **Powrót/Wrót**, aby zapisać i wyjść. Gdy pojawi się wiadomość potwierdzająca, wybierz **OK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Czyszczenie listy programów: Usuń wszystkie kanały zapisane na liście kanałów. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Podświetl **Kontynuuj** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Podświetl **Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować.

Opcje TV

Źródło: Wyświetl listę źródeł wejściowych. Wybierz żądane źródło i naciśnij **OK**, aby na nie przełączyć.

Obraz: Otwiera menu **Obrazu**. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale **Wyświetlacz i dźwięk**.

Ekran: Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Dźwięk: Otwiera menu **Dźwięku**. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale **Wyświetlacz i dźwięk**.

Moc: Sprawdź opcje menu **Zasilanie i energia w Ustawieniach>System**, aby uzyskać dodatkowe ustawienia zasilania. Menu to ma te same opcje, co menu **Zasilanie i energia > Zasilanie**.

Wyłącznik czasowy: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Ustaw jako **Wyłączone, aby wyłączyć**.

Wyłączanie obrazu: Wybierz tę opcja i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz wyłączyć ekranu za pomocą przycisków **Głośność +/-**, **Wyciszenie** i **Tryb gotowości**. Te przyciski będą działały normalnie.

Automatyczne uśpienie: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. **Dostępne opcje to: 4 godziny, 6 godzin i 8 godzin**. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

Kontrola rodzicielska

(*) *Aby wejść do tego menu, należy najpierw wprowadzić PIN. Wprowadź PIN określony podczas procesu początkowej konfiguracji. Jeśli po wstępnej konfiguracji zmieniono*

kod PIN, należy go użyć. Jeśli nie ustawiłeś kodu PIN podczas początkowej konfiguracji, możesz użyć domyślnego kodu PIN. Domyślny numer PIN to **1234**. Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju przy pierwszej instalacji. Zawartość tego menu może nie być wyświetlana, jeżeli instalacja kanałów nie została zakończona i nie ma zainstalowanych żadnych kanałów.

Zablokowane kanały: Wybierz kanał(y) do zablokowania z listy kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby wybrać lub anulować wybór. Aby oglądać zablokowany kanał należy najpierw wprowadzić PIN.

Ograniczenia programu: Blokuj programy zgodnie z informacjami dotyczącymi klasyfikacji wiekowej, które są nadawane wraz z nimi. Możesz włączyć lub wyłączyć ograniczenia, ustawić systemy ocen, ograniczenia wiekowe oraz blokować programy, korzystając z opcji tego menu.

Zablokowane wejścia: Zapobiegaj dostępowi do wybranej zawartości źródła wejściowego. Podświetl żadaną opcję wejścia i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć/odznaczyć. Aby oglądać zablokowane źródło wejścia należy najpierw wprowadzić PIN.

Zmień PIN: Zmienia kod PIN, który został zdefiniowany podczas wstępnej konfiguracji. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**. Najpierw musisz wprowadzić bieżący kod PIN. Następnie wyświetlony zostanie ekran wprowadzania nowego PIN. Wprowadź dwa razy nowy PIN w celu potwierdzenia.

Karta CI: Wyświetl dostępne opcje menu używanej karty CI. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Zaawansowane opcje

Opcje w tym menu mogą się zmieniać i/lub być zacenione w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego.

Dźwięk

Język dźwięku: Ustaw preferencje językowe dla dźwięku. Ten element może być niedostępny w zależności od ustawienia źródła wejściowego.

Drugi język audio: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugą preferencję języka audio.

Ścieżki dźwiękowe: Ustaw preferencje ścieżki dźwiękowej jeśli są dostępne.

Rodzaj dźwięku: Ustaw preferencje rodzaju dźwięku.

Osoby niedowidzące: Ustaw opcję **Typ audio** na **Opis audio**, aby włączyć tę opcję. Cyfrowe kanały telewizyjne mogą nadawać specjalne komentarze dźwiękowe opisujące akcję na ekranie, mowę ciała, mimikę i ruchy dla osób niedowidzących.

Głośnik: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez głośniki telewizora.

Sluchawki: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio przez wyjście słuchawkowe telewizora.

Głośność: Dostosuj poziom głośności komentarza audio.

Pan and Fade: Włącz tę opcję, jeśli chcesz usłyszeć komentarz audio wyraźniej, jeśli jest dostępny w oglądanym programie.

Dźwięk dla osób niedowidzących: Ustaw preferencje audio dla osób niedowidzących. Opcje będą dostępne w zależności od wybranego programu.

Kontrola głośności przed/tył: Dostosuj balans głośności między głównym dźwiękiem telewizora (**Główny**) i komentarzem audio (**AD**).

Napisy

Napisy analogowe: Ustaw tę opcję jako **Wyłączone**, **Włączone** lub **Wycisz**. Gdyby wybrana jest opcja **Wycisz**, napisy analogowe będą wyświetlane na ekranie, ale głośniki zostaną w tym samym czasie wyciszone.

Napisy cyfrowe: Ustaw tę opcję jako **Wyl.** lub **Wi.**

Ścieżki z napisami: Ustaw preferencje ścieżki napisów, jeśli są dostępne.

Język napisów cyfrowych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako pierwszy wybór napisów.

Drugi język napisów cyfrowych: Ustaw jedną z wymienionych opcji językowych jako drugi wybór napisów. Jeśli język wybrany w opcji **Język napisów cyfrowych** nie jest dostępny, napisy w tym właśnie języku będą wyświetlane.

Typ napisów: Ustaw tę opcję jako **Normalne** lub **Osoby niedosłyszące**. Jeśli zostanie wybrana opcja **Osoby niedosłyszące**, zapewnią ona obsługę napisów dla osób niesłyszących i niedosłyszących z dodatkowymi opisami.

Teletekst

Język cyfrowej telegazety: Ustaw język telegazety dla transmisji cyfrowych.

Język strony dekodowania: Ustaw język strony dekodowania dla wyświetlania teletekstu.

Blue Mute: Włącz/wyłącz tę funkcję zgodnie z własnymi preferencjami. Po jej włączeniu na ekranie wyświetli się niebieskie tło, gdy nie ma sygnału.

Wyłączenie z powodu braku sygnału: Ustawia zachowanie telewizora, gdy nie zostanie wykryty żaden sygnał z aktualnie ustawionego źródła sygnału. Określ czas, po którym telewizor ma się wyłączyć lub ustaw jako **Wyłącz**, aby wyłączyć.

Kanał domyślny: Ustaw domyślne preferencje kanału startowego. Kiedy opcja **Wybierz tryb** jest

ustawiona jako **Wybór użytkownika**, opcja **Pokaż kanały** stanie się dostępna. Podświetl i naciśnij **OK** aby zobaczyć listę kanałów. Podświetl kanał i naciśnij **OK**, aby dokonać wyboru. Wybrany kanał będzie wyświetlany za każdym razem, gdy telewizor zostanie ponownie włączony z dowolnego trybu gotowości. Jeśli opcja **Wybierz tryb** jest ustawiona jako **Ostatni status**, wyświetlony zostanie ostatnio oglądany kanał.

Ustawienia HBBTV

Obsługa HBBTV: Włącz lub wyłącz funkcję HBBTV.

Nie śledź: Za pomocą tej opcji możesz ustawić swoje preferencje dotyczące zachowania śledzenia dla usług HBBTV.

Ustawienia plików cookie: Ustaw preferencje dotyczące ustawień plików cookie dla usług HBBTV.

Pamięć trwała: Włącz lub wyłącz funkcję Pamięć trwałej. Jeśli zostanie włączona, pliki cookie będą przechowywane z datą ważności w pamięci trwałej telewizora.

Blokuj witryny śledzące: Włącz lub wyłącz funkcję Blokuj witryny śledzące.

ID urządzenia: Włącz lub wyłącz funkcję ID urządzenia.

Reset ID urządzenia: Zresetuj identyfikator urządzenia dla Usług HBBTV. Na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Naciśnij **OK**, aby kontynuować, **Wróć**, aby anulować.

Klucz BISS: Wiadomość „Kliknij, aby dodać klucz Biss” zostanie wyświetlona. Naciśnij **OK**, aby dodać klucz biss. **Można będzie ustawić parametry Częstotliwość, Prędkości transmisji (kSym/s), Polaryzacja, ID programu i Klucz CW.** Po dokonaniu ustawień, podświetl **Zapisz klucz** i naciśnij **OK** aby zapisać i dodać klucz biss. **Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako Satelitarne.** Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Informacje o systemie: Wyświetl szczegółowe informacje o systemie na bieżącym kanale, takie jak **Poziom sygnał, Jakość sygnału, Częstotliwość**, itp.

Licencje Open Source: Wyświetla informację o licencji oprogramowania Open Source.

Ustawienia

Dostęp do menu **Ustawienia** można uzyskać z panelu sterowania lub z menu **opcji TV** w trybie telewizji na żywo. Aby wyświetlić Panel sterowania, naciśnij przycisk **Ustawienia** lub naciśnij i przytrzymaj przycisk **Strona główna** na pilocie lub naciśnij kilkakrotnie

prawy przycisk kierunkowy na ekranie głównym. Jeśli podczas wstępnej konfiguracji przeprowadzono instalację podstawową TV, na ekranie głównym podświetli pozycję **Panel sterowania** i naciśnij przycisk **OK**.

Do poruszania się po drzewie menu służą przyciski kierunkowe Prawy i Lewy, przycisk **OK** oraz przycisk **Wstecz/Wróć**.

Kanały i wejścia

Zawartość tego menu może się zmieniać w zależności od wybranego źródła sygnału wejściowego oraz od tego, czy instalacja kanału została zakończona.

Kanały

Analogowe

Skanowanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów analogowych. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skanowanie: Wyszukaj aktualizację. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść.

Ręczne skanowanie analogowe: Uruchom ręczne skanowanie kanałów. Najpierw należy wprowadzić częstotliwość początkową dla skanowania. Następnie wybierz kierunek skanowania i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij ponownie przycisk **Wstecz/Wróć** lub podświetl opcję **Zakończ** i naciśnij **OK**, aby wyjść.

Antena

Skanowanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji naziemnej. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Zaktualizuj skanowanie: Wyszukaj aktualizację. Wcześniej dodane kanały nie zostaną usunięte, ale wszystkie nowo znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróć** ponownie, aby wyjść.

Pojedyncze skanowanie RF: Ustaw opcję **Kanał RF** za pomocą przycisków kierunkowych **Prawo/Lewo**. Zostanie wyświetlony **poziom sygnału** i **jakość sygnału** wybranego kanału. Naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie na wybranym kanale RF. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów. Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróż**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij ponownie przycisk **Wstecz/Wróż** lub podświetli opcję **Zakończ** i naciśnij **OK**, aby wyjść.

Ręczne uaktualnianie programów: Uruchom aktualizację programów ręcznie. Możesz nacisnąć przycisk **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróż**, aby anulować skanowanie. Następnie naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Wróż** ponownie, aby wyjść.

LCN: Ustaw swoje preferencje dla LCN. LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

Typy skanowania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Wybór ulubionej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć.

Telewizja kablowa

Skanowanie kanałów Rozpocznij skanowanie kanałów cyfrowych telewizji kablowej. Jeśli dostępne, pojawi się lista opcji operatora. Wybierz żądaną opcję i naciśnij **OK**. Mogą być dostępne opcje **Trybu skanowania**, **Częstotliwość** i **ID sieci**. Opcje mogą się różnić w zależności od operatora i wyboru **trybu skanowania**. Ustaw **Tryb skanowania** jako **Pełne** jeśli nie wiesz, jak skonfigurować inne opcje. Podświetl opcję **Skanuj** i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie. Możesz nacisnąć przycisk **Wstecz/Wróż**, aby anulować skanowanie. Znalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

Pojedyncze skanowanie RF: Wprowadź **Częstotliwość**. Zostanie wyświetlony **poziom sygnału** i **jakość sygnału** dla wybranej **częstotliwości**. Podświetl opcję **Skanuj** i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby rozpocząć skanowanie. Odnalezione kanały zostaną zapisane na liście kanałów.

LCN: Ustaw swoje preferencje dla LCN. LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępny).

Typy skanowania kanałów: Ustaw preferencje typu skanowania.

Typ zapisu kanałów: Ustaw preferencje typu zapisu.

Wybór ulubionej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Satelitarne

Tryb instalacji kanałów: Ustaw tę opcję jako **Satelita preferowany** lub **Satelita ogólny**. W zależności od wybranej opcji zmieni się również lista kanałów. Aby móc oglądać kanały na wybranym satelicie, należy odpowiednio zaznaczyć tę opcję. Ustaw na **Satelita preferowany**, aby oglądać kanały operatora, jeśli została wykonana instalacja operatora. Ustaw na **Satelita ogólny**, aby oglądać inne kanały satelitarne, jeśli została przeprowadzona normalna instalacja.

Ponowne skanowanie satelity: Rozpocznij skanowanie satelitów rozpoczynając od ekranu wyboru anteny. Jeśli ta opcja skanowania jest preferowana, niektóre konfiguracje skanowania nie będą dostępne, a zatem preferencje wprowadzone podczas wstępnej konfiguracji mogą nie zostać zmienione.

W przypadku trybu instalacji **ogólnego kanału** satelitarnego, opcja **SatcoDX Scan** może również być dostępna. W przypadku instalacji standardowej wybierz opcję **Skanowanie normalne**. Dla instalacji **SatcoDX** wybierz **SatcoDX Scan** i skopiuj odpowiedni plik **sdx** do katalogu głównego urządzenia pamięci masowej **USB** i podłącz do telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK** lub prawy przycisk kierunkowy. Opcja **Pobierz SatcoDX** zostanie podświetlona, naciśnij **OK** lub prawy przycisk kierunkowy, aby kontynuować. Wybierz plik **sdx** z podłączonego urządzenia pamięci masowej **USB** i naciśnij **OK**. Wyświetli się ekran wyboru satelity. Status pierwszej opcji satelity zostanie wyświetlony jako **Włączony**. Podświetl opcję satelity i naciśnij **OK**. Ustaw parametry odpowiadające twojemu systemowi i wybierz właściwego satelitę, a następnie naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby wrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować instalację listy kanałów **SatcoDX**. Jeśli wybrany satelita nie jest odpowiedni do instalacji **SatcoDX**, na ekranie pojawi się ostrzeżenie. Wyświetlona zostanie lista satelitów do wyboru. Naciśnij **OK**, aby zamknąć dialog i naciśnij **OK** lub przycisk **Wstecz/Powrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Następnie odpowiednio ustaw satelitę.

Dodaj satelitę: Dodaj satelitę/y, na których chcesz przeprowadzić skanowanie kanałów. Ta opcja menu będzie aktywna, jeżeli **tryb instalacji kanałów** jest ustawiony na **ogólny kanał satelitarny**.

Aktualizacja satelity: Wyszukaj aktualizacje, powtarzając poprzednie skanowanie z tymi samymi ustawieniami. Będzie także można skonfigurować te ustawienia przed skanowaniem. W zależności od ustawienia **Trybu kanału instalacji**, opcja ta może być niedostępna lub nazwana inaczej w zależności od dostępnych usług. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. Następnie naciśnij przycisk **Wstecz/Powrót**, aby powrócić do ekranu wyboru satelity. Podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Ręczne strojenie satelity: Rozpocznij ręczne skanowanie satelity. Podświetl satelitę i naciśnij **OK**, aby skonfigurować szczegółowe parametry satelity. Następnie podświetl **Dalej** i naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Zainstaluj aplikację operatora/skonfiguruj aplikację operatora: Jeśli aplikacja operatora nie została wcześniej zainstalowana, można rozpocząć instalację manualnie. Jeśli aplikacja operatora została wcześniej zainstalowana, można zarządzać ustawieniami lub odinstalować aplikację za pomocą Jeśli aplikacja operatora została wcześniej zainstalowana, można zarządzać ustawieniami lub odinstalować aplikację za pomocą powiązanych opcji. Ta opcja menu będzie nosiła nazwę powiązanego operatora. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od wybranego kraju i operatora satelitarnego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Wybór ulubionej sieci: Wybierz swoją ulubioną sieć. Ta opcja menu będzie aktywna, jeśli dostępna będzie więcej niż jedna sieć. Opcja ta może nie być dostępna w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Automatyczna aktualizacja kanałów: Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej aktualizacji kanałów.

Komunikat o aktualizacji kanału: Włącz lub wyłącz funkcję wiadomości o automatycznej aktualizacji kanałów.

Uwaga: Niektóre opcje mogą być niedostępne i pojawić się jako zaciemnione w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem.

Wejścia

Pokaż lub ukryj terminal wejściowy, zmień nazwę terminala wejściowego i skonfiguruj opcje dla funkcji HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) i wyświetl listę urządzeń CEC.

Wyświetlacz i dźwięk

Obraz

Tryb obrazu: Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań lub potrzeb. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: **Standardowy, Żywy, Sport, Film i Gra**.

Tryby Dolby Vision: Jeśli wykryta zostanie zawartość *Dolby Vision*, dostępne będą opcje **Dolby Vision jasny**, **Dolby Vision ciemny** i **Dolby Vision żywy**, zamiast innych trybów obrazu.

Ustawienia **podświetlenia, jasności, kontrastu, koloru, barwy, ostrości** zostaną dostosowane do wybranego trybu obrazu.

Automatyczne podświetlenie: Ustaw preferencje automatycznego podświetlenia. Dostępne będą opcje **Wyłączone, Niskie, Średnie i Eko**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Podświetlenie: Ręcznie wyreguluj poziom podświetlenia ekranu. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli **Automatyczne podświetlenie** nie jest ustawione jako **Wyłączone**.

Jasność: Dopasowuje wartości jasności obrazu.

Kontrast: Dopasowuje wartości kontrastu obrazu.

Kolor: Dopasowuje wartość nasycenia koloru obrazu.

Barwa: Dopasowuje wartości barwy obrazu.

Ostrość: Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.

Zaawansowane ustawienia

Temperatura koloru: Ustaw preferencje temperatury koloru. Dostępne będą opcje **Użytkownika, Chłodna, Standardowa i Ciepła**. Możesz ręcznie ustawić wartości wzmocnienia koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Jeśli jedna z tych wartości zostanie zmieniona ręcznie, opcja **Temperatury koloru** zostanie zmieniona na **Użytkownika**, jeśli nie jest już ustawiona jako **Użytkownika**.

Powiadomienie Dolby Vision: Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości **Dolby Vision**. Po włączeniu, logo **Dolby Vision** będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości **Dolby Vision**.

DNR: Dynamiczna redukcja szumów (DNR) to proces usuwania szumu z sygnału cyfrowego lub analogowego. Ustaw preferencje DNR jako **Niskie, Średnie, Silne, Automatyczne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

MPEG NR: Redukcja szumów MPEG usuwa szumy blokowe wokół konturów i szumu w tle. Ustaw preferencje MPEG NR jako **Niskie, Średnie, Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Max Vivid: Manipuluje kontrastem i percepcją kolorów, w zasadzie konwertuje obraz o standardowym zakresie dynamiki na obraz o wysokim zakresie dynamiki. Ustaw jako **Włączona**, aby włączyć.

Adaptacyjna kontrola Luma: Adaptacyjna kontrola Luma dostosowuje globalnie ustawienia kontrastu zgodnie z histogramem treści, aby zapewnić głębszą czerń i jaśniejszą biel. Ustaw swoje preferencje Adaptacyjnej kontroli Luma jako **Niskie**, **Średnie**, **Silne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Lokalna kontrola kontrastu: Lokalna kontrola kontrastu dzieli każdą klatkę na zdefiniowane małe obszary i zapewnia możliwość zastosowania niezależnego ustawienia kontrastu dla każdego obszaru. Ten algorytm poprawia drobne szczegóły i zapewnia lepszą percepcję kontrastu. Robi wrażenie większej głębi, poprawiając ciemne i jasne obszary bez utraty szczegółów. Ustaw swoje preferencje Lokalnej kontroli kontrastu **Niskie**, **Średnie**, **Wysokie** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**.

Tryb filmowca (opcjonalnie): Tryb filmowca i opcje **automatycznego przełączania** będą dostępne. Aby włączyć lub wyłączyć daną opcję, podświetl ją i naciśnij **OK**.

Odcień skóry: Umożliwia regulację jasności odcieni skóry. Ustaw swoje preferencje jako **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie** aby włączyć. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Tryb filmu DI: Jest to funkcja wykrywania kadencji 3:2 lub 2:2 dla zawartości filmu 24 kl./s i poprawia efekty uboczne (takie jak efekt przeplotu lub drgania), które są powodowane przez te metody rozwijania. Ustaw preferencje Trybu filmu DI na **Automatyczne** lub wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone**. Ten element nie będzie dostępny, jeśli włączony jest tryb gry lub Tryb PC.

Blue Stretch: Ludzkie oko postrzega chłodniejszą biel jako jaśniejszą biel, funkcja Blue Stretch zmienia balans bieli między średnimi i wysokimi poziomami szarości do niższej temperatury kolorów. Włącz lub wyłącz funkcję Blue Stretch.

Gamma: Ustaw swoje preferencje dotyczące Gamma. Będą dostępne opcje **Ciemny**, **Średni** i **Jasny**.

Tryb gry: Tryb gry to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby nadać za gramy wideo o dużej szybkości klatek. Włącz lub wyłącz funkcję Trybu gry.

Uwaga: Z trybu gry nie można korzystać w przypadku serwisów Netflix i YouTube. Jeśli chcesz używać trybu gry dla odtwarzacza Multi Media Player lub źródła HDMI, musisz ustawić opcję **MJC** na **Off**.

ALLM: Funkcja ALLM (Auto Low Latency Mode) umożliwiała telewizorowi włączanie lub wyłączanie ustawień niskiej latencji w zależności od odtwarzanej treści. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć funkcję ALLM.

Tryb PC: Tryb PC to tryb, który ogranicza niektóre algorytmy przetwarzania obrazu, aby zachować niezmienny tryb sygnału. Może być użyteczny zwłaszcza dla wejść RGB. Włącz lub wyłącz funkcję Trybu PC.

De-contour: Zmniejsza efekty konturu w treści o niskiej rozdzielczości i usługach automatycznego przesyłania strumieniowego. Ustaw swoje preferencje jako **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie**, aby włączyć. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

MJC: Optymalizuje on ustawienia wideo telewizora, umożliwiając uzyskanie lepszej jakości i czytelności obrazów ruchomych. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Opcje **Efekt**, **Partycja demonstracyjna**, i **Demonstracja** będą dostępne. Ustaw opcję **Efekt** na **Niski**, **Średni** lub **Wysoki**, aby włączyć funkcję MJC. Podświetl opcję **Partycja demonstracyjna** i naciśnij **OK**, aby ustawić swoje preferencje. Dostępne będą opcje **Wszystkie**, **W prawo** i **W lewo**. Podświetl **Demonstracja** i naciśnij **OK**, aby aktywować tryb „demo”. Gdy tryb demonstracyjny jest aktywny, ekran podzielony jest na dwie części, w jednej wyświetlany jest obraz z wykorzystaniem opcji MJC, a w drugiej normalne ustawienia dla ekranu TV. Jeśli opcja **Partycja demonstracyjna** jest ustawiona na **Wszystkie**, obie strony będą wyświetlać aktywność MJC.

Zakres HDMI RGB: To ustawienie należy dostosować do zakresu sygnału wejściowego RGB źródła HDMI. Może to być ograniczony zakres (16–235) lub pełny zakres (0–255). Ustaw swoje preferencje zakresu HDMI RGB. Dostępne będą opcje **Auto**, **Pełny Ograniczony**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli źródło wejściowe nie jest ustawione jako HDMI.

Niski poziom niebieskiego światła: Ekran urządzeń elektronicznych emitują niebieskie światło, które może powodować zmęczenie oczu, a z czasem może prowadzić do problemów z oczami. Aby zmniejszyć efekt niebieskiego światła ustaw preferencje na **Niskie**, **Średnie** lub **Wysokie**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Przestrzeń barw: Możesz użyć tej opcji, aby ustawić zakres kolorów wyświetlanych na ekranie telewizora. Po ustawieniu jako **Włączone**, kolory są ustawiane zgodnie z sygnałem źródłowym. Po ustawieniu opcji **Auto**, telewizor decyduje o włączeniu lub wyłączeniu tej funkcji dynamicznie, zgodnie z typem sygnału źródłowego. Po usta-

wieniu jako **Wyłączone**, maksymalne możliwości kolorystyczne telewizora są używane domyślnie.

Automatyczna optymalizacja odtwarzania: Włączenie lub wyłączenie funkcji automatycznej optymalizacji odtwarzania.

Kalibracja PQ Dolby Vision: Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Opcje **Tryb przeglądania** i **Kalibracja użytkownika końcowego** będą dostępne. Można tu również wyświetlić informacje o czasie ostatniej modyfikacji.

Light Sense: Włączanie lub wyłączenie funkcji wycucia światła.

Tuner kolorów Nasycenie kolorów, barwa, jasność można regulować dla odcienia czerwonego, zielonego, niebieskiego, cyjan, magenta, żółtego i ciała (odcienia skóry), aby uzyskać bardziej żywy lub bardziej naturalny obraz. Ustaw ręcznie **Barwę, Kolor, Jasność, Przesunięcie i Wzmocnienie**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

11-punktowa korekcja balansu bieli: Funkcja balansu bieli kalibruje temperaturę koloru telewizora w szczegółowych poziomach szarości. Wizualnie lub poprzez pomiar można zwiększyć jednorodność skali szarości. Dostosuj ręcznie siłę **Czerwonego, Zielonego, Niebieskiego** koloru i wartość **Wzmocnienia**. Podświetl **Włącz** i naciśnij **OK**, aby włączyć tę funkcję.

Przywróć ustawienia domyślne: Zresetuj ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.

***Uwaga:** W zależności od aktualnie ustawionego źródła wejściowego niektóre opcje menu mogą być niedostępne.*

Ekran

Ustaw aspekt ekranu. Wybierz jedną z predefiniowanych opcji zgodnie z własnymi preferencjami.

Dźwięk

Styl dźwięku: Aby ułatwić regulację dźwięku, możesz wybrać zaprogramowane ustawienie. Dostępne będą opcje **Użytkownika, Standardowy, Żywy, Sport, Film, Muzyka** lub **Aktualności**. Ustawienia dźwięku zostaną dostosowane zgodnie z wybranym stylem dźwięku. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne w zależności od wyboru.

Balans: Dostosuj lewy i prawy balans głośności głośników i słuchawek.

Dźwięk przestrzenny: Włącz lub wyłącz funkcję dźwięku przestrzennego.

Szczegóły equalizera: Dostosuj wartości equalizera zgodnie z własnymi preferencjami.

Opóźnienie głośnika: Dostosuj wartość opóźnienia dla głośników.

eARC: Ustaw swoje preferencje dotyczące eARC. Dostępne będą opcje **Off** i **Auto**. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Wyjście cyfrowe: Ustaw preferencje cyfrowego wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Automatyczny, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** i **Dolby Digital**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Cyfrowe Opóźnienie wyjściowe: Dostosuj wartość opóźnienia wyjścia cyfrowego.

Automatyczna regulacja głośności: Dzięki automatycznej regulacji głośności możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie wyrównywał nagłe różnice głośności. Zazwyczaj na początku reklam lub podczas zmiany kanałów. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Tryb downmix: Ustaw preferencje konwersji wielokanałowych sygnałów audio na dwukanałowe sygnały audio. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Dostępne będą opcje **Stereo** i **Surround**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Przetwarzanie Dolby Audio: Dzięki przetwarzaniu Dolby Audio możesz poprawić jakość dźwięku telewizora. Naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje i ustawić. Niektóre inne opcje dźwięku mogą stać się niedostępne i być wyświetlane jako wyszarzone, w zależności od dokonanych tutaj ustawień. Wyłącz funkcję **Dolby Audio Processing**, jeśli chcesz zmienić te ustawienia.

Przetwarzanie Dolby Audio: Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest włączona.

Tryb dźwięku: Jeśli opcja **Przetwarzania Dolby Audio** jest włączona, opcja **Tryb dźwięku** będzie dostępna do ustawienia. Podświetl opcję **Tryb dźwięku** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wstępnie ustawione tryby dźwięku. Dostępne będą opcje **Gra, Film, Muzyka, Wiadomości, Stadion, Inteligentny i Użytkownika**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić. Niektóre opcje mogą nie być dostępne, jeśli ta opcja nie jest ustawiona na **Użytkownika**.

Poziom głośność: Umożliwia zrównoważenie poziomów dźwięku. W ten sposób minimalizuje się wpływ nietypowych wzlotów i upadków dźwięku. Włącz/wyłącz tę funkcję naciskając **OK**.

Wirtualizator otoczenia: Włączenie lub wyłączenie funkcji wirtualizatora otoczenia.

Dolby Atmos: Twój telewizor obsługuje technologię Dolby Atmos. Dzięki tej technologii dźwięk porusza się wokół ciebie w trójwymiarowej przestrzeni, dzięki czemu czujesz się częścią akcji. Odniesiesz najlepsze wrażenia, jeśli wejściowym

strumieniem bitów audio będzie Atmos. Włącz/wyłącz tę opcję, naciskając **OK**.

Wzmocniacz dialogu: Ta funkcja zapewnia opcje przetwarzania dźwięku w celu polepszenia dialogu w oparciu o technologię speech-gating. Dostępne będą opcje Wyłączone, Niskie, Średnie i Wysokie. Ustaw zgodnie z własnymi preferencjami.

Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy format wejściowego dźwięku jest włączony w trybie AC-4 lub dolby. Ten efekt dotyczy tylko wyjścia głośnikowego telewizora.

Powiadomienie Dolby Atmos: Ustawia preferencje wyglądu powiadomienia dotyczącego zawartości Dolby Atmos. Po włączeniu, logo Dolby Atmos będzie wyświetlane na ekranie po wykryciu zawartości Dolby Atmos.

Przywróć ustawienia domyślne: Przywraca ustawienia dźwięku do ustawień fabrycznych.

Wyjście audio

Wyjście cyfrowe: Ustaw preferencje cyfrowego wyjścia dźwięku. Dostępne będą opcje **Automatyczny**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** i **Dolby Digital**. Podświetl żądaną opcję na liście i naciśnij przycisk **OK**, aby ją ustawić.

Cyfrowe Opóźnienie wyjściowe: Dostosuj wartość opóźnienia wyjścia cyfrowego.

Sieć i Internet

Możesz skonfigurować ustawienia sieciowe swojego telewizora, korzystając z opcji tego menu.

Wi-Fi: Włącz lub wyłącz funkcję bezprzewodowego LAN (WLAN).

Dostępne sieci

Po włączeniu funkcji WLAN zostaną wyświetlone dostępne sieci bezprzewodowe. Podświetl **Wyświetl wszystkie** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz zostać poproszony o wprowadzenie hasła, aby połączyć się z wybraną siecią, na wypadek gdyby sieć była chroniona hasłem. Możesz również dodać nowe sieci, korzystając z powiązanych opcji.

Inne opcje

Dodaj nową sieć: Dodaj sieci z ukrytymi identyfikatorami SSID.

Oszczędzanie danych: Włączanie i wyłączanie funkcji oszczędzania danych. Ta funkcja automatycznie dostosowuje jakość wideo, aby zużywać mniej danych komórkowych. Po włączeniu, funkcja oszczędzania danych będzie monitorowała i ograniczała ruch sieciowy.

Zużycie danych i alerty: Ustaw alerty, aby monitorować zużycie danych w telewizorze. Można też zobaczyć ilość danych wykorzystanych w bieżącym dniu. Podświetl opcję **Alerty danych** i naciśnij **OK**,

aby zobaczyć dostępne opcje. Alerty można wyłączyć, ustawiając je na **Wyl.**

Wyszukiwanie zawsze dostępne: Możesz zezwolić usłudze lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

Ethernet

Połączony/Brak połączenia: Wyświetla status połączenia internetowego przez Ethernet, IP i adresy MAC.

Ustawienia proxy: Ustaw ręcznie proxy HTTP dla przeglądarki. Tego proxy nie mogą używać inne aplikacje.

Ustawienia IP: Konfiguracja ustawień IP telewizora.

Inne

Polityka prywatności sieci: Wyświetli politykę prywatności sieci. Możesz użyć przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewinąć i przeczytać cały tekst. Podświetl opcję **Akceptuj** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyrazić zgodę.

Konfiguracje budzenia

WoW: Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obudzić telewizor przez sieć bezprzewodową.

WoL: Włącz i wyłącz tę funkcję. Ta funkcja pozwala włączyć lub obudzić telewizor przez sieć.

WoC: Włącz i wyłącz tę funkcję. Funkcja ta umożliwia włączenie lub wybudzenie telewizora za pośrednictwem Chromecast. Ta opcja będzie dostępna, jeśli włączona jest opcja **WoW** lub **WoL**.

Konta i logowanie

Instalację Google TV należy przeprowadzić podczas wstępnej konfiguracji w celu zalogowania się na konto Google. Aby przeprowadzić instalację Google TV po wstępnej konfiguracji, można przewinąć w dół na ekranie głównym, podświetlić opcję **Konfiguracja Google TV** i nacisnąć **OK**.

Możesz nacisnąć przycisk **Ustawień** lub nacisnąć i przytrzymać przycisk **Strony głównej** na pilocie, aby wyświetlić Panel nawigacyjny. Następnie możesz użyć opcji dla konta Google, aby przełączyć się między kontami lub utworzyć to menu.

Następujące opcje będą dostępne, jeśli zalogujesz się na swoje konto Google.

Konto Google TV

Za pomocą dostępnych opcji można zarządzać ustawieniami aktywnego konta lub usunąć zarejestrowane konto.

Konta dla dzieci

Za pomocą dostępnych opcji można zarządzać ustawieniami aktywnego konta lub usunąć

zarejestrowane konto. Aby uzyskać dostęp do ustawień, należy wprowadzić PIN zdefiniowany podczas dodawania konta dla dzieci.

Dodaj dziecko: Stwórz spersonalizowaną przestrzeń dla swojego dziecka z dostępem do treści i narzędzi wybranych przez Ciebie, aby pomóc Ci nadzorować swoje dziecko. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zakończyć.

Inne konta

Z innych kont możesz korzystać w aplikacjach Google, takich jak YouTube, ale na ekranie głównym Google TV nie zobaczysz rekomendacji dotyczących tych kont.

Dodaj kolejne konto: Dodaj nowe konto do dostępnych kont, logując się na nie.

Prywatność

Ustawienia urządzenia

Lokalizacja

Status lokalizacji: Można zezwolić na wykorzystanie połączenia bezprzewodowego do oszacowania lokalizacji.

Wyszukiwanie zawsze dostępne: Możesz zezwolić usłudze lokalizacji i innym aplikacjom na wyszukiwanie sieci, nawet gdy funkcja WLAN jest wyłączona. Naciśnij **OK**, aby włączyć i wyłączyć tę opcję.

Ostatnie żądania lokalizacji: Możesz zobaczyć ostatnie żądania lokalizacji i zezwolić lub ograniczyć wymienione aplikacje do korzystania z informacji o Twojej lokalizacji.

Użycie i diagnostyka: Automatycznie wysyłaj dane użytkownika i informacje diagnostyczne do Google. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami.

Reklamy: Zarządzaj ustawieniami reklam, takimi jak resetowanie identyfikatora reklamowego.

Ustawienia konta

Asystent Google: Zarządzaj ustawieniami Asystenta Google, takimi jak włączanie lub wyłączanie sterowania głosem.

Płatności i zakupy: Aby zapobiec nieautoryzowanemu zakupom, można wymagać uwierzytelniania w przypadku wszystkich zakupów, w tym zakupów w aplikacji, dokonywanych za pośrednictwem konta Google Play w tym telewizorze.

Ustawienia aplikacji

Uprawnienia aplikacji: Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

Specjalny dostęp aplikacji: Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

Bezpieczeństwo i ograniczenia: Możesz zezwolić na instalację lub ograniczyć instalację aplikacji ze źródeł innych niż Sklep Google Play.

Aplikacje

Korzystając z opcji tego menu, możesz zarządzać aplikacjami na telewizorze.

Ostatnio otwierane aplikacje

Możesz wyświetlić ostatnio otwarte aplikacje. Podświetl **Zobacz wszystkie aplikacje** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie aplikacje zainstalowane na telewizorze. Wyświetlona zostanie również ilość potrzebnej pamięci. Możesz zobaczyć wersję aplikacji, otworzyć lub wymusić zatrzymanie działania aplikacji, odinstalować pobraną aplikację, zobaczyć uprawnienia i włączyć/wyłączyć je, włączyć/wyłączyć powiadomienia, wyciszyć dane i pamięć podręczną itp. Podświetl aplikację i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy, aby zobaczyć dostępne opcje.

Zmiana miejsca przechowywania aplikacji

Jeśli wcześniej sformatowałeś urządzenie magazynujące USB jako pamięć masową urządzenia w celu zwiększenia pojemności pamięci masowej telewizora, możesz przenieść aplikację na to urządzenie. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Pamięć** w menu **Ustawienia>System**.

Podświetl żądaną aplikację i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje. Następnie podświetl opcję **Pamięć używana** i naciśnij **OK**. Jeśli wybrana aplikacja jest wygodna, zobaczysz urządzenie magazynujące USB jako opcję dla tej aplikacji do przechowywania. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby przenieść aplikację.

Należy pamiętać, że aplikacje przeniesione do podłączonego urządzenia pamięci masowej USB nie będą dostępne, jeśli urządzenie zostanie odłączone. A jeśli sformatujesz urządzenie z telewizorem jako wymienną pamięć masową, nie zapomnij wykonać kopii zapasowej aplikacji, korzystając z powiązanej opcji. W przeciwnym razie aplikacje zapisane na tym urządzeniu nie będą dostępne po sformatowaniu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji **Pamięć** w menu **Ustawienia>System**.

Uprawnienia

Zarządzaj uprawnieniami i niektórymi innymi funkcjami aplikacji.

Uprawnienia aplikacji: Aplikacje zostaną posortowane według kategorii typów uprawnień. Możesz włączyć/wyłączyć uprawnienia dla aplikacji z tych kategorii.

Specjalny dostęp aplikacji: Skonfiguruj niektóre funkcje aplikacji i specjalne uprawnienia.

Bezpieczeństwo i ograniczenia: Możesz zezwolić na instalację lub ograniczyć instalację aplikacji ze źródeł innych niż Sklep Google Play.

Systemowy

Ułatwienia dostępu: Skonfiguruj ustawienia **Napisów**, **Zmianę tekstu na mowę** i/lub **włącz/wyłącz Wysoki kontrast** i **skrót Ułatwień dostępu**. Niektórych ustawień napisów nie można zastosować.

Informacje o urządzeniu: Sprawdź aktualizacje systemu, zmień nazwę urządzenia, przywróć telewizor do ustawień fabrycznych i wyświetl informacje o systemie, takie jak adresy sieciowe, numery seryjne, wersje itp. Można również wyświetlić informacje prawne.

Reset: Przywraca wszystkie ustawienia TV do ustawień fabrycznych. Podświetl **Reset** i naciśnij **OK**. Wyświetli się komunikat potwierdzający, wybierz **Reset**, aby kontynuować resetowanie. Zostanie wyświetlony kolejny komunikat potwierdzający, wybierz opcję **Usuń wszystko**, aby przywrócić telewizor do ustawień fabrycznych. Telewizor najpierw się wyłączy/włączy i rozpocznie się konfiguracja początkowa. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Uwaga: Aby kontynuować resetowanie, możesz zostać poproszony o wprowadzenie PINu. Wprowadź PIN, który został zdefiniowany podczas wstępnej konfiguracji. Jeśli nie ustawiłeś kodu PIN podczas początkowej konfiguracji, możesz użyć domyślnego kodu PIN. Domyślny numer PIN to 1234.

Netflix ESN: Wyświetla Twój numer ESN. Numer ESN jest unikalnym numerem ID Netflix, wygenerowanym specjalnie do identyfikacji Twojego telewizora.

Data i godzina: Ustaw opcje daty i godziny swojego TV. Możesz ustawić telewizor tak, aby automatycznie aktualizował datę i godzinę z sieci lub z nadawanych programów. Ustaw odpowiednio dla swojego otoczenia i preferencji. Wyłącz, ustawiając jako **Wyłączone** jeśli chcesz ręcznie zmienić datę lub godzinę. Następnie ustaw opcje daty, godziny, strefy czasowej i formatu godziny.

Język: Ustaw preferowany język.

Klawiatura: Wybierz typ klawiatury i zarządzaj ustawieniami klawiatury.

Pamięć masowa: Wyświetl całkowity stan pamięci telewizora i podłączonych urządzeń, jeśli są dostępne. Aby zobaczyć szczegółowe informacje użycia, podświetl i naciśnij **OK**. Dostępne będą również opcje wysuwania i formatowania podłączonych urządzeń pamięci masowej USB jako opcja pamięci.

Wysuń: Aby zachować bezpieczeństwo zawartości, przed odłączeniem urządzenia pamięci masowej USB od telewizora należy je wysunąć.

Ustaw jako pamięć masową urządzenia: Podłączone urządzenie pamięci masowej USB można wykorzystać do zwiększenia pojemności pamięci masowej telewizora. Po wykonaniu tej czynności, urządzenie będzie można używać tylko

z telewizorem. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.

Ustaw jako pamięć masową wymienną: Jeśli urządzenie pamięci masowej USB zostało wcześniej sformatowane jako pamięć masowa urządzenia, będzie można je używać tylko z telewizorem. Możesz użyć tej opcji, aby sformatować go ponownie w celu użycia go z innymi urządzeniami. Przed przystąpieniem do formatowania możesz rozważyć utworzenie kopii zapasowej danych znajdujących się w urządzeniu w wewnętrznej pamięci masowej telewizora lub w innym urządzeniu pamięci masowej USB przy użyciu opcji **Kopia zapasowa aplikacji**. W przeciwnym razie niektóre aplikacje mogą nie działać prawidłowo po sformatowaniu. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i zapoznaj się z informacjami wyświetlanymi na ekranie przed przystąpieniem do dalszych czynności.

Uwaga: Sformatowanie podłączonego urządzenia pamięci masowej spowoduje usunięcie wszystkich zainstalowanych na nim danych. Przed przystąpieniem do formatowania urządzenia wykonaj kopię zapasową plików, które chcesz zachować.

Możesz również przejść do sekcji **Powiadomienia** na Panelu sterowania po podłączeniu urządzenia USB do telewizora, aby zobaczyć dostępne opcje. Podświetl powiadomienie związane z podłączonym urządzeniem USB i naciśnij **OK**.

Przeglądaj: Otwiera menu **Pamięci masowej**.

Ustaw jako pamięć masową urządzenia: Tak jak opisano powyżej.

Wysuń: Tak jak opisano powyżej.

Tryb Ambient: Gdy telewizor nie jest używany, tryb Ambient Google TV może przekształcić pusty ekran w serię zdjęć, aby rozjaśnić przestrzeń.

Zasilanie i energia

Zachowanie po włączeniu: Ustaw zachowanie telewizora przy włączaniu zasilania. W zależności od wyboru, po włączeniu telewizor powróci do ekranu głównego Google TV lub ostatnio używanego wejścia.

Oszczędność energii: Określ czas, po upływie którego telewizor ma automatycznie się wyłączyć w celu oszczędzania energii. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

Moc: Menu ma te same opcje, co menu **Opcje wyświetlacza > Zasilanie**.

Wyłącznik czasowy: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć.

Wyłączenie obrazu: Wybierz tę opcja i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran. Pamiętaj, że nie możesz wyłączyć ekranu za pomocą przycisków **Głośność +/-**, **Wyciszenie** i **Tryb gotowości**. Te przyciski będą działały normalnie.

Automatyczne uśpienie: Określ czas bezczynności, po upływie którego telewizor ma automatycznie przejść w tryb uśpienia. Dostępne opcje to: **4 godziny**, **6 godzin** i **8 godzin**. Ustaw jako **Nigdy**, aby wyłączyć.

Harmonogram

Typ czasu włączenia: Ustaw telewizor tak, aby włączył się sam. Ustaw tę opcję jako **Włączoną** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu włączania, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor włączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego włączenia** poniżej.

Czas automatycznego włączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu włączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas włączenia telewizora z trybu gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Typ czasu wyłączenia: Ustaw telewizor tak, aby wyłączył się sam. Ustaw tę opcję jako **Włączoną** lub **Raz**, aby umożliwić ustawienie harmonogramu wyłączenia, ustaw jako **Wyłączone**, aby wyłączyć. Jeśli zostanie ustawione jako **Raz**, telewizor wyłączy się tylko raz o godzinie określonej w opcji **Czasu automatycznego wyłączenia** poniżej.

Czas automatycznego wyłączenia: Dostępne, jeśli **Typ czasu wyłączenia** jest włączony. Ustaw żądany czas wyłączenia telewizora w tryb gotowości za pomocą przycisków kierunkowych i naciśnij **OK**, aby zapisać nowy ustawiony czas.

Przesyłanie: Ustaw preferencje powiadomień o zdalnym sterowaniu, aby pokazywały powiadomienie na wszystkich urządzeniach z systemem Android podłączonych do Twojego Wi-Fi i pozwalały im sterować przesyłaniem mediów na to urządzenie. Dostępne będą opcje **Zawsze**, **Podczas przesyłania** i **Nigdy**.

Dźwięki systemowe: Dźwięk systemowy to dźwięk odtwarzany podczas nawigacji lub wybierania pozycji na ekranie telewizora. Podświetl tę opcję i naciśnij **OK**, aby włączyć/wyłączyć tę funkcję.

Tryb sklepu: Podświetl **Tryb sklepu** i naciśnij **OK**. Pojawi się okienko dialogowe proszące o potwierdzenie. Przeczytaj opis, zaznacz **Kontynuuj** i naciśnij **OK** jeśli chcesz kontynuować. Następnie zaznacz **Włącz**, aby

aktywować lub **Wyłącz** aby dezaktywować i naciśnij **OK**. W trybie sklepu ustawienia telewizora zostaną skonfigurowane dla środowiska sklepu, a obsługiwane funkcje zostaną wyświetlone na ekranie. Po aktywacji ustawienia **powiadomieńsklepowych** będą dostępne. Ustaw zgodnie ze swoimi preferencjami. Dla użytku domowego nie zaleca się aktywacji trybu sklepu.

Ponowne uruchomienie: Wyświetlił się komunikat potwierdzający, wybierz **Uruchom ponownie** aby kontynuować. Telewizor najpierw wyłączy/włączy się. Wybierz **Anuluj**, aby wyjść.

Pilot Bluetooth i Akcesoria

Z telewizorem Google możesz używać akcesoriów Bluetooth, takich jak pilot (w zależności od modelu pilota), słuchawki, klawiatury lub kontrolery gier. Dodaj urządzenia, aby z nich korzystać ze swoim telewizorem. Wybierz opcję **Piloty i akcesoria Bluetooth** w menu **Ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**, aby zobaczyć dostępne opcje. Podświetl opcję **Paruj akcesoria** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych urządzeń w celu sparowania ich z telewizorem. Przełącz urządzenie w tryb parowania. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i zostaną wyświetlone na liście lub zostanie wyświetlone żądanie parowania. Aby rozpocząć parowanie wybierz swoje urządzenie z listy i naciśnij **OK**, lub podświetl **OK** i naciśnij **OK** kiedy pojawi się żądanie parowania.

Podłączone urządzenia zostaną tutaj również wymienione. Aby odłączyć urządzenie, podświetl je i naciśnij **OK** lub Prawy przycisk kierunkowy. Następnie podświetl opcję **Zapomnij** i naciśnij **OK**. Następnie wybierz **OK** i naciśnij ponownie **OK**, aby odłączyć sparowane urządzenie od telewizora. Jeśli masz wiele urządzeń sparowanych z telewizorem, możesz użyć opcji **Rozłącz**, aby odłączyć te, których nie używasz. Możesz także zmienić nazwę podłączonego urządzenia. Podświetl opcję **Zmień nazwę** i naciśnij **OK**. Naciśnij ponownie **OK** i użyj wirtualnej klawiatury, aby zmienić nazwę urządzenia.

Pomoc i opinie

Możesz skorzystać z opcji **Wyślij opinię**, aby wysłać opinię o produkcie do Google.

Lista kanałów

Telewizor sortuje wszystkie zapisane kanały na liście kanałów. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów w trybie telewizyjnym na żywo. Możesz nacisnąć Lewy przycisk kierunkowy, aby przewijać listę strona po stronie, lub nacisnąć Prawy przycisk kierunkowy, aby przewijać w dół.

Aby posortować kanały lub znaleźć kanał na liście kanałów, naciśnij **zielony** przycisk, aby wyświetlić opcję **Obsługi kanałów**. Dostępne opcje to **Sortuj** i **Znajdź**. Opcja sortowania może nie być dostępna

w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji. Aby filtrować kanały, podświetl **Sortuj** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz jedną z dostępnych opcji i naciśnij **OK** jeszcze raz. Kanały zostaną posortowane według Twojego wyboru. Aby odnaleźć kanał, podświetl **Znajdź** i naciśnij przycisk **OK**. Zostanie wyświetlona wirtualna klawiatura. Wprowadź całość lub część nazwy lub numeru kanału, który chcesz znaleźć, podświetl symbol znacznika wyboru na klawiaturze i naciśnij **OK**. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

Aby przefiltrować kanały wciśnij **Żółty** przycisk. Zostaną wyświetlone opcje menu **Wybór typu**. Możesz wybrać opcje **TV**, **Radio**, **Darmowe**, **Kodowane** i **Ulubione**, aby przefiltrować listę kanałów lub wybierz opcję **Wszystkie kanały**, aby zobaczyć wszystkie zainstalowane kanały na liście kanałów. Dostępność opcji może zależeć od wybranego operatora.

Uwaga: Jeśli jakakolwiek opcja oprócz **Wszystkie kanały** zostanie wybrana w menu **Wybierz typ**, możesz przewijać tylko kanały, które są aktualnie wymienione na liście kanałów za pomocą przycisków **Programme +/-** na pilocie.

Edytowanie kanałów i listy kanałów

Wciśnij **czerwony** przycisk na pilocie, aby wejść do menu **Zarządzania kanałami**. Za pomocą opcji tego menu można edytować kanały i listę kanałów. Mogą być dostępne opcje **Pomiń kanał**, **Zamień kanał**, **Przesuń kanał**, **Edytuj kanał** i **Usuń kanał**. Dostęp do menu **Zarządzanie kanałami** można również uzyskać z menu **Kanały** w trybie telewizji na żywo.

Uwaga: Opcje **Zamień kanał**, **Przesuń kanał**, **Edytuj kanał** i **Usuń kanał** lub menu **Zarządzanie kanałami** mogą być niedostępne lub pojawić się jako wyłączone w zależności od wyboru operatora i ustawień związanych z operatorem. Ustawienie **LCN** można wyłączyć w menu **Ustawienia>Kanały i wejścia>Kanały**, ponieważ uniemożliwia ono edycję kanałów. Opcja ta może być domyślnie włączona w zależności od kraju wybranego podczas procesu wstępnej konfiguracji.

Zarządzanie Listami ulubionych kanałów

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Te listy obejmują tylko kanały określone przez Ciebie. Naciśnij przycisk **OK**, aby utworzyć listę kanałów.

Aby dodać kanał do jednej z list ulubionych kanałów, podświetl żądany kanał na liście kanałów i naciśnij **niebieski** przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, do których ma zostać dodany kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie dodany do wybranej listy ulubionych.

Aby wyjmij do jednej z list ulubionych kanałów podświetl żądany kanał na liście kanałów i naciśnij **niebieski** przycisk. Na ekranie pojawi się menu wyboru listy ulubionych. Zaznacz listę/listy, z których ma zostać usunięty kanał i naciśnij **OK**. Kanał zostanie usunięty z wybranej listy ulubionych.

Aby ustawić jedną z ulubionych list kanałów jako główną listę kanałów, naciśnij **Żółty** przycisk i ustaw opcję **Wybierz typ** na **Ulubione**. Następnie podświetl żądaną listę ulubionych i naciśnij **OK**. Aby zmienić pozycję kanału na liście ulubionych, naciśnij **Zielony** przycisk, następnie podświetl opcję **Przenieś** i naciśnij **OK**. Następnie za pomocą przycisków kierunkowych **Góra** i **Dół** przesuń kanał na wybraną pozycję, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Aby usunąć kanał z listy ulubionych, naciśnij **Zielony** przycisk, podświetl opcję **Usuń** i naciśnij **OK**.

Przewodnik po programach

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach (EPG) telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od odnośnej transmisji.

Elektroniczny przewodnik po programach jest również dostępny w trybie telewizji na żywo. Aby przełączyć się do trybu telewizji na żywo, możesz nacisnąć przycisk **Wyjźdź** lub podświetlić aplikację **Telewizji na żywo** na ekranie głównym i nacisnąć **OK**. Aby uzyskać dostęp do elektronicznego przewodnika po programach na ekranie głównym, naciśnij przycisk **Przewodnik** na pilocie.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Możesz użyć przycisków kierunkowych w górę/w dół lub przycisków **Program +/-**, aby przejść do poprzedniego/następnego kanału na liście oraz przycisków kierunkowych w prawo/w lewo, aby wybrać żądany program aktualnie podświetlonego kanału. Jeśli dostępne, pełny tytuł, godzina i data rozpoczęcia i zakończenia, gatunek podświetlonego programu oraz krótka informacja na jego temat zostaną wyświetlone na dole ekranu.

Naciśnij **Niebieski** przycisk, aby filtrować programy. Ze względu na dużą różnorodność opcji filtrów można szybciej znaleźć programy żądanej typu. Naciśnij **Żółty** przycisk, aby wyświetlić szczegółowe informacje o podświetlonym programie. Możesz także użyć przycisku **czerwonego** i **zielonego**, aby zobaczyć programy z poprzedniego i następnego dnia. Funkcje zostaną przypisane do kolorowych przycisków na pilocie, gdy będą dostępne. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji przycisków

Przewodnik nie może być wyświetlany, jeśli źródło wejścia **DTV** jest zablokowane w menu **Opcje TV>Kontrola rodzicielska>Zablokowane wejścia** w trybie telewizji na żywo.

Łączenie z Internetem

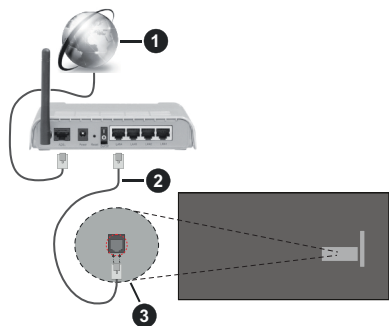
Możesz uzyskać dostęp do Internetu przez telewizor, łącząc z systemem szerokopasmowym. Konieczne jest skonfigurowanie ustawień sieciowych, aby cieszyć

się różnorodnością treści strumieniowanych i aplikacjami internetowymi. Ustawienia te można skonfigurować z menu **Ustawienia>Sieć i Internet**. Więcej informacji można znaleźć w części **Sieć i Internet** pod tytułem **Ustawienia**.

Połączenie przewodowe

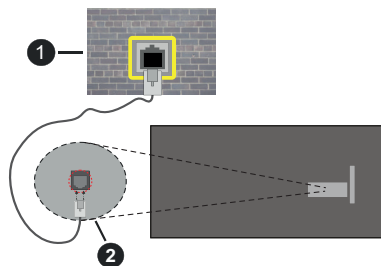
Podłącz swój TV do modemu/routera kablem ethernetowym. Z tyłu TV znajduje się port LAN.

Status połączenia w części **Ethernet** w menu **Sieć i Internet** zostanie zmieniony z **Brak połączenia** na **Połączono**.



1. Łączę szerokopasmowe ISP
2. Kabel LAN (Ethernet)
3. Wejście LAN z tyłu telewizora

Istnieje możliwość podłączenia telewizora do gniazda naściennego sieci, w zależności od konfiguracji sieci. W takim przypadku możesz podłączyć telewizor bezpośrednio do sieci za pomocą kabla Ethernet.



1. Sieciowe gniazdko naścienne
2. Wejście LAN z tyłu telewizora

Połączenie bezprzewodowe

Do połączenia TV z siecią bezprzewodową LAN wymagany jest modem/router bezprzewodowej sieci LAN.

Podświetl opcję **Wi-Fi** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij **OK**, aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Pojawi

się lista dostępnych sieci. Wybierz jedną i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Więcej informacji znajdziesz w części **Sieć i Internet** w **Ustawieniach**.



1. Łączę szerokopasmowe ISP

Sieć z ukrytą nazwą SSID (nazwą sieci) nie może zostać wykryta przez inne urządzenia. Jeśli chcesz połączyć się z siecią o ukrytym SSID, podświetl opcję **Dodaj nową sieć** w menu **Sieć i Internet** i naciśnij **OK**. Dodaj sieć, wpisując jej nazwę ręcznie, korzystając z odpowiednich opcji.

Niektóre sieci mogą mieć system autoryzacji, który jako taki wymaga drugiego logowania do środowiska pracy. W tym przypadku, po połączeniu się z żądaną siecią bezprzewodową podświetl **Powiadomienia** znajdujące się na Panelu sterowania i naciśnij **OK**. Następnie podświetl powiadomienie „Zaloguj się do sieci Wi-Fi” i naciśnij **OK**. Aby załogować się, wprowadź dane uwierzytelniające.

Router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) z równoczesnymi pasmami 2.4 i 5 GHz jest przeznaczony do zwiększania przepustowości. Są one zoptymalizowane dla gładszego i szybszego przesyłu obrazu HD, transferu plików oraz gier bezprzewodowych.

Skorzystaj z połączenia LAN dla szybszego przesyłania plików pomiędzy urządzeniami takimi, jak komputery.

Prędkość transmisji różni się w zależności od odległości i liczby przesłok pomiędzy produktami transmisji, konfiguracji produktów, stanu fali radiowych, ruchu na linii oraz produktów, których używasz. Transmisja może zostać również odcięta lub rozłączona w zależności od stanu fali radiowej telefonów DECT lub jakichkolwiek innych urządzeń WLAN 11b. Standardowe wartości dla szybkości transmisji to teoretycznie maksymalne wartości sieci bezprzewodowej. Nie są one rzeczywistymi szybkościami transmisji danych.

Miejsce, gdzie przesył jest najefektywniejszy zależy od otoczenia użytkownika.

Bezprzewodowa funkcja TV obsługuje modemy typu 802.11 a,b,g, n i ac. Zaleca się bardzo używanie

protokołu komunikacyjnego IEEE 802.11n w celu uniknięcia wszelkich problemów podczas oglądania wideo.

Gdy w pobliżu znajdują się inne modemy z takim samym SSID, musisz zmienić SSID swojego modemu. W innym przypadku możesz napotkać problemy z połączeniem. Jeśli doświadczysz problemów z połączeniem bezprzewodowym, skorzystaj z połączenia przewodowego.

Do odtwarzania treści przesyłanych strumieniowo wymagana jest stabilna prędkość połączenia. Użyj połączenia Ethernet, jeśli prędkość bezprzewodowej sieci LAN jest niestabilna.

Odtwarzacz multimedialny

Na ekranie głównym wybierz **Odtwarzacz multimedialny (MMP)** i naciśnij przycisk **OK**, aby uruchomić. Wybierz typ nośnika w menu głównym odtwarzacza multimedialnego. Na następnym ekranie możesz nacisnąć przycisk **Menu**, aby uzyskać dostęp do listy opcji menu, gdy fokus znajduje się na folderze lub pliku multimedialnym. Korzystając z opcji tego menu, możesz zmienić typ multimedii, sortować pliki, zmienić rozmiar miniatury i zmienić telewizor w cyfrową ramkę do zdjęć. Będzie także można kopiować, wklejać i usuwać pliki multimedialne, korzystając z powiązanych opcji tego menu, jeśli urządzenie pamięci USB sformatowane w systemie FAT32 jest podłączone do telewizora. Dodatkowo możesz zmienić styl oglądania, wybierając albo **Normalny parser** lub **Parser rekurencyjny**. W trybie **Normalny parser** pliki zostaną wyświetlone z folderami, jeśli są dostępne. Zostaną więc wyświetlone tylko wybrane typy plików multimedialnych w katalogu głównym lub w wybranym katalogu. Jeśli nie ma żadnych plików multimedialnych wybranego typu, folder zostanie uznany za pusty. W trybie **Parser rekurencyjny** źródło zostanie przeszukane pod kątem wszystkich dostępnych plików multimedialnych wybranego typu, a znalezione pliki zostaną wyświetlone na liście. Naciśnij przycisk **Powrót/Wrót**, aby zamknąć to menu.

Aby aktywować funkcję ramki na zdjęciu, jako typ mediów wybierz **Zdjęcie**. Następnie naciśnij przycisk **Menu**, podświetl **Ramka na zdjęciu** i naciśnij **OK**. Jeśli wybierzesz opcję **trybu Jedno zdjęcie** i naciśniesz **OK**, obraz ustawiony wcześniej jako obraz w ramce zostanie wyświetlony po włączeniu funkcji ramki do zdjęć. Jeśli wybierzesz opcję urządzenia pamięci masowej USB, zostanie wyświetlony pierwszy plik (w trybie **Recursive Parser**). Aby ustawić obraz w ramce, naciśnij przycisk **Menu**, gdy wyświetlany jest wybrany plik ze zdjęciem, podświetl **Zdjęcie w ramce** i naciśnij **OK**.

Dodatkowo, można przełączać się między trybami przeglądania naciskając niebieski przycisk. Dostępne są tryby Widok listy i Widok siatki. Podczas

przeglądania plików wideo, zdjęć i plików tekstowych podgląd podświetlonego pliku zostanie wyświetlony w małym oknie po lewej stronie ekranu, jeśli tryb przeglądania jest ustawiony na Widok listy. Możesz także użyć przycisków **Program +/-**, aby przejść bezpośrednio do pierwszego i ostatniego folderu lub pliku, jeśli styl widoku jest ustawiony na Widok siatki.

Można również włączyć lub wyłączyć funkcję automatycznego odtwarzania przez USB, naciskając **żółty** przycisk. Korzystając z tej funkcji, można ustawić telewizor tak, aby automatycznie rozpoczął odtwarzanie treści multimedialnych zainstalowanych na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w części **Funkcja automatycznego odtwarzania USB**.

Pliki wideo

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik wideo.

Info: Wyświetla pasek informacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

Paauza/odtworzenie: Wstrzymuje i wznowia odtwarzanie.

Przewijanie do tyłu: Rozpoczyna przewijanie. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania.

Przewijanie do przodu: Rozpoczyna szybkie przewijanie do przodu. Naciśnij kolejno, aby ustawić prędkość przewijania do przodu.

Stop: Wstrzymuje odtwarzanie.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wstecz/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki muzyki

Naciśnij **OK**, aby odtworzyć podświetlony plik muzyki/ audio.

Info: Wyświetli szczegółowe informacje i następny plik.

Paauza/odtworzenie: Wstrzymuje i wznowia odtwarzanie.

Przewijanie do tyłu: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do tyłu.

Przewijanie do przodu: Naciśnij i przytrzymaj, aby przewinąć do przodu.

Stop: Wstrzymuje odtwarzanie.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wstecz/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Jeśli naciśniesz przycisk **Wstecz/Wrót** bez uprzedniego zatrzymania odtwarzania, odtwarzanie będzie kontynuowane podczas przeglądania w odtwarzaczu multimedialnym. Do sterowania

odtworzeniem można używać przycisków odtwarzacza multimedialnego. Odtwarzanie zostanie zatrzymane, jeśli wyjdiesz z odtwarzacza multimedialnego lub przełączysz typ multimedii na **wideo**.

Pliki zdjęć

Naciśnij **OK**, aby wyświetlić podświetlony plik wideo. Po naciśnięciu przycisku **OK** po raz drugi rozpocznie się również pokaz slajdów, a wszystkie pliki zdjęć w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **Powtórzenie** jest ustawiona na **Żadne**, wyświetlone zostaną tylko pliki pomiędzy podświetlonym a ostatnim wymienionym. Naciśnij przycisk **OK** lub **Pauza/odtworzenie**, aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Info: Wyświetla pasek informacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

OK lub Pauza/odtworzenie: Wstrzymaj i wznow pokaz slajdów.

Zielony przycisk (Obróć/Czas trwania): Obróć obraz/Ustaw odstęp między slajdami.

Żółty przycisk (powiększenie/efekt): Powiększ obraz/Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Wstecz/Powrót: Wraca do ekranu odtwarzacza multimedialnego

Pliki tekstowe

Po naciśnięciu przycisku **OK** rozpocznie się pokaz slajdów, a wszystkie pliki tekstowe w bieżącym folderze lub w urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, zostaną wyświetlone w kolejności. Jeśli opcja **Powtórzenie** jest ustawiona na **Żadne**, wyświetlone zostaną tylko pliki pomiędzy podświetlonym a ostatnim wymienionym. Naciśnij przycisk **OK** lub **Pauza/odtworzenie**, aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów. Pokaz slajdów zatrzyma się po wyświetleniu ostatniego pliku z listy i zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza multimedialnego.

Info: Wyświetla pasek informacyjny. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje i następny plik.

OK lub Pauza/odtworzenie: Wstrzymaj i wznow pokaz slajdów.

Program +: Przejdź do następnego pliku.

Program -: Przejdź do poprzedniego pliku.

Przyciski kierunkowe (w dół lub w prawo/w górę lub w lewo): Przejdź na następną stronę/Wróć do poprzedniej strony.

Wstecz/Powrót: Zatrzymaj odtwarzanie slajdów i wróć do ekranu odtwarzacza multimedialnego.

Opcje menu

Naciśnij przycisk **Menu**, aby zobaczyć dostępne opcje podczas odtwarzania lub wyświetlania plików multimedialnych.. Zawartość tego menu różni się w zależności od typu pliku multimedialnego.

Pauza/odtworzenie: Wstrzymaj i wznow odtwarzanie lub pokaz slajdów.

Powtór: Ustaw opcję powtórzenia. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Jeśli wybrana zostanie opcja **Powtór jeden**, bieżący plik multimedialny będzie wielokrotnie odtwarzany lub wyświetlany. Jeśli wybrana jest opcja **Powtór wszystko**, wszystkie pliki multimedialne tego samego typu w bieżącym folderze lub na urządzeniu pamięci masowej, w zależności od stylu przeglądania, będą wielokrotnie odtwarzane lub wyświetlane.

Włączenie/wyłączenie odtwarzania losowego: Włącz lub wyłącz opcję odtwarzania losowego. Naciśnij **OK**, aby zmienić ustawienie.

Czas trwania: Ustaw odstęp między slajdami. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **zielony przycisk**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

Obróć: Obróć obraz. Obraz zostanie obrócony o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara po każdym naciśnięciu przycisku **OK**. Aby obrócić, możesz także nacisnąć **zielony przycisk**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Efekt: Zastosuj różne efekty do pokazu slajdów. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Aby ustawić, możesz także nacisnąć **żółty przycisk**. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów zostanie wstrzymany.

Powiększenie: Powiększ obraz, który jest aktualnie wyświetlany. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór. Możesz także nacisnąć **żółty przycisk**, aby powiększyć. Ta opcja nie będzie dostępna, jeśli pokaz slajdów nie zostanie wstrzymany.

Czcionka: Ustaw opcje czcionki. Rozmiar, styl i kolor można ustawić zgodnie z własnymi preferencjami.

Wyświetl informacje: Wyświetl szczegółowe informacje.

Zdjęcie w ramce: Ustaw aktualnie wyświetlany obraz jako obraz w ramce. Ten obraz zostanie wyświetlony, jeśli zostanie wybrana opcja **trybu Jedno zdjęcie** zamiast podłączonego urządzenia pamięci masowej podczas aktywacji funkcji ramki do zdjęć.

Ukryj/pokaż widmo: Ukryj lub pokaż widmo, jeśli jest dostępne.

Opcje tekstu: Wyświetl opcje tekstu, jeśli są dostępne.

Wyłączanie obrazu: Otwórz menu zasilania telewizora. Możesz użyć opcji **Wyłącz obraz**, aby wyłączyć ekran. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Tryb ekranu: Ustaw opcję proporcji obrazu.

Ustawienia obrazu: Wyświetla menu ustawień obrazu.

Ustawienia dźwięku: Wyświetla menu ustawień dźwięku.

Ścieżki dźwiękowe: Ustaw opcję ścieżki dźwiękowej, jeśli jest dostępna więcej niż jedna.

Ostatnio zapamiętane: Ustaw opcję **Czas**, jeśli chcesz wznowić odtwarzanie od miejsca, w którym zostało zatrzymane, przy następnym otwarciu tego samego pliku wideo. Jeśli opcja jest wyłączona, odtwarzanie rozpocznie się od początku. Podświetl opcję i naciśnij **OK**, aby wybrać lub zmienić wybór.

Szukanie: Przejdź do określonego czasu pliku wideo. Za pomocą przycisków numerycznych i kierunkowych wprowadź godzinę i naciśnij **OK**.

Napisy: Włączanie lub wyłączanie napisów. Wybierz jeden z wymienionych plików napisów, które chcesz włączyć.

Kodowanie napisów: Wyświetl opcje kodowania tekstu, jeśli są dostępne.

Z podłączonego USB

WAŻNE! Przed podłączeniem nośnika danych USB do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. Telewizor wykrywa zarówno dyski sformatowane w systemie FAT32 jak i NTFS, ale nie obsługuje nagrywania na dyskach sformatowanych w systemie NTFS (funkcja nagrywania może nie być dostępna w zależności od modelu telewizora). Urządzenia o pojemności większej niż 2 TB nie są obsługiwane. Pliki większe niż 4 GB nie są obsługiwane.

Możesz przeglądać zdjęcia, dokumenty tekstowe lub odtwarzać pliki muzyczne i wideo zainstalowane na podłączonym urządzeniu pamięci USB w telewizorze. Podłącz urządzenie USB do jednego z wejść USB telewizora.

Na głównym ekranie odtwarzacza multimedialnych wybierz żądany typ multimedialnych. Na następnym ekranie podświetl nazwę pliku z listy dostępnych plików multimedialnych i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby uzyskać więcej informacji o dostępnych funkcjach kolorowych przycisków.

Uwaga: Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego

urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Funkcja automatycznego odtwarzania USB

Funkcja ta służy do rozpoczynania odtwarzania treści multimedialnych z urządzenia przenośnego. Wykorzystuje on aplikację Odtwarzacza multimedialnego. W celu odtwarzania te typy zawartości medialnych mają różne priorytety. Malejący priorytet to zdjęcie, wideo i audio. Oznacza to, że jeśli w urządzeniu wymiennym znajdują się zdjęcia, odtwarzacz multimedialny będzie odtwarzał zdjęcia w sekwencji (w kolejności nazw plików) zamiast plików wideo lub audio. Jeśli nie, napęd będzie sprawdzony pod kątem zawartości wideo i na końcu audio.

Funkcję automatycznego odtwarzania z USB można włączyć z poziomu aplikacji Multi Media Player. Uruchoam aplikację na ekranie głównym i naciśnij **żółty** przycisk na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Jeśli funkcja jest włączona, gdy urządzenie USB jest już podłączone, odłącz urządzenie, a następnie podłącz je ponownie, aby aktywować funkcję.

Funkcja ta działa tylko wtedy, gdy wystąpią wszystkie z poniższych okoliczności:

- Funkcja automatycznego odtwarzania USB jest włączona
- Urządzenie USB jest podłączone.
- Na urządzeniu USB zainstalowana jest zawartość nadająca się do odtwarzania

Jeśli do telewizora podłączone jest więcej niż jedno urządzenie USB, jako źródło zawartości zostanie wykorzystane ostatnie podłączone urządzenie.

CEC

Dzięki funkcji CEC telewizora można sterować podłączonym urządzeniem za pomocą pilota telewizora. Ta funkcja wykorzystuje HDMI CEC (Kontrola elektroniki użytkowej) do komunikacji z podłączonymi urządzeniami. Urządzenia muszą obsługiwać HDMI CEC i muszą być połączone za pomocą złącza HDMI.

Aby skorzystać z funkcji CEC, należy włączyć odpowiednią opcję w menu. Aby sprawdzić, włączyć lub wyłączyć funkcję CEC:

- Wejść do menu **Ustawienia>Kanały i wejścia>Wejścia** na Panelu nawigacyjnym lub do menu **Opcje TV>Ustawienia>Kanały i wejścia>Wejścia** w trybie telewizji na żywo.
- Przewiń w dół do części **Elektroniczne sterowanie odbiornikami (CEC)**. Sprawdź, czy opcja sterowania HDMI jest włączona.

- Podświetl opcję sterowania HDMI i naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć.

Upewnij się, że wszystkie ustawienia CEC są poprawnie skonfigurowane na podłączonym urządzeniu CEC. Funkcjonalność CEC ma różne nazwy dla różnych marek. Funkcja CEC może nie działać ze wszystkimi urządzeniami. Jeśli podłączysz urządzenie z obsługą HDMI CEC do telewizora, nazwa odpowiedniego źródła wejściowego HDMI zostanie zmieniona na nazwę podłączonego urządzenia.

Aby obsługiwać podłączone urządzenie CEC, wybierz powiązane źródło wejścia HDMI z menu **Wejścia** na ekranie Panelu nawigacyjnego. Możesz również nacisnąć przycisk **Źródło**, jeśli telewizor jest w trybie telewizji na żywo i wybrać odpowiednie źródło wejścia HDMI z listy. Aby zakończyć tę operację i ponownie sterować telewizorem za pomocą pilota, naciśnij przycisk **Źródło** na pilocie, który będzie nadal działał, i przełącz się na inne źródło.

Pilot TV jest automatycznie zdolny do kontrolowania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Nie wszystkie jednak funkcje przycisków zostaną przesłane do urządzenia. Tylko urządzenia obsługujące funkcję zdalnego sterowania CEC będą reagować na pilota telewizora.

Odbiornik TV obsługuje także funkcję eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobnie jak ARC, eARC umożliwia przesyłanie cyfrowego strumienia audio z telewizora do podłączonego urządzenia audio za pośrednictwem kabla HDMI. eARC to ulepszona wersja ARC. Ma jednak znaczną większą przepustowość. Przepustowość stanowi zakres częstotliwości lub ilość danych przesyłanych jednocześnie. Wyższa przepustowość przekłada się na większą ilość danych, które można przesłać. Wyższa przepustowość oznacza również, że cyfrowy sygnał audio nie musi być kompresowany i jest znacznie bardziej szczegółowy, bogaty i żywy.

Gdy eARC jest włączone w menu dźwięku, telewizor najpierw próbuje nawiązać połączenie eARC. Jeśli podłączone urządzenie obsługuje eARC, wyjście przechodzi w tryb eARC, a wskaźnik „eARC” można zaobserwować na OSD podłączonego urządzenia. Jeśli nie można ustawić łącza eARC (na przykład podłączone urządzenie nie obsługuje eARC, ale obsługuje tylko ARC) lub jeśli eARC jest wyłączone w menu dźwięku, telewizor rozpoznaje ARC.

Aby aktywować funkcję ARC, należy ustawić opcję **eARC** na **Auto**. Dostęp do tej opcji można uzyskać z menu **Opcje TV>Dźwięk** w trybie telewizji na żywo lub z menu **Ustawienia>Obraz i dźwięk>Dźwięk** na Panelu sterowania. Przy aktywnej funkcji eARC telewizor wycisza automatycznie swoje inne wyjścia audio. Będzie więc słychać dźwięk tylko z podłączonego urządzenia audio. Przyciski sterowania głośnością pilota zostaną skierowane na podłączone urządzenie audio

i będzie można kontrolować głośność podłączonego urządzenia za pomocą pilota telewizora.

Aby eARC działało prawidłowo;

- Podłączone urządzenie audio powinno również obsługiwać eARC.
- Niektóre kable HDMI nie mają wystarczającej przepustowości, aby obsługiwać kanały audio o wysokiej przepływności, użyj kabla HDMI z obsługą eARC (kable HDMI High Speed z Ethernetem i nowy kabel HDMI Ultra High Speed - najnowsze informacje można znaleźć na stronie hdmi.org).

Uwaga: eARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI2.

Google Cast

Dzięki wbudowanej technologii Google Cast możesz przysłać treści z urządzenia mobilnego bezpośrednio na telewizor. Jeśli Twoje urządzenie mobilne ma funkcję Google Cast, możesz bezprzewodowo wykonać kopię lustrzaną ekranu urządzenia na telewizorze. Wybierz opcję przesyłania ekranu na urządzeniu z Androidem. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie. Nazwę sieciową telewizora można uzyskać z menu **Ustawienia>System>Informacje** w Panelu sterowania. **Nazwa urządzenia** będzie jednym z pokazanych opcji. Możesz także zmienić nazwę swojego TV. Podświetl **Nazwę urządzenia** i naciśnij **OK**. Następnie podświetl **Zmień** i naciśnij **OK** ponownie. Możesz wybrać jedną z predefiniowanych nazw lub wprowadzić nazwę niestandardową.

Aby przesłać ekran urządzenia na ekran telewizora...

1. Na urządzeniu z Androidem przejdź do „Ustawień” z panelu powiadomień lub ekranu głównego
2. Stuknij w „Łączność urządzeń”
3. Stuknij w „Łatwa projekcja” i włącz „Bezprzewodowa projekcja”. Pojawi się lista dostępnych urządzeń
4. Wybierz telewizor, na który chcesz przysłać
 1. Przesuń w dół panel powiadomień
 2. Stuknij w „Projekcja bezprzewodowa”
 3. Wybierz telewizor, na który chcesz przysłać

Jeśli aplikacja mobilna obsługuje przesyłanie, np. YouTube, Dailymotion, Netflix, możesz przesłać aplikację na telewizor. W aplikacji mobilnej przesuń ikony Google Cast i dotknij jej. Dostępne urządzenia zostaną rozpoznane i wymienione. Wybierz telewizor z listy i dotknij go, aby rozpocząć przesyłanie.

Aby przesłać aplikację na ekran telewizora...

1. Na smartfonie lub tablecie otwórz aplikację obsługującą Google Cast

2. Stuknij ikonę Google Cast
3. Wybierz telewizor, na który chcesz przesyłać
4. Wybrana aplikacja powinna zacząć odtwarzanie na telewizorze

Uwagi:

Google Cast działa na Androidzie i iOS. Upewnij się, że urządzenie przenośne jest podłączone do tej samej sieci, co telewizor.

Opcje menu i nazwy dla funkcji Google Cast na urządzeniu z Androidem mogą różnić się w zależności od marki i mogą się zmieniać z czasem. Najnowsze informacje na temat funkcji Google Cast można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.

System HBBTV

HbbTV (Hybrydowa transmisja szerokopasmowej TV) jest standardem, który płynnie łączy emitowane programy z usługami dostarczonymi poprzez łącza szerokopasmowe, oraz umożliwia dostęp do usług wyłącznie internetowych konsumentom korzystających z TV i dekoderów podłączonych do Internetu. Usługi dostarczane przez HbbTV obejmują tradycyjnie emitowane kanały TV, wideo na życzenie, elektroniczny przewodnik po programach, reklamy interaktywne, personalizację, głosowanie, gry, sieci społecznościowe oraz inne aplikacje multimedialne.

Aplikacje Hbb TV są dostępne na kanałach, gdzie są sygnalizowane przez nadawcę.

Aplikacje HbbTV są zwykle uruchamiane po naciśnięciu kolorowego przycisku na pilocie. Zasadniczo na ekranie pojawi się mała czerwona ikona przycisku, aby powiadomić użytkownika, że na tym kanale znajduje się aplikacja HbbTV. Wciśnij przycisk wskazany na ekranie, aby uruchomić aplikację.

Aplikacje HbbTV używają przycisków na pilocie do interakcji z użytkownikiem. Kiedy uruchamiana jest aplikacja HbbTV, przejmuje ona kontrolę nad niektórymi przyciskami. Na przykład: numeryczny wybór kanałów może nie działać w aplikacji teletekstu, gdzie przyciski będą odnosić się do numerów stron.

HbbTV wymaga od platform zdolności strumieniowania AV. Istnieją liczne aplikacje dostarczające VOD (wideo na życzenie). Przyciski **OK** (odtworzenie i pauza), **Stop**, **Szybkie przewijanie do przodu**, i **Przewijanie do tyłu** na pilocie mogą służyć do interakcji z zawartością AV.

Uwaga: Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję z menu **Opcje TV > Opcje zaawansowane > Ustawienia HBBTV w trybie telewizji na żywo**.

Wyszukiwanie w trybie szybkiej gotowości

Jeśli opcja **Automatyczna aktualizacja kanałów** w menu **Ustawienia > Kanały i wejścia > Kanały** jest włączona, telewizor będzie się budził w ciągu 5 minut po przełączeniu w tryb szybkiego czuwania i wyszukiwań

kanały. Podczas tego procesu dioda LED gotowości będzie migać. Gdy LED gotowości przestanie migać, proces wyszukiwania jest zakończony. Nowo znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów. Jeśli lista kanałów zostanie zaktualizowana, zostaniesz poinformowany o zmianach przy następnym włączeniu.

Aktualizacja oprogramowania

Twój telewizor jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje za pomocą Internetu.

Aby jak najlepiej korzystać z telewizora i korzystać z najnowszych ulepszeń, upewnij się, że Twój system jest zawsze aktualny.

Aktualizacja oprogramowania przez Internet

Telewizor sprawdzi serwer Google, aby zobaczyć, czy dostępna jest jakaś aktualizacja (GOTA). Jeśli zostanie znalezione nowe oprogramowanie, zostanie ono pobrane automatycznie w tle. Po zakończeniu pobierania na ekranie przez kilka sekund pojawi się komunikat informujący o nowym oprogramowaniu, a następnie zniknie. Możesz sprawdzić część poświęconą powiadomieniom w Panelu sterowania, aby zobaczyć odpowiednie informacje.

Pobrane oprogramowanie zostanie zainstalowane automatycznie przy następnym włączeniu telewizora. Możesz również przejść do menu **Ustawienia > System > Informacje**, zaznaczyć opcję **Uruchom ponownie teraz** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast wykonać instalację.

Aby manualnie sprawdzić dostępność aktualizacji, wejdź do menu **Ustawienia > System > Informacje**. Telewizor sprawdzi, czy dostępna jest jakaś aktualizacja. Po zakończeniu użytkownik zostanie poinformowany o aktualnym stanie systemu oraz o czasie, w którym urządzenie było ostatnio sprawdzane pod kątem aktualizacji. Podświetlona zostanie opcja **Sprawdź aktualizacje**. Naciśnij **OK**, jeśli chcesz sprawdzić ponownie.

Uwaga: Podczas procesu aktualizacji oprogramowania nie należy odłączać przewodu zasilającego. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV się nie włącza

- Upewnij się, że wtyczka jest solidnie włożona do gniazdka.
- Wyciągnij wtyczkę z gniazdka. Odczekaj minutę i podłącz ponownie.
- Naciśnij przycisk **gotowości/włączenia** na telewizorze.

Telewizor nie reaguje na polecenia pilota

- U uruchomienie telewizora wymaga trochę czasu. W tym czasie telewizor nie reaguje na pilota lub elementy sterujące telewizora. To jest normalne zachowanie.
- Sprawdź, czy pilot działa za pomocą kamery w telefonie komórkowym. Przełącz telefon w tryb kamery i skieruj pilota w stronę obiektywu kamery. Jeśli naciśniesz dowolny przycisk na pilocie i zauważysz miganie diody LED podczerwieni przez kamerę, pilot działa. Należy sprawdzić telewizor.
Jeśli nie zauważysz migotania, baterie mogą być rozładowane. Wymień baterie. Jeśli pilot nadal nie działa, pilot może być uszkodzony i należy go sprawdzić.

Ta metoda sprawdzania pilota nie jest możliwa w przypadku pilotów połączonych bezprzewodowo z telewizorem.

Brak kanałów

- Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo podłączone i że wybrano właściwą sieć.
- Upewnij się, że wybrana jest właściwa lista kanałów.
- Upewnij się, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV ręcznie.

Brak obrazu/zniekształcony obraz

- Upewnij się, że antena jest prawidłowo podłączona do telewizora.
- Sprawdź, czy kabel antenowy nie jest uszkodzony.
- Upewnij się, że jako źródło wejściowe wybrano właściwe urządzenie.
- Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne lub źródło jest prawidłowo podłączone.
- Upewnij się, że ustawienia obrazu są prawidłowe.
- Głośne głośniki, nieuziemiowane urządzenia audio, neony, wysokie budynki i inne duże obiekty mogą mieć wpływ na jakość odbioru. Jeśli to możliwe, spróbuj poprawić jakość odbioru, zmieniając kierunek anteny lub oddalając urządzenia od telewizora.
- Zmień format obrazu, jeśli obraz nie pasuje do ekranu
- Upewnij się, że komputer obsługuje tę rozdzielczość i częstotliwość odświeżania.

Brak dźwięku/słaby dźwięk

- Upewnij się, że ustawienia dźwięku są prawidłowe.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że głośność nie jest wyciszona ani ustawiona na zero, zwiększ głośność, aby sprawdzić.

- Upewnij się, że wyjście audio telewizora jest podłączone do wejścia audio zewnętrznego systemu dźwiękowego.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **Wyświetlacz i dźwięk**.

Nie można wybrać źródła

- Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do telewizora.
- Upewnij się, że kable są poprawnie podłączone.
- Upewnij się, że wybierasz właściwe źródło wejściowe dedykowane do podłączonego urządzenia.
- Upewnij się, że właściwe źródło wejścia nie jest ukryte w menu **Kanały i wejścia**.

Kompatybilność sygnałów HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Dekodowanie wideo:

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Profil	Kontener
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Profil 0 (420 8-bitowy) Profil 2, (420, 10-bitowy)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny 10 (10-bitowy) profil, wysoki poziom @ poziom 5.1	MP4 (.mp4,.mov), 3GPP (.3gpp,.3gp), strumień transportu MPEG (.ts,.trp. .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Prosty profil Zaawansowany Prosty profil @poziom 5 GMC nie jest obsługiwane 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień transportu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Tylko profil linii bazowej	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Główny i wysoki profil do poziomu 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), strumień transportu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Profil transmisji @ poziom 6.0.1.08.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny (8-bitowy)/ Główny10 (10-bitowy) Profil @poziom 8.0.60	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Zaawansowany profil @poziom 3 Prosty profil Główny profil 	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Ruchomy JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)

Kodek wideo	Rozdzielczość	Prędkość transmisji	Profil	Kontener
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Główny profil @poziom 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Koder wideo

Kodek wideo	Maks. Rozdzielczość	Maks. Prędkość transmisji	Profil	Uwaga
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Główny profil, poziom 4.1	Sprzętowe urządzenie kodujące wideo

Dźwięk

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Do 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 5,1	32 Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Do 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Do 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Do 5,1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Do 5,1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Do 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Obsługuje tylko dekodowanie stereo
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64 Kbps ~ 1.5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), strumień programu MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Do 2	32 Kbps ~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Do 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8 KHz ~ 96 KHz	Do 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Do 6	6 Kbps ~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Do 5.1 (MS12 v1.x) Do 7.1 (MS12 v2.x)	Do 1521 kb/s na prezentację	Strumień transportu MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
System audio Fraunhofer MPEG-H TV	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Do 16 kanałów rdzeniowych Do 5.1 kanałów Wyjście	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Kodek audio	Częstotliwość próbkowania	Kanał	Prędkość transmisji	Kontener	Uwaga
AMR-NB	8KHz	1	4,75 ~ 12,2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Obraz

Obraz	Zdjęcie	Rozdzielczość (szerokość x wysokość)
JPEG	Linia bazowa	15360 x 8640
	Progresywna	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Napisy

Wewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Kontener	Kodek napisów
ts, trp, tp	TS	Napisy DVB Telegazeta CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Zewnętrzne

Rozszerzenie pliku	Parser napisów	Uwaga
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Zaawansowane SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specyfikacje

Transmisje telewizyjne	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Kanały odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND			
Odbiór cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna/kablowa/satelitarna telewizja cyfrowa (DVB-T-C-S) (zgodna z DVB-T2, DVB-S2)			
Liczba ustawionych fabrycznie kanałów	12 200			
Wskaźnik kanału	OSD			
Wejście anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)			
Napięcie robocze	220-240V AC, 50Hz.			
Dźwięk	Dolby Atmos			
Słuchawki	3,5 mm wejście słuchawkowe			
Zużycie energii w trybie czuwania w sieci (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Moc wyjściowa audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Zużycie energii (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Waga (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
Wymiary telewizora DxLxH (z podstawą) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Wymiary telewizora DxLxH (bez podstawy) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Wyświetlacz	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatura i wilgotność pracy:	0°C do 40°C, 85% maks. rel. wilg.			

Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Numer rejestracyjny EPREL jest dostępny pod adresem <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Specyfikacje bezprzewodowego przekaźnika LAN

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Krajowe restrykcje

Urządzenia bezprzewodowej sieci LAN są przeznaczone do użytku domowego i biurowego we wszystkich krajach Unii Europejskiej, Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy EU i/lub Wielkiej Brytanii). Pasma 5.15 - 5.35 GHz jest ograniczone do pracy w pomieszczeniach zamkniętych tylko w krajach EU, w Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej (oraz w innych krajach przestrzegających odpowiedniej dyrektywy UE i/lub Wielkiej Brytanii). Użytek publiczny podlega zezwoleniu ogólnemu przez odpowiedniego usługodawcę

Kraj	Ograniczenie
Federacja Rosyjska	Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wymagania dla każdego kraju mogą się zmienić w każdej chwili. Zaleca się użytkownikowi zasięgnięcie informacji u władz lokalnych na temat aktualnego stanu przepisów krajowych dotyczących zarówno 2,4GHz i 5GHz bezprzewodowego LAN.

Standardowy

IEEE 802.11.a/b/g/n

Interfejs hosta

USB 2.0

Zabezpieczenie

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Uwaga

DVB / transmisji danych / funkcji IP TV

- Telewizor ten został zaprojektowany tak, aby spełniać standardy cyfrowych usług naziemnych (na Marzec 2021) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)), cyfrowych usług kablowych DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)) oraz cyfrowych usług satelitarnych DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i HEVC(H.265)).

Zasięgnij informacji na temat dostępności usług DVB-T / T2 i DVB-S w Twojej okolicy u lokalnego dealera.

Skonsultuj się dostawcą usług kablowych, aby sprawdzić dostępność serwisów DVB-C dla tego TV.

- TV ten może nie działać poprawnie, jeśli sygnały nie spełniają standardów DVB-T / T2, DVB-C lub DVB-S.
 - Nie wszystkie funkcje są dostępne w zależności od kraju, okolicy, nadawcy, dostawcy usług, satelity i środowiska sieciowego.
 - Nie wszystkie moduły CI będą działać z tym TV. Skonsultuj się z dostawcą usług na temat dostępnych modułów CI.
 - TV ten może nie działać poprawnie z modułem CI nie zatwierdzonym przez dostawcę usług.
 - W zależności od dostawcy usług, konieczne mogą być dodatkowe opłaty.
 - Nie gwarantuje się kompatybilności z przyszłymi serwisami.
 - Aplikacje internetowe są dostarczane przez ich odpowiednich usługodawców i mogą być zmieniane, przerywane lub wycofane w dowolnym momencie.
- Panasonic nie ponosi żadnej odpowiedzialności i nie udziela żadnych gwarancji dostępności ani ciągłości usług.
- Panasonic nie gwarantuje działania i wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów; i zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności lub szkód wynikających z działania i/lub działania wynikającego z używania urządzeń peryferyjnych innych producentów.

Licencje

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, opakowanie HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Poufne, niepublikowane prace. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dolby Vision · Atmos

Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play i YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, będącymi własnością Bluetooth SIG, Inc. i jakiegokolwiek użycie tych znaków przez Panasonic Corporation jest licencjonowane.

Ten produkt zawiera technologię objętymi pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej/ odpowiednich licencji firmy Microsoft.

Właściciele zawartości używają technologii Microsoft PlayReady™ do ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawem autorskim. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady, aby uzyskać dostęp do treści chronionych przez PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie wymusi prawidłowo ograniczeń na wykorzystanie zawartości, jej właściciele mogą zażądać od firmy Microsoft unieważnić zdolność urządzenia do konsumpcji treści chronionych przez PlayReady. Unieważnienie nie powinno wpływać na treści niechronione lub treści chronione przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą wymagać uaktualnienia PlayReady w celu uzyskania dostępu do ich zawartości. Jeżeli nie wyrazisz zgody na aktualizację, nie będziesz w stanie uzyskać dostępu do zawartości, która wymaga aktualizacji.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.

Ten produkt jest objęty pewnymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Używanie i rozpowszechnianie tej technologii poza tym produktem jest zabronione bez odpowiedniej licencji firmy Microsoft lub jej autoryzowanych przedstawicieli.



Utylizacja starego sprzętu i baterii



Tylko dla Unii Europejskiej i krajów z systemem recyklingu

Te symbole na produktach, opakowaniach i / lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie nie należy mieszać z innymi odpadami domowymi.

Dla właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do odpowiednich punktów zbiórki odpadów, zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez ich właściwą utylizację, pomożesz oszczędzać cenne zasoby i zapobiegiesz potencjalnemu, negatywnemu wpływowi na ludzkie zdrowie oraz środowisko naturalne.

Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Kary mogą zostać nałożone za niewłaściwe pozbycie się odpadów, zgodnie z prawem obowiązującym w danym kraju.

Uwaga dotycząca symbolu baterii (dolny symbol):



Symbol ten może być stosowany w połączeniu z symbolem chemicznym. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.

Deklaracja zgodności (DoC)

Niniejszym, Panasonic Marketing Europe GmbH deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi odpowiednimi przepisami prawnymi w zgodzie z Dyrektywą 2014/53/EU.

Jeśli chcesz otrzymać kopię oryginalnej deklaracji tego telewizora, można ją znaleźć na stronie internetowej:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoryzowany reprezentant:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH


Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Strona internetowa: <http://www.panasonic.com>

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	2
Jelzések a Terméken	3
Karbantartás.....	4
Kijelző panel, készülék, állvány.....	4
Hálózati csatlakozó	4
A talp összeszerelése és eltávolítása	5
Fali tartó használata esetén	6
Bevezetés	6
Mellékelt tartozékok	6
Jellemzők	6
Az antenna csatlakoztatása	7
Egyéb csatlakozások	8
A TV be-/kikapcsolása.....	9
TV vezérlése és működtetés.....	10
Távírányító	11
Telepítés beállítás varázsló.....	12
Kezdőképernyő	15
Live TV üzemmód menütartalom	16
Csatornák	16
TV opciók.....	19
Beállítások.....	20
Csatornák és bemenetek.....	21
Képernyő és hang	22
Hálózat & Internet.....	25
Fiókok és bejelentkezés	26
Adatvédelem.....	26
Alkalmazások	27
Rendszer	27
Bluetooth távírányítók és kiegészítők	29
Segítség és visszajelzés	29
Csatornalista	29
Műsorújság.....	30
Csatlakozás az internethez	30
Multimédia lejátszó.....	31
Az USB kapcsolatról.....	33
USB Auto Play funkció.....	34
CEC.....	34
Google Cast	35
HBBTV rendszer	35
Gyors készenléti üzemmód keresés	36
Szoftverfrissítés.....	36
Hibaelhárítás és tippek.....	36
HDMI jel kompatibilitás.....	37
Támogatott fájlformátumok az USB módhoz	38
Videó dekóder	38
Videó kódoló.....	39
Audió	39
Kép	40
Felirat.....	41
Támogatott DVI felbontások.....	42
Műszaki jellemzők	43
Megjegyzés	44
Licenzek	45
A régi berendezés és az elemek ártalmatlanítása.....	45
Megfelelőségi nyilatkozat.....	46

Biztonsági információ


	VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.		

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatból.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működni. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt

 **FIGYELMEZTETÉS:** Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/legendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 5000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységekben és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló beltéri használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függőnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. Ne helyezze a TV-készüléket, bútort stb. a hálózati kábelre és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, ne húzza ki a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze




a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkel. A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőtesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

FIGYELMEZTETÉS

- Az elemeket nem szabad túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának kitenni!
- A fül- vagy fejhallgatóból való túlzott hangerő halláskárosodást okozhat.

MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meglökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzen a nyílásokba, résekbé vagy a TV burkolat bármilyen más nyílásába.

 Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
 Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
 Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



II osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükséges elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



Veszélyes élő terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék: Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézertorrást, mely az észszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelte termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyermekektől. Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől. Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészebe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

Figyelmeztetés: Stabilitással kapcsolatos veszély

A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- MINDIG a televízió gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat, vagy rögzítési módszereket használjon.
- MINDIG olyan bútorokat használjon, amelyek a televízió számára biztonságos támaszt nyújtanak.
- MINDIG bizonyosodjon meg arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- MINDIG világosítsa fel a gyermekeket arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérlőit.
- MINDIG úgy vezesse a vezetékeket és kábeleket a televízióhoz, hogy ne botolhasson meg, ne húzhassa ki és ragadhassa meg őket.
- SOHA ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.

- SOHA ne helyezze a TV-készüléket magas bútorra (például szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- SOHA ne tegye a televíziót anyagra vagy más anyagokra, amelyeket a televízió és a tartószerkezetek között helyeztek el.
- SOHA ne helyezzen a televízió tetejére vagy a bútorra olyan tárgyat, amely a gyermekeket arra csábítja, hogy felmászanak rá, például játékok és távirányítók.
- Ez a berendezés ≤ 2 m magasságba szerelhető.
- Ha a meglévő tévékészüléket megtartják és áthelyezik, a fentiekkel azonos szempontokat kell alkalmazni.

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a TV elosztó rendszer csatlakozásánál rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás).

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg az összes fali rögzítőcsavart, hogy megelőzze a TV leesését. Ne húzza túl a csavarokat.

FIGYELMEZTETÉS

- Más fali tartó használata esetén, vagy ha saját maga szereli fel a fali tartót, fennáll a személyi sérülések vagy a termék sérülésének veszélye. A készülék teljesítményének és biztonságának betartása érdekében, minden esetben kérje meg az eladót vagy egy engedéllyel rendelkező céget a fali tartó felerősítésére. Bármely, engedéllyel rendelkező szerelő nélküli felhelyezés a jótállás elvesztését okozza.
- Gondosan olvassa el a választható tartozékokhoz adott használati utasításokat és minden esetben tartsa be a TV leesését megakadályozó lépéseket.
- A szerelés alatt bánjon a Tv-vel óvatosan, ugyanis az ütődések vagy egyéb erők hatására a TV megsérülhet.
- A fali konzol szerelésénél legyen óvatos. A fali konzol felakasztásánál mindig ellenőrizze, vannak-e a falban elektromos vezetékek vagy csövek.

- A leesés és sérülések megakadályozása érdekében, ha már nem használja, távolítsa el a TV-t a falra szerelt konzolról.

KÁROKOZÁS

- Kivéve azokat az eseteket, amikor a helyi előírások elismerik a felelősséget, a Panasonic nem vállal felelősséget a termék helytelen használata vagy használata által okozott meghibásodásokért, valamint a termék használata által okozott egyéb problémákért vagy károkért.
- A Panasonic nem vállal felelősséget a katasztrófák által okozott adatvesztésért stb.
- Az ügyfél által külön elkészített külső eszközökre a garancia nem terjed ki. Az ilyen eszközökön tárolt adatok gondozása az ügyfél felelőssége. A Panasonic nem vállal felelősséget ezen adatokkal való visszaélésért.

Az ebben a Használati útmutatóban található Képek és illusztrációk csupán referenciaként szolgálnak és eltérhetnek a termék aktuális megjelenésétől. A termék dizájnya és tulajdonságai külön értesítés nélkül változhatnak.

Karbantartás

Először húzza ki a hálózati dugót az aljzatból.

Kijelző panel, készülék, állvány

Hagyományos ápolás:

A por vagy ujjnyomok eltávolításához egy puha ruhával törölje át a kijelző panel, a készülék vagy az állvány felületét.

Makacs szennyeződés:

1. Először távolítsa el a port a felületről.
2. Nedvesítsen be egy puha ruhát tiszta vízzel vagy egy semleges tisztítószeres oldattal (1 rész tisztítószert 100 rész víz).
3. Csavarja ki a ruhát alaposan. (Figyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a TV-készülék belsejébe, mert ez a termék meghibásodását okozhatja.)
4. Gondosan törölje át és távolítsa el a makacs szennyeződések.
5. Végül törölje szárazra.

Vigyázat

Ne használjon kemény ruhát és ne súrolja túlságosan a felületet, mert ezzel felkarcolhatja a felületet.

- Ügyeljen arra, hogy a fűleleten ne használjon rovarirtót, oldószert, hígítót vagy más illékony anyagot. Ezek károsíthatják a felület minőségét vagy a festék lehámlását okozhatják.
- A kijelző panel felülete különös eljárással kezelt és könnyen károsodhat. Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a képernyőt körömmel vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja a készüléket vagy az állványt gumival vagy PVC anyaggal huzamosabb ideig érintkezni. Ez károsíthatja a felület minőségét.

Hálózati csatlakozó

A hálózati csatlakozót rendszeres időközönként törölje át egy száraz ruhával.

A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

A talp összeszerelése és eltávolítása

Előkészületek

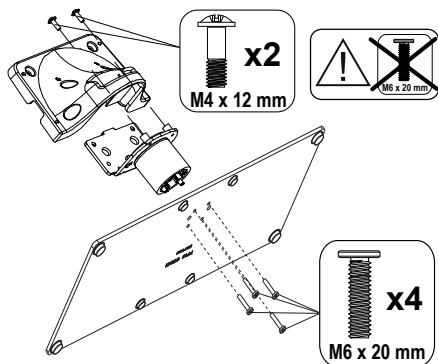
Vegye ki a talp(ok)at és a TV-készüléket a dobozból és helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára (szőnyeg, stb.).

- Használjon egy, a TV-készüléknél nagyobb, sima és stabil asztalt.
- Ne tegye félre a kijelző panelt.
- Győződjön meg róla, hogy nem karcolja meg vagy töri el a TV-készüléket.

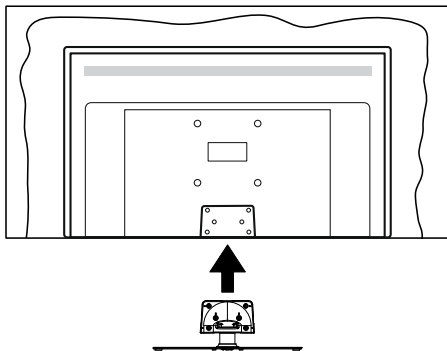
VIGYÁZAT Kérjük, hogy az ábrán látható csavarokat ne csavarja be a TV burkolatába, ha nem használ TV állványt, pl. fali konzolt. Ha a csavarokat az állvány nélkül használja, a TV károsodhat.

A talp összeszerelése

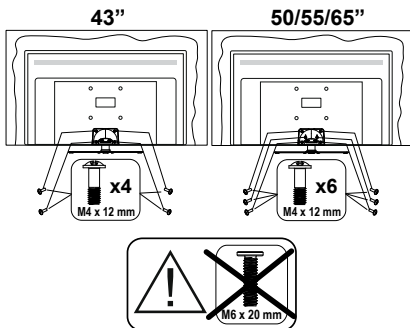
1. A TV állványa 4 darabból áll. Telepítse ezeket a darabokat együtt.



2. Helyezze az állvány(oka)t az állványrögzítő hely(ek)re a TV-készülék hátoldalán.



3. Helyezze be a mellékelt csavarokat és óvatosan húzza meg őket (M4 x 12 mm), amíg az állvány megfelelően rögzül.



Az állvány eltávolítása a TV-készülekből

Győződjön meg róla, hogy az alábbiaknak megfelelően távolítja el az állványt, ha fali tartót használ vagy visszacsomagolja a TV-készüléket.

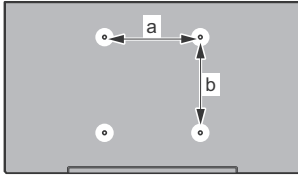
- Helyezze a TV-készüléket egy munkaasztalra a kijelző panellel lefelé egy tiszta és puha ruhára. Hagyja az állvány(oka)t túlnyúlni a felület szélén.
- Hajtsa ki az állvány(oka)t rögzítő csavarokat.
- Távolítsa el az állvány(oka)t.

Fali tartó használata esetén

Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi Panasonic forgalmazóval javasolt fali tartó vásárlása érdekében.

Lyakak a fali tartó telepítéséhez;

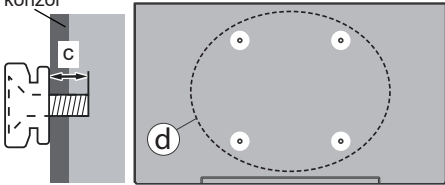
A TV-készülék hátulja



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Oldalnézet

VESA
konzol



(d)			43"	50", 55", 65"
	A csavar mélysége (c)	min.	9 mm	12 mm
		max.	10 mm	15 mm
Átmérő		M4	M6	

Megjegyzés: A TV-készüléket a fali tartóhoz rögzítő csavarok nincsenek mellékelve a TV-készülékhez.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta. Hamarosan élvezheti új TV-jét. Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket a használati utasításokat Fontos információkat tartalmaz, segít a legjobbat kihozni a TV készülékből és biztosítja a biztonságos és megfelelő beállítást, illetve üzemeltetést.

Mellékelt tartozékok

- Távirányító
- Elemek: 2 db AAA
- Használati utasítások
- Tápkábel
- Levehető állvány
- Állványrögzítő csavarok (M4 x 12 mm)

Jellemzők

- 4K UHD Google TV
- Android™ operációs rendszer
- Google Cast
- Hang Keresés
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n/ac beépített WLAN támogatás

Ultra HD (UHD)

A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840 x 2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a natív vagy a piacon elérhető alkalmazások, a HDMI, az over-the-Tap (OTT) szolgáltatások, az USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatják.

High Dynamic Range (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG)

Ennek a funkciónak a használata segítségével a TV szélesebb dinamikus fényeskála tartományt képes megjeleníteni, néhány különböző expozíció megragadásával és kölcsönös kombinációjával. A fényesebb és realisabb kiemeléseknek, a valósághű színeknek és más újításoknak köszönhetően a HDR/HLG jobb képminőséget ígér. Olyan megjelenítést tesz lehetővé, melyet a filmkészítők szerettek volna elérni, megmutatja a sötét árnyékokban lévő elrejtett részeket és a teljes tisztaságában, színeiben és részleteiben pompázó napfényt. A HDR/HLG tartalmakat saját és piaci alkalmazások, HDMI és USB-bemenetek,

valamint DVB-S adások támogatják. Ha a bemeneti forrás a kapcsolódó HDMI bemenetre van állítva, nyomja meg a **Menü** gombot, és állítsa be a **HDMI EDID Verzió** opciót a **TV opciók>Beállítások>Csatornák és bemenetek>Bemenetek** menüben **EDID 2.0**, **EDID 2.1** vagy **Auto EDID** értékre a HDR/HLG tartalom megtekintéséhez, ha a HDR/HLG tartalom egy HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis.

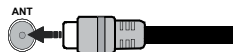
Dolby Vision

A Dolby Vision™ drámai erejű vizuális élményt nyújt, megdöbbentő fényerővel, páratlan kontraszttal és élénk színekkel szinte életre kelti a programokat. Ezt a lenyűgöző képminőséget a HDR és a színes képalkotó technológiák széles választékának kombinálásával éri el. Az eredeti jel fényerejének növelésével és magasabb dinamikus színes- és kontraszttartomány használatával a Dolby Vision lenyűgöző, valóság-hű képeket jelenít meg elképesztő mennyiségű részlettel, amelyeket más TV-készülékek utófeldolgozási technológiái nem képesek előállítani. A Dolby Visiont a saját és a piaci alkalmazások, valamint a HDMI és USB-bemenetek támogatják. Ha a bemeneti forrás a kapcsolódó HDMI bemenetre van állítva, nyomja meg a **Menü** gombot, és állítsa be a **HDMI EDID Verzió** opciót a **TV opciók>Beállítások>Csatornák és bemenetek>Bemenetek** menüben **EDID 2.0**, **EDID 2.1** vagy **Auto EDID** értékre a Dolby Vision tartalom megtekintéséhez, ha a Dolby Vision tartalom egy HDMI bemeneten keresztül érkezik. Ebben az esetben a forrás berendezés elegendő, ha legalább HDMI 2.0a kompatibilis. Ha Dolby Vision tartalom észlelhető, a **Kép mód** menüben két előre meghatározott képi mód érhető el: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és **Dolby Vision Vivid**. Mindegyik lehetővé teszi, hogy a felhasználó az alkotó eredeti szándéka szerinti tartalmat élvezhesse két különböző megvilágításban. A **Képmód** beállítás megváltoztatásához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a Dolby Vision tartalmat nézi, és lépjen a **Kép** menübe. Ha Dolby Vision tartalmat néz az alkalmazáson keresztül, a YouTube, a Netflix és a Multimédia lejátszó kivételével, nem férhet hozzá a **Kép** menübe és nem állíthatja be a **Kép módot**.

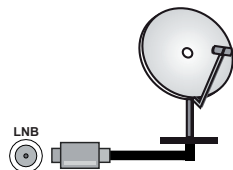
Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy kábel TV-csatlakozót a TV bal oldalán található antenna (ANT) bemenethez, vagy a műholdas csatlakozót a TV hátulján található műhold (LNB) bemenethez.

A TV bal oldala



A TV hátulja





















Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használni a készülékeket.

Egyéb csatlakozások



Ha a tévékészülethez egy eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb ellenőrizze, hogy a csatlakoztatás előtt tévé és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Csatlakoztatás	Típus	Kábelek	Eszközök
	HDMI csatlakoztatása (hátl&oldalról)		
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (hátl)		
FEJHALLGATÓ 	Fejhallgató csatlakozása (hátl)		
	USB csatlakozás (oldalról)		
	CI csatlakozás (oldalról)		
LAN 	Ethernet csatlakozás (hátl)	 LAN / Ethernet kábel	

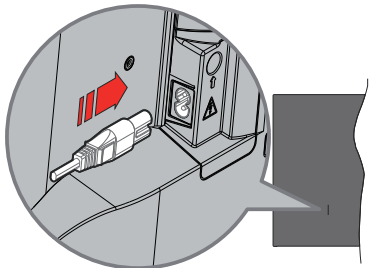
A fali rögzítőkészlet használata esetén (a beszerzéshez vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátdoldalára még a fali felszerelés előtt. Csak akkor illessze be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV USB-bemenetei legfeljebb 500mA típusú eszközöket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha a készülékek tévéhez csatlakoztatásához HDMI kábelt használ, a káros frekvenciasugárzás elleni elégséges védelem biztosítása és a nagy felbontású jelek mint pl a 4K tartalom zökkenőmentes átvitele érdekében, használjon nagysebességű (magas minőségű) HDMI kábelt.

A TV be-/kikapcsolása

Csatlakoztatás a hálózatra

FONTOS! A TV-készüléket 220-240 V AC, 50 Hz-es működésre tervezték.

A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz.



Dugja be a mellékelt levehető tápkábel egyik végét (kétylukú dugót) a TV hátulján lévő tápkábel bemenetébe, a fent látható módon. Ezután dugja be a tápkábel másik végét a hálózati aljzatba.

A tévékészüléken lévő fő kapcsolót „**I**” kapcsolja „**0**” állásba. A TV készenléti üzemmódba kapcsol, és a készenléti LED világít.

Megjegyzés: A tápkábel bemenetének és a főkapcsolónak a helyzete modelltől függően eltérő lehet.

A TV-készülék bekapcsolása készenléti módból

Ha a TV készenléti üzemmódban van, a készenléti LED világít. A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a távirányító **Készenléti** gombját.
- Nyomja meg a joystick közepét a TV-n.

A TV-készülék készenléti módba váltása

A TV nem állítható készenléti módba a botkormánnyal. Nyomja meg és tartsa lenyomva a távirányító **Készenlét** gombját. A képernyőn megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV kikapcsolása

A tévékészüléken lévő fő kapcsolót „**I**” kapcsolja „**0**” állásba. A TV kikapcsol.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

Gyors készenléti üzemmód

Ahhoz, hogy a TV-t gyors készenléti üzemmódba kapcsolhassa;

- Nyomja meg a távirányító **Készenlét** gombját.

Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.

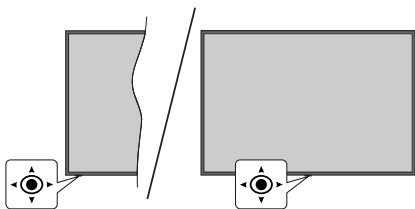
- Nyomja meg a joystick közepét a TV-n és tartsa lenyomva.

Nyomja meg újra, hogy visszatérhessen a működéshez.

A tévé továbbra is gyors készenléti állapotban működik, mivel rendszeresen ellenőrzi a frissítéseket. Ez nem üzemzavar, továbbra is megfelel az energiafogyasztás követelményeinek. Az energiafogyasztás minimalizálása érdekében kapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódba a fent leírtak szerint.

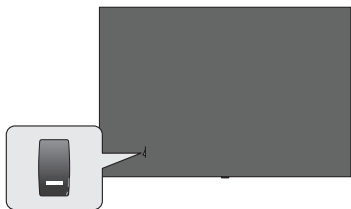
Megjegyzés: A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a készenléti keresés vagy az időzítő aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.


