




Dell S3422DW

Instrukcja użytkownika

Model monitora: S3422DW

Model - zgodność z przepisami: S3422DWc



-  **UWAGA: UWAGA** oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.
-  **PRZESTROGA: PRZESTROGA** oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty danych, w przypadku nie zastosowania się do instrukcji.
-  **OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE** oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Copyright © 2021-2022 Dell Inc. lub jej oddziały. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

2022 – 06

Rev. A03



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	6
Informacje o monitorze	7
Zawartość opakowania	7
Właściwości produktu	8
Identyfikacja części i elementów sterowania	10
Widok z przodu	10
Widok od tyłu	11
Widok z boku	12
Widok z dołu	12
Dane techniczne monitora	14
Dane techniczne rozdzielczości	15
Obsługiwane tryby wideo	16
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	16
Parametry elektryczne	17
Charakterystyki fizyczne	18
Charakterystyki środowiskowe	19
Zgodność z Plug and Play	20
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	20
Ergonomia	21
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	23
Wskazówki dotyczące konserwacji	24
Czyszczenie monitora	24



Ustawianie monitora	25
Podłączanie podstawy	25
Podłączanie monitora	26
Podłączanie kabla HDMI i kabla USB 3.0	26
Porządkowanie kabli	27
Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington/ Noble (opcjonalna)	27
Demontaż podstawy	28
Montaż na ścianie (opcjonalnie)	29
Obsługa monitora	31
Włączanie zasilania monitora	31
Używanie przycisków sterowania	31
Przyciski sterowania	32
Elementy sterowania menu OSD	33
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	34
Uzyskiwanie dostępu do menu OSD	34
Menu and Power button lock (Blokada przycisków menu i zasilania) 45	
Komunikaty ostrzeżeń OSD	47
Ustawianie monitora	50
Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	50
Nachylenie i wysuwanie w pionie	51
Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem)	51
Wysuwanie w pionie	51
Rozwiązywanie problemów	52



Autotest	52
Wbudowane testy diagnostyczne	54
Typowe problemy.	56
Problemy charakterystyczne dla produktu	59
Dodatek	60
Instrukcje bezpieczeństwa	60
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów.	60
Kontaktowanie się z firmą Dell.	61
Niebezpieczeństwo utraty stabilności.	62



Instrukcje bezpieczeństwa

△ PRZESTROGA: Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w tej dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub gwałtownym uderzeniu, można go uszkodzić.
- Należy się zawsze upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
- Monitor należy utrzymywać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.

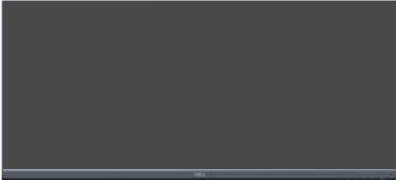






Informacje o monitorze


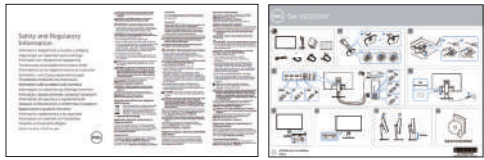
Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z pokazanymi poniżej komponentami. Należy upewnić się, że otrzymano wszystkie komponenty i sprawdzić część [Kontaktowanie się z firmą Dell](#) w celu uzyskania dalszych informacji w razie braku jakiegokolwiek elementu.

UWAGA: Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje lub multimedia mogą być niedostępne w niektórych krajach.

	Monitor
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)
	Kabel HDMI 2.0



	<p>Kabel USB 3.0 wysyłania danych (do obsługi portów USB monitora)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja szybkiej instalacji • Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów

Właściwości produktu

Monitor Dell S3422DW jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar wyświetlania 86,42 cm (34,0 cala) (mierzony po przekątnej). Rozdzielczość 3440 x 1440 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Zgodność z (AMD FreeSync™ lub No Sync (Brak synchronizacji), wysokie częstotliwości odświeżania i krótki czas odpowiedzi 4 ms.
- Obsługa w trybie FreeSync, częstotliwości 48 Hz do 100 Hz (HDMI) i 48 Hz do 100 Hz (DP).
- Wbudowany głośnik (5 W) x 2
- Gama kolorów 99% sRGB.
- Łączność cyfrowa za pośrednictwem złączy DP i HDMI.
- Wyposażony w 1 gniazdo USB wysyłania danych i 2 gniazda USB pobierania danych.
- Zgodność z Plug and Play w przypadku obsługi przez komputer.
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdemontowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.
- Możliwość regulacji nachylenia i wysokości.