TV vezérlése és működtetése



A joystick lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Gyors készenlét-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: A botkormány helyzete típusonként eltérhet.



 a TV-készülék be-/kikapcsolására szolgáló kapcsoló.

Megjegyzés: A vezérlőgombok és a kapcsoló helyzete típusonként eltérhet.

A hangerő megváltoztatása: Úgy, hogy a TV eleje néz Ön felé, nyomja meg a joysticket jobbra, hogy növelhesse a hangerőt, illetve nyomja balra, hogy csökkenthesse a hangerőt.

Csatorna módosítása Live TV módban: Görgessen a tárolt csatornák között a joystick előre vagy hátra billentésével.

Forrás módosítása Live TV módban: Nyomja le a joystick közepét, a **TV opciók** menü megjelenik. Jelölje ki a **Forrás** opciót és nyomja le a joystick közepét újra, a **Bemenetek** listája megjelenik a képernyőn. Válassza ki a kívánt forrást úgy, hogy megnyomja a joysticket előre vagy hátra, majd nyomja meg a joystick közepét.

A TV kikapcsolása (Gyors készenlét): Nyomja le a joystick közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV gyors készenléti módra vált.

A TV kikapcsolása (Készenlét): A TV nem állítható készenléti módba a botkormánnyal.

A TV bekapcsolása Nyomja le a botkormány közepét és a TV bekapcsol.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menü** gombot a távvezérlőn, hogy megjeleníthesse a Live TV beállításokat, amikor a Live TV üzemmód van kiválasztva. Nyomja meg a **Kezdőoldal** gombot, hogy megjelenítse vagy

visszatérjen az Android TV kezdő képernyőjére. Az iránygombokat használva mozgassa a fókuszot, lépjen tovább, végezze el a beállításokat, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy végrehajthassa a módosításokat, beállíthassa preferenciáit, beléphessen az almenükbe, elindíthassa az alkalmazásokat, stb. Nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen az előző képernyőre.

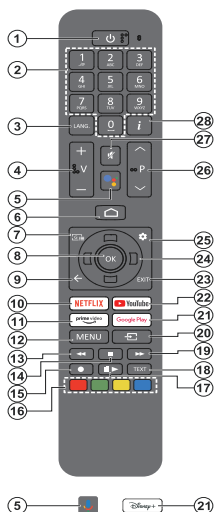
Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. Nyomja meg többször egymás után a **Forrás** gombot a távirányítón vagy használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot a különböző forrásokra kapcsoláshoz Live TV módban. Vagy lépjen be a **Bemenetek** menübe az irányítópulton, válassza ki a kívánt forrást a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna- és hangerő váltás

Beállíthatja a hangerőt a távirányító **Hangerő +/-** gombjaival és módosíthatja a csatornákat a Live TV üzemmódban a **Program +/-** gombokkal.

Távírányító



Megjegyzés: Más Panasonic eszközök nem működtethetők ezzel a távírányítóval.

Készenlét gomb

Nyomja meg és tartsa lenyomva a távírányító **Készenlét** gombját. A képernyő megjelenik a **Kikapcsolás** párbeszédpanel. Jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a TV készenléti üzemmódba kapcsol. Röviden nyomja meg és engedje el a tévékészülék gyors készenléti üzemmódba kapcsoláshoz vagy a TV bekapcsolásához, gyors készenléti vagy készenléti módba.

Helyezze az elemeket a távírányítóba

A távírányítón lehet egy csavar, amely rögzíti az elemtartó rekesz fedelét (vagy lehet, hogy külön tasakban található). Távolítsa el a csavart, ha fedelet korábban lecsavarozta. Ezután távolítsa el az elemtartó fedelét, hogy felfedje az elemtartó rekeszt. Helyezzen be két **AAA** méretű 1,5 V elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezze be. Ne keverje a használt és új elemeket. Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket! Helyezze vissza a fedelet. Rögzítse a fedelet a csavarral, ha van.

A távírányító és a TV párosítása

Amikor a TV-t először kapcsolja be, a kezdeti beállítások megkezdése előtt megkeresi a távírányítót. Ekkor kell a távírányítót párosítani a TV készülékhez.

Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a távírányítón a **Kezdőképernyő** és a **Vissza/Visszatérés** gombokat, majd engedje fel a távírányítón lévő LED villogni nem kezd, majd engedje fel a gombokat. Ez az jelenti, hogy a távírányító párosítható.

Most várjon, amíg a TV megtalálja a távírányítót. Ha a párosítási folyamat sikeres, a távírányítón lévő LED kialszik, és egy zöld pipa jelenik meg a TV képernyőjén. Ha a párosítás sikertelen, a távírányító alvó módba lép 30 másodperc elteltével.

Ahhoz, hogy a távírányítót később párosíthassa, lépjen a **Beállítások > Bluetooth távírányítók és kiegészítők** menübe, jelölje ki a **Kiegészítő párosítás** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiegészítő kereséséhez.

1. **Készenlét:** Gyors készenlét / Készenlét / Be
2. **Számgombok:** Live TV módban csatornát vált, levő szövegmezőbe szám írható be.
3. **Nyelv:** A hangmódok között vált (analóg TV), megjeleníti és módosítja a hang nyelvét (digitális TV, ha van)
4. **Hangerő +/-:** Növeli/csökkenti a hangerőt
5. **Mikrofon:** Aktiválja a mikrofont a távírányítón, ha a távírányítót korábban párosította a TV-vel. Ellenkező esetben a gomb megnyomásával elindul a kiegészítők keresése, ahol a távírányítót párosíthatja a TV-vel.
6. **Home (Kezdőképernyő):** Megnyitja a kezdőképernyőt, amelyet a távoli párosítási folyamat során is használunk. Nyomja meg és tartsa lenyomva az irányítópult megnyitásához
7. **Műsorújság:** Megjeleníti az elektronikus műsorújságot a Live TV csatornákhöz
8. **OK:** Megerősíti a választásokat, belép az almenübe, megtekinti a csatornalistát (Live TV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszalépés az előző menüképernyőre, egy lépéssel vissza, bezárja a nyitott ablakokat, bezárja a teletextet (Live TV- Teletext módban), a távírányító párosításakor is használjuk
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást.
11. **Prime Video:** Elindítja az Amazon Prime Video alkalmazást
12. **Menü:** Megjeleníti a fő beállítások menüjét (az Google TV Home-tól eltérő forrásoknál), megjeleníti az elérhető beállítási lehetőségeket, például a hangot és a képet
13. **Visszatekerés:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
14. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
15. **Nincs funkció**
16. **Szűnetgomb:** A szűntető funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
17. **Szűnet:** Szűntelteti a lejátszott médiát
18. **Lejátszás:** Folytatja a szűnteltetett média lejátszását
19. **Szőveg:** A teletext megnyitása és bezárása (ha elérhető Live TV módban)
20. **Gyors előre:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
21. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást
22. **Google Play:** Elindítja a Google Play Áruház alkalmazást
23. **Disney+:** Elindítja a Disney+ alkalmazást.
24. **YouTube:** Elindítja a YouTube alkalmazást.
25. **Kilépés:** Bezárja és kilép a fő beállítási menüből (az Google TV Home-tól eltérő forrásokon), bezárja a kezdőképernyőt és átvált az utóljára beállított forrásra, kilép bármely futó alkalmazásból, menüből vagy OSD bannerből.
26. **Iránygombok:** Navigál a menükben, a beállításokra a lehetőségeket, a fókuszot vagy a kurzor mozgását stb., és megjeleníti az aloldalakat Live TV-teletext módban, ha jobbra vagy balra nyomja meg. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat
27. **Megjegyzés:** Az **Iránygombok** az **OK** gomb körül körben található.
28. **Beállítások:** Megnyitja az irányítópultot
29. **Program +/-:** Live TV módban növeli/csökkenti a csatornaszámot
30. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
31. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn lévő tartalmakra vonatkozó információkat

Telepítés beállítás varázsló

Megjegyzés: Kövesse a képernyőn lévő utasításokat, és fejezze be az inicializálási folyamatot. A távirányítón használja az iránygombokat és az **OK** gombot a kiválasztáshoz, megerősítéséhez és folytatáshoz.

Az első bekapcsoláskor megjelenik a távirányító párosítási képernyője. Miután az utasításoknak megfelelően párosította a távirányítót a TV-vel, válassza ki a következő képernyőn a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV beállításához és a csatornák installációjához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítési varázsló útmutatást ad a beállítási folyamat során. A kezdeti beállításokat bármikor elvégezheti a **Beállítások>Rendszer>Névjegy>Reset** menüben a **Reset** opcióval. A **Beállítások** menü a kezdőképernyőn lévő irányítópultról vagy Live TV módban a **TV opciók** menüből érhető el.

A kezdeti beállítási folyamat egyes lépései eltérhetnek vagy kihagyhatók az egyes lépésekben kiválasztott beállításoktól függően.

1. A távirányító párosítása

A távirányító keresése a TV első bekapcsolásakor történik. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a távirányító és a tévékészülék párosításához (a távirányító modelljétől függően). Ha a párosítási folyamat sikeres, a képernyőn egy zöld pipa jelenik meg.

Ha ezen a ponton nem kívánja párosítani a távirányítót a TV-vel, akkor a **Vissza** gomb megnyomásával kihagyhatja a műveletet.

2. Üdvözlőüzenet és nyelv kiválasztása

Az „**Üdvözljük!**” üzenet jelenik meg a képernyőn a választható nyelvek listájával együtt. Válassza ki a kívánt nyelvet a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

3. Régió/ország

A következő lépésben válassza ki a régiót vagy országot a listából és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

4. TV beállítások kiválasztása

Ezen a ponton kiválaszthatja, hogy a Google TV vagy az alap TV telepítését folytatja. Válasszon igénye szerint, és a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

5. Beállítás a Google Home alkalmazással

Az országbeállítástól függően a Google Home alkalmazással átviheti Android telefonjának Google-fiókját a tévére. Válassza az alkalmazásban az Új eszköz hozzáadása opciót, és az utasításkor olvassa be a QR-kódot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a tévén és a telefonon, hogy a folyamatot a Google Home alkalmazással fejezze be. A TV-n történő kezdeti beállítás következő lépéseinek egy

része kimarad, ha a Google TV beállítása a Home alkalmazással történik.

A beállítás folytatásához a TV-n nyomja meg a lefele gombot, majd ezen a képernyőn nyomja meg az **OK** gombot.

6. Hálózati csatlakozás

Ha korábban már csatlakoztatta a TV-t az internethez Ethernet-en keresztül, egy üzenet jelenik meg, amely tájékoztatja a csatlakozás tényéről. Választhatja, hogy folytatja a vezetékes kapcsolattal vagy módosíthatja a hálózatot. Válassza ki a **Hálózat módosítása** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne vezeték nélküli kapcsolatot használni a vezetékes kapcsolat helyett.

Ha az internetkapcsolat korábban nem jött létre Etherneten keresztül, a következő képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok keresése és listája. Válassza ki a WLAN hálózatot a listáról, és a kapcsolódáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott hálózat jelszó védí, a virtuális billentyűzettel adja meg a jelszót. Ha a csatlakoztatni kívánt hálózat rejtett SSID-vel rendelkezik, a listából válassza az **Egyéb hálózat** (hálózat neve) lehetőséget.

Ha ezen a ponton nem szeretne csatlakozni az internethez, a **Kihagyás** opció kiválasztásával kihagyhatja ezt a lépést. Az internethez később is csatlakozhat a **Hálózat és internet** menüpontok segítségével a kezdőképernyő irányítópultja **Beállítások** menüpontjában, vagy Live TV módban a **TV opciók** menüpontban.

Jelölje ki az **OK** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli kapcsolat folytatásához, amikor megjelenik az energiatakarékosági tippék párbeszédpanel.

7. Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat:

A hálózati adatok védelméről szóló szabályzat jelenik meg. Olvassa el a képernyőn megjelenő magyarázatokat. A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat** opció segítségével, amely a **Beállítások>Hálózat és internet** menüben található.

8. Bejelentkezés a Google fiókba

Ha a hálózati kapcsolat sikeresen létrejött, a következő képernyőn bejelentkezhet a Google-fiókjába. A Google szolgáltatások használatához be kell jelentkeznie Google fiókjába. Ez a lépés kimarad, ha nincs internetkapcsolat, vagy ha már bejelentkezett a Google-fiókjába az Android-telefonnal a kezdeti beállítás előző lépéseiben.

A bejelentkezéssel új videó vagy zenei alkalmazásokat, játékokat fedezhet fel a Google Play áruházban; személyre szabhatja a YouTube javaslatait; megvásárolhatja vagy kiköcsönözheti a legújabb filmeket és megjelenítheti a Google Play Movies & TV-t; hozzáférhet a szórakoztató elemekhez és személyre szabhatja a megjelenő médiákat. Jelölje ki a **Bejelentkezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. A Google fiókjába e-mail-címe vagy telefonszáma és jelszava megadásával jelentkezhet be, vagy hozzon létre egy új fiókot.

9. Felhasználási feltételek

A Felhasználási feltételek jelennek meg. A továbblépéssel elfogadja a Google felhasználási feltételeit, a Google Play felhasználási feltételeit, illetve a Google adatvédelmi szabályzatát. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és a jóváhagyáshoz és folytatáshoz nyomja meg a távirányítón lévő **OK** gombot. Ezen a képernyőn megtekintheti a **Felhasználási feltételeket**, a **Play felhasználási feltételeit** és az **Adatvédelmi szabályzatot**. A tartalom megjelenítéséhez internetkapcsolatra van szükség. Egy üzenet jelenik meg azzal a webcímmel, ahol ezek az információk szintén megtekinthetők, ha nem áll rendelkezésre internetkapcsolat.

10. Google szolgáltatások

Válassza ki az egyes szolgáltatásokat, hogy többet megtudhasson róluk, pl. hogyan kell be- vagy kikapcsolni őket a későbbiekben. Az adatok a Google adatvédelmi szabályzata alapján kerülnek felhasználásra. Jelölje ki az **Elfogad** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így megerősítheti a Google szolgáltatások beállításait.

Felhasználás helye

Engedélyezheti vagy megtilthatja a Google vagy harmadik fél alkalmazások számára, hogy a TV helyinformációit felhasználhassák. Jelölje ki a **Felhasználás helye** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Hely állapot** opció segítségével, amely a **Beállítások>Adatvédelem>Hely** menüben található.

Segítség a Google TV jobbá tételéhez

Automatikusan diagnosztikai információkat küld a Google számára, pl. az eszközzel és az alkalmazásokkal kapcsolatos összeomlás jelentések és használati adatok. Jelölje ki a **Segítség az TV fejlesztésében** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse az opció be- vagy kapcsolásával kapcsolatos részletes információkat. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Adatvédelem>Felhasználás és diagnosztika** menüben.

Javaslatok

A Google TV a Google más termékeiből és szolgáltatásaiból származó tevékenységét használja

fel az Önnek szóló ajánlások javítására. A Google TV-n végzett tevékenységét a Google más termékeinél is felhasználja az Önnek szóló ajánlásainak javítására. A Google-termékek között megosztott adatokat a szövegben megadott címen tekintheti meg és ellenőrizheti. A Google TV-n a személyre szabott ajánlások el is rejtheti, ha a készülék beállításáiban engedélyezi a csak alkalmazások módját.

Szolgáltatások és adatvédelem

A Google Asszisztens egyedi kódokat küld az Ön által használt alkalmazásoknak. Így a szolgáltatások emlékeznek az Ön preferenciáira a használat során. Az Asszisztens mobilalkalmazás Felfedezés részében az egyes szolgáltatások oldalán megtekintheti, kezelheti és törölheti az egyes alkalmazásoknak elküldött adatokat. Tudjon meg többet: g.co/assistant/idreset.

Ha az előző lépések során bejelentkezett a Google-fiókjába, akkor az Assistant számára is bekapcsolhatja a személyes találatokat, és engedélyezheti, hogy az Assistant az összes TV-alkalmazásban keressen, ha kérésre kiválasztja a kapcsolódó opciókat.

11. Jelszó

Az előző lépésben kiválasztott országtól függően a rendszer kéri, hogy adjon meg egy 4 számjegyből álló jelszót (PIN). A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Ez a PIN szükséges egyes menük, tartalmak eléréséhez vagy a zárolt csatornák, források, stb. feloldásához. Ha bármelyik menü használatához a későbbiekben szükség lesz rá, adja meg ezt a PIN-t.

12. Szülői felügyelet

A korábbi lépések során kiválasztott országtól függően megjelenhet a szülői felügyelet képernyője. Jelölje ki a kívánt szülői felügyelet opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz és továbblépéshez. A TV megkapja az életkori információt az adásból, és ha ez az életkori szint le van tiltva, megtiltja az adáshoz való hozzáférést. Ha a szülői felügyeletet nem kívánja aktiválni, válassza a **Ki** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

13. TV mód kiválasztása

A kezdeti beállítások következő lépésében beállíthatja a TV üzemmódját, amely lehet **Otthoni** vagy **Bolti**. A **Bolti** opció konfigurálja a Tv-készülék beállításait a bolti környezetre. Ez az opció csak a bolti használatához tartozik. Az otthoni használatához válassza ki az **Otthoni** módot.

14. A beépített Chromecast mindig elérhető

Válassza ki a Chromecast elérhetőségi beállításait. Ha a **Be** beállítást választja, a TV Google Cast eszközként működik és lehetővé teszi a Google Assistant és egyéb szolgáltatások számára, hogy felbresszék a TV-t és válaszoljon a Cast parancsokra, még készenléti módban, illetve kikapcsolt képernyő mellett is.

15. Tuner mód

A következő lépésben kiválaszthatja a tuner módot. Válassza ki a tuner preferenciákat, hogy telepítthesse a csatornákat a Live TV funkcióhoz. **Antenna**, **Kábel** és **Műhold** opciók érhetőek el. Jelölje ki azt az opciót, amely megfelel az adott környezetnek és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. Ha nem szeretné végrehajtani a szkennelést, jelölje ki a **Következő** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Amikor a csatornakeresés a kiválasztott tunerrel befejeződött, a telepítővárázó visszavezeti Önt ehhez a lépéshez. Ha folytatni szeretné a csatornakeresést egy másik tunerrel, akkor az alábbiakban ismertetett módon járhat el.

Antenna

Ha az **Antenna** opciót választotta ki, a digitális földfelszíni és analóg sugárzást keresheti. A következő képernyőn jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához.

Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. Ezután jelölje ki a **Keresés kihagyása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **jobb** iránygombot a beállítás befejezéséhez. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

***Megjegyzés:** Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Kábel

Ha az **Antenna** opciót választotta ki, a digitális kábel és analóg sugárzást keresheti. Ha van, akkor az elérhető szolgáltatók megjelenítésre kerülnek a **Szolgáltató választása** képernyőn. Ellenkező esetben ez a lépés átugrára kerül. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő képernyőn jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához. Ha az egyik digitális csatorna keresési opció ki van választva, egy konfigurációs képernyő jelenik meg. Be kell állítani a **Szkennelési mód**, **Frekvencia (KHz)** és **Hálózati azonosító** opciókat. A teljes szkenneléshez állítsa a **Szkennelési módot Teljes** vagy **Haladó** opcióra. A kiválasztott szolgáltatótól és/vagy **Szkennelési módtól** függően előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem állíthatók be.

***Megjegyzés:** Ha a kiválasztott országban nincsenek analóg adások, az analóg csatornák keresése nem történik meg.*

Ha elkészült az elérhető opciók beállításával, nyomja meg a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A TV elkezdti keresni az elérhető csatornákat.

Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. Ezután jelölje ki a **Keresés kihagyása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **jobb** iránygombot a beállítás

befejezéséhez. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Műhold

Ha a **Műhold** került kiválasztásra, az **Antenna típusa** képernyő jelenik meg. Ha közvetlen műholdrendszerrel rendelkezik, gyorsan a következő lépésre léphet, hogy itt a **Következő** opciót választja ki. Jelölje ki a **Tovább** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy manuálisan állíthassa be az antenna típusát. A **Single**, **Tone Burst**, **DiSEqC** és **Unicable** opciók érhetőek el. Jelölje ki az antenna típus, amely megfelel az Ön műholdas rendszerének, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a következő lépéshez.

A következő képernyő a **Szolgáltató kiválasztása** képernyő lesz. A listából csak egy szolgáltató választható ki. Válassza ki a kívánt szolgáltatót és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** iránygombot a folytatáshoz. A következő lépések esetén néhány opció már előre meghatározásra került és/vagy további lépések jelenhetnek meg, kerülhetnek kihagyásra, függően az adott lépésben kiválasztott szolgáltatótól. Minden lépésben a továbblépés előtt ellenőrizze a paramétereket, ha szükséges, módosítsa azokat. Jelölje ki az **Általános** opciót és nyomja meg az **OK** vagy a **Jobb** nyíl gombot, hogy továbbléphessen a normál műholdtelepítéssel.

A **LNB lista** képernyő jelenik meg. Az előző lépésekben kiválasztott országtól, antennatípustól és szolgáltatótól függően itt különböző műholdakat választhat ki. Válassza ki a kívánt műholdat és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a paraméterek beállításához. Az első műhold esetében a **Műhold állapota** opció **Be** értékre van állítva. Ahhoz, keresni tudja a műholdat csatornáit, ezt az opciót először állítsa **Be** értékre.

A következő műholdparaméterek válnak elérhetővé. A korábbi kiválasztásoktól függően nem lehet módosítani az összes beállítást.

Műhold állapota: Állítsa az állapot opciót **Be** értékre, hogy engedélyezni tudja a csatornák keresését a kiválasztott műholdon. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az állapot módosításához.

Műhold kiválasztása: Válassza ki a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését.

Szkennelés mód: Állítsa be a kívánt szkennelés üzemmódot. A **Hálózat** és a **Teljes** opciók állnak rendelkezésre. Ha hálózati szkennelést hajt végre, győződjön meg róla, hogy beállította a **Frekvencia**, **Szimbólum- sebesség (Ksym/s)** és **Polarizáció** paramétereket a **Transzponder** opciót alatt.

Szkennelés típusa: Csak ingyenes vagy titkosított csatornákat kereshet. Ha a **Csak ingyenes csatornák** opciót választotta ki, a kódolt csatornák

nem kerülnek telepítésre. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát kereshesse.

Tárolás típusa: Kiválaszthatja, hogy csak a TV csatornák (lásd: „Digitális csatornák” a menüben) vagy rádiócsatornák kerüljenek eltávolásra. Válassza ki az **Összes** opciót, hogy az összes csatornát eltávolhassa.

Transzponder: Állítsa be a **Frekvenciát**, **Szimbólum-sebességet (Ksymb/s)** és a **Polarizációt** a kiválasztott műhold esetén, ha szükséges.

LNB konfigurációk: Állítsa be az LNB paramétereit. A DiSEqC antennatípusnál válassza ki a helyes DiSEqC csatlakozót, amely megfelel a műholdas rendszernek. Ha szükséges, a többi paramétert állítsa be a műholdrendszernek megfelelően.

Jelminőség: A jelminőség százalékos értékben kerül megjelenítésre.

Jelszint: A jelszint százalékos értékben kerül megjelenítésre.

Nyomja meg a **Vissza** gombot és válassza ki a következő műholdat, amelyet szeretne beállítani. A konfigurációs módosítások befejezését követően jelölje ki a **Tovább** opciót a **LNB lista** képernyőn, és nyomja meg az **OK** vagy **Jobb** nyíl gombot a továbblépéshez.

Ha az **Előre beállított lista** opció kiválasztásra került az előző lépés során, a következő lépések átugrásra kerülnek, és megkezdődik az előre beállított csatornalista telepítése. Ha a megfelelő műhold nem került kiválasztásra a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a párbeszédablak bezárásához, majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

A **Csatornaszkennelés** képernyő jelenik meg. Válassza ki a **Szkennelés átugrása** opciót, hogy szkennelés nélkül tovább lépessen és befejezhesse a kezdeti beállításokat. Válassza ki a **Szkennelés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Jobb** nyíl gombot a keresés indításához. Ha a keresés közben megnyomja a **Vissza** gombot, megszakíthatja a keresést. Ezután jelölje ki a **Keresés kihagyása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a **jobb** iránygombot a beállítás befejezéséhez. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Szolgáltató alkalmazásának telepítése

Ha a tuner üzemmódja **Műholdra** van állítva, a műhold telepítése során egy ponton megjelenik az **Szolgáltató alkalmazásának kiválasztása** képernyő, attól függően, hogy a telepítés során milyen kijelöléseket hajtott végre. Jelölje ki a szolgáltató alkalmazása opciót, és nyomja meg az **OK** vagy a **jobb** iránygombot a beállításához. A szolgáltatói szolgáltatások eléréséhez ezt az alkalmazást

telepíteni kell. Ha a normál műhold telepítéssel szeretne továbblépni, válassza a **Mégse** opciót. Ha telepíti az alkalmazást, akkor a felhasználói felület olyan elemei helyébe, mint a csatornainformációs szalaghirdetés és az elektronikus műsorkalauz, amelyeket általában a TV biztosít, az operációs alkalmazás lép. Ha nem végez műholdas vagy szolgáltató alkalmazás telepítést és szeretné az alkalmazást egy későbbi időpontban aktiválni, jelölje ki a szolgáltató alkalmazást a Home menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy olyan képernyőre irányítja, ahol elvégezheti a telepítést. Az alkalmazás telepítéséhez választhatja a **Beállítások>Csatornák és bemenetek>Csatornák>Műhold** menüt is.

Ha az eredeti beállítások befejeződtek, megjelenik egy üzenet. A beállítás befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A rendszer megkéri, hogy járuljon hozzá adatai gyűjtéséhez. Részletes információkért olvassa el a képernyőn megjelenő szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz és a továbblépéshez. A hozzájárulás megadása nélküli továbblépéshez válassza a **Következő lehetőség**et. Ezt a beállítást később módosíthatja a **Beállítások>Adatvédelem>Felhasználás és diagnosztika** menüben.

Az alkalmazásokat telepítjük, és az utolsó simításokat is elvégezzük. Amikor a Google TV készen áll, a képernyőn megjelenik egy üzenet arról, hogy a TV készen áll, valamint a **Felfedezés megkezdése** gomb. A folytatáshoz ismét nyomja meg az **OK** gombot.

A Kezdőképernyő jelenik meg. A Live TV módra váltáshoz és a tévécsatornák megtekintéséhez nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, vagy jelölje ki a Live TV alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot.

Kezdőképernyő

Ahhoz, hogy élvezhesse a Google TV előnyeit, a Google TV telepítését kell elvégezni az alap TV telepítés helyett a TV kezdeti beállítása során. Emellett be kell jelentkeznie a Google-fiókjába, és a tévének csatlakoznia kell az internethez. A Google TV telepítésének az alapbeállítás után történő elvégzéséhez görgessen lefelé, jelölje ki a **Google TV beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Csatlakoztassa a Tv-t egy nagysebességű otthoni hálózatra. A TV internethez csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért lásd a **Hálózat & Internet** és **Csatlakoztatás az internethez** fejezeteket.

A Kezdőlap a TV központi eleme. A Kezdőlapról bármilyen alkalmazást elindíthat, TV csatornára kapcsolhat, filmet nézhet meg vagy átválthat egy csatlakoztatott eszközre. Nyomja meg a **Kezdőlap** gombot, hogy megjeleníthesse a Kezdőképernyőt.

Kiválaszthatja az **Google TV Home** opciót is a **Bemenetek** menüből, hogy a kezdőképernyőre váltson. A **Bemenetek** menü megnyitásához nyomja meg a **Forrás** gombot a távirányítón, vagy nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, amikor a TV Live TV módban van, jelölje ki a **Forrás** opciót és a **TV opciók** menüben és nyomja meg az **OK** gombot. A TV beállításától és a kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően a Kezdőlapon különböző elemek jelenhetnek meg.

Jelölje ki a **Live TV** lehetőséget és nyomja meg az **Ok** gombot, vagy nyomja meg a **Kilépés** gombot a távirányítón, hogy a Live TV módra váltson. Ha a forrás korábban az Antenna, Kábel Műhold vagy az ATV volt, nyomja meg a Forrás gombot és állítsa be az egyik opciót ezek közül, hogy az élő TV csatornákat megtekinthesse. Jelölje ki a **Multi Media Player** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, így böngészhet a csatlakoztatott USB eszközök között és lejátszhatja/megjelenítheti a TV-re telepített médiatartalmat. Az audiofájlok meghallgathatók a TV hangszóróján vagy a TV-hez csatlakoztatott hangszóró- rendszeren keresztül.

Google TV kezdőképernyő

A kezdőképernyő több lapra oszlik. Elérhető a **Kezdőlap**, az **Alkalmazások** és a **Könyvtár** lap. A lapok elérhető beállításai sorokban helyezkednek el. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Válasszon ki egy lapot, majd egy sort, és helyezze a fókuszot a kívánt elemre a sorban. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

A kezdőképernyő bal felső sarkában egy keresőeszköz található. Ide a virtuális billentyűzet segítségével szavakat gépelhet be, vagy kipróbálhatja a távvezérlő hang alapú keresését, ha a távvezérlő rendelkezik beépített mikrofonnal. Vigye a fókuszot a keresőeszköze, és nyomja meg az **OK** gombot, vagy csak nyomja meg a távirányítón a **Mikrofon** gombot, és beszéljen a folytatáshoz.

A kezdőképernyő jobb felső sarkában az aktív fiók logója látható, ha korábban bejelentkezett egy Google-fiókba.

Az irányítópult megjelenítéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot, vagy nyomja meg egymás után a jobb iránygombot a kezdőképernyőn. Az irányítópulton a Google TV-fiokok, a képernyővédő, valamint a **Beállítások**, **Bemenetek**, **Kép** és az **Értesítések** beállításai lesznek elérhetőek.

Az internet böngészéséhez internetböngésző alkalmazásra van szükség. Indítson keresést a kezdőképernyőn vagy az **Alkalmazások** lapon, keressen egy böngészőt, és töltsse le.

Alap TV kezdőképernyő

A Kezdőképernyőn elérhető opciók sorokban jelennek meg. Ahhoz, hogy a Kezdőképernyő opcióin átlapozhasson, használja a távirányító iránygombjait. Válasszon ki egy sort, majd lépjen az adott sorban a kívánt elemre. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz, vagy az almenübe való belépéshez.

Az irányítópult megjelenítéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot, vagy jelölje ki az **Irányítópult** elemet a Kezdőlap képernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot. Az irányítópulton elérhető lesznek opciók a képernyővédőhöz, valamint a **Beállítások**, **Bemenetek**, **Kép** és az **Értesítések** opciókhoz.

Live TV üzemmód menü tartalom

Először kapcsolja a TV-t a Live TV módra, majd nyomja meg a **Menü** gombot a távirányítón, majd megtekinthesse a Live TV menü opcióit. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák

Műsorújság: Megnyitja az elektromos műsorújságot. Részletes információkért lásd a **Műsorújság** c. részt.

Csatornaexportálás-importhálás: Exportálja a TV műholdas csatornalistájának adatait egy csatlakoztatott USB-tárolóeszköze, vagy importálja a korábban exportált adatokat egy csatlakoztatott USB-tárolóeszköztől erre a TV-re. **Csatornaexportálás** és **Csatornaimportálás** beállítások elérhetővé válnak. Csatlakoztasson egy USB-tárolóeszközt (*) a TV-hez, jelölje ki a folytatni kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Csatornaexportálás-importhálás** opció nem lesz elérhető, ha a bemeneti forrás nem **Műholdra** van állítva.

() Az USB adathordozót FAT32 fájlrendszerrel kell formáznia.*

Csatorna: Nyissa meg a **Csatorna** menüt. Használhatja ennek a menünek az opcióit, hogy műsorsugárzó csatornákat keressen. További információkat a **Csatorna** c. részben talál.

Csatornakezelés: A csatornákat és a csatornalistát ennek a menünek a lehetőségeivel szerkesztheti.

Az elérhető opciók változhatnak, vagy a menü inaktívá válhat a kiválasztott bemeneti forrástól, a kezelőtől és a csatorna telepítésének befejezésétől függően.

Beameneti forrás - Antenna

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt

csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Előfordulhat, hogy a funkció engedélyezéséhez a **Csatornák>Csatorna>Antenna** menüben az **LCN** opciót **Ki** állásra kell állítani.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Előfordulhat, hogy a funkció engedélyezéséhez a **Csatornák>Csatorna>Antenna** menüben az **LCN** opciót **Ki** állásra kell állítani.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát (*), megjelenítheti a csatornához tartozó **Hálózat neve**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(* *A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában. A csatornaszám módosításához lehet, hogy át kell állítania az **LCN** opciót **Ki** állásra.*

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

Bemeneti forrás - Kábel

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Előfordulhat, hogy a funkció engedélyezéséhez a **Csatornák>Csatorna>Kábel** menüben az **LCN** opciót **Ki** állásra kell állítani.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára lépessen. Előfordulhat, hogy a funkció engedélyezéséhez a **Csatornák>Csatorna>Kábel** menüben az **LCN** opciót **Ki** állásra kell állítani.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és csatornaszámát (*), és megjelenítheti az adott csatornával kapcsolatos **Hálózat neve**, **Csatorna típusa**, **Frekvencia**, **Moduláció** és **Jelsebesség** információkat. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(* *A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában. A csatornaszám módosításához lehet, hogy át kell állítania az **LCN** opciót **Ki** állásra.*

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje

ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakitáshoz.

Bemeneti forrás - Műhold

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna nevét és számát (*), és megjelenítheti a csatornához kapcsolódó **Hálózat neve**, **Csatorna száma**, **Csatorna típusa** és **Frekvencia** információkat, ha ezek elérhetők. A csatornától függően előfordulhat, hogy más opciók is szerkeszthetők. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakitáshoz.

Bemeneti forrás - ATV

Csatorna átugrása: Állítsa be a csatornákat, amelyeket szeretne átugrani, amikor a csatornák között vált a távirányító **Program +/-** gombjaival. Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez.

Csatornák felcserélése: A két kiválasztott csatornát megcserélheti a csatornalistában. Jelölje ki a kívánt csatornákat a listában és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ha a második csatornát is kiválasztotta, ennek a csatornának a pozícióját átveszi az első kiválasztott csatorna pozíciója. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna mozgatása: A csatornát egy másik csatorna pozíciójába mozgatja. Jelölje ki a csatornát, amelyet szeretne mozgatni, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Ezt tegye meg a második csatornával is. Ha a második csatornát is kiválasztotta, nyomja meg a **Kék** gombot és az első kiválasztott csatorna annak a csatornának a helyére kerül. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Nyomja meg a **Sárga** gombot és adja meg a kiválasztani kívánt csatorna számát. Ezután jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a csatornára léphessen.

Csatorna szerkesztése: Csatornák szerkesztése a csatornalistában. Szerkesztheti a kiválasztott csatorna csatornaszámát (*), nevét, frekvenciáját, színrendszert és hangrendszert, és megjelenítheti az adott csatornához kapcsolódó **Hálózat neve** és **Csatorna típusa** információkat, ha rendelkezésre állnak. Nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kijelölt csatorna szerkesztéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát.

(*) A kiválasztott csatornaszám nem használható más csatornához a csatornalistában.

Csatorna törlése: Jelölje ki a kívánt csatorná(ka)t a listán és nyomja meg az **OK** vagy a **Sárga** gombot a kiválasztáshoz/a kiválasztás megszüntetéséhez. A **Kék** gombot megnyomva törölheti a kijelölt csatornát/csatornákat. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **Tovább** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Analóg csatorna finomhangolása: Válassza ki a beállítani kívánt csatornát a listából, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a bal/jobbs iránygombok segítségével változtassa a frekvenciát az optimális vétel megtalálásához. Nyomja meg a **Vissza/Visszatérés** gombot a kiegészítők hozzáadásának befejezéséhez és a továbblépéshez. Amikor megjelenik a megerősítő párbeszédpanel, jelölje ki az **OK** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Csatornalista törlése: Az összes csatorna törlése a csatornalistából. A megerősítéshez egy párbe-

szédablak jelenik meg. Jelölje ki a **Folytatás** elemet és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Jelölje ki a **Mégse** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a megszakításhoz.

TV opciók

Forrás: Megjeleníti a bemeneti források listáját. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot, hogy arra a forrásra válthasson.

Kép: Megnyitja a **Képek** menüt. Részletes információ a **Képernyő és hang** részben található.

Képernyő: Beállíthatja a kijelző oldalárányát. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hang: Megnyitja a **Hang** menüt. Részletes információ a **Képernyő és hang** részben található.

Áramellátás: A további energiaellátási beállításokért ellenőrizze az **Áramellátás és energia** opciót a **Beállítások>Rendszer** menüben. Ebben a menüben ugyanazok az opciók találhatóak, mint az **Áramellátás és energia>Áramellátás** menüben.

Időkapcsoló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz **állítsa Ki állásba**.

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne feledje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenlét** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

Automatikus alvó állapot: Határozzon meg egy üresjáratú időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra, 6 óra és 8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

Szülői felügyelet

() A menübe való belépéshez először meg kell adnia a PIN-t. Használja az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha az elsődleges beállítást követően módosította a PIN-t, használja a módosított PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN 1234. A kezdeti beállítás során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetők el vagy eltérően jelennek meg. A menü tartalma nem jelenik meg, ha a csatorna telepítése nem teljes, és nincsenek csatornák telepítve.*

Blokkolt csatornák: A csatornalistából válassza ki azokat a csatornákat, amelyeket szeretne blokkolni. Jelöljön ki egy csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blokkolt csatorna megtekintéséhez először meg kell adni a PIN-t.

Program korlátozások: A programokkal együtt sugárzott életkor besorolási információk alapján blokkolhatja a programokat. A menüben található opciókkal be- vagy kikapcsolhatja az értékelési rendszert, az életkori besorolásokat, blokkolhatja a be nem sorolt programokat.

Bemenetek blokkolása: Megakadályozza a kiválasztott bemeneti forrás tartalmaihoz való hozzáférést. Jelölje ki a kívánt bemeneti opciót és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz/kiválasztás megszüntetéséhez. A blokkolt bemeneti forrás megtekintéséhez először meg kell adnia a PIN-t.

PIN kód megváltoztatása: Módosítsa az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Válassza ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Először az aktuális PIN-t kell megadni. Az új PIN megadására szolgáló képernyő megjelenik. Adja meg kétszer az új PIN-t a megerősítéshez.

CI kártya: Megjeleníti a használatban lévő CI kártya elérhető menü opcióit. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Haladó beállítások

A kiválasztott bemeneti forrás függvényében ez az opció változhat és/vagy szűrővel jelenhet meg.

Audió

Audio nyelv: Beállítja a nyelvi beállításokat az audiohoz. Előfordulhat, hogy ez az elem nem elérhető, függően a bemeneti forrás beállításoktól.

Második hang nyelve: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos audio nyelv beállítást.

Hangsávok: Ha elérhető, végezze el a hangsávok beállításait.

Hangtípus: Állítsa be a kívánt hang típust.

Látássérültek: Állítsa be az **Audió típusa** opciót **Audióleírás** opcióra, hogy engedélyezze ezt az opciót. A látássérült emberek számára a digitális TV csatornák speciális audiokommentárokat is sugároznak, amelyek leírják a képernyőn látható történéseket, testbeszédet, kifejezéseket és mozgásokat.

Hangszóró: Kapcsolja be ezt az opciót ha a TV hangszóróin keresztül szeretné hallani ezeket az audiokommentárokat.

Fejhallgató: Kapcsolja be ezt az opciót ha ezeket az audiokommentárokat a TV fejhallható kimenetére szeretné küldeni.

Hangerő: Beállíthatja az audiokommentárok hangerejét.

Páztűzés és áttűnés: Kapcsolja be ezt az opciót ha az audiokommentárokat még tisztábban szeretné hallani, ha azok a műsorszórással elérhetők.

Audio a látássérültek számára: Állítsa be a látássérülteknek szánt hangbeállítást. Az opciók a kiválasztott műsorszórásról függően lesznek elérhetők.

Áttűnés szabályozás: Beállíthatja a hangerő egyensúlyt a fő TV audio (Fő) és az audiokommentár között (AD).

Felirat

Analóg felirat: Ezt az opciót **Ki**, **Be** vagy **Némítás** állásba állíthatja. Ha a **Némítés** opciót választja ki, az analóg felirat jelenik a képernyőn, de ezzel egyidőben a hangszórók némításra kerülnek.

Digitális felirat: Állítsa ezt a funkciót **Be** vagy **Ki** opcióra.

Feliratok: Ha elérhető, végezze el a feliratok beállításait.

Digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint elsődleges digitális nyelv beállítást.

Második digitális felirat nyelv: Állítsa be az egyik felsorolt nyelv opciót, mint másodlagos digitális nyelv beállítást. Ha a kiválasztott nyelv a **Digitális felirat nyelv** opcióban nem elérhető, akkor a felirat ezen a nyelven fog megjelenni.

Felirat típusa: Állítsa be ezt az opciót **Normál** vagy **Hallássérült** opcióra. Ha a **Hallássérült** opciót választja ki, akkor a felirat további leírásokat jelenít meg a siket és nagyothalló nézők számára.

Teletext

Digitális teletext nyelv: Beállíthatja a teletext nyelvét a digitális műsorszóráshoz.

Oldal nyelvének dekódolása: Beállíthatja a teletext oldal nyelvének dekódolását.

Kék némítás: Ez a funkció igény szerint be- / kikapcsolható. Ha be van kapcsolva, egy kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs elérhető jel.

Nincs jel automatikus kikapcsolás: Beállíthatja a TV viselkedését, ha nem érkezik jel az aktuálisan beállított bemeneti forrástól. Határozza meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát vagy állítsa **Ki állásba** a letiltáshoz.

Alapértelmezett csatorna: Igény szerint állítsa be az indításhoz alapértelmezett csatornát. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Felhasználó által beállított**, akkor a **Csatornák megjelenítése** opció elérhető. A csatornalista megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a csatornát és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. A kiválasztott csatorna megjelenik, minden alkalommal, amikor a TV-t a gyors készenléti üzemmódból bekapcsolja. Ha a **Kiválasztás mód** értéke **Utolsó állapot**, az utóljára megtekintett csatorna kerül megjelenítésre.

HBBTV beállítások

HBBTV támogatás: Be- vagy kikapcsolhatja a HBBTV funkciót.

Követés letiltása: Beállíthatja a HBBTV szolgáltatások követési viselkedését.

Süti beállítások: Elvégezheti a süti beállításokat a HBBTV szolgáltatásokhoz.

Állandó tárolás: Be- vagy kikapcsolhatja az állandó tárolás funkciót. Ha bekapcsolja, akkor a süтик adott lejáratú idővel tárolásra kerülnek a TV állandó memóriájában.

Követő oldalak blokkolása: Be- vagy kikapcsolhatja a Követő oldalak blokkolása funkciót.

Eszközazonosító: Be- vagy kikapcsolhatja az Eszközazonosító funkciót.

Eszközazonosító visszaállítása: Visszaállíthatja az eszközazonosítót a HBBTV szolgáltatásokhoz. Egy visszaigazoló párbeszédablak jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz, a **Vissza** gombot a törléshez.

BISS kód: A „Kattintson ide Biss kód hozzáadásához” **üzenet jelenik meg. A** biss kulcs **hozzáadásához nyomja meg az OK gombot. A** **Frekvencia, Szimbólum- sebesség (KSym/s), Polarizáció, Programazonosító és a CW kód** paraméterek állíthatók be. Ha végzett a beállításokkal, jelölje ki a **Kód mentése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a mentéshez és a Biss kód hozzáadásához. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs **Műholdra** állítva. Az elérhető opciók a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól függően változnak.

Rendszerinformáció: Megjeleníti az aktuális csatornával kapcsolatos részletes rendszerinformációkat, például: **Jelszint, Jelminőség, Frekvencia** stb.

Nyílt forráskódú licenck: Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.

Beállítások

A **Beállítások** menü az irányítópulton vagy Live TV módban a **TV opciók** menüből érhető el. Az irányítópult megjelenítéséhez nyomja meg a **Beállítások** gombot, vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot, vagy nyomja meg egymás után a jobb iránygombot a kezdőképernyőn. Ha a kezdeti beállítás során az alap TV telepítés megtörtént, jelölje ki a kezdőképernyőn az **irányítópult** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

A menüben való navigáláshoz a jobb és bal iránygombokat, az **OK** és a **Vissza/Visszatérés** gombokat használhatja.

Csatornák és bemenetek

A menü tartalma a kiválasztott bemeneti forrástól, illetve a csatornák telepíthetőségétől függően változhat.

Csatornák

Analóg

Csatorna szkennelés: Elindíthatja az analóg csatornák szkennelését. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Frissítő szkennelés: Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Analóg manuális szkennelés: A csatornaszkennelés manuálisan történő elindítása. Először adja meg a keresés kezdőfrekvenciáját. Ezután válassza ki a beolvasás irányát, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb nyíl gombot a beolvasás elindításához. A megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot ismét, vagy jelölje ki a **Befejez** lehetőséget, és nyomja meg az **OK**-t a kilépéshez.

Antenna

Csatorna szkennelés: A szkennelést a digitális földfelszíni csatornáktól kezdi. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Frissítő szkennelés: Frissítéseket keres. A korábban hozzáadott csatornák nem kerülnek törlésre, de a újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

Szimpla RF szkennelés: Állítsa be az **RF csatorna** opciót a bal/jobb iránygombok segítségével. Megjelenik a kiválasztott csatorna **Jelszintje** és **Jelminősége**. Nyomja meg az **OK** gombot a keresés elindításához a kiválasztott RF csatornán. A megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot ismét, vagy jelölje ki a **Befejez** lehetőséget, és nyomja meg az **OK**-t a kilépéshez.

Manuális szolgáltatás frissítés: Manuálisan elindítja a szolgáltatás frissítését. A szkennelés megszakításához nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot. A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** vagy a **Vissza** gombot.

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

Csatornaszkennelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el.

Kábel

Csatorna szkennelés: A szkennelést a digitális kábelcsatornáktól kezdi. Ha elérhető, megjelenik a szolgáltatók listája. Válassza ki a kívánt elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Elérhető a **Szkennelési mód**, **Frekvencia** és **Hálózati azonosító** opciók. Ezek az opciók a szolgáltatótól és a **Szkennelési módtól** függően változhatnak. Állítsa a **Szkennelési módot Teljes** opcióra, ha nem tudja, hogyan állítsa be a többi opciót. Ezután válassza ki a **Szkennelés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb nyíl gombot a szkennelés elindításához. A szkennelés megszakításához nyomja meg a **Vissza** gombot. A már megtalált csatornák rögzítésre kerülnek a csatornalistán.

Szimpla RF szkennelés: Adja meg a **Frekvencia** értékét. Megjelenik a kiválasztott **Frekvencia Jelszintje** és **Jelminősége**. Válassza ki a **Szkennelés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK**-t vagy a jobb nyíl gombot a szkennelés elindításához. Amegtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára.

LCN: Állítsa be az LCN preferenciát. Az LCN logikus csatornaszámozási rendszer, amely a rendelkezésre álló adásokat az ismert csatornák sorszáma (ha van sorszámuk) szerint rendezi.

Csatornaszkennelés típusa: Állítsa be a kívánt szkenneléstípust.

Csatornatárolás típusa: Állítsa be a kívánt tárolástípust.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

Műhold

Csatorna telepítési mód: Állítsa ezt az opciót **Előnyben részesített műhold** vagy **Általános műhold** értékre. A csatornalista az itt kiválasztott

opcióknak megfelelően változik. Ahhoz, hogy a kívánt műholdhoz tartozó csatornákat nézhesse, ezt az opciót megfelelően kell kiválasztani. Állítsa be az **Élőnben részesített műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse a szolgáltató csatornáit, ha telepítette az adott szolgáltatót. Állítsa be az **Általános műhold** lehetőséget, hogy megtekinthesse egyéb műholdak csatornáit, ha normál telepítést hajtott végre.

Műhold újraszkenelése: Indítsa el a műhold szkennelését az antennaválasztó képernyőről. Ha ezt a szkennelési opciót részesíti előnyben, lesznek olyan konfigurációk, amelyek nem érhetőek el, így az elsődleges beállítás során beállított preferenciák nem módosíthatók.

Az **Általános műhold** csatornák telepítési módjával megjelenhet a **SatcoDX Scan** opció is. A normál telepítéshez válassza a **Normál beolvasás** lehetőséget. A SatcoDX telepítéséhez válassza a **SatcoDX Scan** lehetőséget, majd másolja a megfelelő sdx fájlt egy USB-tárolóeszköz gyökérkönyvtárába, és csatlakoztassa azt a TV-hez. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** vagy a jobb iránygombot a beállításához. A **Download SatcoDX** opció kijelölésre kerül, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb iránygombot a folytatáshoz. Válassza ki az sdx fájlt a csatlakoztatott USB tárolóeszközről, majd nyomja meg az **OK** gombot. Műholdválasztó képernyő jelenik meg. Az első műhold állapota opció **Be** értékre van állítva. Válassza ki ezt a műhold opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a rendszerének megfelelő paramétereket és műholdat, majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Jelölje ki a **Következő** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot a továbblépéshez, hogy telepíthesse a SatcoDX csatornalistát. Ha a kiválasztott műhold nem megfelelő a SatcoDX telepítéséhez, egy figyelmeztető ablak jelenik meg a képernyőn. A kiválasztható műholdak listája jelenik meg. Nyomja meg az **OK** gombot az ablak bezárásához, majd nyomja meg az **OK** vagy a **Vissza** gombot, hogy visszatérhessen a műhold kiválasztási képernyőjére. Majd ennek megfelelően állítsa be a műholdat.

Műhold hozzáadása: Adja hozzá a műholdat, amelyen szeretné végrehajtani a csatornák keresését. Ez a menü opció aktívvá válik, ha a **Csatorna telepítési mód** az **Általános műhold** értékre van állítva.

Műhold frissítése: Frissítések kereshet az előző szkennelés végrehajtásával, ahol a rendszer ugyanazokat a beállításokat használja. Ezeket a beállításokat a szkennelés előtt is konfigurálhatja. A **Csatorna telepítési mód** beállításától függően előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el,

vagy az elérhető szolgáltatások miatt más néven jelenik meg. Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához. Majd nyomja meg a **Vissza** gombot, hogy visszaléphessen a műholdválasztási képernyőre. Jelölje ki a **Következő** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Műhold manuális keresése: Indítsa el a manuális műholdkeresést. Jelölje ki a műholdat, és nyomja meg az **OK** gombot a részletes műholdparaméterek konfigurálásához. Majd jelölje ki a **Következő** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Szolgáltató alkalmazásának telepítése/beállítása: Ha a szolgáltató alkalmazása korábban nem került telepítésre, manuálisan is elvégezheti a telepítést. Ha a szolgáltató alkalmazása korábban már telepítésre került, a beállításokat elvégezheti, illetve az alkalmazást törölheti. Ha a szolgáltató alkalmazása korábban már telepítésre került, a beállításokat elvégezheti, illetve az alkalmazást törölheti a megfelelő opciók segítségével. Ez a menüopció az adott szolgáltatóknak megfelelően kerül elnevezésre. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól és műholdas szolgáltatótól.

Kedvenc hálózat kiválasztása: Válassza ki a kedvenc hálózatot. Ez a menüopció akkor lesz aktív, ha több mint egy hálózat érhető el. Előfordulhat, hogy ez az opció nem érhető el, függően a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól.

Automatikus csatornafrissítés: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítés funkciót.

Csatornafrissítési üzenet: Be- vagy kikapcsolhatja a csatornafrissítési üzenet funkciót.

Megjegyzés: A kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltatóval kapcsolatos beállításoktól függően előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetőek el és szürkével jelennek meg.

Bemenetek

Megjelenítheti és elrejtetheti a bemeneti terminált, módosíthatja egy bemeneti terminál nevét, és konfigurálhatja a HDMI CEC (Consumer Electronic Control) funkció opciót, illetve a CEC eszközlístát.

Képernyő és hang

Kép

Kép mód: A kép mód kívánság, vagy igény szerint módosítható. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Mozi** és **Játék**.

Dolby Vision módok: Ha **Dolby Vision** tartalom észlelhető, az egyéb képmódok helyett a **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** és a **Dolby Vision Bright** képernyő üzemmódok állnak rendelkezésre.

A Fényerő, Kontraszt, Szín, ÁRNYALAT, Élesség beállítások kerülnek módosításra a kiválasztott kép módnak megfelelően.

Auto háttérvilágítás: Beállíthatja az auto háttérvilágítás preferenciáit. **Ki, Alacsony, Közepes** és **Eco** opciók érhetők el. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Háttérvilágítás: Manuálisan állíthatja a képernyő háttérvilágításának szintjét. Ez az elem nem érhető el, ha az **Auto háttérvilágítás** nincs **Ki** állásba állítva.

Fényerő: Beállíthatja a képernyő fényerő értékét.

Kontraszt: Beállíthatja a képernyő kontraszt értékét.

Szín: Beállíthatja a képernyő színeinek telítettségét.

SZÍNÁRNYALAT: Beállíthatja a képernyő árnyalat értékét.

Élesség: Beállíthatja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.

Haladó beállítások

Színhőmérséklet: Beállíthatja a színhőmérséklet preferenciákat. **Felhasználó, Hideg, Standard** és **Meleg** opciók állnak rendelkezésre. Beállíthatja a piros, zöld és kék erősítés értékeit manuálisan is. Ha ezeket az értékeket manuálisan módosítja, **Színhőmérséklet** opció átvált **Felhasználó** értékre, ha eddig még nem a **Felhasználó** volt beállítva.

Dolby Vision értesítés: A Dolby Vision tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Vision logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Vision tartalmat észlel.

DNR: A Dynamic Noise Reduction (DNR) egy olyan folyamat, amely eltávolítja a zajt a digitális vagy analóg jelekről. Állítsa be a DNR beállítást **Alacsony, Közepes, Erős, Auto** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

MPEG NR: Az MPEG Noise Reduction csökkenti a zajt a körvonalak körül, illetve csökkenti a háttérzajt. Állítsa be az MPEG NR beállítást **Alacsony, Közepes, Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Max élénk: Módosítja a kontraszt és színérzékelést, alapvetően a standard dinamikatarományt állítsa át magas dinamikatarományra. Engedélyezéshez állítsa **Bekapcsolva** értékre.

Adaptív luma vezérlés: Az adaptív luma vezérlés globálisan állítja a kontraszt beállításokat a tartalom hisztogramja alapján, hogy mélyebb fekete és világosabb fehér színeket adjon vissza. Állítsa az Adaptív Luma vezérlést **Alacsony, Közepes, Erős** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Helyi kontraszt vezérlés: A helyi kontraszt vezérlés minden egyes képkockát előre meghatározott kis régiókra bont és lehetővé teszi a független kontrasztbeállítást ezekre a régiókra. Ez az algoritmus javítja a finom részleteket és jobb kontraszt-észlelést biztosít. Jobb mélységérzetet hoz létre azáltal, hogy a részletek elvesztése nélkül emeli ki a sötét és a fényes területeket. Állítsa be a helyi kontraszt vezérlést **Alacsony, Közepes, Magas** értékre, vagy kapcsolja **Ki**.

Filmkészítő mód (opcionális): Rendelkezésre áll **Filmkészítő mód** és **Automatikus kapcsolás** opció. Egy opció engedélyezéséhez vagy leltiltásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot.

„Börszín”: A börszín fényességét állítja be. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony, Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

DI film üzemmód: Ez a funkció érzékeli a 3:2 vagy 2:2 sebességet a 24 kép/mp-es filmtartalomnál és javítja a mellékhatásokat (váltott soros letapogatás vagy képtorzulás), amelyeket ezek a lebontási módszerek okoznak. Állítsa be a DI Film mód beállításait **Auto** állásba vagy kapcsolja ki a **Ki** lehetőséget használna. Ez az elem nem érhető el, ha a Játék üzemmód vagy a PC mód be van kapcsolva.

Kék nyújtás: Az emberi szem a hűvösebb fehéreket élenkebb fehérnek látja. A kék nyújtás funkció megváltoztatja a közepesen magas szürke fehéregyensúlyt hidegebb színhőmérsékletre. Be- vagy kikapcsolhatja a kék nyújtás funkciót.

Gamma: Beállíthatja a gamma preferenciákat. **Sötét, Közepes** és **Világos** opciók állnak rendelkezésre.

Játék üzemmód: A játék üzemmód leállít néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megfeleljen a játékok igényeinek, amelyek magasabb képkockaszámmal működnek. Be- vagy kikapcsolhatja a játék üzemmódot.

Megjegyzés: A játékmód nem használható a Netflixhez és a YouTube-hoz. Ha a játékmódot Multi Media Player vagy HDMI-forrás esetén szeretné használni, akkor az **MJC opció** **Ki** kell kapcsolnia.

ALLM: Az ALLM (Auto Low Latency Mode) funkció lehetővé teszi, TV számára, hogy a lejátszási tartalomtól függetlenül aktiválja vagy deaktiválja az alacsony látencia beállításokat. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy be- vagy kikapcsolhassa az ALLM funkciót.

PC mód: A PC mód lekapcsol néhány képfeldolgozó algoritmust, hogy megtartsa a jel típusát az adott állapotban. Hasznos lehet, különösen RGB bemenetek esetén. Be- vagy kikapcsolhatja a PC módot.

De-contour: Az alacsony felbontású tartalmak és az automatikus átvitel szolgáltatások esetén csökkenti a kontúrhatásokat. Az engedélyezéshez állítsa be az **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értéket. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

MJC: Optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg. Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Hatás, Demó felosztás és Demó** opciók érhetőek el. Állítsa a **Hatás** opciót **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre, hogy engedélyezni tudja az **MJC** funkciót. Jelölje ki a **Demó felosztás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot, az előnyben részesített értékek beállításához. Az **Összes**, **Jobb** és **Bal** lehetőségek válnak elérhetővé. Jelölje ki a **Demó** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a demó mód aktiválásához. Amíg a demó üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a **MJC** aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait. Ha a **Demó felosztás** opció **Összes** értékre van állítva, a kijelző mindkét oldalán az **MJC** tevékenység jelenik meg.

HDMI RGB tartomány: Ez a beállítást a HDMI forráshoz csatlakoztatott bemeneti RGB jeltartomány alapján kell beállítani. Lehet korlátozott tartomány (16-235) vagy teljes tartomány (0-255). Állítsa be a HDMI RGB tartomány preferenciáit. Az **Automatikus**, a **Teljes** és a **Korlátozott** opciók állnak rendelkezésre. Ez az elem nem elérhető, ha a bemeneti forrás nincs HDMI-re állítva.

Alacsony kékfény: Az elektronikus berendezések képernyői kékfényt bocsátanak ki, amelyek megterhelik a szemet, ami idővel problémákat okozhat. A kékfény csökkentéséhez állítsa az értéket **Alacsony**, **Közepes** vagy **Magas** értékre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Szintér: Ezzel az opcióval beállíthatja a TV képernyőjén megjelenő színek tartományát. Ha Bekapcsolva értékre van állítva, a színek a forrásjel alapján kerülnek beállításra. Ha az **Auto** opció van beállítva, a TV dönti el, hogy a bemeneti jel forrása alapján dinamikusan be- vagy kikapcsolja az opciót. Ha Kikapcsolt állapotban van, akkor a TV maximális színekapacitását alapértelmezés szerint használja.

Automatikus lejátszás-optimalizálás: Az automatikus lejátszásoptimalizálás funkció be- vagy kikapcsolása.

Dolby Vision PQ kalibrálás: Jelölje ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető opciók megjelenítéséhez. **Megtekintés mód és Végfelhasználó kalibrálás** opciók elérhetőek. Az

utolsó módosítás idejére vonatkozó információkat itt is megtekintheti.

Fényérzékelés: Kapcsolja be vagy ki a fényérzékelő funkciót.

Színhangoló: A színtelítettség, az árnyalat, a fényerő állítható be a piros, kék, zöld, ciánkék, magenta, sárga és „bőrszín” esetén, hogy a képek sokkal élénkebben és természetesebben legyenek. Manuálisan állítsa be a következő értékeket: **Árnyalat**, **Szín**, **Fényerő**, **Eltolás** és **Erősítés**. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

11 pontos fehéregyensúly korrekció: A fehéregyensúly opcióval állítható be a TV színhőmérséklete a részletes szűrke szinteken. Vizuálisan vagy mérésekkel javítható a szűrkeskála egységessége. Manuálisan állítsa be a **Piros**, **Zöld**, **Kék** színeket, valamint az **Erősítés** értéket. Jelölje ki az **Engedélyez** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a funkció bekapcsolásához.

Alaphelyzetbe állít: Visszaállítja a videó beállításokat az alapbeállításra.

Megjegyzés: *Függően az aktuálisan kiválasztott bemeneti forrástól, egyes menü opciók nem érhetőek el.*

Képernyő

Beállíthatja a kijelző oldalarányát. Saját preferenciái szerint válasszon egyet az előre definiált opciók közül.

Hang

Hang stílusok: A könnyű hang beállításokhoz választhat az előre beállított értékek közül. A **Felhasználó**, **Standard**, **Élénk**, **Sport**, **Film**, **Zene** vagy **Hírek** opciók érhetőek el. A hang beállítása a kiválasztott hang stílusnak megfelelően történik. A kiválasztott értéktől függően előfordulhat, hogy néhány hang beállítás nem lesz elérhető.

Egyensúly: Beállítja a hangszóró és a fejhallgató bal és jobb oldala közötti egyensúlyt.

Surround hangzás: Be- vagy kikapcsolhatja a funkciót.

Hangszínszabályozó részletek: A saját preferenciái szerint állíthatja be a hangszínszabályozó értékeit.

Hangszóró késleltetése: Beállíthatja a hangszórók késleltetési értékét.

eARC: Beállíthatja az eARC preferenciákat. A **Ki** és az **Auto** opciók állnak rendelkezésre. A kikapcsoláshoz állítsa **Ki** állásba.

Digitális kimenet: Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Digitális kimenet késleltetése: Beállíthatja a digitális kimenet késleltetési értékét.

Auto hangerő- szabályozás: Az auto hangerő-szabályozással beállíthatja, hogy a TV automatikusan szabályozza a hirtelen hangerőváltozásokat. Rendszerint reklámok elején, vagy ha a másik csatornára vált. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Downmix mód: Állítsa be saját beállításait, hogy a többszörös hangjeleket kétszörös jelekké alakíthassa. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállíthassa ezeket az opciókat. A **Stereo** és **Surround** opció érhető el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Dolby Audio Processing: A Dolby Audio Processing opcióval javíthatja a TV hangminőségét. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse és beállíthassa ezeket az opciókat. Egyes hangbeállítások nem lesznek elérhetők és szürkével jelennek meg, függően az itt elvégzett beállításoktól. Ha szeretné módosítani ezeket a beállításokat, kapcsolja ki a **Dolby Audio Processing** opciót.

Dolby Audio Processing: Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz. Előfordulhat, hogy bizonyos opciók nem érhetőek el, ha ez az opció nincs bekapcsolva.

Hang mód: Ha a **Dolby Audio Processing** opció be van kapcsolva, a **Hang mód** opció elérhetővé válik. Jelölje ki a **Hang mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot az előre beállított hang módok megtekintéséhez. **Játék, Mozi, Zene, Hírek, Stadion** és **Okos** és **Felhasználói** opciók érhetőek el. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz. Előfordulhat, hogy egyes opciók nem érhetőek el, ha ez az opció nem **Felhasználó** értékre van állítva.

Hangerőszint-kiegyenlítés Lehetővé teszi a hangszintek kiegyensúlyozását. Ily módon Önt minimálisan érintik a rendellenes hangemelkedések és -esések. Ezt az opciót be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Virtuális térhatású hang Be- vagy kikapcsolja a Virtuális térhatású hang funkciót.

Dolby Atmos: Az ÖN TV készüléke támogatja a Dolby Atmos technológiát. Ezzel a technológiával a hang háromdimenziós térben mozog ön körül, tehát úgy érzi, mintha az akció belsejében lenne. A legjobb tapasztalat akkor lesz, ha a bemeneti audio bitfolyam Atmos. Ezt a funkciót a be-/kikapcsolhatja az **OK** megnyomásával.

Párbeszéd felerősítés Ez a szolgáltatás hang utófeldolgozási lehetőségeket biztosít a beszéd-célú párbeszéd javításához. Ki, Alacsony, Közepes és

Magas opciók lesznek elérhetőek. Állítsa be az Ön igényei szerint.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor érvényes, ha a bemeneti hangformátum AC-4 vagy a dolby hangfeldolgozás engedélyezve van. Ez a hatás csak a TV hangszóró kimenetére vonatkozik.

Dolby Atmos értesítés: A Dolby Atmos tartalom megjelenítés értesítése állítható be. Ha be van kapcsolva, a Dolby Atmos logó jelenik meg a képernyőn, amikor a rendszer Dolby Atmos tartalmat észlel.

Alaphelyzetbe állít: A hangbeállítások visszaállítása gyári alapbeállításokra.

Hangkimenet

Digitális kimenet: Beállítja a digitális hang kimenetével kapcsolatos preferenciákat. Az **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** és **Dolby Digital** opciók állnak rendelkezésre. Jelölje ki az opciót, amelyet használni szeretne, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztáshoz.

Digitális kimenet késleltetése: Beállíthatja a digitális kimenet késleltetési értékét.

Hálózat & Internet

A menü ezen funkciójával konfigurálhatja a TV hálózati beállításait.

Wi-Fi: Be- vagy kikapcsolhatja a LAN (WLAN) funkciót.

Elérhető hálózatok

Ha a WLAN funkció be van kapcsolva, az elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítésre kerülnek. Jelölje ki az **Összes megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hálózatok megtekintéséhez. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Lehetséges, hogy jelszót kell megadnia a kiválasztott hálózathoz csatlakozáshoz, amennyiben a hálózat jelszóval védett. Ezen felül a kapcsolódó funkciók segítségével további új hálózatokat adhat hozzá.

Más opciók

Új hálózat hozzáadása: Új hálózatok hozzáadása rejtett SSID-vel.

Adattakarékos funkció: Az adattakarékos funkció be- és kikapcsolása. Ez a funkció automatikusan beállítja a videó minőségét, hogy kevesebb mobiladatot használjon. Bekapcsolt állapotban az Adattakarékos funkció figyelni és korlátozza a hálózati forgalmat.

Adathasználat és riasztások: Állítson be riasztásokat a tévé adathasználatának nyomon követéséhez. Az aktuális napon felhasznált adatmennyiséget is láthatja. Jelölje ki az **Adat riasztások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez. A riasztásokat kikapcsolhatja a **Ki** lehetőséggel.

Szkennelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

Ethernet

Csatlakoztatva/Nincs csatlakoztatva: Megjeleníti az internetkapcsolat állapotát Ethernet-en keresztül, valamint az IP és MAC címeket.

Proxy beállítások: Manuálisan beállíthatja a HTTP proxy-t a böngészőhöz. Ezt a proxy-t más alkalmazások nem használják.

IP beállítások: A TV IP beállításainak konfigurálása

Mások

Hálózati adatok védelméről szóló szabályzat: Megjeleníti a hálózati adatok védelméről szóló szabályzatot. A fel és le iránygombokkal átlapozhatja és elolvashatja a teljes szöveget. Jelölje ki az **Elfogadás** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a hozzájáruláshoz.

Ébresztési konfigurációk

Wow: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t vezeték nélküli hálózaton keresztül.

WoL: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t a hálózaton keresztül.

WoC: Kapcsolja be és ki ezt a funkciót. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy bekapcsolja vagy felébressze a TV-t a Chromecaston keresztül. Ez az opció akkor lesz elérhető, ha a **WoW** vagy **WoL** opció be van kapcsolva.

Fiókok és bejelentkezés

A Google TV telepítését a kezdeti beállítás során kell elvégezni a Google-fiókba való bejelentkezéshez. A Google TV telepítésének a kezdeti beállítás után történő elvégzéséhez görgessen lefelé a kezdőképernyőn, jelölje ki a **Google TV beállítása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A műszerfal megjelenítéséhez megnyomhatja a **Beállítások** gombot, vagy megnyomhatja és lenyomva tarthatja a távvezérlőn a **Kezdőlap** gombot. Ezután a Google-fiók opcióval válthat a fiókok között, vagy megnyithatja ezt a menüt.

A következő opciók érhetők el, ha bejelentkezett Google fiókjába.

Google TV fiók

A rendelkezésre álló lehetőségek segítségével kezelheti az aktív fiók beállításait, illetve eltávolíthatja a regisztrált fiókot.

Gyereki fiók

A rendelkezésre álló lehetőségek segítségével kezelheti az aktív fiók beállításait, illetve eltávolíthatja a regisztrált fiókot. A beállítások eléréséhez meg kell adnia a gyereki fiók hozzáadásakor meghatározott PIN-kódot.

Gyerek hozzáadása Hozzon létre személyre szabott teret gyermeke számára az Ön által kiválasztott tartalmakhoz és eszközökhöz való hozzáféréssel, hogy ezáltal Ön felügyelhesse a dolgokat. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a befejezéshez.

Egyéb fiókok

Más fiókokat is használhat a Google-alkalmazásokon belül, például a YouTube-ot, de a Google TV kezdőképernyőjén nem láthatja az ilyen fiókok ajánlásait.

További fiók hozzáadása: Adjon hozzá egy újat az elérhető fiókokhoz úgy, hogy bejelentkezik.

Adatvédelem

Eszköz beállítások

Hely

Hely státusza: Engedélyezheti a vezeték nélküli kapcsolat használatát a hely kiszámitásához.

Szkennelés mindig elérhető: Lehetővé teszi a helyalapú szolgáltatások és az egyéb alkalmazások számára a hálózatkeresést, még akkor is, ha WLAN funkció ki van kapcsolva. Nyomja meg az **OK** gombot a be- és kikapcsoláshoz.

Legutóbbi helyadat-lekérések: Láthatja a legutóbbi helymeghatározási kérelmeket, és engedélyezheti vagy korlátozhatja a felsorolt alkalmazások számára a helyadatok használatát.

Felhasználás és diagnosztika: Automatikusan felhasználási és diagnosztikai adatokat küldhet a Google számára. Állítsa be az Ön preferenciái szerint.

Reklámok: Hirdetési beállítások kezelése, például az hirdetési azonosító visszaállítása.

Fiókbeállítások

Google Asszisztens: A Google Assistant beállításainak kezelése, például a hangvezérlés be- vagy kikapcsolása.

Fizetés és vásárlások: A jogosulatlan vásárlások megelőzése érdekében ezen a tévén a Google Play-fiókján keresztül végzett összes vásárláshoz – beleértve az alkalmazáson belüli vásárlásokat is – hitelesítést kérhet.

Alkalmazásbeállítások

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre.

Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazás hozzáférés: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság és korlátozások: Engedélyezheti vagy letilthatja a Google Play Store-on kívüli forrásokból származó alkalmazások telepítését.

Alkalmazások

A menüopciók használatával kezelheti a TV-n található alkalmazásokat.

Mostanában megnyitott alkalmazások

Megjelenítheti a mostanában megnyitott alkalmazásokat. Jelölje ki az **Összes alkalmazás megtekintése** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megtekinthesse a TV-re telepített összes alkalmazást. Megjelenik a számukra szükséges tárolóhely is. Megtekintheti az alkalmazás verzióját, megnyithatja vagy bezárhatja az éppen futó alkalmazásokat, eltávolíthatja a letöltött alkalmazásokat, megtekintheti az engedélyeket és ki-/bekapcsolhatja azokat, ki-/bekapcsolhatja az értesítéseket, törölheti az adatokat és a gyorsítótárat, stb. Jelölje ki az alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb nyíl gombot az elérhető lehetőségek megtekintéséhez.

Egy alkalmazás tárhelyének módosítása

Ha az USB eszköz korábban már formázta, hogy a TV tárhelyét megnövelő eszközként használhassa, akkor erre az eszközre áthelyezheti az alkalmazást. További információkért lásd a **Tárhely** c. részt a **Beállítások>Rendszer** menüben.

Jelölje ki az alkalmazást, amelyet mozgatni szeretne, majd nyomja meg az **OK** gombot az opciók megjelenítéséhez. Majd válassza ki a **Használt tárhely** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kiválasztott alkalmazás megfelelő, akkor az USB eszköz opcióként megjelenik az alkalmazás tárolásához. Jelölje ki az adott lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az alkalmazás mozgatásához.

Ne felejtse, azok az alkalmazások, amelyek a csatlakoztatott USB eszközön találhatók, nem lesznek elérhetők, ha az eszközt leválasztja. Ha a TV-vel együtt az eszközt is, mint eltávolítható tárhelyet, formattálja, ne felejtse el biztonsági másolatot készíteni az alkalmazásokról a megfelelő opcióval. Ellenkező esetben az eszközön tárolt alkalmazások nem lesznek elérhetők a formattálást követően. További információkért lásd a **Tárhely** c. részt a **Beállítások>Rendszer** menüben.

Engedélyek

Kezelheti az engedélyeket és az alkalmazások bizonyos funkcióit.

Alkalmazások engedélyei: Az alkalmazások az engedélytípusok szerint kerülnek rendezésre. Engedélyezheti, letilthatja az alkalmazások engedélyeit ezeken a kategóriákon belül.

Speciális alkalmazás hozzáférés: Konfigurálhatja az alkalmazások tulajdonságait és a speciális hozzáférési engedélyeket.

Biztonság és korlátozások: Engedélyezheti vagy letilthatja a Google Play Store-on kívüli forrásokból származó alkalmazások telepítését.

Rendszer

Kisegítő lehetőségek: Konfigurálja a **feliratokat**, a **Text to Speech** beállításokat és/vagy kapcsolja be/ki a **Nagy kontrasztú szöveg** és a **Hozzáférhetőség parancsikonokat**. Előfordulhat, hogy a képaláírás beállítások egyes elemei nem érhetőek el.

Névjegy: Ellenőrizheti a rendszerfrissítéseket, változtathatja a készülék nevét, visszaállíthatja a tévét a gyári alapértelmezettekre, és megjelenítheti a rendszerinformációkat, például a hálózati címeket, sorozatszámokat, verziókat stb. Megjeleníthet jogi információkat is.

Visszaállítás: A TV minden beállításának visszaállítása gyári alapbeállításokra. Jelölje ki a **Reset** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, válassza ki a Gyári beállítások visszaállítása opciót az alaphelyzetbe állításhoz. **Egy újabb megerősítő üzenet jelenik meg, a TV gyári alaphelyzetbe állításához válassza a Mindent töröl lehetőséget.** A TV először ki-/bekapcsol, majd elindul az elsődleges beállítási folyamat. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a visszaállítás során meg kell adnia a PIN-kódot. Adja meg az elsődleges beállítás során megadott PIN-t. Ha a kezdeti beállítási folyamat során nem választott ki PIN-kódot, használja az alapértelmezett PIN-t. Az alapértelmezett PIN **1234**.

Netflix ESN: Megjeleníti az ESN számot. Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgálnak.

Dátum és idő: Beállíthatja a dátumot és időt a TV készüléken. Beállíthatja a TV-t úgy is, hogy automatikusan frissítse az időt és a dátumot a hálózaton vagy a műsorszóráson keresztül. Állítsa be a környezetnek és a preferenciáinak megfelelően. Letilthatja az **Ki** opció kiválasztásával, ha manuálisan szeretné beállítani a dátumot vagy az időt. Ezt követően állítsa be a dátumot, az időt, az időzónát és az óra formátumot.

Nyelv: Beállíthatja a nyelvi preferenciákat.

Billentyűzet: Kiválaszthatja a billentyűzet típusát és kezelheti a billentyűzet beállításait.

Tárterület: Megtekintheti a TV teljes tárterületének állapotát, illetve a csatlakoztatott eszközök állapotát, ha vannak. A használatlalt kapcsolatos részletes infor-

mációk megtekintéséhez jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot. Itt lehetőség van a tárolóeszközként csatlakoztatott USB tároló leválasztására és beállítására.

Kiadás: Ahhoz, hogy tartalmi biztonságban legyenek, válassza le az USB tárolót, mielőtt kihúzná a TV készülékből.

Beállítás eszköztárhelyként: A csatlakoztatott USB eszközt használhatja a TV tárolókapacitásának kibővítésére. Ezt követően az eszköz, csak a TV készülékkel használható. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Beállítás cserélhető tárhelyként: Ha az USB tárolóeszköz korábban tárolóeszközként formattálta, akkor az csak a TV-vel használható. Ezt az opciót használva újra formattálhatja, hogy egyéb eszközökkel is használható legyen. Mielőtt a formattálással továbblépne, készítsen biztonsági mentést az adatokról a TV belső tárhelyére vagy egy másik USB tárolóeszközre, amelyhez használja a **Biztonsági mentés alkalmazás** opciót. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem működnek megfelelően a formattálást követően. Kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat és olvassa el a megjelenített információkat, mielőtt továbblépne.

Megjegyzés: *A csatlakoztatott tárolóeszköz formattálása törli az összes rajta található adatot. Mielőtt az eszköz formattálását végrehajtaná, készítsen biztonsági mentést azokról a tartalmakról, amelyeket szeretne megtartani.*

Az USB-eszköznek a tévéhez való csatlakoztatása után az irányítópult az **Értesítések** részbe is beléphet, ahol megtekintheti a rendelkezésre álló lehetőségeket. Jelölje ki a csatlakoztatott USB eszközhöz tartozó értesítést és nyomja meg az **OK** gombot.

Böngészés: Megnyitja a **Tárhely** menüt.

Beállítás eszköztárhelyként: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Kiadás: Ugyanaz, mint a fent bemutatott.

Környezeti üzemmód: A Google TV Ambient Mode (Környezeti üzemmód) képes az üres képernyőt fotósorozattá alakítani, hogy feldobja a teret.

Teljesítmény és energia

Viselkedés bekapcsolt állapotban: Állítsa be a TV bekapcsolási viselkedését. A választástól függően a TV bekapcsoláskor visszatér a Google TV kezdőképernyőjére vagy az utóljára használt bemenetre.

Energiamegtakarítás: Határozzon meg egy időt, amely után szeretné, hogy a TV kikapcsolja magát,

hogy energiát takarítson meg. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

Áramellátás: Ebben a menüben ugyanazok az opciók találhatók, mint a **TV opciók>Áramellátás** menüben.

Időkapcsoló: Határozzon meg egy időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. A kikapcsoláshoz **állítsa Ki állásba**.

Kép kikapcsolása: Válassza ki ezt az opciót és nyomja meg az **OK** gombot, hogy kikapcsolhassa a képernyőt. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken. Ne felelje, hogy a képernyőt a **Hangerő +/-**, **Némítás** és **Készenlét** gombokkal is bekapcsolhatja. Ezek a gombok normál funkció szerint működnek.

Automatikusan alvó állapot: Határozzon meg egy üresjáratú időt, amely után azt szeretné, hogy a TV automatikusan alvó állapotba kerüljön. **4 óra**, **6 óra** és **8 óra** állítható be. A letiltáshoz válassza a **Soha** opciót.

Időzítő

Bekapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától bekapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a bekapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol be, a **Auto bekapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto bekapcsolási idő: Elérhető, ha a **Bekapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódból bekapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Kikapcsolási idő típusa: Beállíthatja, hogy a TV saját magától kikapcsoljon. Állítsa ezt az opciót **Be** vagy **Egyszer** értékre, hogy engedélyezni tudja a kikapcsolás időzítőt, vagy állítsa **Ki** pozícióra a letiltáshoz. Ha az **Egyszer** értéket választja, a TV csak egyszer kapcsol ki, a **Auto kikapcsolási idő** opcióban meghatározott időpontban.

Auto kikapcsolási idő: Elérhető, ha a **Kikapcsolási idő típusa** engedélyezve van. Állítsa be az időpontot, hogy mikor szeretné, hogy a TV-t készenléti üzemmódba kapcsoljon, ehhez használja az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot az új idő elmentéséhez.

Közvetítés: Állítsa be a távvezérlő értesítéseinek preferenciáját, hogy a WiFi-hoz csatlakoztatott összes Android-eszközön megjelenjen egy értesítés, és azok vezéreljék a médiaközvetítést erre az eszközre. A **Mindig, Használat közben** és **Soha** opciók lesznek elérhetők.

Rendszerhangok: A rendszerhang az a hang, amelyet a tévéképernyőn való navigálásakor vagy elem kiválasztásakor hallhat. Jelölje ki ezt az opciót, és nyomja meg az **OK** a be-/kikapcsoláshoz.

Bolti mód: Jelölje ki a **Bolti mód** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. A megerősítéshez egy párbeszédablak jelenik meg. Olvassa el a leírást, jelölje ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot, ha szeretne továbblépni. Ezt követően jelölje ki a **Be** opciót az aktiváláshoz vagy a **Ki** elemet a kikapcsoláshoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. Bolti módban a TV beállításai a bolti környezetre lesznek konfigurálva és a támogatott funkciók jelennek meg a képernyőn. Ha aktiválva van, az **Áruházi üzenetek** beállítás elérhetővé válik. Állítsa be az Ön preferenciái szerint. Az otthoni használatához nem javasolt a bolti mód használata.

Újraindítás: Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg, válassza ki az **Újraindítás** opciót, hogy továbbléphessen az újraindítással. Ezután a TV először ki/bekapcsol. A kilépéshez válassza a **Mégse** opciót.

Bluetooth távirányítók és kiegészítők

Az Google TV-hez olyan Bluetooth kiegészítőket használhat, mint a távirányító (a távirányító modelljétől függ), fejhallgató, billentyűzet vagy játékkonzol. Csatlakoztassa az eszközt a TV-hez, hogy használni tudja. Válassza a **Bluetooth Távirányítók és kiegészítők** opciót a **Beállítások** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez. Jelölje ki a **Tartozékpárosítás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot az elérhető eszközök kereséséhez, hogy párosítani tudja őket a tévével. Állítsa az eszközt párosító módba. Az elérhető eszközök felismerésre kerülnek és megjelennek a listában, vagy megjelenik az illesztésre vonatkozó kérelem. A párosítás megkezdéséhez válasszon ki egy eszközt a listából és nyomja meg az **OK** gombot, vagy jelölje ki az **OK** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a párosításhoz.

A csatlakoztatott eszközök is ebben a listában jelennek meg. Egy eszköz leválasztásához jelölje ki, majd nyomja meg az **OK** gombot vagy a jobb iránygombot. Majd válassza ki az **Elfelejtés** opciót majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot újra, hogy leválaszthassa az eszközt a TV-ről. Ha több eszköz van párosítva a tévével, akkor a **Leválasztás** opcióval leválaszthatja azokat, amelyeket nem használ. A csatlakoztatott eszközök nevét módosíthatja is. Válassza ki az **Átnevezés** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg az **OK** gombot újra, és a virtuális billentyűzetet használva módosítsa az eszköz nevét.

Segítség és visszajelzés

A **Visszajelzés küldése** opcióval elküldheti a termékre vonatkozó visszajelzését a Google-nak.

Csatornalista

A TV elrendezi az eltárolt csatornákat a Csatornalistában. Nyomja meg az **OK** gombot a Csatornalista megnyitásához Live TV módban. A bal nyíl gombot megnyomva egy oldalt felfelé lapozhat a listában, a jobb nyíl gombbal pedig lefelé.

A csatornák rendezéséhez vagy egy csatorna csatornalistában történő megkereséséhez nyomja meg a **Zöld** gombot, így megjelenítheti a **Csatornaműveletek** opciót. Az elérhető opciók **Rendezés** és **Keresés**. Függetlenül a kezdeti beállítási folyamat során kiválasztott országtól, előfordulhat, hogy a **Rendezés** opció nem érhető el. A csatornák rendezéséhez jelölje ki a **Rendezés** elemet és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a következő elérhető opciók valamelyikét, és nyomja meg az **OK** gombot újra. A csatornák a kiválasztás alapján kerülnek rendezésre. A csatornák megkereséséhez jelölje ki a **Keresés** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a virtuális billentyűzet. Adja meg a megtalálni kívánt csatorna nevét, annak egy részét vagy a számát, jelölje ki a pipát a billentyűzeten, majd nyomja meg az **OK** gombot. A találati eredmények egy listán jelennek meg.

A csatornák szűréséhez nyomja meg a **Sárga** gombot. Megjelennek a **Típus kiválasztása** menü opciók. A **TV, Rádió, Ingenyen, Kódolt** és **Kedvenc** opciók közül választhat, ha a szűrni szeretné a csatornalistát, vagy válassza ki az **Összes csatorna** opciót az összes telepített csatorna megjelenítéséhez a csatornalistában. A rendelkezésre álló lehetőségek a választott szolgáltatótól függenek eltérhetnek.

Megjegyzés: Ha az Összes csatorna kivételével bármely más opciót választja ki a Tipus kiválasztása menüben, akkor csak a távirányító Program +/- gombjait használva lapozhatja át a csatornalistában aktuálisan felsorolt csatornákat.

Csatornák szerkesztése és a csatornalista

Nyomja meg a **Piros** gombot a távirányítón az **Csatornakezelés** menü megnyitásához. A csatornákat és a csatornalistát ennek a menünek a lehetőségeivel szerkesztheti. A **Csatorna kihagyása**, a **Csatornaváltás**, a **Csatorna áthelyezése**, a **Csatorna szerkesztése** és a **Csatorna törlése** opciók lehetnek elérhetőek. A **Csatornakezelés** menü a Live TV módban a **Csatornák** menüből is elérhető.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a Csatornák felcserélése, Csatorna mozgatása, Csatorna szerkesztése és a Csatornakezelés menü nem áll rendelkezésre, vagy szürkén jelenik meg, a kiválasztott szolgáltatótól és a szolgáltató vonatkozó beállításaitól függően. Kikapcsolhatja az LCN beállítást a Beállítások>Csatornák és bemenetek>Csatornák menüben, mivel ez akadályozza a csatornák szerkesztését. Előfordulhat, hogy ez az opció alapértelmezés szerint Be állásba van, függően a kezdeti beállítások során kiválasztott országtól.

Kedvenc csatornalisták kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Ezek a listák csak az Ön által meghatározott csatornákat tartalmazzák. A csatornalista megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Ha szeretne egy csatornát hozzáadni a kedvencek listához, jelölje ki a csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyhez szeretné a csatornát hozzáadni, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna rákerül a kiválasztott kedvenc listájára.

Ha szeretne eltávolítani egy csatornát a kedvenc csatornák listájáról, jelölje ki a kívánt csatornát a csatornalistában, és nyomja meg a **Kék** gombot a távirányítón. A Kedvencek listájának kiválasztása jelenik meg. Jelölje ki azt a listát, amelyből a csatornát el szeretné távolítani, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna eltávolításra kerül a kiválasztott kedvenc listájáról.

Ha valamelyik kedvenc csatornalistát szeretné fő csatornalistaként beállítani, nyomja meg a **Sárga** gombot, és állítsa a **Típus kiválsztása** opciót a **Kedvencek** értékre. Jelölje ki a kívánt kedvencek listát, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy megváltoztassa egy csatorna pozícióját a kedvencek listájában, nyomja meg a **Zöld** gombot, majd jelölje ki a **Mozgatás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Majd a Fel és Le iránygombokkal mozgassa a csatornát a kívánt helyre, és nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy töröljön egy csatornát a kedvencek listájából, nyomja meg a **Zöld** gombot, majd jelölje ki a **Törlés** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

Műsorújság

A tévékészülék elektronikus műsorújság (EPG) funkciójának segítségével böngészhet a csatornákon, az aktuálisan telepített csatornákon sugárzott események között. Az adástól függ, hogy ez a funkció működik vagy sem.

Az elektronikus műsorújság elérhető Live TV módban. Ahhoz, hogy a Live TV módra kapcsolhasson, nyomja meg a **Kilépés** gombot vagy jelölje ki a **Live TV** alkalmazást a Kezdőképernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ahhoz, hogy hozzáférhessen az elektronikus műsorújsághoz, nyomja meg az **Útmutató** gombot a távvezérlőn.

A műsorújságban történő navigáláshoz használja az iránygombokat. A fel/le iránygombokat vagy a **Program +/-** gombokat használva átválthat az előző/következő csatornára, illetve a jobb/bal iránygombokkal kiválaszthatja az aktuálisan kijelölt csatornán a kívánt eseményt. Ha elérhető, akkor a kijelölt esemény teljes neve, kezdési és befejezési időpontja, műfaja, valamint egy rövid összefoglaló is megjelenik a képernyőn.

Nyomja meg az **Kék** gombot az események szűréséhez. A számos szűrőnek köszönhetően sokkal gyorsabban megtalálhatja a kívánt műsortípust. Nyomja meg a **Sárga** gombot a kijelölt esemény részletes információiért. A **Piros** és **Zöld** gombok segítségével az előző nap, illetve a következő nap eseményeit is megtekintheti. A funkciók csak akkor vannak hozzáférhetőek a színes gombokhoz, ha elérhetőek. A gombok pontos funkcióival kapcsolatban lásd a képernyőn megjelenő információkat.

A műsorújság nem jeleníthető meg, ha a **DTV** bemeneti forrás blokkolva van a **TV opciók>Szülői felügyelet>Bemenetek blokkolása** menüben a Live TV módban.

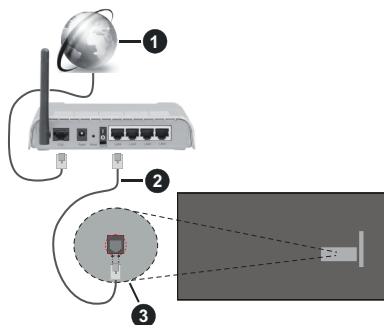
Csatlakozás az internethez

Szélessávú rendszerhez kapcsolódva az internetet is elérheti a TV-ről. A többféle streamelt médiatartalom és internetes alkalmazások eléréséhez konfigurálnia kell a hálózati beállításokat. Ezek a beállítások a **Beállítások>Hálózat** és **internet** menüből konfigurálhatók. Bővebb információért lásd a **Hálózat és internet** részt a **Beállítások** cím alatt.

Vezetékes kapcsolat

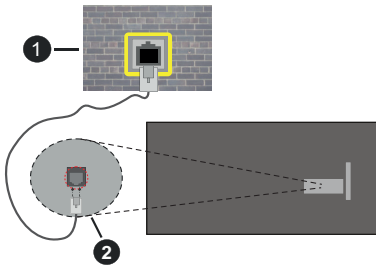
Csatlakoztassa a tévékészüléket a modemhez/routerhez egy Ethernet-kábel segítségével. A TV-készülék hátulján egy LAN port található.

A csatlakozási állapot a **Hálózat és Internet Ethernet** részében **Nem csatlakozik-ról Csatlakoztatva** állapotra vált.



1. Szélessávú ISP csatlakozás
2. LAN (Ethernet) kábel
3. LAN bemenet a TV hátulján

A TV-készülék csatlakoztatása a hálózati csatlakozóhoz a hálózati konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben a TV-t közvetlenül csatlakoztathatja a hálózathoz egy Ethernet kábel segítségével.

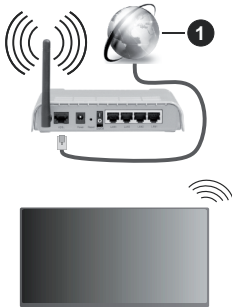


1. Fali hálózati csatlakozó
2. LAN bemenet a TV hátulján

Vezeték nélküli kapcsolat

A TV vezeték nélküli LAN internethez csatlakoztatásához vezeték nélküli LAN modem/router szükséges.

Jelölje ki a **Wi-Fi** lehetőséget a **Hálózat és internet** menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot a vezeték nélküli csatlakozás engedélyezéséhez. Az elérhető hálózatok listája megjelenik. Válasszon ki egyet és a csatlakozáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Bővebb információért lásd a **Hálózat és internet** részt a **Beállítások** cím alatt.



1. Szélessávú ISP csatlakozás

A rejtett SSID-vel (hálózati névvel) rendelkező hálózatot más eszközök nem tudják érzékelni. Ha rejtett SSID-vel rendelkező hálózathoz szeretne csatlakozni, jelölje ki a **Hálózat és internet** menüben az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Hálózatot a név manuális megadásával is hozzáadhat, amihez használja a megfelelő opciókat.

Egyes hálózatok engedélyezési rendszerrel rendelkezhetnek, amely egy második bejelentkezési igényel a munkakörnyezetben. Ebben az esetben a kívánt vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást követően jelölje ki az irányítópulton található **Értesítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután jelölje ki a „Bejelentkezés a Wi-Fi

hálózatba” értesítést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezéshez adja meg hitelesítő adatait.

A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) szimultán 2,4 és 5 GHz sávval a sávszélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játéokra optimalizálták.

A LAN csatlakozással meggyorsítható az adatátvitel más eszközök, mint pl. a számítógép között.

Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. A rádió sugárzási feltételeitől, a DECT telefonoktól vagy bármilyen más WLAN 11b alkalmazástól függően az átvitel megszakadhat vagy szétválhat. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.

Az a hely, ahol az átvitelt a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.

A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g,n & ac típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.

Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-vel rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különböző csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A streamel tartalom lejátszásához stabil internetkapcsolatra van szükség. Ha a vezeték nélküli LAN nem stabil, használjon Ethernet csatlakozást.

Multimédia lejátszó

A kezdőképernyőn válassza a **Multi Media Player (MMP)** lehetőséget, és indítsa el az **OK** gomb megnyomásával. Válassza ki a kívánt média típust a fő médialejátszó képernyőn. A következő képernyőn nyomja meg a **Menü** gombot, hogy hozzáférjen a menüopciók listájához, miközben a kijelölés egy mappán vagy médiafájlon. Ezt a menüopciót használva módosíthatja a médiatípust, rendezheti a fájlokat, módosíthatja a miniatűrök méretét és digitális fotókeretet változtathatja a TV-t. A médiafájlokat másolhatja, beillesztheti és törölheti ezzel a menüopcióval, ha a TV-hez FAT32 USB tárolóeszközt csatlakoztat. Ezen felül módosíthatja a megtekintés módját, ehhez válassza ki a **Normal Parser** vagy **Recursive Parser** opciókat. A **Normal Parser** módban a fájlok a mappával együtt kerülnek megjelenítésre, ha elérhetők. Csak a kiválasztott médiafájli típusok

jelennek meg a gyökérmappában vagy a kijelölt mappában. Ha nincs a kiválasztott típusnak megfelelő médiafájl, a rendszer azt feltételezi, hogy a mappa üres. A **Recursive Parser** módban a rendszer a kiválasztott médiatípust a teljes csatlakoztatott forráson keresi, a megtalált fájlokat listába rendezi. A bezáráshoz nyomja meg a **Vissza** gombot.

Ahhoz, hogy a képerket funkciót aktíválni tudja, válassza ki a **Fénykép** , mint médiatípust. Ezt követően nyomja meg a **Menü** gombot, jelölje ki a **Fényképkeret** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kiválasztja az **Egy fénykép mód** opciót és megnyomja az **OK** gombot, a kép, amelyet korábban már kiválasztott a fényképkerethez, megjelenik a fotókeret opció kiválasztásakor. Ha kiválasztja az USB memória opciót, az első fájl (**Recursive Parser** módban) jelenik meg. A fénykép beállításához nyomja meg a **Menü** gombot, miközben a fényképfájl látható, nyomja meg a **Fényképkeret kép** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Ezen felül a Kék gomb megnyomásával válthat az egyes keresési módok között. A Listanézet és a Rácsos nézet módok érhetőek el. Miközben a videókat, fényképeket és szöveges fájlokat böngézi, a kijelölt fájl előnézete jelenik meg egy kis ablakban a képernyő bal oldalán, ha a nézet Listanézetre van állítva. A **Program +/-** gombot használva közvetlenül az első és utolsó mappára vagy fájlra ugorhat, ha rácsnézetre van beállítva.

Az USB Auto Play funkciót is engedélyezheti vagy letilthatja a **Sárga** gomb megnyomásával. Ezzel a funkcióval beállíthatja, hogy a televízió automatikusan elkezdje lejátszani a csatlakoztatott USB-tárolóeszköze telepített médiatartalmat. Bővebb információkért olvassa el az **USB Auto Play funkció** fejezetet.

Videó fájl

Nyomja meg az **OK** a kijelölt videó lejátszásához.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Elindítja a visszatekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa a visszatekerés sebességét.

Gyors előre: Elindítja a gyorsan előre tekerést. Nyomja meg többször egymás után, hogy beállíthassa az előre tekerés sebességét.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Zenei fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy lejátszhassa a kijelölt zenei/audio fájlokat.

Infó: Megjeleníti a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

Szünet/Lejátszás: Szünetelteti és folytatja a lejátszást.

Visszatekerés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a visszatekeréshez.

Gyors előre: Nyomja meg és tartsa lenyomva a gyors előre tekeréshez.

Leállítás: Leállítja a lejátszást.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Ha megnyomja a **Vissza** gombot anélkül, hogy először leállítaná a lejátszást, a lejátszás egészen addig folytatódik, amíg Ön a multimédia lejátszón böngézik. A lejátszás irányításához használja a médialejátszó gombokat. A lejátszás leáll, ha kilép a médialejátszóból vagy átállítja a média típusát **Videóra**.

Fénykép fájlok

Nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenítse a kijelölt fénykép fájlt. Ha másodszor is megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és az aktuális mappa vagy tárolóeszköz összes fájlja megjelenítésre kerül, a megtekintés módjától függően egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjelenítse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Zöld gomb (Forgatás/Ildőtartam): Elforgatja a képet / Beállítja a diák közötti időintervallumot.

Sárga gomb (Nagyítás/Effektus): Ráközelíthet egy képre / Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésre.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Vissza/Visszatérés: Visszatér a médialejátszó ablakhoz.

Szöveges fájlok

Ha megnyomja az **OK** gombot, elindul a diavetítés és az aktuális mappa vagy tárolóeszköz összes fájlja

megjelenítésre kerül, a megtekintés módjától függően egymás után. Ha az **Ismétlés** opció **Nincs** értékre van állítva, csak a kijelölt és a listában az utolsó fájl közötti elemek kerülnek megjelenítésre. Nyomja meg az **OK** gombot vagy a **Szünet/Lejátszás** gombot, hogy elindíthassa vagy leállíthassa a vetítést. A vetítés az utolsó listázott fájl megjelenítését követően leáll és a médialejátszó képernyője jelenik meg.

Infó: Megjeleníti az infosávot. Nyomja meg kétszer, hogy megjeleníthesse a kibővített információkat, illetve a következő fájlt.

OK vagy Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a diavetítést.

Program +: A következő fájlra vált.

Program -: Az előző fájlra vált.

Íránygombok (Le vagy Jobbra/Fel vagy Balra): Ugrás a következő oldalra / Ugrás az előző oldalra.

Vissza/Visszatérés: Leállítja a diavetítést és visszatér a médialejátszó képernyőre.

Menü opciók

Nyomja meg a **Menü** gombot, hogy megtekinthesse az elérhető opciókat, miközben a lejátszás vagy média fájlok megtekintése folyamatban van. A menü tartalma a média fájlok típusától függ.

Szünet/Lejátszás: Leállítja és újra elindítja a lejátszást vagy a diavetítést.

Ismétlés (Repeat): Állítsa be az ismétlés opciót. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. Az **Egy ismétlés** opció kiválasztása esetén az aktuális médiafájl ismételtlen lejátszásra vagy megjelenítésre kerül. Ha az **Összes ismétlése** opció van kiválasztva, az aktuális mappában vagy eszközön található összes, azonos típusú médiafájl többször lejátszásra vagy megjelenítésre kerül - függően a megtekintés módjától.

Véletlen lejátszás Ki/Be: Be- vagy kikapcsolhatja a keverés funkciót. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg az **OK** gombot.

Időtartam: Beállítja a diák közötti időintervallumot. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A beállításához megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Elforgatás: Elforgatja a képet. A kép 90 fokkal elforgatásra kerül az óramutató járásával megegyező irányba, minden alkalommal, amikor az **OK** gombot megnyomja. Az elforgatáshoz megnyomhatja a **Zöld** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Effektus: Különböző effektusokat alkalmazhat a diavetítésen. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A

beállításához megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést szünetelteti.

Zoom: Ránagyíthat az aktuálisan megjelenített képre. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához. A nagyításhoz megnyomhatja a **Sárga** gombot is. Ez az opció nem érhető el, ha diavetítést nem szünetelteti.

Betűtípus: Beállítja a betűtípus opciókat. Méret, stílus és szín az Ön igényei szerint.

Információ megjelenítése: Megjeleníti a kibővített információkat.

Fényképkéret kép: Beállíthatja azt a képet, amely fényképkéret képként jelenjen meg. Ez a kép jelenik meg, ha az **Egy fénykép mód** került kiválasztásra a csatlakoztatott tárolóeszköz helyett, miközben a fényképkéret opciót aktiválta.

Spektrum elrejtése/megjelenítése: Ha elérhető, elrejtí vagy megjeleníti a spektrumot.

Dalszöveg opciók: Ha elérhető, megjeleníti a dalszöveg opciókat.

Kép kikapcsolása: Megnyitja a TV Áramellátás menüjét. Használhatja a **Kép kikapcsolása** opciót a képernyő kikapcsolásához. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Képernyő üzemmód: Beállíthatja a képernyőarányt.

Képbeállítások: Megjeleníti a képbeállítások menüjét.

Hangbeállítások: Megjeleníti a hangbeállítások menüjét.

Hangsávok: Megjeleníti a zeneszámok opcióit, ha több, mint egy érhető el.

Utolsó memória: Beállíthatja az **Időt**, ha szeretné a videófájl megtekintését onnan folytatni, ahol a legutóbb megállította. Ha ezt az opciót **Ki** értékre állítja, a lejátszás előlről elkezdődik. Jelöljön ki egy lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás módosításához.

Keresés: A videó fájlban egy adott pontra ugorhat. Az idő megadásához használja a számokat és az iránygombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat: Feliratok engedélyezése vagy letiltása. Az engedélyezéshez válassza az egyik felsorolt felirat fájlt.

Felirat kódolás: Ha elérhető, megjeleníti a felirat kódolási opciókat.

Az USB kapcsolatról

FONTOS! *Mentse el az USB eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV érzékeli a FAT32 és az NTFS formátumú meghajtókat is, de nem támogatja a*

rögzítést NTFS formátumú eszközökre (a TV modelljétől függően előfordulhat, hogy a rögzítés funkció nem érhető el). A 2 Tb-nál nagyobb eszközök nem támogatottak. A 4 GB-nál nagyobb fájlok nem támogatottak.

A TV segítségével megtekintheti a csatlakoztatott USB eszközön tárolt fényképeket, szöveges dokumentumokat, vagy lejátszhatja a videókat vagy zenei fájlokat. Csatlakoztassa az USB eszközt a TV egyik USB bemenetéhez.

A fő multimédia lejátszó oldalon válassza ki a kívánt médiatípust. A következő képernyőn jelölje ki a fájl nevét az elérhető médiafájlok listájából, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elérhető gomb funkciókkal kapcsolatos további információért kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítaná, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájl lejátszása közben ne húzza ki az eszközt.

USB Auto Play funkció

Ez a funkció a cserélhető eszközre telepített médiatartalom automatikus lejátszásának elindítására szolgál. A Multi Media Player alkalmazást használja. A különböző média tartalom típusok különböző lejátszási prioritásokkal rendelkeznek. A csökkenő prioritási sorrend a Fénykép, Videó és Audió. Ez azt jelenti, ha az eltávolítható eszközön fénykép tartalom található, a Multi Media Player szekvenciálisan jeleníti meg a fényképeket (a fájlnévek sorrendjében) a video- és audiófájlok helyett. Ha nem található, akkor Videó tartalom, majd végül Audió tartalom után kutat.

Az USB Auto Play funkciót a Multi Media Player alkalmazáson belül engedélyezheti. Indítsa el az alkalmazást a kezdőképernyőn, és a funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a távirányítón a **Sárga** gombot. Ha a funkció akkor van engedélyezve, amikor az USB-eszköz már csatlakoztatva van, húzza ki az eszközt, majd dugja vissza a funkció aktiválásához.

Ez a funkció csak akkor működik, ha a következő lehetőségek közül mindegyik fennáll:

- Az USB Auto Play funkció be van kapcsolva
- Az USB-eszköz csatlakoztatva van
- A lejátszható tartalom telepítve van az USB-eszközre

Ha egynél több USB-eszköz van csatlakoztatva a TV-hez, akkor az utoljára csatlakoztatott eszköz lesz a tartalom forrása.

CEC

A TV CEC funkciójának köszönhetően a csatlakoztatott eszközt a TV távirányítójával is működtetheti. Ez a funkció a HDMI CEC-t (Consumer Electronics Control) használja, hogy a csatlakoztatott eszközökkel

kommunikáljon. Az eszközöknek támogatniuk kell a HDMI CEC-t és HDMI csatlakozáson keresztül kell csatlakozniuk.

Ahhoz, hogy a CEC funkciót használhassa, a menüben a kapcsolódó opciókat be kell kapcsolni. Ahhoz, hogy a, CEC funkció bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotát ellenőrizhesse, hajtsa végre a következőket:

- Lépjön be a **Beállítások>Csatornák és bemenetek>Bemenetek** menübe az irányítópulton vagy a **TV-beállítások>Beállítások>Csatornák és bemenetek>Bemenetek** menübe Live TV módban.
- Görgessen le a **Consumer Electronic Control (CEC)** részhez. Ellenőrizze, hogy a **HDMI control** opció be van-e kapcsolva.
- Jelölje ki a **HDMI control** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot a be- vagy kikapcsoláshoz.

Győződjön meg róla, hogy a CEC beállítások megfelelően be vannak állítva a csatlakoztatott CEC eszközön. A CEC funkció a különböző márkák esetén különböző néven szerepelhet. A CEC funkció nem működik minden eszközzel. Ha egy HDMI CEC-t támogató eszközt csatlakoztat a TV-hez, az adott HDMI bemeneti forrás átnevezésre kerül és a csatlakoztatott eszköz neve jelenik meg.

A csatlakoztatott CEC eszköz működtetéséhez válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a **Bemenetek** menüből az irányítópulton. Nyomja meg a **Forrás** gomb, ha a TV Live TV módban van és válassza ki az adott HDMI bemeneti forrást a listából. Ha szeretné megszüntetni ezt a kapcsolatot, és újra a TV-t szeretné irányítani a távirányítóval, nyomja meg a **Forrás** gombot, ami még ilyenkor is működőképes, a távirányítón és váltson egy másik forrásra.

A TV távirányítója automatikusan el tudja végezni az eszköz vezérlését azt követően, hogy a csatlakoztatott HDMI forrást kiválasztotta. Azonban nem minden gomb működik az eszközön. Csak a CEC Remote Control funkciót támogató eszközök válaszolnak a TV távirányító működtetésére.

A TV-készülék támogatja az eARC (Enhanced Audio Return Channel) funkciót is. Az ARC-hez hasonlóan az eARC funkció lehetővé teszi a digitális audiofájl átvitelét a TV-ről a csatlakoztatott audioeszközre a HDMI-kábelen keresztül. Az eARC az ARC továbbfejlesztett változata. Sokkal nagyobb sávszélességgel rendelkezik, mint az elődje. A sávszélesség az egyszerre továbbított frekvenciák tartományát vagy adatmennyiségét jelenti. A nagyobb sávszélesség nagyobb mennyiségű adattovábbítást eredményez. A nagyobb sávszélesség azt is jelenti, hogy a digitális hangjelet nem kell tömöríteni, és sokkal részletesebb, gazdagabb és élénkebb.

Ha az eARC a hang menüből engedélyezve van, a TV először megpróbálja létrehozni az eARC kapcsolatot. Ha a csatlakoztatott eszköz támogatja az eARC-t,

a kimenet eARC módra vált, és a csatlakoztatott eszköz OSD-jén megfigyelhető az „eARC” kijelzés. Ha az eARC-kapcsolat nem hozható létre (például a csatlakoztatott eszköz nem támogatja az eARC-t, hanem csak az ARC-t támogatja), vagy ha az eARC le van tiltva a hang menüből, akkor a TV az ARC-t indítja el.

Az eARC opció aktiválásához az **eARC** opciót az **Auto** elemre kell állítani. Ezt az opciót a **TV opciók>Hang** menüben érheti el a Live TV módban, vagy pedig a **Beállítások>Képernyő és hang>Hang** menüből az irányítópulton. Amikor az eARC aktív, a TV automatikusan elnémítja a többi audiokimenetet. Így csak a csatlakoztatott audioszereket fogja hallani. A távirányító hangerőszabályzó gombjai közvetlenül a csatlakoztatott audioszereket vezérlik, így a TV távirányítójával tudja szabályozni a csatlakoztatott eszköz hangerejét.

Az eARC megfelelő működéséhez;

- A csatlakoztatott audio eszköznek támogatnia kell az eARC-t is.
- Néhány HDMI-kábel nem rendelkezik elegendő sávszélességgel a nagy bitsebességű audioszereknél továbbításához, használjon eARC támogatással rendelkező HDMI-kábelt (nagysebességű HDMI kábelek Ethernet-szel és az új ultra nagysebességű HDMI-kábel - keresse fel a hdmi.org oldalt a legfrissebb információkért).

Megjegyzés: az eARC csak a HDMI2 bemenet által támogatott.

Google Cast

A beépített Google Cast technológiával a mobil eszköz tartalmát közvetlenül a TV-re töltheti át. Ha a mobilkészlet rendelkezik a Google Cast opcióval, az eszköz képernyőjét vezeték nélkül tükrözheti a TV-re. Válassza ki a Cast képernyő opciót az Android eszközön. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készülékét a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést. A TV hálózati nevét az irányítópulton a **Beállítások>Rendszer>Névjegy** menüben érheti el. A TV nevét módosíthatja is. Jelölje ki az **Eszköznév** opciót és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki a **Módosítás** elemet és nyomja meg újra az **OK** gombot. Választhat az előre definiált nevek közül vagy megadhat egy egyedí nevet.

Ahhoz, hogy az eszköz képernyőjét tükrözni tudja a TV képernyőre...

1. Az Android eszközön lépjen a „Beállítások” menübe az értesítési panelről vagy a kezdőképernyőről
2. Koppintson az „Eszköz csatlakoztatása” elemre
3. Koppintson a „Könnyű kivétel” elemre és engedélyezze a „Vezeték nélküli kivétel” elemet. Megjelenik az elérhető eszközök listája.

4. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne vagy

1. Húzza le az értesítési panelt
2. Koppintson a „Vezeték nélküli kivétel” opcióra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne

Ha a mobilalkalmazás engedélyezi a tükrözést, mint például a YouTube, Dailymotion, Netflix, akkor az alkalmazást tükrözheti a TV-re. A mobilalkalmazáson keresse meg a Google Cast ikont és koppintson rá. Az elérhető eszközök észlelésre és felsorolásra kerülnek. Válassza ki a TV-készülékét a listáról és koppintson rá, hogy elindíthassa a tükrözést.

Ahhoz, hogy egy alkalmazást tükrözni tudjon a TV képernyőre...

1. Az okostelefonon vagy a tableten nyissa meg az alkalmazást, amely támogatja a Google Cast funkciót
2. Koppintson a Google Cast ikonra
3. Válassza ki a TV-t, amelyre tükrözni szeretne
4. A kiválasztott alkalmazás elindul a TV-n

Megjegyzések:

A Google Cast működik Android-on és iOS-en is. Ellenőrizze, hogy a mobilkészlet ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a TV.

Az Android eszközön futó Google Cast menüopciói és elnevezései márkáról márkára változhatnak és időnként módosulhatnak is. A Google Cast funkcióval kapcsolatos legfrissebb információkért lásd az eszköz használati útmutatóját.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert sávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV szolgáltatásai közé tartoznak a hagyományos tévécsatornák, catch-up szolgáltatások, video-on-demand, elektronikus programfüzet, interaktív hirdetések, személyre szabás, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédia alkalmazások.

A HbbTV alkalmazások olyan csatornákon érhetőek el, amelyeken a sugárzott ezt a jelet továbbítja.

A HbbTV alkalmazások rendszerint a távirányító színes gombjainak megnyomásával indíthatók. Rendszerint egy kicsi piros gomb ikon jelenik meg a képernyőn, így tájékozható a felhasználót, az adott csatornán HbbTV alkalmazás van. Az alkalmazás futtatásához nyomja meg a képernyőn jelzett gombot.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve.

Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. Az AV tartalom irányításához a távirányító **OK** (lejátszás és szünet), **Stop**, **Előre** és **Hátra** gombjait használhatók.

Megjegyzés: Ez az opció engedélyezhető vagy letiltható a **Live TV mód TV opciók>Haladó beállítások>HBBTV beállítások** menüben.

Gyors készenléti üzemmód keresés

Ha az **Automatikus csatornafrissítés** opció engedélyezve van a **Beállítások>Csatornák és bemenetek>Csatornák** menüben, a TV 5 percen belül felébredt azt követően, hogy gyors készenléti üzemmódba kerül és csatornákat keres. A folyamat során a készenléti LED villog. Ha a készenléti LED már nem villog, a keresési folyamat befejeződött. Az újonnan megtalált csatornák felkerülnek a csatornalistára. Ha a csatornalista frissítésre kerül, akkor erről a következő bekapcsolás alkalmával tájékoztatást kap.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy megkeresse és automatikusan frissítse a szoftvert az interneten keresztül.

Ahhoz, hogy élvezhesse a TV legújabb fejlesztéseibe kapcsolódó előnyöket, figyeljen rá, hogy a rendszer mindig frissítve legyen.

Szoftverfrissítés az interneten keresztül

A TV ellenőrzi a Google szerverét, hogy elérhető-e frissítés (GOTA). Ha új szoftvert talál, az automatikusan letöltődik a háttérben. Amikor a letöltés befejeződik, a képernyőn néhány másodpercig megjelenik egy üzenet, amely az új szoftverre utal, majd eltűnik. A kapcsolódó információk megtekintéséhez ellenőrizheti az értesítések részt az irányítópulton.

A letöltött szoftver a TV következő bekapcsolásakor automatikusan települ. A telepítés azonnali végrehajtásához a **Beállítások>Rendszer>Névjegymenü** pontot is megnyithatja, majd jelölje ki az **Újrindítás most** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A frissítések manuális kereséséhez lépjen be a **Beállítások>Rendszer>Névjegy** menübe. A TV ellenőrzi, hogy van-e elérhető frissítés. Ha befejezte, értesítést kap a rendszer aktuális állapotáról és arról az időpontról, amikor a készüléket utoljára frissítés céljából ellenőrizték. A **Frissítések ellenőrzése** opció kiemelt lesz. Nyomja meg az **OK** gombot, ha újra ellenőrizni szeretné.

Megjegyzés: Ne húzza ki a hálózati kábelt, amíg a szoftver frissül. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t két percre és ezután dugja be újra.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba.
- Válassza le a tápvezetékét az aljzatról. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Nyomja meg a **Készenléti/Be** gombot a TV-n.

A TV nem reagál a távirányítóra

- Némi időre van szükség, hogy a TV elinduljon. Ez alatt az idő alatt a TV nem reagál a távirányítóra vagy a TV vezérlőgombjaira. Ez normális jelenség.
- Ellenőrizze a távirányító működését egy mobiltelefon kamerájának segítségével. Állítsa a mobiltelefon kamera üzemmódba és irányítsa rá a távirányítót. Ha a távirányító valamelyik gombját megnyomja és a kamerán keresztül azt látja, hogy az infravörös LED villog, akkor a távirányító működik. A TV-t kell ellenőrizni.

Ha nem látja a villogást, akkor az elem merülhetett le. Cserélje ki az elemeket. Ha a távirányító még mindig nem működik, lehet, hogy a távirányító tönkre ment és ellenőrizni kell.

Ez az ellenőrzés mód nem lehetséges olyan távirányító esetén, amelyek vezeték nélküli vannak a TV-hez csatlakoztatva.

Nincsenek csatornák

- Győződjön meg róla, hogy minden kábel megfelelően csatlakoztatva van, illetve a megfelelő hálózat van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatornalista van kiválasztva.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép / torz kép

- Győződjön meg róla, hogy az antenna megfelelően csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy nem sérült az antennakábel.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő eszköz került kiválasztásra, mint bemeneti forrás.
- Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz vagy forrás megfelelően csatlakoztatva van.
- Győződjön meg róla, hogy a képbéállítások megfelelőek.
- Hangszórók, földeletlen audióberendezések, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges,

HDMI jel kompatibilitás

próbálja meg javítani a vétel minőségét úgy, hogy módosítja az antenna irányát vagy eltávolítsa az eszköz a TV közeléből.

- Módosítsa a képformátumot, ha a kép nem fér rá a képernyőre
- Győződjön meg róla, hogy a PC a támogatott felbontást és frissítési gyakoriságot használja.

Nincs hang / gyenge hang

- Győződjön meg róla, hogy a hangbeállítások megfelelőek.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő nincs elnémítva vagy nincs nullára állítva, az ellenőrzéshez növelje a hangerőt.
- Győződjön meg róla, hogy a TV audio kimenete csatlakoztatva van a külső hangrendszer audio bemenetéhez.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. Ellenőrizze az egyensúly beállításait a **Kijelző és hang** menüben.

Bemeneti források – nem választható

- Győződjön meg róla, hogy az eszköz csatlakoztatva van a TV-hez.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően csatlakoztatva vannak.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki, amely a csatlakoztatott eszköz számára van kijelölve.
- Győződjön meg róla, hogy a megfelelő bemeneti forrás nincs elrejtve a **Csatornák és bemenetek** menüben.

Forrás	Támogatott jelek	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A problémát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott fájlformátumok az USB módhoz

Videó dekóder

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Profil	Tároló
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, Magas szint @ 5.1 szint	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Simple Profile Advanced Simple Profile @Level 5 GMC nem támogatott 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Csak alaprofil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Fő és magas profil 5.2 szintig	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Jizhun profile @ Level 6.0	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Broadcasting Profile @ Level 6.0.1.08.60	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Fő (8-bit)/Fő10 (10-bit) Profil, @8.0.60 szint	MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Profile @ Level 3 Simple Profile Main Profile 	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Main Profile @Level 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Videó kódoló

Videó kodek	Maximális felbontás	Max bit arány	Profil	Megjegyzés
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Fő profil @ 4.1 szint	Hardveres videó kódoló

Audió

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG program folyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra) WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Audió kodek	Mintasűrűség	Csatorna	Bit arány	Tároló	Megjegyzés
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Akár 5.1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Akár 5.1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	48KHz-ig	Akár 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Csak a sztereó dekódolást támogatja
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Akár 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Akár 5.1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Akár 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Akár 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Akár 5.1 (MS12 v1.x) Akár 7.1 (MS12 v2.x)	Akár 1521Kbps per prezentáció	MPEG átviteli folyamat (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Audio System	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Akár 16 alapsatorna, akár 5.1 csatornakimenet	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Kép

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
JPEG	Normál	15360 x 8640
	Progresszív	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)
HEIF		4000 x 3000

Felirat

Belső

Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat Codec
ts, trp, tp	TS	DVB felirat Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Külső

Fájlkiterjesztés	Feliratértelmező	Megjegyzés
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközt csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Műszaki jellemzők

TV sugárzás	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Vett csatornák	VHF (I/III SÁV) - UHF (U SÁV) - SZÉLESSÁV			
Digitális vétel	Teljesen integrált digitális földi-kábel-műhold TV (DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilis)			
Az előre beállított csatornák száma	12 200			
Csatorna kijelző	Képernyőn lévő kijelző			
RF Antenna bemenet	75 Ohm (kiegyensúlyozatlan)			
Üzemi feszültség	220-240V AC, 50Hz			
Audió	Dolby Atmos			
Fejhallgató	3,5 mm-es mini sztereó bemenet			
Hálózati készenléti energiafogyasztás (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Audio kimeneti feszültség (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Áramfogyasztás (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Tömeg (kg)	11 Kg.	14 Kg.	17 Kg.	23,5 Kg.
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
TV méretei SZxMxM (állvánnyal együtt) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Kijelző	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Működtetési hőmérséklet és páratartalom	0°C-tól 40°C-ig, legfeljebb 85% páratartalom			

További termékinformációért kérjük, látogasson el
EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Az EPREL regisztrációs száma a következő címen érhető el
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

A vezeték nélküli LAN berendezést otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU és/vagy Egyesült Királyság irányelveinek). Az 5.15-5.35 GHz-es sávot az EU országaiban, az Egyesült Királyságban és Észak-Írországban csak beltéri működésre korlátozzák (és más országokban, amelyek megfelelnek a vonatkozó EU-s és/vagy Egyesült Királyságbeli irányelveknek). A nyilvános használat az adott szolgáltató általános engedélyéhez kötött.

Ország	Korlátozás
Orosz Föderáció	Csak beltéri használat

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

Szabvány

IEEE 802.11.a/b/g/n

Host interfész

USB 2.0

Biztonság

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Megjegyzés

DVB /Adatsugárzás / IPTV funkciókhoz

• Ezt a tv-készüléket úgy tervezték, hogy megfeleljen a (DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális földfelszíni szolgáltatásokról, a DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális kábelszolgáltatásokról és DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és HEVC (H.265)) digitális műholdas szolgáltatásokról szóló szabványoknak (2021 március).

A lakóhelyén elérhető DVB-T/ T2 vagy DVB-S szolgáltatásokkal kapcsolatban érdeklődjön a helyi forgalmazóval.

A TV-hez járó DVB-C szolgáltatások elérhetőségével kapcsolatban tájékozódjon kábelszolgáltatójánál.

- Lehetséges, hogy a TV nem működik megfelelően olyan jelekkel, amelyek nem felelnek meg a DVB-T /T2, DVB-C vagy DVB-S szabványoknak.
 - Az országtól, területtől, műsorszolgáltatótól, szolgáltatótól, a műholdas és a hálózati környezettől függően nem minden funkció elérhető.
 - A TV-vel nem minden CI modul működik megfelelően. Az elérhető CI modulokkal kapcsolatosan tájékozódjon a szolgáltatójánál.
 - A TV nem feltétlenül működik megfelelően olyan CI modulal, amelyet a szolgáltató nem hagyott jóvá.
 - A szolgáltatótól függően további díjak kerülhetnek felszámításra.
 - A jövőbeli szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
 - Az internetes alkalmazásokat az azokat biztosító szolgáltatók biztosítják, és ezek bármikor megváltoztathatók, megszakíthatók vagy megszüntethetők.
- A Panasonic nem vállal felelősséget és nem vállal garanciát a szolgáltatások elérhetőségére vagy folyamatoságára.
- A Panasonic nem garantálja a más gyártók által gyártott perifériák működését és teljesítményét; és kizárunk minden felelősséget vagy kárfelelősséget, amelyek az ilyen gyártók perifériájának használatából és/vagy működéséből adódik.

Licenszek

A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI arculat és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei.



A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos és a kettős D-jel a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A Dolby Laboratories licence alapján készült. Bizalmas, nem publikált munkák. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

Dolby Vision · Atmos

A Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play és YouTube a Google LLC védjegyei.

A Bluetooth® szövegdjegy és a logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, a Panasonic Corporation pedig licenc alapján használja őket.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogi alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítést a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.

A CI Plus logó a CI Plus LLP védjegye.

Ez a termék a Microsoft Corporation szellemi tulajdona, és mint ilyen szerzői jog védelme alatt áll. A technológia felhasználása vagy terjesztése ezen a terméken kívül a Microsoft vagy meghatalmazott leányvállalatainak az engedélye nélkül tilos.



A régi berendezés és az elemek ártalmatlanítása



Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek begyűjtő rendszerekkel rendelkeznek

A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasznált készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek, megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását.

Amennyiben a begyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

A hulladékok szabálytalan elhelyezése a hazai jogszabályok értelmében büntetést vonhat maga után.

Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.



Megfelelőségi nyilatkozat

Ezennel, a Panasonic Marketing Europe GmbH kijelenti, hogy a TV-készülék megfelel az 2014/53/EU direktívában foglalt alapvető követelményeknek és más vonatkozó előírásoknak."

Ha másolatot szeretne a TV-készülék eredeti Megfelelőségi nyilatkozatáról, akkor látogasson el az alábbi weboldalra:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Felhatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Cuprins

Informații despre siguranță.....	2
Marcaje pe produs	3
Mentenanță	4
Ecranul de afișare, Carcasa, Piedestalul	4
Ștecherul.....	4
Asamblarea/Scoaterea piedestalului.....	5
Când utilizați suportul de montare pe perete	6
Introducere.....	6
Accesorii incluse	6
Funcții.....	6
Conexiune antenă	7
Alte conexiuni.....	8
Pornire/Oprire televizor	9
Comenzile și operarea televizorului	10
Telecomanda.....	11
Asistent de configurare inițială	12
Ecranul de pornire.....	15
Conținutul meniului pentru modul Live TV	16
Canale	16
Opțiunile televizorului	18
Setări.....	20
Canale și intrări.....	20
Afișare și sunet.....	22
Rețea & Internet	25
Conturi și Autentificare.....	25
Confidențialitate.....	26
Aplicații	26
Sistem.....	26
Bluetooth Telecomandă și accesorii	28
Ajutor și feedback	28
Listă canale	28
Ghid Programe.....	29
Conexiunea la internet	29
Player Multi Media.....	31
Din USB-ul conectat	33
Funcție Redare automată USB.....	33
CEC.....	33
Google Cast	34
Sistem HBBTV	35
Căutare Standby rapid	35
Actualizări software	35
Depanare & Sfaturi.....	35
Compatibilitatea semnalului HDMI	36
Formateri fișier acceptate pentru modul USB	37
Decodor Video.....	37
Codificator Video	38
Audio	38
Imagine	39
Subtitrare.....	40
Rezoluțiile DVI suportate.....	41
Specificații	42
Observație.....	43
Licențe.....	44
Aruncarea echipamentelor și bateriilor vechi	44
Declarație de conformitate (DoC).....	45

Informații despre siguranță

	PRECAUȚIE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
PRECAUȚIE: PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CARCASA (SAU CAPACUL DIN SPATE). NU EXISTĂ PIESE PENTRU REPARARE ÎNĂUNTRU. LUCRĂRILE DE SERVICE TREBUIE REALIZATE DE PERSONAL DE SERVICE CALIFICAT.		

În cazul unor condiții meteorologice extreme (furtuni, fulgere) și perioadelor lungi de inactivitate (atunci când plecați în concediu), deconectați televizorul de la rețeaua electrică.

Ștecherul de la rețea este utilizat pentru a deconecta televizorul de la rețea și, prin urmare, trebuie să fie în permanență utilizabil. Dacă televizorul nu este deconectat electric la rețea, dispozitivul va continua să fie alimentat pentru toate situațiile, chiar dacă televizorul este în modul standby sau oprit.

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a utiliza caracteristicile corespunzătoare.

IMPORTANT - Citiți toate aceste instrucțiuni înainte de a instala sau utiliza.

⚠️ AVERTIZARE: Acest dispozitiv este conceput pentru a fi folosit de persoane (inclusiv copii) care sunt capabile/experimentate în operarea unui astfel de dispozitiv nesupravegheate, cu excepția cazului în care au primit instrucțaj referitor la folosirea acestui dispozitiv de către o persoană responsabilă cu siguranța lor.




- Folosiți acest televizor la o altitudine de mai puțin de 5.000 de metri peste nivelul mării, în locuri uscate și în regiuni cu climate moderate sau tropicale.
- Televizorul este destinat utilizării casnice sau în spații interioare similare, dar în același timp poate fi folosit și în locuri publice
- În scopul ventilării, lăsați un spațiu de cel puțin 5 cm în jurul televizorului.
- Ventilația nu trebuie obturată prin acoperirea sau blocarea orificiilor de ventilație cu obiecte, precum ziare, fețe de masă, perdele etc.
- Cablul de alimentare ar trebui să fie ușor accesibil. Nu așezați televizorul, mobilierul etc. pe cablul de alimentare. Un cablu de alimentare deteriorat poate duce la incendiu sau electrocutare. Manevrați cablul de alimentare numai de ștecher, nu decuplați televizorul trăgând de cablul de alimentare. Nu atingeți niciodată cablul de alimentare/ștecherul cu mâinile ude, deoarece ați putea provoca un scurtcircuit sau vă puteți electrocuta. Nu înodați cablul de alimentare și nu îl legați de alte cabluri. Atunci când este deteriorat, acesta trebuie să fie înlocuit exclusiv de personal calificat.

- Nu expuneți televizorul la scurgeri sau stropiri cu lichide și nu plasați obiecte umplute cu precum vase, căni etc. pe sau deasupra televizorului (ex. pe polițe deasupra unității).
- Nu expuneți televizorul în lumina directă a soarelui și nu plasați flăcări deschise precum lumânările, deasupra sau în apropierea televizorului.
- Nu plasați surse de căldură precum încălzitoare electrice, radiatoare etc. lângă televizor.
- Nu plasați televizorul pe podea sau pe suprafețe înclinate.
- Pentru a evita pericolul de sufocare, nu țineți pungi de plastic la îndemâna bebelușilor, a copiilor sau animalelor domestice.
- Atașați cu atenție standul la televizor. Dacă standul e prevăzut cu șuruburi, strângeți șuruburile bine pentru a evita înclinarea televizorului. Nu strângeți prea tare șuruburile și montați adecvat cauciucurile standului.
- Nu aruncați bateriile în foc sau cu materiale periculoase sau inflamabile.

AVERTISMENT

- Bateriile nu trebuie expuse la căldură excesivă, precum razele soarelui, focul sau altele.
- - Presiunea excesivă a sunetului în căști poate provoca pierderea auzului.

MAI PRESUS DE ORICE – nu lăsați NICIODATĂ pe nimeni, mai ales pe copii, să împingă sau să lovească ecranul sau să introducă diverse lucruri în golurile carcasei sau în alte deschideri ale televizorului.

 Atenție	Pericol de rănire gravă sau deces
 Risc de electrocutare	Risc de înaltă tensiune
 Întreținere	Componentă importantă de întreținere

Marcaje pe produs

Următoarele simboluri sunt folosite pe produs ca marcaj pentru restricțiile și măsurile de precauție și instrucțiunile de siguranță. Fiecare explicație va fi luată în considerare acolo unde produsul poartă exclusiv semnele corespunzătoare. Țineți cont de aceste informații din motive de siguranță.



Echipment Clasa II: Acest aparat este conceput astfel încât să nu necesite o conexiune de siguranță cu împământare.



Bornă periculoasă aflată sub tensiune: Borna/bornele marcată(e) este/sunt sub tensiune în condiții normale de funcționare.



Atenție, consultați instrucțiunile de funcționare: Zona (zonele) marcată (marcate) conțin(e) baterii cu celule sau pile care pot fi înlocuite de utilizator.



Produs laser de clasa 1:

Acest produs conține o sursă laser de clasa 1 care este sigură în condiții de funcționare rezonabile și previzibile.

AVERTISMENT

Nu ingerați bateria, prezintă pericol de arsuri chimice. Acest produs sau accesoriile furnizate împreună cu produsul pot conține o baterie cu celule sau pile. În cazul în care bateria de ceas este ingerată, aceasta poate provoca arsuri interne grave în decurs de 2 ore și poate provoca moartea.

Nu lăsați bateriile noi sau utilizate la îndemâna copiilor. În cazul în care compartimentul bateriei nu se închide, nu mai utilizați produsul și nu îl lăsați la îndemâna copiilor.

În cazul în care credeți că există posibilitatea ca bateriile să fi fost înghițite sau introduse în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală.

Avertisment privind pericolul privind stabilitatea

Un televizor poate cădea, provocând vătămări serioase sau chiar moartea. Majoritatea accidentelor, mai ales cele suferite de copii, pot fi evitate dacă luați simple măsuri de precauție, precum:

- ÎNTOTDEAUNA folosiți dulapurile și suporturile recomandate de producătorul televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA folosiți corpuri de mobilă care pot susține greutatea televizorului.
- ÎNTOTDEAUNA asigurați-vă că marginea televizorului nu depășește corpul de mobilă pe care este așezat.
- ÎNTOTDEAUNA instruiți copiii cu privire la pericolul legate de escaladarea mobilei pentru a ajunge la televizor sau la butoanele de comandă ale acestuia.
- ÎNTOTDEAUNA rutați cablurile conectate la televizor ca să nu provoace împiedicarea, ca să nu poată fi trase sau apucate.

- NICIODATĂ nu puneți niciodată televizorul într-un loc instabil.
 - NICIODATĂ nu plasați televizorul pe corpuri de mobilă înalte (de exemplu, dulapuri sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
 - NICIODATĂ nu așezați televizorul pe haine sau alte materiale interpuse între televizor și suportul pe care este așezat.
 - NICIODATĂ nu puneți articole care i-ar putea tenta pe copii să se cațere, precum jucării sau telecomenzi pe televizor sau pe mobila pe care este pus televizorul.
 - Acest echipament poate fi instalat doar la înălțimi de ≤ 2 m.
- Dacă televizorul dvs. există rămâne în incintă și este mutat, țineți cont de aceleași avertizări de mai sus.

Aparatele conectate la împământarea de protecție a clădirii prin priza de alimentare sau prin intermediul altor dispozitive cu o conexiune pentru împământare – și la un sistem de distribuție TV folosind un cablu coaxial, pot constitui în unele condiții pericol de incendiu. Conexiunea la un sistem de distribuție a programelor TV trebuie efectuată prin intermediul unui aparat care oferă izolație electrică sub un anumit interval de frecvență (izolator galvanic).

AVERTISMENTE PENTRU MONTAREA PE PERETE

- Citiți instrucțiunile înainte de montarea televizorului pe perete.
- Setul de montare pe perete este opțional. Puteți obține de la comerciantul dumneavoastră local, dacă nu e furnizat împreună cu televizorul.
- Nu instalați televizorul pe plafon sau pe un perete înclinat.
- Folosiți șuruburi speciale și alte accesorii pentru montarea pe perete.
- Strângeți bine șuruburile de montare pe perete pentru a preveni căderea televizorului de pe perete. Nu strângeți prea tare șuruburile.

AVERTISMENT

- Folosirea consolelor de atârnare pe perete sau instalarea unei console de atârnare pe perete dă un singur pericol prezintă riscul de rănire și de avariere a produsului. Pentru a păstra performanțele și siguranța unității, asigurați-vă că cereți dealerului dvs. sau unui contractor autorizat să prindă consolele de prindere pe perete. Orice avarie produsă prin instalarea fără un instalator calificat va anula garanția.
- Citiți cu atenție instrucțiunile care însoțesc accesorii opționale și asigurați-vă că efectuați pașii pentru a împiedica căderea televizorului.

- Manevrați televizorul cu atenție în timpul instalării, deoarece supunerea acestuia la alte forțe poate provoca avarierea produsului.
- Aveți grijă atunci când atârnați consolele pe perete. Asigurați-vă că nu există cabluri electrice sau țevi în perete înaintea atârării consolei.
- Pentru a evita căderea sau vătămarea, îndepărtați televizorul din poziția sa fixă pe perete atunci când nu mai este în uz.

DAUNE

- Cu excepția cazurilor în care responsabilitatea este recunoscută de reglementările locale, Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile cauzate de utilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a produsului, precum și pentru alte probleme sau daune cauzate de utilizarea acestui produs.
- Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderea, etc., de date cauzate de dezastre.
- Dispozitivele externe pregătite separat de către client nu sunt acoperite de garanție. Îngrijirea datelor stocate în astfel de dispozitive este responsabilitatea clientului. Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate pentru utilizarea abuzivă a acestor date.

Cifrele și ilustrațiile din acest Manual de Utilizare sunt oferite doar pentru referință și pot diferi față de aspectul produsului actual. Designul și specificațiile produsului pot fi schimbate fără aviz.

Mentenanță

Scoateți mai întâi ștecherul din priză.

Ecranul de afișare, Carcasa, Piedestalul

Îngrijirea periodică:

Ștergeți cu atenție suprafața ecranului de afișare, carcasa și piedestalului cu o cârpă moale pentru a îndepărta urmele de murdărie sau amprente.

Pentru urme persistente de murdărie:

1. Ștergeți mai întâi praful de pe suprafață.
2. Umeziți o cârpă moale cu apă curată sau cu apă care conține o cantitate mică de detergent neutru diluat (1 parte detergent la 100 părți apă).
3. Stoarceți bine cârpa. (Atenție: nu lăsați lichidul să ajungă în interiorul televizorului, există pericolul defectării produsului)
4. Ștergeți cu grijă urmele de apă și urmele persistente de murdărie.
5. La final, ștergeți toate urmele de apă.

Precauție

Nu utilizați o cârpă cu asperități și nu frecați suprafața prea puternic, în caz contrar aceasta poate zgâria suprafața.

- Aveți grijă ca suprafețele să nu intre în contact cu insecticide, solvenți, diluanți sau alte substanțe volatile. Acestea ar putea afecta calitatea suprafeței sau cauza desprinderea stratului de vopsea.
- Suprafața ecranului de afișare are un strat de acoperire special tratat și se poate deteriora ușor. Evitați lovirea sau zgărirea suprafeței cu unghiile sau cu alte obiecte dure.
- Nu lăsați carcasa sau piedestalul să intre în contact o perioadă lungă de timp cu obiecte din cauciuc sau PVC. Acest lucru poate afecta calitatea suprafeței.

Ștecherul

Ștergeți ștecherul cu o cârpă uscată la intervale regulate.

Umezeala și praful pot provoca incendii sau electrocutare.

Asamblarea/Scoaterea pedestalului

Pregătiri

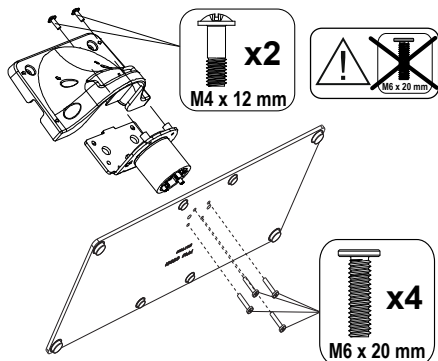
Scoateți pedestalul (pedestalurile) și televizorul din cutie și puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale (pătură, etc.)

- Folosiți o masă plană și stabilă mai mare decât televizorul.
- Nu apucați de panoul ecranului.
- Nu zgâriați și nu spargeți televizorul.

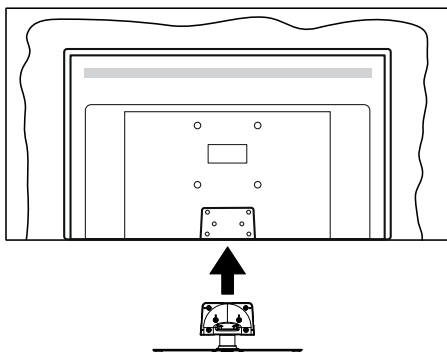
ATENȚIE: Nu folosiți șuruburile din imagine pentru a fixa televizorul dacă nu folosiți pedestalul, de exemplu pentru fixarea pe perete. Folosirea șuruburilor fără pedestal poate deteriora televizorul.

Asamblarea pedestalului

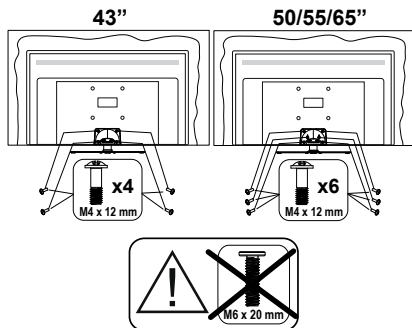
1. Pedestalul televizorului este alcătuit din 4 bucăți. Instalați piesele împreună.



2. Așezați suportul (suporturile) pe structura (structurile) de montare a suportului pe partea din spate a televizorului.



3. Introduceți șuruburile (M4 x 12 mm) furnizate și strângeți-le ușor până când suportul este montat corect.



Scoaterea pedestalului de la televizor

Scoateți pedestalul în modul următor atunci când folosiți suportul de montare pe perete sau când reambalați televizorul.

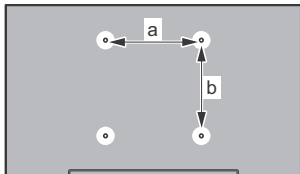
- Puneți televizorul pe o masă de lucru cu panoul ecranului în jos pe o cârpă curată și moale. Lăsați suportul (suporturile) să iasă peste marginea suprafeței.
- Desfaceți șuruburile care fixează suportul (suporturile).
- Scoateți suportul (suporturile).

Când utilizați suportul de montare pe perete

Contactați reprezentantul local Panasonic pentru a achiziționa suportul de montare pe perete recomandat.

Găuri pentru instalarea suportului de montare pe perete;

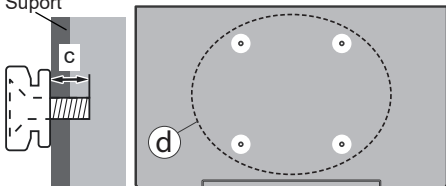
Partea din spate a televizorului



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Vedere laterală

VESA
Suport



(d)	Adâncimea șurubului (c)	43"		50", 55", 65"	
		min.	9 mm	12 mm	max.
Diametrul		M4	M6		

Notă: Șuruburile pentru fixarea televizorului pe suportul de perete nu sunt furnizate odată cu televizorul.

Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs. Vă veți putea bucura în curând de noul dumneavoastră televizor. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile. Acestea conțin informații importante care vă vor ajuta să obțineți cea mai bună performanță din partea televizorului dumneavoastră și asigură o instalare și o operare corectă și în siguranță.

Accesorii incluse

- Telecomandă
- Baterii: 2 X AAA
- INSTRUCȚIUNI DE OPERARE
- Cablul de alimentare
- Suport detașabil
- Șuruburi de montare a suportului (M4 x 12 mm)

Funcții

- 4K UHD Google TV
- Sistemul de operare Android™
- Google Cast
- Căutare vocală
- Televizor digital/cablul/satelit complet integrat (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pentru conectivitate și servicii Internet
- Suport WLAN 802.11 a/b/g/n/ac integrat

Ultra HD (UHD)

Televizorul suportă Ultra HD (Definiție ultra înaltă - cunoscută și sub denumirea 4K) ce oferă rezoluția de 3840 x 2160 (4K:2K). Aceasta reprezintă de 4 ori rezoluția televizorului Full HD dublând numărul de pixeli ai televizorului Full HD atât pe orizontală, cât și pe verticală. Conținutul Ultra HD este suportat din aplicații native sau de pe platforme, HDMI, unele servicii Over-the-Top (OTT), intrări USB și în transmisiuni DVB-T2 și DVB-S2.

Interval Dinamic Ridicat (HDR) / Jurnal Hibrid-Gamma (HLG)

Folosind această funcție, televizorul poate reproduce un interval dinamic mai mare de luminozitate, captând și combinând mai multe expuneri diferite. HDR/HLG promite o calitate mai bună a imaginii datorită evidențierilor mai luminoase și mai realiste, unei culori mai realiste și a altor îmbunătățiri. Oferă aspectul pe care regișorii și-l doresc, arătând zonele ascunse ale umbrelor întunecate și ale luminii solare la claritate, culoare și detalii maxime. Conținutul HDR/HLG e acceptat de aplicațiile native și de portal, intrările HDMI, USB și prin transmisiunile DVB-S. Atunci când sursa de intrare este setată pe intrarea HDMI aferentă,

apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDID Version** (Versiune EDID HDMI) din meniul **TV Options>Settings>Channels & Inputs>Inputs** (Opțiuni TV>Setare>Canale și intrări>Intrări) ca **EDID 2.0, EDID 2.1 sau Auto EDID** pentru a viziona conținut HDR/HLG, în cazul în care conținutul HDR/HLG este recepționat prin intermediul unei intrări HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a.

Dolby Vision

Dolby Vision™ oferă o experiență vizuală dramatică, luminozitate incredibilă, contrast incomparabil și culoare captivante care aduce divertismentul la viață. Ajunge la o calitate extraordinară a imaginii folosindu-se de tehnologiile de imagine HDR și wide color gamut. Sporind luminozitatea semnalului original și folosind o culoare și o gamă de contrast mai dinamică, Dolby Vision prezintă imagini uluitoare, realiste, cu detalii incredibile pe care alte tehnologii de post procesare din televiziune nu le pot produce. Dolby Vision este acceptat prin intermediul aplicațiilor native și de portal, prin intrările HDMI și USB. Atunci când sursa de intrare este setată pe intrarea HDMI aferentă, apăsați butonul **Menu** (Meniu) și setați opțiunea **HDMI EDID Version** (Versiune EDID HDMI) din meniul **TV Options>Settings>Channels & Inputs>Inputs** (Opțiuni TV>Setare>Canale și intrări>Intrări) ca **EDID 2.0, EDID 2.1 sau Auto EDID** pentru a viziona conținut Dolby Vision, în cazul în care conținutul Dolby Vision este recepționat prin intermediul unei intrări HDMI. În acest caz, dispozitivul sursă ar trebui să fie compatibil cel puțin cu HDMI 2.0a. În meniul **Picture Mode** (Mod imagine), trei moduri de imagine predefinite vor fi disponibile dacă este detectat conținutul Dolby Vision: **Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark și Dolby Vision Vivid**. Toate permit utilizatorului să se bucure de conținut în modul în care creatorul l-a dorit în condiții de iluminare diferite. Pentru a modifica setarea **modului Picture** (Imagine), apăsați butonul **Menu** (Meniu) în timp ce urmăriți conținutul Dolby Vision și accesați meniul **Picture** (Imagine). Atunci când vizionați conținut Vision Dolby printr-o aplicație, cu excepția YouTube, Netflix și Player Multi Media, nu veți putea accesa meniul **Picture** (Imagine) și seta modul **Picture** (Imagine).

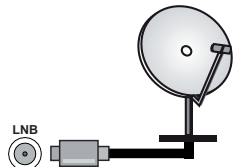
Conexiune antenă

Introduceți fișa televizorului cu conexiune prin antenă sau cablu în mufa Intrare antenă (ANT) situată în partea stângă a televizorului sau fișa cu conexiune prin satelit la Intrare Satelit (LNB) aflată în partea din spate a televizorului.

Partea din stânga a televizorului



Partea din spate a televizorului





















Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Alte conexiuni



Dacă doriți să conectați un dispozitiv la televizor, asigurați-vă că televizorul și dispozitivul sunt oprite înainte de a realiza orice fel de conexiune. După realizarea conexiunii, puteți porni unitățile și le puteți utiliza.

Conector	Tip	Cabluri	Dispozitive
	HDMI Conexiune (în spate și pe laterală)		
	SPDIF (leșire optică) Conexiune (spate)		
	CĂȘTI Conexiune Căști (spate)		
	Conexiune USB (în laterală)		
	Conexiune CI (în lateral)		
	Conexiune Ethernet (în spate)	 Cablul LAN / Ethernet	

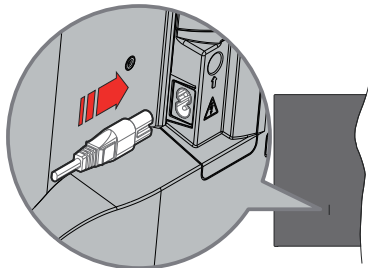
Atunci când utilizați setul de montare pe perete (luați legătura cu distribuitorul pentru a achiziționa un astfel de set), vă recomandăm să conectați toate cablurile în spatele televizorului înainte de a-l monta pe perete. Introduceți sau îndepărtați modulul CI numai atunci când televizorul este OPRIT. Trebuie să consultați manualul de instrucțiuni al modului pentru detalii referitoare la dispozitive de până la 500 mA. Conectarea dispozitivelor cu o valoare a curentului de peste 500 mA poate deteriora televizorul dumneavoastră. Când conectați un echipament folosind cablul HDMI pe televizorul dvs, pentru a garanta o imunitate suficientă contra radiațiilor frecvențelor parazite și o transmisiune fără probleme a semnalelor de înaltă definiție, precum conținutul 4K, trebuie să folosiți un cablu HDMI ecranat de înaltă definiție (de calitate superioară) cu ferite.

Pornire/Oprire televizor


Conectare la sursa de alimentare

IMPORTANT: Televizorul este conceput să funcționeze la o priză de 220-240V CA, 50 Hz.

După despachetare, lăsați televizorul să ajungă la temperatura camerei înainte de a-l conecta la sursa de curent.



Conectați un capăt (mufa cu două orificii) a cablului de alimentare detașabil în contactul de intrare pentru cablu de alimentare din spatele televizorului, așa cum este prezentat mai sus. Apoi conectați ștecherul la priza de rețea.

Activați comutatorul principal „” aflat pe televizor - poziția „I”. Televizorul va intra în modul standby și LED-ul de standby se va aprinde.

Notă: Poziția mufei de intrare pentru cablul de alimentare și comutatorul principal pot fi diferite în funcție de model.

Pentru a comuta televizorul din modul Standby



Dacă televizorul este în modul standby, LED-ul pentru standby se aprinde. Pentru a porni televizorul din modul standby:

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.
- Apăsăți pe centrul manetei de pe televizor.

Pentru a comuta televizorul în modul Standby

Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul manetei. Apăsăți și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby.

Pentru a opri televizorul

Activați comutatorul principal „” aflat pe televizor - poziția 2 . Televizorul se va opri.

Pentru a opri televizorul complet, scoateți cablul de alimentare din priză.

Modul Standby rapid

Pentru a trece televizorul în modul stand-by rapid există următoarele opțiuni:

- Apăsăți butonul **Standby** de pe telecomandă.

Apăsăți din nou pentru a reveni la modul de funcționare.

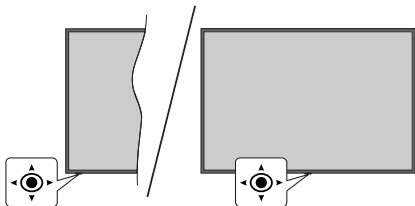
- Apăsăți pe centrul joystickului de la televizor.

Apăsăți din nou pentru a reveni la modul de funcționare.

Televizorul dvs. continuă să funcționeze în modul Standby rapid deoarece verifică periodic dacă există actualizări. Aceasta nu este o defecțiune, îndeplinește cerințele pentru consumul de energie. Pentru a reduce la minim consumul de energie, comutați televizorul în modul Standby, așa cum s-a explicat mai sus.

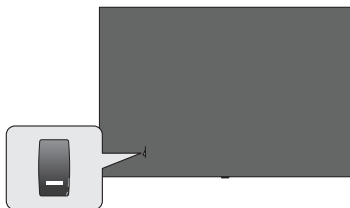
Notă: Atunci când televizorul este în modul standby, LED-ul de standby poate clipi pentru a indica faptul că funcții precum căutare în standby sau cronometru sunt active. Este posibil ca LED-ul să clipească atunci porniți televizorul din modul standby.


Comenzile și operarea televizorului



Maneta de control vă permite să controlați funcțiile Volum/ Program/ Sursă și Quick Standby-On (Standby-on rapid) ale televizorului.

Notă: Poziția manetei de control poate diferi în funcție de model.



 , comutatorul e folosit pentru pornirea sau oprirea televizorului.

Notă: Poziția comutatorului de alimentare poate diferi în funcție de model.

Pentru a modifica volumul: Aflat în fața televizorului, apăsați maneta spre dreapta pentru a crește volumul și spre stânga pentru a reduce volumul.

Schimbarea canalului în modul Live TV: Derulați printre canalele memorate trăgând maneta de control spre dumneavoastră sau îndepărtând-o de dumneavoastră.

Schimbarea sursei în modul Live TV: Apăsați centrul manetei, iar meniul **Opțiuni TV** va fi afișat. Selectați **Sursă**, apăsați centrul manetei de două ori, iar pe ecran se va afișa lista cu **Inputs (Intrări)**. Selectați sursa dorită prin împingerea manetei sau tragerea ei spre dumneavoastră și apăsați în centrul ei.

Pentru a opri televizorul (Quick Standby): Apăsați în jos pe partea centrală a manetei și țineți-o apăsată câteva secunde; televizorul va intra în modul quick standby.

Pentru a opri televizorul (Standby): Televizorul nu poate intra în modul Standby prin intermediul manetei.

Pentru a porni televizorul: Apăsați centrul manetei de control, iar televizorul va porni.

Folosirea telecomenzii

Apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a afișa meniul de setări pentru Live TV atunci când televizorul se află în acest mod. Apăsați butonul **Acasă** pentru a afișa sau a reveni la ecranul de pornire al Google TV. Folosiți butoanele direcționale pentru a muta focusul, avansa, regla anumite setări și apăsați **OK** pentru a selecta elementele dorite și a face schimbări, seta preferințele, accesa un sub-meniu, lansa o aplicație, etc. Apăsați **Înapoi/Revenire** pentru a reveni la meniul anterior.

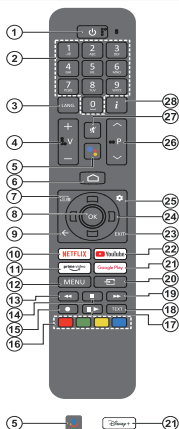
Selectarea semnalului

După ce ați conectat sistemele externe la televizor, puteți comuta pe diferite surse de semnal. Apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă în mod consecutiv sau utilizați butoanele direcționale și apoi apăsați butonul **OK** pentru a comuta între surse diferite în cadrul modului Live TV. Sau accesați meniul **Intrări** din Tabloul de comenzi, selectați sursa dorită din listă și apăsați **OK**.

Schimbarea canalelor și reglarea volumului

Reglați volumul folosind butoanele **Volume +/-** și schimbați canalul în modul Live TV folosind butoanele **Program +/-** de pe telecomandă.

Telecomanda



Notă: Această telecomandă nu poate controla niciun alt dispozitiv Panasonic.

Buton Standby

Apăsați și țineți apăsat butonul **Standby** de pe telecomandă. Pe ecran va apărea fereastra **Power off** (Oprire). Selectați **OK** și apăsați butonul **OK**. Televizorul va comuta în modul standby. Apăsați scurt și eliberați pentru a comuta televizorul în modul standby rapid sau pentru a porni televizorul când se află în modul standby rapid sau standby.

Introducerea bateriilor în telecomandă

Telecomanda poate avea un șurub care fixează capacul compartimentului bateriei pe telecomandă (sau acesta poate fi într-o pungă separată). Îndepărtați șurubul, dacă capacul a fost înșurubat prealabil. Scoateți apoi capacul compartimentului de baterii pentru a descoperi compartimentul pentru baterii. Instalați două baterii **AAA** de 1,5 V. Asigurați-vă că însemnele (+) și (-) corespund (respectați polaritatea corectă). Nu folosiți baterii vechi și noi împreună. Înlocuiți doar cu baterii de același tip sau echivalent. Montați înapoi capacul. Asigurați din nou capacul cu un șurub, dacă este cazul.

Asocierea telecomenzii cu televizorul

Atunci când televizorul este pornit pentru prima dată, se va efectua o căutare a telecomenzii înainte de începerea configurării inițiale. În acest moment, va trebui să vă asociați telecomanda cu televizorul.

Țineți apăsată simultan butoanele **Home** și **Back/Return** de pe telecomandă până când LED-ul de pe telecomandă începe să clipească, apoi eliberați butoanele. Aceasta înseamnă că telecomanda este în modul de asociere.

Acum veți aștepta ca televizorul să vă găsească telecomanda. Când procesul de asociere este finalizat, LED-ul de pe telecomandă se va stinge, iar pe ecranul televizorului va apărea un semn de bifă în verde. Dacă procesul de asociere nu a reușit, telecomanda va intra în modul Inactivitate după 30 de secunde.

Pentru a asocia ulterior telecomanda, puteți accesa meniul **Setări > Bluetooth Telecomandă și accesorii**, evidențiați opțiunea **Accesorii Asociere** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea accesoriilor.

- Standby:** Standby rapid/Standby/Porniri
 - Butoane numerice:** Schimbă canalele în modul Live TV, introduce un număr în caseta de text de pe ecran
 - Limbă:** Comută între modulele de sunet (televiziune analogică), afișează și schimbă limba audio (televiziune digitală, acolo unde această opțiune este disponibilă)
 - Volu +/-:** Crește/reduce nivelul volumului
 - Microfon:** Activează microfonul de pe telecomandă dacă telecomanda a fost asociată anterior cu televizorul. În caz contrar, apăsarea acestui buton va porni căutarea accesoriilor cu care puteți asocia telecomanda cu televizorul
 - Acasă:** Deschide ecranul principal, este utilizat și în procesul de asociere a telecomenzii. Apăsați și țineți apăsat pentru a deschide Tabloul de comenzi
 - Ghid:** Afișează ghidul electronic de programe pentru canalele Live TV
 - OK:** Confirmă selecțiile, intră în submeniuri, afișează lista de canale (în modul Live TV)
 - Înapoi/Revenire:** Revine la ecranul de meniu anterior, merge cu un pas înapoi, închide ferestrele deschise, închide teletextul (în modul Live TV-Teletext), este, de asemenea, utilizat în procesul de asociere a telecomenzii
 - Netflix:** Lansează aplicația Netflix
 - Prime Video:** Lansează aplicația video Amazon Prime
 - Meniu:** Afișează meniul principal de setări (pe alte surse decât Google TV Home), afișează opțiunile de setare disponibile, cum ar fi sunetul și imaginea
 - Derulare înapoi:** Derulează cadrele înapoi în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
 - Oprire:** Oprește fișierul media aflat în curs de redare
 - Fără funcție**
 - Butoane Colorate:** Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile butoanelor colorate
 - Pauză:** Întrerupe mediul aflat în curs de redare
 - Redare:** Reia redarea conținutului media întrerupt
 - Text:** Deschide și închide teletextul (când este disponibil în modul Live TV)
 - Derulare rapidă înainte:** Derulează cadrele înainte în cadrul mediilor de redare, ca de exemplu filme
 - Sursă:** Indică toate sursele de transmisiune și de conținut
 - Google Play:** Lansează aplicația Google Play Store
 - Disney+: Lansează aplicația Disney+**
 - YouTube:** Lansează aplicația YouTube
 - Înșire:** Închide și iese din meniurile principale de setări (pe alte surse decât Google TV Home), închide ecranul de pornire și comută la ultima sursă setată, iese din orice aplicație sau meniu sau banner OSD care rulează
 - Butoane direcționale:** Navighează în meniuri, opțiuni de setare, deplasează focalizarea sau cursorul etc. și afișează subpaginile în modul Live TV-Teletext la apăsarea butoanelor Dreapta sau Stânga. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran
- Notă:** Butoanele direcționale sunt situate pe un cerc în jurul butonului OK.
- Setări:** Deschide Tabloul de comenzi
 - Program +/-:** Mărește/Micșorează numărul canalului în modul Live TV
 - Mut:** Suprimă integral volumul televizorului
 - Informații:** Afișează informații despre conținutul afișat pe ecran

Asistent de configurare inițială

Notă: Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a completa procesul de configurare inițială a televizorului dumneavoastră. Utilizați butoanele direcționale și butonul **OK** de pe telecomandă pentru a selecta, seta, confirma și merge mai departe.

Când porniți dispozitivul pentru prima dată, se va afișa ecranul pentru asocierea telecomenzii. După ce ați asociat telecomanda cu televizorul conform instrucțiunilor, selectați limba pe ecranul următor și apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă configura televizorul și a instala canalele. Asistentul de instalare vă va îndruma de-a lungul procesului de configurare. Puteți efectua oricând setarea inițială folosind opțiunea **Reset** (Resetare) din meniul **Settings>System>About>Reset** (Setări>Sistem>Despre>Resetare). Puteți accesa meniul **Setări** din Tabloul de comenzi de pe Ecranul de pornire sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV.

Unele etape ale procesului de setare inițială pot fi diferite sau pot fi omise în funcție de opțiunile selectate în fiecare etapă.

1. Asocierea telecomenzii

Când televizorul este pornit pentru prima dată, se va efectua o căutare a telecomenzii. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a asocia telecomanda (în funcție de modelul telecomenzii) cu televizorul. Dacă procesul de asociere reușește, pe ecran se va afișa un semn de bifat în verde.

Dacă nu doriți să asociați telecomanda cu televizorul în acest moment, puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a omite.

2. Mesajul de bun venit și selectarea limbii

Mesajul „Bine ați venit” va fi afișat pe ecran împreună cu opțiunile pentru selectarea limbii. Selectați limba dorită din listă și apăsați **OK** pentru a continua.

3. Regiune/Tară

În pasul următor, selectați regiunea sau țara dumneavoastră și apăsați **OK** pentru a continua.

4. Selectarea setării TV

În acest moment, puteți alege să continuați cu instalarea Google TV sau instalarea de bază a televizorului. Selectați în funcție de preferințele dvs. și apăsați **OK** pentru a continua.

5. Setare cu aplicația Google Home

În funcție de selecția țării, puteți utiliza aplicația Google Home pentru a transfera contul Google al telefonului Android pe televizor. Selectați opțiunea de adăugare a unui nou dispozitiv în aplicație și scanați codul QR atunci când acest lucru vi se indică. Urmați instrucțiunile de pe ecranul televizorului și de pe telefon pentru a finaliza procesul cu aplicația Google Home. Unii dintre pașii următori ai setării inițiale a televizorului

vor fi omiși dacă setarea Google TV este efectuată cu ajutorul aplicației Home.

Pentru a continua configurarea pe televizor, apăsați butonul direcțional Jos și apoi apăsați **OK** pe acest ecran.

6. Conectare la Rețea

Dacă ați conectat în prealabil televizorul la internet prin Ethernet, se va afișa un mesaj indicând că sunteți conectat. Puteți alege între a continua cu folosirea rețelei prin cablu sau a schimba rețeaua. Selectați **Schimbă rețeaua** și apăsați **OK** dacă doriți să folosiți rețeaua wireless în locul rețelei prin cablu.

În cazul în care conexiunea la internet nu a fost stabilită anterior prin Ethernet, rețelele wireless disponibile vor fi căutate și listate pe ecranul următor. Selectați rețeaua WLAN din listă și apăsați pe **OK** pentru conectare. Introduceți o parolă folosind tastatura virtuală dacă rețeaua selectată este protejată prin parolă. Selectați opțiunea **Altă rețea** din listă, dacă rețeaua la care doriți să vă conectați are SSID ascuns (denumire rețea).

Dacă nu doriți să vă conectați la internet în acest moment, puteți omite acest pas selectând opțiunea **Omitere**. Vă puteți conecta mai târziu folosind opțiunile de meniu **Rețea și Internet** din meniul **Setări** de pe Tabloul de comenzi sau din meniul **Opțiuni TV** din modul Live TV.

Evidențiați și apăsați **OK** pentru a continua cu conexiunea wireless, atunci când este afișat dialogul cu sfaturi pentru economisirea energiei.

7. Politica de confidențialitate pentru rețea

Politica de confidențialitate pentru rețea va fi afișată pe ecranul următor. Citiți explicațiile corespunzătoare afișate pe ecran. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Politica de confidențialitate pentru rețea** din meniul **Setări>Rețea & Internet**.

8. Conectarea la contul dumneavoastră Google

În cazul unei conexiuni la rețea reușite, vă puteți conecta la contul dumneavoastră Google pe ecranul următor. Trebuie să dispuneți de un cont Google pentru a putea folosi serviciile Google. Acest pas va fi omis dacă nu a fost stabilită nicio conexiune la internet sau dacă v-ați conectat deja la contul Google folosind telefonul Android în pașii anteriori ai setării inițiale.

Autentificându-vă, veți descoperi noi aplicații pentru videoclipuri, muzică și jocuri în Google Play; primiți recomandări personalizate din aplicații ca YouTube; cumpărați sau închiriați cele mai noi filme și emisiuni din Google Play Filme și emisiuni TV; accesează-ți divertismentul și controlează-ți media. Selectați **Conectare** și apăsați **OK** pentru a continua. Vă puteți

autentifica în contul dumneavoastră Google prin introducerea adresei de e-mail sau a numărului de telefon și a parolei sau prin crearea unui cont nou.

9. Condiții de utilizare

Condițiile de utilizare vor fi următoarele afișate. Continuând, sunteți de acord cu Termenii de utilizare Google, cu Termenii de utilizare Google Play și cu Politica de confidențialitate Google. Marcați **Accept** și apăsați **OK** pe telecomandă pentru a confirma și a continua. De asemenea, pe acest ecran puteți vizualiza **Termenii de utilizare**, **Termenii de utilizare a jocurilor și Politica de confidențialitate**. Pentru a afișa acest conținut este nevoie de o conexiune la internet. Se va afișa un mesaj cu adresa site-ului unde pot fi, de asemenea, consultate aceste informații, în cazul în care o conexiune la internet nu este disponibilă.

10. Servicii Google

Selectați-le pe fiecare pentru a afla mai târziu, mai multe despre fiecare serviciu, cum ar fi cum se pornește sau se oprește. Datele vor fi folosite în conformitate cu politica de confidențialitate a Google. Evidențiați **Accept** și apăsați **OK** pentru a confirma selecția dumneavoastră a acestor setări de servicii Google.

Utilizarea locației

Puteți permite sau interzice ca Google sau aplicațiile unor terțe părți să folosească informațiile privind locația televizorului dumneavoastră. Evidențiați **Utilizează locația** și apăsați **OK** pentru a vizualiza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare folosind opțiunea **Status locație** din meniul **Setări>Confidențialitate>Locație**.

Ajutați la îmbunătățirea Google TV

Trimiteti automat informații de diagnostic către Google, precum rapoarte de eroare sau utilizarea datelor de pe dispozitivul sau aplicațiile dumneavoastră. Evidențiați **Ajută la îmbunătățirea Google TV** și apăsați **OK** pentru a vizualiza informații detaliate și pentru a porni sau opri această caracteristică. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Setări>Confidențialitate>Utilizare și diagnostic**.

Recomandări

Google TV utilizează activitatea dvs. din alte produse și servicii Google pentru a vă îmbunătăți recomandările. Activitatea dvs. pe Google TV va fi, de asemenea, utilizată pentru a vă îmbunătăți recomandările pe alte produse Google. Puteți vizualiza și controla datele partajate între produsele Google la adresa indicată în text. De asemenea, puteți ascunde recomandările personalizate pe Google TV prin activarea modului "doar pentru aplicații" din setările dispozitivului.

Servicii și confidențialitatea dumneavoastră

Asistentul Google trimite serviciile comunicate către un cod unic. În acest fel, serviciul își poate aminti lucruri precum preferințele dumneavoastră în timpul conversației. Puteți vizualiza, gestiona, și reseta datele trimise de către serviciu în fiecare pagină a serviciului din secțiunea Explorează a aplicației mobile Asistent. Aflați mai multe la g.co/assistant/idreset.

Dacă v-ați autentificat în contul Google în pașii anteriori, puteți, de asemenea, să activați rezultatele personale pentru Asistent și să permiteți Asistentului să caute în toate aplicațiile din televizor, alegând opțiunile aferente atunci când vi se solicită.

11. Parolă

În funcție de țara selectată în pașii anteriori, este posibil să fiți rugați să setați o parolă (PIN) din 4 cifre în acest moment. Apăsați **OK** pentru a continua. Numărul PIN selectat nu poate fi 0000. Acest PIN este necesar pentru accesarea unor anumite meniuri, conținuturi, pentru activarea canalelor blocate, a surselor, etc. Va trebui, pe viitor, să introduceți acest PIN dacă vi se va solicita acest lucru în orice meniu.

12. Control parental

În funcție de selecția țării pe care ați făcut-o în pașii anteriori, este posibil să se afișeze ecranul de control parental. Evidențiați opțiunea dorită pentru restricția parentală și apăsați **OK** pentru a selecta și continuați. Televizorul va obține informațiile privind vârsta potrivită pentru emisiune și, dacă acest nivel este dezactivat, va interzice accesul la emisiune. Puteți să evidențiați **Off** și să apăsați **OK**, dacă nu doriți să activați restricțiile parentale.

13. Selectarea Modulului TV

În pasul următor al configurării inițiale, puteți selecta modul de funcționare al televizorului fie ca **Acasă** fie ca **Magazin**. Opțiunea **Magazin** va configura setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin. Această opțiune este destinată numai utilizării în magazin. Este recomandat să selectați **Acasă** pentru utilizarea acasă.

14. Chromecast încorporat și disponibil oricând

Selectați opțiunea pe care o doriți pentru disponibilitatea Chromecast. Dacă îl veți seta ca **Pornit**, televizorul dumneavoastră va fi detectat ca dispozitiv pentru Google Cast și va permite Asistentului Google sau altor servicii să obțină controlul asupra televizorului prin comenziile Cast, chiar și când acesta se află în modul repaus sau când ecranul este oprit.

15. Mod Tuner

Pasul următor este selectarea modului de căutare. Selectați preferința privind căutarea pentru instalarea canalelor în funcția Live TV. Opțiunile **Antenă**, **Cablu** și **Satelit** sunt disponibile. Selectați opțiunea care se potrivește mediului dumneavoastră și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Dacă

nu doriți să faceți o căutare tuner, evidențiați **Următor** și apăsați **OK**.

Când căutarea canalului cu tunerul selectat este finalizată, asistentul de instalare vă va aduce înapoi la acest pas. În situația în care doriți să continuați căutarea canalelor cu alt tuner, puteți continua după cum este explicat mai jos.

Antenă

Dacă este selectată opțiunea **Antenă**, puteți alege să căutați transmisiile terestre digitale și analogice. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru a începe căutarea.

În timp ce căutarea continuă, puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a opri căutarea. Apoi evidențiați **Căutare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a finaliza setarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Notă: Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.

Cablu

Dacă este selectată opțiunea **Cablu**, puteți alege să căutați transmisiile prin cablu digitale și analogice. Dacă există, opțiunile privind operatorul disponibil vor fi afișate pe ecranul **Selectare operator**. În caz contrar, această funcție va fi omisă. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Pe ecranul următor evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK** pentru a începe căutarea. Dacă una dintre opțiunile de căutare a canalelor digitale este selectată, în continuare va fi afișat un ecran de configurare. Opțiunile **Mod Căutare**, **Frecvență (KHz)** și **ID Rețea** pot fi disponibile. Pentru efectuarea unei scanări complete setați **Mod scanare** ca **Complet sau Avansat**, dacă este disponibil. În funcție de operatorul selectat și/sau setarea **Modul de scanare** este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile.

Notă: Dacă țara selectată nu asigură difuzare analogică, canalele analogice nu vor fi căutate.

După ce ați selectat opțiunile disponibile, apăsați pe butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Televizorul va începe căutarea transmisiilor disponibile.

În timp ce căutarea continuă, puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a opri căutarea. Apoi evidențiați **Căutare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a finaliza setarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Satelit

Dacă ați selectat opțiunea **Satelit**, se va afișa în continuare **Tip antenă**. Dacă aveți un sistem Direct prin satelit, puteți proceda rapid la pasul următor selectând aici opțiunea **Următor**. Evidențiați **Mai multe** și apăsați **OK** pentru a seta manual timpul antenei. Opțiunile **Single**, **Tone Burst**, **DISEqC** și **Unicable** sunt disponibile. Evidențiați tipul de antenă care

corespunde sistemului dumneavoastră de satelit și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a continua la pasul următor.

Următorul ecran va fi ecranul **Selectare operator**. Puteți selecta un singur operator din listă. Marcați operatorul dorit și apăsați **OK** sau butonul de săgeată **Dreapta** pentru a continua. Unele opțiuni în pașii următori pot fi presetate și/sau pași suplimentari pot fi adăugați sau unii pași pot fi ocoliți în funcție de operatorul selectat în acest pas. Verificați parametrii în fiecare pas înainte de a continua și reglați dacă este necesar. Puteți evidenția General și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a proceda la instalarea normală a satelitului.

Ecranul **Listă LNB** va fi afișat în continuare. Puteți configura diferiți sateliți, în funcție de țara selectată, tipul antenei și a operatorului selectați în pașii anteriori. Evidențiați opțiunea de satelit dorită și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a seta parametrii. **Starea satelitului** primei opțiuni de satelit trebuie să fie setată pe **Pornit**. Pentru a putea activa căutarea canalelor pe satelit, această opțiune trebuie mai întâi setată ca **Pornit**.

Următorii parametri de satelit vor fi disponibili. Este posibil să nu puteți schimba toate setările în funcție de selecțiile anterioare.

Stare satelit: Setați opțiunea de stare ca **Pornit** pentru a activa căutarea canalelor pe satelitul selectat. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

Selecție satelit: Selectați satelitul la care doriți să inițiați căutarea canalelor.

Modul Căutare: Setați preferința pentru modul de căutare. Vor fi disponibile opțiunile **Network (Rețea)** și **Full (Complet)**. Dacă veți efectua o scanare în rețea, asigurați-vă că ați reglat corespunzător parametrii **Frecvență**, **Rată simbol (Ksym/s)** și **Polarizare** din opțiunea **Transponder** în conformitate.

Tip scanare: Puteți face o căutare numai pentru canale gratuite sau numai pentru canale codate. Dacă opțiunea **Doar canale gratuite** este selectată, canalele codificate nu vor fi instalate. Selectați **Toate** pentru a scana toate canalele.

Tip memorare: Puteți selecta memorarea doar a canalelor TV (menționate în meniu ca „Canale digitale”) sau doar a canalelor radio. Selectați **Toate** pentru a memora toate canalele.

Transponder: Reglați parametrii **Frecvență**, **Rată simbol (Ksym/s)** și **Polarizare** pentru satelitul selectat dacă este cazul.

Configurații LNB: Setați parametrii pentru LNB. Pentru tipul de antenă **DiSEqC** selectați portul **DiSEqC** corect corespondent sistemului dumneavoastră de satelit. Dacă este necesar,

setați și alți parametri în conformitate cu sistemul dumneavoastră de satelit.

Calitate semnal: Starea calității semnalului este afișată în procente.

Nivel semnal: Starea nivelului semnalului este afișată în procente.

Apăsați butonul **Înapoi/Revenire** și selecția următorul satelit pe care doriți să îl setați. După ce ați finalizat schimbările de configurare, evidențiați **Următor** în ecranul **Listă LNB** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a proceda.

Dacă opțiunea **Lista de presetări încărcată** este selectată într-un pas anterior, următorii pași vor fi săriți și va începe instalarea listei de canale presetate. Dacă nu a fost selectat satelitul corect pentru instalarea SatcoDX, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Sateliții care pot fi selectați, vor fi listați. Apăsați **OK** pentru a închide fereastra de dialog apoi setați satelitul în consecință.

În continuare, se afișează ecranul **Căutare canale**. Selecția **Omitere căutare** pentru a continua și finaliza configurarea inițială fără efectuarea unei căutări. Selecția **Scan** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a începe căutarea. În timp ce căutarea continuă, puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a opri căutarea. Apoi evidențiați **Căutare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional **Dreapta** pentru a finaliza setarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Instalarea aplicației operatorului

Dacă modul tuner este setat ca **Satelit**, la un moment dat, în timpul instalării satelitului, este posibil să fie afișat ecranul **Selecția aplicației operatorului**, în funcție de selecțiile pe care le-ați făcut în timpul procesului de instalare. Evidențiați opțiunea de aplicație operator și apăsați **OK** sau butonul direcțional **dreapta** pentru a continua. Această aplicație trebuie instalată pentru a accesa serviciile operatorului. Puteți selecta **Anulare** pentru a continua cu instalarea normală a satelitului. Dacă instalați aplicația, elementele interfeței cu utilizatorul, cum ar fi bannerul cu informații despre canal și ghidul electronic de programe, care sunt furnizate în mod normal de televizor, vor fi înlocuite de aplicația operatorului. Dacă nu efectuați instalarea aplicației de satelit sau a aplicației de operator și doriți să instalați aplicația ulterior, evidențiați aplicația de operator pe ecranul principal și apăsați **OK**. Veți fi direcționat către un ecran în care puteți efectua instalarea. De asemenea, puteți utiliza opțiunea corespunzătoare din meniul **Settings>Channels & Inputs>Channels>Satellite** pentru a instala aplicația.

La finalizarea configurației inițiale, va fi afișat un mesaj. Apăsați **OK** pentru a finaliza configurarea.

Veți fi rugat să vă dați consimțământul pentru colectarea datelor dumneavoastră. Citiți textul de pe ecran pentru informații detaliate. Evidențiați **Acceptare** și apăsați **OK** pentru a vă da consimțământul și a continua. Pentru a omite fără a vă da consimțământul, selecțiați **Următor**. Puteți schimba mai târziu această setare cu ajutorul meniului **Setări>Confidențialitate>Utilizare și diagnostic**.

Aplicațiile dvs. vor fi instalate și se vor efectua ultimele rețușuri. Când Google TV este pregătit, pe ecran va apărea un mesaj care indică faptul că televizorul este pregătit și butonul **Start exploring** (Începe explorarea). Apăsați **OK** din nou pentru a continua.

Se va afișa ecranul de pornire. Puteți apăsa butonul **Exit (Ieșire)** de pe telecomandă sau evidențiați aplicația Live TV și apăsați **OK** pentru a comuta în modul Live TV și viziona canalele televizorului.

Ecranul de pornire

Pentru a vă bucura de avantajele Google TV, în timpul configurării inițiale a televizorului, instalarea Google TV trebuie efectuată în locul instalării de bază a televizorului. De asemenea, trebuie să vă conectați la contul Google, iar televizorul trebuie să fie conectat la internet. Pentru a efectua instalarea Google TV după configurarea inițială, puteți să derulați în jos, să evidențiați opțiunea **Setup Google TV** (Configurare Google TV) și să apăsați **OK**. Conectați televizorul la o rețea de domiciliu cu o conexiune Internet de mare viteză. Consultați secțiunile **Rețea și internet** și **Conectarea la internet** pentru mai multe informații despre conectarea televizorului la internet.

Meniul principal este punctul central al televizorului dumneavoastră. Din meniul Acasă, puteți porni orice aplicație, schimba canalele, viziona un film sau comuta pe un dispozitiv conectat. Apăsați butonul **Home** pentru ca ecranul de pornire să se afișeze. Puteți selecta de asemenea opțiunea **Google TV Acasă** din meniul **Intrări** pentru a comuta în **Ecran acasă**. Pentru a deschide meniul **Intrări**, apăsați butonul **Sursă** de pe telecomandă sau apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă când televizorul este în modul live TV, evidențiați opțiunea **Sursă** în meniul **Opțiuni TV**, și apăsați **OK**. În funcție de configurația televizorului și de țara selectată în timpul configurării inițiale, meniul Acasă poate conține elemente diferite.

Evidențiați **Live TV** și apăsați **OK** sau apăsați butonul **Ieșire** de pe telecomandă pentru a trece la modul Live TV. Dacă anterior sursa a fost setată pe o altă opțiune alta decât **Antenă, Cablu, Satelit sau ATV**, apăsați butonul **Sursă** și setați una dintre aceste opțiuni pentru a viziona canalele TV. Evidențiați aplicația **Multi Media Player** și apăsați **OK** pentru a naviga prin dispozitivele USB conectate pentru a reda/afișa conținutul media instalat pe televizor. Fișierele audio pot fi redare prin

difuzoarele televizorului sau cele ale sistemului audio conectat la televizor.

Ecranul de pornire Google TV

Ecranul de pornire va fi organizat în mai multe file. Vor fi disponibile filele **Acasă**, **Aplicații** și **Biblioteca**. Opțiunile disponibile în aceste file sunt poziționate pe rânduri. Pentru a naviga în opțiunile ecranului de pornire folosiți butoanele direcționale ale telecomenzii. Selectați o filă și apoi un rând și apoi elementul care vă interesează de pe acest rând. Apăsăți **OK** pentru a face o selecție sau a accesa un sub-meniu.

În partea stânga sus a Ecranului de pornire, sunt disponibile instrumentele de căutare. Puteți fie să introduceți un cuvânt pentru căutare prin intermediul tastaturii virtuale sau să folosiți opțiunea de căutare vocală, dacă telecomanda are un microfon încorporat. Mutați focalizarea pe instrumentul de căutare și apăsați **OK** sau apăsați butonul **Microfon** de pe telecomandă și vorbiți pentru a continua.

În cazul în care v-ați conectat anterior la un cont Google, în partea din dreapta sus a ecranului de pornire se va vedea logo-ul contului activ.

Pentru a afișa Tabloul de comenzi, apăsați butonul **Settings** (Setări) sau apăsați și mențineți apăsat butonul **Home** (Acasă) de pe telecomandă sau apăsați consecutiv butonul direcțional dreapta pe ecranul principal. Pe tabloul de comenzi vor fi disponibile opțiuni pentru conturile Google TV, screensaver și opțiunile Setări, Intrări, Imagine și Notificări.

Pentru a naviga pe internet, veți avea nevoie de o aplicație browser de internet. Efectuați o căutare pe ecranul principal sau în fila **Aplicații**, găsiți un browser și descărcați-l.

Ecranul de bază de pornire Google TV

Opțiunile disponibile ale ecranului de pornire sunt grupate pe file. Pentru a naviga în opțiunile ecranului de pornire folosiți butoanele direcționale ale telecomenzii. Selectați o linie și apoi elementul care vă interesează de pe această linie. Apăsăți butonul **OK** pentru a-l selecta și a accesa sub-meniu.

Pentru a afișa Tabloul de comenzi, apăsați butonul **Settings** (Setări) sau apăsați și mențineți apăsat butonul **Home** (Acasă) de pe telecomandă sau evidențiați elementul **Tablou de comenzi** din ecranul principal și apăsați **OK**. Pe Tabloul de comenzi vor fi disponibile opțiuni pentru screensaver și opțiunile **Setări**, **Intrări**, **Imagine** și **Notificări**.

Conținutul meniului pentru modul Live TV

Treceți televizorului pe modul Live TV și apoi apăsați butonul **Meniu** de pe telecomandă pentru a vedea opțiunile de meniu ale Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fie să apăsați pe butonul **leşire**

fie să evidențiați aplicația **Live TV** din ecranul de pornire și apăsați **OK**.

Canale

Ghid Programe: Afișează ghidul de programe electronic. Consultați secțiunea **Ghid Program** pentru mai multe informații.

Export/Import Canale: Exportați datele listei de canale prin satelit ale acestui televizor într-un dispozitiv de stocare USB conectat sau importați date exportate anterior de la un dispozitiv de stocare USB conectat la acest televizor. Opțiunile **Export Canal** și **Import Canal** vor fi disponibile. Conectați un dispozitiv de stocare USB (*) la televizor, evidențiați opțiunea cu care doriți să continuați și apăsați **OK**. Opțiunea **Export/Import Canal** nu va fi disponibilă dacă sursa de intrare nu este setată ca **Satelit**.

() Dispozitivul de stocare USB trebuie să fie formatat cu sistemul de fișiere FAT32.*

Canal: Deschide meniul **Canale**. Puteți utiliza opțiunile din acest meniu pentru a căuta canale de difuzare. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea **Canale**.

Gestionarea canalului: Puteți edita canalele și lista de canale cu ajutorul opțiunilor din acest meniu.

Opțiunile disponibile se pot schimba sau meniul poate deveni inactiv, în funcție de sursa de intrare selectată, de operator și dacă instalarea canalului este finalizată.

Sursă de intrare - Antenă

Omitere canal: Setări omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programe +/-** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

Înlocuire canal: Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Este posibil să fie necesar să setați opțiunea **LCN** din meniul **Channel->Channel>Antenna** (Canale>Canal>Antenă) la **Off** (Dezactivat) pentru a activa această funcție.

Mutare canal: Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția aceluși canal. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Este posibil să fie necesar să setați opți-

unea **LCN** din meniul **Channels>Channel>Antenna** (Canale>Canal>Antenă) la **Off** (Dezactivat) pentru a activa această funcție.

Editarea canalelor: Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele și numărul (*) canalului selectat și se va afișa **Nume rețea**, **Tip canal** și **Frecvența**, informații aferente acestui canal, dacă acestea sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

() Numărul de canal selectat nu trebuie utilizat pentru alt canal din lista de canale. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Oprit** pentru a schimba numărul canalului.*

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați **Anulare** și apăsați **OK** pentru anulare.

Sursă de intrare - Cablu

Omitere canal: Setaiți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programe +/-** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

Înlocuire canal: Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Este posibil să fie necesar să setați opțiunea **LCN** din meniul **Channels>Channel>Antenna** (Canale>Canal>Antenă) la **Off** (Dezactivat) pentru a activa această funcție.

Mutare canal: Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția celui al doilea canal. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal. Este posibil să fie necesar să setați opțiunea **LCN** din meniul **Channels>Channel>Antenna** (Canale>Canal>Antenă) la **Off** (Dezactivat) pentru a activa această funcție.

Editarea canalelor: Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele și numărul (*) canalului selectat și se afișează informații privind **Nume rețea**, **Tip canal**, **Frecvență**, **Modulație** și **Rată simbol** aferente canalului respectiv. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

() Numărul de canal selectat nu trebuie utilizat pentru alt canal din lista de canale. Poate fi nevoie să setați opțiunea **LCN** pe **Oprit** pentru a schimba numărul canalului.*

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați **Anulare** și apăsați **OK** pentru anulare.

Sursă de intrare - Satelit

Omitere canal: Setaiți omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programe +/-** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

Înlocuire canal: Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

Mutare canal: Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția celui al doilea canal. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

Editarea canalelor: Editarea canalelor în lista de canale. Editați numele și numărul canalului (*) selectat și afișează **denumirea rețelei**, **numărul canalului**, **tipul canalului** și informațiile privind **frecvența** legate de acel canal, dacă sunt disponibile. Este posibil să existe și alte opțiuni care ar putea fi editate, în funcție de canal. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

(* Numărul de canal selectat nu trebuie utilizat pentru ați canal din lista de canale.

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați **Anulare** și apăsați **OK** pentru anulare.

Sursă de intrare - ATV

Omitere canal: Setati omiterea anumitor canale la schimbarea canalelor cu ajutorul butoanelor **Programe +/-** de pe telecomandă. Selectați canalul/canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta.

Înlocuire canal: Schimbă poziția celor două canale selectate din lista de canale. Selectați canalele dorite din listă și apăsați **OK** pentru a le selecta/deselecta. La selectarea celui de-al doilea canal, poziția sa va fi înlocuită cu poziția primului canal selectat. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

Mutare canal: Mutați un canal în locul altuia. Selectați canalul pe care doriți să-l mutați și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Repetați acest proces pentru cel de-al doilea canal. Când este selectat al doilea canal, puteți apăsa butonul **Albastru** și primul canal selectat va fi mutat în poziția aceluși canal. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Puteți apăsa butonul **Galben** și introduce numărul canalului care doriți să îl selectați. Apoi evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a ajunge la acel canal.

Editarea canalelor: Editarea canalelor în lista de canale. Modificați numărul canalului (*), numele, frecvența, sistemul de culoare și sistemul de sunet al canalului selectat și afișați informațiile privind **Numele Rețelei** și **Tipul de Canal** legate de canalul respectiv, dacă sunt disponibile. Apăsați butonul **OK** sau cel **Galben** pentru a edita canalul evidențiat. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul selectat.

(* Numărul de canal selectat nu trebuie utilizat pentru ați canal din lista de canale.

Ștergere canal: Evidențiați canalul/canalele dorite din listă și apăsați butonul **OK** sau pe cel **Galben** pentru a selecta/deselecta. Apăsați butonul **Albastru** pentru a șterge canalul/canalele selectat/e. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua.

Reglajul fin al canalelor analogice: Selectați canalul pe care doriți să-l reglați și apăsați pe butonul **OK**. Apoi modificați frecvența cu ajutorul butoanelor direcționale

stânga/dreapta pentru a găsi recepția optimă. Apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru a salva și a ieși. Când apare dialogul de confirmare, evidențiați **OK** și apăsați **OK** pentru a continua.

Ștergerea listei de canale: Ștergeți toate canalele memorate în lista de canale. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Selectați **Continuă** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați **Anulare** și apăsați **OK** pentru anulare.

Opțiunile televizorului

Sursă: Afișați lista tuturor surselor de intrare. Selectați-o pe cea dorită și apăsați butonul **OK** pentru a trece pe acea sursă.

Imagine: Deschide meniul **Imagine**. Consultați secțiunea **Afișaj și sunet** pentru informații detaliate.

Ecran: Setati raportul de aspect al ecranului. Selectați una dintre opțiunile predefinite în funcție de preferința dumneavoastră.

Sunet: Deschide meniul **Sunet**. Consultați secțiunea **Afișaj și sunet** pentru informații detaliate.

Putere: Verificați opțiunile de meniu **Putere și energie** din **Setări > Sistem** pentru setări suplimentare de alimentare. Acest meniu are aceleași opțiuni ca și în meniul **Alimentare > Energie > Alimentare**.

Oprire automată: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setati ca **Oprit pentru dezactivare**.

Oprire imagine: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volu +/-**, **Mut** și **Standby**. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

Repaus automat: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. **Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore** sunt disponibile. Setati pe **Niciodată** pentru dezactivare.

Control parental

(* Trebuie să introduceți numărul PIN înainte de a accesa acest meniu. Utilizați codul PIN pe care l-ați definit în procesul de configurare inițială. Dacă ați schimbat codul PIN după configurarea inițială, folosiți acel PIN. Dacă nu ați setat un PIN la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicit. PIN-ul implicit este **1234**. Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie disponibile în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Conținutul acestui meniu este posibil să nu fie afișat dacă instalarea canalelor nu este finalizată și niciun canal nu este instalat.

Canale blocate: Selectați canalul/canalele pe care doriți să le blocați din lista de canale. Evidențiați un canal și apăsați **OK** pentru selecta/deselecta.

Pentru urmărirea unui canal blocat, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

Programe restricționate: Blocați programele potrivit informațiilor privind recomandările de vârstă care sunt difuzate cu aceste programe. Folosind opțiunile acestui meniu, puteți activa/dezactiva, stabili sistemele de clasificare, nivelurile de restricționare, limitele de vârstă, bloca canalele neclasificate.

Blocare intrări: Blocați accesul la conținutul sursei de intrare selecționate. Selectați opțiunea dorită pentru intrare și apăsați **OK** pentru a selecta/deselecta. Pentru comutarea pe o sursă de intrare blocată, mai întâi este necesară introducerea codului PIN.

Schimbare PIN: Schimbați codul PIN definit în procesul de configurare inițială. Evidențiați această opțiune și apăsați pe **OK**. Va trebui să introduceți mai întâi codul PIN actual. Fereastra pentru introducerea noului cod PIN va fi afișată. Apoi, introduceți de două ori noul PIN pentru confirmare.

Card CI: Afișează opțiunile de meniu disponibile pentru cardul CI folosit. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

Opțiuni avansate

Opțiunile acestui meniu pot fi schimbate și/sau afișate în gri șters în funcție de sursa de intrare selectată.

Audio

Limbă audio: Setări limba preferată pentru audio. Este posibil ca acest element să nu fie disponibil, în funcție de setările pentru sursa de intrare.

A doua limbă audio: Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată.

Coloane sonore: Setări-vă preferința pentru calea de sunet, dacă acestea sunt disponibile.

Tip audio: Setări preferința pentru tipul audio.

Persoanele cu deficiențe de vedere: Setări opțiunea **Tip audio** ca **Descriere Audio** pentru a activa această opțiune. Canalele TV digitale pot emite comentarea audio specială care să descrie ceea ce se petrece pe ecran, limbajul corporal, expresiile și mișcărilor pentru persoanele cu deficiențe de vedere.

Difuzor: Activați această opțiune dacă doriți emiterea comentariilor audio prin boxele televizorului.

Căști: Activați această opțiune dacă doriți emiterarea comentariilor audio prin căștile conectate la televizor.

Volum: Reglați nivelul volumului comentariilor audio.

Claritate și estompare: Activați această opțiune dacă doriți să auziți comentariile audio

mai clar, atunci când acestea sunt disponibile prin emisie.

Audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere: Setări preferințele audio pentru persoanele cu deficiențe de vedere. Opțiunile disponibile depind de modul de emisie selectat.

Controlul estompării: Reglați balansul volumului între difuzoarele principale ale televizorului (**Main**) și comentariile audio (**AD**).

Subtitrare

Subtitrare analogică: Setări această opțiune ca **Oprît, Pornit** sau **Mut**. Dacă opțiunea **Mut** este selectată, subtitrarea analogică va fi afișată pe ecran, dar, în același timp, difuzoarele vor fi dezactivate.

Subtitrare digitală: Setări această opțiune ca **Oprît** sau **Pornit**.

Subtitrări: Setări-vă preferința pentru subtitrări, dacă acestea sunt disponibile.

Limba subtitrării digitale: Selectați una dintre opțiunile de limbă drept limbă preferată pentru subtitrările digitale.

A doua limbă a subtitrată digital: Selectați una dintre opțiunile de limbă drept a doua opțiune pentru limba preferată pentru subtitrările digitale. **Dacă limba selectată în opțiunea Digital Subtitle Language** (Limba subtitrării digitale) nu este disponibilă, subtitrările vor fi afișate în această limbă.

Tip subtitrare: Setări această opțiune ca **Normal** sau **Deficiențe de auz**. Dacă opțiunea **Deficiențe de auz** este selectată, se vor afișa subtitrări cu descrieri suplimentare pentru persoanele surde sau cu deficiențe auditive.

Teletext

Limba teletextului digital: Setări limba teletextului pentru transmisiunile digitale.

Limba paginii de decodare: Setări limba paginii de decodare pentru afișarea teletextului.

Albastru lipsă semnal: Activați/dezactivați această funcție după preferință. La activarea sa, atunci când nu este semnal, pe ecran va apărea un fond albastru.

Oprire automată dacă nu există semnal: Setări comportamentul televizorului atunci când nu se detectează niciun semnal de la sursa de intrare setată în prezent. Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească sau setați pe **Oprît** pentru dezactivare.

Canalul implicit: Setări preferința dumneavoastră pentru canalul care să se afișeze la pornirea televizorului. Atunci când **Modul selectare** este setat ca **Selectare utilizator**, opțiunea **Afișare**

canale va fi disponibilă. Selectați și apăsați **OK** pentru a vedea lista de canale. Marcați un canal și apăsați **OK** pentru a-l selecta. Canalul selectat va fi afișat de fiecare dată când televizorul dumneavoastră va fi activat din modul stand by (repaus). Dacă **Modul selectare** este setat ca **Ultima stare**, se va afișa ultimul canal vizionat.

Setări HBBTV

Asistență HBBTV: Activați sau dezactivați funcția HBBTV.

Nu urmări: Setări preferința în ceea ce privește comportamentul de urmărire pentru serviciile HBBTV.

Setarea modulelor cookie: Setări preferințele în ceea ce privește modulele cookie pentru serviciile HBBTV.

Stocare persistentă: Activați sau dezactivați funcția Stocare persistentă. Dacă sunt activate, cookie-urile vor fi stocate cu o dată de expirare în memoria persistentă a televizorului.

Blocarea site-urilor de urmărire: Activați sau dezactivați funcția pentru Blocarea site-urilor de urmărire.

Numărul de identificare al dispozitivului: Activați sau dezactivați funcția Numărul de identificare al dispozitivului.

Resetați Numărul de identificare al dispozitivului: Resetați numărul de identificare pentru serviciile HBBTV. Va fi afișat un dialog de confirmare. Apăsați **OK** pentru a continua, **Înapoi** pentru a anula.

Cheia BISS: Se va afișa mesajul „Faceți clic pentru a adăuga cheia Biss”. Apăsați **OK** pentru a adăuga cheia biss. **Parametrii Frecvență, Rată simbol (KSym/s), Polarizare, ID program și Cheia CW** vor fi afișate pentru configurare. După ce ați finalizat setările, selectați **Salvare cheie** și apăsați **OK** pentru a salva și a adăuga cheia biss. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa de intrare nu este setată ca **Satelit**. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

Informații despre sistem: Se vor afișa informații detaliate despre sistem pe canalul actual precum **Nivel semnal, Calitate semnal, Frecvență**, etc.

Licențe Open source: Afișează informațiile privind licența open source a software-ului.

Setări

Puteți accesa meniul **Setări** din Ecran Tablou de comenzi sau din meniul **Opțiuni TV** în modul Live TV. Pentru a afișa Tabloul de comenzi, apăsați butonul **Settings** (Setări) sau apăsați și mențineți apăsat butonul **Home** (Acasă) de pe telecomandă

sau apăsați consecutiv butonul direcțional dreapta pe ecranul principal. În cazul în care instalarea Basic TV este efectuată în timpul configurării inițiale, evidențiați elementul **Dashboard** (Tablou de comenzi) de pe ecranul principal și apăsați **OK**.

Puteți utiliza butoanele direcționale dreapta și stânga, **OK** și butoanele **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a naviga prin meniuri.

Canale și intrări

Conținutul acestui meniu poate fi schimbat în funcție de sursa de intrare selectată și dacă instalarea canalelor este finalizată.

Canale

Analogic

Căutarea canalelor: Inițiați o căutare a canalelor analogice. Puteți apăsa **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula scanarea. Apoi, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Actualizare căutare: Căutați actualizări. Canalele adăugate înainte nu vor fi șterse, însă canalele noi vor fi salvate în lista de canale. Puteți apăsa **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula scanarea. Apoi, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși.

Căutare analogică manuală: Porniți o căutare manuală a canalelor. Pentru început, introduceți frecvența de pornire pentru căutare. Apoi selectați direcția de scanare și apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta pentru a începe căutarea. Canalele găsite vor fi salvate în lista de canale. Puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula căutarea. Apoi apăsați din nou butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) sau evidențiați **Finish** (Terminare) și apăsați **OK** pentru a ieși.

Antenă

Căutarea canalelor: Inițiați căutarea canalelor digitale terestre. Puteți apăsa **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula scanarea. Apoi, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Actualizare căutare: Căutați actualizări. Canalele adăugate înainte nu vor fi șterse, însă canalele noi vor fi salvate în lista de canale. Puteți apăsa **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula scanarea. Apoi, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși.

Căutare RF unică: Selectați opțiunea **RF Channel (Canalul RF)** folosind butoanele direcționale Dreapta/Stânga. Se va afișa **Nivelul semnalului**

și **Calitatea semnalului** pentru canalul selectat. Apăsăți **OK** pentru a iniția căutarea în canalul RF selectat. Canalele găsite vor fi salvate în lista de canale. Puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula căutarea. Apoi apăsați din nou butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) sau evidențiați **Finish** (Terminare) și apăsați **OK** pentru a ieși.

Actualizarea manuală a serviciului: Inițiați o actualizare manuală a serviciului. Puteți apăsa **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula scanarea. Apoi, apăsați butonul **OK** sau **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a ieși.

LCN: Configurați-vă preferința pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

Tipuri căutare canale: Setări preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setări preferința pentru tipul de salvare.

Selectarea rețelei preferate: Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele.

Cablu

Căutarea canalelor: Inițiați căutarea canalelor digitale prin cablu. Dacă există, se vor afișa opțiunile privind operatorul. Selectați-l pe cel dorit și apăsați butonul **OK**. Opțiunile **Mod Căutare**, **Frecvență** și **ID Rețea** pot fi disponibile. Aceste opțiuni pot varia în funcție de operatorul și **modul de căutare** selectat. Selectați **Scan Mode (Modul de căutare)** ca **Full (Complet)** dacă nu știți cum să setați celelalte opțiuni. **Evidențiați Căutare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional Dreapta pentru a începe căutarea. Puteți apăsa butonul **Back/Return** (Înapoi/Revenire) pentru a anula căutarea. Canalele care au fost deja găsite vor fi salvate în lista de canale.

Căutare RF unică: Introduceți valoarea **frecvenței**. Se va afișa **Nivelul semnalului** și **Calitatea semnalului** pentru **Frecvența** selectată. Evidențiați opțiunea **Căutare** și apăsați **OK** sau butonul direcțional Dreapta pentru a începe căutarea. Canalele selectate vor fi salvate în lista de canale.

LCN: Configurați-vă preferința pentru LCN. LCN (Logical Channel Number) este sistemul de numere de canale logice care organizează transmisiile disponibile în conformitate cu o secvență de canal ușor de recunoscut (dacă există).

Tipuri căutare canale: Setări preferința pentru tipul de căutare.

Tipuri salvare canale: Setări preferința pentru tipul de salvare.

Selectarea rețelei preferate: Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

Satelit

Modul de instalare a canalelor: Setări această opțiune ca **Satelit preferat** sau **Satelit general**. Lista de canale poate fi schimbată de asemenea în funcție de opțiunea selectată aici. Pentru a putea viziona canalele pe satelitul dorit, această opțiune trebuie selectată în conformitate. Setări la **Satelit preferat** pentru a viziona canalele operatorului, dacă ați efectuat instalarea operatorului. Setări la **Satelit general** pentru a viziona alte canale prin satelit, dacă ați efectuat o instalare normală.

Nouă căutare satelit: Inițiați căutarea prin satelit din ecranul de selecție a antenei. Când se optează pentru această opțiune de căutare, anumite configurații de căutare nu vor fi disponibile și astfel, preferințele selectate în procesul de configurare inițială nu vor putea fi schimbate.

Pentru modul de instalare prin **Satelit General** a canalului, opțiunea **Căutare SatcoDX** poate fi de asemenea disponibilă aici. Pentru instalarea standard, selectați **Scanare normală**. Pentru instalarea SatcoDX, selectați **SatcoDX Scan** și copiați fișierul sdx relevant în directorul rădăcină al unui dispozitiv de stocare USB și conectați-l la televizor. Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta. **Download SatcoDX** va fi selectată, apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta pentru a continua. Selectați fișierul sdx de pe dispozitivul de memorare USB conectat și apăsați **OK**. Va fi afișat ecranul de selecție prin satelit. Starea opțiunii primului satelit va apărea ca **Pornit**. Selectați opțiunea **Satelit** și apăsați **OK**. Setări parametrii care corespund sistemului dvs. și corecții satelitul și apăsați **Înapoi/Întoarcere** pentru a reveni la ecranul de selectare a satelitului. Evidențiați **Următor** și apăsați **OK** pentru a începe instalarea listei canalelor SatcoDX. Dacă satelitul selectat nu este corect pentru instalarea SatcoDX, pe ecran va fi afișat un dialog de avertizare. Sateliții care pot fi selectați, vor fi listați. Apăsați **OK** pentru a închide dialogul și apăsați **OK** sau butonul **Back/Return** (Înapoi/Întoarcere) pentru a reveni la ecranul de selecție a satelitului. Apoi selectați satelitul în consecință.

Adăugare satelit: Adăugați satelitul/sateliții pe care doriți să efectuați o scanare a canalelor. Această opțiune din meniu va fi activă, dacă **Mod instalare canal** este setat la **Satelit general**.

Actualizare satelit: Căutați orice actualizări prin repetarea căutării anterioare cu aceleași setări. Veți putea, de asemenea, configura aceste setări înaintea căutării. În funcție de setarea **moduluide** instalare a canalelor, este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă sau să fie denumită diferit în funcție de serviciile disponibile. Selectați satelitul și apăsați **OK** pentru a configura toți parametrii satelitului. Apoi apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru revenirea în ecranul de selectare a satelitului. Evidențiați **Următor** și apăsați **OK** pentru a proceda.

Reglaj manual satelit: Inițiați o căutare manuală în satelit. Selectați satelitul și apăsați **OK** pentru a configura toți parametrii satelitului. Apoi evidențiați **Următor** și apăsați **OK** pentru a proceda.

Instalarea aplicației pentru operatori/ Configurarea aplicației pentru operatori: Dacă aplicația operator nu este instalată în prealabil, puteți începe instalarea manual. Dacă aplicația de operator este instalată în prealabil, puteți gestiona setările sau dezinstalați aplicația utilizând aplicația. Dacă aplicația de operator este instalată anterior, puteți gestiona setările sau dezinstalați aplicația folosind opțiunile aferente. Această opțiune de meniu va purta numele operatorului aferent. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara și de operatorul de satelit selectate în timpul procesului de configurare inițială.

Selectarea rețelei preferate: Selectați rețeaua dumneavoastră preferată. Această opțiune de meniu va fi activă, dacă sunt disponibile mai multe rețele. Este posibil ca această opțiune să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.

Actualizare automată canale: Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea automată a canalelor.

Actualizare mesaje canale: Activați sau dezactivați funcția pentru actualizarea mesajelor canalelor.

Notă: Se poate ca anumite opțiuni să nu fie disponibile și să apară în culoarea gri în funcție de operatorul selectat și setările aferente acestuia.

Intrări

Afișați sau ascundeți terminalul de intrare, schimbați denumirea terminalului de intrare, și configurați opțiunile pentru HDMI funcția CEC (control electronic al consumatorului) și afișați lista de dispozitive CEC.

Afișare și sunet

Imagine

Mod imagine: Setăți modul imagine după preferințele și dorințele dumneavoastră. Modul imagine poate fi setat la una dintre următoarele opțiuni: **Standard, Culori bogate, Sport, Film și Joc.**

Modurile Dolby Vision: Dacă conținutul Dolby Vision este detectat, opțiunile de imagine Dolby Vision Bright, Dolby

Vision Dark și Dolby Vision Vivid vor fi disponibile în loc de celelalte moduri de imagine.

Setările **Lumină de fundal, Luminozitate, Contrast, Culoare, HUE, Claritate** vor fi reglate în conformitate cu modul de imagine selectat.

Lumină de fundal automată: Setăți preferința pentru lumina de fundal automată. Opțiunile **Oprît, Minim, Mediu și Eco** vor fi disponibile. Setăți ca **Oprît** pentru dezactivare.

Lumină de fundal: Setăți nivelul luminii de fundal în mod manual. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă opțiunea **Lumină de fundal automată** nu este setată ca **Oprît**.

Luminozitate: Ajustează valoarea luminozității ecranului.

Contrast: Ajustează valoarea contrastului ecranului.

Culoare: Ajustează valorile saturației de culoare ale ecranului.

Nuanță: Ajustează valoarea nuanței ecranului.

Claritate: Setează valoarea clarității pentru obiectele afișate pe ecran.

Setări avansate

Temperatura culorii: Setăți preferința pentru temperatura culorii. Opțiunile **Utilizator, Rece, Standard și Cald** vor fi disponibile. Puteți ajusta manual valorile de culoare pentru roșu, verde și albastru. Dacă una dintre aceste valori este schimbată manual, opțiunea **Temperatura Culorii** va trece pe modul **Utilizator**, dacă nu este deja setată în modul **Utilizator**.

Notificare Dolby Vision: Setează preferința aspectului notificării pentru conținutul Dolby Vision. Când este activată, logoul Dolby va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby este detectat.

DNR: Reducerea dinamică a zgomotului (DNR) este procesul de eliminare a zgomotului dint-un semnal digital sau analogic. Setăți preferința dumneavoastră pentru DNR ca **Joasă, Medie, Puternică, Auto** sau opriți-o setând ca **Oprît**.

MPEG NR: Reducerea zgomotului MPEG elimină zgomotul din jurul contururilor și zgomotul de fond. Setăți preferința dumneavoastră pentru reducerea zgomotului MPEG ca **Joasă, Medie, Puternică**, sau opriți-o setând-o ca **Oprît**.

Culori bogate Max: Manipulează percepția contrastului și culorilor, transformă imaginea din gamă dinamică standard în gamă dinamică înaltă. Setăți **Pornit** pentru a activa.

Controlul Adaptive Luma: Controlul Adaptive Luma reglează setările de contrast global pentru activitățile de vizionare, pentru a oferi o percepție mai intensă a albului și a negrului. Setăți preferința

dumneavoastră pentru Controlul Adaptive Luma ca **Joasă**, **Medie**, **Puternică** sau dezactivați-l setând ca **Oprit**.

Controlul contrastului local: Controlul contrastului local împarte fiecare secvență în mici regiuni și oferă posibilitatea de a aplica setări de contrast diferite pentru fiecare regiune. Algoritmul îmbunătățește detaliile fine și oferă o percepție mai bună a contrastului. Se obține astfel o impresie mai intensă a adâncimii, prin accentuarea ariilor întunecate și luminoase, fără pierderea detaliilor. Setări preferința dumneavoastră pentru Controlul contrastului local ca **Scăzut**, **Mediu**, **Înalt** sau dezactivați setând ca **Oprit**.

Modul Filmmaker (opțional): Vor fi disponibile opțiunile **mod Filmmaker** și **Auto switch**. Pentru a activa sau dezactiva o opțiune, evidențiați-o și apăsați **OK**.

Tonul pielii: Reglează luminozitatea tonului pielii. Setări preferința dumneavoastră ca **Scăzut**, **Medie**, **Înalt** pentru a activa. Setări ca **Oprit** pentru dezactivare.

Mod DI Film: Este funcția pentru detectarea cadenței de 3:2 sau 2:2 pentru conținuturi video de 24 fps și îmbunătățește efectele adverse (precum efectul de escamotare sau trepidație) care pot apărea în cazul acestor metode de detecție. Setări preferința dumneavoastră pentru Modul de film DI ca **Auto** sau dezactivați-o selectând opțiunea **Oprit**. Această opțiune nu este disponibilă dacă este activat modul Joc sau PC.

Blue Stretch: Ochiul uman percepe nuanțele de alb rece ca alb strălucitor. Opțiunea Blue Stretch schimbă gradul de alb al nivelurilor medii-înalte de gri către o temperatură mai rece a culorii. Activați sau dezactivați modul Blue Stretch.

Gama: Setări gama preferată. Opțiunile **Întunecat**, **Mediu** și **Luminos** vor fi disponibile.

Modul Joc: Modul joc este modul care reduce unii dintre algoritmii de procesare a imaginilor pentru a se adapta jocurilor video care au o frecvență ridicată a cadrelor. Activați sau dezactivați modul joc.

Notă: Modul de jocuri nu poate fi utilizat pentru Netflix și YouTube. Dacă doriți să utilizați modul de joc pentru Multi Media Player sau o sursă HDMI, trebuie să setați opțiunea **MJC** la Dezactivat.

ALLM: Funcția ALLM (Mod de latență scăzută automată) permite televizorului să activeze sau să dezactiveze setările de latență scăzută în funcție de conținutul de redare. **Evidențiați această opțiune și apăsați OK** pentru a porni sau opri funcția ALLM.

Modul PC: Modul PC este modul care reduce unii dintre algoritmii de procesare a imaginilor pentru a

menține tipul de semnal. Folosit în special pentru intrările RGB. Porniți sau opriți funcția Mod PC.

Reducerea conturului: Reduce efectele de contur la conținutul cu rezoluție mică și serviciile de auto streaming. Setări preferința dumneavoastră ca **Scăzut**, **Mediu**, **Înalt** pentru a activa. Setări ca **Oprit** pentru dezactivare.

MJC: Optimizează setările video ale televizorului pentru imagini în mișcare, pentru a asimila o calitate și o lizibilitate mai bună. **Evidențiați această opțiune și apăsați OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. **Effect, Partiție demonstrativă**, și opțiunile Demo vor fi disponibile. Setări opțiunea **Efect la Scăzut, Mediu sau Înalt pentru a activa funcția MJC**. Evidențiați **Partiție demonstrativă** și apăsați **OK** pentru a seta preferința dumneavoastră. Opțiunile **Toate, Dreapta și Stânga** vor fi disponibile. Evidențiați Demo și apăsați **OK** pentru a activa modul demonstrativ. Când modul demo este activ, ecranul va fi împărțit în două secțiuni: una afișează activitatea **MJC**, cealaltă afișează setările normale pentru ecranul TV. Dacă opțiunea Partiție demonstrativă este setată pe **Toate**, ambele părți vor afișa activitatea **MJC**.

Gama completă HDMI RGB: Această setare trebuie să fie reglată potrivit acoperirii semnalului intrării RGB la sursa HDMI. Poate fi o acoperire limitată (16-235) sau completă (0-255). Stabiliți preferința privind acoperirea RGB a HDMI. Opțiunile **Auto**, **Complet** și **Limitat** vor fi disponibile. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă sursa semnalului nu este setată ca HDMI.

Lumină albastră redusă: Ecranele dispozitivelor electronice emit lumină albastră care supun ochii la efort ceea ce poate cauza probleme de vedere în timp. Pentru a reduce efectul luminii albastre setări preferința dumneavoastră ca **Scăzut**, **Mediu**, sau **Înalt**. Setări ca **Oprit** pentru dezactivare.

Spectrul de culoare: Puteți folosi această opțiune pentru a seta intervalul de culori afișate pe ecranul televizorului dvs. Când este setat ca **Pornit**, culorile sunt setate în conformitate cu semnalul sursei. Când este setat ca **Auto**, televizorul decide setarea acestei funcții ca pornit sau oprit dinamic în funcție de tipul semnalului de la sursă. Când este setat ca **Oprit**, capacitatea de culoare maximă a televizorului este folosită implicit.

Optimizarea automată a redării: Activați sau dezactivați funcția de optimizare automată a redării.

Calibrarea PQ Dolby Vision: Evidențiați această opțiune și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. Vor fi disponibile opțiunile View Mode (Mod de vizualizare) și End User Calibration (Calibrare utilizator final). De

asemenea, puteți vizualiza aici informațiile privind ultima oră de modificare.

Simțul luminii: Porniți sau opriți caracteristica simțul luminii.

Tuner culoare: Saturația culorilor, nuanțele, strălucirea permit reglajul de roșu, verde, albastru, cyan, magenta, galben și bej (culoarea pielii) pentru a obține o culoare mai vie sau mai naturală. Setări manual valorile de **Nuanță, Culoare, Strălucire, Compensare și Câștig**. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

Corecția balansului de alb în 11 puncte: Opțiunea balansului de alb reglează temperatura culorii de pe televizorul dumneavoastră în niveluri amănunțite de gri. Vizual sau prin măsurători, scara uniformității griului poate fi îmbunătățită. Reglați intensitatea culorilor **Roșu, Verde, Albastru** și valoarea **Câștigului** manual. Selectați **Activare** și apăsați **OK** pentru a activa această funcție.

Resetare la valorile implicite: Resetează setările de video la cele implicite.

Notă: În funcție de sursa de intrare selectată în acest moment, se poate ca anumite opțiuni ale meniului să nu fie disponibile.

ECRAN

Setați raportul de aspect al ecranului. Selectați una dintre opțiunile predefinite în funcție de preferința dumneavoastră.

SUNET

Stilul sunetului: Selectați setările predefinite pentru un reglaj ușor al sunetului. Opțiunile **Utilizator, Standard, Culori bogate, Sporturi, Film, Muzică** sau **Știri** vor fi disponibile. Setări de sunet vor fi reglate potrivit stilului sunetului pe care l-ați selectat. În funcție de selecția dumneavoastră, anumite opțiuni pentru sunet nu vor fi disponibile.

Balans: Reglați balansul volumului stânga-dreapta pentru boxe și câști.

Sunet Surround: Porniți sau opriți caracteristica de sunet multicanal.

Detaliu egalizator: Reglați valorile egalizatorului în funcție de preferințele dumneavoastră.

Temporizare difuzor: Reglați valorile de temporizare pentru difuzoare.

eARC: Setări sursa eARC preferată. Vor fi disponibile opțiunile **Oprit** și **Auto**. Setări ca **Oprit** pentru dezactivare.

Ieșire digitală: Setează preferința de ieșire audio. Opțiunile **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Temporizare ieșire digitală: Setări valoarea de temporizare a ieșirii digitale.

Control automat al volumului: Cu ajutorul controlului automat al volumului, puteți seta televizorul pentru a regla automat diferențele de volum. În mod obișnuit, acest lucru se produce la începutul reclamelor sau la schimbarea canalelor. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.

Mod Downmix: Setări preferința dumneavoastră de a converti semnalele audio cu mai multe canale în semnale audio cu două canale. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Opțiunile **Stereo** și **Multicanal** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Procesare Dolby Audio: Puteți îmbunătăți calitatea audio a televizorului dumneavoastră cu ajutorul opțiunii pentru procesarea Dolby Audio. Apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile din meniu și a le selecta. Alte opțiuni privind sunetul pot deveni nedisponibile sau marcate cu gri șters, în funcție de setările stabilite aici. Deschideți caracteristica **Procesare Dolby Audio** pe **Oprit** dacă doriți să schimbați aceste setări.

Procesare Dolby Audio: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a activa/dezactiva această funcție. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile dacă această opțiune nu este pornită.

Modul sunet: Dacă opțiunea **Procesare Dolby Audio** este activată, opțiunea **Sound mode (Modul de Sunet)** va fi disponibilă. Selectați opțiunea **Modul Sunet** și apăsați **OK** pentru a vedea modulele audio predefinite. Opțiunile **Joc, Film, Muzică, Știri, Stadion, Inteligent și Utilizator** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**. Posibil ca unele opțiuni să nu fie disponibile dacă această opțiune nu este pornită.

Bară volum: Vă permite să echilibrați nivelurile de volum. În acest mod, sunteți minim afectat de creșteri sau scăderi anormale de volum. Porniți opriți această opțiune apăsând **OK**.

Virtualizator Surround: Porniți sau opriți caracteristica Virtualizator Surround.

Dolby Atmos: Televizorul dumneavoastră este compatibil cu tehnologia Dolby Atmos. Cu ajutorul acestei tehnologii, sunetul se deplasează în jurul dumneavoastră într-un spațiu tridimensional, astfel încât vă simțiți în mijlocul acțiunii. Veți avea cea mai bună experiență dacă intrarea bitstream audio este Atmos. Activați sau dezactivați această opțiune apăsând **OK**.

Îmbunătățire dialog: Această funcție oferă opțiuni de post procesare sunet pentru evidențierea dialogului limitat pentru vorbire. Opțiunile **Dezactivat, Scăzut, Mediu și Înalt** vor fi disponibile. Setări după preferință.

Notă: Această caracteristică are efect numai dacă formatul de intrare audio este AC-4 sau procesarea dolby audio

este activată. Acest efect se aplică numai pentru ieșirea în boxe televizorului.

Notificare Dolby Atmos: Setează preferința aspectului notificării pentru conținutul Dolby Atmos. Când este activată, logoul Dolby Atmos va fi afișat pe ecran atunci când conținutul Dolby Atmos este detectat.

Resetare la valorile implicite: Reinițializează setările de sunet la valorile implicite din fabrică.

Ieșire audio

Ieșire digitală: Setează preferința de ieșire audio. Opțiunile **Auto**, **Bypass**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** și **Dolby Digital** vor fi disponibile. Evidențiați opțiunea preferată și apăsați **OK**.

Temporizare ieșire digitală: Setări valoarea de temporizare a ieșirii digitale.

Rețea & Internet

Puteți configura setările rețele pentru televizorul dumneavoastră folosind opțiunile acestui meniu.

Wi-Fi: Activați sau dezactivați funcția LAN (WLAN).

Rețele disponibile

La activarea funcției WLAN, rețelele wireless disponibile vor fi afișate. Selectați **Vedeți tot** și apăsați **OK** pentru a vedea toate rețelele. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Este posibil să vi se solicite să introduceți o parolă pentru a vă conecta la rețeaua selectată, în cazul în care rețeaua este protejată de parolă. În plus, puteți adăuga rețele noi folosind opțiunile aferente.

Alte opțiuni

Adăugare rețea nouă: Adaugă rețele cu SSID ascuns.

Economizor de date: Porniți sau opriți funcția Economizor de date. Această funcție reglează automat calitatea video pentru a utiliza mai puține date mobile. Atunci când este activată, funcția Economizor de date va monitoriza și va limita traficul de rețea.

Utilizarea datelor și alerte: Setări alerte pentru a monitoriza utilizarea de date a televizorului. De asemenea, puteți vedea cantitatea de date utilizată în ziua respectivă. Evidențiați **Alerte date** și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. Puteți dezactiva această funcție, setând opțiunea ca **Off** (Dezactivată).

Căutare disponibilă întotdeauna: Puteți permite serviciului de locația sau altor aplicații să caute rețele, chiar dacă funcția WLAN este dezactivată. Apăsați **OK** pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

Ethernet

Conectat/Neconectat: Afișează starea conexiunii internet prin intermediul adreselor Ethernet, IP sau MAC.

Setări Proxy: Setări manual un proxy HTTP pentru browser. Acest proxy nu va putea fi utilizat de alte aplicații.

Setări IP: Configurarea setărilor IP ale televizorului dumneavoastră.

Altele

Politica de confidențialitate pentru rețea: Afișează Politica de confidențialitate pentru rețea. Folosiți butoanele direcționale sus și jos pentru a vă deplasa prin text și citiți textul în întregime. Evidențiați **Accept (Acceptare)** și apăsați **OK** pentru a vă da consimțământul.

Configurații Wake

Wow: Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei wireless.

Wol: Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului dumneavoastră prin intermediul rețelei.

WoC: Porniți și opriți această funcție. Această funcție permite pornirea sau activarea televizorului prin Chromecast. Această opțiune va fi disponibilă dacă opțiunea **WoW** sau **WoL** este activată.

Conturi și Autentificare

Instalarea Google TV trebuie efectuată în timpul configurării inițiale pentru a vă conecta la contul Google. Pentru a efectua instalarea Google TV după configurarea inițială, puteți derula în jos pe ecranul principal, evidențiați opțiunea **Setup Google TV** (Configurare Google TV) și apăsați **OK**.

Puteți să apăsați butonul **Setări** sau să țineți apăsat butonul **Acasă** de pe telecomandă pentru a afișa Tabloul de comenzi. Apoi puteți utiliza opțiunea pentru contul Google pentru a comuta între conturi sau puteți deschide acest meniu.

Următoarele opțiuni vor fi disponibile dacă v-ați conectat în contul dumneavoastră Google.

Contul Google TV

Puteți gestiona setările contului activ sau puteți elimina un cont înregistrat utilizând opțiunile disponibile.

Conturi copii

Puteți gestiona setările contului activ sau puteți elimina un cont înregistrat utilizând opțiunile disponibile. Pentru a accesa setările, va trebui să introduceți PIN-ul pe care l-ați definit în timpul adăugării contului de copil.

Adaugă un copil: Creați un spațiu personalizat pentru copilul dumneavoastră, cu acces la conținutul și instrumentele pe care le alegeți pentru a vă ajuta să dețineți controlul. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza.

Alte conturi

Puteți utiliza alte conturi în cadrul aplicațiilor Google, cum ar fi YouTube, dar nu veți vedea recomandări pentru acele conturi pe ecranul principal al Google TV.

Adăugarea unui alt cont: Adăugați un nou cont în conturile disponibile folosindu-l pentru a vă conecta.

Confidențialitate

Setări dispozitiv

Locație

Statutul locației: Puteți permite utilizarea conexiunii wireless pentru a estima locația.

Căutare disponibilă întotdeauna: Puteți permite serviciului de locația sau altor aplicații să caute rețele, chiar dacă funcția WLAN este dezactivată. Apăsăți **OK** pentru a activa sau dezactiva această opțiune.

Solicitări recente de locație: Puteți să vedeți solicitările recente de locație și să permiteți sau să restricționați aplicațiile listate să utilizeze informațiile dvs. de localizare.

Utilizare și diagnostic: Trimiteți în mod automat informații despre utilizarea datelor și diagnostic către Google. Setăți în funcție de preferințele dumneavoastră.

Publicitate: Gestionați setările pentru publicitate, cum ar fi resetarea ID-ului de publicitate.

Setările contului

Google Assistant: Gestionați setările Google Assistant, cum ar fi activarea sau dezactivarea controlului vocal.

Plată și achiziții: Pentru a împiedica achizițiile neautorizate, puteți solicita autentificarea pentru toate achizițiile, inclusiv achizițiile în aplicații, efectuate prin intermediul contului Google Play pe acest televizor.

Setări aplicație

Permișiunile aplicației: Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permișiune. Puteți accepta/refuza permișiuni pentru aplicațiile din aceste categorii.

Acces aplicații speciale: Configurați anumite funcții și permișiuni speciale ale aplicațiilor.

Securitate și restricții: Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afară de Magazinul Google Play.

Aplicații

Puteți gestiona aplicațiile de pe televizorul dumneavoastră folosind opțiunile din acest meniu.

Aplicații deschise recent

Puteți afișa aplicațiile deschise recent. Selectați **Afișare toate aplicațiile** și apăsați **OK** pentru a vedea toate aplicațiile instalate pe televizorul dumneavoastră. Va fi afișată de asemenea cantitatea necesară de spațiu. Puteți vedea versiunea aplicației, deschide și forța închiderea unei aplicații, dezinstala o aplicație descărcată, verifica permișiunile și a le activa/dezactiva, activa/dezactiva notificări, șterge date și memoria cache, etc. Evidențiați o aplicație și apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta pentru a consulta opțiunile disponibile.

Schimbarea locației de stocare a unei aplicații

Dacă nu ați formatat în prealabil dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și unitate de stocare pentru a extinde capacitatea de stocare a televizorului dumneavoastră, puteți muta aplicația pe acel dispozitiv. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Memorare** din meniul **Setări>Sistem**.

Evidențiați aplicația care doriți să o mutați și apăsați **OK** pentru a vedea opțiunile disponibile. Apoi evidențiați opțiunea **Memorie utilizată** și apăsați pe **OK**. Dacă aplicația selectată este compatibilă veți vedea dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca și opțiune de stocare a acestei aplicații. Evidențiați cea opțiune și apăsați **OK** pentru mutarea aplicației.

Aveți în vedere că aplicațiile mutate pe un dispozitiv de stocare USB conectat, nu vor mai fi disponibile dacă acel dispozitiv este deconectat. Dacă veți formata dispozitivul direct pe televizor ca memorie detașabilă, nu uitați să faceți copii de rezervă a aplicațiilor utilizând opțiunea corespondentă. În caz contrar, aplicațiile stocate pe acel dispozitiv nu vor mai fi disponibile după formatare. Pentru mai multe informații consultați secțiunea **Memorare** din meniul **Setări>Sistem**.

Permișiuni

Gestionați permișiunile și alte funcții ale aplicației.

Permișiunile aplicației: Aplicațiile vor fi clasificate în funcție de categoriile tipului de permișiune. Puteți accepta/refuza permișiuni pentru aplicațiile din aceste categorii.

Acces aplicații speciale: Configurați anumite funcții și permișiuni speciale ale aplicațiilor.

Securitate și restricții: Puteți permite sau restricționa instalarea aplicațiilor din alte surse în afară de Magazinul Google Play.

Sistem

Accesibilitatea: Configurați setările pentru **Subtitrări**, **Text to Speech** și/sau activați/dezactivați comanda rapidă **Text cu contrast ridicat** și **Accesibilitate**. Anumite setări privind subtitrările pot fi indisponibile.

Despre: Verificați pentru actualizări de sistem, schimbare nume dispozitiv, resetare televizor la valorile implicite din fabrică și afișarea informațiilor despre sistem precum adresele rețelelor, numere de serie, versiuni etc. Puteți afișa de asemenea termenii legali.