- Zabezpieczenie - gniazdo blokady.
- $\leq 0,3$ W - tryb Standby (Oczekiwanie)
- Oprogramowanie Dell Display Manager w zestawie.
- Wykorzystuje panel Low Blue Light i jest zgodny z TUV Rheinland (Hardware Solution) w modelu ustawień fabrycznych/domyślnych (tryb wstępny: Standard).
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemięgotzącemu ekranowi.

⚠ OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja światła niebieskiego z monitora może prowadzić do uszkodzenia oczu, w tym do zmęczenia oczu, cyfrowego zmęczenia wzroku itp. Funkcja ComfortView jest przeznaczona do redukcji ilości niebieskiego światła, emitowanego z monitora w celu optymalizacji komfortu oczu.

⚠ OSTRZEŻENIE: Jeśli przewód zasilający jest wyposażony w 3 kołkową wtyczkę, podłącz przewód do uziemionego gniazda zasilania z 3 stykami. Nie należy wyłączać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-stykowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.

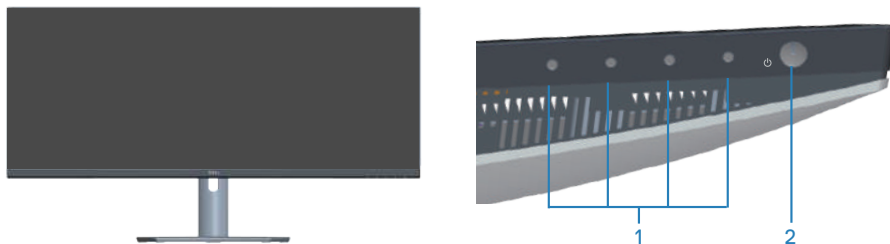
⚠ OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja światła niebieskiego z monitora może prowadzić do uszkodzenia oczu, w tym do zmęczenia oczu, cyfrowego zmęczenia wzroku itp. Funkcja ComfortView służy do redukcji ilości niebieskiego światła emitowanej z monitora, celem optymalizacji komfortu oczu.

⚠ OSTRZEŻENIE: Należy sprawdzić, czy w systemie dystrybucji w instalacji budynku znajduje się wyłącznik obwodu o parametrach znamionowych 120/240V, 20A (maksymalnie).



Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

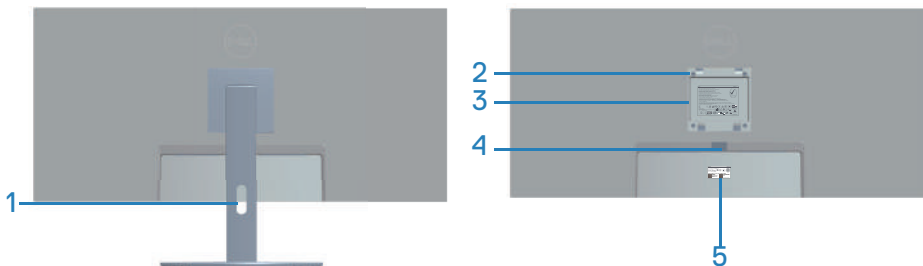


Przyciski sterowania

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	Naciśnij przyciski funkcji w celu regulacji elementów w menu OSD. (Więcej informacji można znaleźć w części Używanie przycisków sterowania)
2	Przycisk włączenia/ wyłączenia zasilania	Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia i wyłączenia monitora. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.



Widok od tyłu



Widok od tyłu z podstawą monitora

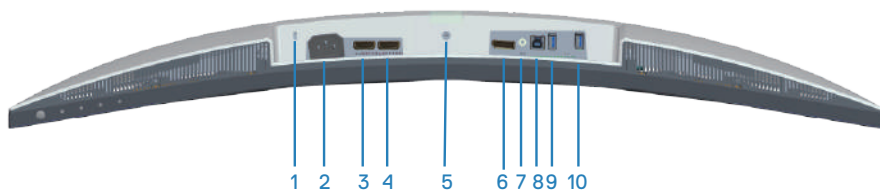
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo prowadzenia kabli	Organizacja przebiegu kabli, po poprowadzeniu kabli przez otwór.
2	Otwory montażowe VESA (za pokrywą VESA)	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm). Służą do montażu monitora na ścianie przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego z VESA.
3	Etykieta z informacjami wymaganymi przepisami	Lista zgodności z przepisami.
4	Przycisk zwolnienia podstawy	Odłączenie podstawy od monitora.
5	Etykieta zgodności z przepisami (w tym etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym i kodem serwisowym)	Lista zgodności z przepisami. Sprawdź tę etykietę w razie kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego serwisanci firmy Dell identyfikują komponenty sprzętowe komputera i uzyskują informacje o gwarancji.



Widok z boku




Widok z dołu



Widok z dołu bez podstawy monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Zabezpieczenie — gniazdo blokady	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
2	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem).
3	1 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.
4	2 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.
5	Funkcja blokady podstawy	Blokada podstawy w monitorze z użyciem śruby M3 x 6 mm (śruba niedostarczona).
6	Gniazdo DP 1.2	Podłączanie do komputera z użyciem kabla DP.
7	Gniazdo liniowego wyjścia audio	Do podłączenia zewnętrznych głośników lub subwoofera (należy kupić oddzielnie).*



8	Port USB 3.0 wysyłania danych	Do podłączenia kabla USB z tego portu do komputera w celu uaktywnienia portów USB monitora.
9	Porty USB 3.0 pobierania danych	Do podłączenia urządzeń peryferyjnych USB, takich jak urządzenia pamięci i drukarki.  UWAGA: W celu skorzystania z tego portu należy podłączyć kabel USB wysyłania danych (dostarczony z monitorem) do monitora i komputera.
10	Port USB 3.0 pobierania danych z funkcją ładowania BC1.2	Port USB 3.0 pobierania danych z funkcją ładowania. Do podłączenia urządzenia USB w celu naładowania.

*Gniazdo liniowego wyjścia audio nie obsługuje słuchawek.



Dane techniczne monitora

Model	S3422DW
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Wyrównanie w pionie
Widoczny obraz	
Przekątna	864,2 mm (34,0 cala)
Poziomo, obszar aktywny	797,2 mm (31,19 cala)
Pionowo, obszar aktywny	333,7 mm (13,14 cala)
Obszar	266048,26 mm ² (412,38 cala. ²)
Rozdzielczość natywna i częstotliwość odświeżania	3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI1 i HDMI2) 3440 x 1440 przy 100 Hz (DP)
Podziałka pikseli	0,23175 mm x 0,23175 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowo)
W pionie	178° (typowo)
Wyjście luminancji	350 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	3000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H, zaciemnienie 40%
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED
Czas odpowiedzi (szary do szarego)	4 ms
Głębia kolorów	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	sRGB CIE 1931 99%



Złącza	2 x HDMI 2.0 z HDCP 2.2 1 x gniazdo DP 1.2 1 x USB 3.0 przesyłania danych 1 x USB 3.0 pobierania danych 1 x USB 3.0 pobierania danych z funkcją ładowania BC 1.2 1 x liniowe wyjście audio
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	
Górna	8,64 mm
Lewa/prawa	8,65 mm
Dolna	22,14 mm
Regulacje	
Regulacja wysokości podstawy	100 mm
Nachylenie	Od -5° do 21°
Przekręcanie	Nie dotyczy
Regulacja nachylenia	Od -4° do 4°
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Easy Arrange (Łatwa organizacja) i inne najważniejsze funkcje
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)