Resetare: Resetați toate setările televizorului la valorile implicite din fabrică. Evidențiați **Resetare** și apăsați **OK**. Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Resetare** pentru a iniția resetarea. În continuare se va afișa un mesaj de confirmare, selectați **Eliminați totul** pentru resetarea televizorului la valorile din fabrică. Televizorul se va opri porni și apoi se va afișa configurația inițială. Selectați **Anulare** pentru ieși.

Notă: Vi se poate cere să introduceți PIN-ul pentru a putea activa operațiunea de resetare. Introduceți codul PIN definit în procesul de configurare inițială. Dacă nu ați setat un PIN la configurarea inițială, puteți utiliza PIN-ul implicit. PIN-ul implicit este 1234.

ESN pentru NETFLIX: Afișați numărul dumneavoastră ESN. Numărul ESN este un număr unic de identificare pentru Netflix, creat special pentru identificarea televizorului dumneavoastră.

Data și ora: Setati opțiunile de dată și oră pentru televizorul dumneavoastră. Puteți programa televizorul dumneavoastră pentru a actualiza automat data și ora în întreaga rețea sau în toate transmisiunile. Setarea se face în funcție de mediul și de preferințele dumneavoastră. Dezactivați prin setarea sa pe **Oprit** dacă doriți să schimbați manual data și ora. Setati apoi data, ora și opțiunile privind fusul orar și formatul orar.

Limbă: Setati limba preferată.

Tastatură: Selectați tipul de tastatură și setările acesteia.

Stocare: Consultați starea privind spațiul total de stocare pe televizorul dumneavoastră și pe dispozitivele conectate, dacă este cazul. Pentru a vedea informații detaliate asupra folosirii sale, selectați și apoi apăsați **OK**. De asemenea, vor exista opțiuni pentru îndepărtarea și configurarea dispozitivelor de stocare USB conectate ca și dispozitive de stocare.

Îndepărtare: Pentru păstrarea conținutului în siguranță, îndepărtați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB înainte de a îl decupla de la televizor.

Setați ca depozitare dispozitiv: Puteți utiliza dispozitivul de stocare USB conectat, ca și dispozitiv de stocare pentru a extinde capacitatea de stocare a televizorului dumneavoastră. După ce veți proceda astfel, acel dispozitiv va fi disponibil numai împreună cu televizorul. Înainte de a proceda ca atare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

Notă: Formatarea dispozitivului de stocare conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.

Setați ca dispozitiv de stocare detașabil: Dacă în prealabil ați formatat dispozitivul dumneavoastră de stocare USB ca dispozitiv de stocare, a putea fi utilizat numai împreună cu televizorul dumneavoastră. Pentru a îl putea utiliza cu alte dispozitive puteți utiliza această opțiune pentru a îl formata din nou. Înainte de a face formatarea, luați în considerare să faceți copie de rezervă a datelor de pe dispozitivul dumneavoastră în memoria internă de stocare a televizorului dumneavoastră sau pe un alt dispozitiv de stocare USB, prin utilizarea opțiunii **Copie de rezervă aplicații**. În caz contrar, după formatarea unele aplicații nu vor funcționa corespunzător. Înainte de a proceda ca atare, urmați instrucțiunile de pe ecran și citiți informațiile afișate pe ecran.

Notă: Formatarea dispozitivului de stocare conectat, va elimina toate datele instalate pe acesta. Înainte de a proceda la formatarea dispozitivului, faceți copie de rezervă a fișierelor care doriți să le păstrați.

De asemenea puteți accesa secțiunea **Notificări** din Tabloul de comenzi după ce ați conectat dispozitivul dumneavoastră USB la televizorul dumneavoastră pentru a vizualiza opțiunile disponibile. Evidențiați notificarea asociată dispozitivului dumneavoastră USB conectat și apăsați **OK**.

Navigare: Deschide meniul **Stocare**.

Setați ca depozitare dispozitiv: La fel așa ca este descrisă mai sus.

Îndepărtare: La fel așa ca este descrisă mai sus.

Modul ambient: Atunci când televizorul nu este utilizat, pentru a vă lumina spațiul, Google TV Ambient Mode poate transforma ecranul gol într-o serie de fotografii.

Alimentare și Energie

Alimentare pe bază de comportament: Setati modul alimentare pe bază de comportament. În funcție de selecția dvs., atunci când este pornit televizorul va reveni la ecranul principal Google TV sau la ultima intrare utilizată.

Economie de energie: Definiți un timp după care televizorul dumneavoastră să se oprească singur pentru a economisi energie. **Setați pe Niciodată** pentru dezactivare.

Putere: Acest meniu are aceleași opțiuni ca meniul **Opțiuni TV>Pornire**.

Oprire automată: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Setati ca **Oprit pentru dezactivare**.

Oprire imagine: Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul. Aveți în vedere că nu puteți porni ecranul prin butoanele **Volum+/-**,

Mut și Standby. Aceste butoane vor funcționa ca în mod obișnuit.

Repaus automat: Definiți un timp de inactivitate după care televizorul dumneavoastră să intre automat în modul de repaus. Opțiunile 4 Ore, 6 Ore și 8 Ore sunt disponibile. **Setați pe Niciodată** pentru dezactivare.

Cronometru

Ora de pornire: Setați televizorul pentru a se porni singur. Setați această opțiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa temporizatorul de pornire. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va porni o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Pornire automată la o oră** de mai jos.

Pornire automată la o anumită oră: Opțiune disponibilă dacă **Tip pornire automată la o oră** este activată. Setați ora la care doriți ca televizorul să pornească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

Ora de oprire: Setați televizorul pentru a se opri singur. Setați această opțiune pe **Pornit** sau **O dată** pentru a activa temporizatorul de oprire. Setați pe **Oprit** pentru dezactivare. Dacă alegeți **O dată**, televizorul va opri o singură dată la ora stabilită în opțiunea **Oprire automată la o oră** de mai jos.

Oprire automată la o anumită oră: Opțiune disponibilă dacă **Tip Oră de oprire** este activată. Setați ora la care doriți ca televizorul să se oprească folosind butoanele direcționale și apăsați **OK** pentru a salva noua oră setată.

Difuzare: Setați preferințele de notificare a controlului de la distanță pentru a afișa o notificare pe toate dispozitivele Android conectate la Wi-Fi și permiteți-le să controleze difuzarea de conținut media pe acest dispozitiv. **Opțiunile Întotdeauna, În timpul difuzării și Niciodată vor deveni disponibile.**

Sunetele sistemului: Sunetul sistemului este sunetul redat atunci când navigați sau selectați un element de pe ecranul televizorului. Selectați această opțiune și apăsați **OK** pentru a porni sau opri această funcție.

Mod magazin: Selectați **Modul magazin** și apăsați pe **OK**. Se va afișa un dialog pentru confirmare. Citiți descrierea, selectați **Continuare** și apăsați **OK** pentru a continua. Selectați apoi **Pornit** pentru activarea sa și **Oprit** pentru a îl dezactiva, urmat apoi de **OK**. În modul magazin, setările televizorului dumneavoastră pentru mediul magazin și caracteristicile suportate vor fi afișate pe ecran. Odată activate, setările pentru **Store messaging (Mesaje de memorare)** vor fi disponibile. Setați în funcție de preferințele dumneavoastră. Este recomandat să nu activați modul magazin pentru utilizarea acasă.

Repornire: Se va afișa un mesaj de confirmare, selectați Restart (Repornire) pentru a iniția repornirea. Televizorul va porni/ opri mai întâi. **Selectați Anulare** pentru ieși.

Bluetooth Telecomandă și accesorii

Puteți folosi accesorii Bluetooth, precum telecomanda (în funcție de modelul telecomenzii), căștile, tastaturile sau controlerele pentru jocuri cu televizorul dumneavoastră Google. Adăugați dispozitive pe care să le folosiți cu televizorul. Selectați opțiunea **Telemenzi și accesorii Bluetooth** din meniul **Setări** și apăsați **OK** pentru a consulta opțiunile disponibile. Selectați **accesoriul Asociere** și apăsați **OK** pentru a începe căutarea dispozitivelor disponibile pentru a le asocia cu televizorul. Setați dispozitivul în modul de sincronizare. Dispozitivele disponibile vor fi recunoscute și incluse într-o listă sau se va afișa solicitarea sincronizării lor. Pentru a începe sincronizarea selectați dispozitivul dumneavoastră din listă și apăsați **OK** sau evidențiați **OK** și apăsați **OK** când se afișează solicitarea pentru sincronizare.

Dispozitivele conectate vor fi afișate într-o listă aici. Pentru a decupla un dispozitiv, evidențiați-l și apăsați **OK** sau butonul direcțional dreapta. Apoi evidențiați opțiunea **Forget (Uită)** și apăsați **OK**. Apoi selectați **OK** și apăsați din nou **OK** pentru a desincroniza dispozitivul de televizor. Dacă aveți mai multe dispozitive asociate cu televizorul, puteți utiliza opțiunea **Disconnect (Deconectare)** pentru a le deconecta pe cele pe care nu le utilizați. Puteți schimba numele unui dispozitiv conectat. Evidențiați **Renam (Redenumire)** și apăsați **OK**. Apăsați **OK** din nou pentru a folosi tastatura virtuală pentru a schimba numele dispozitivului.

Ajutor și feedback

Puteți utiliza opțiunea Trimeți feedback pentru a trimite feedback-ul dvs. cu privire la produs către Google.

Listă canale

Televizorul sortează toate posturile memorate în lista de canale. Apăsați butonul **OK** pentru a deschide Lista de canale în modul Live TV. Puteți apăsa butonul direcțional stânga pentru a vă deplasa în sus pagină cu pagină, sau apăsați butonul direcțional dreapta pentru a vă deplasa în jos.

Pentru a sorta sau găsi un canal din lista cu canale, apăsați butonul Verde pentru a afișa opțiunile de **Operare canal**. Opțiunile disponibile sunt **Sortare și Găsire**. Este posibil ca opțiunea **Sortare** să nu fie disponibilă în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială. Pentru a ordona canalele, selectați **Sortare** și apăsați butonul **OK**. Selectați una dintre opțiunile disponibile și apăsați din nou **OK**. Canalele vor fi ordonate în funcție de

opțiunile de care le-ați selectat. Pentru a căuta un canal, selectați **Găsire** și apăsați butonul **OK**. Va apărea tastatura virtuală. Introduceți parțial sau integral numele sau numărul canalului pe care doriți să îl găsiți, selectați simbolul de bifat de pe tastatură și apoi apăsați pe **OK**. Rezultatele cu corespondențe vor fi listate.

Pentru a filtra canalele apăsați butonul **Galben**. Vor fi afișate opțiunile meniului **Selectare tip**. Puteți selecta dintre opțiunile **TV, Radio, Gratuit, Codat și Favorite** pentru a filtra lista de canale sau puteți selecta opțiunea **Toate canalele** pentru a vizualiza în lista de canale toate canalele instalate. Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de selecția operatorului.

*Notă: Dacă este selectată orice opțiune în afară de **Toate canalele** în meniul **Selectare tip** veți putea naviga doar prin canalele care sunt în acest moment incluse în lista de canale, cu ajutorul butoanelor **Program +/-** de pe telecomandă.*

Editarea canalelor și a listei de canale

Apăsați pe butonul **Roșu** de pe telecomandă pentru a deschide meniul **Channel Management** (Gestionare canale). Puteți edita canalele și lista de canale cu ajutorul opțiunilor din acest meniu. Pot fi disponibile opțiunile **Channel Skip** (Omitere canal), **Channel Swap** (Schimbare canal), **Channel Move** (Mutare canal), **Channel Edit** (Editare canal) și **Channel Delete** (Anulare canal). De asemenea, puteți accesa meniul de **Gestionare a canalelor** din meniul **Canale** în modul Live TV.

*Notă: Este posibil ca opțiunile **Channel Swap** (Schimbare canal), **Channel Move** (Mutare canal) și **Channel Edit** (Editare canal) sau meniul **Channel Management** (Gestionare canale) să nu fie disponibile și să apară scrise cu culoarea gri în funcție de operatorul selectat și de alte setări legate de acesta. Puteți opri setarea **LCN** în meniul **Setări>Canale și intrări>Canale**, pentru a preveni editarea canalelor. Este posibil ca această opțiune să fie **Pornită** în mod implicit în funcție de țara selectată în timpul procesului de configurare inițială.*

Organizarea listei de canale favorite

Puteți crea patru liste diferite de canale preferate. Aceste liste includ doar canalele alese de dumneavoastră. Apăsați butonul **OK** pentru a afișa lista de canale.

Pentru a adăuga un canal într-o listă de favorite, evidențiați acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru**. Va fi afișat meniul pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele în care doriți să fie adăugat canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi adăugat la lista/listele de favorite selectată.

Pentru eliminarea unui canal într-o listă de favorite evidențiați acel canal în lista de canale și apăsați butonul **Albastru**. Va fi afișat meniul pentru selectarea listei favorite. Evidențiați lista/listele din care doriți să fie șters canalul și apăsați **OK**. Canalul va fi șters din lista/listele de favorite selectată.

Pentru a seta una din listele de canale favorite ca și listă principală de canale, apăsați butonul **Galben** și

setați opțiunea **Selectare tip** la **Favorite**. Evidențiați lista dorită de favorite și apăsați **OK**. Pentru a putea schimba poziția unui canal în lista de favorite, apăsați butonul **Verde** apoi evidențiați opțiunea **Mută** și apăsați **OK**. Apoi utilizați butoanele direcționale **Sus** și **Jos** pentru a muta canalele în poziția dorită și apoi apăsați **OK**. Pentru a șterge un canal din lista de favorite, apăsați butonul **Verde** apoi evidențiați opțiunea **Șterge** și apăsați **OK**.

Ghid Programe

Prin intermediul (EPG), funcției de ghid electronic programe a televizorului dvs., puteți naviga prin programarea evenimentelor canalelor instalate actualmente pe lista dvs. de canale. Depinde de transmisiunea respectivă dacă această funcție este acceptată sau nu.

Ghidul electronic de programe este disponibil în modul Live TV. Pentru a comuta în modul Live TV puteți fie să apăsați pe butonul **Ieșire** fie să evidențiați aplicația **Live TV** în ecranul de pornire și apăsați **OK**. Pentru accesarea ghidului electronic de programe, apăsați butonul **Ghidare** de pe telecomandă.

Folosiți butoanele direcționale pentru a naviga prin ghidul de programe. Puteți folosi butoanele direcționale **Sus/Jos** sau butoanele **Program +/-** pentru a trece de pe un canal pe altul din listă sau butoanele direcționale **Stânga/Dreapta** pentru a selecta un eveniment dorit din canalul selectat în acest moment. Dacă este disponibil, numele complet, data și ora de începere și încheiere a evenimentului selectat, precum și informații despre acesta vor fi afișate pe ecran.

Apăsați butonul **Albastru** pentru a filtra evenimentele. Datorită unei mari varietăți a opțiunilor de filtrare, puteți găsi evenimentele de tipul dorit mai ușor. Apăsați butonul **Galben** pentru a consulta informații despre evenimentul selectat. Folosiți butoanele **Roșu** și **Verde** pentru a consulta evenimentele din ziua precedentă sau următoare. Funcțiile vor fi asociate cu butoanele colorate de pe telecomandă atunci când vor fi disponibile. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru funcțiile exacte ale butoanelor.

Ghidul de programe nu poate fi afișat dacă sursa de intrare DTV este blocată din meniul **Opțiunile televizorului>Control parental>Intrări blocate** în modul Live TV.

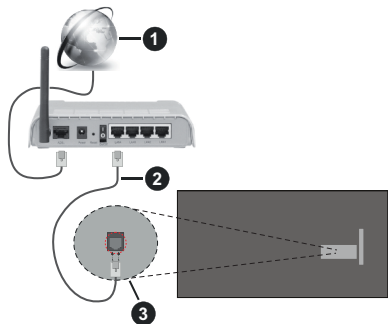
Conexiunea la internet

Puteți accesa internetul cu ajutorul televizorului dvs., conectându-l la un sistem în bandă largă. Trebuie să configurați setările rețelei pentru a vă bucura de o gamă variată de conținut difuzat și aplicații de internet. Aceste setări pot fi configurate din meniul **Setări>Setări generale>Rețea și Internet**. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Rețea și Internet** sub titlul **Setări**.

Conectivitate prin cablu

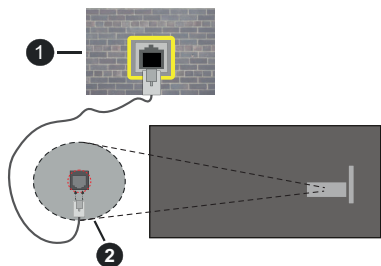
Conectați televizorul la modem/router folosind un cablu Ethernet. În spatele televizorului veți găsi un port LAN.

Starea conexiunii din carul secțiunii **Ethernet** din meniul **Rețea și Internet** se va modifica din **Neconectat** la **Conectat**.



1. Conexiune ISP în bandă largă
2. Cablu LAN (Ethernet)
3. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Este posibil să puteți conecta televizorul la rețeaua LAN în funcție de configurația rețelei. În acest caz, puteți conecta televizorul la rețea folosind un cablu Ethernet.

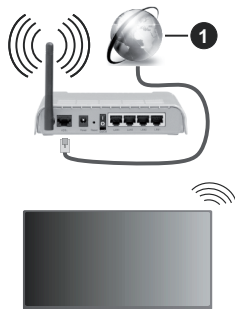


1. Priză de perete rețea
2. Intrare LAN în partea din spate a televizorului

Conectivitate wireless

Este nevoie de un modem/router wireless LAN pentru a conecta televizorul la internet prin intermediul LAN wireless.

Marcați opțiunea **Wi-Fi** din meniul **Rețea și Internet** și apăsați **OK** pentru a activa conexiunea wireless. Se vor afișa rețelele disponibile. Selectați una dintre acestea și apăsați pe **OK** pentru a vă conecta. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea **Rețea și internet** sub titlul **Setări**.



1. Conexiune ISP în bandă largă

O rețea cu SSID ascuns (denumire rețea) nu poate fi detectată de alte dispozitive. Dacă doriți să conectați televizorul la o rețea cu SSID ascuns, marcați opțiunea **Add new network (Adăugare rețea nouă)** din meniul **Network & Internet (Rețea și internet)** de pe ecranul de pornire și apoi apăsați **OK**. Adăugați rețeaua introducând manual numele acesteia folosind opțiunea corespunzătoare.

Unele rețele ar putea avea un sistem de autorizare în doi pași pentru o a doua autentificare ca atare într-un mediu de lucru. În acest caz, după conectarea la rețeaua wireless la care doriți să vă conectați evidențiați **Notificări** situate în dreapta sus din Tabloul de comenzi și apăsați **OK**. Apoi evidențiați notificarea „Autentificare în rețeaua wireless” și apăsați **OK**. Introduceți acreditările dumneavoastră pentru a vă autentifica.

Un router Wireless-N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) cu benzi simultane de 2.4 și 5 GHz creat pentru a crește lățimea de bandă. Acestea sunt optimizate pentru derulare video HD mai rapidă și fără probleme, pentru transfer de fișiere și jocuri wireless.

Utilizați conexiunea LAN pentru partajare de date mai rapidă între alte dispozitive precum computere.

Viteza de transmisie diferă în funcție de distanță și numărul de obstrucțiuni între produsele de transmisie, configurația acestor produse, condițiile undelor radio, traficul liniei și produsele pe care le folosiți. De asemenea, transmisia se poate întrerupe sau deconecta în funcție de condițiile de undă radio, telefoane DECT sau alte aparate WLAN 11b. Valorile standard ale vitezei de transmisie sunt valorile maxime teoretice pentru standardele wireless. Acestea nu sunt viteze actuale ale transmisie de date.

Locația unde transmisia este cea mai eficientă diferă în funcție de folosirea mediului.

Funcția wireless a televizorului suportă modemuri de tip 802.11 a,b,g,n și ac . Este foarte recomandat să utilizați protocolul de comunicare IEEE 802.11n pentru

a evita orice probleme în timpul vizionării videoclipurilor.

Trebuie să modificați SSID-ul modem-ului dacă există în preajmă alte modem-uri cu același SSID. În caz contrar, puteți întâmpina probleme de conexiune. Utilizați conexiunea cablată dacă experimentați probleme cu conexiunea wireless.

Pentru a reda conținut în streaming este nevoie de o viteză de conexiune stabilă. Folosiți conexiunea Ethernet dacă viteza rețelei wireless LAN nu este stabilă.

Player Multi Media

Pe ecranul de pornire, selectați **Multi Media Player (MMP)** și apăsați butonul **OK** pentru lansare. Selectați tipul de fișier multimedia dorit în meniul principal al programului pentru redare multimedia. Pe ecranul următor, apăsați butonul **Meniu** pentru a accesa lista cu opțiunile de meniu, în timp ce focalizare rămâne asupra unui folder sau a unui fișier multimedia. Cu ajutorul opțiunilor din acest meniu, puteți schimba tipul fișierului multimedia, ordona fișierele, selecta afișarea lor în miniatură și transforma televizorul într-o ramă de fotografii digitale. Veți putea, de asemenea, copia, lipi și elimina fișiere multimedia cu ajutorul opțiunilor din acest meniu dacă un dispozitiv de stocare USB formatat FAT32 este conectat la televizor. În plus, puteți schimba modul de vizualizare selectând fie **Analizor normal** sau **Analizor recursiv**. În modul **Analizor normal** fișierele vor fi afișate cu folderele lor, dacă acestea sunt disponibile. Prin urmare doar tipul selectat de fișiere media în directorul rădăcină sau din directorul selectat vor fi afișate. Dacă nu există niciun fișier multimedia de tipul celui selectat, folderul va fi considerat gol. În modul **Analizor recursiv**, sursa tuturor fișierelor multimedia de tipul selectat va fi căutată și fișierele găsite vor fi listate. Apăsați butonul **Înapoi/Revenire** pentru a închide acest meniu.

Pentru a activa opțiunea de ramă foto selectați **Foto** ca tip de fișier multimedia. Apăsați apoi butonul **Meniu**, selectați **Ramă foto** și apăsați **OK**. Dacă selectați opțiunea **Modul o singură fotografie** și apăsați **OK**, imaginea pe care ați setat-o drept ramă foto mai devreme va fi afișată atunci când opțiunea ramă foto este activată. Dacă selectați opțiunea dispozitivului de stocare USB primul fișier (în modul **Analizor recursiv**) va fi afișat. Pentru a seta imaginea ramei foto apăsați butonul **Meniu** în timp ce este afișată fotografia aleasă, selectați **Imagine ramă foto** și apăsați **OK**.

Suplimentar, puteți comuta între modurile de navigare prin apăsarea butonului **Albastru**. Modulile **Vizualizare listă** și **Vizualizare grilă** vor fi disponibile. În timpul navigării prin fișierele video, foto și text, o previzualizare a fișierului evidențiat va fi afișată într-o mică fereastră în partea stângă a ecranului, dacă modul de navigare este setat pe List View (Vizualizare

listă). De asemenea, puteți folosi butoanele **Program +/-** pentru a trece direct la primul și la ultimul folder dacă stilul vizualizării este setat pe Vizualizare listă.

De asemenea, puteți activa sau dezactiva funcția de redare automată USB apăsând butonul **Galben**. Utilizând această caracteristică, puteți seta televizorul pentru a începe să redati automat conținutul media instalat pe un dispozitiv de stocare USB conectat. Consultați secțiunea **Redare automată USB** pentru mai multe informații.

Fișiere video

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul selectat.

Informații: Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

Pauză/Redare: Întrerupe/Reia redarea.

Derulare înapoi: Pornește derularea înapoi. Apăsați de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

Derulare rapidă înainte: Pornește derulare rapidă înainte. Apăsați de multe ori pentru a stabili viteza de derulare.

Oprire: Oprește redarea.

Program +: Treceți la programul următor.

Programe -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Revenire: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Fișiere muzică

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul audio/de muzică selectat.

Informații: Afișează informații detaliate și fișierul următor.

Pauză/Redare: Întrerupe/Reia redarea.

Derulare înapoi: Apăsați și țineți apăsat pentru derularea înapoi.

Derulare rapidă înainte: Apăsați și țineți apăsat pentru derularea înainte.

Oprire: Oprește redarea.

Program +: Treceți la programul următor.

Programe -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Revenire: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Dacă apăsați **Înapoi/Revenire** fără a opri mai întâi redarea, fișierul va fi în continuare redat în timp ce veți navigați prin programul de redare a fișierelor multimedia. Puteți folosi butoanele acestuia pentru a controla redarea. Dacă ieșiți din programul de redare sau schimbați tipul de fișiere la **Video**, redarea se va opri.

Fișiere foto

Apăsați **OK** pentru a reda fișierul foto selectat. Când apăsați butonul **OK** a doua oară, va începe expunerea de diapozitive și toate fișierele foto din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișiere situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsați butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

Informații: Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

OK sau Pauză/Redare: Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Butonul verde (Rotire/Durată): Rotiți imaginea / Setati intervalul de timp dintre diapozitive.

Butonul Galben (Zoom/Efect): Măriți imaginea / Aplicați diferite efecte în timpul expunerii de diapozitive.

Programe +: Treceți la programul următor.

Programe -: Reveniți la programul anterior.

Înapoi/Revenire: Reveniți la ecranul programului de redare a fișierelor multimedia.

Fișiere text

Când apăsați butonul **OK** va începe expunerea de diapozitive și toate fișierele text din folderul actual sau din dispozitivul de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi afișate în ordine. Dacă opțiunea **Repetare** este setată la **Niciunul** doar fișiere situate între cel selectat și ultimul din listă vor fi afișate. Apăsați butonul **OK** sau **Pauză/Redare** pentru a pune pe pauză sau a continua expunerea de diapozitive. Expunerea de diapozitive se va opri după ce ultimul fișier listat este afișat și este afișat ecranul media player.

Informații: Afișează bara de informații. Apăsați de două ori pentru a afișa informații detaliate și fișierul următor.

OK sau Pauză/Redare: Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Programe +: Treceți la programul următor.

Programe -: Reveniți la programul anterior.

Butoanele direcționale (Jos sau Dreapta / Sus sau Stânga): Comutați la pagina următoare / Comutați la pagina precedentă.

Înapoi/Revenire: Oprți expunerea cu diapozitive și reveniți la ecranul cu programul de redare a fișierelor multimedia.

Opțiunile de meniu

Apăsați pe butonul **Meniu** pentru a vedea opțiunile disponibile în timp ce fișierele multimedia sunt redade

sau afișate. Conținutul acestui meniu este diferit în funcție de tipul fișierului multimedia.

Pauză/Redare: Pune pe pauză sau reia expunerea de diapozitive.

Repetare: Setati opțiunea de repetare. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. Dacă opțiunea de **Repetare unul** este selectată, actualul fișier multimedia va fi redat sau afișat. Dacă opțiunea de **Repetare tot** este selectată, toate fișierele media actuale selectate, de același tip și din același folder sau dispozitiv de stocare, în funcție de stilul de vizualizare, vor fi redade sau afișate.

Redare aleatorie pornit/oprit: Activați sau dezactivați opțiunea pentru redarea aleatorie. Apăsați **OK** pentru a modifica setările.

Durată: Setati intervalul de timp dintre diapozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive este pusă pe pauză.

rotație: Rotiți imaginea. Imaginea se va roti 90 de grade în sens orar la fiecare apăsare a butonului **OK**. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Verde** pentru a o roti. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive nu este pusă pe pauză.

Efect: Aplicați diferite efecte asupra expunerii de diapozitive. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa pe butonul **Galben** pentru a o seta. Această opțiune nu va fi disponibilă dacă expunerea de diapozitive este pusă pe pauză.

Mărire: Măriți imaginea afișată în acel moment. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea. De asemenea, puteți apăsa butonul **Galben** pentru a mări imaginea. Această opțiune este disponibilă doar dacă expunerea de diapozitive este oprită.

Față: Setati opțiunile pentru font. Mărimea, stilul și culoarea pot fi setate după preferință.

Afișare informații: Afișarea informațiilor detaliate.

Imagine ramă foto: Setati imaginea afișată în acest moment ca imaginea ramei foto. Această imagine va fi afișată dacă opțiunea **Modul o singură fotografie** este selectat, în locul dispozitivului de stocare conectat, în timpul activării acestei opțiuni.

Afișează/Ascunde spectrul: Ascunde sau afișează spectrul, dacă acesta este disponibil.

Opțiuni versuri: Afișează versurile, dacă acestea sunt disponibile.

Oprire imagine: Deschideți meniul de pornire al televizorului. Puteți folosi opțiunea **Oprire imagine** pentru a opri ecranul. Acționați orice buton de pe telecomandă sau de pe televizor pentru a activa din nou ecranul.

Mod Ecran: Setează opțiunea pentru raport aspect.

Setări imagine: Afișează meniul cu setările imaginii.

Setări de sunet: Afișează meniul cu setările pentru sunet.

Căi sunet: Afișează opțiunea pentru banda sonoră, în cazul în care există mai multe opțiuni disponibile.

Ultima redare: Setează la **Timp** dacă doriți să continuați redarea din poziția unde v-ați oprit când veți deschide următoarea dată acest fișier video. Dacă setați la **Oprit**, redarea va începe de la început. Selectați o opțiune și apăsați **OK** pentru a schimba setarea.

Explorare: Treceți la un anumit fișier video. Folosiți butoanele numerice și direcționale pentru a introduce ora și apăsați **OK**.

Subtitrare: Activați sau dezactivați subtitrările. Selectați unul dintre fișierele de subtitrare listate pentru a-l activa.

Codificare subtitrare: Afișează versurile de codificare a subtitrărilor, dacă acestea sunt disponibile.

Din USB-ul conectat

IMPORTANT! Realizați o copie de rezervă pentru fișiere pe dispozitivele dumneavoastră de stocare USB înainte de a le conecta la televizor. Producătorul nu este responsabil pentru daunele aduse fișierelor sau pentru pierderea datelor. Există posibilitatea ca anumite tipuri de dispozitive USB (de ex. MP3 Player) sau discuri/stick-uri de memorie USB să nu fie compatibile cu acest dispozitiv. Televizorul detectează atât unitățile formate FAT32, cât și NTFS, dar nu acceptă înregistrarea pe unitățile formate NTFS (este posibil ca funcția de înregistrare să nu fie disponibilă în funcție de modelul de televizor). Dispozitivele cu o capacitate de stocare mai mare de 2 TB nu sunt acceptate. Nu sunt suportate fișierele mai mari de 4 GB.

Puteți vedea fotografiile, documente text sau reda muzica sau fișierele video instalate pe dispozitivul de stocare USB conectat la televizorul dumneavoastră. Conectați dispozitivul dumneavoastră de stocare USB la una din intrările USB ale televizorului.

Pe ecranul principal al programului de redare a fișierelor multimedia, selectați tipul fișierelor dorite. Pe ecranul următor, selectați numele unui fișier din lista cu fișiere multimedia disponibile și apăsați butonul **OK**. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru mai multe informații cu privire la alte funcții ale butoanelor.

Notă: Așteptați puțin înainte de fiecare conectare și deconectare, deoarece este posibil ca player-ul să citească încă fișierele. Dacă nu veți proceda astfel, se pot provoca daune fizice player-ului USB și dispozitivului USB în sine. Nu deconectați memoria USB în timp ce este redat un fișier.

Funcție Redare automată USB

Această funcție este utilizată pentru a începe redarea conținutului media instalat pe un dispozitiv detașabil automat. Utilizează aplicația Multi Media player. Tipurile de conținut media au priorități diferite pentru a putea fi redare. Ordinea prioritară de reducere este

Foto, Video și Audio. Aceasta înseamnă că, în cazul în care dispozitivul detașabil conține fotografii, Multi Media Player va reda fotografiile într-o ordine (în ordinea numelui fișierului) în locul fișierelor video sau audio. În caz contrar, va fi verificat pentru conținut Video și în ultimul rând Audio.

Puteți activa funcția de redare automată USB din aplicația Multi Media Player. Lansați aplicația pe Ecranul de pornire și apăsați butonul **Galben** de pe telecomandă pentru a activa sau dezactiva această caracteristică. Dacă funcția este activată în timp ce dispozitivul USB este deja conectat, deconectați dispozitivul și apoi reconectați-l pentru a activa funcția.

Această funcție va funcționa doar dacă toate aceste circumstanțe apar:

- Funcția redare automată USB este activată
- Dispozitivul USB este conectat
- Conținutul redării este instalat pe dispozitivul USB

Dacă la televizor este conectat mai mult de un dispozitiv USB, ultimul dintre acestea va fi utilizat ca sursă de conținut.

CEC

Cu ajutorul funcției CEC a televizorului dumneavoastră, puteți opera un dispozitiv conectat prin intermediul telecomenzii. Această funcție folosește HDMI CEC (Controlul dispozitivelor electronice de către consumator) pentru a comunica cu dispozitivele conectate. Dispozitivele trebuie să accepte HDMI CEC și trebuie să fie conectate printr-o conexiune HDMI.

Pentru a putea utiliza funcția CEC, opțiunea corespondentă din meniu trebuie activată. Pentru verificare, activarea sau dezactivarea funcției CEC, procedați după cum urmează:

- Accesați meniul **Settings>Channels & Inputs>Inputs** (Setări>Canale și intrări>Intrări) din Tabloul de comenzi sau meniul **TV options>Settings>Channels & Inputs>Inputs** (Opțiuni TV>Settings>Canale și intrări>Intrări) în modul Live TV.
- Deplasați-vă în jos la secțiunea **Controlul dispozitivelor electronice de către consumator (CEC)**. Verificați dacă opțiunea de **control HDMI** este activată.
- Evidențiați opțiunea de **control HDMI** și apăsați **OK** pentru activare sau dezactivare.

Asigurați-vă că toate dispozitivele CEC sunt corect configurate pe dispozitivul CEC conectat. Această funcție CEC poartă nume diferite în funcție de marcă. Este posibil ca funcția CEC să nu funcționeze cu toate dispozitivele. Dacă conectați la televizorul dumneavoastră un dispozitiv care suportă HDMI CEC, sursa de intrare HDMI aferentă va fi redenumită cu numele dispozitivului conectat.

Pentru a opera dispozitivul CEC conectat, selectați sursa de intrare HDMI aferentă din meniul **Intrări**

din Tabloul de comenzi. Puteți, de asemenea, apăsa butonul **Sursă** dacă televizorul este în modul Live TV și selectați sursa de intrare HDMI corespunzătoare din listă. Pentru a finaliza această operațiune și a reveni la controlul televizorului prin telecomandă, apăsați butonul **Sursă**, care încă va funcționa, de pe telecomandă și alegeți altă sursă.

Telecomanda televizorului poate să controleze dispozitivul după ce sursa HDMI conectată a fost selectată. Cu toate acestea, nu toate butoanele vor fi transferate dispozitivului. Doar dispozitivele care acceptă funcția Telecomandă CEC vor răspunde la telecomanda televizorului.

Televizorul suportă de asemenea caracteristica eARC (Enhanced Audio Return Channel - canal de retur al semnalului audio îmbunătățit). Similar cu ARC, caracteristica eARC permite transferul fluxului audio digital de la televizor la un dispozitiv audio conectat prin cablul HDMI. eARC este o versiune îmbunătățită a ARC. Are o lățime de bandă mult mai mare decât predecesorul său. Lățimea de bandă reprezintă gama de frecvențe sau cantitatea de date transferată la un moment dat. Lățimea de bandă mai mare se traduce într-o cantitate mai mare de date care pot fi transferate. Lățimea de bandă mai mare mai înseamnă că semnalul audio digital nu trebuie să fie comprimat și că este mult mai detaliat, bogat, și vibrant.

Când eARC este activat din meniul Sound (Sunet), televizorul încearcă mai întâi să stabilească legătura eARC. Dacă eARC este acceptat de dispozitivul conectat, ieșirea se transformă în mod eARC, iar pe OSD-ul dispozitivului conectat se poate vedea indicatorul „eARC”. Dacă nu se poate stabili o legătură eARC (de exemplu, dispozitivul conectat nu acceptă eARC, ci doar ARC) sau dacă eARC este dezactivat din meniul Sound (Sunet), atunci televizorul inițiază ARC.

Pentru a putea activa funcția ARC, caracteristica **eARC trebuie să fie setată ca Auto**. Puteți accesa această opțiune din meniul **TV options>Sound** (Opțiuni TV>Sunet) în modul Live TV sau din meniul **Settings>Display & Sound>Sound** (Setări>Afișaj și sunet>Sunet) din Tabloul de comenzi. Atunci când eARC este activ, televizorul pune automat pe mut alte ieșiri audio. Prin urmare, veți auzi doar semnalul audio de la dispozitivul audio conectat. Butoanele pentru controlul volumului de pe telecomandă vor fi cuplate cu dispozitivul audio conectat și veți putea controla volumul acestuia prin intermediul telecomenzii televizorului dumneavoastră.

Pentru ca eARC să funcționeze corect;

- Dispozitivul audio conectat trebuie să accepte și eARC.
- Unele cabluri HDMI nu au suficientă lățime de bandă pentru a transporta canale audio cu rată de biți mare, utilizați un cablu HDMI cu suport eARC (cabluri HDMI de mare viteză cu Ethernet și noul cablu HDMI

de viteză ultra rapidă - verificați hdmi.org pentru informații de ultimă oră).

Notă: eARC este compatibil doar prin intermediul intrării HDMI2.

Google Cast

Cu tehnologia integrată Google Cast puteți să redați conținutul de pe dispozitivul dvs. mobil direct la televizorul dvs. Dacă telefonul dumneavoastră mobil are opțiunea Google Cast, puteți proiecta ecranul acestui dispozitiv pe televizor prin wireless. Selectați opțiunea Proiectare ecran pe dispozitivul dvs. android. Se vor afișa dispozitivele detectate disponibile. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor. Puteți obține denumirea rețelei televizorului dvs. din meniul **Settings>System>About** (Setări>Sistem>Despre) din tabloul de comenzi. **Nume dispozitiv** va fi una din opțiunile afișate. Puteți schimba numele televizorului dumneavoastră. Marcați **Nume dispozitiv** și apăsați pe **OK**. Selectați apoi **Schimbați** și apăsați din nou **OK**. Puteți selecta unul dintre numele predefinite sau introduceți un nume personalizat.

Pentru a proiecta ecranul dispozitivului pe televizor...

1. Accesați meniul „Setări” al dispozitivului Android de pe panoul de notificări sau ecranul de pornire.
2. Apăsați „Conectivitate dispozitiv”.
3. Apăsați „Proiectare ușoară” și activați „Proiectare wireless”. Dispozitivele disponibile vor fi listate
4. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

sau

1. Navigați spre panoul de notificări
2. Apăsați „Proiectare wireless”
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul

Dacă aplicația de pe mobil permite proiectarea, precum YouTube, Dailymotion, Netflix, puteți proiecta aplicația pe televizorul dumneavoastră. Pe aplicația mobilă, blocați pictograma de Google cast și apăsați pe aceasta. Se vor afișa dispozitivele detectate disponibile. Selectați televizorul dumneavoastră din listă și apăsați pentru a începe vizionare pe televizor.

Pentru a proiecta o aplicație pe ecranul televizorului...

1. Deschideți, pe smartphone sau pe tabletă, o aplicație care accepta Google Cast.
2. Apăsați pictograma Google Cast
3. Selectați televizorul unde doriți să se proiecteze conținutul
4. Aplicația selectată va fi redată pe televizor

Observații:

Google Cast funcționează pe Android și iOS. Asigurați-vă că dispozitivul dumneavoastră mobil este conectat la aceeași rețea ca și televizorul.

Opțiunile de meniu și numele funcției Google Cast pe dispozitivul dumneavoastră Android pot să difere în funcție de marcă și să se schimbe în timp. Consultați manualul dispozitivului pentru cele mai noi informații privind funcția Google Cast.

Sistem HBBTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) este un standard care combină perfect serviciile TV oferite prin transmisiune cu serviciile oferite prin bandă largă și permite accesul la Internet doar serviciilor pentru consumatori folosind televizoarele și rețevile conectate. Serviciile furnizate prin HbbTV includ transmisiunea prin canalele TV tradiționale, serviciile „catch-up”, video-la-cerere, ghid electronic de programe, publicitate interactivă, personalizare, votare, jocuri, rețele sociale și alte aplicații multimedia.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele semnificate de postul emițător.

Aplicațiile HbbTV sunt disponibile pe canalele unde sunt indicate de serviciul de radiodifuziune. În genera, pe ecran va apărea o pictogramă sub forma unui mic buton roșu pentru a notifica utilizatorul că există o aplicație HbbTV pe acel canal. Apăsați butonul indicat pe ecran pentru a lansa aplicația.

Aplicațiile HbbTV folosesc butoane de pe telecomandă pentru a interacționa cu utilizatorul. Atunci când este lansată o aplicație HbbTV, controlul unor anumite butoane este deținut de aplicație. De exemplu, selecționarea numerică a canalelor e posibil să nu funcționeze la o aplicație teletext unde numerele indică pagini de teletext.

Pentru HbbTV, este necesară capacitatea de redare în flux AV pentru platformă. Există numeroase aplicații care oferă VOD (video la cerere) și servicii TV „catch-up”. Butoanele **OK** (reda și pauză), **Stop**, **Fast forward** (Derulare rapidă înainte), și **Rewind** (Derulare înapoi) de pe telecomandă pot fi folosite pentru a interacționa cu conținutul AV.

Notă: Puteți activa și dezactiva această caracteristică din meniul **TV Options>Advanced Options>HBBTV Settings** (Opțiuni TV>Opțiuni avansate>Setări HBBTV) în modul Live TV.

Căutare Standby rapid

În cazul în care opțiunea **Actualizare automată canal** din meniul **Setări>Canale și intrări>Canal** este activată, televizorul va porni timp de 5 minute, după care va trece din nou în modul standby rapid și va căuta canalele. LED de standby va lumina intermitent pe durata acestui proces. Când LED-ul nu mai luminează intermitent, procesul de căutare a fost finalizat. Canalele găsite vor fi salvate în lista de canale. La

următoarea pornire a televizorului, veți fi informat dacă lista de canale a fost actualizată.

Actualizări software

Televizorul dumneavoastră poate să găsească și să-și actualizeze firmware-ul în mod automat prin intermediul internetului.

Pentru a experimenta televizorul dumneavoastră la cel mai bun nivel și a beneficia de ultimele îmbunătățiri, asigurați-vă că sistemul este întotdeauna actualizat.

Actualizare software prin internet

Televizorul va verifica serverul Google pentru a vedea dacă este disponibilă vreo actualizare (GOTA). În cazul în care un nou software este găsit, acesta va fi descărcat automat în fundal. Când descărcarea este finalizată, pe ecran va fi afișat un mesaj care indică noul software timp de câteva secunde, după care acesta va dispărea. Puteți verifica secțiunea de notificări din Tabloul de comenzi pentru a vedea informațiile aferente.

Software-ul descărcat va fi instalat automat la următoarea pornire a televizorului. Puteți, de asemenea, să accesați meniul **Settings>System>About** (Setări>Sistem>Despre sistem), să evidențiați **Restart now** (Repornește acum) și să apăsați **OK** pentru a executa instalarea imediat.

Pentru a verifica manual dacă există o actualizare, accesați meniul **Settings>System>About** (Setări>Sistem>Despre sistem). Televizorul va verifica pentru a vedea dacă este disponibilă vreo actualizare. După finalizare, veți fi informat cu privire la starea actuală a sistemului și la ora la care dispozitivul a fost verificat ultima dată pentru o actualizare. Opțiunea **Check for update** (Verificare pentru actualizare) va fi evidențiată. Apăsați **OK** dacă doriți să verificați din nou.

Notă: Nu scoateți cablul de alimentare în timpul procesului de actualizare. Dacă televizorul nu pornește după actualizare, deconectați televizorul, așteptați două minute și conectați-l înapoi.

Depanare & Sfaturi

Televizorul nu pornește

- Asigurați-vă că cablul de alimentare este introdus corespunzător în priză.
- Deconectați cablul de curent din priză. Așteptați un minut și apoi conectați-l din nou la priză.
- Apăsați butonul **Repaus/Pornit** de pe televizor.

Televizorul nu răspunde la telecomandă

- Televizorul necesită un timp pentru a porni. În acest timp, televizorul nu răspunde la telecomandă sau la comenzi. Aceasta este o operațiune normală.
- Verificați dacă telecomanda funcționează cu ajutorul camerei unui telefon mobil. Activați camera

telefonului și plasați telecomanda în obiectivul camerei. Dacă apăsați pe orice tastă a telecomenzii și vedeți, cu ajutorul camerei, că LED-ul infraroșu se aprinde, atunci telecomanda funcționează corect. Trebuie verificat televizorul.

Dacă nu observați această aprindere a LED-ului, este posibil ca bateriile să fie consumate. Înlocuiți bateriile. Dacă telecomanda continuă să nu funcționeze, înseamnă că este deteriorată și trebuie să fie reparată.

Această metodă de verificare a telecomenzii nu este posibilă în cazul telecomenzilor care sunt conectate prin wireless cu televizorul.

Lipsă canale

- Asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate și că este selectată rețeaua corectă.
- Asigurați-vă că este selectată lista corectă de canale.
- În cazul în care ați efectuat căutarea manual, verificați dacă ați introdus frecvența de canal corectă.

Lipsă imagine / imagine distorsionată

- Asigurați-vă că antena este conectată corect la televizor.
- Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul antenei.
- Asigurați-vă că dispozitivul corect este selectat drept sursă de intrare.
- Asigurați-vă că dispozitivul sau externă sunt conectate corect.
- Asigurați-vă că setările imaginii sunt corect configurate.
- Calitatea recepției poate fi influențată de difuzoare puternice, dispozitive audio fără împământare, neoane, clădiri înalte sau alte obiecte de dimensiuni mari. Încercați să îmbunătățiți calitatea recepției prin schimbarea direcției antenei sau prin mutarea dispozitivelor departe de televizor, dacă acest lucru este posibil.
- Alegeți alt format al imaginii, dacă imaginea nu încapă pe ecran
- Asigurați-vă că PC-ul folosește rezoluția și rata de înmprospătare acceptată.

Lipsa sunetului / sunet slab

- Asigurați-vă că setările sunetului sunt corect configurate.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- Asigurați-vă că volumul nu este pus pe mut sau configurat la zero; creșteți volumul pentru a verifica.
- Asigurați-vă că ieșirea audio a televizorului este conectată la intrarea audio a sistemului audio extern.
- Sunetul provine doar de la un difuzor. Verificați setările de echilibrare din meniul **Afișaj și Sunet**.

Sursele de intrare - nu pot fi selectate

- Asigurați-vă că dispozitivul este conectat corect la televizor.
- Asigurați-vă că toate cablurile sunt corect conectate.
- Asigurați-vă că selectați sursa de intrare corectă, corespunzătoare dispozitivului conectat.
- Asigurați-vă că sursa corectă de introducere nu este ascunsă din Meniul **Canale și Intrări**.

Compatibilitatea semnalului HDMI

Sursă	Semnale compatibile	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

În unele cazuri este posibil ca un semnal să nu se afișeze corect pe televizor. Problema poate fi reprezentată de o incompatibilitate cu standardele a echipamentului sursă (DVD, casetă superioară, etc.). Dacă aveți o astfel de problemă, contactați distribuitorul și producătorul echipamentului-sursă

Formaturi fișier acceptate pentru modul USB

Decodor Video

Codec video	Rezoluție	Rată de transfer	Profil	Senzor
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bit)/ Main10 (10-bit) Nivel Înalt @Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil simplu Profil avansat simplu @Nivel 5 GMC nu este acceptat 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Numai Profil de Bază	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Profil Principal și înalt până la nivel 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jinzhun nivel 6.0	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Broadcasting @ Nivel 6.0.1.08.60	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal (8-bit)/ Principal 10 (10-bit) @ Nivel 8.0.60	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Profil avansat nivel 3 Profil simplu Profilul principal 	MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Principal @ Nivel 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Codificator Video

Codec video	Rezoluție maximă	Rată maximă de biți	Profil	Notă
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Profil Principal, Nivel 4.1	Componentă codificare video

Audio

Codec audio	Rată de eșantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Strat 3	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Până la 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), MPEG program stream (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Standard

Codec audio	Rată de eşantionare	Canal	Rată de transfer	Senzor	Notă
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Până la 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Până la 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Până la 48 KHz	Până la 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Acceptată doar decodarea stereo
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transport curent (.ts, .trp, .tp), MPEG program curent (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Până la 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Până la 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Până la 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Până la 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Până la 5.1 (MS12 v1.x) Până la 7.1 (MS12 v2.x)	Până la 1521Kbps Per Prezentare	MPEG transport stream (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Sistem audio TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Canale până la 16 core leşire până la 5.1 Canale	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Imagine

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
JPEG	Linie de referință	15360 x 8640
	Progresiv	1024 x 768
PNG		9600 x 6400

Imagine	Poză	Rezoluție (lățime x înălțime)
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Subtitrare

Intern

Extensie fișier	Senzor	Cod subtitrare
ts, trp, tp	TS	Subtitrare DVB Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Extern

Extensie fișier	Analizor Subtitrare	Observație
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Avansat	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Subldx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Rezoluțiile DVI suportate

Atunci când conectați dispozitive la conectorii televizorului dumneavoastră folosind cabluri de conversie DVI (cablul DVI la HDMI nu este furnizat), puteți să folosiți următoarele informații cu privire la rezoluții.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Specificații

Transmitere la televizor	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Canale receptoare	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Recepție digitală	Televizor prin satelit - cablu terestru digital complet integrat(DVB-T-C-S) (conformitate cu DVB-T2, DVB-S2)			
Număr de canale presetate	12 200			
Indicator canal	Afișaj pe ecran			
Intrare antenă RF	75 Ohm (dezechilibrat)			
Tensiune de funcționare	220-240V AC, 50Hz			
Audio	Dolby Atmos			
Căști	Mini mufă stereo de 3,5 mm			
Consum de putere în standby cu menținerea conectării la rețea (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Putere ieșire audio (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Consum energie electrică (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Greutate (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
Dimensiuni televizor Axlxl (cu stand) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Dimensiuni televizor Axlxl (fără stand) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Ecran	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Temperatură și umiditate de funcționare	0°C-până la 40°C, 85% umiditate maximă			

Pentru mai multe informații despre produse, vă rugăm să vizitați EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Numărul de înregistrare EPREL este disponibil pe <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Specificații transmțător LAN wireless

Intervale frecvență	Putere ieșire maximă
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricții în funcție de țară

Acest echipament Wireless LAN este destinat pentru utilizare acasă și la birou în toate statele membre EU, în UK și Irlanda (și în alte state care respectă directive relevante ale EU și/sau UK) fără. Banda de frecvențe 5.15 - 5.35 GHz este restricționată numai pentru operațiuni de interior în țările EU, în Regatul Unit și în Irlanda de Nord (și în alte țări care respectă directiva relevantă a EU și/sau a Regatului Unit). Utilizarea publică este supusă unei autorizații generale din partea furnizorului respectiv de servicii.

Țară	Restricție
Federația Rusă	Utilizare numai în interior

Cerințele pentru orice țară se pot schimba oricând. Se recomandă ca utilizatorul să se informeze la autoritățile locale cu privire la situația actuală a reglementărilor naționale atât pentru rețelele LAN fără cablu de 2,4 GHz, cât și pentru cele de 5 GHz.

Standard

IEEE 802.11 a/b/g/n

Interfață gazdă

USB 2.0

Securitate

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI.

Observație

DVB / Transmitere a datelor / IPTV

• Acest TV este conceput să îndeplinească standardele (din Martie, 2021) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale terestre HEVC(H.265)), DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale prin cablu HEVC(H.265)) și DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) și serviciile digitale prin satelit HEVC(H.265)).

Consultați reprezentantul local cu privire la disponibilitatea serviciilor DVB-T / T2 sau DVB-S în zona dumneavoastră.

Consultați furnizorul de servicii prin cablu cu privire la disponibilitatea serviciilor DVB-C pentru acest televizor.

• Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corect în cazul în care semnalul nu îndeplinește standardele DVB-T / T2, DVB-C sau DVB-S.

• Nu toate funcțiile sunt disponibile, acestea depind de țară, zonă, transmțător, furnizor de servicii, satelit și mediul rețelei.

• Nu toate modulele CI funcționează corespunzător cu acest televizor. Consultați furnizorul de servicii cu privire la modulul CI disponibil.

• Este posibil ca acest televizor să nu funcționeze corespunzător cu modulul CI care nu este aprobat de furnizorul de servicii.

• Se pot percepe taxe suplimentare în funcție de furnizorul de servicii.

• Compatibilitatea cu serviciile viitoare nu este garantată.

• Aplicațiile pe internet sunt furnizate de furnizorii de servicii respectivi, și pot fi schimbate, întrerupte oricând.

Panasonic nu își asumă nicio responsabilitate și nu garantează disponibilitatea sau continuitatea serviciilor.

• Panasonic nu garantează operarea și performanțele dispozitivelor periferice făcute de alți producători; și nu ne asumăm orice răspundere care apare din operarea și/sau performanțele dispozitivelor periferice ale acestui producător.

Licențe

Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface HDMI trade dress și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos și simbolul dublu-D sunt mărci înregistrate ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produs sub licența Dolby Laboratories. Lucrări confidențiale nepublicate. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play și YouTube sunt mărci comerciale ale Google LLC.

Termenul, marca și logoul *Bluetooth*® sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc., iar aceste mărci sunt folosite de către Panasonic Corporation doar cu licența.

Acest produs conține tehnologii care se supun anumitor drepturi de proprietate ale Microsoft. Folosirea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft.

Proprietarii conținutului folosesc tehnologie de acces Microsoft PlayReady™ pentru a proteja proprietatea intelectuală, inclusiv conținutul protejat de drepturi de autor. Acest dispozitiv folosește tehnologie PlayReady pentru a accesa conținut protejat PlayReady și/sau conținut protejat WMDRM. Dacă dispozitivul nu reușește să aplice în mod adecvat restricțiile asupra utilizării conținutului, este posibil ca proprietarii conținutului să aibă nevoie de Microsoft pentru a revoca capacitatea dispozitivului de a consuma conținutul protejat PlayReady. Revocarea nu ar trebui să afecteze conținutul neprotejat sau conținutul protejat de alte tehnologii de acces la conținut. Este posibil ca proprietarii conținutului să vă solicite să îmbunătățiți PlayReady pentru a accesa conținutul acestora. Dacă refuzați îmbunătățirea, nu veți putea accesa conținutul care necesită îmbunătățiri.

Logoul „CI Plus” este marcă înregistrată a CI Plus LLP.

Acest produs este protejat de anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea acestei tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără licențele adecvate de la Microsoft sau a unei filiale autorizate a Microsoft.



Aruncarea echipamentelor și bateriilor vechi



Doar pentru Uniunea Europeană și țările cu sisteme de reciclare

Aceste simboluri de pe produse, ambalaje și/sau documentele însoțitoare indică faptul că produsele și bateriile electrice și electronice vechi nu trebuie amestecate împreună cu gunoii menajer.

Pentru tratarea, recuperarea și reciclarea adecvată a produselor și bateriilor vechi, vă rugăm să le duceți la punctele de colectare aplicabile în conformitate cu legislația națională.

Aruncarea lor corectă va contribui la economisirea unor resurse valoroase și la prevenirea oricăror efecte potențial negative asupra sănătății umane și a mediului.

Pentru mai multe informații despre colectare și reciclare, contactați autoritățile locale.

Se pot aplica penalizări pentru manipularea incorectă a deșeurilor, în conformitate cu legislația națională.

Notă pentru simbolul bateriei (simbolul din partea de jos):



Acest simbol poate fi utilizat în combinație cu un simbol chimic. În acest caz, respectă cerințele stabilite de Directiva pentru produsul chimic implicat.

Declarație de conformitate (DoC)

Prin prezenta, Panasonic Marketing Europe GmbH declară faptul că televizorul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante din Directiva 2014/53/EU.

Dacă doriți o copie a declarației de conformitate originale a acestui televizor, vizitați următorul website:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Reprezentant autorizat:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH



Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Pagină web: <http://www.panasonic.com>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Πληροφορίες ασφαλείας	2
Σημάνσεις πάνω στο προϊόν.....	3
Συντήρηση	4
Οθόνη τηλεόραση, περιβλήμα, στήριγμα	4
Φις ρευματοληψίας.....	4
Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης	5
Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση ανάρτησης σε τοίχο	6
Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται	6
Χαρακτηριστικά	6
Σύνδεση Κεραίας.....	7
Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης	9
Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης	10
Τηλεχειριστήριο	11
Βοηθός αρχικής εγκατάστασης	12
Αρχική Οθόνη.....	16
Περιεχόμενο μενού ζωντανής τηλεόρασης.....	17
Κανάλια	17
Επιλογές TV	19
Ρυθμίσεις.....	21
Κανάλια & Είσοδοι.....	22
Οθόνη & Ήχος.....	24
Δίκτυο & Ίντερνετ.....	27
Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη	28
Απόρρητο	28
Εφαρμογές	28
Σύστημα.....	29
Bluetooth Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ	31
Βοήθεια & Έκφραση γνώμης.....	31
Λίστα καναλιών	31
Οδηγός προγραμμάτων	32
Σύνδεση στο Ίντερνετ.....	32
Αναπαραγωγή Πολυμέσων	34
Από Σύνδεση USB	36
Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB.....	36
CEC.....	37
Google Cast	38
Σύστημα HBBTV	38
Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή	39
Ενημέρωση λογισμικού.....	39
Αντιμέτωπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές.....	39
Συμβατότητα - Σήμα HDMI.....	40
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB.....	41
Αποκωδικοποιητής βίντεο.....	41
Κωδικοποιητής βίντεο	42
Ήχος	42
Εικόνα.....	43
Υπότιτλοι.....	44
Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI.....	45
Προδιαγραφές	46
Άδειες.....	48
Τελική διάθεση χρησιμοποιημένων συσκευών και μπαταριών	48
Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)	49

Πληροφορίες ασφαλείας

	ΠΡΟΣΟΧΗ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΜΕΡΗ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΑΝΑΘΕΤΕ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΕΡΒΙΣ.		

Σε περίπτωση ακραίων καιρικών συνθηκών (καταιγίδων, σατραπών ή κεραυνών) και σε μεγάλες περιόδους μη χρήσης (στις διακοπές σας), αποσυνδέετε την τηλεόραση από το δίκτυο ρεύματος.

Το φιλτράρισμα χρησιμοποιείται για αποσύνδεση της τηλεόρασης από το δίκτυο παροχής ρεύματος και γι' αυτό πρέπει να παραμένει πάντα σε ετοιμότητα χρήσης. Αν η συσκευή της τηλεόρασης δεν αποσυνδεθεί ηλεκτρικά από το δίκτυο ρεύματος, θα εξακολουθεί να καταναλώνει ρεύμα σε κάθε περίπτωση, ακόμα και αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένη.

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για το χειρισμό των σχετικών λειτουργιών.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε πλήρως τις παρούσες οδηγίες πριν την εγκατάσταση ή τη χρήση της συσκευής

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) να οποία έχουν την ικανότητα / εμπειρία για χρήση μιας τέτοιας συσκευής χωρίς επιτήρηση, εκτός αν έχουν λάβει επιτήρηση ή καθοδήγηση σχετικά με τη χρήση της συσκευής από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους.




- Χρησιμοποιείτε αυτή την τηλεόραση σε υψόμετρο μικρότερο των 5000 μέτρων από τη στάθμη της θάλασσας, σε ξηρές θέσεις και σε περιοχές με εύκρατο ή τροπικό κλίμα.
- Η τηλεοπτική συσκευή προορίζεται για οικιακή και παρόμοια χρήση σε εσωτερικό χώρο αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε δημόσιους χώρους.
- Για λόγους αερισμού αφήνετε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm γύρω από την τηλεόραση.
- Ο αερισμός δεν θα πρέπει να εμποδίζεται με το να καλύπτονται ή να φράζονται τα ανοίγματα αερισμού με είδη, όπως εφημερίδες, τραπέζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.
- Το φιλτράρισμα του καλωδίου ρεύματος πρέπει να είναι εύκολο προσπελάσιμο. Μην τοποθετείτε την τηλεόραση, έπιπλα κλπ. πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Ένα φθαρμένο καλώδιο ρεύματος/φίς μπορεί να γίνει αιτία πυρκαγιάς ή να σας προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Να χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος από το φίς, μην αποσυνδέετε την τηλεόραση από

την πρίζα τραβώντας το καλώδιο ρεύματος. Σε καμία περίπτωση μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος/φίς με υγρά χέρια, γιατί θα μπορούσε να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία. Μην κάνετε ποτέ κόμπω στο καλώδιο ρεύματος και μην το δένετε με άλλα καλώδια. Όταν έχει υποστεί ζημιά, χρειάζεται να αντικατασταθεί. Αυτό θα πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε υγρό από στάξιμο ή πισίλισμα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση, ή πάνω από αυτήν (π.χ. σε ράφια πάνω από την τηλεόραση), αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κλπ.
- Μην εκθέτετε την τηλεόραση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην τοποθετείτε πάνω ή κοντά στην τηλεόραση γυμνές φλόγες. όπως π.χ. αναμμένα κεριά.
- Μην τοποθετείτε κοντά στην τηλεόραση πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές σόμπες, σμύματα θέρμανσης κλπ.
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω στο δάπεδο ή σε επιφάνειες με κλίση.
- Για να αποφύγετε κίνδυνο πρόκλησης ασφυξίας, κρατάτε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά, παιδιά και κατοικίδια.
- Συνδέστε προσεκτικά τη βάση στην τηλεόραση. Αν η βάση συνοδεύεται από βίδες, σφίξτε καλά τις βίδες για να αποφύγετε ανατροπή της τηλεόρασης. Μη σφίξτε υπερβολικά τις βίδες και τοποθετήστε σωστά τα ελαστικά εξαρτήματα της βάσης.
- Μην πετάξετε μπαταρίες σε φωτιά ή μαζί με επικίνδυνα ή εύφλεκτα υλικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως άμεσο ηλιακό φως, φωτιά ή παρόμοια.
 - Η υπερβολικά υψηλή πίεση ήχου από ακουστικά κάθε τύπου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- ΠΑΝΩ ΑΠ' ΟΛΑ - ΠΟΤΕ μην αφήσετε οποιονδήποτε, και ιδίως τα παιδιά, να στρώσουν ή να κυτιπουν την οθόνη ή να περνούν οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα από τις οπές, τις σχισμές ή από οποιοδήποτε άλλο άνοιγμα της τηλεόρασης.**

 Προσοχή	Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου
 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	Κίνδυνος από επικίνδυνη ηλεκτρική τάση
 Συντήρηση	Σημαντικό εξάρτημα για τη συντήρηση

Σημάνσεις πάνω στο προϊόν

Τα σύμβολα που ακολουθούν χρησιμοποιούνται πάνω στο προϊόν για να επισημαίνουν περιορισμούς και προφυλάξεις καθώς και οδηγίες ασφαλείας. Κάθε εξήγηση θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνον όπου το προϊόν φέρει τη σχετική σήμανση. Λαμβάνετε υπ' όψη σας αυτές τις πληροφορίες για λόγους ασφαλείας.



Εξοπλισμός Κατηγορίας II: Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μη χρειάζεται σύνδεση ασφαλείας προς την ηλεκτρική γη.



Ακροδέκτης υπό επικίνδυνη τάση: Ο ακροδέκτης (Οι ακροδέκτες) που επισημαίνονται είναι υπό επικίνδυνη τάση σε κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προσοχή, δείτε τις οδηγίες χρήσης: Η περιοχή (Οι περιοχές) που επισημαίνεται(ονται) περιέχει(-ουν) μπαταρίες τύπου κέρματος ή κουμπιού.



Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας

1: Αυτό το προϊόν περιέχει πηγή λέιζερ κατηγορίας 1 η οποία είναι ασφαλής υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προσέχετε να μην καταποθεί η μπαταρία, Κίνδυνος Χημικών Εγκαυμάτων

Αυτό το προϊόν ή τα αξεσουάρ που συνοδεύουν το προϊόν μπορεί να περιέχουν μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού. Αν καταποθεί η μπαταρία τύπου κέρματος/κουμπιού, μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες και μπορεί να επιφέρει το θάνατο.

Κρατάτε καινούργιες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά.

Αν το διαμέρισμα μπαταρίας δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε τη χρήση του προϊόντος και κρατήστε το μακριά από παιδιά.

Αν πιστεύετε ότι μπαταρίες μπορεί να έχουν καταποθεί ή τοποθετηθεί μέσα σε οποιοδήποτε μέρος του σώματος, ζητήστε άμεση ιατρική προσοχή.

Προειδοποίηση Κινδύνου Ασάθειας

Μια τηλεόραση μπορεί να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη απλών προφυλάξεων όπως:

- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε ντουλάπια ή βάσεις ή μεθόδους στερέωσης που συνιστά ο κατασκευαστής της τηλεόρασης.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την τηλεόραση.
- ΠΑΝΤΑ να διασφαλίσετε ότι η τηλεόραση δεν προεξέχει από την άκρη του επίπλου όπου στηρίζεται.

- ΠΑΝΤΑ να εκπαιδεύετε τα παιδιά σχετικά με τους κινδύνους από την αναρρίχηση σε έπιπλα για να φθάσουν την τηλεόραση ή τα χειριστήριά της.
- ΠΑΝΤΑ να περνάτε τα καλώδια κάθε είδους που συνδέονται στην τηλεόρασή σας με τρόπο ώστε να μην μπορούν να γίνουν αιτία παραπατήματος, και να μην μπορούν να τραβηχτούν ή πιαστούν από οποιοδήποτε.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε τηλεόραση σε θέση που δεν προσφέρει ευστάθεια.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ψηλό άγκυρο (π.χ. σε ντουλάπια ή βιβλιοθήκες), χωρίς άγκυρωση και του επίπλου και της τηλεόρασης σε κατάλληλο υποστήριγμα.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε την τηλεόραση πάνω σε ύψασμα ή σε άλλα υλικά ανάμεσα στην τηλεόραση και το έπιπλο όπου στηρίζεται.
- ΠΟΤΕ μην τοποθετήσετε είδη που μπορεί να αποτελέσουν πειρασμό για να σκαρφώσουν τα παιδιά, όπως παιχνίδια και τηλεχειριστήρια, πάνω στην τηλεόραση ή στο έπιπλο στο οποίο έχει τοποθετηθεί η τηλεόραση.
- Ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για τοποθέτηση σε ύψη ≤ 2 m.

Οι παραπάνω προφυλάξεις πρέπει να εφαρμόζονται και στην περίπτωση που πρόκειται να κρατήσετε την υπάρχουσα τηλεόρασή σας και να της αλλάξετε θέση.

Συσκευή συνδεδεμένη στην προστατευτική γείωση της εγκατάστασης του κιρίου μέσω της σύνδεσης ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ή μέσω άλλης συσκευής που διαθέτει σύνδεση σε προστατευτική γείωση - και σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος με χρήση ομοαξονικού καλωδίου, μπορεί υπό ορισμένες συνθήκες να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς. Η σύνδεση σε σύστημα διανομής τηλεοπτικού σήματος πρέπει επομένως να είναι εξοπλισμένη με διάταξη που παρέχει ηλεκτρική απομόνωση κάτω από μια ορισμένη περιοχή συχνότητας (γαλβανική απομόνωση).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.
- Το κιτ επιτοίχιας τοποθέτησης είναι προαιρετικός εξοπλισμός. Μπορείτε να το προμηθευτείτε από το τοπικό σας κατάστημα, αν δεν παρέχεται μαζί με την τηλεόραση.
- Μην εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση.
- Χρησιμοποιήστε τις προβλεπόμενες βίδες και άλλα αξεσουάρ στερέωσης σε τοίχο.
- Σφίξτε καλά τις βίδες τοποθέτησης σε τοίχο, για να αποτρέψετε την πτώση της τηλεόρασης. Μην σφίξτε υπερβολικά τις βίδες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η χρήση άλλων στηριγμάτων ανάρτησης σε τοίχο, ή η εγκατάσταση στηρίγματος ανάρτησης σε τοίχο από εσάς το χρήστη, εγκυμονεί τον κίνδυνο τραυματισμού

Συντήρηση

Πρώτα αφαιρέστε το φιλς ρευματοληψίας από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Οθόνη τηλεόραση, περίβλημα, στήριγμα

Κανονική φροντίδα:

Με ένα μαλακό πανί, σκουπίστε απαλά την επιφάνεια της οθόνης, το περίβλημα ή το στήριγμα για να αφαιρέσετε ακαθαρσίες ή δαχτυλιές.

Για επίμονες ακαθαρσίες:

1. Πρώτα καθαρίστε τη σκόνη από την επιφάνεια.
2. Βρέξτε ένα μαλακό πανί με καθαρό νερό ή αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικό σε 100 μέρη νερό).
3. Στύψτε καλά το πανί. (Προσέξτε, μην αφήσετε να εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει καταστροφική βλάβη του προϊόντος.)
4. Σκουπίστε προσεκτικά, υγράνετε και αφαιρέστε τις επίμονες ακαθαρσίες.
5. Τέλος, σκουπίστε και απομακρύνετε κάθε υγρασία.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε σκληρό πανί και μην τρίβετε την επιφάνεια πολύ δυνατά, διαφορετικά μπορούν να προκληθούν γρατσουνιές στην επιφάνεια.

- Προσέξτε να μην εκθέσετε την επιφάνεια σε εντομοκτόνα, διαλύτες, αρωματικά ή άλλα πηκτικά συστατικά. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προκαλέσει ξεφλούδισμα της βαφής.
- Η επιφάνεια της οθόνης έχει ειδική επεξεργασία και μπορεί να υποστεί εύκολα ζημιά. Προσέχετε να μη χτυπήσετε ή χαράξετε την επιφάνεια με το νύχι σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα.
- Μην επιτρέψετε στο περίβλημα και το υποστήριγμα να έρθουν σε επαφή με υλικό από ελαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας.

Φιλς ρευματοληψίας

Σε τακτικά διαστήματα σκουπίζετε το φιλς ρευματοληψίας με ένα στεγνό πανί.

Η υγρασία και η σκόνη μπορούν να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

και ζημιάς στο προϊόν. Για να διατηρήσετε την απόδοση και την ασφάλεια της μονάδας, φροντίστε να αναθέσετε απαραίτητα στο κατάστημα αγοράς ή σε αδειούχο τεχνικό να στερεώσει τη στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο. Οποιαδήποτε ζημιά προκληθεί από εγκατάσταση χωρίς εξειδικευμένο εγκαταστάτη θα καταστήσει άκυρη την εγγύησή σας.

- Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που συνοδεύουν τα προαιρετικά αξεσουάρ και μην παραλείψετε να βεβαιωθείτε να λάβετε μέτρα ώστε να αποτρέψετε ενδεχόμενη πτώση της τηλεόρασης.
- Χειριστείτε την τηλεόραση προσεκτικά κατά την εγκατάσταση, επειδή αν την υποβάλετε σε κρούση ή σε άλλες δυνάμεις μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Προσέχετε όταν στερεώνετε στον τοίχο στήριγμα τοίχου. Πριν στερεώσετε το στήριγμα, πάντα να βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια ή σωλήνες μέσα στον τοίχο.
- Για να αποτρέψετε πτώση και τραυματισμό, αφαιρέστε την τηλεόραση από τη σταθερή της θέση στον τοίχο όταν δεν την χρησιμοποιείτε πλέον.

ZHMIΣ

- Με την εξαίρεση περιπτώσεων όπου η ευθύνη αναγνωρίζεται από τοπικά ισχύοντες κανονισμούς, η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για δυσλειτουργίες προκαλούμενες από την κακή χρήση ή τη χρήση του προϊόντος, ούτε άλλα προβλήματα ή ζημιές προκαλούμενα από τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για απώλεια κλπ. δεδομένων προκαλούμενη από φυσικές καταστροφές.
- Εξωτερικές συσκευές οι οποίες παρέχονται ξεχωριστά από τον πελάτη δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Η προστασία δεδομένων που είναι αποθηκευμένα σε τέτοιες συσκευές αποτελεί ευθύνη του πελάτη. Η Panasonic δεν αποδέχεται καμία ευθύνη για κακή χρήση αυτών των δεδομένων.

Οι εικόνες και οι απεικονίσεις στις παρούσες οδηγίες χρήσης παρέχονται μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές του προϊόντος μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Τοποθέτηση / Αφαίρεση της βάσης

Προετοιμασία

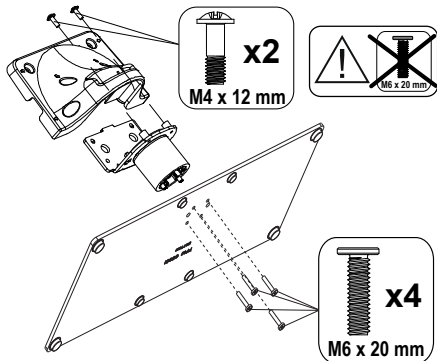
Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις) και την τηλεόραση από τη συσκευασία και τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω αλλά πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί (κουβέρτα κλπ.)

- Χρησιμοποιήστε ένα επίπεδο και σταθερό τραπέζι μεγαλύτερο από το τραπέζι.
- Μην κρατάτε το τμήμα της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα χαράξετε ή σπάσετε την τηλεόραση.

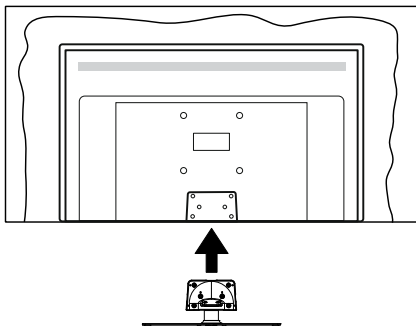
ΠΡΟΣΟΧΗ: Παρακαλούμε μην εισάγετε τις εικονιζόμενες βίδες στο σώμα της τηλεόρασης όταν δεν χρησιμοποιείτε τη βάση της τηλεόρασης, π.χ. κατά την ανάρτηση σε τοίχο. Η εισαγωγή των βιδών χωρίς τη βάση μπορεί να προξενήσει ζημιά στην τηλεόραση.

Τοποθέτηση της βάσης

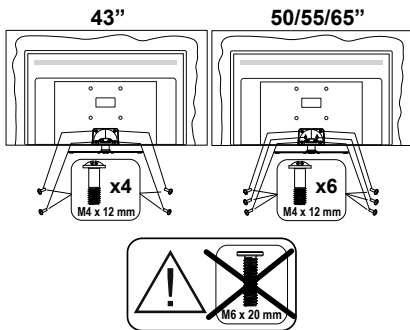
1. Η βάση της τηλεόρασης αποτελείται από 4 τμήματα. Συνδέστε αυτά τα τμήματα μεταξύ τους



2. Τοποθετήστε τη βάση (τις βάσεις) πάνω στο σχέδιο (στα σχέδια) στερέωσης βάσης στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.



3. Εισάγετε τις παρεχόμενες βίδες (M4 x 12 mm) και σφίξτε τις προσεκτικά ώστε να έχει προσαρμοστεί σωστά η βάση.



Αφαίρεση της βάσης από την τηλεόραση

Διασφαλίστε ότι θα αφαιρέσετε τη βάση με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε το στηρίγμα ανάρτησης σε τοίχο ή όταν συσκευάζετε πάλι την τηλεόραση.

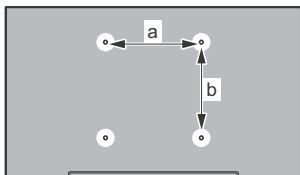
- Τοποθετήστε την τηλεόραση πάνω σε ένα τραπέζι εργασίας με την οθόνη προς τα κάτω πάνω σε ένα καθαρό και μαλακό πανί. Αφήστε τη βάση (τις βάσεις) να προεξέχει(-ουν) από το άκρο της επιφάνειας.
- Ξεβιδώστε τις βίδες στερέωσης της βάσης (των βάσεων).
- Αφαιρέστε τη βάση (τις βάσεις).

Όταν χρησιμοποιείτε τη βάση ανάρτησης σε τοίχο

Απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο Panasonic για να προμηθευτείτε τη συνιστώμενη βάση ανάρτησης σε τοίχο.

Οπές για εγκατάσταση της βάσης ανάρτησης σε τοίχο.

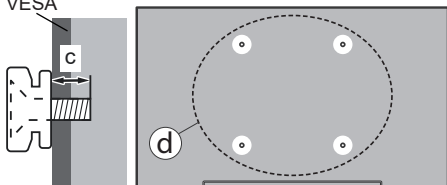
Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Πλευρική άποψη

Στήριγμα VESA



(d)	Βάθος βίδας (c)	43"		50", 55", 65"		
		ελάχ.	9 mm	12 mm	μέγ.	10 mm
	Διάμετρος		M4	M6		

Σημείωση: Οι βίδες για στερέωση της τηλεόρασης στη βάση ανάρτησης σε τοίχο δεν παρέχονται με την τηλεόραση.

Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν της εταιρείας μας. Σύντομα θα απολαμβάνετε τη νέα σας τηλεόραση. Παρακαλούμε να διαβάσετε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά. Περιέχουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στον ανώτατο βαθμό την τηλεόρασή σας και να διασφαλίσετε ασφαλή και σωστή εγκατάσταση και λειτουργία.

Αξεσουάρ που περιλαμβάνονται

- Τηλεχειριστήριο
- Μπαταρίες: 2 τεμ. AAA
- Οδηγίες Χρήσης
- Καλώδιο ρεύματος
- Αποσπώμενη βάση
- Βίδες στερέωσης της βάσης (M4 x 12 mm)

Χαρακτηριστικά

- 4K UHD Google TV
- Λειτουργικό σύστημα Android™
- Google Cast
- Φωνητική αναζήτηση
- Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή/καλωδιακή/δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) για συνδεσιμότητα και υπηρεσίες Ίντερνετ
- Υποστήριξη WLAN 802.11 a/b/g/n/ac ενσωματωμένη

Ultra HD (UHD)

Η τηλεόραση υποστηρίζει τεχνολογία Ultra HD (Πολύ υψηλή ανάλυση - γνωστή και ως 4K) που παρέχει ανάλυση 3840 x 2160 (4K:2K). Αντιστοιχεί σε 4πλάσια ανάλυση σε σύγκριση με την τηλεόραση Full HD, που επιτυγχάνεται με διπλασιασμό του αριθμού των πίξελ της Full HD τηλεόρασης τόσο σε οριζόντια όσο και σε κάθετη διεύθυνση. Το περιεχόμενο Ultra HD υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές της αγοράς, από HDMI, ορισμένες από τις Over-the-Top (OTT) υπηρεσίες, εισόδους USB και εκπομπές μέσω DVB-T2 και DVB-S2.

Υψηλή δυναμική περιοχή (HDR) / Υβριδική λογαριθμική-γάμμα καμπύλη (HLG)

Με αυτή τη δυνατότητα η τηλεόραση μπορεί να αναπαράγει μεγαλύτερη δυναμική περιοχή φωτεινότητας με την αποτύπωση και κατόπιν το συνδυασμό πολλών διαφορετικών τιμών έκθεσης. Η δυνατότητα HDR/HLG επιτρέπει καλύτερη ποιότητα εικόνας χάρη σε πιο φωτεινές, πιο ρεαλιστικές λεπτομέρειες, πιο ρεαλιστικό χρώμα και άλλες βελτιώσεις. Παρέχει την εικόνα που σκόπευαν να

επιτύχουν οι δημιουργοί των ταινιών, παρουσιάζοντας με πλήρη σαφήνεια, χρώμα και λεπτομέρεια τις κρυμμένες περιοχές των σκούρων σκιών και των ηλιόλουστων περιοχών. Το περιεχόμενο HDR/HLG υποστηρίζεται από εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτυακής πύλης, από εισόδους HDMI και USB και μέσω εκπομπών DVB-S. Αν η πηγή εισόδου έχει θεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και ρυθμίστε την επιλογή **Έκδοση HDMI EDID** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Είσοδοι** σε **EDID 2.0**, **EDID 2.1** ή **Auto EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο HDR/HLG, αν το περιεχόμενο HDR/HLG λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a.

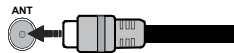
Dolby Vision

Η τεχνολογία Dolby Vision™ παρέχει μια δραματική οπτική εμπειρία, καταπληκτική φωτεινότητα, εξαιρετική αντίθεση και ζωηρά χρώματα, που ζωντανεύουν την ψυχαγωγία. Επιπυγχάνει αυτή την καταπληκτική ποιότητα εικόνας συνδυάζοντας τεχνολογίες HDR και εικόνας ευρείας γκάμας χρωμάτων. Αυξάνοντας τη φωτεινότητα του αρχικού σήματος και χρησιμοποιώντας ένα υψηλότερο δυναμικό εύρος χρωμάτων και αντίθεσης, η τεχνολογία Dolby Vision παρουσιάζει εκπληκτικές, ρεαλιστικές εικόνες, με καταπληκτικές λεπτομέρειες που άλλες τεχνολογίες μετεπεξεργασίας στην τηλεόραση δεν μπορούν να παράγουν. Το Dolby Vision υποστηρίζεται μέσω εγγενών εφαρμογών και εφαρμογών από τη διαδικτυακή πύλη, καθώς και από τις εισόδους HDMI και USB. Αν η πηγή εισόδου έχει θεθεί στη σχετική είσοδο HDMI, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** και θέστε την επιλογή **Έκδοση HDMI EDID** στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Είσοδοι** σε **EDID 2.0**, **EDID 2.1** ή **Auto EDID** για να παρακολουθήσετε περιεχόμενο Dolby Vision, αν το περιεχόμενο Dolby Vision λαμβάνεται μέσω εισόδου HDMI. Σε αυτή την περίπτωση, η συσκευή προέλευσης θα πρέπει επίσης να είναι συμβατή με τουλάχιστον HDMI 2.0a. Στο μενού **Τύπος Εικόνας** θα είναι διαθέσιμες τρεις προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision: **Dolby Vision Φωτεινό**, **Dolby Vision Σκοτεινό** και **Dolby Vision Ζωηρό**. Όλες επιτρέπουν στο χρήστη να έχει την εμπειρία του περιεχομένου όπως ακριβώς ήθελε αρχικά ο δημιουργός του με διαφορετικές συνθήκες φωτισμού περιβάλλοντος. Για να αλλάξετε τη ρύθμιση **Τύπος εικόνας**, πιέστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ παρακολουθείτε το περιεχόμενο Dolby Vision και μεταβείτε στο μενού **Εικόνα**. Ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο Dolby Vision μέσω μιας εφαρμογής, εκτός από YouTube, Netflix και Αναπαραγωγής πολυμέσων, δεν θα μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Εικόνα** και να ρυθμίσετε το στοιχείο **Τύπος εικόνας**.

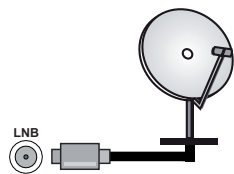
Σύνδεση Κεραίας

Συνδέστε το βύσμα κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή εισόδου κεραίας (ANT) που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της τηλεόρασης ή το βύσμα δορυφορικής λήψης στην υποδοχή εισόδου δορυφορικής (LNB) που βρίσκεται στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.

Αριστερή πλευρά της τηλεόρασης



Πίσω πλευρά της τηλεόρασης



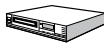




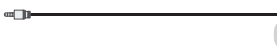












Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Άλλες Συνδέσεις



Αν θέλετε να συνδέσετε μια συσκευή στην τηλεόραση, βεβαιωθείτε ότι τόσο η τηλεόραση όσο και η συσκευή έχουν απενεργοποιηθεί πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε σύνδεση. Αφού έχει γίνει η σύνδεση, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις μονάδες και να τις χρησιμοποιήσετε.

Τύπος	Συνδέσμου	Καλώδια	Συσκευή
	HDMI Σύνδεση (πίσω & πλάι)		
	Σύνδεση SPDIF (οπτική έξ., πίσω)		
	Σύνδεση Ακουστικών (πίσω)		
	Σύνδεση USB (πλευρική)		
	Σύνδεση CI (πλευρική)		
	Σύνδεση Ethernet (πίσω)	 Καλώδιο LAN / Ethernet	

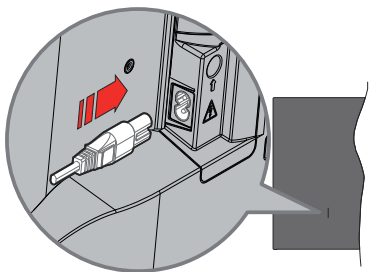
Όταν χρησιμοποιείτε το κιτ στερέωσης στον τοίχο (επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για να προμηθευτείτε ένα, αν δεν παρέχεται), συνιστούμε να συνδέσετε όλα τα καλώδια στο πίσω μέρος της τηλεόρασης πριν τη στερεώσετε στον τοίχο. Τοποθετείτε ή αφαιρείτε το άρθρωμα CI μόνο όταν η τηλεόραση είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ. Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις ανατρέξτε στο χειρίδιο οδηγιών του αρθρωμάτος. Οι εισοδοί USB της τηλεόρασής σας υποστηρίζουν συσκευές με κατανάλωση ρεύματος έως 500 mA. Αν συνδέσετε συσκευές με κατανάλωση ρεύματος μεγαλύτερης των 500 mA, μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόρασή σας. Όταν συνδέετε στην τηλεόραση εξοπλισμό με χρήση καλωδίου HDMI, για να εξασφαλιστεί επαρκής ατρωσία έναντι της εκπομπής παρασιτικών συχνοτήτων και η απρόσκοπτη μετάδοση σημάτων υψηλής ευκρίνειας, όπως του περιεχομένου 4K, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα υψηλής ταχύτητας θωρακισμένο (υψηλής ποιότητας) καλώδιο HDMI με φερρίτες.

Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Σύνδεση στο ρεύμα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Η τηλεοπτική συσκευή είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί από πρίζα ρεύματος 220-240 V AC, 50 Hz.

Μετά την αποσυσκευασία, αφήστε την τηλεόραση να αποκτήσει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν τη συνδέσετε στο ηλεκτρικό δίκτυο.



Συνδέστε το ένα άκρο (βύσμα δύο οπών) του παρεχόμενου αποσπώμενου καλωδίου ρεύματος στην είσοδο καλωδίου ρεύματος στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης όπως φαίνεται παραπάνω. Στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου ρεύματος στην πρίζα ρεύματος δικτύου.

Ενεργοποιήστε το γενικό διακόπτη "I" που βρίσκεται πάνω στην τηλεόραση - θέση "I". Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και θα ανάψει η LED αναμονής.

Σημείωση: Οι θέσεις της εισόδου καλωδίου ρεύματος και του κεντρικού διακόπτη μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από κατάσταση Αναμονής

Αν η τηλεόραση είναι σε κατάσταση αναμονής, είναι αναμμένη η λυχνία LED αναμονής. Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση.

Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση Αναμονής

Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του χειριστηρίου joystick. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής.

Για απενεργοποίηση της τηλεόρασης

Ενεργοποιήστε το γενικό διακόπτη "I" που βρίσκεται πάνω στην τηλεόραση - θέση 2 "I". Η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί.

Για να αποσυνδέσετε πλήρως την τηλεόραση από το ηλεκτρικό ρεύμα, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα ρεύματος δικτύου.

Λειτουργία Γρήγορης Αναμονής

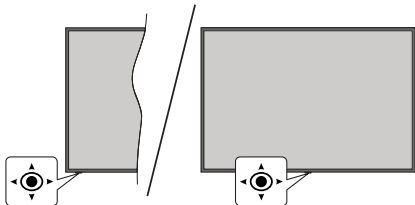
Για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, είτε:

- Πατήστε το πλήκτρο **Αναμονή** στο τηλεχειριστήριο. Πατήστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.
- Πιέστε προς τα μέσα και κρατήστε πατημένο το κέντρο του χειριστηρίου joystick στην τηλεόραση. Πατήστε το πάλι για να επιστρέψετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Η τηλεόρασή σας συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία Γρήγορης Αναμονής, αφού ελέγχει τακτικά για ενημερώσεις. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία, πληροί τις απαιτήσεις σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας. Για να ελαχιστοποιήσετε την κατανάλωση ενέργειας, θέστε την τηλεόρασή σας σε λειτουργία αναμονής όπως εξηγήθηκε παραπάνω.

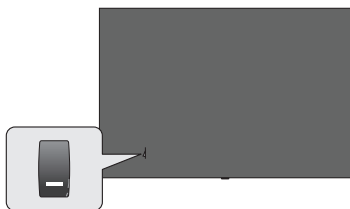
Σημείωση: Όταν η τηλεόραση έχει τεθεί σε αναμονή, η LED αναμονής μπορεί να αναβοσβήνει για να υποδείξει ότι είναι ενεργές δυνατότητες όπως Αναζήτηση σε αναμονή ή Χρονοδιακόπτης. Η λυχνία LED μπορεί επίσης να αναβοσβήνει όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση από την κατάσταση αναμονής.

Χειρισμός και λειτουργία της τηλεόρασης



Το χειριστήριο joystick σας επιτρέπει να χειρίζεστε τις λειτουργίες της τηλεόρασης Ένταση ήχου / Πρόγραμμα / Πηγή και Γρήγορη Αναμονή-Ενεργοποίηση.

Σημείωση: Η θέση του χειριστηρίου joystick μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.



II, ο διακόπτης χρησιμοποιείται για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Σημείωση: Η θέση του διακόπτη ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Για αλλαγή έντασης ήχου: Με την πίσω πλευρά της τηλεόρασης προς το μέρος σας, κινήστε το χειριστήριο joystick δεξιά για να αυξήσετε την ένταση ήχου ή κινήστε το αριστερά για να μειώσετε την ένταση ήχου.

Για να αλλάξετε κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV: Μετακινηθείτε στα αποθηκευμένα κανάλια κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τραβώντας το προς το μέρος σας.

Για να αλλάξετε πηγή σε λειτουργία Ζωντανή TV: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick και θα εμφανιστεί το μενού **Επιλογές TV**. Επιστημάνετε την επιλογή **Πηγή** και πιέστε πάλι το κέντρο του χειριστηρίου joystick, και στην οθόνη θα εμφανιστεί η λίστα **Είσοδοι**. Επιλέξτε την επιθυμητή πηγή κινώντας το χειριστήριο joystick προς τα εμπρός ή τραβώντας το προς το μέρος σας και πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Γρήγορη αναμονή): Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick και κρατήστε το πατημένο για λίγα δευτερόλεπτα - η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής.

Για να απενεργοποιήσετε την τηλεόραση (Αναμονή): Η τηλεόραση δεν μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής μέσω του χειριστηρίου joystick.

Για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση: Πιέστε το κέντρο του χειριστηρίου joystick, και η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί.

Χειρισμός με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων Ζωντανή TV όταν είστε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανιστεί ή να επιστρέψετε στην Αρχική Οθόνη της Google TV. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να μετακινήσετε την εστίαση, να προχωρήσετε, να προσαρμόσετε ορισμένες ρυθμίσεις και πατήστε **OK** για να κάνετε επιλογές για να πραγματοποιήσετε αλλαγές, να ορίσετε τις προτιμήσεις σας, να εισέλθετε σε ένα υπομενού, να ξεκινήσετε μια εφαρμογή κλπ., πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/ Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη μενού.

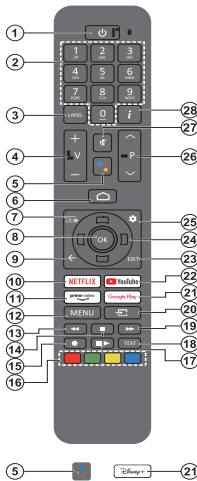
Επιλογή εισόδου

Όταν έχετε συνδέσει εξωτερικά συστήματα στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να επιλέξετε διαφορετικές πηγές εισόδου. Πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **OK** για να επιλέξετε τις διάφορες πηγές όταν είστε στη λειτουργία Ζωντανή TV. Ή εισέλθετε στο μενού **Είσοδοι** στο Ταμπλό, επιλέξτε την επιθυμητή πηγή από τη λίστα και πατήστε **OK**.

Αλλαγή καναλιών και έντασης ήχου

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Ένταση +/-** και να αλλάξετε το κανάλι σε λειτουργία Ζωντανή TV χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.

Τηλεχειριστήριο



Σημείωση: Δεν είναι εφικτός ο χειρισμός άλλων συσκευών Panasonic με αυτό το τηλεχειριστήριο.

Πλήκτρο Αναμονής

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **Αναμονής** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διάλογος **Απενεργοποίηση**. Επισημάνετε το **OK** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Η τηλεόραση θα μεταβεί σε κατάσταση Αναμονής. Πιέστε στιγμιαία και ελευθερώστε το πλήκτρο για να θέσετε την τηλεόραση σε κατάσταση γρήγορης αναμονής, ή για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση όταν είναι σε κατάσταση γρήγορης αναμονής ή αναμονής.

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να έχει μια βίδα που ασφαρίζει το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταριών πάνω στο τηλεχειριστήριο (ή αυτή μπορεί να βρίσκεται σε ξεχωριστή σακούλα). Αφαιρέστε τη βίδα, αν το κάλυμμα είχε προηγουμένως βιδωθεί. Κατόπιν αφαιρέστε από το διαμέρισμα μπαταριών το κάλυμμα, για να αποκαλυφθεί το διαμέρισμα. Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1,5 V τύπου **AAA**. Βεβαιωθείτε ότι οι ενδείξεις (+) και (-) συμφωνούν (προσέξτε τη σωστή πολικότητα). Μη χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. Αντικαταστήστε μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα. Ασφαλίστε πάλι το κάλυμμα με τη βίδα, αν υπάρχει στον εξοπλισμό.

Για σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η τηλεόραση, θα πραγματοποιηθεί μια αναζήτηση για το τηλεχειριστήριο πριν αρχίσει η διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Στο σημείο αυτό θα χρειαστεί να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση.

Πατήστε παρατεταμένα και ταυτόχρονα τα κουμπιά **Αρχική** και **Πίσω/Επιστροφή** στο τηλεχειριστήριο έως ότου η λυχνία LED στο τηλεχειριστήριο αρχίσει να αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, αφήστε τα κουμπιά. Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο είναι σε λειτουργία σύζευξης.

Τώρα πρέπει να περιμένετε να εντοπίσει η τηλεόραση το τηλεχειριστήριό σας. Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχημένη, η LED στο τηλεχειριστήριο θα σβήσει και θα εμφανιστεί ένα πράσινο τοξοκρίσμα στην οθόνη της τηλεόρασης. Αν η διαδικασία σύζευξης απέτυχε, το τηλεχειριστήριο θα εισέλθει σε λειτουργία νάρκης μετά από 30 δευτερόλεπτα.

Για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας ανωτέρω, μπορείτε να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις > Bluetooth Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ**, να επισημάνετε την επιλογή **Σύζευξη Αξεσουάρ** και να πατήσετε **OK** για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση για αξεσουάρ.

- Αναμονή:** Γρήγορη Αναμονή / Αναμονή / Ενεργοποίηση
- Αριθμητικά πλήκτρα:** Αλλαγή καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV, εισαγωγή ενός αριθμού στο πλαίσιο κειμένου στην οθόνη
- Γλώσσα:** Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών ήχου (αναλογική τηλεόραση), εμφάνιση και αλλαγή γλώσσας ήχου (ψηφιακή τηλεόραση, όπου διατίθεται)
- Ένταση ήχου +/-:** Αυξάνει/μειώνει τη στάθμη έντασης ήχου
- Μικρόφωνο:** Ενεργοποίηση του μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο αν το τηλεχειριστήριο έχει προηγουμένως συζευχθεί με την τηλεόραση. Διαφορετικά, με το πάτημα αυτού του κουμπιού θα ξεκινήσει η αναζήτηση για αξεσουάρ όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου σας με την τηλεόραση
- Αρχική:** Ανοίγει την Αρχική Οθόνη, αλλά χρησιμοποιείται και στη διαδικασία σύζευξης του τηλεχειριστηρίου. Πατήστε το παρατεταμένα αν θέλετε να ανοίξετε το Ταμπλό.
- Οδηγός:** Εμφάνιση του ηλεκτρονικού οδηγού προγραμμάτων για κανάλια Ζωντανής TV
- OK:** Επιβεβαίωση επιλογών, είσοδος σε υπομενού, προβολή της λίστας καναλιών (σε λειτουργία Ζωντανή TV)
- Επιστροφή/Πίσω:** Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη μενού, μετάβαση ένα βήμα πίσω, κλείσιμο ανοικτών παραθύρων, κλείσιμο Τελετέξτ (σε λειτουργία Τελετέξτ στη Ζωντανή TV), αλλά χρησιμοποιείται και στη διαδικασία σύζευξης του τηλεχειριστηρίου
- Netflix:** Ανοίγμα της εφαρμογής Netflix
- Prime Video:** Ανοίγμα της εφαρμογής Amazon Prime Video
- Μενού:** Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων (σε πηγές άλλες από την Google TV Αρχική), εμφάνιση των διαθέσιμων επιλογών ρυθμίσεων όπως ήχου και εικόνας
- Επιστροφή:** Κίνηση των καρτέ προς τα πίσω σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Διακοπή:** Διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται
- Καμία λειτουργία**
- Έγχρωμα πλήκτρα:** Για τις λειτουργίες των έγχρωμων πλήκτρων ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη
- Παύση:** Προσωρινή διακοπή του πολυμέσου που αναπαράγεται
- Αναπαραγωγή:** Συνέχιση της αναπαραγωγής πολυμέσου από κατάσταση παύσης
- Κλείμενο:** Ανοίγμα και κλείσιμο του Τελετέξτ (όπου διατίθεται, σε λειτουργία Ζωντανή TV)
- Ταχεία προώθηση:** Κίνηση των καρτέ προς τα εμπρός σε πολυμέσα όπως ταινίες
- Πηγή:** Εμφάνιση όλων των διαθέσιμων πηγών εκπομπών και περιεχομένου
- Google Play:** Ανοίγμα της εφαρμογής για το κατάστημα Google Play
- Disney+:** Ανοίγμα της εφαρμογής Disney+
- YouTube:** Ανοίγμα της εφαρμογής YouTube
- Έξοδος:** Κλείσιμο και έξοδος από το κύριο μενού ρυθμίσεων (σε πηγές άλλες από Google TV Αρχική), κλείσιμο της Αρχικής οθόνης και μετάβαση στην τελευταία ρυθμιζόμενη πηγή, έξοδος από οποιαδήποτε εκτελούμενη εφαρμογή ή μενού ή πλαίσιο OSD
- Πλήκτρα κατεύθυνσης:** Πλοήγηση σε μενού, ρύθμιση επιλογών, μετακίνηση της εστίασης ή του δρομέα κλπ. και εμφάνιση υποεπιλογών σε λειτουργία Τελετέξτ Ζωντανής τηλεόρασης με πάτημα του πλήκτρου Δεξιά ή Αριστερά. Ακολουθείτε τις οδηγίες στην οθόνη

Σημείωση: Τα πλήκτρα κατεύθυνσης είναι τοποθετημένα κυκλικά γύρω από το πλήκτρο OK.

- 25. Ρυθμίσεις:** Ανοίγμα του Ταμπλό
- 26. Πρόγραμμα +/-:** Αύξηση/μείωση του αριθμού καναλιού σε λειτουργία Ζωντανή TV
- 27. Γίσσαση ήχου:** Πλήρης απενεργοποίηση της έντασης ήχου της τηλεόρασης
- 28. Πληροφορίες:** Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη

Βοηθός αρχικής εγκατάστασης

Σημείωση: Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε στοιχείο μενού, να ρυθμίσετε, να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε.

Όταν ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά η συσκευή, θα εμφανιστεί η οθόνη σύζευξης του τηλεχειριστηρίου. Αφού πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση σύμφωνα με τις οδηγίες, επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα στην οθόνη που ακολουθεί και πατήστε **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας και να εγκαταστήσετε κανάλια. Ο βοηθός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει σε όλη τη διαδικασία εγκατάστασης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε την αρχική εγκατάσταση οποιαδήποτε στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή **Επαναφορά στο μενού Ρυθμίσεις > Σύστημα>Σχετικά>Επαναφορά**. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από το Ταμπλό στην Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ορισμένα από τα βήματα στη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης ενδέχεται να διαφέρουν ή να παραλείπονται ανάλογα με τις επιλογές που κάνετε σε κάθε βήμα.

1. Σύζευξη του τηλεχειριστηρίου

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση, θα λάβει χώρα μια αναζήτηση για το τηλεχειριστήριο. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να πραγματοποιήσετε τη σύζευξη του τηλεχειριστηρίου με την τηλεόραση (ανάλογα με το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου). Αν η διαδικασία σύζευξης είναι επιτυχημένη, θα εμφανιστεί ένα πράσινο τεσεκάρισμα στην οθόνη.

Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε στο σημείο αυτό τη διαδικασία σύζευξης με την τηλεόραση, μπορεί να πατήσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να την παραλείψετε.

2. Μήνυμα καλωσορίσματος και Επιλογή γλώσσας

Στην οθόνη θα εμφανιστεί το μήνυμα **"Welcome"** (Καλωσορίσατε) μαζί με τις δυνατότητες επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

3. Περιοχή/Χώρα

Στο βήμα που ακολουθεί επιλέξτε την περιοχή ή τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

4. Επιλογή τύπου εγκατάστασης της τηλεόρασης

Στο σημείο αυτό μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με την εγκατάσταση της Google TV ή τις βασικές τηλεόρασης. Επιλέξτε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

5. Εγκατάσταση με την εφαρμογή Google Home

Ανάλογα με την επιλογή χώρας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή Google Home για να μεταφέρετε τον λογαριασμό Google του Android τηλεφώνου σας στην τηλεόρασή σας. Επιλέξτε στην εφαρμογή την προσθήκη νέας συσκευής και πραγματοποιήστε σάρωση του κωδικού QR όταν σας ζητηθεί. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη της τηλεόρασής σας και στο τηλέφωνό σας, για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία με την εφαρμογή Google Home. Ορισμένα από τα παρακάτω βήματα στην αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης θα παραληφθούν, αν η εγκατάσταση Google TV γίνει με χρήση της εφαρμογής Google Home.

Για να συνεχίσετε την εγκατάσταση από την τηλεόραση, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης Κάτω και στη συνέχεια πατήστε **OK** στην οθόνη αυτή.

6. Σύνδεση δικτύου

Αν προηγουμένως συνδέσατε την τηλεόρασή σας στο Ίντερνετ μέσω Ethernet, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει ότι έχετε συνδεθεί. Μπορείτε να επιλέξετε να συνεχίσετε με ενσύρματη σύνδεση ή να αλλάξετε το δίκτυο. Επιστημάνετε **Αλλαγή δικτύου** και πατήστε **OK** αν θέλετε να χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση αντί της ενσύρματης.

Αν δεν έχει ήδη δημιουργηθεί σύνδεση Internet μέσω Ethernet, θα πραγματοποιηθεί αναζήτηση στα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα και αυτά θα εμφανιστούν στην επόμενη οθόνη. Επιστημάνετε το δίκτυο WLAN που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για να συνδεθείτε. Καταχωρίστε τον κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο, αν το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό. Επιλέξτε **Άλλο δίκτυο** από τη λίστα, αν το δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε έχει κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου).

Αν προτιμάτε να μη συνδεθείτε στο Ίντερνετ στο σημείο αυτό, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα επιλέγοντας **Παράλειψη**. Μπορείτε να συνδεθείτε στο Ίντερνετ αργότερα χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** στο μενού **Ρυθμίσεις** από το Ταμπλό στην Αρχική Οθόνη ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Επιστημάνετε **OK** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με την ασύρματη σύνδεση, όταν εμφανιστεί ο διάλογος με συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας.

7. Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Διαβάστε τις σχετικές εξηγήσεις που εμφανίζονται στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινηθείτε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επιστημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας

την επιλογή **Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου** στο μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**.

8. Συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google

Αν η σύνδεση δικτύου ήταν επιτυχημένη, μπορείτε να συνδεθείτε στον λογαριασμό σας Google στην οθόνη που ακολουθεί. Θα χρειαστεί να συνδεθείτε σε ένα λογαριασμό Google για να χρησιμοποιήσετε τις υπηρεσίες Google. Αυτό το βήμα θα παραλειφθεί αν δεν έχετε δημιουργηθεί σύνδεση στο Ίντερνετ ή αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας με χρήση του Android τηλεφώνου σας στα προηγούμενα βήματα της αρχικής εγκατάστασης της τηλεόρασης.

Με τη σύνδεσή σας θα μπορείτε να ανακαλύψετε στο Google Play νέες εφαρμογές για βίντεο, μουσική και παιχνίδια, να λαμβάνετε εξατομικευμένες προτάσεις από εφαρμογές όπως το YouTube, να αγοράσετε ή να ενοικιάσετε τις τελευταίες ταινίες και εκπομπές στο Google Play Movies & TV, να αποκτήσετε πρόσβαση στην αγαπημένη σας ψυχαγωγία και να ελέγχετε τα πολυμέσα σας. Επισημάνετε **Σύνδεση** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Μπορείτε να συνδεθείτε στον Google λογαριασμό σας εισάγοντας τη διεύθυνση e-mail σας ή τον αριθμό τηλεφώνου σας και τον κωδικό πρόσβασής σας, ή να δημιουργήσετε ένα νέο λογαριασμό.

9. Όροι Παροχής Υπηρεσιών

Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη Όροι Παροχής Υπηρεσιών. Συνεχίζοντας, θα συμφωνήσετε με τους Όρους παροχής υπηρεσιών Google, τους Όρους παροχής υπηρεσιών Google Play και την Πολιτική Απορρήτου της Google. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε και να προχωρήσετε. Στην οθόνη αυτή μπορείτε επίσης να προβάλετε τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών**, τους **Όρους Παροχής Υπηρεσιών Google Play** και την **Πολιτική Απορρήτου**. Για να εμφανίσετε το περιεχόμενο απαιτείται σύνδεση στο Ίντερνετ. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που αναφέρει τη διαδικτυακή διεύθυνση στην οποία μπορείτε επίσης να δείτε αυτές τις πληροφορίες, σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμη πρόσβαση στο Ίντερνετ.

10. Υπηρεσίες Google

Επιλέξτε κάθε μία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με κάθε υπηρεσία, όπως το πώς να την ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αργότερα. Τα δεδομένα θα χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την Πολιτική ιδιωτικότητας της Google. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας αυτών των ρυθμίσεων των υπηρεσιών Google.

Χρήση τοποθεσίας

Μπορείτε να επιτρέψετε ή να μην επιτρέψετε σε εφαρμογές της Google και τρίτων να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Χρήση τοποθεσίας** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να

ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Κατάσταση τοποθεσίας** στο μενού **Ρυθμίσεις>Απόρρητο>Τοποθεσία**.

Βοηθήστε στη βελτίωση της Google TV

Αποστέλλετε αυτόματα διαγνωστικές πληροφορίες στην Google, όπως αναφορές κατάρρευσης (crash reports) και δεδομένα χρήσης από τη συσκευή και τις εφαρμογές σας. Επισημάνετε **Βοηθήστε στη βελτίωση της Google TV** και πατήστε **OK** για να προβάλετε λεπτομερείς πληροφορίες και να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Απόρρητο>Χρήση & Διαγνωστικά**.

Συστάσεις

Η Google TV χρησιμοποιεί τη δραστηριότητά σας από άλλα προϊόντα και υπηρεσίες Google για να σας παρέχει βελτιωμένες συστάσεις. Επίσης, θα χρησιμοποιείται και η δραστηριότητά σας στη Google TV για τη βελτίωση των συστάσεων που θα σας παρέχονται σε άλλα προϊόντα Google. Μπορείτε να βλέπτε και να ελέγχετε τα δεδομένα που διαμοιράζονται μεταξύ προϊόντων Google από τη διεύθυνση που παρέχεται στο κείμενο. Μπορείτε επίσης να κρύψετε τις εξατομικευμένες συστάσεις στη Google TV ενεργοποιώντας τον τρόπο λειτουργίας Μόνο εφαρμογές, από τις ρυθμίσεις συσκευής.

Υπηρεσίες και η ιδιωτικότητά σας

Ο Google Assistant στέλνει έναν μοναδικό κωδικό στις υπηρεσίες στις οποίες μιλάτε. Με αυτό τον τρόπο, οι υπηρεσίες απομνημονεύουν πληροφορίες όπως οι προτιμήσεις σας κατά τις συζητήσεις. Μπορείτε να προβάλετε, να διαχειριστείτε τα δεδομένα και να πραγματοποιήσετε επαναφορά των δεδομένων που αποστέλλονται στις υπηρεσίες στη σελίδα κάθε υπηρεσίας στην ενότητα Explore (Εξερεύνηση) της εφαρμογής κινητών Assistant. Μάθετε περισσότερα στο g.co/assistant/idreset.

Αν έχετε ήδη συνδεθεί στον Google λογαριασμό σας στα προηγούμενα βήματα, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τα προσωπικά αποτελέσματα για τον Assistant και να επιτρέψετε στον Assistant να πραγματοποιεί αναζήτηση σε όλες της εφαρμογές της τηλεόρασής σας κάνοντας τη σχετική επιλογή όταν σας ζητηθεί.

11. Κωδικός πρόσβασης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας που κάνατε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί στο σημείο αυτό να σας ζητηθεί να ορίσετε έναν 4ψήφιο κωδικό πρόσβασης (PIN). Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Ο κωδικός PIN που θα επιλέξετε δεν μπορεί να είναι 0000. Αυτός ο κωδικός PIN θα απαιτείται για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένα μενού, περιεχόμενο ή για να ξεκλειδώσετε κλειδωμένα κανάλια, πηγές κλπ. Θα

πρέπει να το εισάγετε όταν σας ζητείται να εισάγετε έναν PIN από οποιαδήποτε λειτουργία του μενού σε μεταγενέστερο στάδιο.

12. Γονικοί Έλεγχοι

Ανάλογα με τη χώρα που επιλέξατε σε προηγούμενα βήματα, μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη γονικών ελέγχων. Επιστημάνετε την επιθυμητή επιλογή γονικού περιορισμού και πατήστε **OK** για να επιλέξετε και να συνεχίσετε. Η τηλεόραση θα λαμβάνει τις πληροφορίες καταλληλότητας από την εκπομπή και εάν αυτό το επίπεδο καταλληλότητας είναι απενεργοποιημένο, θα απενεργοποιεί την πρόσβαση στην εκπομπή. Μπορείτε να επιστημάνετε **Κλειστό** και να πατήσετε **OK**, αν δεν θέλετε να ενεργοποιήσετε γονικούς περιορισμούς.

13. Επιλογή τρόπου λειτουργίας TV

Στο επόμενο βήμα της αρχικής εγκατάστασης, μπορείτε να ρυθμίσετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης είτε σαν **Οικιακή** είτε σαν **Κατάστημα**. Η επιλογή **Κατάστημα** θα διαμορφώσει τις ρυθμίσεις των ρυθμίσεων της τηλεόρασής σας για περιβάλλον καταστήματος. Αυτή η επιλογή προορίζεται για χρήση μόνο σε κατάστημα. Για χρήση στο σπίτι συνιστάται να επιλέξετε **Οικιακή** λειτουργία.

14. Ενσωματωμένο Chromecast πάντα διαθέσιμο

Επιλέξτε την προτίμησή σας για τη διαθεσιμότητα του Chromecast. Αν έχει τεθεί σε **Ανοικτό**, η τηλεόρασή σας θα ανιχνεύει ως συσκευή Google Cast και θα επιτρέπει στον Google Assistant και άλλες υπηρεσίες να αφυπνίζουν την τηλεόρασή σας για να ανταποκρίνονται σε εντολές Cast, ακόμα και όταν είναι σε κατάσταση αναμνήσης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.

15. Λειτουργία Συντονιστή

Το επόμενο βήμα είναι η επιλογή της λειτουργίας συντονιστή. Επιλέξτε την προτίμηση συντονιστή σας για να εγκαταστήσετε κανάλια για τη λειτουργία Ζωντανή TV. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφορική**. Επιστημάνετε την επιλογή που αντιστοιχεί στο περιβάλλον σας και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Αν δεν θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια, επιστημάνετε **Παράλειψη** και πατήστε **OK**.

Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση καναλιών με τον επιλεγμένο συντονιστή, ο οδηγός εγκατάστασης θα σας επαναφέρει πίσω σε αυτό το βήμα. Σε περίπτωση που θέλετε να συνεχίσετε τη σάρωση καναλιών με άλλον συντονιστή, μπορείτε να προχωρήσετε όπως εξηγείται παρακάτω.