Dane techniczne rozdzielczości

Model	S3422DW
Zakres skanowania poziomie	30 kHz do 160 kHz
Zakres skanowania w pionie	Od 48 Hz do 100 Hz (HDMI) Od 48 Hz do 100 Hz (DP)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	3440 x 1440 przy 100 Hz (DP) 3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI)



Obsługiwane tryby wideo

Model	S3422DW
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI/DP)	480p, 480i (HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i (HDMI), 1080i (HDMI)

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/ w pionie)
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	113,22	100,00	235,50	+/-
VESA, 1920 x 1200	74,04	59,95	154,00	+/-
VESA, 2560 x 1080	66,66	60,00	185,58	+/-
VESA, 2560 x 1080	113,24	100,00	308,00	+/-
VESA, 3440 x 1440	73,68	49,99	265,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-

 **UWAGA: Monitor ten obsługuje technologię AMD FreeSync.**



Parametry elektryczne

Model	S3422DW
Sygnaty wejścia wideo	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową DP 1.2, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową
Napięcie/częstotliwość/ prąd wejścia prądu przemienneego	Prąd zmienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz + 3 Hz/1,6A (maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.) przy 0°C (rozruch zimny) 240 V: 60 A (Maks.) przy 0°C (rozruch zimny)
Zużycie energii	0,3 W (Tryb wyłączenia) 1 0,3 W (Tryb oczekiwania) 1 32 W (Tryb włączenia) 1 95 W (Maks.) 2 39 W (Pon) ³ 122 kWh (TEC) ³

¹ Zgodnie z definicją w UE 2019/2021 i UE 2019/2013.

² Ustawienie maksymalnej mocy i kontrastu z maksymalną mocą ładowania we wszystkich portach USB.

³ Pon: Zużycie energii w trybie włączenia, zmierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Star.

TEC: Łączne zużycie energii w kWh, zmierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Star.

Dokument ten pełni wyłącznie funkcję informacyjną i zawiera dane uzyskane w warunkach laboratoryjnych. Wydajność urządzenia może być inna w zależności od zakupionych programów, składników i urządzeń peryferyjnych; uaktualnienie podanych informacji nie jest zagwarantowane. W związku z tym klient nie powinien polegać na zapewnionych informacjach podczas podejmowania decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych itp. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do dokładności lub kompletności.



Charakterystyki fizyczne

Model	S3422DW
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none">• Cyfrowy: HDMI, 19-stykowy• Uniwersalna magistrala szeregową (USB): USB, 9-stykowy
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość (wysun.)	489,36 mm (19,28 cala)
Wysokość (wsun.)	389,36 mm (15,33 cala)
Szerokość	808,16 mm (31,82 cala)
Głębokość	210 mm (8,27 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	364,50 mm (14,35 cala)
Szerokość	808,16 mm (31,82 cala)
Głębokość	64,01 mm (2,52 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	382,20 mm (15,05 cala)
Szerokość	302 mm (11,90 cala)
Głębokość	210 mm (8,27 cala)
Masa	
Masa z opakowaniem	14,92 kg (32,89 funta)
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	10,16 kg (22,40 funta)
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	6,70 kg (13,77 funta)
Masa zespołu podstawy	3,10 kg (6,83 funta)
Połysek ramki przedniej	Czarna ramka 2-4 jednostki połyску



Charakterystyki środowiskowe

Model	S3422DW
Zgodność ze standardami	
<ul style="list-style-type: none">• Zgodność z RoHS• Monitor ze zmniejszoną zawartością BFR/PVC• Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu.• Miernik energii pokazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym.	
Temperatura	
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">• Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)• Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">• Przechowywanie: od 10% do 90% (bez kondensacji)• Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 stóp)
Bez działania (maks.)	12 192 m (40 000 ft)
Odprowadzanie ciepła	<ul style="list-style-type: none">• 324,3699 BTU/godzinę (maksymalne)• 129,74796 BTU/godzinę (typowe)



Zgodność z Plug and Play

Monitor można zainstalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego system może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień. Większość instalacji monitorów jest automatyczna, w razie potrzeby możesz wybrać inne ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany monitora, sprawdź [Obsługa monitora](#).

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie, ale są one trudne do zauważenia i nie wpływają na jakość ani użyteczność monitora. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora Dell, można znaleźć na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem www.dell.com/support/monitors



Ergonomia

△ **PRZESTROGA: Nieprawidłowe lub wydłużone używanie klawiatury, może spowodować obrażenia.**

△ **PRZESTROGA: Wydłużone oglądane ekranu monitora, może spowodować zmęczenie oczu.**

Dla zapewnienia wygody i efektywności, należy przestrzegać następujących zaleceń, podczas wykonywania ustawień i

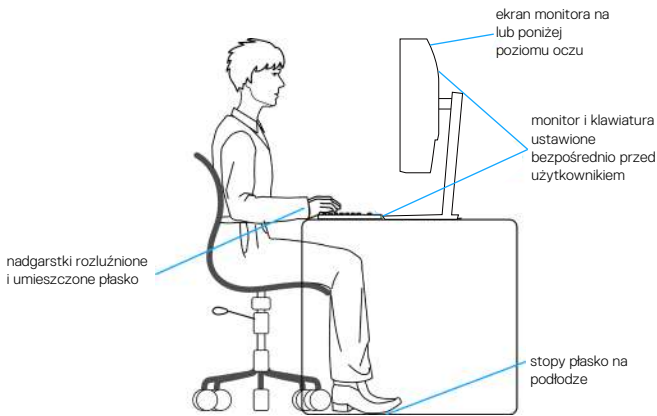
używania stacji roboczej komputera:

- Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed użytkownikiem. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- Aby zmniejszyć zagrożenie nadwyrężenia wzroku oraz wystąpienia bólu karku/ramion/pleców/barków w wyniku korzystania z monitora przez długi czas, zalecamy:
 1. Ustawienie monitora w odległości od 20 do 28 cali (50 - 70 cm) od oczu.
 2. Okresowe zwilżanie lub nawilżanie oczu wodą po długotrwałym korzystaniu z monitora.
 3. Wykonywanie co dwie godziny regularnych i okresowych przerw trwających 20 minut.
 4. Odrywanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.
 5. Wykonywanie w czasie przerw ćwiczeń usuwających napięcie szyi, ramion, pleców i barków.
- Należy się upewnić, że ekran monitora znajduje się na poziomie lub nieco poniżej oczu użytkownika, siedzącego przed monitorem.
- Należy dostosować nachylenie monitora, ustawienia kontrastu i jasności.
- Należy tak wyregulować oświetlenie otoczenia (np. oświetlenie sufitowe, lampki na biurku, zasłony lub żaluzje na oknach w pobliżu), aby zminimalizować odbicia i odbłask światła na ekranie monitora.
- Należy używać fotela, zapewniającego odpowiednie podparcie dla dolnego odcinka pleców.
- Podczas używania klawiatury lub myszy należy utrzymywać przedramiona w pozycji poziomej z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
- Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy zawsze pozostawić sobie



miejsce na odpoczynek dla dłoni.

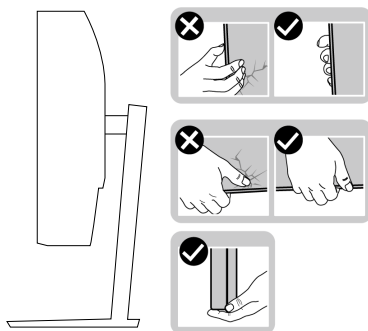
- Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
- Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
- Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła lub skorzystać z podnóżka, aby utrzymać właściwą postawę ciała.
- Należy różnicować swoją aktywność podczas pracy. Pracę należy tak organizować, aby nie pracować przez długi czas w pozycji siedzącej. Należy regularnie wstawać i chodzić.
- Na obszarze przy biurku nie powinny znajdować się przeszkody, kable ani przewody zasilania, które mogłyby uniemożliwiać wygodną pozycję siedzącą, lub stwarzać potencjalne zagrożenie potknięcia.