Κεραία

Αν γίνει η επιλογή **Κεραία**, μπορείτε να επιλέξετε αναζήτηση για ψηφιακές επίγειες και αναλογικές εκπομπές. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημάνετε

την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επιστημάνετε **Παράλειψη σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να τερματίσετε την εγκατάσταση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

***Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Καλώδιο

Αν γίνει η επιλογή **Καλωδιακή**, η τηλεόραση θα αναζητήσει ψηφιακές καλωδιακές και αναλογικές εκπομπές. Αν υπάρχουν, οι διαθέσιμες επιλογές παρόχων θα αναφέρονται στην οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Διαφορετικά, αυτό το βήμα θα παραλειφθεί. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επιστημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Στην οθόνη που ακολουθεί, επιστημάνετε την επιλογή που προτιμάτε και πατήστε **OK** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Αν επιλέξατε μια από τις επιλογές αναζήτησης ψηφιακών καναλιών στη συνέχεια θα εμφανιστεί μια οθόνη διαμόρφωσης. Μπορεί να χρειαστεί να ρυθμίσετε τις επιλογές **Τύπος Σάρωσης**, **Συχνότητα (kHz)** και **ID Δικτύου**. Για να πραγματοποιηθεί μια πλήρης σάρωση, ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος Σάρωσης** σε **Πλήρης ή Προηγμένη** αν διατίθεται. Ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο και/ή τον **Τύπο Σάρωσης** που ρυθμίσατε, ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες για ρύθμιση.

***Σημείωση:** Αν η χώρα που επιλέξατε δεν έχει αναλογικές εκπομπές, η επιλογή αναλογικής αναζήτησης μπορεί να μην είναι διαθέσιμη.*

Όταν τελειώσετε με τη ρύθμιση των διαθέσιμων επιλογών, πατήστε το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Η τηλεόραση θα αρχίσει την αναζήτηση διαθέσιμων εκπομπών.

Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επιστημάνετε **Παράλειψη σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να τερματίσετε την εγκατάσταση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Δορυφόρος

Αν επιλέξετε **Δορυφορική**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Τύπος Κεραίας**. Αν έχετε ένα Απευθείας δορυφορικό σύστημα, μπορείτε να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα γρήγορα επιλέγοντας εδώ την επιλογή **Επόμενο**. Επιστημάνετε **Περισσότερα** και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε τον τύπο κεραίας χειροκίνητα. Θα είναι διαθέσιμες η επιλογές **Μονή**, **Ριπή τόνου**, **DiSEqC** και **Ένα καλώδιο**. Επιστημάνετε τον τύπο κεραίας που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα

και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα.

Η επόμενη οθόνη μπορεί να είναι η οθόνη **Επιλέξτε πάροχο**. Μπορείτε να επιλέξετε μόνο έναν πάροχο από τη λίστα. Επισημάνετε τον επιθυμητό πάροχο και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης: **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Ορισμένες από τις επιλογές που ακολουθούν ενδέχεται να είναι προρρυθμισμένες και/ή μπορεί να προστεθούν πρόσθετα βήματα ή να παραλειφθούν κάποια βήματα ανάλογα με τον πάροχο που θα επιλέξετε σε αυτό το βήμα. Ελέγξτε τις παραμέτρους σε κάθε βήμα πριν προχωρήσετε και προσαρμόστε τις αν χρειάζεται. Μπορείτε να επισημάνετε την επιλογή **Γενικά** και να πιέσετε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Λίστα LNB**. Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να διαμορφώσετε διάφορους δορυφόρους ανάλογα με την επιλεγμένη χώρα, τον τύπο κεραίας και τον πάροχο που επιλέχθηκαν στα προηγούμενα βήματα. Επισημάνετε την επιθυμητή επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους. Η **Κατάσταση Δορυφόρου** της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα τεθεί σε **Ανοικτό (On)**. Για να ενεργοποιήσετε τη σάρωση καναλιών στον δορυφόρο, πρώτα πρέπει να τεθεί αυτή η επιλογή σε **Ανοικτό**.

Θα είναι διαθέσιμες οι παρακάτω δορυφορικές επιλογές. Ενδέχεται να μην μπορείτε να αλλάξετε όλες τις ρυθμίσεις, ανάλογα με τις προηγούμενες επιλογές.

Κατάσταση δορυφόρου: Θέστε την επιλογή κατάστασης σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε την αναζήτηση καναλιών στον επιλεγμένο δορυφόρο. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε την κατάσταση.

Επιλογή δορυφόρου: Επιλέξτε τον δορυφόρο στον οποίον θέλετε να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση καναλιών.

Τύπος σάρωσης: Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον τύπο σάρωσης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Δίκτυο** και **Πλήρης**. Αν πρόκειται να πραγματοποιήσετε μια σάρωση δικτύου, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει με ακρίβεια τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** που θα βρείτε στην επιλογή **Αναμεταδότης**.

Τύπος σάρωσης: Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μια σάρωση μόνο για ελεύθερα ή κρυπτογραφημένα κανάλια. Αν επιλέξετε **Μόνο ελεύθερα κανάλια**, δεν θα εγκατασταθούν κρυπτογραφημένα κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε σάρωση όλων των καναλιών.

Τύπος Αποθήκευσης: Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε μόνο τηλεοπτικά κανάλια (αναφέρονται ως "Ψηφιακά κανάλια" στο μενού) ή

ραδιοφωνικά κανάλια. Επιλέξτε **Όλα** αν θέλετε να αποθηκευτούν όλα τα κανάλια.

Αναμεταδότης: Ρυθμίστε τις παραμέτρους **Συχνότητα**, **Ρυθμός συμβόλων (ksym/s)** και **Πόλωση** για τον επιλεγμένο δορυφόρο αν χρειάζεται.

Διαμορφώσεις LNB: Ρυθμίστε τις παραμέτρους για το LNB. Για τύπο κεραίας DiSEqC επιλέξτε τη σωστή θύρα DiSEqC που αντιστοιχεί στο δορυφορικό σας σύστημα. Ρυθμίστε τις άλλες παραμέτρους σύμφωνα με το δικό σας σύστημα δορυφορικής λήψης, αν χρειάζεται.

Ποιότητα σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση ποιότητας σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

Στάθμη σήματος: Εμφανίζεται η κατάσταση στάθμης σήματος ως εκατοστιαίο ποσοστό.

Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** και επιλέξτε τον επόμενο δορυφόρο που θέλετε να ρυθμίσετε. Αφού ολοκληρώσετε τις αλλαγές διαμόρφωσης, επισημάνετε **Επόμενο** στην οθόνη **Λίστα LNB** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε.

Αν στο προηγούμενο βήμα είχε γίνει η επιλογή **Φόρτωση προρρυθμισμένης λίστας**, τα βήματα που ακολουθούν θα παραλειφθούν και θα ξεκινήσει η εγκατάσταση της προρρυθμισμένης λίστας καναλιών. Εάν δεν έχει επιλεγεί ο σωστός δορυφόρος για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε το διάλογο και μετά ρυθμίστε τον δορυφόρο ανάλογα.

Στη συνέχεια θα εμφανιστεί η οθόνη **Σάρωση Καναλιών**. Επιλέξτε **Παράλειψη Σάρωσης** για να προχωρήσετε χωρίς να πραγματοποιηθεί σάρωση και να ολοκληρώσετε την αρχική εγκατάσταση. Επιλέξτε **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να ξεκινήσετε την αναζήτηση. Ενώ είναι σε εξέλιξη η αναζήτηση, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να σταματήσετε την αναζήτηση. Επισημάνετε **Παράλειψη σάρωσης** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να τερματίσετε την εγκατάσταση. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Εγκατάσταση εφαρμογής παρόχου

Αν η λειτουργία συντονιστή έχει τεθεί σε **Δορυφορική**, σε κάποιο σημείο της εγκατάστασης δορυφόρου ενδέχεται να εμφανιστεί η οθόνη **Επιλογή εφαρμογής παρόχου** ανάλογα με τις επιλογές που κάνατε κατά τη διαδικασία εγκατάστασης. Επισημάνετε την επιλογή εφαρμογής παρόχου και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης **Δεξιά** για να προχωρήσετε. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις υπηρεσίες παρόχου, αυτή η εφαρμογή χρειάζεται να εγκατασταθεί. Μπορείτε να επιλέξετε **Ακύρωση** για να προχωρήσετε με την κανονική εγκατάσταση δορυφορικής τηλεόρασης.

Αν εγκαταστήσετε την εφαρμογή, τα στοιχεία της διεπαφής χρήστη όπως το πλαίσιο πληροφοριών καναλιού και ο ηλεκτρονικός οδηγός προγραμμάτων, που συνήθως παρέχονται από την τηλεόραση θα αντικατασταθούν από την εφαρμογή του παρόχου. Αν δεν πραγματοποιήσετε εγκατάσταση δορυφορικών καναλιών ή εφαρμογής παρόχου και θελήσετε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή σε μεταγενέστερο χρόνο, επισημάνετε την εφαρμογή παρόχου στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**. Θα κατευθυνθείτε σε μια οθόνη όπου μπορείτε να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση. Για την εγκατάσταση της εφαρμογής μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη σχετική επιλογή στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Κανάλια>Δορυφορική**.

Όταν ολοκληρωθεί η αρχική εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα. Πατήστε **OK** για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Θα σας ζητηθεί να δώσετε τη συγκατάθεσή σας στη συλλογή των δεδομένων σας. Για λεπτομερείς πληροφορίες διαβάστε το κείμενο στην οθόνη. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας και να προχωρήσετε. Για να προχωρήσετε χωρίς να δώσετε τη συγκατάθεσή σας, επιλέξτε **Επόμενο**. Μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση αργότερα χρησιμοποιώντας το μενού **Ρυθμίσεις>Απόρρητο>Χρήση & Διαγνωστικά**.

Οι εφαρμογές σας θα εγκατασταθούν και θα προετοιθούν οι τελικές λεπτομέρειες. Όταν η Google TV είναι έτοιμη, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα που αναφέρει ότι η τηλεόραση είναι έτοιμη, καθώς και το κουμπί **Αρχίστε την εξερεύνηση**. Πατήστε πάλι **OK** για να συνεχίσετε.

Θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο ή να επισημάνετε την εφαρμογή Ζωντανή TV και να πατήσετε **OK** για να μεταβείτε στη λειτουργία Ζωντανή TV και να παρακολουθήσετε τηλεοπτικά κανάλια.

Αρχική Οθόνη

Για να απολαύσετε τα πλεονεκτήματα της Google TV, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί η εγκατάσταση Google TV αντί της εγκατάστασης της βασικής τηλεόρασης κατά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης. Θα χρειαστεί επίσης να συνδεθείτε στον Google λογαριασμό σας και η τηλεόρασή σας θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Ίντερνετ. Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της Google TV μετά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης, μπορείτε να κινηθείτε κάτω με κύλιση, να επισημάνετε το στοιχείο **Εγκατάσταση Google TV** και να πατήσετε **OK**. Συνδέστε την τηλεόραση σε ένα οικιακό δίκτυο με σύνδεση Ίντερνετ υψηλής ταχύτητας. Ανατρέξτε στις ενότητες **Δίκτυο & Ίντερνετ** και **Σύνδεση στο Ίντερνετ** για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της τηλεόρασής σας στο Ίντερνετ.

Το μενού Αρχική είναι στο κέντρο της τηλεόρασής σας. Από το μενού Αρχική μπορείτε να ξεκινήσετε οποιαδήποτε εφαρμογή, να μεταβείτε σε ένα κανάλι τηλεόρασης, να παρακολουθήσετε μια ταινία ή να επιλέξετε μια συνδεδεμένη συσκευή. Πατήστε το πλήκτρο **Αρχική** για να εμφανίσετε την Αρχική Οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε **Google TV Αρχική** από το μενού **Είσοδοι** για να μεταβείτε στην Αρχική Οθόνη. Για να ανοίξετε το μενού **Είσοδοι**, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο όταν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV, επισημάνετε την επιλογή **Πηγή** στο μενού **Επιλογές TV** και πατήστε **OK**. Ανάλογα με τη διαμόρφωση της τηλεόρασής σας και τη χώρα που επιλέξατε στην αρχική εγκατάσταση, το μενού Αρχική μπορεί να περιέχει διαφορετικά στοιχεία.

Επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** και πατήστε **OK** ή πατήστε το πλήκτρο **Έξοδος** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV. Αν η πηγή είχε τεθεί σε μια επιλογή διαφορετική από **Κεραία**, **Καλωδιακή**, **Δορυφορική** ή **ATV** σε προηγούμενη χρήση της τηλεόρασης, πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** και ρυθμίστε μια από αυτές τις επιλογές για να παρακολουθήσετε ζωντανά τηλεοπτικά κανάλια. Επισημάνετε την εφαρμογή **Αναπαραγωγή Πολυμέσων** και πατήστε **OK** για να εξερευνήσετε τις συνδεδεμένες συσκευές USB και να αναπαράγετε/εμφανίσετε στην τηλεόραση το εγκατεστημένο περιεχόμενο πολυμέσων. Τα αρχεία ήχου μπορούν να αναπαραχθούν μέσω των ηχείων της τηλεόρασης ή μέσω των συστημάτων ηχείων που συνδέονται στην τηλεόραση.

Αρχική Οθόνη Google TV

Η Αρχική Οθόνη θα είναι οργανωμένη σε έναν αριθμό από καρτέλες. Θα είναι διαθέσιμες οι καρτέλες **Αρχική**, **Εφαρμογές** και **Βιβλιοθήκη**. Οι διαθέσιμες επιλογές στις ταμπλέτες αυτές είναι διατεταγμένες σε σειρές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε μια καρτέλα και κατόπιν μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

Στο πάνω αριστερό μέρος της Αρχικής Οθόνης θα υπάρχει εργαλείο αναζήτησης. Μπορείτε να επιλέξετε είτε να πληκτρολογήσετε μια λέξη μέρους του οικιακού πληκτρολογίου για να αρχίσετε μια αναζήτηση είτε να δοκιμάσετε την επιλογή φωνητικής αναζήτησης, αν το τηλεχειριστήριό σας έχει ενσωματωμένο μικρόφωνο. Μετακινήστε την εστίαση στο εργαλείο αναζήτησης και πατήστε **OK** ή απλά πατήστε το κουμπί **Μικρόφωνο** στο τηλεχειριστήριο και μιλήστε για να συνεχίσετε.

Στην πάνω δεξιά γωνία στην Αρχική Οθόνη, θα βλέπετε το λογότυπο του ενεργού λογαριασμού, αν είχατε προηγουμένως συνδεθεί σε ένα λογαριασμό Google.

Για να εμφανίσετε το Ταμπλό, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά στην Αρχική οθόνη. Στο Ταμπλό θα υπάρχουν επιλογές για λογαριασμούς Google TV, προφύλαξη οθόνης και οι επιλογές **Ρυθμίσεις, Είσοδοι, Εικόνα** και **Ειδοποιήσεις**.

Για να περιηγηθείτε στο διαδίκτυο, χρειάζεστε μια εφαρμογή περιήγησης. Πραγματοποιήστε μια αναζήτηση στην Αρχική Οθόνη ή στην καρτέλα **Εφαρμογές**, βρείτε μια εφαρμογή περιήγησης και πραγματοποιήστε τη λήψη της εφαρμογής.

Αρχική οθόνη Βασικής τηλεόρασης

Οι διαθέσιμες επιλογές στην Αρχική Οθόνη είναι διατεταγμένες σε σειρές. Για να πλοηγηθείτε στις επιλογές της Αρχικής Οθόνης χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε μια σειρά και κατόπιν μετακινήστε την εστίαση στο επιθυμητό στοιχείο στη σειρά. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να πραγματοποιήσετε μια επιλογή ή για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

Για να εμφανίσετε το Ταμπλό, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή επισημάνετε το στοιχείο **Ταμπλό** στην Αρχική οθόνη και πατήστε **OK**. Στο Ταμπλό θα υπάρχουν επιλογές για προφύλαξη οθόνης και οι επιλογές **Ρυθμίσεις, Είσοδοι, Εικόνα** και **Ειδοποιήσεις**.

Περιεχόμενο μενού ζωντανής τηλεόρασης

Πρώτα θέστε την τηλεόραση σε λειτουργία Ζωντανή TV και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε τις επιλογές μενού Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV, μπορείτε είτε να πατήσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από την αρχική οθόνη και κατόπιν να πατήσετε **OK**.

Κανάλια

Οδηγός προγραμμάτων: Άνοιγμα του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγραμμάτων. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οδηγός Προγραμμάτων**.

Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών: Εξαγωγή της λίστας δορυφορικών καναλιών αυτής της τηλεόρασης σε συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, ή εισαγωγή στην τηλεόραση δεδομένων από μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων, όπου είχαν εξαχθεί προηγουμένως. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εξαγωγή καναλιών** και **Εισαγωγή καναλιών**. Συνδέστε στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων (*), επισημάνετε την επιλογή με την οποία θέλετε να συνεχίσετε και πατήστε **OK**. Η επιλογή **Εξαγωγή/**

Εισαγωγή/Εξαγωγή καναλιών δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**.

(*) Η συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων πρέπει να είναι μορφοποιημένη με το σύστημα αρχείων FAT32.

Κανάλι: Άνοιγμα του μενού **Κανάλια**. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές αυτού του μενού για να αναζητήσετε εκτελεζόμενα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Κανάλια**.

Διαχείριση καναλιών: Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών.

Οι διαθέσιμες επιλογές μπορεί να αλλάξουν ή το μενού να γίνει ανενεργό ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου, τον πάροχο και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

Πηγή εισόδου - Κεραία

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κάταργηση της επιλογής.

Ανταλλαγή καναλιών: Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Κεραία** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιάσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια>Κεραία** σε **Κλειστό** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιών: Επεξεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό καναλιού (*) του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου, Τύπος Καναλιού** και **Συχρότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπο-

ρεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού.

Διαγραφή καναλιών: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Καλωδιακή

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Ανταλλαγή καναλιών: Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** στο μενού **Κανάλια>Κανάλι>Καλωδιακή** σε **Κλειστό**, για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Μετακίνηση καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** στο μενού **Κανάλια>Κανάλι>Καλωδιακή** σε **Κλειστό**, για να ενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

Επεξεργασία Καναλιών: Επεξεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα και τον αριθμό καναλιού (*) του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Τύπος καναλιού**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση** και **Ρυθμός συμβόλων** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών. Ίσως χρειαστεί να θέσετε την επιλογή **LCN** σε **Κλειστό** για να αλλάξετε τον αριθμό καναλιού.

Διαγραφή καναλιών: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - Δορυφορική

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Ανταλλαγή καναλιών: Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Μετακίνηση καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιέσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιέσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν

επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Επεξεργασία Καναλιών: Επεξεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να τροποποιήσετε το όνομα και τον αριθμό καναλιού (*) που επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου**, **Αριθμός καναλιού**, **Τύπος Καναλιού** και **Συχνότητα** που σχετίζονται με αυτό το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Ανάλογα με το κανάλι, μπορεί να είναι εφικτή η επεξεργασία και άλλων επιλογών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιάσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών.

Διαγραφή καναλιών: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στην λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Πηγή εισόδου - ATV

Παράλειψη Καναλιών: Ρύθμιση των καναλιών που θα παραλείπονται κατά την αλλαγή καναλιών μέσω του πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο. Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση της επιλογής.

Ανταλλαγή καναλιών: Ανταλλαγή των θέσεων των δύο επιλεγμένων καναλιών στη λίστα καναλιών. Επισημάνετε τα κανάλια που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** για επιλογή. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, η θέση αυτού του καναλιού θα αντικατασταθεί από τη θέση του πρώτου επιλεγμένου καναλιού. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Μετακίνηση καναλιού: Μετακίνηση καναλιού στη θέση ενός άλλου καναλιού. Επισημάνετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για επιλογή. Κατόπιν κάνετε το ίδιο για ένα δεύτερο κανάλι. Όταν επιλεγεί το δεύτερο κανάλι, μπορείτε να πιάσετε το **Μπλε** πλήκτρο και το πρώτο κανάλι που επιλέξατε θα μετακινηθεί στη θέση αυτού του καναλιού. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε. Μπορείτε να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο και να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να επιλέξετε. Κατόπιν

επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να μεταβείτε σε αυτό το κανάλι.

Επεξεργασία Καναλιών: Επεξεργασία καναλιών στη λίστα καναλιών. Επεξεργαστείτε το όνομα καναλιού (*), το όνομα, τη συχνότητα, το σύστημα χρωμάτων και το σύστημα ήχου του επιλεγμένου καναλιού και εμφανίστε τις πληροφορίες **Όνομα Δικτύου** και **Τύπος Καναλιού** σχετικά με το κανάλι, αν είναι διαθέσιμες. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για να επεξεργαστείτε το επισημασμένο κανάλι. Μπορείτε να πιάσετε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι που έχετε επισημάνει.

(*) Ο επιλεγμένος αριθμός καναλιού δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για άλλο κανάλι στη λίστα καναλιών.

Διαγραφή καναλιών: Επισημάνετε το κανάλι (τα κανάλια) που επιθυμείτε από τη λίστα και πατήστε **OK** ή το **Κίτρινο** πλήκτρο για επιλογή/κατάργηση της επιλογής. Κατόπιν πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το κανάλι/τα κανάλια που έχετε επισημάνει. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Μικρορύθμιση Αναλογικού Καναλιού: Επιλέξτε από τη λίστα το κανάλι που θέλετε να ρυθμίσετε και πατήστε **OK**. Κατόπιν αλλάξτε τη συχνότητα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Αριστερά/Δεξιά για να βρείτε τη βέλτιστη λήψη. Πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για αποθήκευση και έξοδο. Όταν εμφανιστεί ο διάλογος επιβεβαίωσης, επισημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εκκαθάριση Λίστας Καναλιών: Διαγράψτε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα καναλιών. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος για επιβεβαίωση. Επισημάνετε **Συνέχεια** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε. Για ακύρωση, επισημάνετε **Ακύρωση** και πατήστε **OK**.

Επιλογές TV

Πηγή: Εμφάνιση της λίστας πηγών εισόδου. Επιλέξτε την επιθυμητή και πατήστε **OK** για μετάβαση σε αυτή την πηγή.

Εικόνα: Ανοίγει το μενού **Εικόνα**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οθόνη & Ήχος**.

Οθόνη: Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Ήχος: Ανοίγει το μενού **Ήχος**. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα **Οθόνη & Ήχος**.

Ενέργεια: Ελέγχει τις επιλογές του μενού **Τροφοδοσία & Ενέργεια** στο **Ρυθμίσεις>Σύστημα** για πρόσθετες ρυθμίσεις ενέργειας. Αυτό το μενού έχει τις ίδιες επιλογές με το μενού **Τροφοδοσία & Ενέργεια>Τροφοδοσία**.

Χρονοδιακόπτης ύπνου: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε

λειτουργία ύπνου. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. **Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές 4 ώρες, 6 ώρες και 8 ώρες.** Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Γονικοί Έλεγχοι

() Για είσοδο σε αυτό το μενού θα πρέπει να εισαχθεί πρώτα ο κωδικός PIN. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική διαδικασία εγκατάστασης. Αν έχετε αλλάξει τον PIN μετά την αρχική εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε τον PIN που επιλέξατε. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ή να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικών ρυθμίσεων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού ενδέχεται να μην εμφανίζονται αν η εγκατάσταση καναλιών δεν έχει ολοκληρωθεί και δεν έχουν εγκατασταθεί κανάλια.*

Αποκλεισμένα Κανάλια: Επιλογή καναλιών που θα αποκλειστούν από τη λίστα καναλιών. Επισημαίνεται ένα κανάλι και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να παρακολουθήσετε ένα αποκλεισμένο κανάλι, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον PIN.

Περιορισμοί Προγραμμάτων: Αποκλεισμός προγραμμάτων σύμφωνα με τις πληροφορίες διαβάθμισης ηλικίας που εκπέμπονται με αυτά τα προγράμματα. Με τις επιλογές στο μενού αυτό, μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε περιορισμούς, να ρυθμίσετε τα συστήματα διαβάθμισης, τα όρια ηλικίας και να αποκλείσετε κανάλια που δεν έχουν διαβάθμιση.

Αποκλεισμένες Είσοδοι: Αποτροπή πρόσβασης στο περιεχόμενο της επιλεγμένης πηγής εισόδου. Επισημαίνεται την επιθυμητή επιλογή εισόδου και πατήστε **OK** για επιλογή/κατάργηση επιλογής. Για να επιλέξετε μια αποκλεισμένη πηγή εισόδου, πρέπει να εισάγετε πρώτα τον κωδικό PIN.

Αλλαγή PIN: Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική εγκατάσταση. Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**. Θα χρειαστεί να εισαγάγετε πρώτα τον τρέχοντα PIN. Κατόπιν θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής νέου PIN. Καταχωρίστε το νέο κωδικό PIN δύο φορές για επιβεβαίωση.

Κάρτα CI: Εμφάνιση διαθέσιμων επιλογών μενού για τη χρησιμοποιούμενη Κάρτα CI. Αυτό το στοιχείο

ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

Προηγμένες επιλογές

Οι επιλογές αυτού του μενού μπορεί να αλλάξουν ή να γίνουν ανενεργές και να εμφανίζονται γκριζαρισμένες, ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Ήχος

Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε για τον ήχο. Αυτό το στοιχείο ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη ρύθμιση πηγής εισόδου.

Δεύτερη Γλώσσα Ήχου: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι ήχου, αν είναι διαθέσιμη.

Τύπος Ήχου: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο ήχου.

Προβλήματα Ώρασης: Θέστε την επιλογή **Τύπος Ήχου σε Ηχητική Περιγραφή** για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή. Τα ψηφιακά τηλεοπτικά κανάλια μπορούν να εκπέμπουν ειδικά ηχητικά σχόλια που περιγράφουν τα εκτεινόμενα στην οθόνη, τη γλώσσα σώματος, τις εκφράσεις και τις κινήσεις, για υποβοήθηση ατόμων με προβλήματα όρασης.

Ηχείο: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια από τα ηχεία της τηλεόρασης.

Ακουστικά: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να κατευθύνετε τα ηχητικά σχόλια στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης.

Ένταση: Προσαρμόζει το επίπεδο έντασης ήχου των ηχητικών σχολίων.

Σάρωση και Κατανομή: Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή αν θέλετε να ακούτε τα ηχητικά σχόλια πιο καθαρά, αν είναι διαθέσιμα μέσω της εκπομπής.

Ήχος για Προβλήματα Ώρασης: Ρύθμιση του τύπου ήχου για άτομα με προβλήματα ακοής. Οι επιλογές θα είναι διαθέσιμες ανάλογα με την επιλεγμένη εκπομπή.

Έλεγχος Κατανομής Έντασης: Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του κύριου ήχου της τηλεόρασης (**Κύριος**) και των ηχητικών σχολίων (**AD**).

Υπότιτλοι

Αναλογικού υπότιτλοι: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**, **Ανοικτό** ή **Σίγαση**. Αν επιλεγεί **Σίγαση**, οι αναλογικοί υπότιτλοι θα εμφανίζονται στην οθόνη αλλά ταυτόχρονα θα έχει γίνει απενεργοποίηση του ήχου από τα ηχεία.

Ψηφιακό υπόπλιτο: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κλειστό** ή **Ανοικτό**.

Κανάλια Υποτίτλων: Ρύθμιση της προτίμησής σας για κανάλι υποτίτλων, αν είναι διαθέσιμο.

Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως πρώτης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων.

Δεύτερη Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων: Ρύθμιση μιας από τις αναφερόμενες επιλογές γλώσσας ως δεύτερης προτίμησης γλώσσας ψηφιακών υποτίτλων. Αν δεν είναι διαθέσιμη η γλώσσα που επιλέχθηκε στη **Γλώσσα Ψηφιακών υποτίτλων**, οι υπόπλιτο θα εμφανίζονται σε αυτή τη γλώσσα.

Τύπος Υποτίτλων: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Κανονικοί** ή **Προβλήματα Ακοής**. Αν επιλεγεί **Προβλήματα ακοής**, παρέχονται υπηρεσίες υποτίτλων σε τηλεθεατές με κώφωση ή προβλήματα ακοής με τη χρήση πρόσθετων περιγραφών.

Τελετέζτ

Γλώσσα Ψηφιακού Τελετέζτ: Ρύθμιση της γλώσσας Τελετέζτ για ψηφιακές εκπομπές.

Γλώσσα Σελίδας Αποκωδικοποίησης: Ρύθμιση της γλώσσας σελίδας αποκωδικοποίησης για εμφάνιση Τελετέζτ.

Μπλε Κενή Θθόνη: Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας σύμφωνα με την προτίμησή σας. Όταν ενεργοποιηθεί, θα εμφανίζεται μπλε φόντο στην οθόνη όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Αυτ. Απενεργοποίηση χωρίς σήμα: Ρύθμιση της συμπεριφοράς της τηλεόρασης όταν δεν ανιχνεύεται σήμα από την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου. Καθορισμός ενός χρόνου μετά τον οποίο θα θέλατε η τηλεόρασή σας να απενεργοποιηθεί αυτόματα ή θέστε σε **Κλειστό** για απενεργοποίηση.

Προεπιλεγμένο Κανάλι: Ρύθμιση της προτίμησής σας για προεπιλεγμένο αρχικό κανάλι. Όταν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Επιλογή Χρήστη**, θα είναι διαθέσιμη η επιλογή **Εμφάνιση Καναλιών**. Επισημάνετε και πατήστε **OK** για να δείτε τη λίστα καναλιών. Επισημάνετε ένα κανάλι και πέστε **OK** για να επιλέξετε. Θα εμφανίζεται το επιλεγμένο κανάλι κάθε φορά που η τηλεόραση επανέρχεται από οποιαδήποτε κατάσταση αναμονής. Αν η **Λειτουργία Επιλογής** έχει τεθεί σε **Τελευταία Κατάσταση**, θα εμφανίζεται το τελευταίο κανάλι που παρακολουθούσατε.

Ρυθμίζεται HBBTV

Υποστήριξη HBBTV: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας HBBTV.

Όχι παρακολούθηση: Ρύθμιση της προτίμησής σας σχετικά με τη συμπεριφορά παρακολούθησης για υπηρεσίες HBBTV.

Ρυθμίσεις Cookies: Ρύθμιση της προτίμησής σας ρυθμίσεων cookies για υπηρεσίες HBBTV.

Μόνιμη Αποθήκευση: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μόνιμη Αποθήκευση. Αν έχει ρυθμιστεί σε Ανοικτό, τα cookies θα αποθηκεύονται με ημερομηνία λήξης στη μόνιμη μνήμη της τηλεόρασης.

Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αποκλεισμός Ιστοτόπων Παρακολούθησης.

ID Συσκευής: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ID Συσκευής.

Επαναφορά ID Συσκευής: Επαναφορά του ID συσκευής για υπηρεσίες HBBTV. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος επιβεβαίωσης. Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε, **Πίσω** για ακύρωση.

Κλειδί BISS: Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Κλικ για προσθήκη κλειδιού Biss". Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να προσθέσετε ένα κλειδί Biss. Θα είναι διαθέσιμες για ρύθμιση οι **παραμέτροι Συχνότητα, Ρυθμός Συμβόλων (ksym/s), Πόλωση, ID Προγράμματος και Κλειδί CW**. Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, επισημάνετε **Αποθήκευση Κλειδιού** και πατήστε **OK** για αποθήκευση και προσθήκη του κλειδιού Biss. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε **Δορυφορική**. Ο διαθέσιμος επιλογές θα διαφέρουν, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης.

Πληροφορίες συστήματος: Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών συστήματος για το τρέχον κανάλι όπως **Στάθμη Σήματος, Ποιότητα Σήματος, Συχνότητα** κλπ.

Άδειες Ανοικτής Πηγής: Εμφανίζει τις πληροφορίες άδειας χρήσης Λογισμικού ανοικτού πηγαίου κώδικα.

Ρυθμίσεις

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Ρυθμίσεις** από το Ταμπλό ή από το μενού **Επιλογές TV** σε λειτουργία Ζωντανή TV. Για να εμφανίσετε το Ταμπλό, πατήστε το πλήκτρο **Ρυθμίσεις** ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε επανειλημμένα το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά στην Αρχική οθόνη. Η εγκατάσταση της Βασικής τηλεόρασης πραγματοποιείται κατά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης. Επισημάνετε το στοιχείο **Ταμπλό** στην Αρχική Οθόνη και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά και Αριστερά, το **OK** και τα πλήκτρα **Πίσω/Επιστροφή** για να πλοηγηθείτε στη δομή των μενού.

Κανάλια & Είσοδοι

Το περιεχόμενο αυτού του μενού μπορεί να αλλάξει ανάλογα με την επιλεγμένη πηγή εισόδου και το αν έχει ολοκληρωθεί η εγκατάσταση καναλιών.

Κανάλια

Αναλογικά

Σάρωση Καναλιών: Έναρξη μιας σάρωσης για αναλογικά κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **OK**, ή το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για ακύρωση της σάρωσης. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **OK**, ή το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για ακύρωση της σάρωσης. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο.

Χειροκίνητη Σάρωση Αναλογικών: Χειροκίνητη εκκίνηση μιας σάρωσης καναλιών. Πρώτα καταχωρίστε τη συχνότητα έναρξης για τη σάρωση. Κατόπιν επιλέξτε την κατεύθυνση σάρωσης και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών. Για να ακυρώσετε αυτή τη σάρωση μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** ή επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** και πατήστε **OK** για έξοδο.

Κεραία

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά επίγεια κανάλια. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **OK**, ή το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για ακύρωση της σάρωσης. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωση Ενημέρωσης: Αναζήτηση ενημερώσεων. Δεν θα διαγραφούν κανάλια που έχουν ήδη προστεθεί, αλλά αν βρεθούν νέα κανάλια, αυτά θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **OK**, ή το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για ακύρωση της σάρωσης. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο.

Σάρωσης Μίας RF: Επιλέξτε το στοιχείο **Κανάλι RF** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά. Θα εμφανιστούν το **Επίπεδο**

Σήματος και η **Ποιότητα σήματος** του επιλεγμένου καναλιού. Πατήστε **OK** για να αρχίσει η σάρωση στο επιλεγμένο κανάλι RF. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών. Για να ακυρώσετε αυτή τη σάρωση μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** ή επισημάνετε την επιλογή **Τέλος** και πατήστε **OK** για έξοδο.

Χειροκίνητη Ενημέρωση Υπηρεσιών: Χειροκίνητη έναρξη μιας ενημέρωσης υπηρεσιών. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **OK**, ή το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για ακύρωση της σάρωσης. Κατόπιν πατήστε πάλι το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για έξοδο.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα.

Καλώδια

Σάρωση Καναλιών: Ξεκινήστε μια σάρωση για ψηφιακά καλωδιακά κανάλια. Αν διατίθενται, θα αναφέρονται σε λίστα επιλογές παρόχου. Επιλέξτε τον επιθυμητό και πατήστε **OK**. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τύπος Σάρωσης**, **Συχνότητα** και **ID Δικτύου**. Οι επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον πάροχο και τις επιλογές για το στοιχείο **Τύπος Σάρωσης**. Ρυθμίστε την επιλογή **Τύπος Σάρωσης** σε **Πλήρης** αν δεν γνωρίζετε πώς να διαμορφώσετε άλλες επιλογές. Επισημάνετε **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Για να ακυρώσετε αυτή τη σάρωση μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**. Τα κανάλια που έχουν ήδη βρεθεί θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

Σάρωσης Μίας RF: Εισάγετε την τιμή **Συχνότητα**. Θα εμφανιστεί η **Στάθμη Σήματος** και η **Ποιότητα Σήματος** για την επιλεγμένη **Συχνότητα**. Επισημάνετε την επιλογή **Σάρωση** και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να ξεκινήσετε τη σάρωση. Τα κανάλια που βρέθηκαν θα αποθηκευτούν στη λίστα καναλιών.

LCN: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον LCN. LCN είναι το σύστημα Λογικού αριθμού καναλιού που οργανώνει τους διαθέσιμους σταθμούς

σύμφωνα με μια αναγνωρίσιμη σειρά αριθμών καναλιών (αν διατίθεται).

Τύπος Σάρωσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο σάρωσης.

Τύπος Αποθήκευσης Καναλιών: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον τύπο αποθήκευσης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.

Δορυφόρος

Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών: Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** ή **Γενικός Δορυφόρος**. Η λίστα καναλιών θα αλλάξει ανάλογα με την επιλογή που θα γίνει στο σημείο αυτό. Για να παρακολουθήσετε τα κανάλια στον δορυφόρο που επιθυμείτε, αυτή η επιλογή θα πρέπει να γίνει με αντίστοιχο τρόπο. Ρυθμίστε σε **Προτιμώμενος Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε κανάλια του παρόχου, αν έχετε πραγματοποιήσει μια εγκατάσταση παρόχου. Ρυθμίστε σε **Γενικός Δορυφόρος** για να παρακολουθήσετε άλλα δορυφορικά κανάλια, αν έχετε πραγματοποιήσει μια κανονική εγκατάσταση.

Επανασάρωση Δορυφόρου: Ξεκινήστε μια σάρωση δορυφόρου αρχίζοντας με την οθόνη επιλογής κεραίας. Αν προτιμηθεί αυτή η επιλογή σάρωσης, ορισμένες διαμορφώσεις σάρωσης δεν θα είναι διαθέσιμες και επομένως οι προτιμήσεις που καθορίσατε στην αρχική διαδικασία εγκατάστασης δεν επηρεάζονται αλλάζουν.

Για τη λειτουργία εγκατάστασης καναλιών **Γενικός Δορυφόρος** μπορεί εδώ να είναι διαθέσιμη και η επιλογή **Σάρωση SatcoDX**. Για τυπική εγκατάσταση, επιλέξτε **Κανονική σάρωση**. Για εγκατάσταση SatcoDX επιλέξτε **Σάρωση SatcoDX** και αντιγράψτε το σχετικό αρχείο sdx στον ριζικό κατάλογο αρχείων μιας συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων και συνδέστε την στην τηλεόρασή σας. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά. Θα επιστημάνει η επιλογή **Λήψη SatcoDX**, πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για να συνεχίσετε. Επιλέξτε το αρχείο sdx από τη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής δορυφόρου. Η κατάσταση της πρώτης επιλογής δορυφόρου θα εμφανιστεί ως **On**. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή δορυφόρου και πατήστε **OK**. Ρυθμίστε τις παραμέτρους σύμφωνα με το σύστημά σας και τον σωστό δορυφόρο και πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Επιστημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε με

την εγκατάσταση της λίστας καναλιών SatcoDX. Αν ο επιλεγμένος δορυφόρος δεν είναι σωστός για εγκατάσταση SatcoDX, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένας προειδοποιητικός διάλογος. Θα εμφανιστούν οι δορυφόροι που μπορούν να επιλεγούν. Πατήστε **OK** για να κλείσετε τον διάλογο και πατήστε το πλήκτρο **OK** ή **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρου. Κατόπιν ρυθμίστε τον δορυφόρο αντίστοιχα.

Προσθήκη Δορυφόρου: Επιλέξτε τον δορυφόρο/τους δορυφόρους όπου θέλετε να πραγματοποιήσετε σάρωση για κανάλια. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν η **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών** έχει τεθεί σε **Γενικός Δορυφόρος**.

Ενημέρωση Δορυφόρου: Αναζήτηση για τυχόν ενημερώσεις με επανάληψη της προηγουμένης σάρωσης με τις ίδιες ρυθμίσεις. Επίσης θα μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις πριν τη σάρωση. Ανάλογα με τη ρύθμιση **Λειτουργία Εγκατάστασης Καναλιών**, αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ή να έχει διαφορετική ονομασία ανάλογα με τις διαθέσιμες υπηρεσίες. Επιστημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής δορυφόρων. Επιστημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να προχωρήσετε.

Χειροκίνησης Συντονισμός Δορυφόρου: Έναρξη μια χειροκίνητης σάρωσης δορυφόρου. Επιστημάνετε τον δορυφόρο και πατήστε **OK** για να διαμορφώσετε λεπτομερείς παραμέτρους του δορυφόρου. Κατόπιν επιστημάνετε **Επόμενο** και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

Εγκατάσταση εφαρμογής παρόχου/Διαμόρφωση εφαρμογής παρόχου: Αν η εφαρμογή παρόχου δεν έχει εγκατασταθεί ήδη, μπορείτε να ξεκινήσετε την εγκατάσταση χειροκίνητα. Αν η εφαρμογή παρόχου είναι ήδη εγκατεστημένη, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις ή να απεγκαταστήσετε την εφαρμογή χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές. Αυτή η επιλογή μενού θα ονομαστεί βάσει του σχετικού παρόχου. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα και τον πάροχο δορυφορικής τηλεόρασης που επιλέχθηκαν κατά τη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.

Επιλογή Αγαπημένου Δικτύου: Επιλογή του αγαπημένου σας δικτύου. Αυτή η επιλογή μενού θα είναι ενεργή αν υπάρχουν περισσότερα από ένα δίκτυα. Αυτή η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.

Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη ενημέρωση καναλιών.

Μήνυμα Ενημέρωσης Καναλιών: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μήνυμα ενημέρωσης καναλιών.

Σημείωση: Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα ανάλογα με την επιλογή παρόχου και τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με τον πάροχο.

Εισόδοι

Εμφάνιση ή απόκρυψη ενός τερματικού εισόδου, αλλαγή ονόματος ενός τερματικού εισόδου, και διαμόρφωση των επιλογών για τη λειτουργία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) και εμφάνιση της λίστας συσκευών CEC.

Οθόνη & Ήχος

Εικόνα

Τύπος εικόνας: Ρύθμιση του Τύπου Εικόνας ανάλογα με τις προτιμήσεις ή τις απαιτήσεις σας. Ο τύπος εικόνας μπορεί να θεθεί σε μία από τις εξής επιλογές: **Κανονική, Ζωηρή, Σπορ, Ταινία και Παιχνίδι.**

Λειτουργίες Dolby Vision: Αν ανιχνευτεί περιεχόμενο Dolby Vision, θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές λειτουργίας εικόνας **Dolby Vision Φωτεινό, Dolby Vision Σκοτεινό και Dolby Vision Ζωηρό** αντί για τις άλλες λειτουργίες εικόνας.

Οι ρυθμίσεις **Φωτισμός οθόνης, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Χρώμα, Χροιά, Οξύτητα** θα προσαρμοστούν σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας.

Αυτ. Φωτισμός οθόνης: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τον αυτ. φωτισμό οθόνης. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό, Χαμηλός, Μεσαίος και Eco**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Φωτισμός οθόνης: Χειροκίνητη ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού οθόνης. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η επιλογή **Αυτ. Φωτισμός οθόνης** δεν έχει θεθεί σε **Κλειστό**.

Φωτεινότητα: Ρύθμιση της τιμής φωτεινότητας της οθόνης.

Αντίθεση: Ρύθμιση της τιμής αντίθεσης της οθόνης.

Χρώμα: Προσαρμογή της τιμής κορεσμού χρώματος της οθόνης.

ΧΡΟΙΑ: Προσαρμογή της τιμής χροιάς της οθόνης.

Οξύτητα: Προσαρμογή της τιμής οξύτητας (ευκρίνειας) της εικόνας για τα αντικείμενα που εμφανίζονται στην οθόνη.

Προηγμένες ρυθμίσεις

Χρωματική θερμοκρασία: Ρύθμιση της προτίμησής σας για τη χρωματική θερμοκρασία. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης, Ψυχρό, Τυπικό και Θερμό**. Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις τιμές απολαβής κόκκινου, πράσινου και μπλε. Αν μία από αυτές τις τιμές τροποποιηθεί χειροκίνητα, η επιλογή **Χρωματική θερμοκρασία**

θα αλλάξει σε **Χρήστης**, αν δεν έχει ήδη ρυθμιστεί σε **Χρήστης**.

Ειδοποίηση Dolby Vision: Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνιση της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Vision. Όταν θεθεί σε **Ανοικτό**, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Vision στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Vision.

DNR: Η Δυναμική Μείωση Θορύβου (DNR) είναι η διαδικασία αφαίρεσης του θορύβου από ψηφιακά ή αναλογικά σήματα. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το DNR σε **Χαμηλό, Μεσαίο, Έντονο, Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

MPEG NR: Η Μείωση Θορύβου MPEG εξαλείφει τον θόρυβο μπλοκ γύρω από περιγράμματα και τον θόρυβο στο φόντο. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για το MPEG NR σε **Χαμηλό, Μεσαίο, Έντονο**, ή απενεργοποιήστε το με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Μέγ. Ζωηρή: Ρυθμίστε την αντίθεση και την απόδοση των χρωμάτων, βασικά μετατρέπει την εικόνα Στάνταρ δυναμικού εύρους σε Υψηλού δυναμικού εύρους. Ρυθμίστε σε **Ανοικτό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης: Ο Προσαρμοστικός έλεγχος αντίθεσης προσαρμόζει γενικά τις ρυθμίσεις αντίθεσης σύμφωνα με το ιστόγραμμα του περιεχομένου για να παρέχει την αίσθηση βαθύτερων μαύρων και φωτεινότερων λευκών. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Προσαρμοστικό έλεγχο αντίθεσης σε **Χαμηλός, Μεσαίος, Έντονος** ή απενεργοποιήστε τον με ρύθμιση σε **Κλειστό**.

Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης: Η λειτουργία Τοπικός Έλεγχος Αντίθεσης υποδιαιρεί κάθε καρέ σε καθορισμένες μικρές περιοχές και παρέχει τη δυνατότητα της εφαρμογής ανεξάρτητης ρύθμισης αντίθεσης για κάθε περιοχή. Αυτό ο αλγόριθμος βελτιώνει τις μικρές λεπτομέρειες και παρέχει καλύτερη αίσθηση αντίθεσης. Αυξάνει την αίσθηση βάθους βελτιώνοντας τις σκοτεινές και φωτεινές περιοχές χωρίς απώλειες σε λεπτομέρειες. Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τον Τοπικό Έλεγχο Αντίθεσης σε **Χαμηλός, Μεσαίος, Υψηλός** ή απενεργοποιήστε τον με τη ρύθμιση **Κλειστό**.

Λειτουργία Δημιουργού ταινίας (προαρ.): Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Λειτουργία Δημιουργού ταινίας** και **Αυτόματη αλλαγή**. Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε μια λειτουργία, επισημάνετε τη και πατήστε **OK**.

Τόνος δέρματος: Προσαρμόζει τη φωτεινότητα του τόνου του δέρματος. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλός, Μέτριος ή Υψηλός** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Λειτουργία DI Ταινίας: Είναι η λειτουργία που ανιχνεύει τον ρυθμό 3:2 ή 2:2 για περιεχόμενο

ταινιών 24 fps και βελτιώνει τις παράπλευρες επιδράσεις (όπως φαινόμενο διεμπλοκής ή τρέμουλο) που προκαλούνται από αυτές τις μεθόδους προσαρμογής αριθμού καρτέ (pull down). Ρυθμίστε την προτίμησή σας για τη λειτουργία DI Ταϊνίας σε **Αυτόμ.** ή απενεργοποιήστε την με την επιλογή **Κλειστό**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Παιχνιδιού ή η λειτουργία PC.

Επέκταση Μπλε: Το ανθρώπινο μάτι αντιλαμβάνεται τα ψυχρότερα λευκά ως φωτεινότερα λευκά, και η λειτουργία Επέκταση Μπλε αλλάζει την Ισορροπία Λευκού των μεσαίων-ψηλών επιπέδων του γκρι σε ψυχρότερη χρωματική θερμοκρασία. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Επέκταση Μπλε.

Γάμμα: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή γάμμα της εικόνας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Σκοτεινό**, **Μεσαίο** και **Φωτεινό**.

Λειτουργία Παιχνιδιού: Η λειτουργία Παιχνιδιού μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας ώστε η συσκευή να ανταποκρίνεται ταχύτερα σε βιντεοπαιχνίδια που έχουν γρήγορους ρυθμούς καρτέ. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Παιχνιδιού.

Σημείωση: Η λειτουργία παιχνιδιού δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για Netflix και YouTube. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιού για Αναπαραγωγή Πολυμέσων ή πηγή HDMI πρέπει να θέσετε την επιλογή **MJC** σε **Κλειστό**.

ALLM: Η λειτουργία ALLM (Auto Low Latency Mode, λειτουργία Αυτόματης χαμηλής καθυστέρησης,) επιτρέπει στην τηλεόραση να ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τις ρυθμίσεις χαμηλής καθυστέρησης ανάλογα με το περιεχόμενο που αναπαράγει. Επισημάνετε αυτή την επιλογή ή πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ALLM.

Λειτουργία PC: Η λειτουργία PC είναι η λειτουργία που μειώνει ορισμένους από τους αλγορίθμους επεξεργασίας της εικόνας για να διατηρήσει αναλλοίωτο τον τύπο σήματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ειδικά για εισόδους RGB. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία PC.

Μείωση σφάλματος περιγραμμάτων: Μειώνει τα φαινόμενα σφάλματος περιγραμμάτων σε περιεχόμενο χαμηλής ανάλυσης και σε υπηρεσίες αυτόματης ροής δεδομένων. Ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλή**, **Μεσαία** ή **Υψηλή** για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

MJC: Βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις βίντεο της τηλεόρασης για εικόνες με κίνηση, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ποιότητα και αναγνωσιμότητα. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK**

για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Εφέ**, **Τμήμα επίδειξης** και **Επίδειξη**. Θέστε την επιλογή **Εφέ** σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία MJC. Επισημάνετε **Τμήμα επίδειξης** και πατήστε **OK** για να ορίσετε την προτίμησή σας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Όλα**, **Δεξιά** και **Αριστερά**. Επισημάνετε **Επίδειξη** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία επίδειξης. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία επίδειξης, η οθόνη θα διαιρείται σε δύο τμήματα, όπου το ένα εμφανίζει τη δραστηριότητα MJC, και το άλλο τις κανονικές ρυθμίσεις για την οθόνη της τηλεόρασης. Αν η επιλογή **Τμήμα επίδειξης** έχει τεθεί σε **Όλα**, και οι δύο πλευρές θα εμφανίζουν τη δραστηριότητα MJC.

Εύρος RGB HDMI: Αυτή η ρύθμιση θα πρέπει να προσαρμόζεται σύμφωνα με το εύρος του σήματος εισόδου RGB στην πηγή HDMI. Μπορεί να είναι περιορισμένο εύρος (16-235) ή πλήρες εύρος (0-255). Μπορείτε να επιλέξετε την προτίμησή σας για το Εύρος RGB HDMI. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Πλήρες** και **Όριο**. Αυτό το στοιχείο δεν θα είναι διαθέσιμο αν η πηγή εισόδου δεν έχει τεθεί σε HDMI.

Μειωμένο μπλε φως: Οι οθόνες των ηλεκτρονικών συσκευών εκπέμπουν μπλε φως το οποίο μπορεί να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών και μπορεί μακροχρόνια να οδηγήσει σε προβλήματα των ματιών. Για να μειώσετε την επίδραση του μπλε φωτός ρυθμίστε την προτίμησή σας σε **Χαμηλό**, **Μεσαίο** ή **Υψηλό**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Χρωματικός χώρος: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να ρυθμίσετε το εύρος χρωμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Όταν έχει τεθεί σε **Ανοιχτό**, τα χρώματα ρυθμίζονται σύμφωνα με το σήμα της πηγής. Όταν έχει οριστεί σε **Αυτόματα**, η τηλεόραση αποφασίζει δυναμικά για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας, ανάλογα με τον τύπο σήματος πηγής. Αν έχει τεθεί σε **Κλειστό**, ρυθμίζεται από προεπιλογή η μέγιστη ικανότητα χρωμάτων της τηλεόρασης.

Αυτόματη βελτιστοποίηση αναπαραγωγής: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης βελτιστοποίησης αναπαραγωγής.

Βαθμονόμηση Dolby Vision PQ: Επισημάνετε αυτή την επιλογή ή πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Τύπος προβολής** και **Βαθμονόμηση από τελικό χρήστη**. Εδώ μπορείτε να δείτε και την πληροφορία τελευταίας ώρας τροποποίησης.

Light Sense: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Light Sense.

Χρωματικός Συντονιστής: Ο κορεσμός χρωμάτων, η χροιά, η φωτεινότητα μπορούν να ρυθμιστούν για κόκκινο, πράσινο, μπλε, κίτρινο, κίτρινο και τόνο δέρματος ώστε να παρέχεται πιο ζωηρή ή πιο φυσική εικόνα. Ρυθμίστε χειροκίνητα τις τιμές **ΧΡΟΙΑ**, **Χρώμα**, **Φωτεινότητα**, **Απόκλιση** και **Απολαβή**. Επισημαίνεται **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Διόρθωση Ισορροπίας Λευκού 11 Σημείων: Η λειτουργία ισορροπίας λευκού βαθμονομεί τη χρωματική θερμοκρασία της τηλεόρασης σε λεπτομερή επίπεδα γκριζού. Είτε οπτικά είτε με μέτρηση, μπορεί να βελτιωθεί η ομοιομορφία της κλίμακας του γκρι. Προσαρμόστε χειροκίνητα τη δύναμη του **Κόκκινου**, **Πράσινου**, **Μπλε** χρώματος και την τιμή **Απολαβή**. Επισημαίνεται **Ενεργοποίηση** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιηθεί αυτή τη λειτουργία.

Επαναφορά σε Προεπιλογές: Επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Σημείωση: *Ανάλογα με την τρέχουσα ρυθμισμένη πηγή εισόδου, ίσως να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες επιλογές του μενού.*

Οθόνη

Ρύθμιση αναλογίας διαστάσεων της εικόνας στην οθόνη. Επιλέξτε μία από τις προκαθορισμένες επιλογές σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Ήχος

Στιλ Ήχου: Για εύκολη ρύθμιση του ήχου, μπορείτε να επιλέξετε μια προεπιλεγμένη ρύθμιση. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Χρήστης**, **Κανονικός**, **Ζωηρός**, **Σπορ**, **Ταινία**, **Μουσική** και **Ειδήσεις**. Οι ρυθμίσεις ήχου θα προσαρμόζονται ανάλογα με τον επιλεγμένο τύπο ήχου. Ορισμένοι άλλοι τύποι ήχου ενδέχεται να καθίστανται μη διαθέσιμοι ανάλογα με την επιλογή.

Ισορροπία: Προσαρμογή της ισορροπίας έντασης ήχου αριστερά και δεξιάς πλευράς για ηχεία και ακουστικά.

Ήχος Surround: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ήχου surround.

Λεπτομέρειες Ισοσταθμιστή: Προσαρμογή των τιμών του ισοσταθμιστή σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Καθυστερήση ηχείων: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης για τα ηχεία.

eARC: Ρύθμιση της προτίμησής σας για την τιμή eARC. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστό** και **Αυτόματα**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Ψηφιακή Έξοδος: Ρύθμιση της προτίμησής εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Παράκαμψη**, **PCM**, **Dolby Digital**

Plus και **Dolby Digital**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Καθυστερήση ψηφιακής εξόδου: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

Αυτόματος Έλεγχος Έντασης: Με τον Αυτόματο Έλεγχο Έντασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ισοσταθμίζει αυτόματα τις απότομες μεταβολές στην ένταση του ήχου. Τυπικά αυτό συμβαίνει όταν αρχίζουν διαφημίσεις ή όταν αλλάξετε κανάλι. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Λειτουργία Downmix: Ρύθμιση της προτίμησής σας για μετατροπή σημάτων ήχου πολλαπλών καναλιών σε σήματα ήχου δύο καναλιών. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Στέρεο** και **Surround**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Με τη λειτουργία Επεξεργασία Ήχου Dolby μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα ήχου της τηλεόρασης. Πατήστε **OK** για να δείτε τις επιλογές και να ρυθμίσετε. Ορισμένες άλλες επιλογές ήχου μπορεί να γίνουν μη διαθέσιμες και να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα, ανάλογα με τις ρυθμίσεις που θα γίνουν εδώ. Θέστε την δυνατότητα **Επεξεργασία Ήχου Dolby** σε **Κλειστό** αν θα θέλατε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.

Επεξεργασία Ήχου Dolby: Επισημαίνεται αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν έχει ενεργοποιηθεί αυτή η επιλογή.

Τύπος ήχου: Αν έχει ενεργοποιηθεί η **Επεξεργασία Ήχου Dolby**, θα είναι διαθέσιμη για ρύθμιση η επιλογή **Τύπος Ήχου**. Επισημαίνεται την επιλογή **Τύπος ήχου** και πατήστε **OK** για να δείτε τους προρρυθμισμένους τύπους ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παιχνίδι**, **Ταινία**, **Μουσική**, **Ειδήσεις**, **Στάδιο**, **Έξυπνος** και **Χρήστης**. Επισημαίνεται την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε. Ορισμένες επιλογές ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν αυτή η επιλογή έχει οριστεί σε **Χρήστης**.

Ισοσταθμιστής έντασης: Σας επιτρέπει να εξισορροπήτε τα επίπεδα έντασης του ήχου. Με αυτόν τον τρόπο θα ενοχλείστε το λιγότερο δυνατό από μη φυσιολογικές αυξήσεις και μειώσεις της έντασης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία πιέζοντας **OK**.

Surround Virtualiser: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Surround Virtualiser (Εικονικό Surround).

Dolby Atmos: Η τηλεόραση σας υποστηρίζει την τεχνολογία Dolby Atmos. Με αυτήν την τεχνολογία, ο ήχος κινείται γύρω σας στον τρισδιάστατο

χώρο, ώστε να αισθάνεστε ότι βρίσκεστε μέσα στη δράση. Θα έχετε την καλύτερη εμπειρία αν η ροή δεδομένων ήχου εισόδου είναι Atmos. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή πιέζοντας **OK**.

Βελτίωση διαλόγων: Αυτή η δυνατότητα προσφέρει επιλογές μετεπεξεργασίας ήχου για βελτίωση διαλόγων με βάση ένα κατώφλι ομιλίας. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Κλειστή**, **Χαμηλή**, **Μέτρια** και **Υψηλή**. Ρυθμίστε σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Σημείωση: Αυτή η λειτουργία έχει αποτέλεσμα μόνο αν η μορφή ήχου εισόδου είναι AC-4 ή είναι ενεργοποιημένη η επεξεργασία ήχου Dolby. Αυτό το εφέ έχει εφαρμογή μόνο στην έξοδο ηχείων της τηλεόρασης.

Ειδοποίηση Dolby Atmos: Ρύθμιση της προτίμησής σας εμφάνισης της ειδοποίησης για περιεχόμενα Dolby Atmos. Όταν τεθεί σε Ανοικτό, θα εμφανίζεται το λογότυπο Dolby Atmos στην οθόνη όταν ανιχνεύεται περιεχόμενο Dolby Atmos.

Επαναφορά σε Προεπιλογές: Επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Εξόδος ήχου

Ψηφιακή Έξοδος: Ρύθμιση της προτίμησής εξόδου ψηφιακού ήχου. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Αυτόματα**, **Παράκαμψη**, **PCM**, **Dolby Digital Plus** και **Dolby Digital**. Επισημάνετε την επιλογή που επιθυμείτε και πατήστε **OK** για να ρυθμίσετε.

Καθυστερήση ψηφιακής εξόδου: Προσαρμογή της τιμής καθυστέρησης της ψηφιακής εξόδου.

Δίκτυο & Ίντερνετ

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να διαμορφώνετε τους ρυθμίσεις δικτύου της τηλεόρασής σας.

Wi-Fi: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας ασύρματου LAN (WLAN).

Διαθέσιμα δίκτυα

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία WLAN, θα αναφέρονται εδώ τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Επισημάνετε **Εμφάνιση όλων** και πατήστε **OK** για να εμφανίσετε όλα τα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στο επιλεγμένο δίκτυο, σε περίπτωση που το δίκτυο προστατεύεται με κωδικό πρόσβασης. Επιπλέον, μπορείτε να προσθέσετε νέα δίκτυα χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές.

Άλλες επιλογές

Προσθήκη νέου δικτύου: Προσθήκη δικτύων με κρυφά αναγνωριστικά SSID.

Εξοικονόμηση δεδομένων: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας Εξοικονόμηση δεδομένων. Αυτή η λειτουργία προσαρμόζει αυτόματα την

ποιότητα του βίντεο για να χρησιμοποιούνται λιγότερα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η Εξοικονόμηση δεδομένων, η λειτουργία αυτή θα παρακολουθεί και θα περιορίζει τη διακίνηση δεδομένων στο δικτύο σας.

Χρήση δεδομένων και ειδοποιήσεις: Ρύθμιση ειδοποιήσεων στην τηλεόρασή σας για παρακολούθηση της χρήσης δεδομένων. Μπορείτε επίσης να βλέπετε την ποσότητα δεδομένων που έχουν χρησιμοποιηθεί την τρέχουσα ημέρα. Επισημάνετε **Ειδοποιήσεις δεδομένων** και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις ειδοποιήσεις ρυθμίζοντας αυτή την επιλογή σε **Κλειστό**.

Σάρωση πάντα διαθέσιμη: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Ethernet

Με Σύνδεση/Χωρίς Σύνδεση: Εμφάνιση της κατάστασης της σύνδεσης Ίντερνετ μέσω Ethernet, διευθύνσεις IP και MAC.

Ρυθμίσεις Proxy: Χειροκίνητη ρύθμιση ενός διακομιστή μεσολάβησης (Proxy) HTTP για το πρόγραμμα περιήγησής. Αυτός ο διακομιστής μεσολάβησης δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άλλες εφαρμογές.

Ρυθμίσεις IP: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP της τηλεόρασής σας.

Άλλα

Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου: Εμφανίζει τη Πολιτική ιδιωτικότητας Δικτύου. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε σε όλο το κείμενο και να το διαβάσετε. Επισημάνετε **Αποδοχή** και πατήστε **OK** για να δώσετε τη συγκατάθεσή σας.

Διαμορφώσεις αφύπνισης

WoW: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω ασύρματου δικτύου.

WoL: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω δικτύου.

WoC: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας. Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να "αφυπνίσετε" την τηλεόρασή σας μέσω Chromecast. Αυτή η επιλογή θα είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **WoW** ή **WoL**.

Λογαριασμοί & Σύνδεση χρήστη

Η εγκατάσταση της Google TV θα πρέπει να πραγματοποιηθεί κατά την αρχική εγκατάσταση της τηλεόρασης, για να συνδεθείτε στον Google λογαριασμό σας. Για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση της Google TV μετά την πρώτη εγκατάσταση της τηλεόρασης, μπορείτε να κινηθείτε με κύλιση προς τα κάτω στην Αρχική Οθόνη, να επισημάνετε την επιλογή **Εγκατάσταση Google TV** και να πατήσετε **OK**.

Μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **Ρυθμίσεις** ή να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί **Αρχική** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε το Ταμπλό. Κατόπιν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή για τον λογαριασμό Google για να κινηθείτε μεταξύ λογαριασμών ή να ανοίξετε αυτό το μενού.

Οι ακόλουθες επιλογές θα είναι διαθέσιμες αν έχετε συνδεθεί στον λογαριασμό σας Google.

Λογαριασμός Google TV

Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του ενεργού λογαριασμού ή να καταργήσετε έναν καταχωρημένο λογαριασμό.

Λογαριασμοί παιδιών

Χρησιμοποιώντας τις διαθέσιμες επιλογές, μπορείτε να διαχειριστείτε τις ρυθμίσεις του ενεργού λογαριασμού ή να καταργήσετε έναν καταχωρημένο λογαριασμό. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στις ρυθμίσεις θα χρειαστεί να εισάγετε τον κωδικό PIN που ορίσατε κατά την προσθήκη του λογαριασμού παιδιού.

Προσθήκη ενός παιδιού: Δημιουργήστε έναν προσωπικό χώρο για το παιδί σας με πρόσβαση σε περιεχόμενο και εργαλεία της επιλογής σας για να σας βοηθήσουν να έχετε τον έλεγχο. Για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Άλλοι λογαριασμοί

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε άλλους λογαριασμούς εντός εφαρμογών Google όπως του YouTube, αλλά δεν θα βλέπετε στην αρχική οθόνη της Google TV συστάσεις για τους λογαριασμούς αυτούς.

Προσθήκη νέου λογαριασμού: Προσθήκη ενός νέου λογαριασμού στους διαθέσιμους με σύνδεση στον λογαριασμό αυτόν.

Απόρρητο

Ρυθμίσεις συσκευής

Τοποθεσία

Κατάσταση τοποθεσίας: Μπορείτε να επιτρέψετε τη χρήση της ασύρματης σύνδεσης για μια εκτίμηση της τοποθεσίας.

Σάρωση πάντα διαθέσιμη: Μπορείτε να επιτρέψετε στην υπηρεσία εντοπισμού θέσης και σε

άλλες εφαρμογές να πραγματοποιούν σάρωση για δίκτυα, ακόμα και αν η λειτουργία WLAN είναι απενεργοποιημένη. Πατήστε **OK** για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση.

Πρόσφατα αιτήματα τοποθεσίας: Μπορείτε να δείτε τα πρόσφατα αιτήματα τοποθεσίας και να επιτρέψετε ή εμποδίσετε τις αναφερόμενες εφαρμογές να χρησιμοποιούν τις πληροφορίες τοποθεσίας σας.

Χρήση & Διαγνωστικά: Αυτόματη αποστολή δεδομένων χρήσης και διαγνωστικών πληροφοριών στην Google. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Διαφημίσεις: Διαχείριση των ρυθμίσεων σχετικά με διαφημίσεις, όπως για παράδειγμα επαναφορά του διαφημιστικού σας ID.

Ρυθμίσεις λογαριασμού

Google Assistant: Διαχείριση των ρυθμίσεών σας για το Google Assistant, όπως για παράδειγμα, ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του φωνητικού ελέγχου.

Πληρωμή & Αγορές: Για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένων αγορών, μπορείτε να ζητάτε επαλήθευση ταυτότητας για όλες τις αγορές, περιλαμβανομένων αγορών εντός εφαρμογής, που γίνονται μέσω του Google Play λογαριασμού σας στη συγκεκριμένη τηλεόραση.

Ρυθμίσεις εφαρμογών

Άδειες εφαρμογών: Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου άδειας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές: Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

Ασφάλεια & περιορισμοί: Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγές άλλες από το Google Play Store.

Εφαρμογές

Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού, μπορείτε να διαχειρίζεστε τις επιλογές στην τηλεόρασή σας.

Πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές

Μπορείτε να εμφανίσετε πρόσφατα ανοιγμένες εφαρμογές. Επισημάνετε το **Εμφάνιση όλων των εφαρμογών** και πατήστε **OK** για να εμφανίσετε όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην τηλεόρασή σας. Επίσης θά εμφανίζεται και το μέγεθος αποθηκευτικού χώρου που χρειάζονται. Μπορείτε να δείτε την έκδοση της εφαρμογής, να ανοίξετε την εφαρμογή ή να εξαναγκάσετε τη διακοπή λειτουργίας της, να απεγκαταστήσετε μια εφαρμογή που έχετε κατεβάσει, να δείτε τις άδειες και να τις ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε, να

ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήστε τις ειδοποιήσεις, να εκκαθαρίσετε τα δεδομένα και την κρυφή μνήμη κλπ. Επισημάνετε μια εφαρμογή και πατήστε **OK** ή το δεξιά πλήκτρο κατεύθυνσης για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές.

Αλλαγή της θέσης αποθήκευσης μιας εφαρμογής

Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας, μπορείτε να μετακινήσετε την εφαρμογή σε αυτή τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα**.

Επισημάνετε την εφαρμογή που θέλετε να μετακινήσετε και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Χρησιμοποιούμενος αποθηκευτικός χώρος** και πατήστε **OK**. Αν επιτρέπεται από την επιλεγμένη εφαρμογή, θα δείτε τη συσκευή σας USB αποθήκευσης δεδομένων ως μια επιλογή για την αποθήκευση αυτής της εφαρμογής. Επισημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να μετακινήσετε την εφαρμογή.

Έχετε υπόψη σας ότι οι εφαρμογές που έχουν μετακινηθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων δεν θα είναι διαθέσιμες αν έχει αποσυνδεθεί αυτή η συσκευή. Και επιπλέον, σε περίπτωση που μορφοποιήσετε τη συσκευή με την τηλεόραση ως αφαιρούμενο αποθηκευτικό χώρο, μην ξεχάσετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας των εφαρμογών χρησιμοποιώντας τη σχετική επιλογή. Διαφορετικά, οι επιλογές που ήταν αποθηκευμένες σε αυτή τη συσκευή δεν θα είναι διαθέσιμες μετά τη μορφοποίηση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα **Αποθηκευτικός χώρος στο μενού Ρυθμίσεις>Σύστημα**.

Άδειες

Διαχείριση των αδειών και ορισμένων άλλων χαρακτηριστικών των εφαρμογών.

Άδειες εφαρμογών: Οι εφαρμογές θα ταξινομηθούν σε κατηγορίες βάσει τύπου άδειας. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε άδειες για τις εφαρμογές μέσα από αυτές τις κατηγορίες.

Ειδική πρόσβαση σε εφαρμογές: Διαμόρφωση ορισμένων χαρακτηριστικών εφαρμογών και ειδικών αδειών.

Ασφάλεια & περιορισμοί: Μπορείτε να επιτρέψετε ή να περιορίσετε την εγκατάσταση εφαρμογών από πηγές άλλες από το Google Play Store.

Σύστημα

Προσβασιμότητα: Διαμόρφωση των ρυθμίσεων στις δυνατότητες **Λεζάντες**, **Κείμενο προς ομιλία** και/ή ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση των λειτουργιών **Κείμενο υψηλής αντίθεσης** και **Συντομεύσεις**

προσβασιμότητας. Ορισμένες από τις ρυθμίσεις για τις λεζάντες ενδέχεται να μην εφαρμόζονται.

Σχετικά: Έλεγχος για ενημερώσεις συστήματος, αλλαγή του ονόματος της συσκευής, επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές και εμφάνιση πληροφοριών συστήματος όπως διευθύνσεις δικτύου, αριθμοί σειράς, εκδόσεις κλπ. Επίσης, μπορείτε να εμφανίσετε νομικές πληροφορίες.

Επαναφορά: Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων της τηλεόρασης στις εργοστασιακές προεπιλογές. Επισημάνετε την επιλογή **Επαναφορά** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επαναφορά** για να προχωρήσετε με την επαναφορά. Θα εμφανιστεί ένα ακόμα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Διαγραφή όλων** για να προχωρήσετε με την εργοστασιακή επαναφορά της τηλεόρασης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί/ ενεργοποιηθεί πάλι και θα ξεκινήσει η αρχική εγκατάσταση. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Σημείωση: Μπορεί να σας ζητηθεί να εισάγετε έναν PIN για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επαναφοράς. Καταχωρίστε τον PIN που καθορίσατε κατά την αρχική εγκατάσταση. Αν δεν ορίσατε έναν PIN κατά την αρχική εγκατάσταση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον προεπιλεγμένο PIN. Ο προεπιλεγμένος PIN είναι **1234**.

Netflix ESN: Εμφάνιση του αριθμού σας ESN. Ο αριθμός ESN είναι ένας μοναδικός αριθμός (ID) αναγνώρισης για την υπηρεσία Netflix, ο οποίος δημιουργείται ειδικά για την ταυτοποίηση της τηλεόρασής σας.

Ημερομηνία & Ώρα: Ρύθμιση της ημερομηνίας και ώρας για την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να ενημερώνει αυτόματα τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας μέσω του δικτύου ή μέσω των εκπομπών. Ρυθμίστε σύμφωνα με το περιβάλλον σας και τις προτιμήσεις σας. Απενεργοποιήστε με ρύθμιση σε **Κλειστό** αν θέλετε να αλλάξετε χειροκίνητα την ημερομηνία ή ώρα. Κατόπιν ρυθμίστε ημερομηνία, ώρα, ζώνη ώρας και επιλογές μορφής ώρας.

Γλώσσα: Ρύθμιση της γλώσσας που προτιμάτε.

Πληκτρολόγιο: Επιλογή του τύπου του πληκτρολογίου σας και διαχείριση των ρυθμίσεων πληκτρολογίου.

Αποθηκευτικός χώρος: Προβλή της κατάστασης του συνολικού αποθηκευτικού χώρου της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων συσκευών αν διατίθενται. Για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις λεπτομέρειες χρήσης, επισημάνετε και πατήστε **OK**. Επίσης θα υπάρχουν επιλογές για εξαγωγή και διαμόρφωση των συνδεδεμένων συσκευών USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής.

Εξαγωγή: Για να διατηρείτε το παρεχόμενο σας ασφαλέα, εκτελείτε την εντολή εξαγωγής της συσκευής USB αποθήκευσης δεδομένων πριν την απασύνδεσή της από την τηλεόραση.

Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε

τη συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων για να επεκτείνετε τον αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασής σας. Αφού το κάνετε αυτό, αυτή η συσκευή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόραση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

Διαμόρφωση ως αφαιρούμενου αποθηκευτικού χώρου: Αν έχετε ήδη μορφοποιήσει τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων ως αποθηκευτικό χώρο συσκευής, αυτή θα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο με την τηλεόρασή σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή την επιλογή για να τη μορφοποιήσετε πάλι για χρήση με άλλες συσκευές. Πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση, θα πρέπει να σκεφθείτε να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας από τη συσκευή στον εσωτερικό αποθηκευτικό χώρο της τηλεόρασης ή σε άλλη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αντιγραφή ασφαλείας εφαρμογών**. Διαφορετικά, ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά μετά τη μορφοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη και διαβάστε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη πριν προχωρήσετε.

Σημείωση: Η μορφοποίηση της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης θα διαγράψει όλα τα δεδομένα σε αυτή. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων που θέλετε να κρατήσετε, πριν προχωρήσετε με τη μορφοποίηση της συσκευής.

Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στην ενότητα **Ειδοποιήσεις** στο Ταμπλό μετά τη σύνδεση της συσκευής σας USB στην τηλεόραση, για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επιστημάνετε την ειδοποίηση που σχετίζεται με τη συνδεδεμένη σας συσκευή USB και πατήστε **OK**.

Εξερώνηση: Ανοίγει το μενού **Αποθηκευτικός χώρος**.

Διαμόρφωση ως αποθηκευτικού χώρου συσκευής: Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Εξαγωγή: Όπως περιγράφηκε παραπάνω.

Ambient mode: Όταν δεν χρησιμοποιείται η τηλεόρασή σας, η λειτουργία της Google TV Ambient mode μπορεί να μεταμορφώσει τη μαύρη οθόνη με μια σειρά φωτογραφιών που δίνουν ζωή στον χώρο σας.

Τροφοδοσία & Ενέργεια

Συμπεριφορά ενεργοποίησης: Ρύθμιση της συμπεριφοράς ενεργοποίησης της τηλεόρασής σας. Ανάλογα με την επιλογή σας, όταν ενεργοποιείται, η τηλεόραση θα επιστρέψει στην αρχική Οθόνη

Google TV ή στην είσοδο που ήταν σε χρήση πριν απενεργοποιηθεί.

Εξοικονόμηση ενέργειας: Καθορίστε ένα χρονικό διάστημα μετά το οποίο θέλετε να απενεργοποιείται η τηλεόρασή σας, για εξοικονόμηση ενέργειας. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Ενέργεια: Αυτό το μενού έχει τις ίδιες επιλογές με το μενού **Επιλογές TV>Ενέργεια**.

Χρονοδιακόπτης ύπνου: Καθορισμός ενός χρονικού διαστήματος μετά το οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία ύπνου. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Κλειστό**.

Απενεργοποίηση εικόνας: Επιλέξτε το και πατήστε **OK** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη. Σημειώστε ότι μπορείτε να ενεργοποιήσετε την οθόνη με τα κουμπιά **Ένταση +/-**, **Σίγαση** και **Αναμονή**. Αυτά τα κουμπιά θα λειτουργούν κανονικά.

Αυτόματη Νάρκη: Καθορισμός ενός χρόνου αδράνειας μετά τον οποίο θέλετε η τηλεόρασή σας να εισέλθει αυτόματα σε λειτουργία νάρκης. Υπάρχουν διαθέσιμες οι επιλογές **4 ώρες**, **6 ώρες** και **8 ώρες**. Για απενεργοποίηση θέστε σε **Ποτέ**.

Χρονοδιακόπτης

Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να ενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Ανοικτό** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα ενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης** παρακάτω.

Ώρα Αυτ. Ενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ώρας Ενεργοποίησης**. Με χρήση των πλήκτρων κατευθύνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας από την αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

Τύπος Ώρας Απενεργοποίησης: Ρυθμίστε την τηλεόρασή σας ώστε να απενεργοποιείται μόνη της. Ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε **Ανοικτό** ή **Μία φορά** για να επιτρέψετε τη ρύθμιση ενός χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης, ή ρυθμίστε τη σε **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε. Αν ρυθμίσετε την επιλογή σε **Μία φορά** η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μόνο μία φορά, συγκεκριμένα την ώρα που καθορίστηκε στην επιλογή **Ώρα Αυτ. Απενεργοποίησης** παρακάτω.

Ώρα Αυτ. Απενεργοποίησης: Η επιλογή είναι διαθέσιμη αν έχει ενεργοποιηθεί ο **Τύπος Ώρας**

Απενεργοποίησης. Με χρήση των πλήκτρων κατεύθυνσης ρυθμίστε την επιθυμητή ώρα για μετάβαση της τηλεόρασής σας στην αναμονή και πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε τη νέα ώρα που ρυθμίστηκε.

Κατοπτρισμός: Ρυθμίστε την προτίμηση ειδοποιήσεων του τηλεχειριστηρίου σας για εμφάνιση μιας ειδοποίησης σε όλες τις συσκευές Android που είναι συνδεδεμένες στο Wi-Fi σας και επιπλέον τους να ελέγχουν τον κατοπτρισμό πολυμέσων σε αυτή τη συσκευή. Θα είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Πάντα, Κατά τον κατοπτρισμό και Ποτέ**.

Ήχος Ψοθυλάματος: Ήχος συστήματος είναι ο ήχος που αναπαράγεται κατά την πλοήγηση ή επιλογή ενός στοιχείου στην οθόνη της τηλεόρασης. Επιστημάνετε αυτή την επιλογή και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Λειτουργία καταστήματος: Επιστημάνετε την επιλογή **Λειτουργία καταστήματος** και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστεί ένας διάλογος που σας ζητά επιβεβαίωση. Διαβάστε την περιγραφή, επιστημάνετε το **Συνέχεια** και πατήστε **OK** αν θέλετε να συνεχίσετε. Κατόπιν επιστημάνετε την επιλογή **Ανοικτό** για να την ενεργοποιήσετε ή **Κλειστό** για να την απενεργοποιήσετε και πατήστε **OK**. Στη λειτουργία καταστήματος οι ρυθμίσεις της τηλεόρασής σας θα διαμορφωθούν για περιβάλλον καταστήματος και οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα εμφανιστούν στην οθόνη. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία, θα είναι διαθέσιμες οι ρυθμίσεις **Μηνύματα καταστήματος**. Ρυθμίστε σύμφωνα με την προτίμησή σας. Συνιστάται να μην ενεργοποιείτε τη λειτουργία καταστήματος για οικιακή χρήση.

Επανεκκίνηση: Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επιλέξτε **Επανεκκίνηση** για να προχωρήσετε με τη διαδικασία επανεκκίνησης. Η τηλεόραση πρώτα θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθεί πάλι. Για έξοδο επιλέξτε **Ακύρωση**.

Bluetooth Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αξεσουάρ Bluetooth, όπως το τηλεχειριστήριο σας (εξαρτάται από το μοντέλο του τηλεχειριστηρίου), ακουστικά, πληκτρολόγια ή χειριστήρια παιχνιδιών με την Google τηλεόρασή σας. Προσθήκη συσκευών για χρήση τους με την τηλεόρασή σας. Επιλέξτε το στοιχείο **Bluetooth Τηλεχειριστήρια & Αξεσουάρ** στο μενού **Ρυθμίσεις** και πατήστε **OK** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές. Επιλέξτε **Σύζευξη αξεσουάρ** και πατήστε **OK** για να αρχίσει η αναζήτηση διαθέσιμων συσκευών για σύζευξη τους με την τηλεόρασή σας. Θέστε τη συσκευή σας σε λειτουργία σύζευξης. Οι διαθέσιμες συσκευές θα αναγνωριστούν και θα αναφερθούν σε λίστα ή θα εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης. Για να ξεκινήσει η σύζευξη, επιλέξτε τη συσκευή σας από τη λίστα και

πατήστε **OK** ή επιστημάνετε το **OK** και πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί το αίτημα σύζευξης.

Επίσης εδώ θα φαίνονται σε λίστα και οι συνδεδεμένες συσκευές. Για να καταργήσετε τη σύζευξη μιας συσκευής, επιστημάνετε την και πατήστε **OK** ή το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά. Κατόπιν επιστημάνετε την επιλογή **Κατάργηση** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επιλέξτε **OK** και πατήστε πάλι **OK** για να καταργήσετε τη σύζευξη της συσκευής με την τηλεόραση. Αν έχετε πολλαπλές συσκευές συζευγμένες με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αποσύνδεση** για να αποσυνδέσετε όσες δεν χρησιμοποιείτε. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα μιας συνδεδεμένης συσκευής. Επιστημάνετε τη **Μετονομασία** και πατήστε **OK**. Πατήστε πάλι **OK** και χρησιμοποιήστε το εικονικό πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα της συσκευής.

Βοήθεια & Έκφραση γνώμης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Αποστολή γνώμης** για να αποστείλετε στη Google τη γνώμη σας για το προϊόν.

Λίστα καναλιών

Η τηλεόραση ταξινομεί όλα τα αποθηκευμένα κανάλια στη λίστα καναλιών. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε τη λίστα καναλιών σε λειτουργία Ζωντανή TV. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Αριστερά για κίνηση με κύλιση προς τα πάνω στη λίστα σελίδα προς σελίδα, ή να πατήσετε το πλήκτρο κατεύθυνσης Δεξιά για κύλιση προς τα κάτω.

Για να ταξινομήσετε τα κανάλια ή για να βρείτε ένα κανάλι στη λίστα καναλιών, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο για να εμφανιστεί τις επιλογές **Εργασίες καναλιών**. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι **Ταξινόμηση** και **Εύρεση**. **Ταξινόμηση:** η επιλογή ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε στη διαδικασία αρχικής εγκατάστασης. Για να ταξινομήσετε τα κανάλια, επιστημάνετε **Ταξινόμηση** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Επιλέξτε μία από τις διαθέσιμες επιλογές και πατήστε πάλι **OK**. Τα κανάλια θα ταξινομηθούν σύμφωνα με την επιλογή σας. Για να βρείτε ένα κανάλι, επιστημάνετε **Εύρεση** και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Θα εμφανιστεί το εικονικό πληκτρολόγιο. Εισάγετε όλο ή μόνο μέρος του ονόματος ή του αριθμού του καναλιού που θέλετε να βρείτε, επιστημάνετε το σύμβολο τεσκαρίσματος στο πληκτρολόγιο και πατήστε **OK**. Θα εμφανιστούν σε λίστα τα σχετικά αποτελέσματα.

Για να φιλτράρετε τα κανάλια, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο. Θα εμφανιστούν οι επιλογές μενού **Επιλέξτε τύπο**. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των επιλογών **TV, Ραδιόφωνο, Ελεύθερα, Κρυπτογραφημένα** και **Αγαπημένα** για να φιλτράρετε τη λίστα καναλιών ή να επιλέξετε το στοιχείο **Όλα τα κανάλια** για να δείτε στη λίστα καναλιών όλα τα εγκατεστημένα κανάλια. Οι

διαθέσιμες επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον επιλεγμένο πάροχο.

Ξημίωση: *Αν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε επιλογή εκτός της επιλογής **Όλα τα κανάλια** στο μενού **Επιλογή τύπου**, η κύλιση είναι εφικτή μόνο στα κανάλια που αναφέρονται τη δεδομένη στιγμή στη λίστα καναλιών, με χρήση των πλήκτρων **Πρόγραμμα +/-** στο τηλεχειριστήριο.*

Επεξεργασία των Καναλιών και της Λίστας Καναλιών

Πιέστε το **Κόκκινο** πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Διαχείριση καναλιών**. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να επεξεργαστείτε τα κανάλια και τη λίστα καναλιών. Μπορεί να είναι διαθέσιμες οι επιλογές **Παράλειψη καναλιού**, **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επεξεργασία καναλιών** και **Διαγραφή καναλιών**. Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού **Διαχείριση καναλιών** από το μενού **Κανάλια** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Ξημίωση: *Οι επιλογές **Ανταλλαγή καναλιών**, **Μετακίνηση καναλιού**, **Επεξεργασία καναλιών** και **Διαγραφή καναλιών** ή το μενού **Διαχείριση καναλιών** μπορεί να μην είναι διαθέσιμες ή να εμφανίζονται με γκριζό χρώμα και ανενεργές ανάλογα με την επιλογή πάροχο και τις σχετικές ρυθμίσεις του πάροχο. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **LCN** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Κανάλια**, επειδή εμποδίζει την επεξεργασία των καναλιών. Αυτή η επιλογή μπορεί να έχει τεθεί σε **Ανοικτό** από προεπιλογή ανάλογα με τη χώρα που επιλέχθηκε κατά την διαδικασία αρχικής εγκατάστασης.*

Διαχείριση Λιστών αγαπημένων καναλιών

Μπορείτε να δημιουργήσετε τέσσερις διαφορετικές λίστες αγαπημένων καναλιών σας. Αυτές οι λίστες περιλαμβάνουν μόνο τα κανάλια που καθορίζετε εσείς. Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανίσετε τη λίστα καναλιών.

Για να προσθέσετε ένα κανάλι σε μια από τις λίστες αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες όπου θέλετε να προστεθεί το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα προστεθεί στη λίστα/στις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να καταργήσετε ένα κανάλι από μια λίστα αγαπημένων, επισημάνετε αυτό το κανάλι στη λίστα καναλιών και πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο. Θα εμφανιστεί το μενού επιλογής λίστα αγαπημένων. Επισημάνετε τη λίστα/τις λίστες από όπου θέλετε να καταργηθεί το κανάλι και πατήστε **OK**. Το κανάλι θα καταργηθεί από τη λίστα/τις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Για να ορίσετε μία από τις λίστες αγαπημένων καναλιών σας ως την κύρια λίστα καναλιών, πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο και θέστε την **Επιλογή τύπου** σε **Αγαπημένα**. Κατόπιν επισημάνετε την επιθυμητή λίστα αγαπημένων και πατήστε **OK**. Για να αλλάξετε τη θέση ενός καναλιού στη λίστα αγαπημένων πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο και κατόπιν επισημάνετε την

επιλογή **Μετακίνηση** και πατήστε **OK**. Κατόπιν χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω και Κάτω για να μετακινήσετε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και κατόπιν πατήστε **OK**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι από τη λίστα αγαπημένων, πατήστε το **Πράσινο** πλήκτρο, κατόπιν επισημάνετε την επιλογή **Διαγραφή** και πατήστε **OK**.

Οδηγός προγραμμάτων

Με τη λειτουργία Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων (EPG) της τηλεόρασής σας μπορείτε να βλέπετε το πρόγραμμα συμβάντων των καναλιών που είναι εγκατεστημένα στη λίστα καναλιών σας. Εξαρτάται από τον εκάστοτε σταθμό εκπομπής αν αυτή η δυνατότητα υποστηρίζεται ή όχι.

Ο Ηλεκτρονικός Οδηγός προγραμμάτων είναι διαθέσιμος σε λειτουργία Ζωντανή TV. Για να μεταβείτε σε λειτουργία Ζωντανή TV, μπορείτε είτε να πατήσετε το πλήκτρο **Έξοδος** είτε να επισημάνετε την εφαρμογή **Ζωντανή TV** από την αρχική οθόνη και κατόπιν να πατήσετε **OK**. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στον Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων πατήστε το πλήκτρο **Οδηγός** στο τηλεχειριστήριο.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να πλοηγηθείτε στον οδηγό προγραμμάτων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα κατεύθυνσης Πάνω/Κάτω ή τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε στο προηγούμενο/επόμενο κανάλι στη λίστα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης Δεξιά/Αριστερά για να επιλέξετε ένα επιθυμητό συμβάν από το τρέχον επισημασμένο κανάλι. Αν διατίθενται, θα εμφανίζονται στην οθόνη το πλήρες όνομα, η ώρα και ημερομηνία έναρξης-λήξης, το είδος του επισημασμένου συμβάντος και σύντομες πληροφορίες σχετικά με το τι θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Πατήστε το **Μπλε** πλήκτρο για να φιλτράρετε τα συμβάντα. Λόγω των μεγάλων ποικιλιών επιλογών φίλτρων, μπορείτε να βρείτε ταχύτερα συμβάντα του επιθυμητού τύπου. Πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το συμβάν που έχει επισημανθεί. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το **Κόκκινο** και **Πράσινο** πλήκτρο για να δείτε συμβάντα της προηγούμενης ημέρας και της επόμενης ημέρας. Οι λειτουργίες θα αντιστοιχίζονται στα έγχρωμα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο όταν αυτές είναι διαθέσιμες. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σχετικά με τις ακριβείς λειτουργίες των πλήκτρων.

Ο οδηγός δεν μπορεί να εμφανιστεί αν η πηγή εισόδου **DTV** έχει φραγεί από το μενού **Επιλογές TV>Γονικοί Έλεγχοι>Αποκλεισμένες Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανή TV.

Σύνδεση στο Ίντερνετ

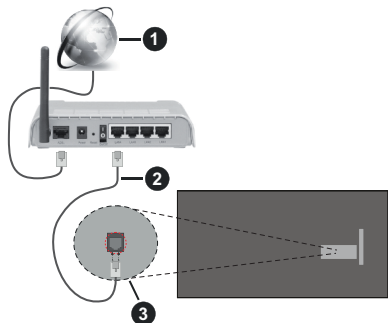
Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Ίντερνετ μέσω της τηλεόρασής σας, συνδέοντάς την σε ένα ευρυζωνικό σύστημα. Χρειάζεται να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις

δικτύου για να απολαύσετε μια ποικιλία περιεχομένου ροής δεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Μπορείτε να διαμορφώσετε αυτές τις ρυθμίσεις από το μενού **Ρυθμίσεις>Δίκτυο & Ίντερνετ**. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** κάτω από τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.

Ενσύρματη σύνδεση

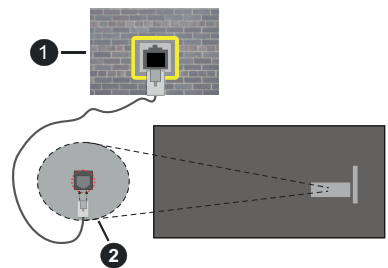
Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο μόντεμ/δρομολογητή χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Υπάρχει μια θύρα LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασής σας.

Η κατάσταση σύνδεσης στο τμήμα **Ethernet** στο μενού **Δίκτυο & Ίντερνετ** θα αλλάξει από **Χωρίς σύνδεση** στην επιλογή **Με σύνδεση**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP
2. Καλώδιο LAN (Ethernet)
3. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Μπορεί να έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας σε πρίζα δικτύου ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας. Σε αυτή την περίπτωση, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας απευθείας στο δίκτυο χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.



1. Πρίζα δικτύου στον τοίχο
2. Είσοδος LAN στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης

Ασύρματη σύνδεση

Απαιτείται μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου LAN για σύνδεση της τηλεόρασης στο Ίντερνετ μέσω ασύρματου LAN.

Επιλέξτε το στοιχείο **Wi-Fi** στο μενού **Δίκτυο και Ίντερνετ** και πατήστε **OK** για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Θα εμφανιστούν τα διαθέσιμα δίκτυα. Επιλέξτε ένα και πατήστε **OK** για να γίνει η σύνδεση. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τμήμα **Δίκτυο & Ίντερνετ** υπό τον τίτλο **Ρυθμίσεις**.



1. Ευρυζωνική σύνδεση ISP

Ένα δίκτυο με κρυφό αναγνωριστικό SSID (όνομα δικτύου) δεν μπορεί να ανιχνευτεί από άλλες συσκευές. Αν θέλετε να συνδεθείτε σε ένα δίκτυο με κρυφό SSID, επισημάνετε την επιλογή **Προσθήκη νέου δικτύου** στο μενού **Δίκτυο και Ίντερνετ** και πατήστε **OK**. Προσθέστε το δίκτυο εισάγοντας το όνομα του χειροκίνητα με χρήση της σχετικής επιλογής.

Ορισμένα δίκτυα ενδέχεται να διαθέτουν ένα σύστημα εξουσιοδότησης το οποίο απαιτεί μια δεύτερη σύνδεση χρήστη, όπως ισχύει σε ένα περιβάλλον εργασίας. Σε αυτή την περίπτωση, μετά τη σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε, επισημάνετε την επιλογή **Ειδοποιήσεις** που βρίσκεται στο στο Ταμπλό και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την ειδοποίηση "Σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi" και πατήστε **OK**. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσής σας για να συνδεθείτε.

Ένας ασύρματος δρομολογητής N (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) με ταυτόχρονες ζώνες συχνότητας 2,4 και 5 GHz είναι σχεδιασμένες για αύξηση του εύρους ζώνης. Αυτές είναι βελτιστοποιημένες για ομαλότερη και ταχύτερη ροή δεδομένων βίντεο HD, μεταφορές αρχείων και ασύρματη λειτουργία παιχνιδιών.

Χρησιμοποιήστε τη σύνδεση LAN για πιο γρήγορη μεταφορά δεδομένων μεταξύ άλλων συσκευών όπως υπολογιστών.

Η ταχύτητα μετάδοσης διαφέρει ανάλογα με την απόσταση και τον αριθμό των εμπόδων ανάμεσα στα προϊόντα μετάδοσης, τη διαμόρφωση αυτών των προϊόντων, τις συνθήκες των ραδιοκυμάτων, την

διακίνηση δεδομένων στη γραμμή και τα προϊόντα που χρησιμοποιείτε. Η μετάδοση μπορεί επίσης να διακοπεί ή να αποσυνδεθεί ανάλογα με τις συνθήκες ραδιοκυμάτων, σε τηλεφώνω DECT ή σε οποιοδήποτε άλλες συσκευές WLAN 11b. Οι στάνταρ τιμές ταχύτητας μετάδοσης είναι οι θεωρητικά μέγιστες τιμές για τα ασύρματα πρότυπα. Δεν είναι οι πραγματικές ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων.

Η θέση όπου είναι πιο αποτελεσματική η μετάδοση διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης.

Η Ασύρματη λειτουργία της τηλεόρασης υποστηρίζει μόντεμ τύπου 802.11 a,b,g,n & ac. Συνιστάται θερμά να χρησιμοποιήσετε πρωτόκολλο επικοινωνίας IEEE 802.11n για να αποφύγετε ενδεχόμενα προβλήματα ενώ παρακολουθείτε βίντεο.

Πρέπει να αλλάξετε την SSID του μόντεμ σας αν υπάρχουν γύρω οποιαδήποτε άλλα μόντεμ με την ίδια SSID. Διαφορετικά μπορεί να αντιμετωπίσετε προβλήματα σύνδεσης. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την ασύρματη σύνδεση, χρησιμοποιήστε ενσύρματη σύνδεση.

Απαιτείται σταθερή ταχύτητα σύνδεσης για αναπαραγωγή περιεχομένου από ροή δεδομένων. Χρησιμοποιήστε μια σύνδεση μέσω Ethernet αν η ταχύτητα του ασύρματου LAN δεν είναι σταθερή.

Αναπαραγωγή Πολυμέσων

Στην Αρχική Οθόνη επιλέξτε **Αναπαραγωγή Πολυμέσων (MMP)** και πατήστε το πλήκτρο **OK** για να ανοίξετε την εφαρμογή. Επιλέξτε τον τύπο μέσων στο κύριο μενού της οθόνης αναπαραγωγής πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο **Μενού** για να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια λίστα επιλογών μενού ενώ η εστίαση είναι σε ένα φάκελο ή σε ένα αρχείο πολυμέσων. Χρησιμοποιώντας τις επιλογές αυτού του μενού μπορείτε να αλλάξετε τον τύπο πολυμέσων, να ταξινομήσετε τα αρχεία, να αλλάξετε το μέγεθος των μικρογραφιών και να μετατρέψετε την τηλεόρασή σας σε ψηφιακή κορνίζα φωτογραφιών. Επίσης, θα έχετε τη δυνατότητα να αντιγράψετε, να επικολλήσετε και να διαγράψετε αρχεία πολυμέσων χρησιμοποιώντας τις σχετικές επιλογές αυτού του μενού, αν έχει συνδεθεί στην τηλεόραση μια συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων που έχει μορφοποιηθεί με σύστημα αρχείων FAT32. Επιπλέον, μπορείτε να αλλάξετε το στυλ προβολής επιλέγοντας είτε **Κανονικός Αναλυτής** είτε **Αναδρομικός Αναλυτής**. Στη λειτουργία **Κανονικός Αναλυτής** τα αρχεία θα εμφανίζονται με φακέλους αν υπάρχουν. Έτσι θα εμφανιστεί μόνο ο επιλεγμένος τύπος αρχείων πολυμέσων στον ριζικό φάκελο ή στον επιλεγμένο φάκελο. Αν δεν υπάρχουν αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου, ο φάκελος θα ελωρηθεί κενός. Στη λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής** θα γίνει αναζήτηση στην πηγή για όλα τα διαθέσιμα αρχεία πολυμέσων του επιλεγμένου τύπου

και τα αρχεία που θα βρεθούν θα παρουσιαστούν σε λίστα. Για να κλείσετε αυτό το μενού, πατήστε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή**.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κορνίζας φωτογραφιών, επιλέξτε **Φωτογραφία** ως τον τύπο πολυμέσων. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο **Μενού**, επισημάνετε **Κορνίζα** και πατήστε **OK**. Αν επιλέξετε την **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** και πατήσετε **OK**, όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία κορνίζας θα εμφανίζεται η εικόνα που νωρίτερα είχατε ορίσει σαν εικόνα κορνίζας. Αν επιλέξετε συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων τότε θα εμφανίζεται το πρώτο αρχείο (σε λειτουργία **Αναδρομικός Αναλυτής**). Για να ορίσετε την εικόνα για την κορνίζα, πατήστε το πλήκτρο **Μενού** ενώ εμφανίζεται το αρχείο φωτογραφίας της επιλογής σας, επισημάνετε το στοιχείο **Εικόνα κορνίζας** και πατήστε **OK**.

Επιπρόσθετα, είναι εφικτή η εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών εξερεύνησης με πάτημα του Μπλε πλήκτρου. Διατίθενται η λειτουργίες Προβολή Λίστας και Προβολή Πλέγματος. Ενώ γίνεται η εξερεύνηση για τα αρχεία βίντεο, φωτογραφιών και κειμένου θα εμφανίζεται μια προεπισκόπηση του επισημασμένου αρχείου σε ένα μικρό παράθυρο στην αριστερή πλευρά της οθόνης αν η λειτουργία εξερεύνησης έχει τεθεί σε Προβολή Λίστας. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα **Πρόγραμμα +/-** για να μεταβείτε απευθείας στον πρώτο και τελευταίο φάκελο ή αρχείο αν το στυλ προβολής έχει τεθεί σε Προβολή Πλέγματος.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB πατώντας το **Κίτρινο** πλήκτρο. Χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας ώστε να αρχίζει αυτόματα την αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων που έχει εγκατασταθεί σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB** για περισσότερες πληροφορίες.

Αρχεία Βίντεο

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο βίντεο που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Έναρξη αναπαραγωγής προς τα πίσω. Πατήστε το επανειλημμένα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα επιστροφής.

Ταχεία προώθηση: Εκκίνηση ταχείας αναπαραγωγής προς τα εμπρός. Πατήστε το διαδοχικά για να ρυθμίσετε την ταχύτητα αναπαραγωγής προς τα εμπρός.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία Μουσικής

Πατήστε **OK** για να αναπαραχθεί το αρχείο μουσικής/ήχου που έχετε επισημάνει.

Πληροφορίες: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών και του επόμενου αρχείου.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής.

Επιστροφή: Πατήστε παρατεταμένα για επιστροφή.

Ταχεία προώθηση: Πατήστε παρατεταμένα για ταχεία προώθηση.

Διακοπή: Διακοπή της αναπαραγωγής.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αν πιέσετε το πλήκτρο **Πίσω/Επιστροφή** χωρίς να σταματήσετε πρώτα την αναπαραγωγή, η αναπαραγωγή θα συνεχιστεί ενώ εξερευνάτε την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά αναπαραγωγής πολυμέσων για να ελέγξετε την αναπαραγωγή. Η αναπαραγωγή θα σταματήσει αν βγείτε από την εφαρμογή αναπαραγωγής πολυμέσων ή αν αλλάξετε τον τύπο μέσων σε **Βίντεο**.

Αρχεία φωτογραφιών

Πατήστε **OK** για να εμφανίσετε το αρχείο φωτογραφίας που έχετε επισημάνει. Όταν πατήσετε το πλήκτρο **OK** δεύτερη φορά θα αρχίσει και η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία φωτογραφιών στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα αναπαραχθούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει θεθεί σε **Καμία**, θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

OK ή Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πράσινο πλήκτρο (Περιστροφή/Διάρκεια): Περιστροφή της εικόνας / Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών.

Κίτρινο πλήκτρο (Ζουμ/Εφέ): Ζουμ μεγέθυνσης της εικόνας / Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πίσω/Επιστροφή: Επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Αρχεία κειμένου

Όταν πατήσετε το πλήκτρο **OK** θα αρχίσει η προβολή διαφανειών και όλα τα αρχεία κειμένου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα εμφανιστούν με τη σειρά. Αν η επιλογή **Επανάληψη** έχει θεθεί σε **Καμία**, θα εμφανίζονται μόνο τα αρχεία ανάμεσα στο επισημασμένο και στο τελευταίο της λίστας. Πατήστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο **Παύση/Αναπαραγωγή** για να σταματήσετε προσωρινά ή να συνεχίσετε την προβολή διαφανειών. Αφού εμφανιστεί το τελευταίο αρχείο στη λίστα η προβολή διαφανειών θα σταματήσει και θα εμφανιστεί η οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων.

Πληροφορίες: Εμφάνιση της γραμμής πληροφοριών. Πατήστε το δύο φορές για να εμφανίσετε τις εκτεταμένες πληροφορίες και το επόμενο αρχείο.

OK ή Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της προβολής διαφανειών.

Πρόγραμμα +: Μετάβαση στο επόμενο αρχείο.

Πρόγραμμα -: Μετάβαση στο προηγούμενο αρχείο.

Πλήκτρα κατεύθυνσης (Κάτω ή Δεξιά / Πάνω ή Αριστερά): Μετάβαση στην επόμενη σελίδα / Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα.

Πίσω/Επιστροφή: Διακοπή της προβολής πολυμέσων και επιστροφή στην οθόνη αναπαραγωγής πολυμέσων.

Επιλογές μενού

Πατήστε το πλήκτρο **Μενού** για να δείτε τις διαθέσιμες επιλογές κατά την αναπαραγωγή ή εμφάνιση αρχείων πολυμέσων. Το περιεχόμενο αυτού του μενού διαφέρει, ανάλογα με τον τύπο του αρχείου πολυμέσων.

Παύση/Αναπαραγωγή: Παύση και συνέχιση της αναπαραγωγής ή της προβολής διαφανειών.

Επανάληψη: Ρύθμιση της επιλογής επανάληψης. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Αν επιλέξετε **Επανάληψη ενός** θα αναπαράγεται ή θα εμφανίζεται επανειλημμένα το τρέχον αρχείο πολυμέσων. Αν έχει επιλεγεί η **Επανάληψη όλων**, τότε όλα τα αρχεία πολυμέσων του ίδιου τύπου στον τρέχοντα φάκελο ή στη συσκευή αποθήκευσης, ανάλογα με το στυλ προβολής, θα αναπαράγονται ή εμφανίζονται επανειλημμένα.

Τυχαία Ανοικτό/Κλειστό: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της επιλογής τυχαίας αναπαραγωγής ή προβολής. Πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Διάρκεια: Ρύθμιση του διαστήματος μεταξύ των διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Περιστροφή: Περιστροφή της εικόνας. Η εικόνα θα περιστραφεί κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα, κάθε φορά που πατάτε **OK**. Μπορείτε επίσης να πιάσετε το **Πράσινο** πλήκτρο για περιστροφή. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Εφέ: Εφαρμογή διάφορων εφέ στην προβολή διαφανειών. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για να ρυθμίσετε. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Ζουμ: Ζουμ μεγέθυνσης της εμφανιζόμενης εικόνας. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση. Μπορείτε επίσης να πιάσετε το **Κίτρινο** πλήκτρο για μεγέθυνση. Αυτή η επιλογή δεν θα είναι διαθέσιμη αν δεν έχει γίνει παύση της προβολής διαφανειών.

Γραμματοσειρά: Ρύθμιση των επιλογών γραμματοσειράς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος, το στίλ και το χρώμα σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Προβολή πληροφοριών: Εμφάνιση των εκτεταμένων πληροφοριών.

Εικόνα κορνίζας: Ορισμός της τρέχουσας εμφανιζόμενης εικόνας ως εικόνας κορνίζας. Αυτή η εικόνα θα εμφανίζεται αν έχει επιλεγεί η **Λειτουργία Μίας φωτογραφίας** αντί της συνδεδεμένης συσκευής αποθήκευσης κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας κορνίζας.

Απόκρυψη/Προβολή φάσματος: Απόκρυψη ή προβολή του φάσματος αν είναι διαθέσιμο.

Επιλογές στίχων: Εμφάνιση επιλογών στίχων αν διατίθενται.

Απενεργοποίηση εικόνας: Άνοιγμα του μενού τροφοδοσίας της τηλεόρασής σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Απενεργοποίηση εικόνας** για να απενεργοποιήσετε την οθόνη. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο ή κουμπί της τηλεόρασης αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι την οθόνη.

Λειτουργία οθόνης: Ρυθμίστε την επιλογή αναλογίας διαστάσεων.

Ρυθμίσεις Εικόνας: Εμφάνιση του μενού Ρυθμίσεις εικόνας.

Ρυθμίσεις Ήχου: Εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων ήχου.

Κανάλια ήχου: Ρύθμιση της επιλογής καναλιού ήχου αν διατίθενται περισσότερα από ένα.

Τελευταία μνήμη: Ρυθμίστε την επιλογή σε **Χρόνος** αν θέλετε η αναπαραγωγή να συνεχιστεί εκεί που είχε σταματήσει, την επόμενη φορά που θα ανοίξει το ίδιο αρχείο βίντεο. Αν θεθεί σε **Κλειστό**, η αναπαραγωγή θα ξεκινήσει από την αρχή. Επισημάνετε μια επιλογή και πατήστε **OK** για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Αναζήτηση: Μετάβαση σε συγκεκριμένο χρόνο του αρχείου βίντεο. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα και τα πλήκτρα κατεύθυνσης για να εισάγετε την τιμή του χρόνου και πατήστε **OK**.

Υπότιτλοι: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της εμφάνισης υποτίτλων. Για να ενεργοποιήσετε την εμφάνιση υποτίτλων, επιλέξτε ένα από τα αναφερόμενα αρχεία υποτίτλων.

Κωδικοποίηση υποτίτλων: Εμφάνιση επιλογών κωδικοποίησης υποτίτλων αν διατίθενται.

Από Σύνδεση USB

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας στις συσκευές USB αποθήκευσης δεδομένων σας, πριν τις συνδέσετε στην τηλεόραση. Ο κατασκευαστής δεν θα είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά αρχείων ή απώλεια δεδομένων. Ορισμένοι τύποι συσκευών USB (π.χ. συσκευές αναπαραγωγής MP3) ή σκληροί δίσκοι/στικ μνήμης USB ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση. Η τηλεόραση ανχνεύει μονάδες δίσκου που έχουν μορφοποιηθεί είτε με FAT32 είτε με NTFS σύστημα αρχείων, αλλά δεν υποστηρίζει εγγραφή σε μονάδες δίσκου μορφοποιημένες με σύστημα NTFS (η λειτουργία εγγραφής ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στην τηλεόρασή σας, ανάλογα με το μοντέλο της). Δεν υποστηρίζονται συσκευές με χωρητικότητα αποθήκευσης δεδομένων μεγαλύτερη από 2 TB. Δεν υποστηρίζονται αρχεία μεγαλύτερα από 4 GB.

Μπορείτε να προβάλλετε στην τηλεόραση τις φωτογραφίες σας, έγγραφα κειμένου ή να αναπαράγετε μουσική και αρχεία βίντεο που είναι εγκατεστημένα σε μια συνδεδεμένη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων. Συνδέστε τη συσκευή USB αποθήκευσης δεδομένων σε μία από τις θύρες USB της τηλεόρασης.

Στην κύρια οθόνη της εφαρμογής αναπαραγωγής πολυμέσων επιλέξτε τον επιθυμητό τύπο πολυμέσων. Στην οθόνη που ακολουθεί, επισημάνετε ένα όνομα αρχείου από τη λίστα των διαθέσιμων ονομάτων αρχείου και πατήστε το πλήκτρο **OK**. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες για τις λειτουργίες άλλων διαθέσιμων πλήκτρων.

Σημείωση: Περιμένετε λίγο πριν από κάθε σύνδεση ή αποσύνδεση, επειδή η συσκευή αναπαραγωγής μπορεί ακόμη να διαβάζει αρχεία. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί βλάβη του υλικού της συσκευής αναπαραγωγής USB και της ίδιας της μονάδας USB. Μην τραβήξετε έξω τη μονάδα δίσκου σας κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου.

Λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB

Αυτή η λειτουργία προορίζεται για την αυτόματη αναπαραγωγή του περιεχομένου πολυμέσων

που είναι εγκαταστημένο σε μια αφαιρούμενη συσκευή. Χρησιμοποιεί την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Οι διάφοροι τύποι περιεχομένου πολυμέσων έχουν διαφορετικές σειρές προτεραιότητας για την αναπαραγωγή τους. Με μειούμενη προτεραιότητα η σειρά είναι Φωτογραφία, Βίντεο και Ήχος. Αυτό σημαίνει ότι, αν υπάρχει περιεχόμενο Φωτογραφίας στο ριζικό κατάλογο αρχείων της αφαιρούμενης συσκευής, η Αναπαραγωγή Πολυμέσων θα αναπαραγάγει τις Φωτογραφίες με τη σειρά (σύμφωνα με τη σειρά ονομάτων των αρχείων) αντί για τα αρχεία Βίντεο ή Ήχου. Αν όχι, θα ελέγξει αν περιέχεται περιεχόμενο Βίντεο και τέλος Ήχου.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Αυτόματη Αναπαραγωγή USB μέσα από την εφαρμογή Αναπαραγωγή Πολυμέσων. Ανοίξτε την εφαρμογή στην Αρχική Οθόνη και πατήστε το **Κίτρινο** πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Αν η λειτουργία ενεργοποιηθεί ενώ έχει ήδη συνδεθεί η συσκευή USB, απουσυνδέστε τη συσκευή και κατόπιν συνδέστε τη πάλι για να γίνει ενεργή η λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία θα ισχύει μόνον αν πληρούνται όλες οι παρακάτω συνθήκες:

- Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Αυτόματη αναπαραγωγή USB
- Η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη
- Στη συσκευή USB υπάρχει εγκατεστημένο περιεχόμενο που μπορεί να αναπαραχθεί

Αν στην τηλεόραση έχουν εισαχθεί περισσότερες από μία συσκευές USB, ως πηγή του περιεχομένου θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή που συνδέθηκε τελευταία.

CEC

Με τη λειτουργία CEC της τηλεόρασής σας μπορείτε να χειριστείτε μια συνδεδεμένη συσκευή με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί την τεχνολογία HDMI CEC (Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών) για την επικοινωνία με τις συνδεδεμένες συσκευές. Οι συσκευές πρέπει να υποστηρίζουν HDMI CEC και πρέπει να έχουν συνδεθεί με μια σύνδεση HDMI.

Για να χρησιμοποιείτε τη λειτουργικότητα CEC θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η σχετική επιλογή στο μενού. Για να ελέγξετε, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήσετε τη λειτουργία CEC, κάνετε τα εξής:

- Εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Είσοδοι** στο Ταμπλό ή στο μενού **Επιλογές TV>Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Είσοδοι** σε λειτουργία Ζωντανή TV.
- Κινηθείτε με κλίση προς τα κάτω στην ενότητα **Έλεγχος Καταναλωτικών Ηλεκτρονικών (CEC)**. Ελέγξτε αν η επιλογή **Έλεγχος HDMI** είναι ενεργοποιημένη.

- Επισημάνετε την επιλογή **Έλεγχος HDMI** και πατήστε **OK** για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν γίνει σωστά όλες οι ρυθμίσεις CEC στη συνδεδεμένη συσκευή CEC. Η λειτουργικότητα CEC έχει διαφορετικές ονομασίες σε διαφορετικές μάρκες συσκευών. Ενδέχεται η λειτουργία CEC να μη λειτουργεί με όλες τις συσκευές. Αν συνδέστε στην τηλεόρασή σας μια συσκευή με υποστήριξη HDMI CEC, η σχετική πηγή εισόδου HDMI θα μετονομαστεί σύμφωνα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής.