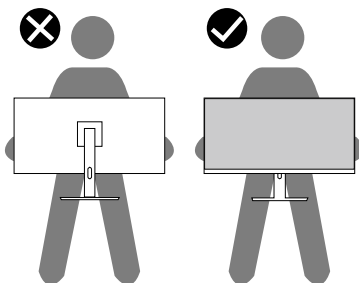
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

Aby zapewnić bezpieczeństwo monitora podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Przed przenoszeniem lub podnoszeniem monitora należy wyłączyć komputer i monitor.
- Należy odłączyć od monitora wszystkie kable.
- Monitor należy umieścić w oryginalnym opakowaniu z oryginalnymi materiałami zabezpieczającymi.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora należy mocno przytrzymać jego dolną krawędź i bok, nie wywierając nadmiernego nacisku na monitor.

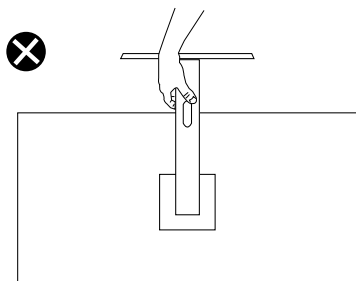


- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że monitor jest skierowany tyłem do użytkownika i nie należy naciskać obszaru wyświetlacza, aby uniknąć zarysowań lub uszkodzenia.



- Podczas transportu monitora należy unikać poddawania go nagłym wstrząsom lub wibracjom.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie należy go odwracać górną w dół, trzymając za bazę podstawy lub za wspornik podstawy. Może to doprowadzić do przypadkowego uszkodzenia monitora i spowodować obrażenia użytkownika.





Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.

⚠ PRZESTROGA: Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).



Podczas rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W celu oczyszczenia ekranu należy zwilżyć nieznacznie wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać nieznacznie zwilżonej szmatki. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na monitorze mleczny osad.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ zarysowanie monitora o ciemnych kolorach powoduje pozostawienie białych śladów.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniający wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



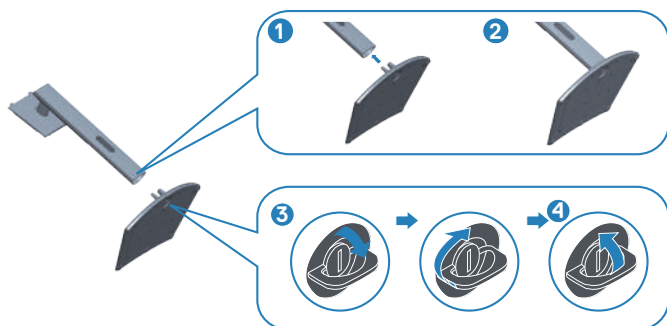
Ustawianie monitora

Podłączanie podstawy

-  **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odłączona.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

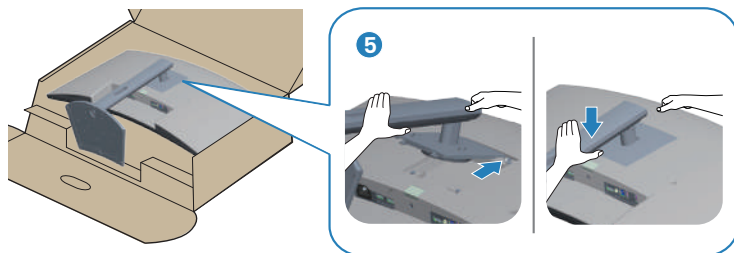
Mocowanie wspornika monitora:

1. Wykonaj instrukcje zamieszczone na klapkach kartonu, aby wyjąć podstawę z górnego zabezpieczenia.
2. Połącz podstawę ze wspornikiem.
3. Otwórz uchwyt śruby w podstawie i przykręć śrubę, aby przymocować wspornik do podstawy.
4. Zamknij uchwyt śruby.



5. Wsuń zaczepy zespołu podstawy do gniazd w monitorze i dociśnij zespół podstawy do momentu zablokowania na miejscu.





6. Ustaw monitor w pozycji pionowej.

Podłączanie monitora

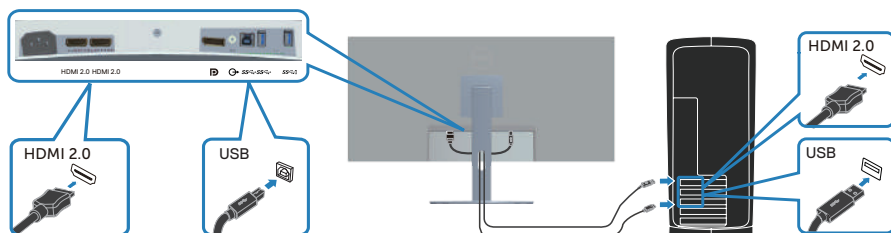
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj **Instrukcje bezpieczeństwa**.

📌 UWAGA: Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera. Przed podłączeniem kabli do monitora zalecane jest ich przeprowadzenie przez otwór do zarządzania kablami.

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel HDMI lub kabel DP (zakup opcjonalny) od monitora do komputera.
3. Podłącz kabel USB wysyłania danych (dostarczony z monitorem) do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera. (Szczegółowe informacje można sprawdzić w części [Widok z dołu](#))
4. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.

Podłączanie kabla HDMI i kabla USB 3.0

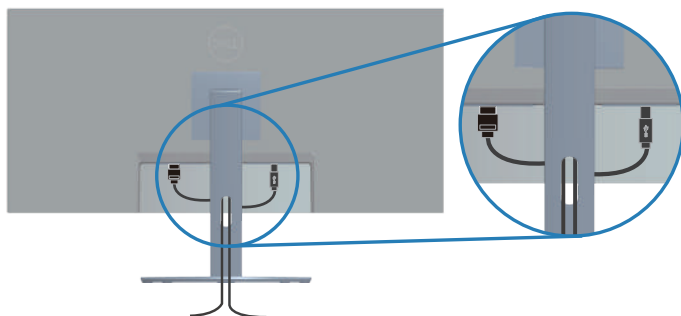


5. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do ściennego gniazda zasilania.



Porządkowanie kabli

Użyj gniazda do prowadzenia kabli w celu uporządkowania kabli podłączonych do monitora.

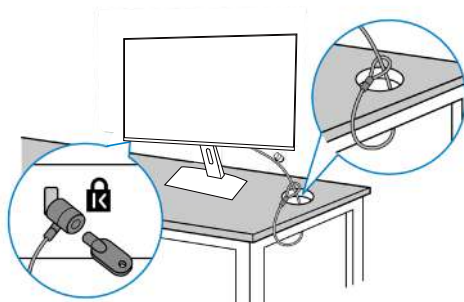


Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington/Noble (opcjonalna)

Blokada zabezpieczenia znajduje się na spodzie monitora. (Sprawdź [Gniazdo blokady zabezpieczenia](#))

Dalsze informacje o używaniu blokady Kensington/Noble (zakupionej oddzielnie), można sprawdzić w dostarczonej z blokadą dokumentacji.



Monitor należy przymocować do stołu, z użyciem blokady zabezpieczenia Kensington/Noble.