Για να χειριστείτε τη συνδεδεμένη συσκευή CEC, επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από το μενού **Είσοδοι** στο Ταμπλό. Ή πατήστε το πλήκτρο **Πηγή** αν η τηλεόραση είναι σε λειτουργία Ζωντανή TV και επιλέξτε τη σχετική πηγή εισόδου HDMI από τη λίστα. Για να τερματίσετε αυτή τη λειτουργία και να ελέγχετε πάλι την τηλεόραση από το τηλεχειριστήριο, πατήστε στο τηλεχειριστήριο το πλήκτρο **Πηγή** το οποίο θα εξακολουθεί να είναι λειτουργικό, και επιλέξτε μια άλλη πηγή.

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης αποκτά αυτόματα τη δυνατότητα να ελέγξει τη συσκευή μόλις επιλεγεί η συνδεδεμένη πηγή HDMI. Ωστόσο δεν θα είναι εφικτή η προώθηση των εντολών όλων των πλήκτρων στη συσκευή. Μόνο συσκευές που υποστηρίζουν τη λειτουργία Τηλεχειριστήριο CEC θα ανταποκρίνονται στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Η τηλεόραση επίσης υποστηρίζει τη λειτουργία eARC (βελτιωμένο κανάλι επιστροφής ήχου). Παρόμοια με τη λειτουργία ARC, η λειτουργία eARC επιτρέπει τη μεταφορά ψηφιακής ροής δεδομένων ήχου από την τηλεόρασή σας σε μια συνδεδεμένη συσκευή ήχου μέσω του καλωδίου HDMI. Το eARC είναι μια βελτιωμένη έκδοση του ARC. Έχει πολύ μεγαλύτερο εύρος ζώνης από την προηγούμενη λειτουργία. Το εύρος ζώνης αντιπροσωπεύει το εύρος συχνοτήτων ή την ποσότητα δεδομένων που μεταφέρονται ανά πάσα στιγμή. Υψηλότερο εύρος ζώνης συνεπάγεται δυνατότητα μεταφοράς μεγαλύτερης ποσότητας δεδομένων. Υψηλότερο εύρος ζώνης επίσης σημαίνει ότι το ψηφιακό σήμα ήχου δεν απαιτείται να συμπιεστεί και επομένως περιέχει περισσότερες λεπτομέρειες, και το αποτέλεσμα είναι πιο πλούσιο και ζωντανό.

Όταν από το μενού ήχου έχει γίνει η επιλογή eARC, η τηλεόραση προσπαθεί πρώτα να δημιουργήσει μια σύνδεση eARC. Αν το eARC υποστηρίζεται από τη συνδεδεμένη συσκευή, η έξοδος μεταβαίνει σε λειτουργία eARC και εμφανίζεται η ένδειξη "eARC" στο OSD της συνδεδεμένης συσκευής. Αν δεν μπορεί να δημιουργηθεί σύνδεση eARC (για παράδειγμα, η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει eARC αλλά υποστηρίζει μόνο ARC) ή αν το eARC έχει απενεργοποιηθεί από το μενού ήχου, τότε η τηλεόραση ενεργοποιεί το ARC.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ARC, η επιλογή **eARC** θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα**. Μπο-

ρείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στην επιλογή αυτή από το μενού **Επιλογές TV>Ήχος** σε λειτουργία Ζωντανής TV ή από το μενού **Ρυθμίσεις>Οθόνη & Ήχος>Ήχος** στο Ταμπλό. Όταν είναι ενεργή η λειτουργία eARC, η τηλεόραση θα πραγματοποιεί αυτόματη σίγαση όλων των άλλων εξόδων ήχου της. Έτσι θα ακούτε μόνο ήχο από τη συνδεδεμένη συσκευή ήχου. Τα κουμπιά ρύθμισης ήχου του τηλεχειριστηρίου θα κατευθύνονται στη συνδεδεμένη συσκευή ήχου και θα μπορείτε να ελέγχετε την ένταση ήχου της συνδεδεμένης συσκευής στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασής σας.

Για να λειτουργεί σωστά το eARC:

- Πρέπει και η συνδεδεμένη συσκευή ήχου να υποστηρίζει eARC.
- Ορισμένα καλώδια HDMI δεν έχουν αρκετό εύρος ζώνης για να φέρουν κανάλια ήχου με υψηλό ρυθμό bit, γι' αυτό χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI που υποστηρίζει eARC (καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet και το νέο καλώδιο HDMI υπερυψηλής ταχύτητας - ελέγξτε το hdmi.org για τις τελευταίες πληροφορίες).

Σημείωση: Το eARC υποστηρίζεται μόνο μέσω της εισόδου HDMI2.

Google Cast

Με την ενσωματωμένη τεχνολογία Google Cast μπορείτε να προβάλτε περιεχόμενο από την κινητή σας συσκευή απευθείας στην τηλεόρασή σας. Αν η κινητή συσκευή σας διαθέτει τη λειτουργία Google Cast, μπορείτε να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην τηλεόραση ασύρματα. Επιλέξτε στην Android συσκευή σας την επιλογή Cast screen (Κατοπτρισμός οθόνης). Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός. Μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου της τηλεόρασής σας από το μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σχετικά** στο Ταμπλό. Το **Όνομα συσκευής** θα είναι ένα από τα στοιχεία που εμφανίζονται. Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασής σας. Επισημάνετε **Όνομα συσκευής** και πατήστε **OK**. Κατόπιν επισημάνετε την **Αλλαγή** και πατήστε πάλι **OK**. Μπορείτε είτε να επιλέξετε ένα από τα προκαθορισμένα ονόματα είτε να εισάγετε ένα όνομα της επιλογής σας.

Για να κατοπτρίσετε την οθόνη της συσκευής σας στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στην Android συσκευή σας μεταβείτε στις "Ρυθμίσεις" από τον πίνακα ειδοποιήσεων ή την αρχική οθόνη
2. Αγγίξτε "Συνδεσιμότητα συσκευής"
3. Αγγίξτε "Εύκολη προβολή" και επιτρέψτε την "Ασύρματη προβολή". Θα εμφανιστούν οι διαθέσιμες συσκευές
4. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

ή

1. Σύρετε κάτω τον πίνακα ειδοποιήσεων
2. Αγγίξτε "Ασύρματη προβολή"
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε

Αν η εφαρμογή για κινητά υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού Cast, όπως YouTube, Dailymotion, Netflix, μπορείτε να κατοπτρίσετε την εφαρμογή σας στην τηλεόραση. Στην εφαρμογή για κινητά, αναζητήστε το εικονίδιο Google Cast και αγγίξτε το. Οι διαθέσιμες συσκευές θα ανιχνευτούν και θα εμφανιστούν σε λίστα. Επιλέξτε την τηλεόρασή σας από τη λίστα και αγγίξτε το όνομά της για να ξεκινήσει ο κατοπτρισμός.

Για να κατοπτρίσετε μια εφαρμογή στην οθόνη της τηλεόρασης...

1. Στο κινητό σας τηλέφωνο ή tablet, ανοίξτε μια εφαρμογή που υποστηρίζει Google Cast
2. Αγγίξτε το εικονίδιο Google Cast
3. Επιλέξτε την τηλεόραση όπου θα θέλατε να κατοπτρίσετε
4. Η εφαρμογή που επιλέξατε θα πρέπει να αρχίσει να αναπαράγεται στην τηλεόραση

Σημειώσεις:

Η τεχνολογία Google Cast λειτουργεί σε Android και iOS. Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή σας έχει συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο με την τηλεόρασή σας.

Οι επιλογές μενού και οι ονομασίες για τη λειτουργία Google Cast στην Android συσκευή σας μπορεί να διαφέρουν από μάρκα σε μάρκα και μπορεί να αλλάζουν μελλοντικά. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο της συσκευής σας για τις πιο ενημερωμένες πληροφορίες για τη λειτουργία Google Cast.

Σύστημα HBBTV

Το HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) είναι ένα πρότυπο το οποίο συνδυάζει χωρίς προβλήματα υπηρεσίες τηλεόρασης μέσω εκπομπής με υπηρεσίες μέσω ευρυζωνικής σύνδεσης και επίσης επιτρέπει πρόσβαση σε υπηρεσίες μόνο Ίντερνετ για καταναλωτές που χρησιμοποιούν τηλεοράσεις ή αποκωδικοποιητές με αντίστοιχη σύνδεση. Οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω του προτύπου HbbTV περιλαμβάνουν παραδοσιακά κανάλια εκπομπής τηλεόρασης, υπηρεσίες catchup (παρακολούθησης περασμένων επεισοδίων σειρών κλπ.), βίντεο σε πρώτη ζήτηση, ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων, διαδραστική διαφήμιση, εξοικείωση ρυθμίσεων, δυνατότητα ψήφου, παιχνίδια, δυνατάιτες κοινωνικής δικτύωσης και άλλες εφαρμογές μέσω.

Οι εφαρμογές HbbTV είναι διαθέσιμες σε κανάλια όπου παρέχεται αντίστοιχο σήμα από το φορέα εκπομπής. Οι εφαρμογές HbbTV γενικά ανοίγουν με πάτημα ενός έγχρωμου πλήκτρου στο τηλεχειριστήριο. Γενικά θα εμφανίζεται στην οθόνη ένα μικρό εικονίδιο κόκκινου κουμπιού για να ειδοποιήσει τον χρήστη ότι υπάρχει μια

εφαρμογή HbbTV στο κανάλι αυτό. Για να ξεκινήσετε την εφαρμογή, πιέστε το πλήκτρο που υποδεικνύεται στην οθόνη.

Οι εφαρμογές HbbTV χρησιμοποιούν τα πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου για αλληλεπίδραση με το χρήστη. Όταν τεθεί σε λειτουργία μια εφαρμογή HbbTV, ο έλεγχος ορισμένων πλήκτρων ανήκει στην εφαρμογή. Για παράδειγμα, η αριθμητική επιλογή καναλιού ίσως δεν λειτουργεί σε εφαρμογή Τελετέζι όπου οι αριθμοί δηλώνουν σελίδες Τελετέζι.

Το πρότυπο HbbTV απαιτεί δυνατότητες ροής δεδομένων AV για την πλατφόρμα. Υπάρχουν πολλές εφαρμογές που παρέχουν βίντεο σε πρώτη ζήτηση (VOD) και υπηρεσίες τηλεόρασης catch-up (παρακολούθησης παλαιών επεισοδίων). Τα πλήκτρα **OK** (αναπαραγωγή & παύση), **Διακοπή**, **Ταχεία προώθηση** και **Ταχεία επαναφορά** στο τηλεχειριστήριο για διάδραση με το οπτικοακουστικό περιεχόμενο.

Σημείωση: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα από το μενού **Επιλογές TV>Προηγμένες Επιλογές>Ρυθμίσεις HBBTV** σε λειτουργία Ζωντανής TV.

Αναζήτηση σε Γρήγορη Αναμονή

Αν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αυτόματη Ενημέρωση Καναλιών** στο μενού **Ρυθμίσεις>Κανάλια & Είσοδοι>Κανάλια**, η τηλεόραση θα αφυπνιστεί μέσα σε 5 λεπτά αφού τεθεί σε κατάσταση γρήγορης αναμονής και θα αναζητήσει κανάλια. Η LED Αναμονής θα αναβοσβήνει στη διάρκεια αυτής της διαδικασίας. Όταν η LED Αναμονής σταματήσει να αναβοσβήνει, η διαδικασία αναζήτησης έχει ολοκληρωθεί. Τυχόν Τα κανάλια που βρέθηκαν θα προστεθούν στη λίστα καναλιών. Αν έχει ενημερωθεί η λίστα καναλιών, θα ενημερωθεί σχετικά με τις αλλαγές στην επόμενη ενεργοποίηση.

Ενημέρωση λογισμικού

Η τηλεόρασή σας έχει τη δυνατότητα αυτόματης εύρεσης και αναβάθμισης του υλικολογισμικού μέσω **Internet**.

Για να απολαμβάνετε την καλύτερη δυνατή χρήση της τηλεόρασής σας και να αποφυγείτε από τις τελευταίες βελτιώσεις, πρέπει να διασφαλίσετε ότι το σύστημά σας είναι πάντα ενημερωμένο.

Ενημέρωση λογισμικού μέσω **Internet**

Η τηλεόρασή σας θα επικοινωνήσει με τον **Google Server** για να δει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση (GOTA). Αν βρεθεί νέο λογισμικό, η λήψη του θα γίνει αυτόματα στο παρασκήνιο. Όταν ολοκληρωθεί η λήψη, θα εμφανιστεί για λίγα δευτερόλεπτα στην οθόνη ένα μήνυμα που υποδεικνύει το νέο λογισμικό. Για να δείτε τις σχετικές πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο τμήμα ειδοποιήσεων στο **Ταμπλό**.

Το λογισμικό που λήφθηκε θα εγκατασταθεί αυτόματα την επόμενη φορά που θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Μπορείτε επίσης να μεταβείτε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σχετικά**, επισημάνετε την επιλογή **Επανεκκίνηση τώρα** και πατήστε **OK** για να εκτελεστεί άμεσα η εγκατάσταση.

Για να ελέγξετε μη αυτόματα για τυχόν διαθέσιμη ενημέρωση, εισέλθετε στο μενού **Ρυθμίσεις>Σύστημα>Σχετικά**. Η τηλεόρασή σας θα ελέγξει αν υπάρχει διαθέσιμη ενημέρωση. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία θα λάβετε πληροφόρηση σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση του συστήματός και την ώρα του τελευταίου ελέγχου της συσκευής για ενημέρωση. Θα έχει επισημανθεί η επιλογή **Έλεγχος για ενημέρωση**. Πατήστε **OK** αν θέλετε να ελέγξετε πάλι.

Σημείωση: Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά τη διαδικασία αναβάθμισης λογισμικού. Αν η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την αναβάθμιση, αποσυνδέστε το φως από την πρίζα, περιμένετε δύο λεπτά και μετά συνδέστε το πάλι.

Αντιμετώπιση προβλημάτων & Πρακτικές Συμβουλές

Η τηλεόραση δεν ανάβει

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος έχει συνδεθεί σταθερά στην πρίζα.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Περιμένετε ένα λεπτό και μετά συνδέστε το πάλι.
- Πατήστε το κουμπί **αναμονή/Ενεργοποίηση** στην τηλεόραση.

Η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται στις εντολές από το τηλεχειριστήριο

- Η τηλεόραση χρειάζεται λίγο χρόνο για να ξεκινήσει. Στη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο ή στα χειριστήρια της ίδιας της τηλεόρασης. Αυτό είναι κανονική συμπεριφορά.
- Ελέγξτε αν το τηλεχειριστήριο λειτουργεί χρησιμοποιώντας μια κάμερα κινητού τηλεφώνου. Τοποθετήστε το τηλέφωνο σε λειτουργία κάμερας και κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο στον φακό της κάμερας. Αν πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο και από την κάμερα παρατηρήσετε τη LED υπερύθρων να αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί. Χρειάζεται έλεγχος η τηλεόραση.

Αν δεν παρατηρήσετε το αναβοσβήσιμο, ίσως είναι εξαντλημένες οι μπαταρίες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες. Αν και πάλι δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο, ίσως έχει υποστεί λάβη και χρειάζεται έλεγχος.

Αυτή η μέθοδος ελέγχου του τηλεχειριστηρίου δεν είναι επικτή με τηλεχειριστήρια που είναι ασύρματα συζευγμένα με την τηλεόραση.

Δεν υπάρχουν κανάλια

- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχει επιλεγεί το σωστό δίκτυο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή λίστα καναλιών.
- Αν πραγματοποιήσατε μη αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι καταχωρίσατε τη σωστή συχνότητα καναλιού.

Δεν υπάρχει εικόνα / παραμορφωμένη εικόνα

- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει συνδεθεί σωστά στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η σωστή συσκευή ως πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική συσκευή ή πηγή έχει συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις εικόνας έχουν γίνει σωστά.
- Ηχεία, μη γειωμένες συσκευές ήχου, φώτα νέον, ψηλά κτίρια και άλλα μεγάλα αντικείμενα μπορούν να επηρεάσουν την ποιότητα λήψης. Αν είναι εφικτό, προσπαθήστε να βελτιώσετε την ποιότητα λήψης αλλάζοντας την κατεύθυνση της κεραίας ή μετακινώντας τις συσκευές μακριά από την τηλεόραση.
- Επιλέξτε διαφορετική μορφή εικόνας, αν η εικόνα δεν ταιριάζει στην οθόνη
- Βεβαιωθείτε ότι το PC σας χρησιμοποιεί σωστή ανάλυση και ρυθμό ανανέωσης.

Δεν υπάρχει ήχος / κακή ποιότητα ήχου

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ήχου έχουν γίνει σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει γίνει σίγαση ή δεν έχει ρυθμιστεί η ένταση σε μηδέν, αυξήστε την ένταση ήχου για να το ελέγξετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος ήχου της τηλεόρασης έχει συνδεθεί στην είσοδο ήχου σε τυχόν εξωτερικό σύστημα ήχου.
- Ο ήχος μπορεί να έρχεται μόνο από ένα ηχείο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις Ισορροπίας από το μενού **Οθόνη & Ήχος**.

Πηγές εισόδου - δεν μπορούν να επιλεγούν

- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει συνδεθεί στην τηλεόραση.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή πηγή εισόδου που είναι αποκλειστική για τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η σωστή πηγή εισόδου δεν είναι κρυμμένη από το μενού **Κανάλια & Εισοδοί**.

Συμβατότητα - Σήμα HDMI

Πηγή	Υποστηριζ. σήματα	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50 Hz, 60 Hz
	1080i	50 Hz, 60 Hz
	1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	3840x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
	4096x2160p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Σε ορισμένες περιπτώσεις ένα σήμα ίσως να μην εμφανίζεται σωστά στην τηλεόραση. Το πρόβλημα μπορεί να είναι ασυμβατότητα με τα πρότυπα από την πλευρά του εξοπλισμού προέλευσης του σήματος (DVD, αποκωδικοποιητής κλπ.). Εάν όντως αντιμετωπίσετε ένα τέτοιο πρόβλημα, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα αγοράς και επίσης στον κατασκευαστή της συσκευής απ' όπου προέρχεται το σήμα.

Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων για λειτουργία USB

Αποκωδικοποιητές βίντεο

Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός Bit	Προφίλ	Περίεκτες
VP9	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Προφίλ 0 (420 8-bit) Προφίλ 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο10 (10-bit) προφίλ, Υψηλή Βαθμίδα @Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60 fps	80 Mbps	MP@HL	Ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Απλό Προφίλ Προηγμένο απλό προφίλ @Επίπεδο 5 GMC δεν υποστηρίζεται 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60 fps	40 Mbps	Προφίλ γραμμής βάσης μόνο	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60 fps	135 Mbps	Κύριο και υψηλό προφίλ έως το επίπεδο 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ Jizhun @ Επίπεδο 6.0	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60 fps	50 Mbps	Προφίλ εκπομπής @ Επίπεδο 6.0.1.08.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο (8-bit)/Κύριο 10 (10-bit) προφίλ @Επίπεδο 8.0.60	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60 fps	40 Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60 fps	40 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Προηγμένο προφίλ @Επίπεδο 3 Απλό Προφίλ Κύριο προφίλ 	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30 fps	40 Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60 fps	50 Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60 fps	40 Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60 fps	100 Mbps	Κύριο προφίλ @ Επίπεδο 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Κωδικοποιητής βίντεο

Codec βίντεο	Μέγ. Ανάλυση	Μέγ. Ρυθμός Bit	Προφίλ	Σημείωση
H.264	1920x1080@30 fps	12 Mbps	Κύριο προφίλ, επίπεδο 4.1	Κωδικοποιητής βίντεο υλικού

Ήχος

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Έως 2	32 Kbps ~ 448 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Έως 2	8 Kbps ~ 384 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	8 Kbps ~ 320 Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32 kHz, 44,1 kHz, 48KHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 640 Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32 kHz, 44,1 kHz, 48KHz	Έως 5,1	32 Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Έως 5,1	AAC-LC: 12 Kbps~ 576 Kbps V1 6 Kbps ~ 288 Kbps V2: 3 Kbps ~ 144 Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή μεταφοράς MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	128 Kbps~320 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Στάνταρ
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	< 192 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	

Codec ήχου	Ρυθμός δειγματοληψίας	Κανάλι	Ρυθμός Bit	Περιεχτής	Σημείωση
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Έως 5,1	< 384 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Έως 5,1	< 768 Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Έως 48 kHz	Έως 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Υποστηρίζει μόνο στερεοφωνική αποκωδικοποίηση
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Μonoφωνικό, Στερεοφωνικό, 5,1	64 Kbps ~ 1,5 Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), ροή προγράμματος MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Έως 2	32 Kbps~ 384 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64 Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11,025KHz, 22,05KHz, 44,1KHz	Έως 5,1	6 Kbps ~ 128 Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Έως 7,1	< 1,6 Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Έως 6	6 Kbps ~ 510 Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Έως 5,1 (MS12 v1.x) Έως 7,1 (MS12 v2.x)	Έως 1521 Kbps ανά παρουσίαση	Ροή μεταφοράς MPEG (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Fraunhofer MPEG-H TV Σύστημα Ήχου	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Έως 16 κανάλια πυρήνα Έως 5,1 κανάλια έξοδος	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75~ 12.2 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6,6 ~ 23,85 Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Εικόνα

Εικόνα	Φωτογραφία	Ανάλυση (πλάτος x ύψος)
JPEG	Γραμμή βάσης	15360 x 8640
	Προοδευτική	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

ΥΠΟΤΙΤΛΟΙ

Εσωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Περιέκτης	Κωδικός υποτίτλων
ts, trp, tp	TS	Υπότιτλοι DVB Τελετέζτ CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Εξωτερικοί

Επέκταση αρχείου	Αναλυτής υποτίτλων	Παρατήρηση
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	Υποσταθμός Άλφα Προηγμένος Υποσταθμός Άλφα	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD Sublax (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Υποστηριζόμενες αναλύσεις DVI

Όταν συνδέετε συσκευές στους συνδέσμους της τηλεόρασής σας με χρήση καλωδίου μετατροπής DVI (καλώδιο DVI προς HDMI - δεν παρέχεται), μπορείτε να ανατρέξετε στις πληροφορίες ανάλυσης εικόνας που ακολουθούν.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Προδιαγραφές

Τηλεοπτικό σήμα	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Λαμβανόμενα κανάλια	VHF (ΜΠΑΝΤΑ I/III) UHF (ΜΠΑΝΤΑ U) - ΥΠΕΡΕΥΡΥΖΩΝΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ			
Ψηφιακή λήψη	Πλήρως ενσωματωμένη ψηφιακή επίγεια-καλωδιακή-δορυφορική τηλεόραση (DVB-T-C-S) (σε συμμόρφωση με DVB-T2, DVB-S2)			
Αριθμός προσυntonιζόμενων καναλιών	12.200			
Ένδειξη καναλιού	Ένδειξη επί της οθόνης (OSD)			
Είσοδος κεραίας RF	75 Ω (χωρίς αντιστάθμιση)			
Τάση λειτουργίας	220-240V AC, 50Hz.			
Ήχος	Dolby Atmos			
Ακουστικά	Μίνι στερεοφωνική υποδοχή 3,5 mm			
Κατανάλωση ρεύματος σε λειτουργία Αναμονής με ρεύμα δικτύου (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Έξοδος ακουστικής ισχύος (WRMS.) (10% ολική αρμονική παραμόρφωση)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Κατανάλωση ρεύματος (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Βάρος (kg)	11 κιλά	14 κιλά	17 κιλά	23,5 κιλά
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (με βάση) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Διαστάσεις τηλεόρασης ΒxΜxΥ (χωρίς βάση) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Οθόνη	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Θερμοκρασία λειτουργίας και υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C, 85% σχετ. υγρασία μέγ.			

Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με το προϊόν, επισκεφτείτε τον ιστότοπο του EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Ο αριθμός εγγραφής EPREL είναι διαθέσιμος στο <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Προδιαγραφές πομπού ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύς εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Περιορισμοί βάσει χώρας

Ο εξοπλισμός Ασύρματου LAN προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΥ και/ή Ην. Βασιλείου). Στις χώρες της ΕΥ, στο Ην. Βασίλειο και στη Βόρεια Ιρλανδία (και σε άλλες χώρες που τηρούν τη σχετική Οδηγία ΕΥ και/ή ΗΒ) η ζώνη 5.15 - 5.35 GHz υπόκειται σε περιορισμό χρήσης μόνο σε εσωτερικούς χώρους. Η δημόσια χρήση υπόκειται σε γενικής εξουσιοδότηση από τον αντίστοιχο πάροχο υπηρεσιών

Χώρα	Περιορισμός
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλλάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών του κανονισμών σχετικά και με τις δύο περιπτώσεις ασύρματου LAN 2,4 GHz και 5 GHz.

Πρότυπο

IEEE 802.11.a/b/g/n

Διασύνδεση κύριας συσκευής

USB 2.0

Ασφάλεια

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Επισήμανση

DVB / Δεδομένων / λειτουργίες IPTV

• Αυτή η τηλεόραση έχει σχεδιαστεί να πληροί τα πρότυπα (από τον Μάρτιο 2021) ψηφιακών επίγειων υπηρεσιών DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)), ψηφιακών καλωδιακών υπηρεσιών DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)) και ψηφιακών δορυφορικών υπηρεσιών DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) και HEVC(H.265)).

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών DVB-T / T2 ή DVB-S στην περιοχή σας.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης για τη διαθεσιμότητα υπηρεσιών DVB-C με αυτή την τηλεόραση.

• Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με σήμα το οποίο δεν πληροί τα πρότυπα DVB-T / T2, DVB-C ή DVB-S.

• Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι λειτουργίες, ανάλογα με τη χώρα, την περιοχή, την εταιρεία εκπομπής, τον πάροχο υπηρεσιών, τη δορυφορική λήψη και το περιβάλλον δικτύου.

• Δεν λειτουργούν όλα τα άρθρωμα CI σωστά με αυτή την τηλεόραση. Συμβουλευτείτε το συνεργαζόμενο πάροχο υπηρεσιών σχετικά με το διαθέσιμο άρθρωμα CI.

• Αυτή η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με άρθρωμα CI που δεν είναι εγκεκριμένο από τον πάροχο υπηρεσιών.

• Μπορεί να επιβάλλονται πρόσθετες χρεώσεις, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών.

• Η συμβατότητα με μελλοντικές υπηρεσίες δεν είναι εξασφαλισμένη.

• Εφαρμογές Ίντερνετ παρέχονται από τους αντίστοιχους παρόχους υπηρεσιών και μπορεί να τροποποιηθούν, διακοπούν ή καταργηθούν οποιαδήποτε στιγμή.

Η Panasonic δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη και δεν παρέχει καμία εγγύηση για τη διαθεσιμότητα ή τη συνέχεια των υπηρεσιών.

• Η Panasonic δεν εγγυάται τη λειτουργία και την απόδοση περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών. Επίσης αποποιούμεστε οποιαδήποτε ευθύνη ή ζημία που προκύπτει από τη λειτουργία και/ή απόδοση από τη χρήση τέτοιων περιφερειακών συσκευών άλλων κατασκευαστών.

Άδειες

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, η παρουσίαση HDMI και τα λογότυπα HDMI είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc.



Τα Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos και το σύμβολο διπλού D, είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Κατασκευάζεται με άδεια από τη Dolby Laboratories. Εμπιστευτικά αδημοσίευτα έργα. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος.



Τα Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play και YouTube είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Google LLC.

Η λέξη-σήμα και τα λογότυπα *Bluetooth*® είναι σήματα κατατεθέντα ιδιοκτησίας της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Panasonic Corporation είναι βάσει αδειάζ.

Το παρόν προϊόν περιέχει τεχνολογία η οποία υπόκειται σε ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς την κατάλληλη άδεια (ή άδειες) από τη Microsoft.

Οι ιδιοκτήτες περιεχομένου χρησιμοποιούν την τεχνολογία πρόσβασης σε περιεχόμενα PlayReady™ της Microsoft για προστασία της πνευματικής τους ιδιοκτησίας, η οποία περιλαμβάνει περιεχόμενο με προστατευόμενα πνευματικά δικαιώματα (copyright). Η παρούσα συσκευή χρησιμοποιεί την τεχνολογία PlayReady για να αποκτήσει πρόσβαση σε περιεχόμενο με προστασία PlayReady και/ή περιεχόμενο με προστασία WMDRM. Αν η συσκευή αποτύχει να επιβάλει κατάλληλα τους περιορισμούς στη χρήση του περιεχομένου, οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου ενδέχεται να απαιτήσουν από τη Microsoft να ανακλέσει τη δυνατότητα της συσκευής να χρησιμοποιεί περιεχόμενο με προστασία PlayReady. Η ανάκληση δεν θα πρέπει να επηρεάσει μη προστατευόμενο περιεχόμενο ή περιεχόμενο προστατευόμενο από άλλες τεχνολογίες πρόσβασης σε περιεχόμενο. Οι ιδιοκτήτες του περιεχομένου μπορεί να σας ζητήσουν να αναβαθμίσετε την εφαρμογή PlayReady για να αποκτήσετε πρόσβαση στο περιεχόμενο τους. Αν αρνηθείτε μια αναβάθμιση, δεν θα μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε περιεχόμενο για το οποίο απαιτείται η αναβάθμιση.

Το λογότυπο "CI Plus" αποτελεί εμπορικό σήμα της CI Plus LLP.

Αυτό το προϊόν προστατεύεται από ορισμένα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας της Microsoft Corporation. Απαγορεύεται η χρήση ή διανομή αυτής της τεχνολογίας εκτός του παρόντος προϊόντος χωρίς άδεια από τη Microsoft ή από εξουσιοδοτημένη θυγατρική εταιρεία της Microsoft.



Τελική διάθεση χρησιμοποιημένων συσκευών και μπαταριών

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Αυτά τα σύμβολα στα προϊόντα, στη συσκευασία και/ή στα συνοδευτικά έγγραφα σημαίνει ότι οι χρησιμοποιημένες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα γενικά οικιακά απορρίμματα.

Για τη σωστή επεξεργασία, ανάκτηση και ανακύκλωση των παλιών προϊόντων και μπαταριών, παραδίδετε τα στα προβλεπόμενα σημεία συλλογής σύμφωνα με την εθνική σας νομοθεσία.

Με τη σωστή απόρριψη της, θα βοηθήσετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και θα αποτρέψετε δυνητικές αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, απευθυνθείτε στην τοπική σας δημοτική αρχή.

Ενδέχεται να έχουν εφαρμογή ποινές για ακατάλληλη απόρριψη αυτού του τύπου αποβλήτων, σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Σημείωση σχετικά με το σύμβολο μπαταρίας (κάτω σύμβολο):



Αυτό το σύμβολο μπαταρίας μπορεί να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Σε αυτή την περίπτωση συμμορφώνεται με την απαίτηση που έχει οριστεί από την Ευρωπαϊκή Οδηγία για το εμπλεκόμενο χημικό στοιχείο.

Δήλωση συμμόρφωσης (ΔΣ)

Με την παρούσα, η Panasonic Marketing Europe GmbH δηλώνει ότι αυτή η τηλεόραση βρίσκεται σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/EU.

Αν θέλετε να λάβετε ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου της ΔΣ αυτής της τηλεόρασης, επισκεφθείτε τον ακόλουθο ιστότοπο:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH



Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Ιστότοπος: <http://www.panasonic.com>

СЪДЪРЖАНИЕ

Информация за безопасност.....	2	Отстраняване на неизправности & съвети.....	39
Маркировки върху продукта	3	HDMI Сигнална Съвместимост	40
Поддръжка	4	Поддържан файлов формат в режим USB.....	41
Панел ,а дисплея. шкаф, пиедестал.....	4	Видео декодер	41
Щепсел	4	Видео енкодер	42
Сглобяване/демантиране на пиедестала.....	5	Аудио	42
При използване на скоби за окачване на стена	6	Изображение	44
Увод	6	Субтитри.....	44
Включени аксесоари	6	Поддържана DVI резолюция.....	45
Функции	6	Спецификации	46
Антенен вход	7	Забележка:.....	47
Други връзки	8	Лицензи	48
Включване / изключване на телевизора	9	Изхвърляне на старите уреди и батериите	48
Управление на телевизора & работа	10	Декларация за съответствие (DoC)	49
Дистанционно управление.....	11		
Съветник за първоначална настройка.....	12		
Начален екран	16		
Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо	17		
Канали	17		
TV Опции	19		
Настройки	21		
Канали и входове.....	21		
Дисплей и звук	23		
Мрежа и Интернет	26		
Акаунти и влизане	27		
Поверителност	27		
Приложения	28		
Система	28		
Bluetooth Дистанционни устройства и Аксесоари.....	30		
Помощ и обратна връзка	31		
Списък с канали	31		
Програма на телевизиите	32		
Свързване с интернет	32		
Мултимедиен плейър.....	33		
От USB връзка	36		
Функция USB автоматично възпроизвеждане.....	36		
СЕС.....	36		
Google Cast	37		
НВВTV система	38		
Бързо търсене в режим на готовност	38		
Актуализация на софтуера.....	38		

Информация за безопасност

	ВНИМАНИЕ ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР НЕ ОТВАРЯЙ	
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ГЪРБА). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ПОТРЕБИТЕЛЯТ ДА СЕРВИЗИРА. ПРЕДОСТАВЕТЕ РЕМОНТИТЕЛЯТ НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.		

При лошо време (бури, гръмотевици) и дълги периоди без ползване (заминаване в почивка), изключете телевизора от захранването.

Щепселът на кабела се използва за изключване на телевизора от електрическата мрежа и затова той трябва да е винаги годен за употреба. Ако телевизорът не е изключен от електрическата мрежа, той все още ще консумира електроенергия във всички ситуации, дори телевизорът да е в режим на готовност или да е изключен. **Бележка:** Следвайте инструкциите на екрана, за да действат съответните функции.

ВАЖНО - Моля прочетете внимателно тези инструкции преди да инсталирате или използвате уреда

⚠ ВНИМАНИЕ: Това е предназначено за употреба от лица (включително деца), които са способни/имат опита да използват такива устройства без надзор, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани относно употребата на устройството от лице, отговорно за тяхната безопасност.

- Използвайте този телевизор на височина най-малко от 5000 метра над надморското равнище, на сухи места и райони с умерен или тропически климат.
- Телевизорът е предназначен за домашна и подобна употреба на закрито, но може да се използва и на обществени места.
- За добра вентилация, оставете поне 5 см свободно пространство около телевизора.
- Вентилацията не бива да се прекъсва чрез поставяне на предмети като вестници, покривки, лека мебел, пердета, килими и прочие върху или блокиране на вентилационните отвори.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да е леснодостъпен. Не поставяйте телевизора, мебели или друго върху захранващия кабел. Повреден захранващ кабел/щепсел може да предизвика пожар или да ви удари токов удар. Хващайте захранващия кабел за щепсела, не изключвайте телевизора като дърпате захранващия кабел. Никога не докосвайте захранващия кабел/щепсела с мокри ръце, тъй като това може да предизвика късо съединение или токов удар. Никога не правете възел на




захранващия кабел и не връзвайте с него други кабели. Ако са повредени, сменете ги незабавно, което трябва да се извърши от квалифициран персонал.

- Не излагайте телевизора на капки и пръски от течности и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши, и т.н. върху или над телевизора (например на рафтове над телевизора).
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина или не поставяйте открити пламъци, като например запалени свещи, върху горната част на или близо до телевизора.
- Не поставяйте източници на топлина, като например електрически печки, радиатори и др. близо до телевизора.
- Не поставяйте телевизора на пода или върху наклонени повърхности.
- За да избегнете опасността от задушаване, дръжте найлоновите торбички на места, труднодостъпни за бебета, деца и домашни животни.
- Внимателно прикрепете стойката към телевизора. Ако стойката се доставя с болтове, затегнете болтовете здраво, за да предпазите телевизора от падане. Не претягайте болтовете и монтирайте правилно гумените подложки.
- Не изхвърляйте батериите в огън или заедно с опасни и запалими материали.

ВНИМАНИЕ:

- Батериите не трябва да се излагат на прекомерна топлина, като слънчева светлина, огън и други подобни.
- - прекомерното звуково налягане от слушалките може да причини загуба на слуха.

ПРЕДИ ВСИЧКО - НИКОГА не позволявайте на никого, особено на деца, да натискат или удрят екрана, да поставят предмети в дупките, слотовете или другите отвори в телевизора.

 Внимание	Риск от сериозно нараняване или смърт
 Опасност От Токров Удар	Риск от високо напрежение
 Поддръжка	Важни компоненти, подлежащи на поддръжка

Маркировки върху продукта

Следните символи се използват върху продукта като маркер за ограничения и предпазни мерки и указания за безопасност. Всяко обяснение трябва да се вземе предвид само там, където върху продукта има съответната маркировка. Вземете тази информация предвид от съображения за сигурност.



Оборудване Клас II: Този уред е проектиран по такъв начин, че да не изисква предпазна връзка към за безопасност към електрическото заземяване.



Опасен терминал на живо: Маркираният(те) извод(и) е/са опасен(и) фаза(и) при нормални условия на експлоатация.



Внимание, Вижте Инструкциите за Употреба: Маркираната(ите) зона(и) съдържа(т) батерии с формата на копче/клетка, които потребителят може да замени.

Лазерен продукт Клас 1:

Този продукт съдържа лазерен източник Клас 1, който е безопасен при нормални условия на употреба.



ВНИМАНИЕ

Не гълтайте батерията, съществува опасност от химическо изгаряне

Този продукт, или включените в обема на доставката му аксесоари, могат да съдържат батерия тип таблетка/бутон. Ако батерията бъде погълната, това може да предизвика тежки вътрешни изгаряния в рамките на 2 часа и може да доведе до смърт. Съхранявайте новите и използваните батерии далеч от деца.

Ако отделението за батерията не се затваря добре, спрете да използвате продукта и го дръжте далеч от деца.

Ако мислите, че сте погълнали батериите или сте ги поставили, където и да било в тялото си, потърсете незабавно медицинска помощ.

Предупреждение за опасност при стабилност

Телевизорът може да падне и да причини сериозни наранявания или смърт. Много наранявания, особено при децата, могат да бъдат избегнати с внимание на прости предпазни мерки, като напр.;

- ВИАНИ използвайте шкафове или стойки или методи за монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИАНИ използвайте мебели, които спокойно могат да поддържат телевизора.
- ВИАНИ се уверете, че телевизорът не надвисва ръба на носещата мебел.

- ВИАНИ обучавайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат до телевизор или контролите му.
- ВИАНИ свързвайте маршрутни и други кабели към вашия телевизор, така че да не могат да се спъват, издръпват или хващат.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилна основа.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху високи мебели (напр. шкафове или библиотеки), без да сте захванали неподвижно самите мебели и стойката на телевизора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или други материали, поставени между телевизора и мебелите, които служат за негова опора.
- НИКОГА не поставяйте предмети, които биха могли да изкушат децата да се катерят, като играчки и дистанционно управление, върху горната част на телевизора или мебелите, върху които е поставен телевизорът.
- Оборудването е подходящо само за монтаж на височина ≤ 2 m.

Ако съществуващият телевизор ще бъде запазен и преместен, трябва да се прилагат същите съображения като по-горе.

Уред, който е свързан със защитното заземяване на сградната инсталация чрез кабелна връзка или през друг уред, имащ защитно заземяване, както и към телевизионна разпределяща система, използваща коаксиален кабел, може в някои случаи да създаде опасност от пожар. Свързването към система за телевизия следователно трябва да се осигури чрез устройство, което осигурява електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор).

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТИРАНЕ НА СТЕНА

- Прочетете инструкциите, преди да монтирате телевизора на стената.
- Комплектът за монтаж на стена не е задължителен. Можете да го закупите от местния дилър, тъй като не е включен в обема на доставка на телевизора.
- Не монтирайте телевизора на тавана или на наклонена стена.
- Използвайте специалните болтове за монтаж на стената, както и другите аксесоари.
- Затегнете здраво винтовете за стенен монтаж, за да предотвратите падане на телевизора. Не претягайте болтовете.

ВНИМАНИЕ

- Използването на други висящи на стената скоби или самостоятелното монтиране на стенната конзола крият риск от нараняване и повреда на продукта. За да поддържате ефективността и безопасността на уреда, помолете Вашия търговец или лицензирана фирма да фиксира висящите на стената скоби. Всички щети,

причинени от монтаж без квалифицирано лице анулират гаранцията.

- Внимателно прочетете инструкциите на допълнителните аксесоари и се уверете, че сте взели всички мерки, за да предотвратите падането на телевизора.
- По време на монтажа дръжте телевизора здраво, тъй като удрянето му или прилагането на други сили върху него може да го повреди.
- Внимавайте когато фиксирате скобите за монтаж на стена. Преди да монтирате скобите на стената винаги се уверявайте, че в стената няма електрически кабели или тръби.
- За да избегнете падане или нараняване, свалете телевизора от стената, ако няма да го използвате.

ЩЕТИ

- С изключение на случаите, когато отговорността е призната от местните разпоредби, Panasonic не поема отговорност за неизправности, причинени от неправилна употреба или използване на продукта, както и други проблеми или щети, причинени от използването на този продукт.
- Panasonic не поема отговорност за загуба и т.н. на данни, причинени от бедствия.
- Външните устройства, изготвени отделно от клиента, не се покриват от гаранцията. Грижата за данните, съхранявани в такива устройства, е отговорност на клиента. Panasonic не поема отговорност за злоупотреба с тези данни.

Фигурите и илюстрациите в това ръководство за експлоатация са само за справка и могат да се различават от действителния външен вид на продукта. Дизайнът и спецификациите на продукта могат да бъдат променени без предизвестие.

Поддръжка

Първо изключете захранващия кабел от контакта.

Панел ,а дисплея. шкафа, пиедестал

Редовна грижа:

Внимателно избършете повърхността на панела на дисплея, шкафа или пиедестала с помощта на мека кърпа, за да отстраните мръсотията и отпечатъците от пръсти.

При упорити петна:

1. Първо почистете прахта от повърхността.
2. Потопете мека кърпа в чиста вода или разреден неутрален препарат (1 част препарат към 100 части вода).
3. Изцедете кърпата докрай. (Внимавайте в телевизора да не попадне течност, тъй като това може да доведе до неговото повреждане.)
4. Внимателно навлажнете и отстранете упоритата мръсотия.
5. Накрая избършете влагата.

ВНИМАНИЕ

Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай повърхността може да се надраска.

- Погрижете се да не излагате повърхностите на препарат против насекоми, разтворители, разреждатели или други летливи вещества. Това може да увреди качеството на повърхността или да причини обелване на боята.
- Повърхността на екранния панел е специално третирана и може лесно да бъде повредена. Внимавайте да не докосвате или издраскате телевизора с нокти или други остри предмети.
- Не позволявайте на корпуса и пиедестала, за влиза в контакт с гума или пластмасови вещества за дълго време. Това може да увреди качеството на повърхността.

Щепсел

Редовно избърсвайте щепсела със суха кърпа.

Влагата и прахта могат да причинят пожар или токов удар.

Сглобяване/демантиране на пиедестала

Подготовка

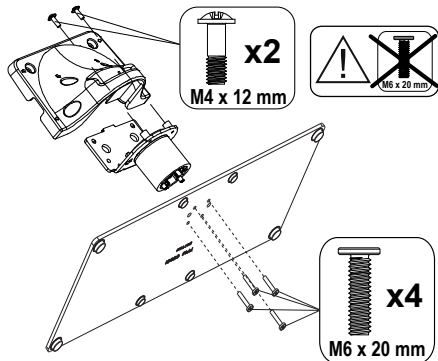
Извадете пиедестала (ите) и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа (одеяло, и т.н.)

- Използвайте плоска и твърда маса по-голяма от телевизора.
- Не дръжте телевизора за екрана.
- Внимавайте да не надраскате или счупите телевизора.

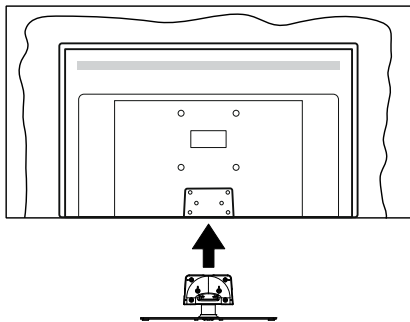
ВНИМАНИЕ: Моля, въздържайте се от поставяне на изобразени винтове към корпуса на телевизора, когато не използвате стойката на телевизора, напр. окачване на стена. Поставянето на винтове без подставка може да причини повреда на телевизора.

Сглобяване на пиедестала

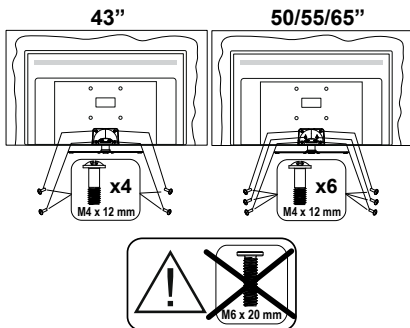
1. Поставката на телевизора се състои от 4 части. Инсталирайте тези части заедно.



2. Поставете стойката(ите) на гърба на телевизора.



3. Поставете винтовете (M4 x 12 mm) включени в доставката, и ги затегнете внимателно, докато монтирате правилно стойката.



Демантиране на пиедестала от телевизора

Уверете се, че сте демантирали пиедестала по следния начин, използвайки скобата за окачване на стената или пакетирайте отново телевизора.

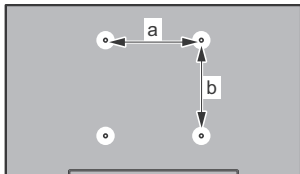
- Поставете телевизора върху работната маса с екрана надолу върху чиста и мека кърпа. Оставете стойката(ите) да изтърчат извън ръбовете на повърхността.
- Развийте винтовете, фиксиращи стойката(ите).
- Снемете стойката(ите).

При използване на скоби за окачване на стена

Моля, свържете се с вашия представител на Rapasonic, за да закупите препоръчителните скоби за окачане на стена.

Дупки за монтаж със скоби за окачване на стена;

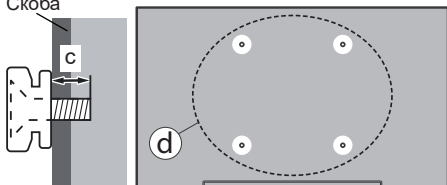
Гръб на телевизора



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Изглед от страни

VESA
Скоба



		43"	50", 55", 65"
(d)	Дълбочина на винт (c)	минимум 9 mm	12 mm
		максимум 10 mm	15 mm
	Диаметър	M4	M6

Забележка: Винтовете за закрепване на телевизора на скобата за окачване на стената не са включени в обема на доставката на телевизора.

Увод

Благодарим ви, че избрахте нашият продукт. Скоро ще се насладите на новия си телевизор. Моля внимателно прочетете тези инструкции. Те съдържат важна информация, която ще ви помогне да получите най-доброто от вашия телевизор и да гарантира безопасни и правилни монтаж и работа.

Включени аксесоари

- Дистанционно управление
- Батерии: 2 x AAA
- Инструкции за експлоатация
- Захранващ кабел
- Подвижна стойка
- Винтове за монтаж на стойката (M4 x 12 mm)

Функции

- 4K UHD Google TV
- Операционна система Android™
- Google Cast
- Гласово търсене
- Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Етернет (LAN) за свързване към интернет и използване на услуги
- 802.11 a/b/g/n вградена WLAN поддръжка

Ultra HD (UHD)

Телевизорът поддържа Ultra HD (Ultra High Definition - известен също като 4K), който осигурява резолюция 3840 x 2160 (4K: 2K). Това се равнява на 4 пъти от разделителната способност на Full HD телевизията като се удвоят броя на точките на Full HD телевизията както по хоризонтала, така и по вертикала. Ultra HD съдържанието се поддържа чрез местни и пазарни приложения, HDMI, някои от услугите Over-the-Top (OTT), USB входове и през DVB-T2 и DVB-S2 излъчвания.

Висок динамичен обхват (HDR) / Hybrid Log-Gamma (HLG):

С помощта на тази функция на телевизора може да се възпроизвежда по-голям динамичен обхват на осветеност, като улавя и след това комбинира няколко различни експозиции. HDR/HLG обещава по-добро качество на картината, благодарение на по-ярки и по-реалистични акценти, по-реалистичен цвят и други подобрения. Той осигурява вида, който създателите на филма се стремят да постигнат, показвайки скритите области на тъмните сенки и слънчева светлина с пълна яснота, цвят и детайл. HDR / HLG съдържание се поддържа чрез местни

и пазарни приложения, HDMI, USB входове и над DVB-S излъчвания. Когато входният източник е настроен на съответния HDMI вход, натиснете бутона Меню и задайте опцията HDMI EDID версия в ТВ опции>Настройки>Канали и входове>меню Входове като EDID 2.0, EDID 2.1 или Auto EDID, за да гледате HDR/ HLG съдържание, ако HDR/ HLG съдържанието се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо.

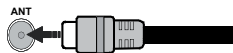
Dolby Vision

Dolby Vision™ осигурява драматично визуално изживяване, удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят, който вдъхва живот. Той постига това зашеметяващо качество на изображението, като комбинира HDR и широкообхватни технологии за изобразяване на цветовете. Чрез увеличаване на яркостта на оригиналния сигнал и използването на по-висок динамичен цвят и обхват на контраста, Dolby Vision представя зашеметяващи изображения в реално време с невероятни подробности, които други технологии за последваща обработка в телевизора не могат. Dolby Vision се поддържа чрез естествени и пазарни приложения, HDMI и USB входове. Когато източникът на входен сигнал е настроен на съответния HDMI вход, натиснете бутона Меню и задайте опцията HDMI EDID версия в менюто ТВ Опции>Настройки>Канали и входове>Входове като EDID 2.0, EDID 2.1 или Auto EDID, за да гледате Dolby Vision съдържание, ако съдържанието на Dolby Vision се получава през HDMI вход. В този случай устройството-източник трябва да е най-малко HDMI 2.0a съвместимо. В менюто **Режим на картината** ще бъдат налични три предварително зададени режима на картина, ако бъде открито съдържание на Dolby Vision: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** and **Dolby Vision Vivid**. Всички те позволяват на потребителя да изживее съдържанието по начина, по който съзателят първоначално е предвидил, с различни условия на осветеност на околната среда. За да промените **настройката на режим на изображение**, натиснете бутона **Меню**, докато гледате съдържанието Dolby Vision, и отидете в меню **Картина**. Докато гледате съдържание на Dolby Vision чрез приложение, с изключение на YouTube, Netflix и мултимедийния плейър, няма да имате достъп до менюто **Картина** и да зададете **режим на Картината**.

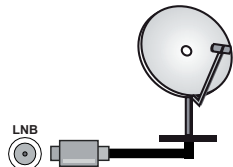
Антенен вход

Свържете щепсела за антена или кабелна телевизия към гнездото AERIAL INPUT (ANT), разположено от лявата страна на телевизора или сателитния кабел, към гнездото Сателит (LNB), разположено от задната страна на телевизора.

Лявата страна на телевизора



Задна страна на телевизора





















Ако към телевизора не можете да включите устройство, уверете се, преди да пристъпите към свързването, че и телевизорът, и устройството са изключени. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Други връзки



Ако желаете да свържете устройство към телевизора, уверете се, че и то и телевизора са изключени, преди да осъществите каквато и да било връзка. След приключване на свързването, можете да включите устройствата и да ги използвате.

Конектор	Тип	Кабели	Устройство
	HDMI куплунг (заднен & страничен)		
	SPDIF (Оптически изход) куплунг (заднен)		
СЛУШАЛКИ 	Слушалки куплунг (заднен)		
	USB куплунг (страничен)		
	CI куплунг (страничен)		
LAN 	Ethernet куплунг (заднен)	 LAN / Ethernet кабел	

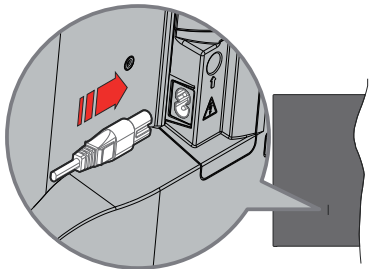
Когато използвате комплекта за монтаж на стена (свържете се с вашия дилър, за да го закупите, ако не е доставен), препоръчваме да включите всичките си кабели в гърба на телевизора, преди да го монтирате на стената. Свързвайте или разкачайте CI модула само когато телевизорът е **ИЗКЛЮЧЕН**. За повече подробности за настройките можете да погледнете ръководството за експлоатация на модула. USB входовете на устройствата за поддръжка на телевизор до 500mA. Свързване на устройства към конекторите на Вашия телевизор над 500mA до повреда на уреда. Когато свързвате оборудване с помощта на HDMI кабел към Вашия телевизор, за да се гарантира достатъчен имунитет срещу паразитна честотна радиация и безпроблемно предаване на сигнали с висока разделителна способност, като 4K съдържание, трябва да се използва висококачествен (от висок клас) HDMI кабел с ферити.

Включване / изключване на телевизора

Свържете захранването

ВАЖНО: Телевизорът е проектиран да работи при напрежение 220-240V AC с честота 50 Hz.

След като извадите телевизора от опаковката, оставете го да достигне стайна температура, преди да го включите към електрическата мрежа.



Включете единия край (щепсела с два отвора) на предоставения разглобяем захранващ кабел във входа за захранващ кабел на задната страна на телевизора, както е показано по-горе. След това включете другия край на захранващия кабел в контакта.

Включете главния превключвател "I", разположен на телевизора - позиция "I". Телевизорът ще премине в режим на готовност и светодиодът за режима на готовност ще светне.

Бележка: Позициите на входа на захранващия кабел и главния ключ може да се различават в зависимост от модела.

За да включите телевизора от режим "Готовност"

Ако телевизорът е в режим на готовност, светва светодиодът в режим на готовност. За да включите телевизора в режим "Готовност" или:

- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете центъра на джойстика на телевизора навътре.

За превключване на телевизора в режим на готовност

Телевизорът не може да се превключи в режим на готовност чрез джойстик. Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **ОК** и натиснете бутона **ОК**. Телевизорът ще премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора

Изключете главния превключвател "I",

разположен на телевизора - позиция 2. Телевизорът ще се изключи.

За да изключите напълно телевизора, извадете захранващия кабел от мрежовия контакт.

Бърз режим на готовност

За да превключите телевизора в режим на готовност;

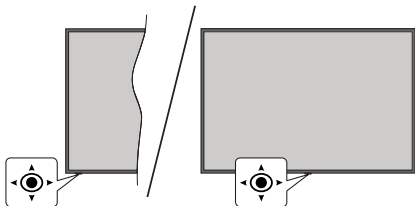
- Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление.
- Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.
- Натиснете и задръжте центъра на джойстика на телевизора.

Натиснете отново, за да се върнете в режим на работа.

Вашият телевизор продължава да работи в състояние на бърз режим на готовност, тъй като редовно проверява за актуализации. Това не е неизправност, отговаря на изискванията за консумация на енергия. За да сведете до минимум консумацията на енергия, превключете телевизора в режим на готовност, както е обяснено по-горе.

Бележка: Когато телевизорът се превключи в режим на готовност, светлинният индикатор в режим на готовност може да мига, за да покаже, че са функции като търсене в режим на готовност или изтегляне в ефир са активни. Светодиодът ще мига по време на включването/изключването на режима „Готовност“.

Управление на телевизора & работа



Джойстикът ви позволява да контролирате силата на звука / програмата / източника и бързия режим на готовност на телевизора.

Бележка: Позицията на джойстика може да се различава в зависимост от модела.



Бутонът се използва за включване или изключване на телевизора.

Бележка: Позицията на бутона за захранването може да се различава в зависимост от модела.

За промяна на силата на звука: С гърба на телевизора към вас натиснете джойстика наляво, за да увеличите силата на звука и го натиснете надясно, за да намалите силата на звука.

За да смените канала в режим на телевизия на живо: Превъртете запамените канали като натискате джойстика напред или го дърпате към себе си.

За да промените източника в режим на телевизия на живо: Натиснете централната част на джойстика, след което ще се покаже менюто с **опции на телевизора**. Маркирайте опцията **Източник** и натиснете отново централната част на джойстика, на екрана ще се появи списъкът с **Входове**. Изберете желанния източник, като натиснете джойстика напред или го дърпнете към себе си и натиснете центъра на джойстика.

За да изключите телевизора (Бърз режим на готовност): Натиснете центъра на джойстика и задръжте за няколко секунди, докато телевизорът премине в режим на готовност.

За да изключите телевизора (в режим на готовност): Телевизорът не може да се превключи в режим на готовност чрез джойстик.

За да включите телевизора: Натиснете центъра на джойстика, телевизорът ще се включи.

Работа с дистанционното управление

Натиснете бутона **Меню** от вашето дистанционно управление, за да се появи менюто с настройки на телевизия на живо, докато сте в режима на телевизия на живо. Press the **Home** button to display or return to the Home Screen of the Google TV. Използвайте бутоните за посока, за да преместите фокуса, да продължите, да коригирате някои настройки и натиснете **OK**, за да направите избор, да направите промени, да зададете предпочитанията си, да влезете в подменю, да стартирате приложение и т.н. Натиснете **Назад/Връщане**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

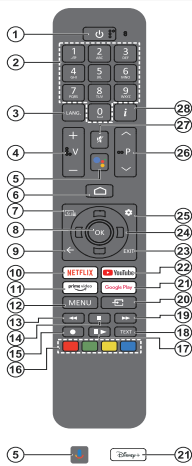
Избор на вход

След като веднъж сте свързали външни системи към Вашия телевизор, можете да превключите към различни входни източници. Натиснете последователно бутона **Източник** на дистанционното управление или използвайте бутоните за насочване и след това натиснете бутона **OK**, за да превключите към различни източници, когато сте в режим на телевизия на живо. Или влезте в менюто **Входове** на таблото за управление, изберете желанния източник от списъка и натиснете **OK**.

Смяна на каналите и промяна на силата на звука

Можете да регулирате силата на звука с помощта на бутоните за **Звук+/-** и да промените канала в режим на телевизия на живо, като използвате бутоните **Програма +/-** на дистанционното управление.

Дистанционно управление



Забележка: Други устройства на Panasonic не могат да се управляват с това дистанционно управление

Бутон „В готовност“

Натиснете бутона **Готовност** на дистанционното управление. На екрана ще се появи опция за **Изключване**. Маркирайте **OK** и натиснете бутона **OK**. Телевизорът ще премине в режим на готовност. Натиснете кратко и освободете, за да превключите телевизора в режим на бърз режим на готовност или да включите телевизора, когато сте в режим на бърз режим или готовност.

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Дистанционното може да има винт, който фиксира капака на отделението за батерии към дистанционното управление (или това може да е в отделна торба). Отстранете винта, ако капакът е завинтен преди това. След това свалете капака на отделението за батерии, за да разкриете отделението за батерии. Поставете две батерии 1.5V с размер **AAA**. Уверете се, че знаците (+) и (-) съвпадат (спазете правилния поляритет). Не използвайте едновременно стари и нови батерии. Заменяйте само със същия или еквивалентен тип. Поставете обратно капака. Закрепете капака отново с винта, ако има такъв.

За съдвяване на дистанционно с телевизора

Когато телевизорът се включи за първи път, ще се извърши търсене на дистанционно, преди да започне първоначалната настройка. В този момент ще трябва да съдвояте дистанционното си управление с телевизора.

Натиснете и задръжте едновременно бутоните **Начало** и **азад/Връщане** на дистанционното управление, докато светодиодът на дистанционното започне да мига, след което отпуснете бутоните. Това означава, че дистанционното е в режим на съдвяване.

Сега ще изчакате телевизора да намери Вашето дистанционно. Когато процесът на съдвяване е успешен, светодиодът на дистанционното ще изгасне и на телевизионния екран ще се появи зелена отметка. Ако процесът на съдвяване е неуспешен, дистанционното управление ще премине в режим на заспиване след 30 секунди.

За да съдвояте вашето дистанционно по-късно, можете да отидете в менюто **Настройки > Bluetooth Дистанционно устройство** и **Акcesoари**, да маркирате опцията **Сдвяване на акcesoари** и да натиснете **OK**, за да започнете търсене на акcesoари.

- 1. Режим на готовност:** Бърз режим на готовност / готовност / включено
- 2. Цифрови бутони:** Превключва канала в режим на телевизия на живо, въвежда число в текстовото поле на екрана
- 3. Език:** Превключва между режимите на звука (аналогова телевизия), показва и променя езика на аудио/субтитрите (цифрова телевизия, където е налична)
- 4. Сила на звука +/-:** Увеличава/намалява силата на звука
- 5. Микрофон:** Активира микрофона на дистанционното, ако дистанционното е съдвояно с телевизора преди това. В противен случай натискането на този бутон ще започне търсенето на акcesoари, с които можете да съдвояте вашето дистанционно с телевизора
- 6. Home (Начало):** Отваря началния екран, използва се и в процеса на съдвяване на дистанционното. Натиснете и задръжте, за да отворите таблото за управление
- 7. Справочник:** Показва електронния програмен справочник за телевизионни канали на живо
- 8. OK:** Потвърждава избора, влиза в подменюта, разглежда списъка с канали (в режим на телевизия на живо)
- 9. Назад/Връщане:** Връща се към предишния екран на менюто, връща се една стъпка назад, затваря отворените прозорци, затваря телетекста (в режим Live TV-Teletext), използва се и в процеса на съдвяване на дистанционното
- 10. Netflix:** Стартира Netflix приложението
- 11. Prime Video:** Стартира приложението Amazon Prime Video
- 12. Меню:** Показва главното меню с настройки (на източници, различни от Google TV Home), показва наличните опции за настройка като звук и картина
- 13. Пренавиване:** Превърта назад кадрите на медията, напр. на филм
- 14. Стоп:** Спира възпроизвеждането на медията
- 15. Няма функция**
- 16. Цветни бутони:** Следвайте инструкциите на екрана относно функциите на цветните бутони
- 17. Пауза:** Спира временно възпроизвеждането на медията
- Възпроизвеждане:** Възобновява възпроизвеждането на медия, поставена на пауза
- 18. Текст:** Отваря и затваря телетекст (когато е наличен в режим на телевизия на живо)
- 19. Бързо напред:** Превърта напред кадрите на медията, напр. на филм
- 20. Източник:** Показва всички налични излъчвания и източници на съдържание
- 21. Google Play:** Стартира Google Play Store приложението
- 22. Disney+:** Стартира Disney+ приложението
- 23. YouTube:** Стартира YouTube приложението
- 24. Изход:** Затваря и излиза от основните менюта с настройки (на източници, различни от Google TV Home), затваря началния екран и превключва към последния зададен източник, излиза от всяко работещо приложение или меню или OSD банер
- 24. Бутони за насочване:** Навигира менютата, настройките, премества фокуса или курсора и т.н., и показва подстраниците в режим на телевизия на живо на телетекст при натискане надясно или наляво. Следвайте инструкциите на екрана
- Забележка:** Бутоните за посока са разположени върху кръга около бутона **OK**.
- 25. Настройки:** Отваря таблото за управление
- 26. Програма +/-:** Увеличава / Намалява номера на канала в режим на телевизия на живо
- 27. Изключване на звука:** Напълно изключва звука на телевизора
- 28. Информация:** Показва информация за съдържанието на екрана

Съветник за първоначална настройка

Бележка: Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите процеса на първоначална настройка. Използвайте бутоните за посоки и бутона ОК на дистанционното управление, за да изберете, зададете, потвърдите и продължите.

Когато се включи за първи път, ще се покаже екранът за сдвояване на дистанционното управление. След като сдвоите вашето дистанционно управление с телевизора според инструкциите, изберете вашия език на следващия екран и натиснете **ОК**. Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите телевизора и инсталирате каналите. Съветникът за инсталиране ще Ви води по време на процеса на настройка. Можете да извършите първоначална настройка по всяко време, като използвате опцията Нулиране в менюто **Настройки>Система>Информация>Нулиране**. Можете да получите достъп до менюто с настройки от таблото за управление на началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим ТВ на живо.

Някои стъпки от процеса на първоначална настройка може да се различават или да бъдат пропуснати в зависимост от избраните опции във всяка стъпка.

1. Сдвоете дистанционното управление

Ще се извърши търсене на дистанционното управление, когато телевизорът се включи за първи път. Следвайте инструкциите на екрана, за да сдвоите вашето безжично дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление) с Вашия телевизор. Ако процесът на сдвояване е успешен, на екрана ще се покаже зелена отметка.

Ако не искате да сдвоите вашето дистанционно с телевизора на този етап, можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да пропуснете.

2. Съобщение за добре дошли и избор на език

Ще се покаже съобщение „Добре дошли“ заедно с опциите за избор на език, изброени на екрана. Изберете желаните език от списъка и натиснете **ОК**, за да продължите.

3. Регион/държава

В следващата стъпка изберете вашия регион или държава от списъка и натиснете **ОК**, за да продължите.

4. Избор на настройка на телевизора

Можете да изберете да продължите с инсталацията на Google TV или основна телевизия в този момент. Изберете според вашите предпочитания и натиснете **ОК** за да продължите.

5. Настройка с приложението Google Home

В зависимост от избора на държава можете да използвате приложението Google Home, за да прехвърлите Google акаунта на Вашия телефон с Android към Вашия телевизор. Изберете опцията за добавяне на ново устройство в приложението и сканирайте QR кода, когато бъдете инструктирани. Следвайте инструкциите на екрана на вашия телевизор и телефон, за да завършите процеса с приложението Google Home. Някои от следващите стъпки от първоначалната настройка на телевизора ще бъдат пропуснати, ако настройката на Google TV се извърши с помощта на приложението Home.

За да продължите настройката на вашия телевизор, натиснете бутона със стрелка надолу и след това натиснете **ОК** на този екран.

6. Мрежова връзка

Ако преди това сте свързвали вашия телевизор към интернет чрез Ethernet, ще се появи съобщение, в което се посочва, че сте свързани. Можете да изберете да продължите с жична връзка или да промените мрежата. Маркирайте Промяна на мрежата и натиснете **ОК**, ако искате да използвате безжична връзка вместо кабелна връзка.

Ако интернет връзката не е била установена през Ethernet преди, наличните безжични мрежи ще бъдат търсени и изброени на следващия екран. Изберете вашата WLAN мрежа от списъка и натиснете **ОК**, за да се свържете. Въведете паролата с помощта на виртуалната клавиатура, ако мрежата е защитена с парола. Изберете опцията Друга мрежа от списъка, ако мрежата, към която искате да се свържете, има скрит SSID (име на мрежа).

Ако предпочитате да не се свързвате с интернет на този етап, можете да пропуснете тази стъпка, като изберете опцията Пропусни. Можете да се свържете с интернет по-късно, като използвате опциите на менюто Мрежа и интернет в менюто Настройки от таблото за управление на началния екран или от менюто с опции на телевизора в режим ТВ на живо.

Маркирайте **ОК** и натиснете **ОК** за да продължите с безжичната връзка, когато се покаже диалоговият прозорец със съвети за пестене на енергия.

7. Политика за поверителност на мрежата:

След това ще се покаже екранът за поверителност на мрежата. Прочетете съответните обяснения, показани на екрана. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете цялата текст. Маркирайте Приемане и натиснете **ОК** на дистанционното, за да потвърдите и продължите. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате опцията

Декларация за поверителност на мрежата в менюто **Настройки**> **Мрежа и интернет**.

8. Влезте в профила си в Google

Ако мрежовата връзка е установена успешно, можете да влезете в акаунта си в Google на следващия екран. За да използвате услугите на Google, трябва да влезете в акаунт в Google. Тази стъпка ще бъде пропусната, ако не е установена интернет връзка или ако вече сте влезли в акаунта си в Google, използвайки телефона си с Android в предишните стъпки от първоначалната настройка.

Като влезете, ще можете да откривате нови приложения за видеоклипове, музика и игри в Google Play; получавате персонализирани препоръки от приложения като YouTube; купувате или наемате най-новите филми и предавания в Google Play Movies & TV; достъп до развлеченията и контрол на вашите медии. Маркирайте **Вход** и натиснете **OK**, за да продължите. Можете да влезете в профила си в Google, като въведете своя имейл адрес или телефонен номер и паролата си, или да създадете нов акаунт.

9. Условия за ползване

Условията за ползване ще се покажат на следващия екран. Продължавайки, вие приемате Общите условия на Google, Общите условия на Google Play и Декларацията за поверителност на Google. Маркирайте **Приемане** и натиснете **OK** на дистанционното, за да потвърдите и продължите. Можете също да прегледате Условията за ползване, Условията за ползване на Play и Правилата за поверителност на този екран. За показване на съдържанието е необходима интернет връзка. Ще се покаже съобщение, в което се споменава адреса на уебсайта, на който също може да се види тази информация, в случай че няма достъп до интернет.

10. Услуги на Google

Изберете всяка, за да научите повече за всяка услуга, например как да я включите или изключите по-късно. Данните ще бъдат използвани съгласно Декларацията за поверителност на Google. Маркирайте **Приемане** и натиснете **OK**, за да потвърдите избора си на тези настройки на услугите на Google.

Използвайте местоположението

Можете да разрешите или забраните на Google и приложения на трети страни да използват информацията за местоположението на вашия телевизор. Маркирайте **Използване на местоположение** и натиснете **OK**, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате опцията **Състояние на местоположението** в менюто **Настройки**>**Поверителност**>**Местоположение**.

Помогнете за подобряването на Google TV

Автоматично изпращайте диагностична информация до Google, като отчети за сривове и данни за употреба от вашето устройство и приложения. Маркирайте **Помощ** за подобряване на Google TV и натиснете **OK**, за да видите подробна информация и да включите или изключите тази функция. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате менюто **Настройки**>**Поверителност**>**Използване и диагностика**.

Препоръки

Google TV използва активността ви от други продукти и услуги на Google, за да подобри препоръките ви. Активността ви в Google TV също ще се използва за подобряване на препоръките ви за други продукти на Google. Можете да преглеждате и контролирате данните, споделени между продуктите на Google, на посочения в текста адрес. Можете също да скриете персонализирани препоръки в Google TV, като активирате режима само за приложения от настройките на устройството.

Услугите и вашата поверителност

Google Асистент изпраща услуги, с които говорите, с уникален код. По този начин услугите могат да запомнят неща като вашите предпочитания по време на разговори. Можете да преглеждате, управлявате и нулирате данните, изпратени до услуги, на страницата на всяка услуга в секцията „Изследване“ на мобилното приложение Асистент. Научете повече на g.co/assistant/idreset.

Ако сте влезли в акаунта си в Google в предишните стъпки, можете също да включите лични резултати за Асистент и да позволите на Асистент да търси във всичките ви телевизионни приложения, като изберете съответните опции, когато бъдете подканени.

11. Парола

В зависимост от избора на държава, който сте направили в по-ранните стъпки, в този момент може да бъдете помолени да дефинирате 4-цифрена парола (ПИН). Натиснете бутона **OK**, за да продължите. Избраният ПИН код не може да бъде 0000. Този ПИН ще бъде необходим за достъп до някои менюта, съдържание или за освобождаване на заключени канали, източници и др. Ще трябва да го въведете, ако бъдете помолени да въведете ПИН за всяка операция в менюто по-късно.

12. Родителски контрол

В зависимост от избора на държава, който сте направили в по-ранните стъпки, може да се покаже екранът за родителски контрол. Маркирайте желаната опция за родителско ограничение и натиснете **OK**, за да изберете и продължите. Телевизорът ще получи информация за зрелостта от излъчването и ако това ниво на

зрялост е деактивирано, ще забрани достъпа до излъчването. Можете да маркирате Изключено и да натиснете ОК, ако не искате да активирате родителските ограничения.

13. Изберете TV Режим

В следващата стъпка от първоначалната настройка можете да зададете режима на работа на телевизора или като начало или като магазин. Опцията Съхранение ще конфигурира настройките на вашия телевизор за среда на съхранение. Тази опция е предназначена само за използване в режим Магазин. Препоръчва се да изберете Home за домашна употреба.

14. Вграденият Chromecast винаги е наличен

Изберете предпочитанията си за наличие на chromecast. Ако е зададено като На вашия телевизор, ще бъде разпознато като устройство на Google Cast и ще позволи на Google Assistant и други услуги да събуждат телевизора ви, за да отговаря на команди Cast, дори когато сте в режим на готовност и екранът е изключен.

15. Режим на тунер

Следващата стъпка е избор на режим на тунер. Изберете предпочитанията си за тунер, за да инсталирате канали за Live TV функция. Предлагат се опции за антена, кабел и сателит. Маркирайте опцията, която съответства на вашата среда, и натиснете ОК или Десен насочен бутон, за да продължите. Ако не искате да извършите сканиране на тунера, маркирайте Next и натиснете ОК.

Когато сканирането на канали с избрания тунер приключи, съветникът за инсталиране ще ви върне към тази стъпка. В случай, че искате да продължите да сканирате канали с друг тунер, можете да продължите, както е обяснено по-долу.

Антена

Ако е избрана опцията Антена, можете да изберете да търсите цифрови наземни и аналогови предавания. На следващия екран маркирайте опцията, която предпочитате, и натиснете ОК, за да започнете търсенето.

Докато търсенето продължава, можете да натиснете Бутон Назад/Връщане, за да спрете търсенето. След това маркирайте Пропускане на сканиране и натиснете ОК или бутон за посока надясно, за да завършите настройката. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Бележка: Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

Кабел

Ако е избрана опцията Кабел, можете да изберете да търсите цифрови кабелни и аналогови предавания. Ако има такива, наличните опции

за оператор ще бъдат изброени на екрана за избор на оператор. В противен случай тази стъпка ще бъде пропусната. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желаниния оператор и натиснете ОК или десен бутон за посока, за да продължите. На следващия екран маркирайте опцията, която предпочитате, и натиснете ОК, за да започнете търсенето. Ако е избрана една от опциите за търсене на цифрови канали, следващият екран ще се покаже. Може да се наложи да се настроят опциите за режим на сканиране, честота (KHz) и ID на мрежата. За да извършите пълно сканиране, задайте режима на сканиране като пълн или разширен, ако има такъв. В зависимост от избрания оператор и/или настройката за режим на сканиране, някои опции може да не са налични за настройка.

Бележка: Ако избраната държава няма аналогови излъчвания, аналоговите канали може да не бъдат търсени.

След като приключите с настройката на наличните опции, натиснете десния насочен бутон, за да продължите. Телевизорът ще започне да търси наличните предавания.

Докато търсенето продължава, можете да натиснете бутон Назад/Връщане, за да спрете търсенето. След това маркирайте Пропускане на сканиране и натиснете ОК или бутон за посока надясно, за да завършите настройката. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Сателит

Ако е избрана опцията Сателит, следващият ще се покаже екранът тип антена. Ако имате система за директен сателит, можете бързо да преминете към следващата стъпка, като изберете следващата опция тук. Маркирайте Още и натиснете ОК, за да зададете ръчно типа антена. Предлагат се опции Single, Tone Burst, DiSEqC и Unicable. Маркирайте типа антена, който съответства на вашата сателитна система, и натиснете ОК или бутон за насочване надясно, за да преминете към следващата стъпка.

Следващият екран ще бъде екранът за избор на оператор. Можете да изберете само един оператор от списъка. Маркирайте желаниния оператор и натиснете ОК или десен бутон за посока, за да продължите. Някои от опциите в следващите стъпки могат да бъдат предварително зададени и/или могат да бъдат добавени допълнителни стъпки или някои стъпки могат да бъдат пропуснати в зависимост от избрания оператор в тази стъпка. Проверявайте параметрите на всяка стъпка, преди да продължите и коригирайте, ако е необходимо. Можете да маркирате Общи и да натиснете ОК или бутон за насочване надясно, за да продължите с нормалната сателитна инсталация.

След това ще се покаже екранът LNB списък. Възможно е да можете да настроите различни спътници в зависимост от избраната държава, тип антена и оператор в предишните стъпки. Маркирайте желаната опция за сателит и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да зададете параметрите. Сателитният статус на първата опция за сателит ще бъде включен. За да активирате сканирането на канали на сателита, тази опция трябва първо да бъде зададена като Включена.

Ще бъдат налични следните сателитни параметри. Възможно е да не успеете да промените всички настройки в зависимост от предишните избори.

Състояние на сателита: Задайте опцията за състояние на Включено, за да активирате търсенето на канали на избрания сателит. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да промените състоянието.

Избор на сателит: Изберете сателита, на който искате да извършите търсене на канал.

Режим на сканиране: Задайте предпочитанията за режима на сканиране. Ще бъдат налични мрежови и пълни опции. Ако ще извършвате сканиране на мрежа, уверете се, че сте настроили точно параметрите Честота, Скорост на символите (Ksym/s) и Поляризация под опцията Транспондер.

Тип на сканиране: Можете да извършите сканиране само за безплатни или криптирани канали. Ако е избрана опцията Само безплатни канали, шифрованите канали няма да бъдат инсталирани. Изберете Всички, за да сканирате всички канали.

Тип магазин: Можете да изберете да съхранявате телевизионни канали (наречани в менюто „цифрови канали“) или само радиоканали. Изберете Всички, за да запазите всички канали.

Транспондер: Регулирайте честотата, скоростта на символите (Ksym/s) и поляризацияните параметри за избрания спътник, ако е необходимо.

LNB конфигурация: Задайте параметрите за LNB. За тип антена DiSEqC изберете правилния порт DiSEqC, съответстващ на вашата сателитна система. Задайте други параметри в съответствие с вашата сателитна система, ако е необходимо.

Качество на сигнала: Състоянието на качеството на сигнала се показва като процент.

Ниво на сигнала: Състоянието на нивото на сигнала се показва като процент.

Натиснете бутона Назад/Връщане и изберете следващия сателит, който искате да настроите. След като приключите с промените в конфигурацията,

маркирайте Next на екрана LNB List и натиснете ОК или бутон за насочване надясно, за да продължите.

Ако в предишната стъпка е избрана опцията Зареждане на предварително зададен списък, следващите стъпки ще бъдат пропуснати и ще започне инсталирането на предварително зададения списък с канали. Ако не е избран правилният сателит за инсталация на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете ОК, за да затворите диалога и след това задайте сателита по съответния начин.

След това ще се покаже екранът за сканиране на канали. Изберете Пропускане на сканиране, за да продължите без извършване на сканиране и завършете първоначалната настройка. Изберете Сканиране и натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да започнете търсенето. Докато търсенето продължава, можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да спрете търсенето. След това маркирайте Пропускане на сканиране и натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да завършите настройката. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Инсталиране на приложението на оператора

Ако режимът на тунера е зададен като сателит, в даден момент от инсталацията на сателита може да се покаже екранът за приложение за избор на оператор в зависимост от избора, който сте направили по време на инсталационния процес. Маркирайте опцията за приложение на оператора и натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да продължите. За да получите достъп до услугите на оператора, това приложение трябва да бъде инсталирано. Можете да изберете Отказ, за да продължите с нормалната сателитна инсталация. Ако инсталирате приложението, елементите на потребителския интерфейс като банер с информация за канала и електронно ръководство за програмата, които обикновено се предоставят от телевизора, ще бъдат заменени от приложението за оператор. Ако не извършите инсталиране на сателитно или операторско приложение и искате да инсталирате приложението по-късно, маркирайте операторското приложение на началния екран и натиснете ОК. Ще бъдете насочени към екран, където можете да извършите инсталацията. Можете също да използвате съответната опция в менюто **Настройки>Канали и входове>Канали>Сателит**, за да инсталирате приложението.

Когато първоначалната настройка приключи, ще се покаже съобщение. Натиснете ОК, за да завършите настройката.

Ще бъдете помолени да дадете съгласието си за събирането на вашите данни. Прочетете текста

на екрана за подробна информация. Маркирайте Приемане и натиснете **ОК**, за да дадете съгласието си и продължете. За да пропуснете, без да сте дали съгласието си, изберете Напред. Можете да промените тази настройка по-късно, като използвате менюто **Настройки>Поверителност>Използване и диагностика**.

Вашите приложения ще бъдат инсталирани и ще бъдат добавени последни щрихи. Когато Google TV е готов, на екрана ще се появи съобщение, че телевизорът е готов, и бутонът Започнете да изследвате. Натиснете **ОК** отново, за да продължите.

Ще се покаже начален екран. Можете да натиснете бутона Изход на дистанционното управление или да маркирате приложението Live TV и да натиснете **ОК**, за да превключите в режим Live TV и да гледате телевизионни канали.

Начален екран

За да се насладите на предимствата на своя Google TV, инсталирането на Google TV трябва да се извърши вместо основната инсталация на телевизора по време на първоначалната настройка на вашия телевизор. Също така трябва да сте влезли в акаунта си в Google и телевизорът ви трябва да е свързан с интернет. За да извършите инсталиране на Google TV след първоначалната настройка, можете да превъртите надолу, да маркирате опцията Настройка на Google TV и да натиснете ОК. Свържете телевизора към домашна мрежа с високоскоростна интернет връзка. Видете раздели „Мрежа и интернет“ и „Свързване с интернет“ за допълнителна информация как да свържете вашия телевизор към интернет.

Началното меню е центъра на вашия телевизор. От менюто Начало можете да стартирате всяко приложение, да преинсталирате телевизионен канал, да гледате филм или да преинсталирате към свързано устройство. Натиснете началния бутон, за да се покаже начален екран. Можете също да изберете опцията Google TV Home от менюто входи, за да превключите към Начален екран. За да отворите менюто Входи, натиснете бутона Източник на дистанционното или натиснете бутона Меню на дистанционното, когато телевизорът е в режим ТВ на живо, маркирайте опцията Източник в менюто с опции на телевизора и натиснете ОК. В зависимост от вашата настройка на телевизора и избора на вашата държава в първоначалната настройка, менюто Начало може да съдържа различни елементи.

Маркирайте Live TV и натиснете ОК или натиснете бутона Exit на дистанционното, за да превключите в режим TV на живо. Ако източникът е бил настроен на опция, различна от Антена, Кабел, Сателит или ATV,

натиснете бутона Източник и задайте една от тези опции за гледане на телевизионни канали на живо. Маркирайте **мултимедийния плейър** и натиснете ОК, за да разглеждате свързаните USB устройства или медийни сървъри и да възпроизведете / показвате инсталираното медийно съдържание на телевизора. Аудио файловете могат да се възпроизведат през високоговорителите на телевизора или чрез високоговорителните системи, свързани към телевизора.

Начален екран на Google TV

Началният екран ще бъде организиран в няколко раздела. Ще бъдат налични раздели Начало, Приложения и Библиотека. Наличните опции на тези раздели са разположени в редове. За да се движите през опциите на началния екран, използвайте бутоните за насочване на дистанционното. Изберете раздел и след това ред, преместете фокуса върху желанния елемент в реда. Натиснете ОК, за да направите избор или да влезете в подменю.

В горната лява част на Home (Начало) екрана ще бъдат разположени инструменти за търсене. Можете да изберете или да въведете дума, за да започнете търсене чрез виртуалната клавиатура, или да опитате опция за гласово търсене, ако дистанционното ви има вграден микрофон. Преместете фокуса върху инструмента за търсене и натиснете ОК или просто натиснете бутона за микрофон на дистанционното и говорете, за да продължите.

В горния десен ъгъл на началния екран ще се види логото на активния акаунт, ако преди това сте влезли в акаунт в Google.

За да покажете таблото за управление, натиснете бутона Настройки или натиснете и задръжте бутона Начало на дистанционното управление или натиснете последователно бутона за посока надясно на началния екран. На таблото за управление ще има опции за Google TV акаунти, скрийнсейвър и налични опции за настройки, входи, картина и известия.

За да сърфирате в интернет, ще ви е необходимо приложение за интернет браузър. Направете търсене на началния екран или в раздела Приложения, намерете браузър и го изгледете.

Основен начален екран на телевизора

Наличните опции на началния екран са позиционирани в редове. За да се движите през опциите на началния екран, използвайте бутоните за насочване на дистанционното. Изберете ред, след което преместете фокуса върху желанния елемент от реда. Натиснете бутона ОК, за да направите избор или да влезете в подменю.

За да покажете таблото за управление, натиснете бутона Настройки или натиснете и задръжте

бутона Начало на дистанционното управление или маркирайте елемента Табло за управление на началния екран и натиснете ОК. На таблото за управление ще има опции за скрийнсейвър и налични опции за настройки, входи, картина и известия.

Съдържание на менюто на телевизионния режим на живо

Първо превключете телевизора в режим на Телевизия на живо и след това натиснете бутона **Меню** на дистанционното, за да видите опциите от менюто на Телевизия на живо. За да превключите в режим ТВ на живо, можете или да натиснете бутона Изход, или да маркирате приложението ТВ на живо на началния екран и да натиснете ОК.

Канали

Програмно ръководство: Отворете електронното ръководство за програмата. Вижте раздела Ръководство за програмата за подробна информация

Експортиране/импортиране на канали: Експортирайте данни от списъка със сателитни канали на този телевизор към свързано USB устройство за съхранение или импортирайте предварително експортирани данни от свързано USB устройство за съхранение към този телевизор. Ще бъдат налични опциите за експортиране и импортиране на канали. Свържете USB устройство за съхранение (*) към телевизора, маркирайте опцията, с която искате да продължите, и натиснете ОК. Опцията за експортиране/импортиране на канал няма да е налична, ако източникът на входен сигнал не е зададен на сателит.

() USB устройството за съхранение трябва да бъде форматирано с файловата система FAT32.*

Канал: Отворете менюто на каналите. Можете да използвате опциите на това меню, за да търсите излъчвани канали. Вижте раздела Канал за повече информация.

Управление на канала: Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите на това меню.

Наличните опции може да се променят или менюто може да стане неактивно в зависимост от избора на входен източник, оператора и дали инсталирането на канала е завършено.

Входен източник - Антена

Пропускане на канала: Задайте канали, които да се пропускат при превключване на каналите чрез бутоните Program +/- на дистанционното. Марки-

райте желаните канали / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN в менюто Канали>Канал>Антенa на Изключено, за да активирате тази функция.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN в менюто Канали>Канал>Антенa на Изключено, за да активирате тази функция.

Редактиране на канал: Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името и номера на канала на изборния канал и покажете името на мрежата, типа на канала и честотата, свързани с този канал, ако има такива. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

() Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изкл., за да промените номера на канала.*

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете изборния канал/и. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

Входен източник - Кабел

Пропускане на канала: Задайте канали, които да се пропускат при превключване на каналите чрез бутоните Program +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канали канал / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN в менюто Канали>Канал>Кабел Изключено, за да активирате тази функция.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал. Може да се наложи да зададете опцията LCN в менюто Канали>Канал>Кабел Изключено, за да активирате тази функция.

Редактиране на канал: Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името и номера на канала (*) на избрания канал и покажете информация за име на мрежата, тип канал, честота, модулация и символна скорост, свързани с този канал. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

() Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали. Може да се наложи да зададете опцията LCN на Изкл., за да промените номера на канала.*

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение.

ние. Маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

Входен източник - Сателит

Пропускане на канала: Задайте канали, които да се пропускат при превключване на каналите чрез бутоните Program +/- на дистанционното. Маркирайте желаните канали / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Редактиране на канал: Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте името и номера на канала (*) на избрания канал и покажете информация за име на мрежата, номера на канала, вида на канала и честотата, свързани с този канал, ако е налична. В зависимост от канала могат да се редактират и други опции. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

() Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали.*

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

Входен източник - ATV

Пропускане на канала: Задайте канали, които да се пропускат при превключване на каналите чрез бутоните Program +/- на дистанционното. Маркирайте желания канал / и в списъка и натиснете ОК, за да изберете / премахнете избора.

Размяна на канали: Заменете позициите на двата избрани канала в списъка с канали. Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК, за да изберете. Когато е избран вторият канал, позицията на този канал ще бъде заменена с позицията на първия избран канал. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Преместване по канал: Преместете канал до позицията на друг канал. Маркирайте канала, който искате да преместите, и натиснете ОК, за да изберете. След това направете същото за втори канал. Когато е избран вторият канал, можете да натиснете синия бутон и първият избран канал ще бъде преместен в позицията на този канал. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Можете да натиснете жълтия бутон и да въведете номера на канала, който искате да изберете. След това маркирайте ОК и натиснете ОК, за да отидете на този канал.

Редактиране на канал: Редактиране на канали в списъка с канали. Редактирайте номера на канала (*), името, честотата, цветовата система и звуковата система на избрания канал и покажете информацията за името на мрежата и типа на канала, свързана с този канал, ако е налична. Натиснете ОК или жълтия бутон, за да редактирате маркирания канал. Можете да натиснете синия бутон, за да изтриете маркирания канал.

(* Избраният номер на канал не трябва да се използва за друг канал в списъка с канали.

Изтриване на канал: Маркирайте желаните канали в списъка и натиснете ОК или жълтия бутон, за да изберете/премахнете избора. След това натиснете синия бутон, за да изтриете избрания канал/и. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите.

Фина настройка на аналоговия канал: Изберете от списъка канала, който искате да настроите, и натиснете ОК. След това променете честотата с помощта на бутоните за посока наляво/надясно, за да намерите оптимално приемане. Натиснете бутон Назад/Назад, за да запазите и излезете. Когато се появи диалоговият прозорец за потвърждение, маркирайте ОК и натиснете ОК, за да продължите.

Изчистване на списъка с канали: Изтрийте всички канали, съхранени в списъка с канали. Ще

бъде показан диалогов прозорец за потвърждение. Маркирайте Продължи и натиснете ОК, за да продължите. Маркирайте Отказ и натиснете ОК, за да отмените.

TV Опции

Източник: Показване на списъка с входни източници. Изберете желания и натиснете ОК, за да преминете към този източник.

Изображение: Отворете менюто Картина. Вижте раздела Дисплей и Звук за подробна информация..

Екран: Задайте съотношението на екрана. Изберете една от предварително зададените опции според предпочитанията си.

Звук: Отворете менюто Звук. Вижте раздела Дисплей и Звук за подробна информация..

Захранване: Проверете опциите на менюто **Захранване и енергия в Настройки>Система** за допълнителни настройки на захранването. Това меню има същите опции като в менюто **Мощност и енергия> Мощност**

Таймер за заспиване Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете ОК за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

Автоматичен режим на заспиване: Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. **Предлагат се опции за, 4 часа 6 часа и 8 часа** Задайте като **Никога** да не се деактивира.

Родителски контрол

(* За да влезете в това меню първо трябва да въведете ПИН код. Използвайте ПИН кода, който сте дефинирали по време на първоначалния процес на настройка. Ако сте променили ПИН кода след първоначалната настройка, използвайте този ПИН. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е 1234. Някои опции може да не са налични или да варират в зависимост от избора на държавата по време на първоначалната настройка. Съдържанието на това меню може да не се покаже, ако инсталацията на канала не е завършена и няма инсталирани канали.

Блокирани канали: Изберете канал / и за блокиране от списъка с канали. Маркирайте канала и натиснете ОК, за да изберете / премахнете

избор. За да гледате блокиран канал, първо трябва да въведете ПИН кода.

Ограничения на програмата: Блокирайте програмите според информацията за възрастовата оценка, която се излъчва заедно с тях. Можете да включите или изключите ограниченията, да зададете рейтингови системи, възрастови ограничения и да блокирате програми без класификация, като използвате опциите на това меню.

Блокирани входове: Предотвратяване на достъп до избраното съдържание на входния източник. Маркирайте желаната опция за въвеждане и натиснете ОК за да изберете / премахнете избора. За да преминете към блокиран входен източник, първо трябва да въведете ПИН код.

Промяна на ПИН: Променете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Маркирайте тази опция и натиснете ОК. Първо ще трябва да въведете текущия ПИН код. След това ще се покаже нов екран за въвеждане на ПИН код. Въведете новия PIN два пъти за потвърждение.

CI Карта: Показване на наличните опции за менюто на използваната CI карта. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Разширени опции

Опциите на това меню могат да се променят и/или да изглеждат като сиви в зависимост от избора на източник на вход.

Аудио

Аудио език: Задайте предпочитанията си за звук. Този елемент може да не е наличен в зависимост от настройката на входния източник.

Втори звуков език: Задайте една от изброените опции за език като второ предпочитание за език на звука.

Саундтраци: Задайте предпочитанията си за звуков запис, ако има такива.

Аудио тип: Задайте предпочитание за типа на сканиране.

Зрително увредени: Задайте опцията Тип аудио на Аудио описание, за да активирате тази опция. Цифровите телевизионни канали могат да излъчват специални аудио коментари, описващи действието на екрана, езика на тялото, изразите и движенията за хора със зрителни увреждания.

Високоговорител Включете тази опция ако искате да чуете аудио коментара през високоговорителите на телевизора.

Слушалки: Включете тази опция ако искате да насочите звука от аудио коментара към изхода за слушалки на телевизора.

Сила на звука: Регулирайте нивото на силата на звука нааудио коментара.

Пан и изследняване: Включете тази опция ако искате да чуете по-ясно аудио коментара, когато той е достъпен чрез излъчване.

Аудио за хора със зрителни увреждания: Задайте вашите аудио предпочитания за хора с увредено зрение. Опциите ще бъдат налични в зависимост от избраното предаване.

Контрол на фейдъра: Нагласете баланса на силата на звука между основния аудио телевизор (**Main**) и аудио коментар (**AD**).

Субтитри

Аналогови субтитри: Задайте тази опция като Изключено, Включено или Изключване на звука. Ако е избрана опция заглушаване, на екрана ще се покаже аналоговият субтитър, но високоговорителите ще бъдат изключени едновременно.

Цифрови субтитри: Задайте тази опция като Включено или Изключено.

Проследяване на субтитри: Задайте предпочитанията си на субтитрите, ако има такива.

Език на цифровите субтитри: Задайте една от изброените езикови опции като първо предпочитание за език на цифровите субтитри.

Втори език за цифрови субтитри: Задайте една от изброените опции за език като предпочитание за втори език на цифрови субтитри. Ако избраният език в опцията Цифров език на субтитрите не е наличен, субтитрите ще се покажат на този език.

Тип субтитри: Задайте тази опция като нормална или с увреден слух. Ако е избрана опцията за слухово увреждане, тя предоставя услуги за субтитри на глухи зрители с допълнителни описания.

Телетекст

Език на цифровия телетекст: Задайте езика на телетекста за цифрови излъчвания.

Декодиране на езика на страницата: Задайте езика на страницата за декодиране за показване на телетекст.

Blue Mute: Включете / изключете тази функция според вашите предпочитания. Когато е включен, син екран ще се покаже на екрана, когато няма сигнал.

Без сигнал за автоматично изключване: Задайте поведението на телевизора, когато от текущо зададения входен източник не се открие сигнал. Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи или да настроите като **Изключено, за да се деактивира.**

Канал по подразбиране: Задайте предпочитанията си по подразбиране за канал за стартиране Когато режимът Избор е зададен като Избор на потребител, опцията Покажи канали ще стане достъпна. Маркирайте и натиснете ОК, за да видите списъка с канали. Маркирайте канал и натиснете ОК, за да направите избор. Избраният канал ще бъде показан всеки път, когато телевизорът е включен отново от режим на готовност. Ако режимът за избор е зададен като Последен статус, ще се покаже последният гледан канал.

HBTV Настройки

HBTV Поддръжка: Включете или изключете HBTV функцията.

Не проследявай: Задайте предпочитанията си по отношение на проследяващото поведение за HBTV услугите.

Настройки на бисквитките: Задайте предпочитанията си за настройка на бисквитките за услугите на HBTV.

Устойчиво съхранение: Включете или изключете функцията за устойчиво съхранение. Ако са включени, бисквитките ще се съхраняват с дата на изтичане в постоянната памет на телевизора.

Блокиране на сайтове за проследяване: Включете или изключете функцията за блокиране на проследяване на сайтове.

Идентификационен номер на устройството: Включете или изключете функцията ID на устройството.

Нулиране на идентификационния номер на устройството: Нулирайте идентификатора на устройството за HBTV услуги. Ще бъде показан диалог за потвърждение. Натиснете ОК, за да продължите, Назад, за да отмените.

BISS ключ: Ще се появи съобщението „Щракнете за добавяне на ключ за Biss“. Натиснете ОК, за да добавите ключ бис. Ще бъдат достъпни параметрите за честота, честота на символите (KSym / s), поляризация, идентификатор на програмата и CW ключ. След като приключите с настройките, маркирайте Save Key и натиснете ОК, за да запазите и добавите клавиша biss. Тази опция няма да е налична, ако входният източник не е зададен като Сателит. Наличните опции ще се различават в зависимост

от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

Системна информация: Показване на подробна системна информация за текущия канал като ниво на сигнала, качество на сигнала, честота и т.н.

Лицензи с отворен код: Показва лицензната информация за софтуера с отворен код.

Настройки

Можете да получите достъп до менюто с настройки от таблото за управление или от менюто с опции на телевизора в режим ТВ на живо. За да покажете таблото за управление, натиснете бутона Настройки или натиснете и задръжте бутона Начало на дистанционното управление или натиснете последователно бутона за посока надясно на началния екран. Ако основната инсталация на телевизора се извърши по време на първоначалната настройка, маркирайте елемента Табло на началния екран и натиснете ОК.

Можете да използвате бутоните за посока надясно и наляво, ОК и бутоните Назад/Назад, за да навигирате в дървото на менюто.

Канали и входове

Съдържанието на това меню може да се промени в зависимост от избрания входен източник и дали инсталацията на канала е завършена.

Канали

Аналогови

Сканиране на канали: Стартирайте сканиране за аналогови канали. Можете да натиснете ОК или бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново ОК или бутона Назад/Връщане, за да излезете. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализации. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрети, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с канали. Можете да натиснете ОК или бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново ОК или бутона Назад/Връщане, за да излезете.

Аналогово ръчно сканиране: Стартирайте ръчно сканиране на канали. Първо, въведете началната честота за сканиране. **След това изберете посоката на сканиране и натиснете ОК** или бутона за посока надясно, за да започнете сканиране. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали. **Можете да натиснете бутона Назад/Връщане, за да**

отмените сканирането. След това натиснете отново бутона Назад/Назад или маркирайте Край и натиснете ОК, за да излезете.

Антенa

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови наземни канали. Можете да натиснете ОК или бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново ОК или бутона Назад/Връщане, за да излезете. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Актуализиране на сканирането: Търсене на актуализации. Предварително добавените канали няма да бъдат изтрити, но всички новооткрити канали ще се съхраняват в списъка с канали. Можете да натиснете ОК или бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново ОК или бутона Назад/Връщане, за да излезете.

Единично RF сканиране: Задайте опцията RF Канал, като използвате бутоните за посока надясно/наляво. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Натиснете ОК, за да започнете сканиране на избрания RF канал. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали. **Можете да натиснете бутона** Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново бутона Назад/Назад или маркирайте Край и натиснете ОК, за да излезете.

Ръчна актуализация на услугата: Стартирайте актуализация на услугата ръчно. Можете да натиснете ОК или бутона Назад/Връщане, за да отмените сканирането. След това натиснете отново ОК или бутона Назад/Връщане, за да излезете.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитание за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитание за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа.

Кабел

Сканиране на канали: Започнете сканиране за цифрови кабелни канали. Ако са налични, ще бъдат изброени опциите на оператора. Изберете желаните и натиснете ОК. Възможно е да са налични опции за режим на сканиране,

честота и ID на мрежата. Опциите могат да варират в зависимост от оператора и избора на режим на сканиране. Задайте режима на сканиране като пълен, ако не знаете как да настроите други опции. Маркирайте Сканиране и натиснете ОК или бутона за насочване надясно, за да стартирате сканирането. **Можете да натиснете бутона** Назад/Връщане, за да отмените сканирането. Вече намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

Единично RF сканиране: Въведете стойността на честотата. Ще се покажат нивото на сигнала и качеството на сигнала на избрания канал. Маркирайте опцията Сканиране и натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да започнете сканирането. Намерените канали ще се съхраняват в списъка с канали.

LCN: Задайте предпочитанията си за LCN. LCN е системата за логически номера на канали, която организира наличните излъчвания в съответствие с разпознаваема поредица от номера на канала (ако е налична).

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитание за типа на сканиране.

Тип сканиране на канала: Задайте предпочитание за типа на сканиране.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Сателит

Режим на инсталиране на канал: Задайте тази опция като Предпочитан сателит или Общ сателит. Списъкът с канали също ще се промени в зависимост от избраната опция тук. За да гледате каналите на желаните сателит, тази опция трябва да бъде избрана съответно. Задайте предпочитан сателит, за да гледате операторски канали, ако сте извършили инсталация на оператор. Задайте Общ сателит, за да гледате други сателитни канали, ако сте извършили нормална инсталация.

Сателитно повторно сканиране: Започнете сателитно сканиране, започвайки от екрана за избор на антена. Когато тази опция за сканиране е предпочитана, някои конфигурации за сканиране няма да са налични и по този начин предпочитанията, които сте направили по време на първоначалния процес на настройка, може да не се променят.

За общия режим на инсталиране на сателитен канал опцията SatcoDX Scan може също да е налична тук. За стандартна инсталация

изберете Нормално сканиране. За инсталация на SatcoDX изберете SatcoDX Scan и копирайте съответния sdx файл в главната директория на USB устройство за съхранение и го свържете към вашия телевизор. Маркирайте тази опция и натиснете ОК или бутона за посока надясно. Опцията Изтегляне на SatcoDX ще бъде маркирана, натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да продължите. Изберете sdx файла от свързаното USB устройство за съхранение и натиснете ОК. Ще се покаже екранът за избор на сателит. Състоянието на първата сателитна опция ще се появи като Включено. Маркирайте тази опция за сателит и натиснете ОК. Задайте параметрите, съответстващи на вашата система, и коригирайте сателита и натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете ОК, за да продължите с инсталирането на списъка с канали на SatcoDX. Ако избраният сателит не е правилен за инсталирането на SatcoDX, на екрана ще се покаже предупредителен диалог. Ще бъдат изброени сателитите, които могат да бъдат избрани. Натиснете ОК, за да затворите диалоговия прозорец и натиснете ОК или бутона Назад/Назад, за да се върнете към екрана за избор на сателит. След това настройте сателита по съответния начин.

Добавяне на сателит: Добавете сателит/и, на който искате да извършите сканиране на канали. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако режимът на инсталиране на канал е зададен на Общ сателит.

Сателитна актуализация: Търсете всякакви актуализации, като повтаряте предишното сканиране със същите настройки. Вие също ще можете да конфигурирате тези настройки преди сканирането. В зависимост от настройката на режима за инсталиране на канала, тази опция може да не е налична или да е наречена по различен начин в зависимост от наличните услуги. Маркирайте сателита и натиснете ОК, за да конфигурирате подробни сателитни параметри. След това натиснете бутона Назад/Връщане, за да се върнете към екрана за избор на сателит. Маркирайте Следващ и натиснете ОК, за да продължите.

Сателитна ръчна настройка: Започнете ръчно сателитно сканиране. Маркирайте сателита и натиснете ОК, за да конфигурирате подробни сателитни параметри. След това маркирайте **Напред** и натиснете **ОК** за да продължите.

Инсталиране на операторско приложение/ Настройка на операторско приложение: Ако приложението на оператора не е предварително инсталирано, можете да стартирате инстала-

цията ръчно. Ако приложението на оператора е предварително инсталирано, можете да управлявате настройките или да деинсталирате приложението с помощта на Ако приложението на оператора е предварително инсталирано, можете да управлявате настройките или да деинсталирате приложението, като използвате съответните опции. Тази опция от менюто ще бъде кръстена на съответния оператор. Тази опция може да не е налична в зависимост от избраната държава и сателитен оператор по време на процеса на първоначална настройка.

Избор на любимата мрежа: Изберете любимата си мрежа. Тази опция от менюто ще бъде активна, ако има повече от една мрежа. Опцията за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка.

Автоматично актуализиране на канали: Включете или изключете функцията за автоматично актуализиране на канали.

Съобщение за актуализация на канала: Включете или изключете функцията за съобщение за актуализация на канала.

Бележка: Възможно е някои опции да не са налични и да изглеждат като неактивни в зависимост от избора на оператор и настройките, свързани с оператора.

Входове

Показване или скриване на входен терминал, промяна на името на входен терминал и конфигуриране на опциите за функцията HDMI CEC (Consumer Electronic Control) и показване на списъка с CEC устройства.

Дисплей и звук

Изображение

Режим „Изображение“ Настройте режима на картината според вашите предпочитания или изисквания. Режим на изображението може да се настрои към една от следните опции: **Стандартен**, Ярък, Спорт, Филми и Игра.

Dolby Vision режим: Ако бъде открито съдържание на Dolby Vision Bright, Dolby Vision Dark и Dolby Vision Vivid опциите за режим на картина ще бъдат налични вместо други режими на картината.

Настройките за **подсветка**, яркост, контраст, цвят, **нюанс**, рязкост ще бъдат коригирани в съответствие с избрания режим на картината.

Автоматична подсветка: Задайте предпочитанията си за автоматична подсветка Предлагат се опции Изключено, ниско, средно и еко Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

Задна подсветка: Регулирайте нивото на подсветката извън екрана ръчно. Този елемент няма

да бъде достъпен, ако автоматичната подсветка не е настроена като Изключена.

Яркост: Регулирайте стойността на яркостта на екрана.

Контраст: Регулирайте стойността на контраста на екрана.

Цвят: Регулирайте стойността на наситеността на цвета на екрана.

НЮАНС: Регулирайте стойността на нюанса на екрана.

Острота: Настройте остротата на обектите, изобразявани на екрана.

Разширени настройки

Температура на Цвета: Задайте предпочитанията си за цветова температура. Потребителски, хладни, стандартни и топли опции ще бъдат налични. Можете ръчно да регулирате стойностите за усилване на червено, зелено и синьо. Ако една от тези стойности се промени ръчно, **опцията Цветна** температура ще бъде променена на Потребител, ако вече не е зададена като Потребител.

Dolby Vision уведомяване: Задайте предпочитанията си за известие за съдържание на Dolby Vision. Когато е включено, логото на Dolby Vision ще се покаже на екрана, когато се открие съдържание на Dolby Vision.

DNR: Динамичното намаляване на шума (DNR) е процесът на премахване на шума от цифров или аналогов сигнал. Задайте предпочитанията си за DNR като ниско, средно, силно, автоматично или го изключете, като зададете като изключен.

MPEG NR: Намаляването на шум в MPEG почиства шума от блока около очертанията и шума на фона. Задайте предпочитанието си MPEG NR като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключен.

Максимално ярко: Манипулира контраста и цветовото възприятие, основно преобразува картината от стандартен динамичен обхват в картина с висок динамичен диапазон. **Настройте** на Вкл. за активиране.

Адаптивно управление на лума: Адаптивно управление на Лума настройва настройките за контрол в световен мащаб според хистограмата на съдържанието, за да осигури по-дълбоко възприемане на черно и по-светло бяло. Задайте предпочитанията си за Адаптивно управление на Лума като ниско, средно, силно или го изключете, като зададете като изключено.

Локален контрол на контраста: Локалният контрол на контраста разделя всеки кадър на определени малки части и осигурява възмож-

ност за прилагане на независима настройка на контраста за всяка част. Този алгоритъм подобрява фините детайли и осигурява по-добро възприемане на контраста. Прави впечатление с по-голяма дълбочина, като подобрява тъмните и светли зони без загуба на детайли. Задайте предпочитанията си за локален контраст като ниски, средни, високи или го изключете, като зададете като изключено.

Режим на режисьор (по избор): Ще бъдат налични режимът за създаване на филми и опциите за автоматично превключване. За да активирате или деактивирате опция, маркирайте и натиснете ОК.

Телесен тон: Регулира яркостта на тона на кожата. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна или Висока, за да активирате. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

DI филмов режим: Функцията за 3: 2 или 2: 2 откриване на каданс за филмово съдържание 24 кадъра в секунда и подобрява страничните ефекти (като прелитащ ефект или преценка), които са причинени от тези методи за сваляне. Задайте предпочитанията на DI Филмов режим като **Автоматично** или го изключете, като зададете като Изключено. Този елемент няма да е налице, ако е включен режим на игра или режим на компютър.

Blue Stretch: Човешкото око възприема по-хладните бели като по-светло бяло, характеристиката на Blue Stretch променя баланса на бялото от средно високите нива на сивото към по-хладната цветова температура. Включете или изключете функцията Blue Stretch.

Гама: Задайте предпочитанията си за гама. **Тъмните**, средните и светлите опции ще бъдат налични.

Режим „Игра“: Игровият режим е режимът, който съкращава някои от алгоритмите за обработка на изображения, за да бъдете в крак с видеоигрите, които имат бърза честота на кадрите. Включете или изключете функцията Режим на игра.

Забележка: *Режимът на игра не може да се използва за Netflix и YouTube. Ако искате да използвате режима на игра за мултимедийен плейър или HDMI източник, трябва да зададете опцията MJC на Изкл.*

ALLM: Функцията ALLM (Auto Low Latency Mode) позволява на телевизора да активира или деактивира настройките за ниска латентност в зависимост от съдържанието на възпроизвеждане. **Маркирайте тази опция и натиснете ОК**, за да включите или изключите функцията ALLM.

Режим "Персонален компютър" (PC) PC Mode е режимът, който прекъсва някои от алгоритмите за обработка на картината, за да запази вида на сигнала такъв, какъвто е. Може да се използва особено за RGB входове. Включете или изключете функцията PC режим.

Деконтуриране: Намалява контурните ефекти в съдържанието с ниска разделителна способност и услугите за автоматично стрийминг. Задайте предпочитанията си като Ниска, Средна или Висока, за да активирате. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

MJC: Оптимизира видео настройките на телевизора за движещи се изображения, за да придобие по-добро качество и четливост. **Маркирайте тази опция** и натиснете ОК, за да видите наличните опции. Ще бъдат налични опции **Ефект**, демо дял и демонстрация. Задайте опцията Effect на Low, Middle или High, за да активирате функцията MJC. Маркирайте Демонстрационен дял и натиснете ОК, за да зададете предпочитанията си. Ще бъдат налични всички опции, дясно и ляво. Маркирайте Демо и натиснете ОК, за да активирате демонстрационния режим. Докато демонстрационният режим е активен, екранът ще бъде разделен на две секции, едната показва активността на MJC, а другата показва нормалните настройки за телевизионния екран. Ако опцията Демонстрационен дял е зададена на Всички, и двете страни ще покажат MJC активността.

Диапазон на HDMI RGB: Тази настройка трябва да се регулира според обхвата на входния RGB сигнал на източника на HDMI. Тя може да бъде с ограничен обхват (16-235) или пълен обхват (0-255). Задайте предпочитанията си за HDMI RGB. Предлагат се опции за автоматично, пълно и ограничено. Този елемент няма да бъде достъпен, ако входният източник не е зададен като HDMI.

Ниска синя светлина: Екраните на електронните устройства излъчват синя светлина, която може да причини напрежение в очите и с течение на времето да доведе до проблеми с очите. За да намалите ефекта на синята светлина, задайте предпочитанията си на ниска, средна или висока. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

Цветово пространство: Можете да използвате тази опция за настройване на диапазона на цветовете на екрана на Вашия телевизор. Когато е зададена стойност **Включено**, цветовете се задават в зависимост от източника на сигнал. Когато е зададена стойност **Автоматично**, телевизорът решава да зададе тази функция като включена или изключена

динамично, в зависимост от типа на сигнала на източника. Когато е зададено като **Изключено**, по подразбиране се използва максималният цетови капацитет на телевизора.

Автоматично оптимизиране на възпроизвеждането: Включете или изключете функцията за автоматично оптимизиране на възпроизвеждането.

Dolby Vision PQ калибриране: **Маркирайте тази опция** и натиснете ОК, за да видите наличните опции. Ще бъдат налични опциите за режим на преглед и калибриране на крайния потребител. Тук можете също да видите информацията за последния променен час.

Усещане за светлина: Включете или изключете функцията за усещане на светлина.

Цветен тунер: Наситеността на цвета, нюанса, яркостта може да се регулира за червен, зелен, син, циан, пурпурен, жълт и плътски тон (тон на кожата), за да има по-жив или по-естествен образ. Задайте ръчно стойностите на нюанс, цвят, яркост, офсет и увеличението. Маркирайте Активиране и натиснете ОК, за да включите тази функция.

11 точкова корекция на баланса на бялото: Функцията за баланс на бялото калибрира цетовата температура на телевизора в подробни нива на сивото. Чрез визуално или измерване може да се подобри равномерността на сивата скала. Регулирайте силата на червените, зелените, сините цветове и стойността на усилване ръчно. Маркирайте Активиране и натиснете ОК, за да включите тази функция.

Обновяване до първоначалното: Нулирайте видео настройките до фабричните настройки по подразбиране.

Забележка: В зависимост от текущо зададения входен източник някои опции на менюто може да не са налични.

Екран:

Задайте съотношението на екрана. Изберете една от предварително зададените опции според предпочитанията си.

Звук

Вид Звук: За лесно регулиране на звука можете да изберете предварително зададена настройка. Ще бъдат налични опции за потребител, стандарт, ярко, спорт, филм, музика и новини. Настройките на звука ще бъдат коригирани според избрания вид на звука. Някои други опции за звук може да станат недостъпни в зависимост от избора.

Баланс: Настройте баланса на лявата и дясната сила на звука за високоговорители и слушалки.

Съраунд звук: Включете или изключете функцията за съраунд звук.

Детайл на еквалайзера: Регулирайте стойностите на еквалайзера според вашите предпочитания.

Забавяне на високоговорителите: Регулирайте стойността на забавяне за високоговорителите.

eARC: Задайте предпочитанията си за eARC. Опциите за изключване и автоматично ще бъдат налични. Настройте като 'Изкл.', за да деактивирате.

Цифров аудио изход: Задайте предпочитание за изход на цифров звук. **Ще бъдат налични опции Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus и Dolby Digital.** Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете **OK**, за да зададете.

Забавяне на цифровия изход: Регулирайте стойността на закъснение на цифровия изход.

Автоматичен контрол на силата на звука: С Auto Volume Control можете да настроите телевизора да изравнява автоматично внезапните разлики в силата на звука. Обикновено в началото на реклами или когато превключвате канали. Включете / изключете тази опция, като натиснете **OK**.

Downmix режим: Задайте предпочитанията си да конвертирате многоканални аудио сигнали в двуканални аудио сигнали. Натиснете **OK**, за да видите опциите и задайте. Ще бъдат налични опции за стерео и съраунд. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете **OK**, за да зададете.

Обработка на аудио Dolby: С помощта на Dolby Audio обработка можете да подобрите качеството на звука на вашия телевизор. Натиснете **OK**, за да видите опциите и задайте. Някои други опции за звук може да станат недостъпни и да изглеждат като неактивни в зависимост от настройките, направени тук. Изключете функцията Dolby Audio обработка, ако искате да промените тези настройки.

Обработка на аудио Dolby: Маркирайте тази опция и натиснете **OK**, за да включите / изключите тази функция. Някои опции може да не са налични, ако тази опция не е включена.

Режим „Звук“: Ако опцията Dolby Audio Processing е включена, ще бъде достъпна опцията за звуков режим. Маркирайте опцията Sound Mode и натиснете **OK**, за да видите предварително зададените режими на звука. Ще бъдат налични опции за игри, филми, музика, новини, стадион, интелигентни и **потребителски** опции. Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете **OK**, за да зададете. Някои

опции може да не са налични, ако тази опция не е зададена на **Потребител**.

Регулатор на силата на звука: Позволява ви да балансирате нивата на звука. По този начин вие сте минимално засегнати от необичайни издигания и спадове на звука. Включете/ изключете тази функция, като натиснете **OK**.

Съраунд виртуализатор: Включете или изключете функцията за съраунд виртуализатор.

Dolby Atmos: Вашият телевизор поддържа Dolby Atmos технологията. С помощта на тази технология звукът се движи около вас в триизмерно пространство, така че се чувствате сякаш сте част от действието. Ще имате най-добър опит, ако входният аудио битов поток е Atmos. Включете / изключете тази опция, като натиснете **OK**.

Подобрител на диалога: Тази функция предоставя опции за последващо обработване на звука за подобряване на диалога с реч. Налични са опции Изкл. (Off), **Ниско (Low)**, **Средно (Medium)** и **Високо (High)**. Задайте според Вашите предпочитания.

Забележка: Тази функция има ефект само ако входният аудио формат е AC-4 или е активирана обработка на звука Dolby. Този ефект важи само за изхода на високоговорителя на телевизора.

Уведомление за Dolby Atmos: Задайте предпочитанията си за изглед на известия за Dolby Atmos съдържание. Когато е включено, логото на Dolby Atmos ще се показва на екрана, когато се разпознае Dolby Atmos съдържание.

Обновяване до първоначалното: Възстановява звуковите настройки до фабричните настройки по подразбиране.

Аудио изход

Цифров аудио изход: Задайте предпочитание за изход на цифров звук. **Ще бъдат налични опции Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus и Dolby Digital.** Маркирайте предпочитаната от вас опция и натиснете **OK**, за да зададете.

Забавяне на цифровия изход: Регулирайте стойността на закъснение на цифровия изход.

Мрежа и Интернет

Можете да конфигурирате мрежовите настройки на вашия телевизор, като използвате опциите на това меню.

Wi-Fi: Включете и изключете функцията за безжична LAN (WLAN).

Налични мрежи

Когато функцията WLAN е включена, ще бъдат изброени наличните безжични мрежи. Маркирайте Вижте всички и натиснете **OK**, за да видите всички

мрежи. Изберете един и натиснете ОК, за да се свържете. Може да бъдете помолени да въведете парола за връзка с избраната мрежа, в случай че мрежата е защитена с парола. Освен това можете да добавяте нови мрежи, като използвате свързаните опции.

Други възможности

Добавяне на нова мрежа: Добавете мрежи със скрити SSID.

Запазване на данни: Включете и изключете функцията Запазване на данни. Тази функция автоматично настройва качеството на видеото, за да използва по-малко мобилни данни. Когато е включена, функцията Запазване на данни ще наблюдава и ограничава вашия мрежов трафик.

Използване на данни и сигнали: Задайте сигнали за наблюдение на използването на данни на вашия телевизор. Можете също да видите количеството данни, използвани за текущия ден. Маркирайте Предупреждения за данни и натиснете ОК, за да видите наличните опции. Можете да деактивирате предупрежденията, като зададете на Изкл.

Винаги е възможно сканиране: Можете да оставите услугата за локация и други приложения да сканират за мрежи, дори когато функцията WLAN е изключена. Натиснете ОК, за да го включите и изключите.

Етернет

Свързан / Не е свързан: Показва състоянието на интернет връзката чрез Ethernet, IP и MAC адреси.

Настройки на прокси сървъра: Задайте ръчно HTTP прокси за браузъра. Този прокси може да не се използва от други приложения.

IP Настройки: Конфигурирайте IP настройките на вашия телевизор.

Други

Политика за поверителност на мрежата: Политика за поверителност на дисплейната мрежа. Можете да използвате бутони за насочване нагоре и надолу, за да превъртате и да четете целия текст. Маркирайте Приемам и натиснете ОК, за да дадете съгласието си.

Конфигурации за събуждане

WoW: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез безжична мрежа.

WoL: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите вашия телевизор чрез мрежа.

WoC: Включете и изключете тази функция. Тази функция ви позволява да включите или събудите телевизора си чрез Chromecast. Тази

опция ще бъде налична, ако опцията WoW или WoL е включена.

Акаунти и влизане

Инсталирането на Google TV трябва да се извърши по време на първоначалната настройка, за да влезете във вашия акаунт в Google. За да извършите инсталацията на Google TV след първоначалната настройка, можете да превъртите надолу в началния екран, да маркирате опцията Настройка на Google TV и да натиснете ОК.

Можете да натиснете бутона Настройки или да натиснете и задържите бутона Начало на дистанционното управление, за да се покаже таблото за управление. След това можете да използвате опцията за акаунта в Google за превключване между акаунти или да отворите това меню.

Следните опции ще бъдат налични, ако сте влезли в профила си в Google.

Акаунт в Google TV

Можете да управлявате настройките на активния акаунт или да премахнете регистриран акаунт, като използвате наличните опции.

Детски акаунти

Можете да управлявате настройките на активния акаунт или да премахнете регистриран акаунт, като използвате наличните опции. Ще трябва да въведете PIN кода, който сте дефинирали по време на добавянето на детския акаунт, за да получите достъп до настройките.

Добавяне на дете: Създайте персонализирано пространство за Вашето дете с достъп до съдържание и инструменти по Ваш избор, за да Ви помогне да контролирате. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите.

Други акаунти

Можете да използвате други акаунти в приложенията на Google като YouTube, но няма да виждате препоръки за тези акаунти на началния екран на Google TV.

Добавете друг акаунт: Добавете нов към наличните профили, като влезете в него.

Поверителност

Настройки на уреда

Местоположение

Статус на местоположението: Можете да разрешите използването на безжична връзка за оценка на местоположението.

Винаги е възможно сканиране: Можете да оставите услугата за локация и други приложе-

ния да сканират за мрежи, дори когато функцията WLAN е изключена. Натиснете ОК, за да го включите и изключите.

Скоросни заявки за местоположение: Можете да видите последните заявки за местоположение и да разрешите или ограничите изброените приложения да използват информацията за Вашето местоположение.

Употреба и диагностика: Автоматично изпращайте на Google данни за употреба и диагностична информация. Задайте според вашите предпочитания.

Реклами: Управлявайте настройките си за реклами, като например нулиране на рекламния ви идентификатор.

Настройки на акаунта

Google Асистент: Управлявайте настройките на Google Асистент, като например включване или изключване на гласов контрол.

Плащане и покупки: За да предотвратите неоторизирани покупки, можете да изисквате удостоверяване за всички покупки, включително покупки в приложението, направени през вашия акаунт в Google Play на този телевизор.

Настройки на приложението

Разрешения за приложения: Приложенията ще бъдат сортирани по категории разрешения. Можете да разрешите деактивирането на разрешения за приложенията от тези категории.

Специален достъп до приложение: Конфигурирайте някои функции на приложението и специални разрешения.

Сигурност и ограничения: Можете да разрешите или ограничите инсталирането на приложения от източници, различни от Google Play Store.

Приложения

Използвайки опциите на това меню, можете да управлявате приложенията на вашия телевизор.

Наскоро отворени приложения

Можете да показвате наскоро отворени приложения. Маркирайте Виждете всички приложения и натиснете ОК, за да видите всички приложения, инсталирани на вашия телевизор. Количеството пространство за съхранение, което им е необходимо, също ще бъде показано. Можете да видите версията на приложението, да отворите или принудите да спрете изпълнението на приложението, да деинсталирате изтеглено приложение, да видите разрешенията и да ги включите/изключите, да включите/изключите известията, да изчистите данните и кеша и т.н. Маркирайте приложение и натиснете ОК или бутона за посока надясно, за да видите наличните опции.

Промяна на мястото за съхранение на приложение

Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор, можете да преместите приложението на това устройство. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки>Система.

Маркирайте приложението, което искате да преместите, и натиснете ОК, за да видите наличните опции. След това маркирайте опцията Използвано място за съхранение и натиснете ОК. Ако избраното приложение е подходящо, ще видите вашето USB устройство за съхранение като опция за съхраняване на това приложение. Маркирайте тази опция и натиснете ОК, за да преместите приложението.

Обърнете внимание, че приложенията, преместени на свързано USB устройство за съхранение, няма да бъдат налични, ако това устройство е изключено. И ако форматирате устройството с телевизора като подвижно хранилище, не забравяйте да архивирате приложенията, като използвате съответната опция. В противен случай приложенията, съхранени на това устройство, няма да бъдат налични след форматиране. За повече информация вижте раздела Съхранение в менюто Настройки>Система.

Разрешения

Управлявайте разрешенията и някои други функции на приложенията.

Разрешения за приложения: Приложенията ще бъдат сортирани по категории разрешения. Можете да разрешите деактивирането на разрешения за приложенията от тези категории.

Специален достъп до приложение: Конфигурирайте някои функции на приложението и специални разрешения.

Сигурност и ограничения: Можете да разрешите или ограничите инсталирането на приложения от източници, различни от Google Play Store.

Система

Достъпност: Конфигурирайте настройките за надписи, текст към говор и/или включете/изключете текст с висок контраст и пряк път за достъпност. Някои от настройките на надписите може да не се прилагат.

Относно: Проверете за системни актуализации, променете името на устройството, нулирайте телевизора до фабричните настройки по подразбиране и покажете системна информация като мрежови адреси, серийни номера, версии и т.н. Можете също да покажете и правна информация.

Нулиране: Възстановете фабричните настройки на всички настройки на телевизора. Маркирайте Нулиране и натиснете **ОК**. Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете Нулиране, за да продължите с нулирането. Ще се покаже допълнително съобщение за потвърждение, изберете Изтриване на всичко, за да възстановите фабричните настройки на телевизора. Телевизорът ще се изключи / включи първо и първоначалната настройка ще започне. Изберете **Отказ**, за да излезете.

Бележка: Може да бъдете помолени да въведете ПИН, за да продължите с операцията за нулиране. Въведете ПИН кода, който сте определили при първоначалната настройка. Ако не сте задали ПИН по време на първоначалната настройка, можете да използвате ПИН по подразбиране. ПИН кодът по подразбиране е **1234**.

Netflix ESN: Покажете вашата ESN номер. ESN номерът е уникален идентификационен номер за Netflix, създаден специално за идентифициране на Вашия телевизор.

Дата и час: Задайте опциите за дата и час на вашия телевизор. Можете да настроите телевизора си да актуализира автоматично данните за часа и датите по мрежата или по излъчванията. Задайте съответстващи на вашата среда и предпочитания. Деактивирайте, като зададете като **Изключено**, ако искате ръчно да промените датата или часа. След това задайте опции за дата, час, часова зона и формат на часа.

Език: Задайте предпочитанията си за език.

Клавиатура: Изберете типа на клавиатурата и управлявайте настройките на клавиатурата.

Памет: Прегледайте общото състояние на пространството за съхранение на телевизора и свързаните устройства, ако има такива. За да видите подробна информация за подробностите за използването, маркирайте и натиснете **ОК**. Ще има и опции за изваждане и настройване на свързаните USB устройства за съхранение като устройство за съхранение.

Издадете: За да запазите съдържанието си безопасно, издадете USB устройството за съхранение, преди да го изключите от телевизора.

Настройте като хранилище на устройството: Можете да използвате свързаното USB устройство за съхранение, за да увеличите капацитета за съхранение на вашия телевизор. След като направите това, това устройство ще може да се използва само с телевизора. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

Бележка: Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.

Настройте като сменяемо хранилище: Ако преди това сте форматирали USB устройството за съхранение като устройство за съхранение, то ще може да се използва само с вашия телевизор. Можете да използвате тази опция, за да я форматирайте отново, за да я използвате с други устройства. Преди да продължите с форматирането, може да помислите за архивиране на данните на вашето устройство във вътрешната памет на вашия телевизор или на друго USB устройство за съхранение, като използвате опцията **Архивиране на приложения**. В противен случай някои приложения може да не работят правилно след форматиране. Следвайте инструкциите на екрана и прочетете информацията, показана на екрана, преди да продължите.

Бележка: Форматирането на свързаното устройство за съхранение ще изтрие всички данни, инсталирани на него. Архивирайте файловете, които искате да запазите, преди да продължите с форматирането на устройството.

Можете също да отидете в раздела Известия на таблото за управление, след като свържете Вашето USB устройство към Вашия телевизор, за да видите наличните опции. Маркирайте известието, свързано със свързаното USB устройство, и натиснете **ОК**.

Преглед: Отваря менюто за съхранение.

Настройте като хранилище на устройството: Същото, както е описано по-горе.

Издадете: Същото, както е описано по-горе.

Обкръжаващ режим: Когато вашият телевизор не се използва, Обкръжаващ режим на Google TV може да трансформира празния екран в поредица от снимки, за да озари вашето пространство.

Захранване & Енергия

Поведение при включване: Задайте поведението при включване на Вашия телевизор. В зависимост от вашия избор, телевизорът ще се върне към началния екран на Google TV или последния използван вход, когато бъде включен.

Пестене на енергия: Определете време, след което искате телевизорът ви да се изключи за икономия на енергия. **Задайте като** Никога да не се деактивира.

Захранване: Това меню има същите опции, както в менюто **Опции на телевизора > Захранване**.

Таймер за заспиване Определете време, след което искате вашият телевизор да влезе автоматично в режим на заспиване. Настройте като **'Изкл.'**, за да деактивирате.

Изключване на картината: Изберете тази опция и натиснете **OK** за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново. Имайте предвид, че не можете да включите екрана чрез бутоните за сила на звука +/-, без звук и готовност. Тези бутони ще функционират нормално.

Автоматичен режим на заспиване: Определете време на празен ход, след което искате телевизорът ви да влезе в режим на заспиване автоматично. Предлагат се опции за, 4 часа **6 часа** и **8 часа** **Задайте като** Никога да не се деактивира.

Таймер

Тип време за включване: Настройте телевизора си да се включва сам. Задайте тази опция като **Включена** или **Веднъж**, за да активирате таймера за включване, задайте като **Изключено**, за да деактивира. Ако е зададено като **Веднъж** телевизорът ще се включи само веднъж в определеното време в опцията **Автоматично включване на време** по-долу.

Автоматично включване на време: Наличен, ако е включен **Типът за време на включване**. Задайте желаното време за включване на телевизора от режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете **OK**, за да запазите новото зададено време.

Тип време за изключване на захранването: Настройте телевизора си да се изключва сам. Задайте тази опция като **Включена** или **Веднъж**, за да активирате таймера за изключване, задайте като **Изключено**, за да деактивирате. Ако е зададено като **Веднъж** телевизорът ще се изключи само веднъж в определеното време в опцията **Автоматично изключване на време** по-долу.

Автоматично изключване на време: Наличен, ако е изключен **Типът за време на включване**. Задайте желаното време на телевизора да премине в режим на готовност с помощта на бутоните за посока и натиснете **OK**, за да запазите новото зададено време.

Предаване: Задайте предпочитанието си за известия за дистанционно управление за показване на известие на всички устройства с Android, свързани към вашата Wi-Fi мрежа, и им позволете да контролират предаването на медии към това устройство.. **Винаги, по време на предаване и никога** няма да бъдат налични опции.

Системни звуци: Системният звук е звукът, възпроизведен при навигация или избор на елемент на телевизионния екран. Маркирайте тази опция и натиснете **OK**, за да включите / изключите тази функция.

Режим на съхранение: Маркирайте **режим на съхранение** и натиснете **OK**. Ще се покаже диалогов прозорец с искане за потвърждение. Прочетете описанието, маркирайте **Продължи** и натиснете **OK**, ако искате да продължите. След това маркирайте **Включено**, за да активирате, или **Изключено** за деактивирате и натиснете **OK**. В режим на съхранение настройките на вашия телевизор ще бъдат конфигурирани за съхраняване на околната среда и поддържаните функции ще се показват на екрана. След като бъде активирана, настройката **Съхраняване на съобщения** ще стане достъпна. Задайте според вашите предпочитания. Препоръчва се да не се активира режимът на съхранение за домашна употреба.

Рестартиране: Ще се покаже съобщение за потвърждение, изберете **Рестартиране**, за да продължите с рестартирането. Телевизорът първо ще се изключи/включи. Изберете **Отказ**, за да излезете.

Bluetooth Дистанционни устройства и Аксесоари

Можете да използвате Bluetooth аксесоари, като вашето дистанционно управление (зависи от модела на дистанционното управление), слушалки, клавиатури или контролери за игри с Вашия Google телевизор. Добавете устройства, за да ги използвате с вашия телевизор. Изберете опцията **Bluetooth дистанционни устройства и аксесоарив** менюто с настройки и натиснете **OK**, за да видите наличните опции. Маркирайте опцията за сдвояване на аксесоар и натиснете **OK**, за да започнете да търсите наличните устройства, за да ги сдвоите с Вашия телевизор. Поставете вашето устройство в режим на сдвояване. Наличните устройства ще бъдат разпознати и изброени или ще се покаже заявка за сдвояване. За да започнете сдвояването, изберете вашето устройство от списъка и натиснете **OK**, или маркирайте **OK** и натиснете **OK**, когато се появи заявката за сдвояване.

Свързаните устройства също ще бъдат посочени тук. За да прекратите сдвояването на устройство, маркирайте го и натиснете **OK** или бутона за посока надясно. След това маркирайте опцията **Забравяне** и натиснете **OK**. След това изберете **OK** и натиснете отново **OK**, за да отстраните устройството от телевизора. Ако имате няколко устройства, сдвоени с Вашия телевизор, можете да използвате опцията за прекъсване на връзката, за да изключите тези, които не използвате. Можете също да промените

името на свързано устройство. Маркирайте Преименуване и натиснете ОК. Натиснете отново ОК, използвайте виртуалната клавиатура, за да промените името на устройството.

Помощ и обратна връзка

Можете да използвате опцията Изпращане на отзиви, за да изпратите отзиви за продукта си до Google.

Списък с канали

Телевизорът сортира всички запаменети канали в списъка с каналите „Списък с каналите“. Натиснете бутона **OK**, за да отворите списъка с канали в режим на Телевизия на живо. Можете да натиснете левия бутон за насочване, за да превъртите списъка нагоре страница по страница, или да натиснете бутона за насочване надясно, за да превъртите надолу.

За да сортирате канала или да намерите канал в списъка с канали, натиснете зеления бутон, за да се покажат опциите за работа с канала. Наличните опции са Сортиране и Намиране. **Опцията** за сортиране може да не е налична в зависимост от избраната страна по време на процеса на първоначална настройка. За да сортирате каналите, маркирайте Сортиране и натиснете бутона ОК. Изберете една от наличните опции и натиснете отново ОК. Каналите ще бъдат сортирани според вашия избор. За да намерите канал маркирайте Търсене и натиснете бутона ОК. Ще се покаже виртуална клавиатура. Въведете цялото или част от името или номера на канала, който искате да намерите, маркирайте символа за отметка на клавиатурата и натиснете ОК. Съвпадащите резултати ще бъдат изброени.

За да филтрирате каналите, натиснете жълтия бутон. Ще се покажат опциите за избор на тип. Можете да изберете между опции за телевизия, радио, безплатно, шифровано и любими, за да филтрирате списъка с канали, или да изберете опцията Всички канали, за да видите всички инсталирани канали в списъка с канали. Наличните опции могат да се различават в зависимост от избора на оператор.

Бележка: Ако в менюто за избор на тип е избрана някоя опция, освен Всички канали, можете да превъртате само през каналите, които в момента са в списъка с канали, като използвате бутоните Програма +/- на дистанционното управление.

Редактиране на каналите и списъка с канали

Натиснете червения бутон на дистанционното за достъп до менюто за управление на канали. Можете да редактирате каналите и списъка с канали, като използвате опциите на това меню. Възможно е

да са налични опциите Пропускане на канал, Размяна на канал, Преместване на канал, Редактиране на канал и Изтриване на канал. Можете също да получите достъп до менюто Управление на канали от менюто Канали в режим ТВ на живо.

Бележка: Опциите Размяна на канали, Преместване на канали, Редактиране на канали и Изтриване на канали или менюто Управление на канали може да не са налични или да се показват в сиво в зависимост от избора на оператор и свързаните с него настройки. Можете да изключите настройката LCN в менюто Настройки>Канали и входове>Канали, тъй като предотвратява редактирането на канали. Тази опция може да бъде зададена на Вкл. по подразбиране в зависимост от избраната държава по време на процеса на първоначална настройка.

Управление на списъци с любими канали

Можете да създадете четири различни списъка с предпочитани канали. Тези списъци включват само посочените от вас канали. Натиснете бутона ОК, за да покажете списъка с канали.

За да добавите канал към един от списъците с любими, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/ите, които искате да бъде добавен, и натиснете ОК. Каналът ще бъде добавен към избрания списък с любими.

За да премахнете канал от списъка с предпочитани, маркирайте този канал в списъка с канали и натиснете синия бутон. Ще се покаже менюто за избор на списък с предпочитани. Маркирайте списъка/списъците, които искате да бъде премахнат, и натиснете ОК. Каналът ще бъде премахнат от избрания списък с любими.

За да зададете един от любимите си списъци с канали като основен, натиснете жълтия бутон и задайте опцията Избор на тип на Любими. След това маркирайте желаните списък с предпочитани и натиснете ОК. За да промените позицията на канал в списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията Преместване и натиснете ОК. След това използвайте бутоните за посока нагоре и надолу, за да преместите канала в желаната позиция и натиснете ОК. За да изтриете канал от списъка с любими, натиснете зеления бутон, след това маркирайте опцията Изтрий и натиснете ОК.

Програма на телевизорите

Чрез функцията за електронно програмно ръководство (ЕПР) на вашия телевизор можете да прегледате графика на събитията на текущо инсталираните канали в списъка с канали. Зависи от това, дали тази функция се поддържа или не.

Електронният програмен справочник е достъпен в режим TV на живо. За да превключите в режим TV на живо, можете или да натиснете бутона Изход, или да маркирате приложението TV на живо на началния екран и да натиснете ОК. За достъп до Електронния програмен справочник натиснете бутона Ръководство на дистанционното управление.

Използвайте бутоните за посока, за да преминете през ръководството за програми. Можете да използвате бутоните за насочване нагоре / надолу или програми +/-, за да превключите към предишен / следващ канал в списъка и бутони за насочване надясно / наляво, за да изберете желано събитие от текущо маркирания канал. Ако са налични, в долната част на екрана ще се покажат пълното име, начален и краен час, жанр на маркираното събитие и кратка информация за него.

Натиснете синия бутон, за да филтрирате събитията. Поради голямото разнообразие от опции за филтриране можете по-бързо да намерите събития от желания тип. Натиснете жълтия бутон, за да видите подробна информация за маркираното събитие. Можете също да използвате червените и зелените бутони, за да видите събития от предходния и следващия ден. Функциите ще бъдат разпределени на цветните бутони на дистанционното, когато те са налични. Следвайте информация на екрана за точни функции на бутоните.

Ръководството не може да се покаже, ако входният източник на DTV е блокиран от менюто TV Options>Parental Controls>Inputs Blocked в режим TV на живо. Опции на телевизора>Родителски контрол>Входове блокирани

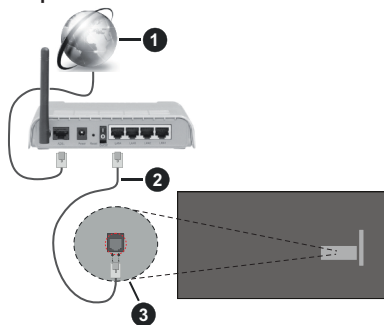
Свързване с интернет

Можете да получите достъп до Интернет чрез вашия телевизор, като го свържете към широко-лентова система. Необходимо е да конфигурирате мрежовите настройки, за да се насладите на разнообразие от поточно съдържание и интернет приложения. Тези настройки могат да бъдат конфигурирани от менюто Настройки>Мрежа и интернет. За допълнителна информация вижте раздела Мрежа и интернет под заглавието Настройки.

Свързване по кабел

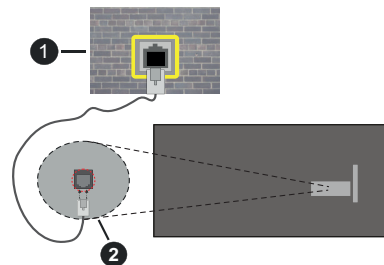
Включете Вашият телевизор към Вашия модем/рутер чрез етернет кабел. На задния панел на Вашия телевизор се намира LAN порт.

Статусът на конектора в Етернет сектора и менюто Мрежа и Интернет ще се промени от **Несвързано** на **Свързано**.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик
2. LAN (Ethernet) кабел
3. LAN вход на гърба на телевизора

Възможно е да можете да свържете телевизора си към мрежов стенен контакт в зависимост от конфигурацията на вашата мрежа. В този случай можете да свържете телевизора си директно към мрежата с помощта на Етернет кабел.



1. мрежов контакт
2. LAN вход на гърба на телевизора

Безжично свързване

Безжичен LAN модем/маршрутизатор, изискван за свързване на телевизора към Интернет чрез безжична локална мрежа.

Маркирайте опцията Wi-Fi в менюто Мрежа и интернет и натиснете ОК, за да активирате безжичната връзка. Наличните опции ще бъдат изброени. Изберете един и натиснете ОК, за да се свържете. За повече информация вижте раздела Мрежа и интернет под заглавието Настройки.



1. Широколентова връзка към интернет доставчик

Мрежа със скрит SSID (име на мрежа) не може да бъде открита от други устройства. Ако искате да се свържете към мрежа със скрит SSID, маркирайте опцията **Добавяне на нова мрежа** под менюто **Мрежа и интернет** и натиснете **OK**. Добавете мрежата, като въведете името ѝ ръчно, като използвате свързаната опция.

Някои мрежи може да имат система за оторизация, която изисква второ влизане като такова в работна среда. В този случай, след като се свържете с безжичната мрежа, към която искате да се свържете, маркирайте **Известия**, разположени на таблото за управление, и натиснете **OK**. След това маркирайте **Известие за влизане в Wi-Fi мрежа** и натиснете **OK**. Въведете вашите идентификационни данни, за да влезете.

Безжичен-N рутер (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) с едновременни диапазони 2,4 и 5 GHz е проектиран да увеличи честотната лента. Те са оптимизирани за по-гладко и по-бързо предаване на HD видео, трансфер на файлове и мрежови игри.

Използвайте LAN връзка за по-бързо споделяне на файлове между други устройства като компютри.

Скоростта на предаване се различава в зависимост от разстоянието и броя на преградите между устройствата, конфигурацията на тези устройствата, условията за разпространение на радиовълните, трафикът по мрежата, и типа устройства, които използвате. Предаването може да бъде прекъснато или връзката да се разпадне, в зависимост от условията за разпространение на радиовълните, наличието на DECT телефони или други WLAN 11b устройства. Фиксираните стойности на скоростта на предаване са теоретичните максимални стойности за безжични стандарти. Те не са действителните скорости на предаване на данни.

Мястото, където предаването е най-ефективно, се различава в зависимост от използването среда.

Безжичният телевизионен адаптер поддържа 802.11 a,b,g,n & ac типове модеми. Силно препоръчително е използването на IEEE 802.11n протокол за комуникация, за да се избегнат евентуални проблеми по време на гледане на видео.

Трябва да промените SSID на модема си, когато има други модеми наоколо със същия SSID. В противен случай може да срещнете проблеми при свързването. Използвайте кабелна връзка, ако имате проблеми с безжичната връзка.

За възпроизвеждане на поточно съдържание е необходима стабилна скорост на свързване. Използвайте Етернет връзка, ако скоростта на безжичната LAN е нестабилна.

Мултимедиен плейър

На началния екран изберете **Мултимедиен плейър (MMP)** и натиснете бутона **OK**, за да стартирате. Изберете типа мултимедия на главния екран на медийния плейър. На следващия екран можете да натиснете бутона **Меню** за достъп до списък с опции на менюто, докато фокусуът е върху папка или медийен файл. С помощта на опциите на това меню можете да промените типа медия, да сортирате файловете, да промените размера на миниатюрата и да превърнете телевизора си в цифрова рамка за снимки. Също така ще можете да копирате, поставите и изтриете медийните файлове, като използвате свързаните опции на това меню, ако към телевизора е свързано USB формат за съхранение във формат FAT32. Освен това можете да промените стила на гледане, като изберете или **Normal Parser** или **Recursive Parser**. В режим **Normal Parser** файловете ще се показват с папки, ако има такива. Така ще се покаже само избраният тип мултимедийни файлове в главната папка или в избраната папка. Ако няма медийни файлове от избрания тип, папката ще се приеме като празна. В режим на **Recursive Parser** източникът ще се търси за всички налични медийни файлове от избрания тип и намерените файлове ще бъдат изброени. Натиснете бутона **Назад / Връщане**, за да затворите това меню.

За да активирате функцията за фото рамка, изберете снимка като тип медия. След това натиснете бутона **Меню**, маркирайте **Фото Рамка** и натиснете **OK**. Ако изберете опция **Режим Една снимка** и натиснете **OK**, изображението, което сте задали като изображение на рамка за снимки по-рано, ще се покаже, когато е активирана функцията за фото рамка. Ако изберете опцията **USB устройство за съхранение** ще се покаже първият файл (в режим на рекурсивен парсер). За да зададете изображение на рамката за снимки, натиснете бутона **Меню**, докато се показва избраният от вас файл със снимка, маркирайте **Изображение на фото рамка** и натиснете **OK**.

Освен това можете да превключвате между режимите на сърфиране, като натиснете синия бутон. Налични са режимите на списъчен изглед и изглед на мрежа. Докато разглеждате видео, фото и текстови файлове, предварителен преглед на маркирания файл ще се покаже в малък прозорец в лявата част на екрана, ако режимът на сърфиране е зададен на Списък. Можете също да използвате бутони Програма +/-, за да преминете директно към първата и последната папка или файл, ако стилът на изглед е зададен на Изглед на Мрежа.

Можете също така да активирате или деактивирате функцията USB Auto Play, като натиснете жълтия бутон. С помощта на тази функция можете да настроите вашия телевизор да започне автоматично да възпроизвежда медийното съдържание, инсталирано на свързано USB устройство за съхранение. Обърнете се към раздела USB Auto Play за повече информация.

Видео файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания видео файл.

Информация: Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

Пренавиване: Започнете възпроизвеждане в обратен ред. Натискайте последователно, за да зададете скоростта на връщане назад.

Бързо Напред: Започнете бързо възпроизвеждане напред. Натискайте последователно, за да зададете скоростта на възпроизвеждане напред.

Стоп: Спира възпроизвеждането.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишен файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медийния плейър.

Музикални файлове

Натиснете ОК, за да възпроизведете маркирания музикален / аудио файл.

Информация: Показва разширената информация и следващия файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането.

Пренавиване: Натиснете и задръжте, за да превъртите назад.

Бързо Напред: Натиснете и задръжте, за да превъртите бързо напред.

Стоп: Спира възпроизвеждането.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишен файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медийния плейър.

Ако натиснете бутона **Назад / Връщане** без да спирате възпроизвеждането, първо възпроизвеждането ще продължи, докато разглеждате мултимедийния плейър. Можете да използвате бутоните на медийния плейър, за да контролирате възпроизвеждането. Възпроизвеждането ще спре, ако излезете от медийния плейър или превключите типа мултимедия на **Видео**.

Фото файлове

Натиснете **ОК**, за да покажете маркирания файл със снимки. Когато натиснете бутона ОК, слайдшоуто за втори път също ще започне и всички файлове със снимки в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани по ред. Ако опцията **Повторение** е зададена на **Никаква**, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран файл. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

Информация: Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

ОК или Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

Зелен бутон (завъртане / продължителност): Завъртете изображението / Задайте интервала между слайдовете.

Жълт бутон (Мащабиране / Ефект): Увеличаване на изображението / Прилагане на различни ефекти към слайдшоуто.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишен файл.

Назад/Връщане: Върнете се на екрана на медийния плейър.

Текстови файлове

Когато натиснете бутона **ОК**, ще започне слайдшоуто и всички текстови файлове в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат показани в ред. Ако опцията **Повторение** е зададена на **Никаква**, ще се покажат само файловете между маркирания и последния избран файл. Натиснете бутона ОК или **пауза/възпроизвеждане**, за да поставите на пауза или да възобновите слайдшоуто. Слайдшоуто ще спре, след като се покаже последният избран файл и ще се покаже екранът на медийния плейър.

Информация: Показване на информационната лента. Натиснете два пъти, за да се покаже разширената информация и следващия файл.

OK или Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на слайдшоуто.

Програма +: Превключване към следващия файл.

Програма -: Превключване към предишен файл.

Бутони за насочване (надолу или надясно / нагоре или наляво): Превключване към следващата страница / Превключване към предишната страница.

Назад/Връщане: Спрете слайдшоуто и се върнете на екрана на медийния плейър.

Опции на менюто

Натиснете бутона **Меню**, за да видите наличните опции по време на възпроизвеждане или показване на медийни файлове. Съдържанието на това меню се различава в зависимост от типа на медийния файл.

Пауза/Възпроизвеждане: Пауза и възобновяване на възпроизвеждането или слайдшоуто.

Повторение: Задайте опцията за повторение. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Ако е избрана опция **Повторете веднъж**, текущият мултимедийен файл ще бъде многократно възпроизведен или показан. Ако е избрана опцията **Повторете всички**, всички мултимедийни файлове от същия тип в текущата папка или в устройството за съхранение, в зависимост от стила на гледане, ще бъдат многократно възпроизведени или показвани.

Разбъркване Вкл. / Изкл: Включете или изключете опцията за разбъркване. Натиснете **OK**, за да промените настройката.

Продължителност: Задайте интервала между слайдовете. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

Въртене: Завъртете изображението. Изображението ще се завърта на 90 градуса по посока на часовниковата стрелка всеки път, когато натиснете **OK**. Можете също да натиснете **Зеления** бутон за завъртане. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто не е поставено на пауза.

Ефект: Прилагайте различни ефекти към слайдшоуто. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон за настройка. Тази опция няма да бъде налична, ако слайдшоуто е поставено на пауза.

Мащабиране: Увеличете изображението, което се показва в момента. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката. Можете също да натиснете жълтия бутон, за да увеличите. Тази опция няма да е налична, ако слайдшоуто не е на пауза.

Шрифт: Задайте опциите за шрифт. Размер, стил и цвят могат да бъдат зададени според вашите предпочитания.

Покажи информация: Показване на разширената информация.

Изображение на фото рамката: Задайте показването в момента изображение като изображение на фото рамка. Това изображение ще се покаже, ако е избрана опцията за режим Една снимка вместо свързаното устройство за съхранение, докато активирате функцията за фото рамка.

Скриване / показване на спектъра: Скрийте или покажете спектъра, ако има такъв.

Опции за текст: Показване на текстови опции, ако са налични.

Изключване на картината: Отворете менюто за захранване на вашия телевизор. Можете да използвате опцията **Изключване на картината** тук, за да изключите екрана. Натиснете бутон на дистанционното или на телевизора, за да включите екрана отново.

Режим на екрана: Задайте опцията за съотношение на страниците.

Настройки на картината: Показва менюто за настройки на картината.

Настройки на звука: Показване на менюто за настройки на звука.

Звук за запис: Задайте опцията за саундтрак, ако са налични повече от една.

Последна памет: Задайте Време, ако искате да възобновите възпроизвеждането от позицията, в която е спряно следващия път, когато отворите същия видео файл. Ако е зададено на **Изключено**, възпроизвеждането ще започне от началото. Маркирайте опция и натиснете **OK**, за да промените настройката.

Търси: Преминете към определено време на видео файла. Използвайте цифровите и насочващите бутони, за да въведете часа и натиснете **OK**.

Субтитри: Активиране или деактивиране на субтитрите. Изберете един от изброените файлове със субтитри, за да го активирате.

Кодиране на субтитри: Показване на опциите за кодиране на субтитри, ако са налични.

От USB връзка

ВАЖНО: Архивирайте файловете на вашите USB устройства за съхранение, преди да ги свържете към телевизора. Производителят не носи отговорност за каквито и да било повреди на файлове или загуба на данни. Някои видове USB устройства (като MP3 плейъри) или USB хард дискове/мемори стик може да не са съвместими с този телевизор. Телевизорът разпознава дискове, форматираны по FAT32 и NTFS, но не поддържа запис на дискове, форматираны по NTFS (функцията за запис може да не е налична в зависимост от модела на вашия телевизор). Не се поддържат устройства с капацитет за съхранение, по-голям от 2 TB. Файлове, по-големи от 4 GB, не се поддържат.

Можете да прегледате своите снимки, текстови документи или да възпроизведете музикални и видео файлове, инсталирани на свързано USB устройство за съхранение на телевизора. Включете USB устройството за съхранение към един от USB входовете на телевизора.

На главния екран на медийния плейър изберете желанния тип медия. На следващия екран маркирайте име на файл от списъка на наличните медийни файлове и натиснете бутона ОК. Следвайте инструкциите на екрана за повече информация за други налични функции на бутоните.

Забележка: Изкачайте малко преди да включите и изключите, тъй като плейъра може още да чете файлове. В противен случай може да предизвикате повреда в USB плейъра и самото USB устройство. Не изключвайте Вашето устройство, докато възпроизвеждате файл.

Функция USB автоматично възпроизвеждане

Тази функция се използва за автоматично стартиране на възпроизвеждането на медийното съдържание, инсталирано на преносимо устройство. Използва приложението Multi Media Player. Типовете медийно съдържание имат различни приоритети, за да бъдат възпроизведени. Намаленият приоритет на възпроизвеждане е Снимка, Видео и Аудио. Това означава, че ако има фотосъдържание в сменяемото устройство, мултимедийният плейър ще възпроизвежда снимките в последователност (в ред на имената на файловете) вместо видео или аудио файлове. Ако не, той ще бъде проверен за видео съдържание и накрая за аудио файлове.

Можете да активирате функцията USB Auto Play от приложението Multi Media Player. Стартирайте приложението на началния екран и натиснете жълтия бутон на дистанционното, за да активирате или деактивирате тази функция. Ако функцията е активирана, докато USB устройството вече е свързано, изключете устройството и след това го включете отново, за да активирате функцията.

Тази функция ще работи, ако се появи някое от следните обстоятелства:

- Функцията USB Auto Play е активирана
- USB устройството е включено
- Възпроизвежданото съдържание е инсталирано на USB устройството

Ако повече от едно USB устройство е свързано към телевизора, последното включено ще се използва като източник на съдържание.

CEC

С функцията CEC на вашия телевизор можете да управлявате свързано устройство с дистанционното управление на телевизора. Тази функция използва HDMI CEC (Контрол на потребителската електроника) за комуникация със свързаните устройства. Устройствата трябва да поддържат HDMI CEC и трябва да бъдат свързани с HDMI връзка.

За да се използва функционалността на CEC, съответната опция в менюто трябва да бъде включена. За да включите CEC функцията, направете следното:

- Влезте в менюто Настройки>Канали и входове>Входове на таблото за управление или менюто ТВ опции>Настройки>Канали и входове>Входове в режим ТВ на живо.
- Превъртете надолу до секцията Потребителско електронно управление (CEC). Проверете дали опцията за управление на HDMI е включена.
- Маркирайте опцията за управление на HDMI и натиснете ОК, за да включите или изключите.

Уверете се, че всички настройки на CEC са правилно настроени на свързаното CEC устройство. Функционалността на CEC има различни имена при различните марки. Функцията CEC може да не работи с всички устройства. Ако свържете устройство с поддръжка на HDMI CEC към вашия телевизор, свързаният HDMI входен източник ще бъде преименуван с името на свързаното устройство.

За да работите със свързаното CEC устройство, изберете свързания източник на HDMI в менюто Източници на началния екран. Или натиснете бутона **Източник**, ако телевизорът е в режим на Телевизия на живо и изберете съответния входен източник на HDMI от списъка. За да прекратите тази операция и да контролирате телевизора през дистанционното отново, натиснете бутона Източник, който все още ще е функционален, на дистанционното и преиниетете към друг източник.

Дистанционното управление на телевизора може автоматично да управлява устройството, след като е избран свързаният HDMI източник. Не

всички бутони обаче ще бъдат препратени към устройството. Само устройства, които поддържат функцията за дистанционно управление на СЕС, ще отговарят на дистанционното управление на телевизора.

Телевизорът поддържа и функцията eARC (Подобрен канал за връщане на аудио). Подобно на ARC, функцията eARC позволява прехвърлянето на цифровия аудио поток от вашия телевизор към свързано аудио устройство чрез HDMI кабел. eARC е подобрена версия на ARC. Има много по-висока честотна лента от своя предшественик. Честотната лента представлява диапазона от честоти или количество данни, които се прехвърлят в даден момент. По-високата честотна лента се превръща в по-голям количество данни, които могат да бъдат прехвърлени. По-високата честотна лента също означава, че цифровият аудио сигнал не трябва да се компресира и е много по-детайлен, богат и жив.

Когато eARC е активиран от менюто за звук, телевизорът първо се опитва да установи eARC връзка. Ако eARC се поддържа от свързаното устройство, изходът преминава в режим eARC и индикаторът „eARC“ може да се наблюдава на екранното меню на свързаното устройство. Ако eARC връзка не може да бъде установена (например свързаното устройство не поддържа eARC, но поддържа само ARC) или ако eARC е деактивиран от менюто за звук, тогава телевизорът иницира ARC.

За да активирате функцията ARC, опцията eARC трябва да бъде зададена като Автоматична. Можете да получите достъп до тази опция от менюто Опции на телевизора>Звук в режим ТВ на живо или от менюто Настройки>Дисплей и звук>Звук на таблото за управление. Когато eARC е активен, телевизорът автоматично ще заглушава другите си аудио изходи. Така ще чувате аудио само от свързаното аудио устройство Бутоните за регулиране на силата на звука на дистанционното ще бъдат насочени към свързано аудио устройство и ще можете да контролирате силата на звука на свързаното устройство с дистанционното за телевизора.

За да функционира правилно eARC;

- Свързаното аудио устройство също трябва да поддържа eARC.
- Някои HDMI кабели нямат достатъчно ширина на честотната лента, за да пренасят аудио канали с висока скорост на предаване, използвайте HDMI кабел с поддръжка на eARC (HDMI високоскоростни кабели с Ethernet и новия Ultra High Speed HDMI кабел - проверете hdmi.org за най-актуална информация).

Забележка: eARC се поддържа само чрез входа HDMI2.

Google Cast

С вградената технология Google Cast можете да предавате съдържанието от мобилното си устройство направо към вашия телевизор. Ако мобилното ви устройство има функция Google Cast, можете да синхронизирате екрана на вашето устройство към телевизора си безжично. Изберете опция Cast screen на вашето Android устройство. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването. Можете да получите името на мрежата на вашия телевизор от менюто Настройки>Система>Информация на таблото за управление. Името на устройството ще бъде една от показаните статии. Можете също да промените името на вашия телевизор. Маркирайте името на устройството и натиснете ОК. След това маркирайте Промяна и натиснете отново ОК. Можете да изберете едно от предварително зададените имена или да въведете персонализирано име.

За да прехвърлите екрана на устройството си към телевизионния екран ...

1. На вашето устройство с Android отидете на „Настройки“ от панела за известия или началния екран
2. Докоснете „Свързване с устройства“
3. Докоснете „Лесно проектиране“ и активирайте „Безжично проектиране“. Ще бъдат изброени наличните устройства
4. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

или

1. Плъзнете надолу панела за известия
2. Докоснете „Безжична проекция“
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

Ако мобилното приложение е с активиран Cast, като YouTube, Dailymotion, Netflix, можете да предадете приложението си на вашия телевизор. В мобилното приложение потърсете иконата на Google Cast и натиснете върху нея. Наличните устройства ще бъдат открити и изброени. Изберете телевизора си от списъка и го докоснете, за да започнете предаването.

За предаване на приложение към телевизионния екран ...

1. На вашия смартфон или таблет отворете приложението, което поддържа Google Cast
2. Докоснете иконата на Google Cast
3. Изберете телевизора, на който искате да прехвърлите

4. Приложението, което сте избрали, трябва да започне да се проектира по телевизията

Забележки:

Google Cast работи на Android и iOS. Уверете се, че вашето мобилно устройство е свързано към същата мрежа като вашия телевизор.

Опциите в менюто и наименованията за функцията Google Cast на устройството ви с Android могат да се различават от марка до марка и могат да се променят с времето. Вижте ръководството на вашето устройство за най-нова информация относно функцията Google Cast.

HBBTV система

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов индустриален стандарт, който безпроблемно комбинира телевизионни услуги, предоставяни чрез предаване с услуги, предоставяни чрез широколентова връзка и дава възможност за достъп до интернет услуги за потребителите, използващи свързани телевизори и декодери. Услугите, предоставяни чрез HbbTV включват традиционните канали за телевизионни предавания, новинарски услуги, видео по поръчка, електронен програмен справочник, интерактивна реклама, персонализация, упражняване на правото на глас, игри, социални мрежи и други мултимедийни приложения.

HbbTV приложенията са налични за канали, където се синхронизират от телевизионния оператор.

Приложенията HbbTV обикновено се стартират с натискане на цветен бутон на дистанционното. Като цяло на екрана ще се появи малка икона с червен бутон, за да уведоми потребителя, че има приложение HbbTV на този канал. Натиснете бутона, показан на екрана, за да стартирате приложението.

Приложенията HbbTV използват бутоните на дистанционното управление, за да взаимодействат с потребителя. Когато е стартирано HbbTV приложение, управлението на някои бутони става от приложението. Например изборът на цифров канал може да е невъзможен в телетекст приложението, където цифрите индикират телетекст страници.

HbbTV изисква AV стрийминг възможности за платформата. Има много приложения, предлагащи VOD (видео по поръчка) и новинарски телевизионни услуги. Бутоните ОК (възпроизвеждане и пауза), бутона Стоп, Превъртане напред и назад на дистанционното управление могат да се използват за взаимодействие със AV съдържанието.

Забележка: Можете да активирате или деактивирате тази функция от менюто TV Опции > Разширени опции > HBBTV Настройки меню в режим TV на живо.

Бързо търсене в режим на готовност

Ако опцията за автоматично актуализиране на канали в менюто Настройки>Канали и входи>Канали е активирана, телевизорът ще се събуди в рамките на 5 минути, след като бъде превключен в бърз режим на готовност и ще търси канали. Светодиодът в режим на готовност ще мига по време на този процес. След като светодиодът в режим на готовност спре да мига, процесът на търсене приключва. Всички нови намерени канали ще бъдат добавени към списъка с канали. Ако списъкът с канали е актуализиран, ще бъдете информирани за промените при следващото включване.

Актуализация на софтуера

Вашият телевизор може да намира и актуализира софтуера автоматично чрез интернет.

За да използвате най-пълноценно вашия телевизор и да се възползвате от най-новите подобрения, уверете се, че системата ви е винаги актуална.

Актуализация на софтуера чрез интернет

Вашият телевизор ще провери съвъръра на Google, за да види дали има налична актуализация (GOTA). Ако бъде намерен нов софтуер, той ще бъде изтеглен автоматично във фонов режим. Когато изтеглянето приключи, на екрана за няколко секунди ще се покаже съобщение, указващо новия софтуер, след което ще изчезне. Можете да проверите секцията за известия на таблото за управление, за да видите свързаната информация.

Изтегленият софтуер ще се инсталира автоматично при следващото включване на телевизора. Можете също да отидете в менюто Настройки>Система>Относно, да маркирате Рестартиране сега и да натиснете ОК, за да изпълните инсталацията незабавно.

За да проверите за актуализация ръчно, влезте в менюто Настройки>Система>Относно Телевизорът ще провери дали има налична актуализация. Когато приключите, ще бъдете информирани за текущото състояние на системата и времето, когато последното устройство е било проверено за актуализация. Опцията Проверка за актуализация ще бъде маркирана. Натиснете ОК, ако искате да проверите отново.

Бележка: Не изключвайте захранващия кабел по време на процеса на надграждане на софтуера. Ако телевизорът не успее да се включи след актуализиране, изключете захранването, изчакайте две минути и отново включете захранването.

Отстраняване на неизправности & съвети

Телевизорът не се включва

- Уверете се, че захранващия кабел е включен правилно в контакта.
- Изключете захранващия кабел от контакта. Изчакайте една минута, след което го свържете отново.
- Натиснете бутона “Режим на готовност” на телевизора.

Телевизорът не отговаря на дистанционното управление

- Телевизорът изисква известно време за стартиране. През това време телевизорът не реагира на дистанционното управление или контролите на телевизора. Това е нормално.
- Проверете дали дистанционното управление работи с помощта на камера за мобилен телефон. Поставете телефона в режим на камера и насочете дистанционното управление към обектива на камерата. Ако натиснете който и да е клавиш на дистанционното управление и забележите инфрачервеното светодиодно трептене през камерата, дистанционното управление работи. Телевизорът трябва да бъде проверен.

Ако не забележите трептенето, батериите може да са изтощени. Поставете капака. Ако дистанционното все още не работи, дистанционното управление може да е счупено и трябва да се провери.

Този метод за проверка на дистанционното управление не е възможен с дистанционни управления, които са безжично сдвоени с телевизора.

Няма канали

- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани и че е избрана правилната мрежа.
- Уверете се, че е избран правилния списък с канали.
- Проверете дали сте въвели правилната честота на канала, ако сте извършвали ръчна настройка.

Няма картина / изкривена картина

- Уверете се, че антената е правилно свързана към телевизора.
- Уверете се, че кабелът на антената не е повреден.
- Уверете се, че правилното устройство е избрано като входен източник.
- Уверете се, че външното устройство или източник са правилно свързани.

- Уверете се, че настройките на картината са зададени правилно.
- Високоговорителите, незаземените аудио устройства, неоновите светлини, високите сгради и други големи предмети могат да повлияят на качеството на приемането. Ако е възможно, опитайте се да подобрите качеството на приемане, като промените посоката на антената или преместите устройствата далеч от телевизора.
- Променете в различен формат на картината, ако картината не отговаря на екрана
- Уверете се, че вашият компютър използва поддържаната разделителна способност и честотата на опресняване.

Без звук / лош звук

- Уверете се, че настройките на звука са зададени правилно.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че силата на звука не е заглушена или зададена на нула, увеличете силата на звука, за да проверите.
- Уверете се, че аудио изходът на телевизора е свързан към аудио входа на външната звукова система.
- Звукът се чува само от единия високоговорител. Проверете настройките за баланс от менюто Дисплей и звук.

Входни източници не могат да бъдат избрани

- Уверете се, че устройството е свързано към телевизора.
- Уверете се, че всички кабели са правилно свързани.
- Уверете се, че сте избрали правилния входен източник, който е отделен за свързаното устройство.
- Уверете се, че правилният входен източник не е скрит от менюто Канали и входове.

HDMI Сигнална Съвместимост

Източник	Поддържани сигнали	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz, 60Hz
	1080i	50Hz, 60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

В някои случаи на телевизора сигналът може да не се показва правилно. Причината за проблема може да е несъвместимост със стандартите на оборудването-източник (DVD, терминаращо устройство и т.н.). Ако срещнете такъв проблем моля обърнете се към Вашия дилър и производителя на предаващото оборудване.

Поддържан файлов формат в режим USB

Видео декодер

Видео кодек	Резолуция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profile 0 (420 8-bit) Profile 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен (8-битов)/ Главен 10 (10-битов) Профил, високо ниво @ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Опростен профил Разширен прост профил @Ниво 5 GMC не се поддържа 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), транспортен поток MPEG (.ts, .trp, .tp), програмен поток MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Само базов профил	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Основен и висок профил до ниво 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил на Jizhun @ ниво 6.0	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Профил за излъчване @Ниво 6.0.1.08.60	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Главен (8-битов)/ Главен 10 (10-битов) Профил @Ниво 8.0.60	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Разширен профил @Ниво 3 Опростен профил Основен профил 	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)

Видео кодек	Резолюция	Скорост на предаване на данни	Профил	Контейнер
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Основен профил @ Ниво 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Видео еncoder

Видео кодек	Максимална разделителна способност	Максимална скорост на предаване	Профил	Забележка
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Основен профил, ниво 4.1	Хардуерен видео еncoder

Аудио

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	До 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 слой3	8KHz ~ 48KHz	До 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MMKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
EAC3(DDP)	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	До 5,1	AAC-LC: 12Kbps~576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
.WMA	8KHz ~ 48KHz	До 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9 Стандарт
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	До 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	До 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	До 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	До 48KHz	До 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Поддържа само стерео декодиране
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Моно, стерео, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), MPEG програмен поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	До 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	До 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	До 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	До 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz - 48KHz	До 5.1 (MS12 v1.x) До 7.1 (MS12 v2.x)	До 1521Kbps на презентация	MPEG транспортен поток (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	

Аудио кодек	Скорост на семплиране	Канал	Скорост на предаване на данни	Контейнер	Забележка
Аудио система за телевизия Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44.1KHz, 48KHz	До 16 основни канала До 5.1 канала Изход	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Изображение

Картина	Снимка	Резолюция (ширина x височина)
JPEG	Основа	15360 x 8640
	Прогресивен	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160
HEIF		4000 x 3000

Субтитри

Вътрешни

Файлово разширение	Контейнер	Код на Субтитрите
ts, trp, tp	TS	DVB субтитри Телетекст CC (EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Външен

Файлово разширение	Анализатор на субтитри	Забележка
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Разширена подстанция алфа	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Поддържана DVI резолюция

Когато свързвате устройствата към конекторите на вашия телевизор с помощта на DVI конвертиращ кабел (DVI към HDMI кабел - не е наличен), вземете предвид следната информация относно резолюцията.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Спецификации

Телевизионно Излъчване	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Приемани канали	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Цифрово приемане	Напълно интегрирана цифрова наземна/кабелна/сателитна телевизия TV(DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 съвместима)			
Брой предварително настроени канали	12 200			
Индикатор На Канала	Екранно меню			
RF вход за антена	75 Ohm (небалансирано)			
Работно напрежение	220-240V AC, 50Hz			
Аудио	Dolby Atmos			
Слушалки	3,5 мм мини стерео жак			
Консумация на електроенергия в режим на готовност (W) консумация на електроенергия в режим на готовност(около)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Изходяща Аудио Мощност (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Консумирана Мощност (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Тегло (кг)	11 кг	14 кг	17 кг	23,5 кг
Размери на телевизора ШхДхВ (със стойката) (мм)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Размери на телевизора ШхДхВ (без стойката) (мм)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Дисплей	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Работна температура и влажност	0°C до 40°C, 85% макс. влажност			

За повече информация за продукта, моля, посетете EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Регистрационният номер на EPREL е достъпен на <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Спецификации на безжичния LAN трансмитер

Честотни спектъри	Макс. изходна мощност
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Държавни ограничения

Безжичното LAN оборудване е предназначено за домашна и офисна употреба във всички страни от EU, Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други страни, които следват съответната директива на EU и/или Обединеното кралство). Честотната лента 5.15 - 5.35 GHz е ограничена до операции на закрито само в страните от EU, в Обединеното кралство и Северна Ирландия (и други държави, които следват съответната директива на EU и/или Обединеното кралство). Публичното използване подлежи на общо разрешение от съответния доставчик на услуги.

Страна	Ограничение
Руска федерация	Само за вътрешно ползване

Изискванията за всяка държава могат да се променят по всяко време. Препоръчително е потребителите да проверяват с местните власти текущото състояние на техните национални разпоредби и за 2,4 GHz, и за 5 GHz безжични LAN мрежи.

Стандарт

Съвместим с IEEE 802.11 a/b/g/n

Хост интерфейс

USB 2.0

Безопасност

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Забележка:

DVB / Излъчване на данни / IPTV функции

• Този телевизор е проектиран да отговаря на стандартите (от Март, , 2021) на цифровите наземни услуги DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)), цифровите кабелни услуги DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)) и цифровите сателитни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и HEVC(H.265)).

Консултирайте се с Вашия дилър относно наличните DVB-T / T2 или DVB-S услуги във Вашия район.

Консултирайте се с Вашия кабелен оператор относно наличните DVB-C услуги за този телевизор.

• Този телевизор може да не функционира правилно със сигнал, който не изпълнява стандартите за DVB-T / T2 или DVB-S.

• Не всички функции са налични, в зависимост от държавата, района, излъчвателя, доставчика на услуги, спъниците и мрежовото обкръжение.

• Не всички CI модули функционират правилно с този телевизор. Консултирайте се с Вашия доставчик на услуги относно наличните CI модули.

• Този телевизор може да не функционира правилно с CI модул, който не е одобрен от доставчика на услуги.

• Може да има допълнителни такси, в зависимост от доставчика на услуги.

• Съвместимостта с бъдещи услуги не е гарантирана.

• Интернет приложенията се предоставят от съответните им доставчици на услуги и могат да бъдат променени, прекъснати или прекратени по всяко време.

Panasonic не поема никаква отговорност и не дава гаранции за наличността или непрекъснатостта на услугите.

• Panasonic не гарантира работа и производителност на периферни устройства, произведени от други производители; и ние отхвърляме всякаква отговорност или щети, произтичащи от експлоатация и / или производителност от използването на периферни устройства на такъв производител.

Лицензи

Термините HDMI, HDMI мултимедийен интерфейс с висока разделителна способност, търговски вид на HDMI и логата на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, и символът с двойна D са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Поверителни непубликувани произведения. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Всички права запазени.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play и YouTube са търговски марки на Google LLC.

Думата Bluetooth® и логото са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на такива марки от Panasonic Corporation е по лиценз.

Този продукт съдържа технология, обект на определени права на интелектуалната собственост на Microsoft. Използването или разпространението на тази технология извън този продукт е забранена без съответния(те) лиценз(и) от Microsoft.

Собствениците на съдържание използват Microsoft PlayReady™ технологията за достъп до съдържание, за да защитят интелектуалната си собственост, включително съдържание за авторското право. Това устройство използва PlayReady технологията за достъп до PlayReady-защитено съдържание и/или WMDRM-защитено съдържание. Ако устройството не успее да приложи правилно ограниченията върху използването на съдържание, собствениците на съдържанието могат да изискат от Microsoft да премахне възможността на устройството да използва PlayReady-защитено съдържание. Отмяната не трябва да засяга незащитено съдържание или съдържание, защитено от други технологии за достъп до съдържание. Собствениците на съдържание могат да изискват от вас да актуализирате PlayReady за достъп до тяхното съдържание. Ако откажете да направите актуализацията, няма да получите достъп до съдържание, което изисква актуализацията.

Логото "CI Plus" е търговска марка на CI Plus LLP.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Използването или разпространението

на такива технологии извън този продукт е забранено без лиценз от Microsoft или оторизиран от Microsoft дъщерно дружество.



Изхвърляне на старите уреди и батериите



Само за Европейския съюз и държавите със системи за рециклиране

Тези символи върху продуктите, опаковката и / или придружаващите документи означават, че използваните електрически и електронни продукти и батерии не трябва да се смесва с останалите битови отпадъци.

За правилното третиране, оползотворяване и рециклиране на стари продукти и батерии, моля, да ги занесете до съответните пунктове за събиране в съответствие с местното законодателство.

Изхвърляйки ги правилно; по този начин ще помогнете за запазването на ценните ресурси ще предотвратите евентуални отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация за събирането и рециклирането, моля, свържете се с местната община.

Могат да Ви бъдат наложени глоби за неправилно изхвърляне в зависимост от местното законодателство.

Забележка за символа батерия (долен символ):



Този символ може да се използва в комбинация с химически символ. В този случай той е в съответствие с изискванията, установени в Директивата за участващите химикали.

Декларация за съответствие (DoC)

"С настоящото Panasonic Marketing Europe GmbH декларира, че този телевизор отговаря на съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 2014/53/EU."

Ако желаете да получите копие на оригиналната декларация за съответствие на този телевизор, моля посетете следния уебсайт:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH


Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Интернет страница: <http://www.panasonic.com>

Obsah

Bezpečnostné pokyny	2
Označenia na produkte	3
Údržba	4
Zobrazovací panel, Skrinka, Podstavec	4
Elektrická zástrčka	4
Montáž / Demontáž podstavca	5
Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu	6
Úvod	6
Dodávané príslušenstvo	6
Funkcie	6
Pripojenie antény	7
Ďalšie pripojenia	8
Zapnutie / Vypnutie televízora	9
Riadenie a prevádzka televízora	10
Diaľkový ovládač	11
Sprivodca úvodným nastavením	12
Domovská obrazovka	15
Obsah ponuky režimu Live TV	16
Kanály	16
Možnosti televízora	18
Nastavenia	20
Kanály a vstupy	20
Displej a zvuk	22
Sieť a internet	25
Účty & Prihlásenie	25
Ochrana osobných údajov	25
Aplikácie	26
Systém	26
Bluetooth Diaľkové ovládače a príslušenstvo	28
Pomoc a spätná väzba	28
Zoznam kanálov	28
Programový sprivodca	29
Pripojenie k internetu	30
Multi Media Player	31
Z USB pripojenia	33
Funkcia USB Auto Play	33
CEC	33
Google Cast	34
Systém	35
Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime:	35
Aktualizácia softvéru	35
Riešenie problémov a Tipy	35
Kompatibilita s HDMI signálom	36
Podporované formáty súborov v režim USB	37
Video dekodér	37
Kódovač videa	38
Zvuk	38
Obraz	39
Titulky	40
Podporované rozlíšenia DVI	41
Technické parametre	42
Upozornenie:	43
Licencie	44
Likvidácia starého zariadenia a batérií	44
Vyhľadanie o zhode (VoZ)	45

Bezpečnostné pokyny


	VÝSTRAHA RIZIKO ZRANENIA ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVARUJTE	
	POZOR: PRE ZNÍŽENIE RIZIKA ELEKTRICKÉHO ZÁSAHU NEODSTRAŇUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ ČASŤ). VO VNÚTRI PRÍSTROJA SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE DIELCE, KTORÉ SI MÔŽE POUŽÍVATEĽ SÁM OPRAVIŤ. PRE OPRAVU KONTAKTUJTE KVALIFIKOVANÝ SERVIS.	

Za extrémneho počasia (búrka, blesky) a dlhej doby nečinnosti (odchodu na dovolenku) odpojte televízor z elektrickej siete.

Sieťová zástrčka sa používa na odpojenie TV zostavy od zdroja a preto musí zostať ľahko prevádzkovateľná. Ak televízor nie je odpojený od elektrickej siete, zariadenie stále odoberá energiu pre všetky situácie, aj keď je televízor v pohotovostnom režime alebo je vypnutý.

Poznámka: Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre vykonávanie súvisiacich funkcií.

Dôležité - Prečítajte si tento návod celý pred inštaláciou alebo prevádzkou

 **UPOZORNENIE:** Tento prístroj je určený pre použitie osobami (vrátane detí), ktorí sú schopní / skúsení prevádzkovať takéto zariadenia bez dozoru, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

- Použite tento televízor v nadmorskej výške menšej ako 5000 metrov nad morom, v suchých miestach a v oblastiach s miernym alebo tropickým podnebí.
- Televízor je určený pre použitie v domácnostiach a na podobné vnútorné použitie, ale môže byť tiež používaný na verejných miestach.
- Pre zaistenie ventilácie, okolo televízora nechajte aspoň 5 cm voľného priestoru.
- Nezabraňujte vetraniu zakrytím alebo blokovaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy, závesy atď.
- Napájací kábel by mal byť ľahko prístupný. Neumiestňujte televízor, nábytok atď. na napájací kábel. Poškodený napájací kábel/zástrčka môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Uchopte sieťový kábel za zástrčku, neodpájajte TV ľahom za napájací kábel. Nikdy sa nedotýkajte napájacieho kábla / zástrčky s mokrymi rukami, mohlo by dôjsť ku skratu alebo úrazu elektrickým prúdom. Nikdy na napájacom kábli nerobte uzol, ani ho nezväzujte s inými káblami. Keď je poškodený, musí byť vymenený, malo by to byť vykonané iba kvalifikovaným personálom.
- Nevystavujte televízor kvapkajúcim alebo striekajúcim tekutinám a na alebo nad TV nekladte




nádoby naplnené tekutinou, ako sú napríklad vázy, poháre atď. (napr. na policiach nad TV).

- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu alebo neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, ako sú zapálené sviečky na vrch alebo do blízkosti televízora.
- Nekladte žiadne zdroje tepla ako sú elektrické ohrievače, radiátory, atď. do blízkosti televízora.
- Nekladte televízor na podlahu alebo na šikmé plochy.
- Aby ste predišli nebezpečenstvu uduseniu, igelitové sáčky držte mimo dosahu dojsť, detí a domácich zvierat.
- Opatrne pripojte podstavec k televízoru. Ak je stojan opatrený skrutkami, pevne utiahnite skrutky, aby sa zabránilo nakláňaniu televízora. Skrutky príliš nepretahujte a riadne namontujte aj stojanové gumičky.
- Nevhadzujte batérie do ohňa alebo medzi nebezpečné alebo horľavé materiály.

VAROVANIE

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernej teplote, ako napr. slnko, oheň a podobne.
- Tlak nadmerného zvuku zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

PREDVOŠETKÝM – NIKDY nenechávajte nikoho, predvošetkým deti, tlačiť alebo udiieť na obrazovku, vsúvať niečo do dier, konektorov alebo ďalších otvorov na TV.

 Upozornenie	Riziko vážneho zranenia alebo smrti
 Riziko zranenia elektrickým prúdom	Riziko nebezpečného napätia
 Údržba	Dôležitá súčasť údržby

Označenia na produkte

Nasledujúce symboly sú použité na produkte ako indikátory obmedzenia a bezpečnostné opatrenia a bezpečnostné pokyny. Každé vysvetlenie je platné len pre vzťahujúce sa miesto označenia na produkte. Dbajte na tieto informácie z bezpečnostných dôvodov.



Produkt Triedy č. II: Tento spotrebič je navrhnutý takým spôsobom, že si nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.



Nebezpečný terminál pod napätím: Označený(é) terminál(y) je/sú za normálnych prevádzkových podmienok pod prúdom nebezpečné.



Pozor, Pozri návod na obsluhu: V označenom priestore(och) sa nachádza(jú) mincové alebo gombíkové batérie vymeniteľné užívateľom.



Laserný produkt triedy 1:

Tento produkt obsahuje laserný zdroj triedy 1, ktorý je bezpečný za rozumne predvídateľných podmienok prevádzky.

VAROVANIE

Batérie nepreháňajte, riziko chemického popálenia. Tento výrobok alebo jeho príslušenstvo dodávané s výrobkom môže obsahovať gombíkovú/mincovú batériu. Ak dôjde k požitiu gombíkovkej batérie, môže to spôsobiť vážne vnútorné popálenie v priebehu 2 hodín a môže to viesť k smrti.

Udržujte nové a použité batérie mimo dosahu detí. Ak časť s batériou nie je možné bezpečne uzavrieť, prestaňte výrobok používať a odložte ho mimo dosahu detí.

Ak sa domnievate, že batérie mohli byť prehnuté alebo vložené do niektorej časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Výstraha Nebezpečenstvo nestability

TV môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia alebo smrť. Veľkému množstvu zranení, je možné sa vyhnúť jednoduchými opatreniami:

- VŽDY používajte skrinky alebo podstavce výrobku.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý poskytuje bezpečnú oporu pre televízor.
- VŽDY sa ubezpečte, aby televízor nepresahoval cez hrany podporného nábytku.
- VŽDY naučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- VŽDY nasmerujte vedenia a káble pripojené k televízoru, aby ste o ne nemohli zakopnúť, pretiahnuť ich alebo zachytiť.
- Nikdy nepokladajte televízor na nestabilné miesta.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine a knižnice) bez ukotvenia nábytku aj televízora k vhodnej podpore.

- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaniny alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi televízorom a podporným nábytkom.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli deti lákať, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.
- Zariadenie je vhodné len na montáž vo výškach do 2 m.

Pri premiestnení súčasného televízora by ste mali rovnako použiť vyššie uvedené opatrenia.

Prístroj pripojený k ochrannému uzemzeniu inštalácie budovy prostredníctvom pripojenia do ELEKTRICKEJ siete alebo k inému prístroju s pripojením k ochrannému uzemzeniu a k televízornému distribučnému systému pomocou koaxiálneho kábla môže za určitých okolností predstavovať riziko požiaru. Napojenie na systém televíznych rozvodov musí byť preto prevedené prostredníctvom zariadení, ktorých elektrická izolácia spadá do určitého frekvenčného pásma (galvanicky istí).

UPOZORNENIA PRI MONTÁŽI NA STENU

- Pred montážou televízora na stenu si prečítajte pokyny.
- Sada pre montáž na stenu je voliteľná. Ak nie je súčasťou balenia televízora, môžete ju získať od vášho miestneho predajcu.
- Neinštalujte televízor na strop alebo na šikmú stenu.
- Použite priložené skrutky na montáž na stenu a ďalšie príslušenstvo.
- Pevne utiahnite skrutky na montáž na stenu, aby ste zabránili pádu televízora. Skrutky nepreťahujte.

VAROVANIE

- Použitím inej nástennej konzoly na zavesenie alebo samoinštaláciu nástennej konzoly sa vystavujete riziku zranenia osôb alebo poškodeniu výrobku. V záujme zachovania výkonu a bezpečnosti tohto prístroja, v každom prípade požiadajte svojho predajcu alebo autorizovanú montážnu firmu na prípevnenie nástennej konzoly. Akékoľvek škody spôsobené inštaláciou bez autorizovanej osoby má za následok zánik vašej záruky.
- Starostlivo si prečítajte pokyny dodávané k voliteľnému príslušenstvu a v každom prípade dodržujte kroky pre zabránenie pádu TV.
- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože nárazmi alebo iným pôsobením môže dôjsť k jeho poškodeniu.
- Pri upevňovaní závesnej konzoly na stenu si dávajte pozor. Pred zavesením konzoly sa vždy presvedčte, že v stene nie sú žiadne elektrické káble ani rúry.

- Pre zabránenie pádu a zraneniam, ak ho už nepoužívate, odstráňte televízor zo závesnej konzoly.

ŠKODY

- S výnimkou prípadov, keď je zodpovednosť uznaná miestnymi predpismi, spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za poruchy spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním výrobku a za iné problémy alebo škody spôsobené používaním tohto výrobku.
- Spoločnosť Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť za stratu údajov atď. spôsobenú vyššou mocou.
- Záruka sa nevzťahuje na externé zariadenia, ktoré si zákazník pripravil samostatne. Za starostlivosť o údaje uložené v takýchto zariadeniach zodpovedá zákazník. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za zneužitie týchto údajov.

Obrázky a ilustrácie v tomto návode na obsluhu majú iba informatívny charakter a môžu sa líšiť od skutočného vzhľadu výrobku. Dizajn a technické parametre produktu môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Údržba

Najprv odstráňte zástrčku zo zásuvky.

Zobrazovací panel, Skrinka, Podstavec

Pravidelná starostlivosť:

Pre odstránenie nečistôt a odtlačkov prstov jemne utrite povrch zobrazovacieho panelu, skrinky alebo podstavca pomocou mäkkej handričky.

Pre zaschnuté nečistoty:

1. Najprv očistite prach z povrchu.
2. Namočte mäkkú handričku do čistej vody alebo vody zriedenej neutrálnym saponátom (1 diel saponátu na 100 dielov vody).
3. Handričku riadne vyžmýkajte. (Vezmite prosím na vedomie, nenechajte kvapalinu zatiecť do vnútra televízora, pretože môže viesť k jeho poruche.)
4. Starostlivo ho navlhčte a zotrite odolné nečistoty.
5. Nakoniec z neho utrite všetku vlhkosť.

Výstraha

Nepoužívajte tvrdé utierky alebo hubky s príliš tvrdým povrchom, nakoľko môžu spôsobiť poškriabanie povrchu.

- Dávajte pozor, aby sa na povrch nedostali repelenty, rozpúšťadlá, riedidlá alebo iné prchavé látky. Môžu znížiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie farby.
- Povrch zobrazovacieho panelu je špeciálne upravený a môže sa ľahko poškodiť. Dávajte pozor, aby ste neklepli ani nepoškriabali displej s nechtami alebo inými tvrdými predmetmi.
- Nedopusťte, aby sa skrinka a podstavec, dostali do kontaktu s gumou alebo PVC dlhšiu dobu. Môžu znížiť kvalitu povrchu.

Elektrická zástrčka

Utierajte sieťovú zástrčku suchou handričkou v pravidelných intervaloch.

Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Montáž / Demontáž podstavca

Príprava

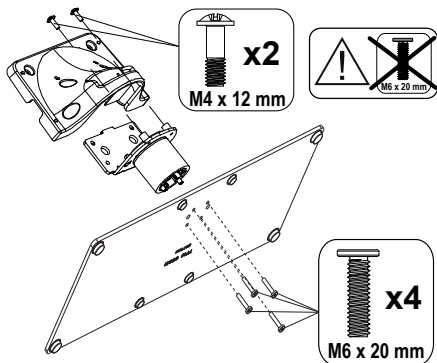
Vyberte podstavec(ce) a televízor z balenia a umiestnite televízor na pracovný stôl s panelom obrazovky nadol na čistú, mäkkú handru (deku, atď.)

- Použite plochý a pevný stôl väčší, než je televízor.
- Nedržte diel obrazového panela.
- Uistite sa, že sa TV nepoškriabal alebo nezlomil.

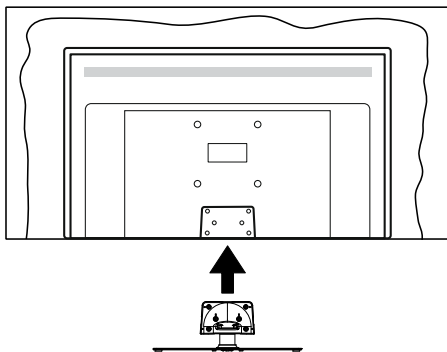
POZOR: Ak nepoužívate podstavec na televízor, napr. v prípade zavesenia na stenu, nevkladajte do tela televízora zobrazené skrutky. Vloženie skrutiek bez podstavca môže spôsobiť poškodenie televízora.

Montáž podstavca

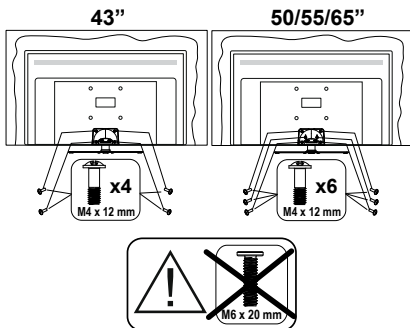
1. Stojan televízora sa skladá z 4 častí. Nainštalujte tieto kusy dohromady.



2. Stojan(y) umiestnite na schému montáže stojana na zadnej strane TV.



3. Zložte poskytnuté skrutky (M4 x 12 mm) a utiahnite ich jemne, pokiaľ stojan nie je poriadne namontovaný.



Odstránenie podstavca z televízora

Uistite sa, že pri použití závesu na stenu alebo pri balení televízora budete odstraňovať podstavec nasledujúcim spôsobom.

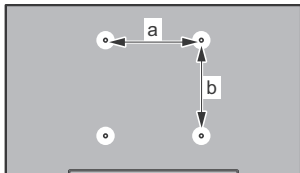
- Položte televízor na pracovný stôl s obrazovkou nadol na čistú, mäkkú handru. Nechajte stojan(y), prečnievať cez okraj povrchu.
- Odskrutkujte skrutky upevňujúce stojan(y).
- Odstráňte stojan(y).

Pri použití držiaku pre zavesenie na stenu

Pre nákup doporučeného držiaku pre zavesenie na stenu sa prosím, obráťte na svojho miestneho predajcu Panasonic.

Otvory pre montáž držiaku pre zavesenie na stenu;

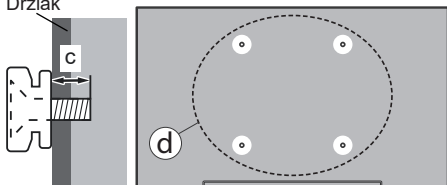
Zadná strana TV



	43"	50"	55"	65"
a (mm)	100	200	200	400
b (mm)	100	200	200	200

Pohľad zo strany

VESA
Držiak



(d)	Hĺbka skrutky (c)	43"	50", 55", 65"
		min. 9 mm	12 mm
	max. 10 mm	15 mm	
	Priemer	M4	M6

Poznámka: Skrutky pre upevnenie TV na zavesenie na stenový držiak nie sú súčasťou dodávky s televízorom.

Úvod

Ďakujeme Vám, že ste si vybrali tento výrobok. Čoskoro si budete môcť užiť svoj nový televízor. Prečítajte si pozorne tento návod na obsluhu. Obsahujú dôležité informácie, ktoré vám pomôžu získať z vášho televízora to najlepšie a zaisťujú bezpečnú a správnu inštaláciu a prevádzku.

Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie
- Batérie: 2 x AAA
- Návod na obsluhu
- Napájací kábel
- Odnímateľný stojan
- Skrutky pre montáž stojana (M4 x 12 mm)

Funkcie

- Televízor Google TV s rozlíšením 4K UHD
- Operačný systém Android™
- Google Cast
- Hlasové vyhľadávanie
- Plne integrovaný digitálny terestriálny/káblový/satelitný TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Ethernet (LAN) pre konektivitu a služby internetu
- 802.11 a/b/g/n/ac zabudovaná WLAN podpora

Ultra HD (UHD)

Váš televízor podporuje Ultra HD (Ultra High Definition - tiež známy ako 4K), ktorý poskytuje rozlíšenie 3840 x 2160 (4K:2K). To sa rovná 4-násobnému rozlíšeniu Full HD televízora zdvojnásobením počtu pixelov Full HD TV, a to tak horizontálne, ako aj vertikálne. Ultra HD obsah je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, niektorých služieb Over-the-Top (OTT), USB vstupov a cez DVB-T2 a DVB-S2 vysielania.

Vysoký dynamický rozsah (HDR) / Hybridná log-gama (HLG)

Pomocou tejto funkcie televízor dokáže reprodukovat' väčší dynamický rozsah svetelnosti zachytením a následnou kombináciou niekoľkých rôznych expozícií. HDR/HLG sľubuje lepšiu kvalitu obrazu vďaka jasnejším, realistejším zvýrazneniam, mnoho realistejšie farby a ďalšie vylepšenia. To prináša pohľad o dosiahnutie ktorého sa výrobcovia filmu snažili, zobrazujúc skryté oblasti tmavých tieňov a slnečného svetla s plnou jasnosťou, farieb a detailov. Obsah HDR/HLG je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI, vstupov USB a cez vysielanie DVB-S. Ak je vstupný zdroj nastavený na súvisiaci vstup HDMI, stlačte tlačidlo **Menu** a

nastavte možnosť **Verzia HDMI EDID** v ponuke **Možnosti TV > Nastavenia > Kanály a Vstupy > Vstupy** ako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah HDR/HLG, ak je obsah HDR/HLG prijímaný prostredníctvom vstupu HDMI. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0.

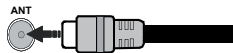
Dolby Vision

Dolby Vision™ prináša dramatický vizuálny zážitok, úžasný jas, výnimočný kontrast a živé farby, ktoré prinášajú do života zábavu. Túto ohromujúcu kvalitu obrazu dosahuje využívaním HDR technológie a technológie širokouhľadáfarebného zobrazovania. Zvýšením jasu pôvodného signálu a použitím vyššieho rozsahu dynamiky farieb a kontrastu poskytuje Dolby Vision skvelý realistický obraz s úžasnými detailmi, ktoré technológie postprocessingu ostatných televízorov nedokážu produkovať. Dolby Vision je podporovaný prostredníctvom natívnych a trhových aplikácií, HDMI a USB vstupov. Ak je vstupný zdroj nastavený na súvisiaci vstup HDMI, stlačte tlačidlo **Menu** a nastavte možnosť **Verzia HDMI EDID** v ponuke **Možnosti TV > Nastavenia > Kanály a Vstupy > Vstupy** ako **EDID 2.0**, **EDID 2.1** alebo **Auto EDID**, aby ste mohli sledovať obsah Dolby Vision, ak sa obsah Dolby Vision prijíma prostredníctvom vstupu HDMI. V tomto prípade by zdrojové zariadenie malo byť tiež kompatibilné s aspoň HDMI 2.0. Ak bol zistený obsah Dolby Vision, v ponuke **Režim Obrazu** budú k dispozícii tri preddefinované režimy obrazu: **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid**. Všetky umožňujú používateľovi vnímať obsah podľa zámerov tvorcov, aj pri odlišných podmienkach okolitého osvetlenia. ** Ak chcete zmeniť nastavenie **Režimu obrazu**, stlačte tlačidlo **Menu** pri sledovaní obsahu Dolby Vision a prejdite do ponuky **Obraz**. Kým sledujete Dolby Vision Content prostredníctvom aplikácie, okrem služieb YouTube, Netflix a Multi Media Player, nebudete mať prístup do ponuky **Obrazu** a nebudete môcť nastavovať **Režim Obrazu**.

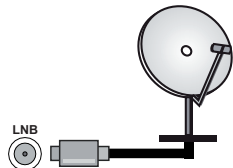
Pripojenie antény

Pripojte zástrčku antény alebo káblovej televízie do konektora vstupu antény (ANT) umiestnenej na ľavej strane televízora alebo pripojte satelit do konektora satelitného input (LNB) na prednej bočnej strane televízora.

Ľavá strana televízora






















Zadná strana televízora



Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Ďalšie pripojenia

 Ak chcete pripojiť zariadenie k televízoru, skontrolujte, či sú televízor aj zariadenie pred vykonaním akéhokoľvek pripojenia vypnuté. Po uskutočnení pripojenia môžete zariadenie zapnúť a používať ho.

Prípojka	Typ	Káble	Zariadenie
	HDMI Pripojenie (zadné&bočné)		
	SPDIF (Optický výstup) Pripojenie (spodné)		
	Pripojenie pre slúchadlá (zadné)		
	USB Pripojenie (bočné)		
	CI Pripojenie (bočné)		
	Ethernet Pripojenie (zadné)	 LAN / Ethernet kábel	

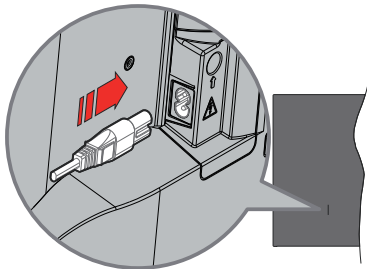
Pri použití súpravy na montáž na stenu (ak nebola súčasťou balenia, a chcete si ju kúpiť, obráťte sa na svojho predajcu), vám odporúčame pred namontovaním na stenu zapojiť všetky káble do zadnej časti televízora. Vložte alebo vyberte modul CI, keď je televízor VYPNUTÝ. Mali by ste si pozrieť v návode na obsluhu modulu návod pre podrobnosti o nastavení. USB vstupy na televízore podporujú zariadenia do 500 mA. Pri pripojení prístrojov, ktoré majú aktuálnu hodnotu nad 500 mA môže dôjsť k poškodeniu televízora. Pri pripojení zariadenia k televízoru pomocou HDMI kábla, ktorý zaisťuje dostatočnú odolnosť proti parazitnému frekvenčnému žiareniu a bezproblémový prenos signálov s vysokým rozlíšením, ako je 4K obsah, budete musieť použiť tienový HDMI kábel s feritmi (vysokokvalitný) HDMI kábel.

Zapnutie / Vypnutie televízora

Pripojiť napájanie

DÔLEŽITÉ: Televízor je určený na použitie so striedavým napätím 220-240V AC s frekvenciou 50 Hz.

Po vybalení nechajte televízor, aby získal izbovú teplotu pred jeho pripojením do siete.



Jeden koniec (zástrčka s dvoma otvormi) dodaného odpojiteľného napájacieho kábla zapojte do zásuvky pre napájací kábel na zadnej strane televízora, ako je to znázornené vyššie. Potom zapojte druhý koniec napájacieho kábla do sieťovej zásuvky.

Zapnite hlavný vypínač "I" umiestnený na TV do pozície „I“. TV sa potom prepne do pohotovostného režimu a rozsvietia sa LED diódy.

Poznámka: Poloha zásuvky napájacieho kábla a hlavného vypínača sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Prepnutie televízora z pohotovostného režimu

Ak je televízor v pohotovostnom režime, rozsvieti sa LED dióda pohotovostného režimu. Zapnutie televízora z pohotovostného režimu:

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte stred ovládacieho Joysticku na televízore.

Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou joysticku. Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu.

Pre vypnutie televízora

Vypnite hlavný vypínač "I" umiestnený na TV - pozícia „2“. TV sa vypne.

Pre úplné vypnutie TV vypojte napájací kábel zo zásuvky zdroja.

Rýchly pohotovostný režim

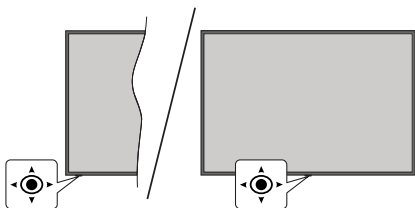
Za účelom prepnutia televízora do rýchleho pohotovostného režimu;

- Stlačte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.
- Stlačte a podržte stred joysticku na TV. Opätovným stlačením sa vrátite do prevádzkového režimu.

Váš televízor naďalej pracuje v stave rýchleho pohotovostného režimu, pretože pravidelne kontroluje dostupnosť aktualizácií. Nejde o poruchu, stále spĺňa požiadavky na spotrebu energie. Z dôvodu minimalizácie spotreby energie prepnete televízor do pohotovostného režimu, ako je vysvetlené vyššie.

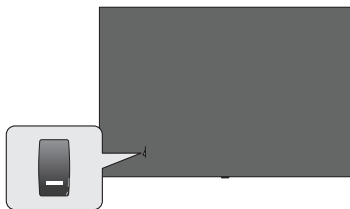
Poznámka: Keď je televízor v pohotovostnom režime, LED indikátor pohotovostného režimu bliká, čím indikuje, že funkcie ako napríklad Vyhľadávanie v pohotovostnom režime alebo časovač sú aktívne. LED môže blikat aj pri zapnutí televízora z pohotovostného režimu.


Riadenie a prevádzka televízora



Joystick umožňuje ovládať funkcie Hlasitosť / Program / Zdroj a Zapnutie televízora.

Poznámka: Pozície joysticku sa môže líšiť v závislosti od modelu.



 , vypínač slúži na zapnutie a vypnutie televízora.

Poznámka: Poloha vypínača sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Ak chcete zmeniť hlasitosť: Prednou stranou televízora smerom k sebe stlačte joystick doprava, aby ste zvýšili hlasitosť, a naopak, doľava, aby ste hlasitosť znížili.

Zmena kanálu v režime Live TV: Uložené kanály prechádzajte stlačením joysticku dopredu alebo potiahnutím k sebe.

Zmena zdroja v režime Live TV: Stlačte dole stred joysticku, zobrazí sa ponuka **Možnosti TV**. Zvýraznite možnosť **Zdroj** a opätovným stlačením stred joysticku sa na obrazovke zobrazí zoznam **Vstupy**. Vyberte požadovaný zdroj posunutím joysticku dopredu alebo potiahnutím smerom k sebe a stlačte dole stred joysticku.

Vypnutie televízora (Rýchly pohotovostný režim): Stlačte stred Joysticku a podržte ho stlačený po dobu niekoľkých sekúnd, TV sa opäť dostane do Rýchleho pohotovostného režimu.

Vypnutie televízora (Pohotovostný režim): Televízor nie je možné prepnúť do pohotovostného režimu pomocou joysticku.

Pre zapnutie televízora: Stlačte stred Joysticku, televízor sa zapne.

Používanie diaľkového ovládania

Keď ste v režime Live TV, stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládaní zobrazíte ponuku nastavení Live TV. Stlačením tlačidla **Domov** zobrazíte alebo sa vrátite na domovskú obrazovku Google TV. Pomocou smerových tlačidiel presuňte zaostrenie, pokračujte, upravte niektoré nastavenia a stlačením tlačidla **OK** vykonajte zmeny, nastavte svoje predvoľby, vstúpte do podponuky, spustíte aplikáciu atď. Stlačením klávesy **Back/Return** sa vrátite na obrazovku predchádzajúcej ponuky.

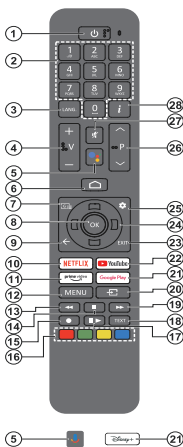
Výber vstupu

Ihneď, ako ste pripojili k televízoru externé systémy, je možné prepínať medzi rôznymi zdrojmi vstupu. Ak chcete prepínať medzi rôznymi zdrojmi v režime Live TV, opakovane stláčajte tlačidlo **Source** (Zdroj) na diaľkovom ovládači alebo použite šípky a potom stlačte tlačidlo **OK**. Alebo vstúpte do ponuky **Vstupy** na Ovládacom paneli, vyberte požadovaný zdroj zo zoznamu a stlačte **OK**.

Prepínanie kanálov a Hlasitosti

Hlasitosť môžete upraviť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-** a zmeniť kanál v režime Live TV pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači.

Diaľkový ovládač



Poznámka: S týmto diaľkovým ovládačom nie je možné ovládať iné zariadenia Panasonic.

Tlačidlo pohotovostného režimu

Stlačte a podržte tlačidlo **Standby** na diaľkovom ovládači. Teraz sa na obrazovke zobrazí ponuka vypnutia **Power off**. Zvýraznite **OK** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa prepne do pohotovostného režimu. Krátkym stlačením a uvoľnením prepnete televízor do rýchleho pohotovostného režimu alebo televízor zapnete, ak je v rýchlym pohotovostnom režime alebo v pohotovostnom režime.

Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Diaľkový ovládač môže mať skrutku, ktorá upevňuje kryt priestoru pre batériu na diaľkovom ovládači (alebo sa môže nachádzať v samostatnej taške). Odstráňte skrutku, ak bol kryt predtým naskrutkovaný. Potom odstráňte kryt priestoru pre batérie, aby ste odkryli priestor pre batérie. Vložte dve batérie 1,5V veľkosti **AAA**. Uistite sa, že označenia (+) a (-) súhlasia (dbajte na správnu polaritu). Nemieňajte staré a nové batérie. Vymieňajte len za ten istý alebo ekvivalentný typ. Umiestnite kryt späť. Kryt, ak existuje, opäť zaistite skrutkou.

Párovanie diaľkového ovládania s TV

Pri prvom zapnutí TV sa pred začatím úvodného nastavenia vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládania. Teraz môžete diaľkové ovládanie spárovať s TV.

Stlačte a podržte súčasne tlačidlá **Domov** a **Späť/Návrat** na diaľkovom ovládači, kým nezačne blikať kontrolka LED na diaľkovom ovládači, potom tlačidlá uvoľnite. To znamená, že diaľkový ovládač je v režime párovania.

Teraz počkajte, kým TV nájde diaľkové ovládanie. Keď je proces párovania úspešný, kontrolka LED na diaľkovom ovládači zhasne a na obrazovke televízora sa zobrazí zelená kontrolka. Ak proces párovania zlyhal, diaľkové ovládanie prejde po 30 sekundách do režimu spánku.

Ak chcete svoj diaľkový ovládač spárovať neskôr, môžete prejsť do ponuky **Nastavenia > Bluetooth Diaľkový ovládač a príslušenstvo**, zvýrazniť možnosť **Párovať príslušenstvo** a stlačením tlačidla **OK** zahájiť hľadanie príslušenstva.

- Pohotovostný režim:** Rýchly pohotovostný režim / Pohotovostný režim / Zapnúť
- Číselné tlačidlá:** Prepne kanál v režime Live TV, zadá číslo do textového poľa na obrazovke
- Jazyk:** Prepína medzi režimami zvuku (analogové TV), zobrazuje alebo mení jazyk zvuku (digitálna TV, ak je k dispozícii)
- Hlasitosť +/-:** Zvyšuje/znižuje úroveň hlasitosti
- Mikrofón:** Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládači, ak je diaľkový ovládač predtým spárovaný s televízorom. V opačnom prípade sa stlačením tohto tlačidla spustí vyhľadávanie príslušenstva, kde môžete spárovať diaľkový ovládač s televízorom
- Home (Domov):** Otvorí Domácu obrazovku, použija sa aj v procese párovania diaľkového ovládania. Stlačením a podržaním otvoríte Prístrojový panel
- Sprivodca:** Zobrazí elektronického programového sprievodcu pre kanály Live TV
- OK:** Potvrďuje výbery, vstupuje do podmenu, zobrazí zoznam kanálov (v režime Live TV)
- Späť/Návrat:** Vráti sa na predchádzajúcu obrazovku ponuky, vráti sa o krok späť, zatvorí otvorené okná, zatvorí teletext (v režime Live TV-Teletext), používa sa aj v procese párovania diaľkového ovládania
- Netflix:** Spustí aplikáciu Netflix
- Prime Video:** Spustí aplikáciu Amazon Prime Video
- Ponuka:** Zobrazí hlavnú ponuku nastavení (na iných zdrojoch ako Google TV Home), zobrazí dostupné možnosti nastavenia, napríklad zvuk a obraz
- Posun vzad:** Presunie obraz dozadu v médiách, ako sú filmy
- Stop:** Zastaví prehrávanie médiá
- Žiadna funkcia**
- Farebné Tlačidlá:** Pre funkcie farebných tlačidiel postupujte podľa pokynov na obrazovke
- Pausa:** Pozastavuje prehrávané médiá
- Prehrať:** Obnoví prehrávanie pozastaveného média
- Text:** Otvára a zatvára teletext (ak je k dispozícii v režime Live TV)
- Rýchly posun vpred:** Presunie obraz dopredu v médiách, ako sú filmy
- Zdroj:** Zobrazuje všetky dostupné vysielania a zdroje obsahu
- Google Play:** Spustí aplikáciu Google Play obchodu
- Disney+:** Spustí aplikáciu Disney+
- YouTube:** Spustí aplikáciu YouTube
- Ukončiť:** Zatvorí a ukončí hlavné ponuky nastavení (na iných zdrojoch ako Google TV Home), zatvorí Domovskú obrazovku a prepne na posledný nastavený zdroj, ukončí akúkoľvek spustenú aplikáciu alebo ponuku alebo OSD banner
- Smerové tlačidlá:** Po stlačení Pravého alebo Ľavého tlačidla naviguje v ponukách, nastavuje možnosti, posúva zaostrenie alebo kurzor atď., a zobrazuje podstránky v režime Live TV-Teletext. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka: Smerové tlačidlá sú umiestnené na kruhu okolo tlačidla OK.

- Nastavenia:** Otvorí Ovládací panel
- Program +/-:** Zvyšuje/Znižuje číslo kanála v režime Live TV
- Stlmiť:** Úplne vypne zvuk televízora
- Informácie:** Zobrazuje informácie o obsahu na obrazovke

Sprievodca úvodným nastavením

Poznámka: Podľa pokynov na obrazovke dokončíte proces úvodného nastavenia. Na výber, nastavenie, potvrdenie a pokračovanie použijete šípky a tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní.

Po prvom zapnutí sa zobrazí obrazovka párovania diaľkového ovládania. Po spárovaní diaľkového ovládača s televízorom podľa pokynov na ďalšej obrazovke vyberte svoj jazyk a stlačte tlačidlo **OK**. Pre nastavenie TV a nastavenie kanálov postupujte podľa pokynov na obrazovke. Sprievodca inštaláciou vás prevedie procesom nastavenia. Počiatočné nastavenie môžete kedykoľvek vykonať pomocou možnosti **Reset** v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme>Reset**. Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z Ovládacieho panelu alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV.

Niektoré kroky procesu úvodného nastavenia sa môžu líšiť alebo môžu byť vynechané v závislosti od vybraných možností v jednotlivých krokoch.

1. Párovanie diaľkového ovládania

Pri prvom zapnutí televízora sa vykoná vyhľadávanie diaľkového ovládača. Podľa pokynov na obrazovke spárujte diaľkový ovládač (závisí od modelu diaľkového ovládača) s televízorom. Ak je proces párovania úspešný, na obrazovke sa zobrazí zelená kontrolka.

Ak v tomto okamihu nechcete spárovať diaľkový ovládač s televízorom, môžete ho preskočiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**.

2. Uvitacia správa a Výber jazyka

Zobrazí sa správa „**Vitajte**“ spolu s možnosťami výberu jazyka uvedenými na obrazovke. Vyberte požadovaný jazyk zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

3. Región/Krajina

V ďalšom kroku vyberte svoj región alebo svoju krajinu zo zoznamu a pokračujte stlačením **OK**.

4. Výber nastavenia TV

V tomto okamihu si môžete vybrať, či chcete pokračovať v inštalácii služby Google TV alebo základnej inštalácie televízora. Vyberte podľa svojich preferencií a pokračujte stlačením tlačidla **OK**.

5. Nastavenie pomocou aplikácie Google Home

V závislosti na výbere krajiny, pomocou aplikácie Google Home môžete preniesť konto Google v telefóne so systémom Android do televízora. V aplikácii vyberte možnosť prídania nového zariadenia a podľa pokynov naskenujte QR kód. Postupujte podľa pokynov na obrazovke televízora a telefónu a dokončíte proces pomocou aplikácie Google Home. Niektoré z nasledujúcich krokov úvodného nastavenia televízora

sa preskočia, ak sa nastavenie televízora Google TV vykoná pomocou aplikácie Home.

Ak chcete pokračovať v nastavovaní televízora, stlačte smerové tlačidlo nadol a potom na tejto obrazovke stlačte tlačidlo **OK**.

6. Sieťové pripojenie

Ak ste predtým pripojili televízor k internetu prostredníctvom siete Ethernet, zobrazí sa správa, že ste pripojení. Môžete zvoliť pokračovanie káblového pripojenia alebo zmeniť sieť. Zvýraznite **Zmeniť sieť** a stlačte **OK**, ak chcete namiesto bezdrôtového pripojenia použiť drôtové pripojenie.

Ak pripojenie k internetu nebolo predtým vytvorené prostredníctvom siete Ethernet, vyhľadajú sa dostupné bezdrôtové siete a na ďalšej obrazovke sa zobrazí ich zoznam. V zozname vyberte svoju sieť WLAN a stlačením tlačidla **OK** sa pripojte. Ak je sieť chránená heslom, zadajte heslo pomocou virtuálnej klávesnice. Ak je v sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, skrytý identifikátor SSID (názov siete), vyberte v zozname možnosť **Iná sieť**.

Ak sa v súčasnosti nechcete pripájať na internet, môžete tento krok preskočiť výberom možnosti tlačidla **Preskočiť**. K internetu sa môžete pripojiť neskôr pomocou možnosti ponuky **Sieť a internet** v ponuke **Nastavenia** na Ovládacom paneli na domovskej obrazovke alebo z ponuky **Možnosti TV** v režime Live TV.

Označte **OK** a stlačte **OK**, pre pokračovanie v bezdrôtovom pripojení, keď sa zobrazí dialóg s tipmi na úsporu energie.

7. Zásady ochrany osobných údajov siete:

Ďalej sa zobrazí obrazovka **Zásady ochrany osobných údajov siete**. Prečítajte si súvisiace vysvetlivky zobrazené na obrazovke. Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Zásady ochrany osobných údajov siete** v ponuke **Nastavenia>Sieť a internet**.

8. Prihláste sa do svojho účtu Google

Ak je úspešne nadviazané sieťové pripojenie, na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Google. Ak chcete používať služby Google, musíte byť prihlásení do účtu Google. Tento krok sa preskočí, ak nebolo vytvorené žiadne internetové pripojenie alebo ak ste sa už prihlásili do svojho konta Google pomocou telefónu so systémom Android v predchádzajúcich krokoch úvodného nastavenia.

Po prihlásení budete môcť v službe Google Play objavovať nové aplikácie pre videá, hudbu a hry; získajte prispôbené odporúčania z aplikácií, ako je YouTube; kupovať alebo požívať najnovšie filmy a

relácie v aplikácii Filmy a TV Google Play; pristupujte k svojim bavičom a ovládajte svoje médiá. Zvýraznite **Prihlásiť sa** a pokračujte stlačením **OK**. Do svojho účtu Google sa môžete prihlásiť zadaním svojej e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a hesla, alebo si vytvorte nový účet.

9. Podmienky služby

V ďalších sa zobrazí obrazovka Podmienky služby. Pokračovaním súhlasíte s Podmienkami služby Google, Podmienkami služby Google Play a Zásadami ochrany osobných údajov Google. Zvýraznite **Súhlasím** a pre potvrdenie a pokračovanie stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládaní. Na tejto obrazovke si môžete pozrieť aj **Podmienky používania služby, Podmienky používania služby Playa Zásady ochrany osobných údajov**. Na zobrazenie obsahu je potrebné pripojenie na internet. Zobrazí sa správa s uvedením adresy webovej stránky, na ktorej sa tieto informácie môžu tiež zobraziť, ak nie je k dispozícii prístup na internet.

10. Služby Google

Vyberte každú, aby ste sa dozvedeli viac o jednotlivých službách, napríklad o tom, ako ich neskôr zapnúť alebo vypnúť. Údaje budú použité v súlade so zásadami ochrany osobných údajov spoločnosti Google. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** potvrdíte výber týchto nastavení služieb Google.

Miesto použitia

Môžete povoliť alebo zakázať aplikáciám Google a tretích strán používať informácie o polohe vášho televízora. Zvýraznite položku **Miesto použitia** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou možnosti **Stav polohy** v ponuke **Nastavenia > Ochrana osobných údajov > Poloha**.

Pomôžte zlepšiť službu Google TV

Automaticky odosielať diagnostické informácie Google, napríklad správy o zlyhaní a údaje o využití z vášho zariadenia a aplikácií. Zvýraznite položku **Pomoc pri vylepšovaní systému Google TV** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte podrobné informácie a zapnite alebo vypnite túto funkciu. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia > Ochrana osobných údajov > Používanie a diagnostika**.

Odporúčania

Služba Google TV využíva vašu aktivitu z iných produktov a služieb Google na zlepšenie odporúčaní. Vaša aktivita v službe Google TV sa bude používať aj na zlepšenie odporúčaní v iných produktoch Google. Údaje zdieľané medzi produktmi Google môžete zobraziť a kontrolovať na adrese uvedenej v texte. Personalizované odporúčania v službe Google TV môžete skryť aj tak, že v nastaveniach zariadenia povolíte režim len pre aplikácie.

Služby a vaše súkromie

Asistent Google odosiela službám, s ktorými sa rozprávate, jedinečný kód. Služby si tak môžu počas konverzácií pamätať napríklad vaše preferencie. Údaje odoslané do služieb môžete zobraziť, spravovať a resetovať na stránke jednotlivých služieb v sekcii **Preskúmať** v mobilnej aplikácii Asistent. Viac informácií nájdete na g.co/assistant/idreset.

Ak ste sa v predchádzajúcich krokoch prihlásili do svojho konta Google, môžete zapnúť aj osobné výsledky pre asistenta a keď sa zobrazí výzva, umožníť asistentovi vyhľadávať vo všetkých aplikáciách televízora výberom súvisiacich možností.

11. Heslo

V závislosti na výbere krajiny, ktorú ste vykonali v skoršom kroku, môžete byť v tomto okamihu požiadaní o definovanie 4-miestneho hesla (PIN). Pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Zvolený PIN kód nemôže byť 0000. Tento PIN je potrebný na prístup k niektorým ponukám, obsahu alebo na uvoľnenie uzamknutých kanálov, zdrojov atď. Budete ho musieť zadať, ak budete vyzvaní k zadaniu PIN pre akúkoľvek operáciu ponuky neskôr.

12. Rodičovská kontrola

V závislosti od výberu krajiny, ktorú ste vykonali v predchádzajúcich krokoch, sa môže zobraziť obrazovka rodičovskej kontroly. Zvýraznite požadovanú možnosť rodičovského obmedzenia a vyberte a pokračujte stlačením tlačidla **OK**. Televízor získa z vysielania informácie o úrovni zrelosti a ak je táto úroveň zrelosti vypnutá, zakáže prístup k vysielaniu. Ak nechcete aktívovať rodičovské obmedzenia, môžete zvýrazniť možnosť **Vypnuté** a stlačiť tlačidlo **OK**.

13. Vyberte režim TV

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete prevádzkový režim televízora nastaviť buď na možnosť **Domov** alebo **Obchod**. Voľba **Obchod** nakonfiguruje nastavenia vášho televízora pre prostredie obchodu. Táto možnosť je určená len pre účely zobrazenia v obchode. Pre domáce použitie sa odporúča zvoliť **Domov**.

14. Vstavaný Chromecast je vždy k dispozícii

Vyberte predvoľbu dostupnosti chromecast. Ak je nastavená možnosť **Zapnuté**, bude váš televízor rozpoznávaný ako zariadenie Google Cast a umožní Asistentovi Google a ďalším službám prebudiť televízor, aby reagoval na príkazy Cast, aj keď je v pohotovostnom režime a je vypnutá obrazovka.

15. Režim tuneru

Ďalším krokom je výber režimu tunera. Vyberte predvoľbu svojho tunera a nainštalujte kanály pre funkciu Live TV. K dispozícii sú možnosti **Anténa**, **Kábel** a **Satelit**. Zvýraznite možnosť, ktorá zodpovedá vášmu prostrediu, a pokračujte stlačením smerového

tlačidla **OK** alebo **Doprava**. Ak nechcete vykonať skenovanie tunera, zvýraznite položku **Preskočiť** a stlačte tlačidlo **OK**.

Keď je vyhľadávanie kanálov s vybraným tunerom dokončené, sprievodca inštaláciou vás vráti späť k tomuto kroku. V prípade, že chcete pokračovať v prehľadávaní kanálov s iným tunerom, môžete postupovať tak, ako je vysvetlené nižšie.

Anténa

Ak je vybratá možnosť **Anténa**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Na ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom zvýraznite položku **Preskočiť skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Právého** smerového tlačidla dokončíte nastavenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Poznámka: Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.

Kábel

Ak je vybratá možnosť **Kábel**, môžete sa rozhodnúť vyhľadávať digitálne káblové a analógové vysielanie. Ak sú k dispozícii, budú dostupné možnosti operátora uvedené na obrazovke **Voľba operátora**. V opačnom prípade bude tento krok preskočený. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **Doprava**. Na ďalšej obrazovke zvýraznite požadovanú možnosť a stlačením tlačidla **OK** spustíte vyhľadávanie. Ak je vybratá jedna z možností vyhľadávania digitálnych kanálov, potom sa zobrazí konfiguračná obrazovka. Môže byť potrebné nastaviť možnosti **Režim skenovania**, **Frekvencia (KHz)** a **ID siete**. Ak chcete vykonať úplné skenovanie, nastavte **Režim skenovania** na **Full** alebo **Advanced**, ak sú k dispozícii. V závislosti od vybraného operátora a/alebo nastavenia **Režimu skenovania** nemusí byť možné nastaviť niektoré možnosti.

Poznámka: Ak zvolená krajina nemá analógové vysielanie, analógové kanály sa nebudú vyhľadávať.

Po dokončení nastavovania dostupných možností pokračujte stlačením smerového tlačidla **Doprava**. Televízor začne hľadať dostupné vysielania.

Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom zvýraznite položku **Preskočiť skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Právého** smerového tlačidla dokončíte nastavenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Satelit

Ak je vybratá možnosť **Satelit**, zobrazí sa ďalšia obrazovka **Typ antény**. Ak máte satelitný systém Direct, môžete rýchlo prejsť na ďalší krok výberom

možnosti **Ďalej** tu. Zvýraznite položku **Viac** a stlačením tlačidla **OK** nastavte typ antény manuálne. K dispozícii sú možnosti **Samostatný**, **Tónový impulz**, **DiSEqC** a **Unicable**. Zvýraznite typ antény, ktorý zodpovedá vášmu satelitnému systému, a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vpravo** prejdite na ďalší krok.

Nasledujúca obrazovka bude obrazovka **Vybrať operátora**. Môžete si vybrať iba jeden operátor zo zoznamu. Zvýraznite požadovaného operátora a stlačte **OK** alebo smerové tlačidlo **Doprava**. Niektoré z možností v nasledujúcich krokoch môžu byť prednastavené a/alebo môžu byť pridané ďalšie kroky alebo niektoré kroky môžu byť vynechané v závislosti od zvoleného operátora v tomto kroku. Pred pokračovaním skontrolujte parametre v každom kroku a v prípade potreby ich upravte. Môžete pokračovať v bežnej inštalácii satelitu zvýraznením položky **Všeobecné** a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Vpravo**.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **LNB zoznam**. V predchádzajúcich krokoch budete môcť nastaviť rôzne satelity v závislosti od zvoleného typu krajiny, antény a operátora. Zvýraznite požadovanú možnosť satelitu a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Doprava** nastavte parametre. **Stav satelitu** možnosti prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Aby bolo možné povoliť skenovanie kanálov na satelite, túto možnosť je potrebné najskôr nastaviť na **Zapnuté**.

K dispozícii budú nasledujúce parametre satelitu. V závislosti od predchádzajúcich možností nemusí byť možné zmeniť všetky nastavenia.

Status satelitu: Ak chcete povoliť vyhľadávanie kanálov na vybranom satelite, nastavte možnosť stavu na **Zapnuté**. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**, pre zmenu statusu.

Výber satelitu: Vyberte satelit, na ktorom chcete vykonať vyhľadávanie kanálov.

Režim hľadania: Nastavte predvoľbu režimu skenovania. K dispozícii budú možnosti **Sieť** a **Plné**. Ak sa chystáte dokončiť skenovanie v sieti, uistite sa, že ste presne nastavili parametre **Frekvencie**, **Prenosovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie** pod položkou **Transponder**.

Typ vyhľadávania: Skenovanie môžete vykonať iba pre voľné alebo šifrované kanály. Ak je vybratá možnosť **Len voľné kanály**, šifrované kanály sa nenainštalujú. Ak chcete prehľadať všetky kanály, vyberte položku **Všetko**.

Typ obchodu: Môžete zvoliť ukladanie iba televíznych kanálov (v ponuke sa označuje ako „Digitálne kanály“) alebo iba rádiových staníc. Výberom položky **Všetky** uložíte všetky kanály.

Transpondér: V prípade potreby pre zvolený satelit upravte parametre **Frekvencie**, **Symbolovej rýchlosti (Ksym/s)** a **Polarizácie**.

Konfigurácie LNB: Nastavte parametre pre LNB. Pre typ antény DiSEqC vyberte správny port DiSEqC zodpovedajúci vašmu satelitnému systému. V prípade potreby nastavte ďalšie parametre v súlade s vašim satelitným systémom.

Kvalita signálu: Stav kvality signálu sa zobrazuje v percentách.

Úroveň signálu: Stav úrovne signálu sa zobrazuje v percentách.

Stlačte tlačidlo **Späť/Návrat** a vyberte ďalší satelit, ktorý chcete nastaviť. Po dokončení zmien konfigurácie zvýraznite na obrazovke **Zoznam LNB** položku **Ďalej** a pokračujte stlačením **OK** alebo smerového tlačidla **Doprava**.

Ak je v predchádzajúcom kroku vybraná možnosť **Načítať predvolený zoznam**, ďalšie kroky budú preskočené a spustí sa inštalácia zoznamu predvolených kanálov. Pokiaľ nebol vybraný správny satelit pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením OK zatvorte dialóg a podľa toho nastavte satelit.

Ďalej sa zobrazí obrazovka **Vyhľadávania kanálov**. Vyberte **Skip Scan (Vynechať skenovanie)**, pre pokračovanie bez vykonania skenovania a dokončenie úvodného nastavenia. Vyberte položku **Skenovať** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Právneho smerového tlačidla** spustíte vyhľadávanie. Ak prebieha vyhľadávanie, môžete ho zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom zvýraznite položku **Preskočiť skenovanie** a stlačením tlačidla **OK** alebo **Právneho smerového tlačidla** dokončíte nastavenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Inštalácia Aplikácie operátora

Ak je režim tunera nastavený ako **Satelit**, v určitom okamihu inštalácie satelitu sa môže zobrazit obrazovka **Vybrať aplikáciu operátora** v závislosti od výberu, ktorý ste vykonali počas procesu inštalácie. Zvýraznite možnosť aplikácie operátora a pokračujte stlačením tlačidla **OK** alebo **Právneho smerového tlačidla**. Na prístup k službám operátora je potrebné túto aplikáciu inštalovať. Ak chcete pokračovať v normálnej inštalácii satelitu, môžete vybrať možnosť **Zrušiť**. Ak inštalujete aplikáciu, prvky používateľského rozhrania, ako napríklad informačný banner kanála a elektronický programový sprievodca, ktoré televízor bežne poskytuje, sa nahradia aplikáciou operátora. Ak nevykonáte inštaláciu satelitu alebo aplikácie operátora a chcete aplikáciu nainštalovať neskôr, zvýraznite aplikáciu operátora na Domácej obrazovke a stlačte tlačidlo **OK**. Budete presmerovaní na obrazovku, kde môžete vykonať inštaláciu. Na inštaláciu aplikácie môžete použiť aj príslušnú možnosť v ponuke **Nastavenia>Kanály a vstupy>Kanály>Satelit**.

Po dokončení počiatočného nastavenia sa zobrazí správa. Pre ukončenie nastavenia stlačte **OK**.

Budete požiadaní, aby ste udelili súhlas so zhromažďovaním vašich údajov. Pre podrobné informácie si prečítajte text na obrazovke. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** udeľte súhlas a pokračujte. Ak chcete preskočiť bez udelenia súhlasu, vyberte položku **Ďalší**. Toto nastavenie môžete neskôr zmeniť pomocou ponuky **Nastavenia>Ochrana osobných údajov> Používanie a diagnostika**.

Vaše aplikácie budú nainštalované a budú pridané posledné úpravy. Keď je televízor Google TV pripravený, na obrazovke sa zobrazí správa, že televízor je pripravený, a tlačidlo **Spustiť prieskum**. Pokračujte opätovným stlačením tlačidla **OK**.

Zobrazí sa Domovská obrazovka. Môžete stlačiť tlačidlo **Exit** na diaľkovom ovládači alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** a stlačením **OK** prepnúť do režimu **Live TV** a sledovať televízne kanály.

Domovská obrazovka

Ak chcete využívať výhody televízie Google TV, počas úvodného nastavenia televízora by sa namiesto základnej inštalácie televízora mala vykonať inštalácia televízie Google TV. Musíte byť tiež prihlásení do konta Google a televízor musí byť pripojený k internetu. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po úvodnom nastavení, môžete prejsť nadol, zvýrazniť možnosť **Nastavenie služby Google TV** a stlačiť tlačidlo **OK**. Pripojte televízor k domácej sieti pomocou vysokorychlostného internetového pripojenia. Ďalšie informácie o pripojení televízora k internetu nájdete v častiach **Sieť** a **internet** a **Pripojenie k internetu**.

Ponuka Home je stredom Vášho televízora. V ponuke Home môžete spustiť ľubovoľnú aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie. Stlačením tlačidla **Domov** sa zobrazí domovská obrazovka. Na domovskú obrazovku môžete prepnúť aj tak, že v ponuke **Vstupy** vyberiete možnosť **Google TV Home**. Ak chcete otvoriť ponuku **Vstupy**, stlačte tlačidlo **Zdroj** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači, keď je televízor v režime **Live TV** vysielania, v ponuke **Možnosti televízora** zvýraznite možnosť **Zdroj** a stlačte tlačidlo **OK**. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v počiatočnom nastavení môže ponuka Home obsahovať rôzne položky.

Zvýraznite aplikáciu **Live TV** a stlačením **OK** alebo stlačením tlačidla **Ukončiť** na diaľkovom ovládači prepnúť do režimu **Live TV**. Ak bol zdroj predtým nastavený na inú možnosť ako **Anténa**, **Kábel**, **Satelit** alebo **ATV**, stlačte tlačidlo **Zdroj** a nastavte jednu z týchto možností na sledovanie živých televíznych kanálov. Zvýraznite aplikáciu **Multi Media Player** a potom stlačte tlačidlo **OK**, pre prehľadávanie pripojených USB zariadení

a prehrávanie/ zobrazovanie nainštalovaného mediálneho obsahu na televízore. Zvuk je možné prehrávať prostredníctvom reproduktorov televízora alebo prostredníctvom reproduktorových sústav pripojených k televízoru.

Domovská obrazovka služby Google TV

Domovská obrazovka bude usporiadaná do niekoľkých kariet. K dispozícii budú karty **Domov**, **Aplikácie** a **Knižnica**. Dostupné možnosti týchto kariet sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte kartu a potom riadok, presuňte zaostrenie na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

V ľavej hornej časti Domácej obrazovky sa nachádza vyhľadávací nástroj. Môžete si vybrať, či napíšete slovo, ktoré spustí vyhľadávanie pomocou virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšajte hlasové vyhľadávanie, ak má diaľkový ovládač zabudovaný mikrofón. Presuňte zaostrenie na vyhľadávací nástroj a stlačte tlačidlo **OK** alebo jednoducho stlačte tlačidlo **Mikrofón** na diaľkovom ovládači a hovorte.

V pravom hornom rohu Domovskej obrazovky sa zobrazí logo aktívneho účtu, ak ste sa predtým prihlásili do účtu Google.

Ak chcete zobrazíť prístrojovú dosku, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne postupne stláčajte pravé smerové tlačidlo na Domácej obrazovke. Na ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti účtov Google TV, šetrič obrazovky a možnosti **Nastavenia**, **Vstupy**, **Obraz** a **Upozornenia**.

Na prehliadanie internetu budete potrebovať aplikáciu internetového prehliadača. Vyhľadávajte na Domovskej obrazovke alebo na karte **Aplikácie**, nájdite prehliadač a stiahnite ho.

Základná Domovská obrazovka TV

Dostupné možnosti domovskej obrazovky sú umiestnené v riadkoch. Na navigáciu v možnostiach domovskej obrazovky použite smerové tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Vyberte riadok a potom presuňte focus na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber alebo vstúpte do podponuky.

Ak chcete zobrazíť prístrojový panel, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne zvýraznite položku **Ovládací panel** na obrazovke Domov a stlačte tlačidlo **OK**. Na Ovládacom paneli budú k dispozícii možnosti pre šetrič obrazovky a možnosti **Nastavenia**, **Vstupy**, **Obraz** a **Upozornenia**.

Obsah ponuky režimu Live TV

Najskôr prepnite televízor do režimu Live TV a potom stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní, aby ste zobrazili možnosti ponuky Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**.

Kanály

Programový sprievodca: Otvorte elektronického programového sprievodcu. Podrobné informácie nájdete v časti **Programový sprievodca**.

Export/import kanálov: Exportujte údaje zoznamu satelitných kanálov tohto televízora do pripojeného pamäťového zariadenia USB alebo importujte predtým exportované údaje z pripojeného pamäťového zariadenia USB do tohto televízora. K dispozícii budú možnosti **Export kanálov** a **Import kanálov**. Pripojte k televízoru USB pamäťové zariadenie (*), zvýraznite možnosť, s ktorou chcete pokračovať, a stlačte tlačidlo **OK**. Možnosť **Export/Import kanálov** nebude k dispozícii, ak vstupný zdroj nie je nastavený na možnosť **Satelit**.

(*) *USB pamäťové zariadenie musí byť naformátované systémom súborov FAT32.*

Kanáľ: Otvorte ponuku **Kanály**. Možnosti tejto ponuky môžete použiť na vyhľadávanie vysielačich kanálov. Ďalšie informácie nájdete v časti **Kanály**.

Správa kanálov: Pomocou možnosti tejto ponuky môžete upravovať kanály a zoznam kanálov.

Dostupné možnosti sa môžu zmeniť alebo sa ponuka môže stať neaktívnou v závislosti od zvoleného vstupného zdroja, operátora a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Vstupný zdroj - anténa

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdete na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanál>Anténa** na hodnotu **Vypnuté**.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré**

tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanály>Anténa** na hodnotu **Vypnuté**.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybraného kanála (*) a zobrazte informácie o **Názve siete**, **Type kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - Kábel

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanály>Kábel** na hodnotu **Vypnuté**.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál. Na zapnutie tejto funkcie

môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** v ponuke **Kanály>Kanály>Kábel** na hodnotu **Vypnuté**.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upraví názov a číslo kanála (*) vybraného kanála a zobrazí **Názov siete**, **Typ kanála**, **Frekvenciu**, **Moduláciu** a **Prenosovú rýchlosť**, súvisiace s týmto kanálom. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) *Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov. Na zmenu čísla kanála môže byť potrebné nastaviť možnosť **LCN** na možnosť **Vypnuté**.*

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - Satelit

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte názov a číslo kanála vybraného kanála (*) a zobrazte informácie o **Názve siete**, **Čísle kanála** **Typ Kanála** a **Frekvencii** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. V závislosti od kanála môžu byť editovateľné aj ďalšie možnosti. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla.

Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Vstupný zdroj - ATV

Preskočiť kanál: Nastavte kanály, ktoré sa majú preskočiť pri prepínaní kanálov pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládaní. Zvýraznite požadovaný kanál alebo kanály v zozname a stlačte **OK** na výber/zrušenie výberu.

Vzájomná výmena kanálov: Nahraďte pozície dvoch vybraných kanálov v zozname kanálov. Zvýraznite požadované kanály v zozname a stlačte **OK** na výber. Keď je vybraný druhý kanál, pozícia tohto kanálu bude nahradená pozíciou prvého vybraného kanálu. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Presunutie kanála: Presuňte kanál na pozíciu iného kanála. Zvýraznite kanál, ktorý chcete presunúť, a stlačte **tlačidlo OK**. Potom urobte to isté pre druhý kanál. Keď je vybraný druhý kanál, môžete stlačiť **Modré** tlačidlo a prvý vybraný kanál sa presunie na pozíciu tohto kanála. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie. Môžete stlačiť **Žlté** tlačidlo a zadať číslo kanála, ktorý chcete vybrať. Potom zvýraznite **OK** a stlačením **OK** prejdite na príslušný kanál.

Editovanie kanálov: Editujte kanály v zozname kanálov. Upravte číslo kanála (*), názov, frekvenciu, farebný systém a zvukový systém vybraného kanála a zobrazte informácie o **názve siete** a **type kanála** súvisiace s týmto kanálom, ak sú k dispozícii. Zvýraznený kanál upravíte stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla. Stlačením **Modrého** tlačidla môžete zvýraznený kanál vymazať.

(*) Vybrané číslo kanála nepoužite pre iný kanál v zozname kanálov.

Odstránenie kanála: Zvýraznite požadovaný kanál (kanály) v zozname a stlačením **OK** alebo **Žltého** tlačidla vyberte/zrušte výber. Potom stlačením **Modrého** tlačidla vymažete vybrané kanály. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **Pokračovať** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Jemné doladenie analógového kanálu: Zo zoznamu vyberte kanál, ktorý chcete nastaviť, a stlačte tlačidlo **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel doľava/doprava zmeňte frekvenciu, aby ste našli optimálny príjem. Uložte a ukončite stlačením tlačidla **Spät/ Návrat**. Keď sa zobrazí potvrdzovací dialóg, zvýraznite **OK** a stlačte **OK** pre pokračovanie.

Vymazať zoznam kanálov: Odstráni všetky kanály uložené v zozname kanálov. Zobrazí sa dialóg na potvrdenie. Zvýraznite **Pokračovať** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie. Zvýraznite **Cancel** a stlačte **OK** pre zrušenie.

Možnosti televízora

Zdroj: Zobrazí zoznam vstupných zdrojov. Vyberte požadovaný zoznam a stlačte **OK** na prepnutie na tento zdroj.

Obraz: Otvorte ponuku **Obraz**. Pozrite si časť **Displej** a **Zvuk** pre podrobné informácie.

Obrazovka: Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk: Otvorte ponuku **Zvuk**. Pozrite si časť **Displej** a **Zvuk** pre podrobné informácie.

Napájanie: Ďalšie nastavenia napájania nájdete v ponuke **Power & Energy** v časti **Nastavenia>Systém**. Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Power & Energy>Power**.

Časovač spánku: Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Vypnutý obraz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnete obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidiel **Hlasitosť +/-**, **Stliť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

Automatický spánok: Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 hodiny**, **6 hodín** a **8 hodín**. Nastavte **Nikdy** pre zakázanie.

Rodičovská kontrola

(*) Pre vstup do tejto ponuky je potrebné najskôr zadať PIN. Použite PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Ak ste PIN zmenili po počiatočnom nastavení, použite tento PIN. Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolené PIN je **1234**. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné alebo sa môžu líšiť v závislosti od výberu krajiny počas úvodného nastavenia. Obsah tejto ponuky sa nemusí zobrazovať, ak nie je dokončená inštalácia kanála a nie sú nainštalované žiadne kanály.

Blokované Kanály V zozname kanálov vyberte kanály, ktoré chcete blokovať. Zvýraznite kanál a

stlačte OK na výber/zrušenie výberu. Ak chcete sledovať blokovaný kanál, musíte najskôr zadať PIN.

Obmedzenia programu: Blokujte programy podľa informácie o vekovom zaradení, ktoré sa s ním vysielajú. Pomocou možností tejto ponuky môžete zapnúť alebo vypnúť obmedzenia, nastaviť systémy hodnotenia, vekové limity a blokovať programy bez hodnotenia.

Blokované vstupy: Zabráňte prístupu k vybranému obsahu vstupného zdroja. Zvýraznite požadovanú možnosť vstupu a stlačením tlačidla **OK** vyberte/ zrušte výber. Najprv musíte zadať PIN na prepnutie na blokovaný vstupný zdroj.

Zmeniť PIN (Change PIN): Zmeňte PIN, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia. Zvýraznite túto možnosť a stlačte **OK**. Najskôr budete musieť zadať súčasný PIN. Potom sa zobrazí obrazovka na zadanie nového PIN. Na potvrdenie dvakrát zadajte nový PIN.

Karta CI: Zobrazí dostupné možnosti ponuky použitej karty CI. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

Advanced Option (Pokročilé funkcie)

Možnosti tohto menu sa môžu zmeniť a/alebo môžu byť sivé v závislosti od zvoleného vstupného zdroja.

Zvuk

Jazyk zvuku (Audio Language): Nastavte predvoľbu jazyka pre zvuk. Táto položka nemusí byť k dispozícii v závislosti od nastavenia vstupného zdroja.

Druhý jazyk zvuku: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako predvoľbu druhého jazyka zvuku.

Skladby: Nastavte predvoľbu zvukovej stopy, ak je k dispozícii.

Typ zvuku: Nastavenie preferencií typu zvuku.

Zrakovo postihnutí: Ak chcete povoliť túto možnosť, nastavte možnosť **Typ zvuku** ako **Zvukový popis**. Kanály digitálnej televízie môžu vysielat' špeciálne zvukové komentáre popisujúce akcie, reč tela, výrazy a pohyby na obrazovke pre ľudí so zrakovým postihnutím.

Reproduktor: Túto možnosť zapnite, ak chcete počuť zvukový komentár cez reproduktory TV.

Slúchadlá: Túto možnosť zapnite, ak chcete smerovať zvuk zvukového komentára do slúchadlového výstupu televízora.

Hlasitosť: Upraví úroveň hlasitosti zvukového komentára.

Pan a Fade: Túto možnosť zapnite, ak chcete zvukový komentár počuť zreteľnejšie, keď je k dispozícii prostredníctvom vysielania.

Zvuk pre zrakovo postihnutých: Nastavenie preferencií zvuku pre zrakovo postihnutých. Možnosti budú k dispozícii v závislosti od zvoleného vysielania.

Riadenie vyváženia (Fader Control): Upravte vyváženie hlasitosti medzi hlavným zvukom televízora (**Hlavný**) a zvukovým komentárom (**AD**).

Titulky

Analogové titulky: Túto možnosť nastavte ako **Vypnuté**, **Zapnuté** alebo **Stliť**. Ak je vybraná možnosť **Stliť**, na obrazovke sa zobrazia analogové titulky, ale súčasne sa stlmia reproduktory.

Digitálne titulky: Túto možnosť nastavte na možnosť **Vypnuté** alebo **Zapnuté**.

Stopa titulkov: Nastaví predvoľbu stopy titulkov, ak sú k dispozícii.

Jazyk digitálnych titulkov: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu prvého jazyka digitálnych titulkov.

Druhý jazyk digitálnych titulkov: Nastavte jednu z uvedených jazykových možností ako preferenciu druhého jazyka digitálnych titulkov. Ak jazyk vybraný vo voľbe **Jazyk digitálnych titulkov** nie je k dispozícii, titulky sa zobrazia v tomto jazyku.

Typ titulkov: Nastavte túto možnosť na **Normálny** alebo **Pre sluchovo postihnutých**. Ak je vybraná možnosť **Sluchovo postihnutý**, poskytuje nepočujúcim a nedoslýchavým divákovi služby titulkov s ďalšími popismi.

Teletext

Jazyk digitálneho teletextu: Nastavte jazyk teletextu pre digitálne vysielanie.

Dekódovanie jazyka stránky: Nastavte jazyk dekodovacej stránky pre zobrazenie teletextu.

Stlmenie modrej Túto funkciu zapnite / vypnite podľa svojich preferencií. Ak je zapnutá, na obrazovke sa zobrazí modré pozadie, ak nie je k dispozícii žiadny signál.

Žiadne automatické vypnutie signálu: Nastavte správanie televízora, keď z aktuálne nastaveného vstupného zdroja nie je detekovaný žiadny signál. Definujte čas, po ktorom sa má váš televízor vypnúť, alebo ho vypnite nastavením na **Vypnúť**.

Predvolený kanál: Nastavte predvoľbu predvoleného kanála. Keď je **Režim výberu** nastavený na možnosť **Výber používateľa**, bude k dispozícii možnosť **Zobraziť kanály**. Pre zobrazenie zoznamu kanálov zvýraznite a stlačte **OK**. Zvýraznite kanál a stlačením tlačidla **OK** vykonajte výber. Zvolený kanál sa zobrazí pri každom opätovnom zapnutí televízora z akéhokoľvek pohotovostného režimu. Ak je **Režim**

výberu nastavený ako **Posledný stav**, zobrazí sa posledný sledovaný kanál.

Nastavenia HBBTV

HbbTV podpora: Zapína alebo vypína funkciu HBBTV.

Do Not Track: Nastavte svoje preferencie správanía sa pri sledovaní pre služby HBBTV.

Nastavenia súborov cookie: Nastavte predvoľbu nastavenia súborov cookie pre služby HBBTV.

Trvalé ukladanie: Zapína alebo vypína funkciu Trvalé ukladanie. Ak je zapnutá, súbory cookie sa budú ukladať s dátumom vypršania platnosti do trvalej pamäte televízora.

Blokovať sledovanie stránok: Zzapína alebo vypína funkciu Blokovať sledovanie stránok.

ID zariadenia: Zapína alebo vypína funkciu ID zariadenia.

Obnoviť ID zariadenia: Obnoví ID zariadenia pre služby HBBTV. Zobrazí sa dialógové okno pre potvrdenie. Stlačte **OK** pre pokračovanie, **Späť** pre zrušenie.

BISS kľúč: Zobrazí sa správa „Click To Add Biss Key“ - „Kliknite pre pridanie Biss kľúča“. Stlačením **OK** pridajte Biss kľúč. K dispozícii budú parametre Frekvencie, Prenosovej rýchlosti (KSym/s), Polarizácie, ID programu a CW kľúča. Po dokončení nastavení zvýraznite položku **Uložiť kľúča** stlačením tlačidla **OK** uložte a pridajte Biss kľúč. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený ako **Satelitný**. Dostupné možnosti sa budú líšiť v závislosti od vybranej krajiny počas procesu úvodného nastavenia.

Systémové informácie: Zobrazia detailné informácie o systéme na aktuálnom kanáli, ako je Úroveň signálu, Kvalita signálu, **Frekvencia**, atď.

Open source licencie: Zobrazia licenčné informácie voľne šíriteľného softvéru.

Nastavenia

Do ponuky **Nastavenia** sa dostanete z Ovládacieho panela alebo z ponuky **Možnosti televízora** v režime Live TV. Ak chcete zobrazíť prístrojovú dosku, stlačte tlačidlo **Nastavenia** alebo stlačte a podržte tlačidlo **Domov** na diaľkovom ovládači, prípadne postupne stláčajte pravé smerové tlačidlo na Domácej obrazovke. Ak sa počas úvodného nastavenia vykoná základná inštalácia TV, zvýraznite položku **Dashboard (Ovládaci panel)** na domovskej obrazovke a stlačte tlačidlo **OK**.

Na navigáciu v strome ponúk môžete použiť smerové tlačidlá vpravo a vľavo, tlačidlo **OK** a tlačidlá **Späť/ Návrat**.

Kanály a vstupy

Obsah tejto ponuky sa môže meniť v závislosti od zvoleného vstupného zdroja a od toho, či je dokončená inštalácia kanála.

Kanály

Analogové

Skenovanie kanálov: Spustí vyhľadávanie analógových kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualizovať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Analogové manuálne skenovanie: Spustíte manuálne vyhľadávanie kanálov. Najprv zadajte počiatočnú frekvenciu skenovania. Potom vyberte smer skenovania a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo na spustenie skenovania. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Späť/ Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **Späť/ Návrat** alebo zvýraznite položku **Dokončiť** alebo tlačidlo **OK** pre ukončenie.

Anténa

Skenovanie kanálov: Spustíte vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/ Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Aktualizovať vyhľadávanie: Vyhľadá aktualizácie. Predtým pridané kanály nebudú odstránené, ale všetky novo nájdené kanály sa uložia do zoznamu kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Späť/ Návrat** pre ukončenie.

Vyhľadávanie samostatného RF kanála: Nastavte **RF kanál** pomocou smerových tlačidiel Doprava/ Dofava. Zobrazí sa **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybraného kanálu. Stlačením **OK** spustíte skenovanie na vybranom RF kanáli. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Späť/Návrat**. Potom znova stlačte tlačidlo **Späť/ Návrat** alebo zvýraznite položku **Dokončiť** alebo tlačidlo **OK** pre ukončenie.

Manuálna aktualizácia služby: Spustíte aktualizáciu služby manuálne. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **OK** alebo **Spät'/Návrat**. Potom znova stlačíte tlačidlo **OK** alebo tlačidlo **Spät'/Návrat** pre ukončenie.

LCN: Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

Typ skenovania kanálov: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ obchodu s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

Voľba obľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť.

Kábel

Skenovanie kanálov: Spustí vyhľadávanie digitálnych terestriálnych kanálov. Ak sú k dispozícii, zobrazia sa možnosti operátora. Zvoľte želaného a stlačte **OK**. K dispozícii môžu byť možnosti **Režim skenovania**, **Frekvencia** a **ID siete**. Možnosti sa môžu líšiť v závislosti od operátora a výberu **Režimu skenovania**. Ak neviete, ako nastaviť ďalšie možnosti, nastavte **Režim skenovania** na **Úplný**. Zvýraznite položku **Skenovať** a stlačením **OK** alebo smerového tlačidla Doprava spustíte skenovanie. Skenovanie môžete zrušiť stlačením tlačidla **Spät'/Návrat**. Kanály, ktoré už boli nájdené, budú uložené v zozname kanálov.

Vyhľadávanie samostatného RF kanála: Zadajte hodnotu **Frekvencie**. Zobrazí sa **Úroveň signálu** a **Kvalita signálu** vybranej **Frekvencie**. Na spustenie skenovania vyberte voľbu **Skenovania** a stlačte tlačidlo **OK** alebo Právě smerové tlačidlo. Nájdené kanály budú uložené v zozname kanálov.

LCN: Nastaví predvoľbu pre LCN. LCN je systém logického čísla kanálu, ktorý organizuje dostupné vysielanie v súlade s rozpoznateľnou sekvenciou čísla kanálov (ak je dostupné).

Typ skenovania kanálov: Nastavte predvoľbu typu skenovania.

Typ obchodu s kanálmi: Nastavte predvoľbu typu obchodu.

Voľba obľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť Zoradenia nemusí byť počas počítačového procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny.

Satelit

Režim inštalácie kanála: Nastavte túto možnosť ako **Preferovaný satelit** alebo **Všeobecný satelit**. Zoznam kanálov sa tiež zmení v závislosti od vybranej možnosti tu. Aby ste mohli sledovať

kanály na požadovanom satelite, mala by byť zodpovedajúcim spôsobom zvolená táto možnosť. Ak ste vykonali inštaláciu operátora, nastavte na **Preferovaný satelit** na sledovanie kanálov operátora. Ak ste vykonali normálnu inštaláciu, nastavte na **Všeobecný satelit** na sledovanie iných satelitných kanálov.

Znovu skenovať satelit: Spustíte satelitné skenovanie od obrazovky s výberom antény. Ak je preferovaná táto možnosť skenovania, niektoré konfigurácie skenovania nebudú k dispozícii, a preto sa preferencie, ktoré ste nastavili počas procesu úvodného nastavenia, nebudú môcť zmeniť.

Pre Režim inštalácie kanála **Všeobecného satelitu** tu môže byť k dispozícii aj možnosť **Skenovanie SatcoDX**. Pre štandardnú inštaláciu vyberte možnosť **Normálne skenovanie**. Pre inštaláciu SatcoDX vyberte **SatcoDX Scan** a skopírujte príslušný súbor sdx do koreňového adresára pamätového zariadenia USB a pripojte ho k televízoru. Zvýraznite túto možnosť a stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo. Zvýrazní sa možnosť **Stiahnuť SatcoDX**, stlačte tlačidlo **OK** alebo pravé smerové tlačidlo pre pokračovanie. Vyberte súbor sdx z pripojeného pamätového zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa obrazovka výberu satelitu. Stav prvého satelitu bude nastavený na **Zapnutý**. Zvýraznite možnosť **Satelit** a stlačte **OK**. Nastavte parametre zodpovedajúce vášmu systému a opravte satelit a stlačením tlačidla **Spät'/Návrat** sa vrátte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalej** a stlačením **OK** pokračujte v inštalácii zoznamu kanálov SatcoDX. Pokiaľ vybraný satelit nie je správny pre inštaláciu SatcoDX, na obrazovke sa zobrazí varovné dialógové okno. Zobrazí sa satelit, ktorý je možné zvoliť. Stlačením tlačidla **OK** zatvorte dialóg a stlačením tlačidla **OK** alebo tlačidla **Spät'/Návrat** sa vrátte na obrazovku výberu satelitu. Podľa toho potom nastavte satelit.

Pridať satelit: Pridajte satelit/y, na ktorých chcete vykonať skenovanie kanálov. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je **Režim inštalácie kanála** nastavený na možnosť **Všeobecný satelit**.

Aktualizovať Satelit: Vyhľadajte všetky aktualizácie opakovaním predchádzajúcej kontroly s rovnakými nastaveniami. Tieto nastavenia budete môcť nakonfigurovať aj pred skenovaním. V závislosti od **Režimu inštalácie kanála** táto možnosť nemusí byť k dispozícii alebo sa môže nazývať inak v závislosti od dostupných služieb. Zvýraznite satelit a stlačte **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom sa stlačením tlačidla **Spät'/Návrat** vrátte na obrazovku výberu satelitu. Zvýraznite **Ďalší** a stlačte tlačidlo **OK** pre pokračovanie.

Manuálne ladenie satelitu: Spustíte ručné satelitné skenovanie. Zvýrazníte satelit a stlačíte **OK**, aby ste nakonfigurovali podrobné parametre satelitu. Potom zvýrazníte **Ďalší** a pokračujete stlačením **OK**.

Inštalácia aplikácie operátora/Nastavenie aplikácie operátora: Ak aplikácia operátora nie je nainštalovaná, môžete ju spustiť manuálne. Ak je aplikácia operátora vopred nainštalovaná, môžete spravovať nastavenia alebo odinštalovať aplikáciu pomocou Ak je aplikácia operátora vopred nainštalovaná, môžete spravovať nastavenia alebo odinštalovať aplikáciu pomocou príslušných možností. Táto možnosť ponuky bude pomenovaná podľa súvisiaceho operátora. Táto možnosť počas procesu úvodného nastavenia nemusí byť k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny a satelitného operátora.

Vol'ba obľúbenej siete: Vyberte svoju obľúbenú sieť. Táto možnosť ponuky bude aktívna, ak je k dispozícii viac ako jedna sieť. Možnosť Zoradenia nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny.

Automatická aktualizácia kanálov: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej aktualizácie kanálov.

Správa o aktualizácii kanála: Zapnutie alebo vypnutie funkcie správy o aktualizácii kanála.

Poznámka: Niektoré možnosti nemusia byť k dispozícii a zobrazia sa šedo v závislosti od výberu operátora a jeho nastavení.

Vstupý

Zobrazí alebo skryje vstupný terminál, zmení názov vstupného terminálu a nakonfiguruje možnosti pre funkciu HDMI CEC (Consumer Electronic Control) a zobrazí zoznam zariadení CEC.

Displej a zvuk

Obraz

Režim obrazu: Nastavte režim obrazu tak, aby zhovoroval vašim preferenciám alebo požiadavkám. Režim obrazu je možné nastaviť na jednu z týchto možností: **Štandard**, **Živé**, **Šport**, **Film** a **Hry**.

Režimy Dolby Vision: Ak je detekovaný obsah Dolby Vision, namiesto iných režimov obrazu budú k dispozícii možnosti režimov **Dolby Vision Bright**, **Dolby Vision Dark** a **Dolby Vision Vivid**.

Podsvietenie, Jas, Kontrast, Farba, Odtieň, Ostrosť sa upravujú podľa zvoleného obrazového režimu.

Automatické podsvietenie: Nastavte svoje preferencie automatického podsvietenia. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté**, **Nízke**, **Stredné** a **Ekologické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Zadné podsvietenie: Upravte úroveň podsvietenia mimo obrazovky ručne. Táto položka nebude k

dispozícii, ak nie je **Automatické podsvietenie** nastavené na **Vypnuté**.

Jas: Upravte hodnotu jasu obrazovky.

Kontrast: Upravte hodnotu kontrastu obrazovky.

Farba: Upravte hodnotu sýtosti farieb obrazovky.

HUE: Upravte hodnotu kontrastu hue obrazovky.

Ostrosť: Nastaví hodnotu ostrosti pre predmety zobrazené na obrazovke.

Pokročilé nastavenia

Teplota farieb: Nastaví predvoľbu teploty farieb. K dispozícii budú možnosti **Užívateľské**, **Studené**, **Štandardné** a **Teplé**. Hodnoty zosilnenia červenej, zelenej a modrej môžete upraviť manuálne. Ak sa jedno z týchto hodnôt zmení manuálne, možnosť **Teplota farby** sa zmení na **Užívateľské**, ak ešte nie je nastavená ako **Užívateľské**.

Dolby Vision upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadu upozornenia pre Dolby Vision obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Vision zobrazí logo Dolby Vision.

DNR: Dynamická redukcia šumu (DNR) je proces odstraňovania šumu z digitálneho alebo analógového signálu. Nastavte svoje preferencie DNR na **Nízke**, **Stredné**, **Silné**, **Automatické** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

MPEG NR: Redukcia šumu MPEG odstraňuje šum blokov okolo obrysov a šum na pozadí. Nastavte predvoľbu MPEG NR na **Nízku**, **Strednú**, **Silnú** alebo ju vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Max Vivid: Manipuluje s kontrastom a vnímaním farieb, v zásade prevádza obraz zo Štandardného dynamického rozsahu na obraz s Vysokým dynamickým rozsahom. Nastavte na **Onpre** povolenie.

Adaptívne ovládanie Luma: Adaptívne ovládanie Luma upravuje globálne nastavenie kontrastu podľa histogramu obsahu, aby poskytlo hlbšie čierne a jasnejšie biele vnímanie. Nastavte svoje preferencie Adaptive Luma Control na **Nízke**, **Stredné**, **Silné** alebo ich vypnite nastavením na **Vypnuté**.

Miestna kontrola kontrastu: Miestna kontrola kontrastu rozdeľuje každý snímok na definované malé oblasti a poskytuje schopnosť aplikovať nezávislé nastavenie kontrastu pre každú oblasť. Tento algoritmus vylepšuje jemné detaily a poskytuje lepšie vnímanie kontrastu. Vytvára dojem vyššej hĺbky vylepšením tmavých a svetlých oblastí bez straty detailov. Nastavte svoju predvoľbu Local Contrast Control na **Low**, **Medium**, **High** alebo ju vypnite nastavením na **Off**.

Režim filmára (voliteľné) ilmmaker Mode (Režim filmára) a možnosť **Automatického**

prepínania. Ak chcete niektorú možnosť povoliť alebo zakázať, zvýraznite ju a stlačte tlačidlo **OK**.

Tón pokožky: Upravuje jas tónu pleti. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

DI filmový režim: Je to funkcia na detekciu kadencie 3:2 alebo 2:2 pre filmový obsah s rýchlosťou 24 snímok za sekundu a zlepšuje vedľajšie účinky (ako efekt prekladania alebo chvenie), ktoré sú spôsobené týmito metódami sťahovania. Nastavte svoju preferenciu DI Film Mode na **Auto** alebo ju vypnite nastavením na **Off**. Táto položka nebude k dispozícii, ak je zapnutý herný režim alebo režim PC.

Predženie modrej: Ľudské oko vníma chladnejšiu bielu ako svetlejšiu bielu. Funkcia Blue Stretch mení vyváženie bielej medzi stredne vysokými úrovňami šedej na chladnejšiu teplotu farieb. Zapnite alebo vypnite funkciu Blue Stretch.

Gama: Nastaví predvoľbu gama. Dostupné budú možnosti **Tmavé**, **Stredné** a **Svetlé**.

Herný režim: Herný režim je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby držali krok s videohrami s rýchlymi snímkovými frekvenciami. Zapnite alebo vypnite funkciu Herný režim.

***Poznámka:** Herný režim nie je možné používať pre služby Netflix a YouTube. Ak chcete herný režim používať pre prehrávanie Multi Media Player alebo zdroj HDMI, musíte nastaviť možnosť **MJC** na možnosť **Off** (Vypnuté).*

ALLM: Funkcia ALLM (Auto Low Latency Mode) umožňuje televízoru aktivovať alebo deaktivovať nastavenia nízkej latencie v závislosti od obsahu prehrávania. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zapnete alebo vypnite funkciu ALLM.

Režim PC: Režim PC je režim, ktorý obmedzuje niektoré algoritmy spracovania obrazu tak, aby typ signálu zostal taký, aký je. Môže byť použiteľný hlavne pre RGB vstupy. Zapnite alebo vypnite funkciu Režim PC.

De-contour: Znižuje efekty obrysov v obsahu s nízkym rozlíšením a službách automatického streamovania. Ak chcete povoliť, nastavte svoje predvoľby na **Nízke**, **Stredné** alebo **Vysoké**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

MJC: Optimalizuje nastavenia videa na televízore pre pohyblivé obrázky, aby získala lepšiu kvalitu a čitateľnosť. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. Budú k dispozícii možnosti **Efekt**, **Demo oddiel** a **Demo**. Nastavte voľbu **Efekt** ako **Nízka**, **Stredná** alebo **Vysoká**, aby umožnil funkciu MJC. Zvýraznite **Demo oddiel** a stlačením **OK** nastavte svoje preferencie. K dispozícii budú možnosti **Všetky**,

Vpravo a **Vľavo**. Zvýraznite **Demo** a stlačením **OK** aktivujte demo režim. Kým je demo režim aktívny, bude obrazovka rozdelená na dve časti, jedna zobrazuje činnosť **MJC**, druhá zobrazuje normálne nastavenie pre bežnú televíznu obrazovku. Ak je možnosť **Demo oddiel** nastavená na **Všetky**, aktivitu MJC budú zobrazovať obe strany.

HDMI RGB Rozsah: Toto nastavenie upravte podľa rozsahu vstupného signálu RGB na zdroji HDMI. Môže to byť obmedzený rozsah (16-235) alebo celý rozsah (0-255). Nastavte predvoľbu rozsahu HDMI RGB. K dispozícii budú možnosti **Auto**, **Full** a **Limit**. Táto položka nebude k dispozícii, ak nie je vstupný zdroj nastavený na HDMI.

Low Blue Light: Obrazovky elektronických zariadení vyžarujú modré svetlo, ktoré môže spôsobiť namáhanie očí a časom môže viesť k problémom s očami. Ak chcete znížiť účinok modrého svetla, nastavte predvoľbu ako **Nízky**, **Stredný** alebo **Vysoký**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Farebný priestor: Túto možnosť môžete použiť na nastavenie rozsahu farieb zobrazených na obrazovke televízora. Ak je nastavené ako Zapnuté, farby sú nastavené podľa zdrojového signálu. Pri nastavení na hodnotu **Auto** sa televízor rozhodne dynamicky zapnúť alebo vypnúť túto funkciu podľa typu zdrojového signálu. Ak je nastavená možnosť **Vypnuté**, maximálna farebná kapacita televízora sa používa štandardným spôsobom.

Automatická optimalizácia prehrávania: Zapnutie alebo vypnutie funkcie automatickej optimalizácie prehrávania.

Kalibrácia Dolby Vision PQ: Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. **Režim zobrazenia** a možnosti **Kalibrácia koncového používateľa**. Tu si môžete pozrieť aj informácie o čase poslednej zmeny.

Light Sense: Zapnutie alebo vypnutie funkcie Light Sense.

Nastavenie farieb: Sýtosť farieb, odtieň, jas je možné nastaviť pre červenú, zelenú, modrú, azúrovň, purpurovú, žltú a tónovú farbu pleti (odtieň pleti), aby bol obraz živší alebo prirodzenejší. Ručne nastavte hodnoty **HUE**, **Farba**, **Jas**, **Offset** a **Zosilnenie**. Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

11-bodová korekcia vyváženía bielej: Funkcia vyváženía bielej kalibruje teplotu farieb televízora v podrobných úrovniach šedej. Vizúálne alebo meraním je možné zlepšiť jednotnosť stupnice šedej. Ručné nastavenie intenzity **Červenej**, **Zelenej**, **Modrej** farby a hodnoty **Zosilnenia**.

Zvýraznite **Povolené** a stlačte **OK** pre zapnutie tejto funkcie.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia videa.

Poznámka: V závislosti od aktuálne nastaveného vstupného zdroja nemusia byť niektoré možnosti ponuky k dispozícii.

Obrazovka

Volí pomer strán obrazovky. Vyberte jednu z preddefinovaných možností podľa svojich preferencií.

Zvuk

Štýl zvuku: Pre ľahké nastavenie zvuku môžete zvoliť prednastavené nastavenie. **K dispozícii budú možnosti Užívateľ, Štandardný, Vivid, Športy, Kino, Hudba a Správy.** Nastavenia zvuku sa upravujú podľa zvoleného zvukového štýlu. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné v závislosti od výberu.

Vyváženie: Upravuje vyváženie hlasitosti ľavého a pravého reproduktora a slúchadiel.

Priestorový zvuk: Zapne alebo vypne funkciu priestorového zvuku.

Detail ekvalizéra: Upraví hodnoty ekvalizéra podľa vašich preferencií.

Oneskorenie reproduktorov: Upraví hodnotu oneskorenia pre reproduktory.

eARC: Nastaví predvoľbu eARC. K dispozícii budú možnosti **Vypnuté** a **Automatické**. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Digitálny výstup: Nastaví predvoľbu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Oneskorenie digitálneho výstupu: Upraví hodnotu oneskorenia digitálneho výstupu.

Automatické ovládanie zvuku: Vďaka automatickému ovládaniu hlasitosti môžete nastaviť televízor tak, aby automaticky vyrovnával náhle rozdiely v hlasitosti. Spravidla na začiatku reklamy alebo pri prepínaní kanálov. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Downmix režim: Nastavte svoje preferencie na prevod viackanálových zvukových signálov na dvojkanálové zvukové signály. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. K dispozícii budú možnosti **Stereo** a **Surround**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Spracovanie zvuku Dolby Audio: Pomocou Dolby Audio Processing môžete zlepšiť kvalitu zvuku televízora. Stlačením **OK** zobrazíte možnosti a nastavenie. Niektoré ďalšie možnosti zvuku môžu byť nedostupné a v závislosti od tu vykonaných nastavení sa môžu javiť ako sivé. Ak chcete tieto

nastavenia zmeniť, vypnite funkciu **Dolby Audio Processing**.

Spracovanie zvuku Dolby Audio: Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite/vypnite. Ak táto možnosť nie je zapnutá, niektoré možnosti nemusia byť dostupné,

Režim zvuku (Sound Mode): Ak je zapnutá možnosť **Dolby Audio Processing**, bude k dispozícii možnosť **Sound Mode**. Zvýraznite možnosť **Režim zvuku** a stlačte tlačidlo **OK**, aby ste videli prednastavené režimy zvuku. K dispozícii budú možnosti **Hry, Filmy, Hudba, Správy, Štadión, Inteligentné a Používateľ**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie. Niektoré možnosti nemusia byť dostupné, ak táto možnosť nie je nastavená na **Používateľ**.

Vyrovnávač hlasitosti: Umožňuje vám vyrovnáť úroveň zvuku. Minimálne sa vás tak dotýkajú abnormálne stúpania a klesania zvuku. Túto funkciu zapnete/vypnete stlačením **OK**.

Priestorový vizualizátor: Zapnite alebo vypnite funkciu Priestorového vizualizátora.

Dolby Atmos: Váš televízor podporuje technológiu Dolby Atmos. Prostredníctvom tejto technológie sa zvuk pohybuje okolo vás v trojrozmernom priestore, takže máte pocit, že ste vo vnútri akcie. Najlepší zážitok získate, ak bude zvukový tok Atmos. Túto možnosť zapnete/vypnete stlačením tlačidla **OK**.

Posilňovač dialógov: Táto funkcia poskytuje možnosti dodatočného spracovania zvuku na vylepšenie dialógu. K dispozícii sú možnosti **Nízke, Stredné, Vysoké** a **Vypnuté**. Nastavte podľa svojich preferencií.

Poznámka: Táto funkcia má efekt iba vtedy, ak je vstupný zvukový formát AC-4 alebo je povolené spracovanie zvuku dolby. Tento efekt sa vzťahuje len na výstup reproduktora TV.

Dolby Atmos upozornenie: Nastavuje predvoľbu vzhľadú upozornenia pre Dolby Atmos obsah. Po zapnutí sa na obrazovke po zistení obsahu Dolby Atmos logo Dolby Atmos.

Obnoviť pôvodné nastavenia: Obnoví pôvodné nastavenia zvuku.

Výstup zvuku

Digitálny výstup: Nastaví predvoľbu digitálneho zvukového výstupu. K dispozícii budú možnosti **Auto, Bypass, PCM, Dolby Digital Plus** a **Dolby Digital**. Zvýraznite preferovanú možnosť a stlačte **OK** pre nastavenie.

Oneskorenie digitálneho výstupu: Upraví hodnotu oneskorenia digitálneho výstupu.

Sieť a internet

Pomocou možnosti v tejto ponuke môžete nakonfigurovať sieťové nastavenia televízora.

Wi-Fi: Zapína a vypína funkciu bezdrôtovej siete LAN (WLAN).

Dostupné siete

Keď je zapnutá funkcia WLAN, zobrazia sa dostupné bezdrôtové siete. Zvýraznite **Zobraziť všetky** a stlačením **OK** zobrazíte všetky siete. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. V prípade, že je sieť chránená heslom, môže sa zobrazíť výzva na zadanie hesla na pripojenie k vybranej sieti. Pomocou súvisiacich možností môžete navyše pridávať nové siete.

Ďalšie možnosti

Pridať nový sieť: Pridajte siete so skrytými identifikátormi SSID.

Data Saver - Úspora dát: Zapnutie a vypnutie funkcie šetrenia dát. Táto funkcia automaticky upravuje kvalitu videa, aby sa použilo menej mobilných dát. Keď je funkcia Data Saver zapnutá, monitoruje a obmedzuje sieťovú prevádzku.

Používanie údajov a upozornenia: Nastavenie upozornení na sledovanie využívania údajov v televízore. Môžete tiež zobraziť množstvo údajov použitých v aktuálnom dni. Zvýraznite položku **Upozornenia na údaje** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte dostupné možnosti. Upozornenia môžete vypnúť nastavením na možnosť **Vypnuté**.

Skenovanie vždy k dispozícii: Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

Ethernet

Pripojené / Nepripojené: Zobrazuje stav internetového pripojenia prostredníctvom ethernetových, IP a MAC adries.

Nastavenia proxy: Nastaví HTTP proxy pre prehliadač manuálne. Tento proxy server nemôžu používať iné aplikácie.

Nastavenia IP: Nakonfigurujúte nastavenia IP televízora.

Iné

Zásady ochrany osobných údajov siete: Zobraziť zásady ochrany osobných údajov. Na prechádzanie a čítanie celého textu môžete použiť smerové tlačidlá hore a dole. Zvýraznite **Prijat'** a stlačením **OK** udeľte súhlas.

Konfigurácie prebudenia

WoW: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom bezdrôtovej siete.

WoL: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom siete.

WoC: Zapnite a vypnite túto funkciu. Táto funkcia vám umožňuje zapnúť alebo prebudiť televízor prostredníctvom Chromecast. Táto možnosť bude k dispozícii, ak je zapnutá možnosť **WoW** alebo **WoL**.

Účty & Prihlásenie

Inštalácia služby Google TV by sa mala vykonať počas úvodného nastavenia, aby ste sa mohli prihlásiť do svojho konta Google. Ak chcete vykonať inštaláciu služby Google TV po úvodnom nastavení, môžete sa posunúť nadol na domovskej obrazovke, zvýrazniť možnosť **Účty Google** na prepínanie medzi účtami a stlačiť tlačidlo **OK**.

Stlačením tlačidla **Nastavenia** alebo stlačením a podržaním tlačidla **Domov** na diaľkovom ovládači zobrazíte Prístrojový panel. Potom môžete použiť možnosť **Účty Google** na prepínanie medzi účtami alebo otvoríť túto ponuku.

Ak ste sa prihlásili do svojho účtu Google, budú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Google TV účet

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet.

Ďetské kontá

Pomocou dostupných možností môžete spravovať nastavenia aktívneho účtu alebo odstrániť registrovaný účet. Na prístup k nastaveniam je potrebné zadať PIN kód, ktorý ste definovali počas pridávania detského konta.

Pridať dieťa: Vytvorte pre svoje dieťa personalizovaný priestor s prístupom k obsahu a nástrojom podľa vlastného výberu, ktoré vám pomôžu mať všetko pod kontrolou. Pri dokončovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ostatné účty

V rámci aplikácií Google, napríklad YouTube, môžete používať aj iné kontá, ale na domovskej obrazovke Google TV sa odporúčania pre tieto kontá nezobrazia.

Pridať ďalšie konto: Po prihlásení sa do dostupných účtov pridajte nový.

Ochrana osobných údajov

Nastavenia zariadenia

Miesto

Stav polohy: Môžete povoliť používanie bezdrôtového pripojenia na odhad polohy.

Skenovanie vždy k dispozícii: Službu určovania polohy a ďalšie aplikácie môžete nechať vyhľadávať sieť, aj keď je funkcia WLAN vypnutá. Stlačením tlačidla **OK** ho môžete zapnúť a vypnúť.

Nedávne žiadosti o polohu: Môžete zobrazíť posledné žiadosti o polohu a povoliť alebo obmedziť uvedené aplikácie na použitie informácií o vašej polohe.

Používanie a diagnostika: Automaticky odosielať údaje o používaní a diagnostické informácie spoločnosti Google. Nastavte podľa svojich preferencií.

Reklamy: Spravovať nastavenia reklám, napríklad resetovať reklamné ID.

Nastavenia účtu

Google Asistent: Spravujte nastavenia služby Google Asistent, napríklad zapnutie alebo vypnutie hlasového ovládania.

Platby a nákupy: Aby ste zabránili neoprávneným nákupom, môžete na tomto televízore vyžadovať overenie všetkých nákupov vrátane nákupov v aplikáciách uskutočnených prostredníctvom účtu Google Play.

Nastavenia reklám

App permissions (Povolenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikáciám: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Zabezpečenie a obmedzenia: Môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play.

Aplikácie

Pomocou možností v tejto ponuke môžete spravovať aplikácie v televízore.

Nedávno otvorené aplikácie

Môžete zobrazíť naposledy otvorené aplikácie. Zvýraznite položku **Zobraziť všetky aplikácie** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte všetky aplikácie nainštalované v televízore. Zobrazí sa tiež množstvo úložného priestoru, ktoré potrebuje. Môžete vidieť verziu aplikácie, otvoriť alebo vynútiť zastavenie chodu aplikácie, odinštalovanie stiahnutej aplikácie, zobrazenie povolení a ich zapnutie/vypnutie, zapnutie/vypnutie upozornení, vymazanie údajov a vyrovnávacej pamäte atď., zvýrazniť aplikácie a stlačením tlačidla **OK** alebo Právneho smerového tlačidla zobrazíte dostupné možnosti.

Zmena umiestnenia úložiska aplikácie

Ak ste predtým pamäťové zariadenie USB naformátovали ako úložiskové zariadenie pre rozšírenie úložnej kapacity televízora, môžete aplikáciu presunúť na toto zariadenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úložisko** v ponuke **Nastavenia > Systém**.

Zvýraznite aplikáciu, ktorú chcete presunúť, a stlačením **OK** zobrazte dostupné možnosti. Potom zvýraznite možnosť **Zrušiť párovanie** a stlačte **OK**. Ak je zvolená aplikácia vhodná, vaše USB úložné zariadenie sa zobrazí ako úložisko pre uloženie tejto aplikácie. Zvýraznite túto možnosť a stlačením **OK** aplikáciu presuňte.

Upozorňujeme, že aplikácie presunuté na pripojené USB úložné zariadenie nebudú k dispozícii, ak je toto zariadenie odpojené. A ak naformátujete zariadenie s televízorom ako vymeniteľné úložisko, nezabudnite si zálohovať aplikácie pomocou súvisiacej možnosti. V opačnom prípade aplikácie uložené na tomto zariadení nebudú po formátovaní k dispozícii. Ďalšie informácie nájdete v časti **Úložisko** v ponuke **Nastavenia > Systém**.

Povolenia

Spravujte povolenia a niektoré ďalšie funkcie aplikácií.

App permissions (Povolenia aplikácie): Aplikácie budú zoradené podľa kategórií typov povolení. V rámci týchto kategórií môžete povoliť vypnutie povolení pre aplikácie.

Špeciálny prístup k aplikácii: Nakonfigurujte niektoré funkcie aplikácie a špeciálne povolenia.

Zabezpečenie a obmedzenia: Môžete povoliť alebo obmedziť inštaláciu aplikácií z iných zdrojov ako Obchod Google Play.

Systém

Pristupnosť: Konfigurácia nastavení **Titulkov, Prívodu textu na reč a** alebo zapnutie/vypnutie **Vysoký kontrast textu** a **Pristupnosť**. Niektoré nastavenia titulkov nebude možné použiť.

O zariadení: Kontrola aktualizácií systému, zmena názvu zariadenia, obnovenie továrenského nastavenia televízora a zobrazenie systémových informácií, ako sú sieťové adresy, sériové čísla, verzie atď. Môžete tiež zobrazíť právne informácie.

Obnoviť: Obnoví výrobné nastavenia všetkých nastavení televízora. Zvýraznite **Obnoviť** a stlačte **OK**. Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Pokračujte v resetovaní výberom položky **Obnovenie**. Zobrazí sa ďalšia potvrdzujúca správa, výberom položky **Odstrániť všetko** obnovte výrobné nastavenia televízora. Televízor sa najskôr vypne/zapne a spustí sa počiatočné nastavenie. Ukončíte výberom možnosti **Zrušiť**.

Poznámka: Pre pokračovanie v operácii resetovania sa môže zobrazíť výzva na zadanie PIN kódu. Zadajte PIN kód, ktorý ste definovali počas počiatočného nastavenia.

Ak ste pri prvej inštalácii nenastavili PIN, môžete použiť predvolený PIN. Predvolený PIN je 1234.

Netflix ESN: Zobrazí vaše číslo ESN. ESN číslo je jedinečné identifikačné číslo pre Netflix, vytvorené špeciálne pre identifikáciu vášho televízora.

Dátum a čas: Nastavte možnosti dátumu a času na vašom televízore. Televízor môžete nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval údaje o čase a dátume v sieti alebo vo vysielaní. Nastavte v súlade s vašim prostredím a preferenciami. Ak chcete dátum alebo čas zmeniť ručne, vypnite ich nastavením na **Vypnuté**. Potom nastavte možnosti dátumu, času, časového pásma a hodín.

Jazyk: Nastaví predvoľbu jazyka.

Klávesnica: Vyberte typ klávesnice a spravujte jej nastavenia.

Uloženie: Zobrazí celkový stav úložného priestoru televízora a pripojených zariadení, ak sú k dispozícii. Ak chcete zobraziť podrobné informácie o podrobnostiach použitia, zvýraznite ich a stlačte **OK**. K dispozícii budú aj možnosti vysunutia a nastavenia pripojených úložných zariadení USB ako úložisko zariadenia.

Vysunúť: Aby bol váš obsah v bezpečí, pred odpojením od televízora vysuňte úložné zariadenie USB.

Nastavenie ako úložisko zariadenia: Pripojené úložné zariadenie USB môžete použiť na rozšírenie úložnej kapacity vášho televízora. Keď to urobíte, toto zariadenie bude možné používať iba s televízorom. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.

Nastaviť ako vymeniteľné úložisko: Ak ste svoje pamäťové zariadenie USB predtým naformátovали ako úložisko zariadenia, bude ho možné použiť iba s televízorom. Túto možnosť môžete použiť na jej opätovné naformátovanie, aby ste ju mohli používať s inými zariadeniami. Predtým, ako budete pokračovať vo formátovaní, môžete zvážiť zálohovanie údajov vo svojom zariadení do interného úložného priestoru televízora alebo na iné úložné zariadenie USB pomocou možnosti **Zálohovať aplikácie**. V opačnom prípade nemusia niektoré aplikácie po formátovaní fungovať správne. Pred pokračovaním postupujte podľa pokynov na obrazovke a prečítajte si informácie zobrazené na obrazovke.

Poznámka: Formátovaním pripojeného úložného zariadenia sa vymažú všetky údaje, ktoré sú na ňom nainštalované. Pred formátovaním zariadenia si zálohujte súbory, ktoré chcete zachovať.

Po pripojení USB zariadenia k televízoru môžete tiež prejsť do sekcie **Upozornenia** na Ovládacom paneli a zobraziť dostupné možnosti. Zvýraznite upozornenie týkajúce sa vášho pripojeného zariadenia USB a stlačte tlačidlo **OK**.

Prehliadať: Otvorí ponuku **Úložisko**.

Nastavenie ako úložisko zariadenia: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Vysunúť: Rovnako, ako je popísané vyššie.

Ambientný režim: Keď televízor nepoužívate, Ambientný režim Google TV dokáže premeniť prázdnu obrazovku na sériu fotografií, ktoré rozjasnia váš priestor.

Výkon a energia

Power on behaviour: Nastavte Power on behaviour televízora. V závislosti od vášho výberu sa televízor po zapnutí vráti na domovskú obrazovku Google TV alebo na naposledy použitý vstup.

Úspora energie: Definujte čas, po ktorom sa má televízor vypnúť z dôvodu úspory energie. Nastavte Nikdy pre zakázanie.

Napájanie: Táto ponuka má rovnaké možnosti ako v ponuke **Možnosti TV > Napájanie**.

Časovač spánku: Definujte čas, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. Pre deaktiváciu nastavte ako **Vypnuté**.

Vypnutý obraz: Vyberte túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** vypnite obrazovku. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV. Upozorňujeme, že obrazovku nemôžete zapnúť pomocou tlačidla **Hlasitosť +/-**, **Stliť** a **Pohotovostný režim**. Tieto tlačidlá budú fungovať normálne.

Automatický spánok: Definujte čas nečinnosti, po ktorom chcete, aby televízor automaticky prešiel do režimu spánku. K dispozícii sú možnosti **4 hodiny**, **6 hodín** a **8 hodín**. Nastavte Nikdy pre zakázanie.

Časovač

Typ časovača zapnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám zapíal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača zapnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz**, na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz**, televízor sa zapne iba raz v čas určení v možnosti **Čas automatického zapnutia** nižšie.

Čas automatického zapnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača zapnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre zapnutie televízora z pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

Typ časovača vypnutia: Nastaví televízor tak, aby sa sám vypínal. Ak chcete povoliť nastavenie časovača vypnutia, nastavte túto možnosť na **Zapnuté** alebo **Raz**, na **Vypnuté** pre vypnutie. Ak je nastavená možnosť **Raz**, televízor sa vypne iba raz v čas určený v možnosti **Čas automatického vypnutia** nižšie.

Čas automatického vypnutia: Je k dispozícii, ak je povolený **Typ časovača vypnutia**. Pomocou smerových tlačidiel nastavte požadovaný čas pre vypnutie televízora do pohotovostného režimu a stlačením **OK** uložte nový nastavený čas.

ÚČINKUJÚCI: Nastavte predvoľbu upozornenia diaľkového ovládania na zobrazenie upozornenia na všetkých zariadeniach so systémom Android pripojených k sieti Wi-Fi a umožníť im ovládať vysielanie médií do tohto zariadenia. K dispozícii budú možnosti **Vždy, Pri prenášaní** a **Nikdy**.

Systémové zvuky: Systémový zvuk je zvuk prehrávaný pri navigácii alebo výbere položky na televíznej obrazovke. Zvýraznite túto možnosť a stlačením tlačidla **OK** túto funkciu zapnite alebo vypnite.

Režim Obchodu: Zvýraznite **Režim obchodu** a stlačte **OK**. Zobrazí sa dialóg so žiadosťou o potvrdenie. Prečítajte si popis, zvýraznite položku **Pokračovať** a ak chcete pokračovať, stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite **Zapnuté** pre aktiváciu alebo **Vypnuté** pre deaktiváciu a stlačte **OK**. V režime obchodu budú nastavenia televízora nakonfigurované na prostredie obchodu a na obrazovke sa zobrazia podporované funkcie. Po aktivácii budú k dispozícii nastavenia **Správy obchodu**. Nastavte podľa svojich preferencií. Pre domáce použitie sa odporúča režim obchodu neaktivovať.

Reštartovanie: Zobrazí sa potvrdzujúca správa. Ak chcete pokračovať v reštartovaní, vyberte položku **Reštartovať**. Televízor sa najskôr vypne/zapne. Ukončíte výberom možnosti **Zrušiť**.

Bluetooth Diaľkové ovládače a príslušenstvo

S Google TV môžete používať Bluetooth príslušenstvo, napríklad diaľkové ovládanie (záleží na modeli diaľkového ovládania), slúchadlá, klávesnice alebo herné ovládače. Pridajte zariadenia, aby ste ich mohli používať s TV. V ponuke **Nastavenia** vyberte možnosť **Ovládače a príslušenstvo Bluetooth** a stlačením tlačidla **OK** zobrazte dostupné možnosti. Zvýraznite možnosť **Párovanie príslušenstva** a stlačením tlačidla **OK** spustíte prehľadávanie dostupných zariadení, aby ste ich mohli spárovať s televízorom. Nastavte zariadenie na režim párovania. Dostupné zariadenia budú rozpoznané a zobrazí sa zoznam alebo požiadavka na spárovanie. Ak chcete spustiť párovanie, vyberte svoje zariadenie zo zoznamu a

stlačte **OK** alebo zvýraznite **OK** a keď sa zobrazí žiadosť o párovanie, stlačte **OK**.

Tu budú tiež uvedené pripojené zariadenia. Ak chcete zrušiť párovanie zariadenia, zvýraznite ho a stlačte tlačidlo **OK** alebo Právě smerové tlačidlo. Potom zvýraznite možnosť **Zabudnúť** a stlačte **OK**. Potom vyberte **OK** a opätovným stlačením **OK** zrušte spárovanie zariadenia s televízorom. Ak máte s televízorom spárované viaceré zariadenia, môžete pomocou možnosti **Odpojiť** odpojiť tie, ktoré nepoužívate. Môžete tiež zmeniť názov pripojeného zariadenia. Zvýraznite **Premenovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Znova stlačte **OK**, pomocou virtuálnej klávesnice môžete zmeniť názov zariadenia.

Pomoc a spätná väzba

Pomocou možnosti **Odoslať spätnú väzbu** môžete spoločnosti Google odoslať spätnú väzbu k produktu.

Zoznam kanálov

Televízor roztriedi všetky uložené stanice do Zoznamu kanálov. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte Zoznam kanálov v režime Live TV. Stlačením ľavého smerového tlačidla sa môžete v zozname posúvať o stránku vyššie alebo stlačením pravého smerového tlačidla nadol.

Ak chcete zoradiť kanál alebo ho nájsť v zozname kanálov, stlačením **Zeleného** tlačidla zobrazíte možnosti **Ovládania kanála**. Dostupné možnosti sú **Zoradiť** a **Hľadať**. Možnosť **Zoradenia** nemusí byť počas počiatočného procesu nastavenia k dispozícii v závislosti od vybranej krajiny. Ak chcete kanály Zoradiť, zvýraznite možnosť **Zoradiť** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte jednu z dostupných možností a znova stlačte tlačidlo **OK**. Kanály budú zoradené podľa vášho výberu. Ak chcete vyhľadať kanál, zvýraznite položku **Nájsť** a stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa virtuálna klávesnica. Zadáte celý názov alebo časť názvu alebo čísla kanálu, ktorý chcete nájsť, zvýraznite na klávesnici symbol začiatku a stlačte **OK**. Zodpovedajúce výsledky sa zobrazia v zozname.

Ak chcete filtrovať kanály, stlačte **Žlté** tlačidlo. Zobrazia sa možnosti **Select Type (Vybrať typ)**. Môžete si vybrať medzi možnosťami **TV**, **Rádio**, **Voľné**, **Šifrované** a **Oblúbené** a filtrovať zoznam kanálov alebo výberom možnosti **Všetky kanály** zobrazíte všetky nainštalované kanály v zozname kanálov. Dostupné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od výberu obsluhy.

Poznámka: Ak je v ponuke **Vybrať typ** vybraná ktorákoľvek možnosť okrem **Všetky kanály**, pomocou tlačidiel **Program +/-** na diaľkovom ovládači môžete prechádzať iba kanály, ktoré sú momentálne uvedené v zozname kanálov.

Úpravy Kanálov a Zoznamu kanálov

Stlačením **Červeného** tlačidla na diaľkovom ovládači vstúpte do ponuky **Správa kanálov**. Pomocou možnosti tejto ponuky môžete upravovať kanály a

zoznam kanálov. K dispozícii môžu byť možnosti **Channel Skip (Preskočiť kanál)**, **Channel Swap (Výmena kanálov)**, **Channel Move (Presunúť kanál)**, **Channel Edit (Upraviť kanál)** a **Channel Delete (Vymazať kanál)**. Do ponuky **Správa kanálov** môžete vstúpiť aj z ponuky **Kanály** v režime Live TV.

***Poznámka:** Možnosti **Channel Swap (Výmena kanálov)**, **Channel Move (Presunúť kanál)**, **Channel Edit (Upraviť kanál)** a **Channel Delete (Vymazať kanál)** alebo ponuka **Channel Management (Správa kanálov)** nemusia byť k dispozícii alebo sa zobrazujú ako sivé v závislosti od výberu operátora a nastavení súvisiacich s operátorom. Nastavenia **LCN** môžete vypnúť v ponuke **Nastavenia > Kanály a vstupy > Kanály**, pretože to neumožňuje úpravy kanálov. Táto možnosť môže byť štandardne nastavená na **Zapnutá** v závislosti na zvolenej krajine počas procesu počiatočného nastavenia.*

Správa zoznamov obľúbených kanálov

Môžete vytvoriť štyri rôzne zoznamy Vašich obľúbených kanálov. Tieto zoznamy obsahujú iba kanály, ktoré ste špecifikovali. Stlačte tlačidlo **OK** pre otvorenie zoznamu kanálov.

Ak chcete pridať kanál do jedného zo zoznamov obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **Modré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam(-y), do ktorých chcete kanál pridať, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude pridaný do vybraného zoznamu obľúbených položiek.

Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, zvýraznite ho v zozname kanálov a stlačte **modré** tlačidlo. Zobrazí sa ponuka výberu obľúbeného zoznamu. Zvýraznite zoznam (zoznamy), z ktorých chcete kanál odstrániť, a stlačte tlačidlo **OK**. Kanál bude odstránený z vybraného zoznamu(-ov) obľúbených.

Ak chcete nastaviť jeden zo zoznamov obľúbených kanálov ako hlavný zoznam kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo a nastavte možnosť **Vybrať typ** na **Obľúbené**. Potom zvýraznite požadovaný zoznam obľúbených a stlačte **OK**. Ak chcete zmeniť pozíciu kanála v zozname obľúbených kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Presunúť** a stlačte **OK**. Potom pomocou smerových tlačidiel Hore a Dole posuňte kanál do požadovanej polohy a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete odstrániť kanál zo zoznamu obľúbených kanálov, stlačte **Zelené** tlačidlo, potom zvýraznite možnosť **Odstrániť** a stlačte **OK**.

Programový sprievodca

Pomocou funkcie Elektronického programového sprievodcu televízora môžete prehliadať plán udalostí aktuálne nainštalovaných kanálov v zozname kanálov. Či táto funkcia je alebo nie je podporovaná, závisí od príslušného vysielania.

Elektronický programový sprievodca je tiež k dispozícii aj v režime Live TV. Ak chcete prepnúť do režimu Live TV, môžete stlačiť tlačidlo **Exit** alebo zvýrazniť aplikáciu **Live TV** na domovskej obrazovke a stlačiť tlačidlo **OK**. Pre prístup do Elektronického programového sprievodcu na hlavnej obrazovke stlačte tlačidlo **Sprievodca** na diaľkovom ovládaní.

Na pohyb programovým sprievodcom používajte smerové tlačidlá. Môžete použiť smerové tlačidlá nahor/nadol alebo tlačidlá **Program +/-** na prepnutie na predchádzajúci / nasledujúci kanál v zozname a smerové tlačidlá doprava/dolava na výber požadovanej udalosti aktuálne zvýrazneného kanála. Ak je k dispozícii, na obrazovke sa zobrazia plný názov, dátum a čas spustenia a ukončenia, žáner zvýraznenej udalosti a stručné informácie.

Stlačením **Modrého** tlačidla môžete udalosti filtrovať. Vďaka veľkej škále možností filtra môžete rýchlejšie nájsť udalosti požadovaného typu. Stlačením **Žltého** tlačidla zobrazíte podrobné informácie o zvýraznenej udalosti. Môžete tiež použiť **Červené** a **Zelené** tlačidlá na zobrazenie udalostí z predchádzajúceho dňa a nasledujúceho dňa. Funkcie budú priradené farebným tlačidlám na diaľkovom ovládaní, ak sú dostupné. Postupujte podľa informácií na obrazovke pre získanie presných funkcií tlačidiel.

Sprievodca sa nemôže zobrazit, ak je vstupný zdroj **DTV** zablokovaný v ponuke **Možnosti TV > Rodičovská kontrola > Vstupy blokované** v režime živého televízneho vysielania.

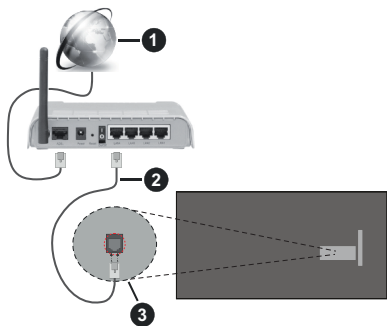
Pripojenie k internetu

Prostredníctvom svojho televízora môžete získať prístup k internetu pripojením k širokopásmovému systému. Aby ste si mohli vychutnať množstvo streamovaného obsahu a internetových aplikácií, je potrebné nakonfigurovať sieťové nastavenia. Tieto nastavenia je možné konfigurovať v ponuke **Nastavenia > Sieť a internet**. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network & Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).

Káblové pripojenie

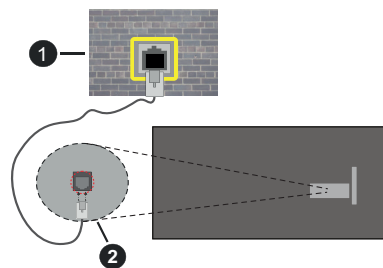
Pripojte televízor k modemu/routeru ethernetovým káblom. Na zadnej strane vášho televízora je k dispozícii LAN port.

Stav pripojenia v časti **Ethernet** v ponuke **Network & Internet** (Sieť a internet) sa zmení z **Not connected** (Nepripojené) na **Connected** (Pripojené).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP
2. LAN (ethernetový) kábel
3. LAN vstup na zadnej strane televízora

Televízor budete môcť pripojiť k sieťovej zásuvke v závislosti od konfigurácie vašej siete. V takom prípade môžete televízor pripojiť priamo k sieti pomocou ethernetového kábla.



1. Sieťová zásuvka
2. LAN vstup na zadnej strane televízora

Bezdrôtové pripojenie

Na pripojenie televízora k internetu pomocou bezdrôtovej siete LAN je potrebný modem / smerovač bezdrôtovej siete LAN.

Zvýraznite možnosť **Wi-Fi** v ponuke **Sieť a internet** a stlačením tlačidla **OK** aktivujete bezdrôtové pripojenie. Zobrazí sa zoznam dostupných sietí. Zvoľte si jeden z nich a stlačte tlačidlo **OK** pre pripojenie. Ďalšie informácie nájdete v časti **Network & Internet** (Sieť a internet) pod názvom **Settings** (Nastavenia).



1. Širokopásmové pripojenie k ISP

Sieť so skrytým identifikátorom SSID (názvom siete) nemôžu iné zariadenia rozpoznať. Ak sa chcete pripojiť k sieti so skrytým SSID, zvýraznite možnosť **Pridať novú sieť** v ponuke **Sieť a internet** a stlačte tlačidlo **OK**. Pridajte sieť zadaním jej názvu ručne pomocou súvisiacej možnosti.

Niektoré siete môžu mať autorizačný systém, ktorý vyžaduje druhé prihlásenie ako také v pracovnom prostredí. V tomto prípade po pripojení k bezdrôtovej sieti, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvýraznite položku **Oznámenia** umiestnenú na Ovládacom paneli a stlačte tlačidlo **OK**. Potom zvýraznite upozornenie **Prihlásiť sa do siete Wi-Fi** a stlačte tlačidlo **OK**. Na prihlásenie zadajte svoje prihlasovacie údaje.

Wireless-N router (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) so súčasným využitím 2.4 a 5 GHz pásma, je navrhnutý pre zvýšenie šírky pásma. Tie sú optimalizované pre plynulejšie a rýchlejšie prehrávanie HD videa, prenosy súborov a bezdrôtové hranie hier.

Použite pripojenie k sieti LAN pre rýchlejší zdieľanie súborov medzi inými zariadeniami, ako napríklad počítače.

Prenosová rýchlosť sa líši v závislosti od vzdialenosti a počtu prekážok medzi produktmi prenosu, konfigurácií týchto produktov, podmienkach rádiových vln, prenosu na linke, a produktov, ktoré používate. Prenos môže byť tiež prerušený, alebo odpojený v závislosti na podmienkach rádiových vln DECT telefónov, alebo iných WLAN 11b zariadení. Štandardné hodnoty prenosovej rýchlosti sú teoretické maximálne hodnoty

pre bezdrôtové štandardy. Nejedná sa o aktuálne rýchlosti prenosu dát.

Miesta, kde je prenos najefektívnejší, sa líši v závislosti na užívateľskom prostredí.

Bezdrôtová funkcia televízora podporuje modemy typu 802.11 a,b,g,n & ac. Dôrazne sa odporúča používanie IEEE 802.11n komunikačného protokolu, aby sa zabránilo prípadným problémom pri sledovaní videa.

Musíte zmeniť SSID vášho modemu, ak sú v okolí iné modemy s rovnakým SSID. Inak môžete naraziť na problémy s pripojením. Ak máte problémy s bezdrôtovým pripojením, namiesto toho použite káblové pripojenie.

Na prehrávanie streamovaného obsahu je potrebná stabilná rýchlosť pripojenia. Ak je rýchlosť bezdrôtovej siete LAN nestabilná, použite ethernetové pripojenie.

Multi Media Player

Na Domovskej obrazovke vyberte položku **Multi Media Player (MMP)** a stlačením tlačidla **OK** ju spustíte. Vyberte typ média na hlavnej obrazovke prehrávača médií. Na ďalšej obrazovke môžete stlačením tlačidla **Ponuka** získať prístup k zoznamu možností ponuky, zatiaľ čo sa zameriavate na priečinku alebo mediálny súbor. Pomocou možností v tejto ponuke môžete zmeniť typ média, triediť súbory, zmeniť veľkosť miniatúr a zmeniť váš televízor na digitálny fotorámik. Ak je k televízoru pripojené pamäťové zariadenie USB vo formáte FAT32, budete môcť pomocou súvisiacich možností v tejto ponuke tiež kopírovať, vkladať a mazať súbory médií. Štýl zobrazenia môžete navyše prepnúť výberom možnosti **Normálny syntaktický analyzátor** alebo **Rekurzívny syntaktický analyzátor**. V režime **Normálneho syntaktického analyzátor**a sa súbory zobrazia s priečinkami, ak sú k dispozícii. Zobrazí sa teda iba vybraný typ mediálnych súborov v koreňovom priečinku alebo vo vybranom priečinku. Ak nie sú k dispozícii žiadne mediálne súbory vybraného typu, priečinko sa bude považovať za prázdny. V režime **Rekuzívneho syntaktického analyzátor**a bude zdroj prehľadaný pre všetky dostupné mediálne súbory vybraného typu a nájdené súbory budú uvedené. Stlačením tlačidla **Spät'/Návrat** zatvoríte túto ponuku.

Ak chcete aktívovať funkciu fotorámčeka, vyberte ako typ média **Photo**. Potom stlačte tlačidlo **Menu**, zvýraznite **Photo Frame** a stlačte **OK**. Ak vyberiete možnosť **Režim jednej fotografie** a stlačíte **OK**, pri aktivovanej funkcii foto rámčeka sa zobrazia obrázky, ktorý ste predtým nastavili ako obrázky fotorámčeka. Ak vyberiete možnosť úložného zariadenia USB, zobrazí sa prvý súbor (v režime **Rekuzívneho syntaktického analyzátor**a). Ak chcete nastaviť obrázky fotorámčeka, stlačte tlačidlo **Menu**, keď je zobrazený vami vybraný súbor fotografie, zvýraznite položku **Photo Frame Image** a stlačte **OK**.

Medzi režimami prehľadania môžete navyše prepínať stlačením **Modrého** tlačidla. K dispozícii sú režimy **Zobrazenie zoznamu** a **Zobrazenie mriežky**. Ak je režim prehľadania nastavený na zobrazenie zoznamu, pri prehľadaní súborov s videom, fotografiami a textom sa v malom okne na ľavej strane obrazovky zobrazí ukážka zvýrazneného súboru. Môžete tiež použiť tlačidlá **Program +/-** na priamy prechod do prvého a posledného priečinka alebo súboru, ak je štýl zobrazenia nastavený na hodnotu **Mriežka**.

Stlačením **Žltého** tlačidla môžete tiež povoliť alebo zakázať funkciu automatického prehrávania USB Auto Play. Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť televízor tak, aby začal automaticky prehrávať mediálny obsah nainštalovaný na pripojenom USB pamäťovom zariadení. Viac informácií nájdete v časti **USB Auto Play**.

Video súbor

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený videosúbor.

Informácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

Pausa/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Posun vzad: Spustí spätné prehrávanie. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť pretáčania dozadu.

Rýchly posun vpred: Spustenie rýchleho prehrávania dopredu. Postupným stlačením nastavíte rýchlosť prehrávania dopredu.

Stop: Zastavenie prehrávania.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Spät'/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Hudobné súbory

Stlačením **OK** prehráte zvýraznený hudobný/zvukový súbor.

Informácie: Zobrazí rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

Pausa/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie.

Posun vzad: Stlačením a podržaním sa posuniete dozadu.

Rýchly posun vpred: Stlačením a podržaním sa rýchlo posuniete dopredu.

Stop: Zastavenie prehrávania.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Spät'/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Ak stlačíte tlačidlo **Spät'/Návrat** bez zastavenia prehrávania, prehrávanie bude pokračovať, zatiaľ čo môžete vyhľadávať v multimediálnom prehrávači. Na ovládanie prehrávania môžete použiť tlačidlá

prehrávača médií. Prehrávanie sa zastaví, ak opustíte prehrávač médií alebo prepnete typ média na **Video**.

Foto súbory

Stlačením **OK** zobrazíte zvýraznený súbor s fotografiou. Po druhom stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky fotografie v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne**, zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií.

Informácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Zelené tlačidlo (Otočenie / Trvanie): Otočí obrázok / Nastaví interval medzi snímkami.

Žlté tlačidlo (Zoom / Efekt): Priblížite obrázok / Použite rôzne efekty na prezentáciu.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Späť/Návrat: Vráti sa na obrazovku prehrávača médií.

Textové súbory

Po stlačení tlačidla **OK** sa spustí prezentácia a všetky textové súbory v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa zobrazia v poradí. Ak je možnosť **Opakovať** nastavená na hodnotu **Žiadne**, zobrazia sa iba súbory medzi zvýrazneným a posledným uvedeným. Prezentáciu pozastavíte alebo obnovíte stlačením tlačidla **OK** alebo **Pozastaviť/Prehrať**. Prezentácia sa zastaví, keď sa zobrazí posledný uvedený súbor a zobrazí sa obrazovka prehrávača médií.

Informácie: Zobrazí informačný panel. Dvojitým stlačením zobrazíte rozšírené informácie a nasledujúci súbor.

OK alebo Pozastaviť/Prehrať: Pozastaví a obnoví prezentáciu.

Program +: Prepne na nasledujúci súbor.

Program -: Prepne na predchádzajúci súbor.

Smerové tlačidlá (dole alebo vpravo/hore alebo vľavo): Prepnúť na nasledujúcu stránku / Prepnúť na predchádzajúcu stránku.

Späť/Návrat: Zastaví prezentáciu a vráťte sa na obrazovku prehrávača médií.

Možnosti ponuky

Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte dostupné možnosti počas prehrávania alebo zobrazenia multimediálnych

súborov. Obsah tejto ponuky sa líši v závislosti od typu mediálneho súboru.

Pausa/Prehrať: Pozastaví a obnoví prehrávanie alebo prezentáciu.

Opakovanie: Nastaví možnosť opakovania. Zvýrazníte jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Ak je vybraná možnosť **Opakovať jedno**, bude sa aktuálny mediálny súbor opakovane prehrávať alebo zobrazovať. Ak je vybraná možnosť **Opakovať všetko**, všetky mediálne súbory rovnakého typu v aktuálnom priečinku alebo na pamäťovom zariadení sa budú opakovane prehrávať alebo zobrazovať v závislosti od štýlu zobrazenia.

Náhodné zapnutie/vypnutie: Zapne alebo vypne možnosť náhodného prehrávania. Stlačením **OK** zmeňte nastavenie.

Trvanie: Nastaví interval medzi snímkami. Zvýrazníte jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Otočiť: Otočí obrázok. Obrázok sa otočí o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek zakaždým, keď stlačíte tlačidlo **OK**. Pre otočenie môžete tiež stlačiť **Zelené** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Funkcia Efekt: Aplikuje rôzne efekty na prezentáciu. Zvýrazníte jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre nastavenie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak je prezentácia pozastavená.

Zväčšenie (Zoom): Priblíži obrázok, ktorý sa práve zobrazuje. Zvýrazníte jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia. Pre priblíženie môžete tiež stlačiť **Žlté** tlačidlo. Táto možnosť nebude k dispozícii, ak prezentácia nie je pozastavená.

Písmo: Nastaví možnosti písma. Veľkosť, štýl a farbu je možné nastaviť podľa vašich preferencií.

Zobrazíť informácie: Zobrazí rozšírené informácie.

Obrázok fotorámčeka: Nastaví aktuálne zobrazený obrázok ako obrázok fotorámčeka. Ak je zvolená možnosť **Režim Jednej fotografie** namiesto pripojeného pamäťového zariadenia pri aktivácii funkcie fotorámčeka sa zobrazí tento obrázok.

Skryť/Zobrazíť spektrum: Skryje alebo zobrazí spektrum, ak je k dispozícii.

Možnosti textu: Zobrazí možnosti textu, ak sú k dispozícii.

Vypnutý obraz: Otvorí ponuku napájania televízora. Tu môžete použiť voľbu **Vypnutý obraz**. Pre opätovné zapnutie obrazu stlačte ktorékoľvek tlačidlo na diaľkovom ovládači alebo na TV.

Režim obrazovky: Nastavte možnosť pomeru strán obrazovky.

Nastavenia obrazu: Zobrazí ponuku nastavení obrazu.

Nastavenia zvuku: Zobrazí ponuku nastavení zvuku.

Zvukové stopy: Nastaví zvukové stopy, ak ich je k dispozícii viac.

Posledná pamäť: Nastaví **Čas**, ak pri ďalšom otvorení rovnakého videosúboru chcete pokračovať v prehrávaní z miesta, kde bolo zastavené. Ak je nastavená možnosť **Vypnutá**, prehrávanie sa začne od začiatku. Zvýraznite jednu z možností a stlačte **OK**, pre zmenu nastavenia.

Vyhľadanie: Preskočí na konkrétny čas videosúboru. Pomocou číselných a smerových tlačidiel zadajte čas a stlačte tlačidlo **OK**.

Titulky: Aktivuje alebo deaktivuje titulky. Vyberte jeden z uvedených súborov s titulkami, ktorý chcete aktívovať.

Kódovanie titulkov: Zobrazí možnosti kódovania titulkov, ak sú k dispozícii.

Z USB pripojenia

DŮLEŽITÉ! Pred pripojením k televízoru si súbory zálohujte na USB pamäťové zariadenie. Výrobca nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie súboru alebo stratu dát. Niektoré typy zariadení USB (napríklad prehrávače MP3) alebo pevné disky či pamäťové kľúče USB nemusia byť s týmto televízorom kompatibilné. Televízor rozpozná disky s formátom FAT32 aj NTFS, ale nepodporuje nahrávanie na disky s formátom NTFS (funkcia nahrávania nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu televízora). Zariadenia vo formáte NTFS s úložnou kapacitou väčšou ako 2 TB nie sú podporované. Súbory väčšie ako 4 GB nie sú podporované.

Na televízore môžete prezerať svoje fotografie, textové dokumenty alebo prehrávať hudobné súbory a videá nainštalované na pripojenom pamäťovom zariadení USB. Pripojte úložné zariadenie USB k jednému z USB vstupov na televízore.

Na hlavnej obrazovke prehrávača médií vyberte požadovaný typ média. Na nasledujúcej obrazovke zvýraznite názov súboru zo zoznamu dostupných mediálnych súborov a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa ďalších pokynov na obrazovke získate ďalšie informácie o ďalších dostupných funkciách tlačidiel.

Poznámka: Počkajte chvíľku pred každým pripojením a odpojením, pretože prehrávač môže ešte čítať súbory. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť fyzické poškodenie USB prehrávača a USB zariadenia. Kým sa prehráva súbor, svoj disk nevytahujte.

Funkcia USB Auto Play

Táto funkcia sa používa na automatické spustenie prehrávania mediálneho obsahu nainštalovaného vo vymeniteľnom zariadení. Používa funkciu Multi Media Player. Typy mediálneho obsahu majú pri prehrávaní

rôzne priority. Redukčné poradie priorít je Foto, Video a Audio. To znamená, že ak je na prenosnom zariadení Fotografický obsah, Multi Media Player bude namiesto Video alebo Audio súborov prehrávať Fotografie sekvenčne v poradí (v poradí podľa názvu súborov). Ak nie je, bude sa kontrolovať obsah pre Video a ako posledné pre Audio.

Funkcia automatického prehrávania USB môžete povoliť v aplikácii Multi Media Player. Spustíte aplikáciu na domovskej obrazovke a stlačením **Žltého** tlačidla na diaľkovom ovládači povolíte alebo zakažete túto funkciu. Ak je funkcia aktivovaná, keď je USB zariadenie už pripojené, odpojte zariadenie a potom ho znova pripojte, aby sa funkcia aktivovala.

Táto funkcia bude fungovať len vtedy, ak sú splnené všetky z týchto okolností:

- Funkcia automatického prehrávania USB je povolená
- USB zariadenie je zapojené.
- Na USB zariadení je nainštalovaný prehrávaný obsah

Ak je k televízoru pripojených viac ako jedno USB zariadenie, ako zdroj obsahu sa použije posledné pripojené zariadenie.

CEC

Pomocou funkcie CEC vášho televízora môžete ovládať pripojené zariadenie pomocou diaľkového ovládača televízora. Táto funkcia používa na komunikáciu s pripojenými zariadeniami HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia musia podporovať rozhranie HDMI CEC a musia byť pripojené pomocou HDMI pripojenia.

Aby bolo možné využívať funkcie CEC, zapnite príslušnú možnosť v ponuke. Ak chcete skontrolovať, zapnúť alebo vypnúť funkciu CEC, postupujte takto:

- V režime Live TV vstúpte do ponuky **Nastavenia>Kanály a vstupy>Vstupy** na Ovládacom paneli alebo do ponuky **Možnosti TV>Nastavenia>Kanály a vstupy>Vstupy**.
- Posuňte zobrazenie nadol do sekcie **Consumer Electronic Control (CEC)**. Skontrolujte, či je zapnutá možnosť **ovládania HDMI**.
- Zvýraznite možnosť **ovládania HDMI** a stlačte **OK** na zapnutie alebo vypnutie.

Uistite sa, že na pripojených zariadeniach CEC sú všetky nastavenia CEC nastavené správne. Funkcia CEC má v prípade rôznych značiek rôzne názvy. Funkcia CEC nemusí fungovať so všetkými zariadeniami. Ak k televízoru pripojíte zariadenie s podporou HDMI CEC, súvisiaci zdroj vstupu HDMI sa premenuje na názov pripojeného zariadenia.

Ak chcete ovládať pripojené zariadenie CEC, vyberte príslušný vstupný zdroj HDMI z ponuky **Vstupy** na Ovládacom paneli. Alebo stlačte tlačidlo **Zdroj**, ak

je televízor v režime Live TV, a vyberte zo zoznamu príslušný vstupný zdroj HDMI. Ak chcete ukončiť túto operáciu a znova ovládať televízor pomocou diaľkového ovládača, stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **Zdroj**, ktoré bude stále funkčné, a prepnite na iný zdroj.

Po výbere pripojeného zdroja HDMI je diaľkové ovládanie televízora automaticky schopné ovládať zariadenie. Nie všetky tlačidlá však budú presmerované do zariadenia. Na diaľkové ovládanie televízora budú reagovať iba zariadenia, ktoré podporujú funkciu diaľkového ovládania CEC.

Televízor podporuje aj funkciu eARC (Enhanced Audio Return Channel). Podobne ako ARC, funkcia eARC umožňuje prenos digitálneho zvukového toku z televízora do pripojeného zvukového zariadenia pomocou HDMI kábla. eARC je vylepšená verzia ARC. Má oveľa väčšiu šírku pásma ako jeho predchodca. Šírka pásma predstavuje rozsah frekvencií alebo množstvo dát, ktoré sa prenášajú súčasne. Širšia šírka pásma znamená väčšie množstvo dát, ktoré je možné preniesť. Širšia šírka pásma tiež znamená, že digitálny zvukový signál nemusí byť komprimovaný a je oveľa podrobnejší, bohatší a živší.

Ak je v ponuke zvuku povolená funkcia eARC, televízor sa najskôr pokúsi nadviazať spojenie s eARC. Ak pripojené zariadenie podporuje eARC, výstup sa prepne do režimu eARC a na OSD pripojeného zariadenia je možné pozorovať kontrolku „eARC“. Ak nie je možné nadviazať spojenie eARC (napríklad pripojené zariadenie nepodporuje eARC, ale podporuje iba ARC) alebo ak je eARC deaktivovaný v ponuke zvuku, potom TV spustí ARC.

Aby bolo možné aktivovať funkciu ARC, mala by byť možnosť **eARC** nastavená na hodnotu **Auto**. K tejto možnosti sa dostanete z ponuky **Možnosti TV>Zvuk** v režime Live TV alebo z ponuky **Nastavenia>Displej a zvuk>Zvuk** na Ovládacom paneli. Keď je eARC aktívne, TV automaticky stlmí svoje ďalšie zvukové výstupy. Budete teda počuť zvuk iba z pripojeného zvukového zariadenia. Tlačidlá ovládania hlasitosti na diaľkovom ovládaní budú smerovať do pripojeného zvukového zariadenia a pomocou ovládača televízora budete môcť ovládať hlasitosť v pripojenom zariadení.

Pre správne fungovanie eARC;

- Pripojené zvukové zariadenie musí tiež podporovať eARC.
- Niektoré HDMI káble nemajú dostatočnú šírku pásma na prenos zvukových kanálov s vysokou bitovou rýchlosťou. Použite HDMI kábel s podporou eARC (vysokorychlostné HDMI káble s ethernetom a nový ultra vysokorychlostný kábel HDMI - najnovšie informácie nájdete na stránke hdmi.org).

Poznámka: eARC je podporované prostredníctvom HDMI2 vstupu.

Google Cast

Vďaka vstavanej technológii Google Cast môžete prenášať obsah z mobilného zariadenia priamo do televízora. Ak má vaše mobilné zariadenie funkciu Google Cast, môžete bezdrôtovo zrkadliť obrazovku zariadenia na televízor. Vyberte vo svojom zariadení so systémom Android možnosť Cast screen. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustíte vysielanie. Sieťový názov televízora môžete získať v ponuke **Nastavenia>Systém>O systéme** na Ovládacom paneli. Jednou zo zobrazených možností bude **Názov zariadenia**. Môžete tiež zmeniť názov Vášho televízora. Zvýraznite **Názov zariadenia** a stlačte **OK**. Potom zvýraznite položku **Zmeniť** a znova stlačte tlačidlo **OK**. Môžete zvoliť jeden z preddefinovaných mien alebo zadať vlastný názov.

Prenesenie obrazovky zariadenia na televíznu obrazovku...

1. Na svojom Android zariadení prejdite na panel s upozoreniami alebo na domovskej obrazovke do časti 'Nastavenia'.
2. Klepnite na „Pripojenie zariadenia“
3. Klepnite na „Lahká projekcia“ a povoľte „Bezdrôtová projekcia“. Zobrazí sa zoznam dostupných zariadení
4. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať alebo

1. Posuňte nadol panel oznámení
 2. Klepnite na „Bezdrôtová projekcia“
 3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať
- Ak má mobilná aplikácia funkciu Cast, ako napríklad YouTube, Dailymotion, Netflix, môžete ju prenášať do televízora. V mobilnej aplikácii vyhľadajte ikonu Google Cast a klepnite na ňu. Budú zistené a uvedené dostupné zariadenia. Zo zoznamu vyberte svoj televízor a klepnutím naň spustíte vysielanie.

Prenesenie aplikácie na televíznu obrazovku...

1. Na svojom smartfóne alebo tablete otvorte aplikáciu, ktorá podporuje Google Cast
2. Klepnite na ikonu Google Cast
3. Vyberte televízor, na ktorý chcete vyselať
4. Aplikácia, ktorú ste vybrali, by sa mala začať prehrávať na televízore.

Poznámky:

Google Cast funguje na Androide a iOS. Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie pripojené k rovnakej sieti ako váš televízor.

Možnosti ponuky a názvy funkcií Google Cast vo vašom zariadení Android sa môžu líšiť v závislosti od značky a môžu sa časom meniť. Najnovšie informácie o funkcii Google Cast nájdete v príručke k zariadeniu.

Systém

HbbTV (Hybridné vysielanie širokopásmovej TV) je štandardom, ktorý bezproblémovo kombinuje TV služby predávané pomocou vysielania so službami predávanými pomocou širokého pásma a tiež užívateľom umožňuje prístup k internetovým službám pomocou zapojených TV a set-top boxov. Služby dodávané pomocou HbbTV zahŕňujú tradičné vysielacie TV kanály, catch-up služby, video-na-požiadanie, elektronického programového sprievodcu, interaktívne inzercie, personalizáciu, hlasovanie, hry, sociálne sieťovanie a iné multimediálne aplikácie.

Aplikácie HbbTV sú k dispozícii na kanáloch, kde sú označené poskytovateľom vysielania.

Aplikácie HbbTV sa zvyčajne spúšťajú stlačením farebného tlačidla na diaľkovom ovládaní. Spravidla sa na obrazovke zobrazí malá ikona červeného tlačidla, ktorá používateľa upozorní, že na danom kanáli je aplikácia HbbTV. Aplikáciu spustíte stlačením tlačidla zobrazeného na obrazovke.

HbbTV aplikácie používajú k spolupráci s užívateľom tlačidlá na diaľkovom ovládači. Keď sa spustí HbbTV aplikácia, kontrola niektorých tlačidiel je rezervovaná aplikáciou. Napríklad, voľba číselného kanálu nemusí fungovať na teletextovej aplikácii, kde čísla označujú stránky teletextu.

HbbTV vyžaduje pre program schopnosť AV prúde-
nia. Existuje mnoho aplikácií, ktoré poskytujú VOD (video-na-požiadanie) a catch-up TV služby. Na interakciu s AV obsahom je možné použiť tlačidlá **OK** (prehrávanie a pozastavenie), **Stop**, **Rýchly posun vpred** a **Posun dozadu** na diaľkovom ovládaní.

Poznámka: Túto funkciu môžete povoliť alebo zakázať z **Možností TV>Rozšírené možnosti>Nastavenia HBBTV v režime Live TV**.

Rýchle vyhľadávanie v pohotovostnom režime:

Ak je zapnutá možnosť **Automatická aktualizácia kanálov** v ponuke **Nastavenia> Kanály a Vstupy> Kanály**, televízor sa do 5 minút po prepnutí do pohotovostného režimu zobudí a spustí vyhľadávanie kanálov. Počas tohto procesu bude blikať LED kontrolka pohotovostného režimu. Keď prestane blikať LED kontrolka pohotovostného režimu, proces vyhľadávania bude dokončený. Všetky nové nájdené kanály budú pridané do zoznamu kanálov. Po aktualizácii zoznamu kanálov o zmenách budete informovaný pri nasledujúcom zapnutí.

Aktualizácia softvéru

Váš TV dokáže automaticky vyhľadať aktualizácie softvéru automaticky cez internet.

Ak chcete svoj televízor využívať čo najlepšie a využívať výhody najnovších vylepšení, uistite sa, že je váš systém vždy aktuálny.

Aktualizácia softvéru cez internet

Televízor skontroluje server Google, či je k dispozícii nejaká aktualizácia (GOTA). Ak sa nájde nový softvér, stiahne sa automaticky na pozadí. Po dokončení sťahovania sa na obrazovke na niekoľko sekúnd zobrazí správa s novým softvérom a potom zmizne. Súvisiace informácie si môžete pozrieť v časti Oznámenia na Ovládacom paneli.

Prevzatý softvér sa automaticky nainštaluje pri ďalšom zapnutí televízora. Môžete tiež prejsť do ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme**, zvýrazniť položku **Reštartovať teraz** a stlačiť tlačidlo **OK**, aby sa inštalácia vykonala okamžite.

Ak chcete aktualizáciu skontrolovať ručne, vstúpte do ponuky **Nastavenia>Systém>O systéme**. Televízor skontroluje, či je k dispozícii nejaká aktualizácia. Po dokončení sa zobrazí informácia o aktuálnom stave systému a čase, kedy bola naposledy vykonaná aktualizácia zariadenia. Zvýrazní sa možnosť **Skontrolovať aktualizáciu**. Ak chcete kontrolu zopakovať, stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka: Počas procesu aktualizácie softvéru neodpájajte napájací kábel. Ak sa TV po aktualizácii nezapne, vypojte TV na 2 minúty a znovu ho zapojte.

Riešenie problémov a Tipy

Televízor sa nezapne

- Uistite sa, či je napájací kábel zapojený bezpečne do elektrickej zásuvky.
- Odpojte napájací kábel zo zásuvky. Počkajte jednu minútu a potom ho znova pripojte.
- Stlačte tlačidlo **Standby/On** na TV.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie

- Televízor vyžaduje určitý čas na spustenie. Počas tejto doby televízor nereaguje na diaľkové ovládanie alebo ovládače televízora. Toto je normálne správanie.
- Pomocou fotoaparátu mobilného telefónu skontrolujte, či diaľkové ovládanie funguje. Prepnite telefón do režimu fotoaparátu a nasmerujte diaľkové ovládanie na objektív fotoaparátu. Ak stlačíte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládači a všimnete si, že infračervená LED bliká vo fotoaparáte, diaľkové ovládanie funguje. Je potrebné skontrolovať televízor.

Ak blikanie neznamenáte, môžu byť vybité batérie. Vymeňte batérie. Ak diaľkový ovládač stále nefunguje, môže byť poškodený a je potrebné ho skontrolovať.

Táto metóda kontroly diaľkového ovládania nie je možná pri diaľkových ovládačoch, ktoré sú bezdrôtovo spárované s televízorom.

Žiadne kanály

- Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či je vybratá správna sieť.
- Skontrolujte, či je vybratý správny zoznam kanálov.
- Ak ste vykonali ručné ladenie, uistite sa, že ste zadali správnu frekvenciu kanála.

Žiadny obraz / skreslený obraz

- Uistite sa, že je anténa správne pripojená k televízoru.
- Uistite sa, že anténny kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je ako vstupný zdroj vybrané správne zariadenie.
- Skontrolujte, či je externé zariadenie alebo zdroj správne pripojený.
- Skontrolujte, či sú nastavenia obrazu správne nastavené.
- Kvalitu príjmu môžu ovplyvňovať hlasné reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a iné veľké objekty. Ak je to možné, pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu zmenou smeru antény alebo presunutím zariadení ďalej od televízora.
- Ak sa obraz nezmesť na obrazovku, prepnite na iný formát obrazu
- Uistite sa, že váš počítač používa podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu.

Žiadny zvuk / slabý zvuk

- Skontrolujte, či sú nastavenia zvuku správne nastavené.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že hlasnosť nie je stlmená alebo nastavená na nulu. Hlasnosť skontrolujte zvýšením hlasnosti.
- Skontrolujte, či je zvukový výstup televízora pripojený k zvukovému vstupu na externom zvukovom systéme.
- Zvuk môže vychádzať len z jedného reproduktora. Skontrolujte nastavenia vyváženia v ponuke **Displej a zvuk**.

Vstupné zdroje - nie je možná voľba

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k televízoru.
- Uistite sa, že sú všetky káble správne pripojené.
- Uistite sa, že ste vybrali správny vstupný zdroj, ktorý je určený pre pripojené zariadenie.
- Uistite sa, že v ponuke **Kanály a Vstupy** nie je skrytý správny zdroj vstupu.

Kompatibilita s HDMI signálom

Zdroj	Podporované signály	
HDMI	480i	60Hz
	480p	60Hz
	576i, 576p	50Hz
	720p	50Hz,60Hz
	1080i	50Hz,60Hz
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

V niektorých prípadoch sa signál na TV nemusí zobraziť správne. Problémom môže byť nezlučiteľnosť so štandardom na strane zdrojového zariadenia (prehrávača DVD, set-top boxu atď.). Ak sa vyskytne taký problém, obráťte sa na predajcu, prípadne na výrobcu zdrojového zariadenia.

Podporované formáty súborov v režim USB

Video dekodér

Video kodek	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť	Profil	Kontajner
VP9	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil 0 (420 8-bit) Profil 2, (420, 10-bit)	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný (8-bit)/ Hlavný 10 (10-bit) Profil, Vysoká úroveň @Úroveň 5.1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MKV (.mkv), FLV (.flv), AVI (.avi), H265 (.265)
MPEG1/2	1920x1080@60fps	80Mbps	MP@HL	MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, MPEG), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), OGM (.ogm)
MPEG4	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchý profil Pokročilý Jednoduchý profil na Úrovni 5 Služba GMC nie je podporovaná 	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf), WMV (.wmv), FLV (.flv), OGM (.ogm), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
Sorenson H.263	1920x1080@60fps	40Mbps		FLV (.flv), AVI (.avi)
H.263	1920x1080@60fps	40Mbps	Iba základný profil	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv)
H.264	4096x2304@60fps	135Mbps	Hlavný a vysoký profil do úrovne 5.2	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), OGM (.ogm), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), H264 (.264)
AVS	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil Jizhun @ Úroveň 6.0	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS+	1920x1080@60fps	50Mbps	Profil vysielania @ Level 6.0.1.08.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS (.avs)
AVS2	4096x2176@60fps	100Mbps	Profil Main (8-bitový)/ Main10 (10-bitový) @ Úroveň 8.0.60	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), AVS2 (.avs2)
WMV3	1920x1080@60fps	40Mbps		ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv), WMV (.wmv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), OGM (.ogm)
VC1	1920x1080@60fps	40Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Pokročilý profil @ Úroveň 3 Jednoduchý profil Hlavný profil 	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), WMV (.wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv), , 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), VC1 (.vc1)
Motion JPEG	1920x1080@30fps	40Mbps		AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), FLV (.flv), OGM (.ogm)
VP8	1920x1080@60fps	50Mbps		MKV (.mkv), WebM (.webm), FLV (.flv), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), OGM (.ogm)
RV30/RV40	1920x1080@60fps	40Mbps		RM (.rm, .rmvb), MKV (.mkv)
AV1	4096x2176@60fps	100Mbps	Hlavný profil @ Úroveň 5,1	MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MKV (.mkv), WebM (.webm)

Kódovač videa

Video kodek	Max. rozlíšenie	Max. prenosová rýchlosť	Profil	Poznámka
H.264	1920x1080@30fps	12Mbps	Hlavný profil , Úroveň 4.1	Hardvérový kódovač videa

Zvuk

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanál	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
MPEG1/2/2.5 Layer3	8KHz ~ 48KHz	Až 2	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), WMV (.wmv), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), OGM (.ogm)	
AC3(DD)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
EAC3(DDP)	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 5,1	32Kbps ~ 6Mbps	EAC3 (.ec3), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
AAC-LC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	AAC-LC: 12Kbps~ 576Kbps V1 6Kbps ~ 288Kbps V2: 3Kbps ~ 144Kbps	AAC (.aac), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra), WAV (.wav), WMV (.wmv), ASF (.asf), OGM (.ogm)	
WMA	8KHz ~ 48KHz	Až 2	128Kbps ~ 320Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	WMA 7, WMA 8, WMA 9, Štandard

Zvukový kodek	Vzorkovacia frekvencia	Kanáľ	Prenosová rýchlosť	Kontajner	Poznámka
WMA 10 Pro M0	8KHz ~ 48KHz	Až 2	< 192Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M1	8KHz ~ 48KHz	Až 5,1	< 384Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
WMA 10 Pro M2	8KHz ~ 96KHz	Až 5,1	< 768Kbps	ASF (.asf), WMV (.wma, .wmv), AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov)	
VORBIS	Do 48KHz	Až 2		MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), Ogg (.ogg), WMV (.wmv), ASF (.asf), AVI (.avi)	Podporuje iba stereofónne dekódovanie
LPCM	8KHz ~ 48KHz	Mono, Stereo, 5.1	64Kbps ~ 1.5Mbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), MPEG programový prenos (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WMV (.wmv), ASF (.asf), FLV (.flv), OGM (.ogm)	
IMA-ADPCM MS-ADPCM	8KHz ~ 48KHz	Až 2	32Kbps~384Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), OGM (.ogm)	
G711 A/mu-law	8KHz	1	64Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), MKV (.mkv, .mka), FLV (.flv)	
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	Až 5,1	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.rm, .rmvb, .ra)	
FLAC	8KHz~96KHz	Až 7,1	< 1.6Mbps	MKV (.mkv, .mka), FLAC (.flac)	
OPUS	8KHz ~ 48KHz	Až 6	6Kbps ~ 510Kbps	MKV (.mkv, .mka), WebM (.webm)	
AC4	44,1KHz, 48KHz	Až do 5.1 (MS12 v1.x) Až do 7.1 (MS12 v2.x)	Up to 1521Kbps na prezentáciu	MPEG transportný prenos (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), AC4 (.ac4)	
Zvukový systém TV Fraunhofer MPEG-H	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	Až 16 jadrových kanáľov Až 5,1 kanáľových výstupov	~1.2 Mbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-NB	8KHz	1	4.75 ~ 12.2Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	
AMR-WB	16KHz	1	6.6 ~ 23.85Kbps	3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)	

Obraz

Image (Obraz)	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)
JPEG	Základná línia	15360 x 8640
	Progresívne	1024 x 768
PNG		9600 x 6400
BMP		9600 x 6400
GIF		6400 x 4800
WebP		3840 x 2160

Image (Obraz)	Fotografia	Rozlíšenie (šírka x výška)
HEIF		4000 x 3000

Titulky

Interné

Prípona súboru	Kontajner	Kodek titulkov
ts, trp, tp	TS	DVB Titulky Teletext CC(EIA608) PGS
mp4	MP4	VobSub PGS TX3G
mkv	MKV	ASS SSA SRT VobSub PGS

Externá

Prípona súboru	Titulky Parser	Poznámky
.srt	SubRip	
.ssa/.ass	SubStation Alpha Advanced SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	MicroDVD SubIdx (VobSub)	
.txt	TMPlayer	

Podporované rozlíšenia DVI

Pri pripájaní zariadení ku konektorom televízora pomocou adaptérového DVI kábla (DVI do HDMI kábel) (nie je súčasťou balenia), sa môžete odvolať na nasledujúce informácie o rozlíšeniach.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		x				x
800x600	x	x				x
1024x768		x		x		x
1280x768		x				x
1280x960		x				
1360x768		x				
1366x768		x				
1280x1024		x		x		x
1400x1050		x				
1600x900		x				

Technické parametre

TV vysielanie	PAL BG/I/DK/ SECAM BG/DK			
Prijímanie kanálov	VHF (BAND I/III) - UHF (BAND U) - HYPERBAND			
Digitálny príjem	Plne integrovaná podpora digitálnej terestriálnej-káblovej televízie DVB-T-C-S) (DVB-T2, DVB-S2 kompatibilná)			
Počet prednastavených kanálov	12 200			
Indikátor kanálu	Zobrazovanie na displeji			
Vstup RF antény	75 ohm (nevyvážené)			
Prevádzkové napätie	220-240V AC, 50Hz.			
Zvuk	Dolby Atmos			
Slúchadlá	3,5 mm mini stereo jack			
Spotreba energie v pohotovostnom režime v sieti (W)	< 2			
	TN-43W70AEZ	TN-50W70AEZ	TN-55W70AEZ	TN-65W70AEZ
Zvukový výkon (WRMS.) (10% THD)	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 12 W
Príkon (W)	120 W	135 W	140 W	200 W
Hmotnosť (kg)	11 Kg	14 Kg	17 Kg	23,5 Kg
Rozmery TV DxLxH (so stojanom) (mm)	221 x 964 x 614	221 x 1119 x 704	221 x 1233 x 769	251 x 1452 x 890
Rozmery TV DxLxH H (bez stojana) (mm)	68 x 964 x 560	68 x 1119 x 647	66 x 1233 x 711	72 x 1452 x 836
Obrazovka	16/9 43"	16/9 50"	16/9 55"	16/9 65"
Prevádzková teplota a vlhkosť	0° C až 40°C, 85% max vlhkosť			

Viac informácií o produkte nájdete na serveri EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.

Registračné číslo EPREL je k dispozícii na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Vlastnosti LAN vysieláča

Frekvenčné rozsahy	Maximálny výstupný výkon
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Obmedzenia v závislosti od krajiny

Bezdrôtové LAN zariadenie je určené pre domáce a kancelárske použitie vo všetkých krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Pásmo 5.15 - 5.35 GHz je obmedzené na prevádzku vo vnútri budov len v krajinách EU, Spojeného kráľovstva a v Severnom Írsku (a ďalších krajinách používajúcich príslušné smernice EU a/alebo Spojeného kráľovstva). Verejné používanie podlieha všeobecnému povoleniu príslušného poskytovateľa služieb.

Krajina	Obmedzenie
Ruská federácia	Len pre použitie v interiéri

Požiadavky pre ktorékoľvek krajiny môžu byť kedykoľvek zmenené. Odporúča sa, aby používateľ u miestnych úradoch skontroloval aktuálny stav vnútroštátnych právnych predpisov pre 2,4 GHz aj pre 5 GHz bezdrôtové siete LAN.

Norma

IEEE 802.11 a/b/g/n

Hostiteľské rozhranie

USB 2.0

Bezpečnosť

WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES, WAPI

Upozornenie:

DVB / Dátové vysielanie / IPTV

• Tento televízor je navrhnutý tak, aby spĺňal normy digitálnych pozemných služieb (z marca 2021) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)), DVB-C (MPEG2, digitálne káblové služby MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)) a digitálne satelitné služby DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a HEVC (H.265)).

Pre dostupnosť DVB-T / T2 alebo DVB-S služieb vo svojej oblasti sa obráťte na svojho miestneho predajcu.

Pre dostupnosť DVB-C pre tento TV sa obráťte na svojho poskytovateľa káblových služieb.

• Tento televízor nemusí správne pracovať so signálom, ktorý nespĺňa požiadavky štandardov DVB-T / T2 alebo DVB-S.

• V závislosti na krajine, oblasti, subjektu televízneho vysielania, poskytovateľa služieb, satelitného a sieťového prostredia, nie sú k dispozícii všetky funkcie.

• S týmto TV nefungujú všetky CI moduly. Pre dostupnosť CI modulu sa obráťte na svojho poskytovateľa služieb.

• Tento televízor nemusí správne pracovať s CI modulom, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.

• V závislosti na poskytovateľovi služieb môžu byť účtované dodatočné poplatky.

• Nie je zaručená kompatibilita s budúcimi službami.

• Internetové aplikácie sú poskytované ich príslušnými poskytovateľmi služieb a môžu byť kedykoľvek zmenené, prerušené alebo ukončené.

Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku za dostupnosť alebo kontinuitu týchto služieb.

• Panasonic nezaručuje prevádzku a výkon periférnych zariadení iných výrobcov; a zriekame sa akejkoľvek zodpovednosti alebo poškodenia spôsobeného prevádzkou a/alebo výkonom z používania periférnych zariadení iných výrobcov.

Licencie

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Obchodný dizajn HDMI a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.



Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od Dolby laboratories. Dôverné nepublikované diela. Copyright © 2012-2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.



Google, Android, Google TV, Chromecast, Google Play a YouTube sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Corporation je na základe licencie.

Tento produkt obsahuje technológie podliehajúce právam duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft zakázaná.

Vlastníci obsahu používajú technológiu prístupu k obsahu Microsoft PlayReady™ na ochranu svojho duševného vlastníctva, vrátane obsahu chráneného autorskými právami. Toto zariadenie používa technológiu PlayReady na prístup k PlayReady-chránenému obsahu a/alebo k WMDRM-chránenému obsahu. V prípade, že prístroj prestane správne presadzovať obmedzenia týkajúce sa používania obsahu, vlastníci obsahu môžu vyžadovať po spoločnosti Microsoft odvolanie schopnosti zariadenia na spotrebu PlayReady-chráneného obsahu. Odvolanie by nemalo mať vplyv na nechránený obsah ani obsah chránený inými technológiami. Vlastníci obsahu môžu vyžadovať aktualizáciu PlayReady pre prístup k ich obsahu. Ak aktualizáciu odmietnete, nebudete môcť pristupovať k obsahu, ktorý si vyžaduje aktualizáciu.

Logo "CI Plus" je ochranná známka CI Plus LLP.

Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Použitie alebo distribúcia tejto technológie mimo tohto výrobku

je bez príslušnej licencie(i) od spoločnosti Microsoft alebo autorizovaného zástupcu Microsoft zakázaná.



Likvidácia starého zariadenia a batérií



Iba pre Európsku úniu a krajiny s recyklačnou schémou

Tieto symboly na výrobkoch, na balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii znamenajú, že použité elektrické a elektronické výrobky a batérie nesmú byť zamiešané do bežného komunálneho odpadu.

Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykliáciu starých výrobkov a batérií, prosím, vezmite ich na príslušné zberné miesta v súlade s právnymi predpismi vašej krajiny.

Ich správnu likvidáciu pomôžete šetriť cenné zdroje a zabránite možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Pre viac informácií o zbere a recykliácii, obráťte sa na vašu miestnu samosprávu.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu, v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi, vám môže byť udelená pokuta.

Poznámka k symbolu batérie (symbol na spodku):



Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. V tom prípade je v súlade s požiadavkami, ktoré sú predpísané pre obsiahnutú chemickú látku.

Vyhlásenie o zhode (VoZ)

Týmto Panasonic Marketing Europe GmbH prehlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU.

Pre získanie kópie VoZ pre tento televízor, navštívte, prosím, nasledujúcu internetovú stránku:

<http://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Webová stránka: <http://www.panasonic.com>