 **UWAGA:** Rysunek służy wyłącznie jako ilustracja. Wygląd blokady może być inny.

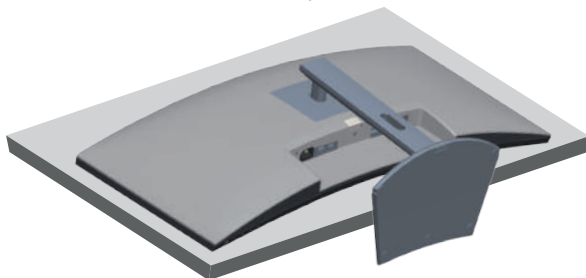


Demontaż podstawy

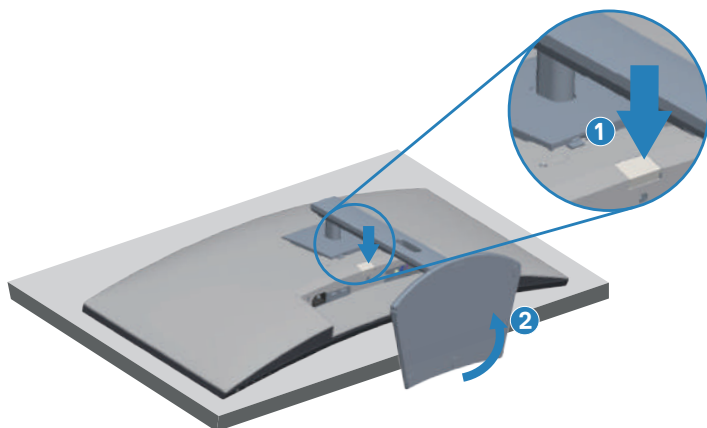
-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu podczas zdejmowania podstawy, monitor należy położyć na miękkiej i czystej powierzchni.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

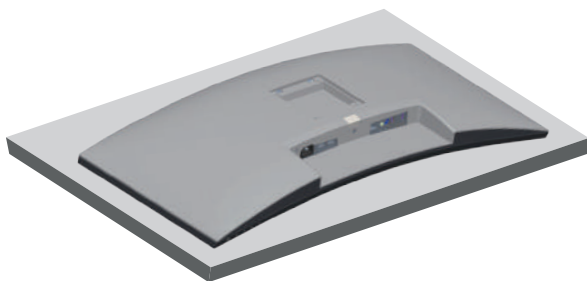
Aby zdjąć podstawę:

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na krawędzi biurka.

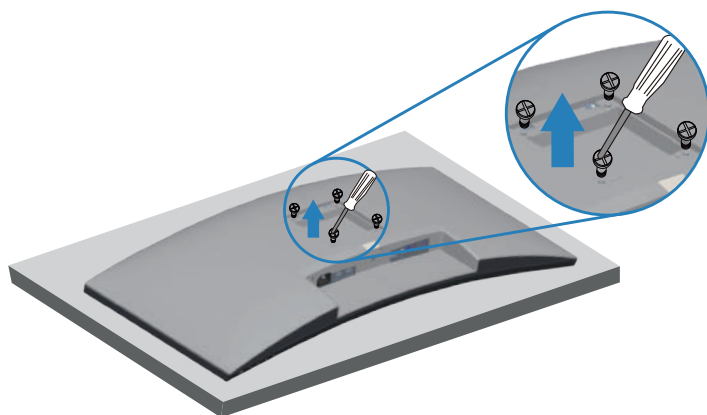


2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia podstawy, a następnie odłącz podstawę od monitora, podnosząc ją do góry.





Montaż na ścianie (opcjonalnie)



(Wymiary śruby: M4 x 10 mm).

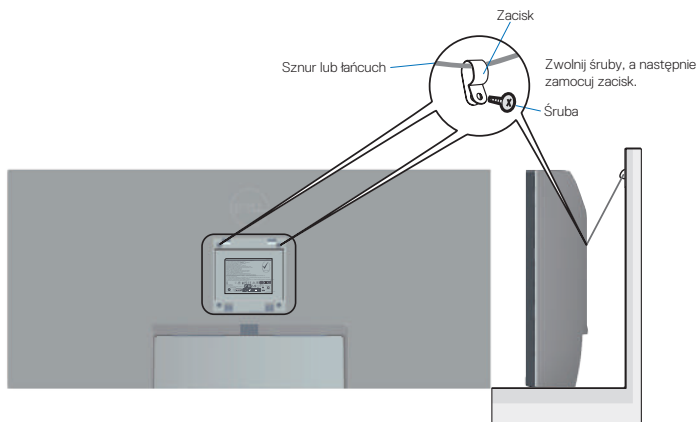
Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu ściennego zgodnym z VESA.

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na krawędzi biurka.
2. Zdemontuj podstawę. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Demontaż podstawy](#).
3. Wykręć cztery śruby mocujące panel z monitorem.
4. Przymocuj do monitora wsporniki montażowe z zestawu do mocowania na ścianie.
5. W celu zamocowania monitora na ścianie należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu na ścianie.

UWAGA: Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu/nośności 26,80 kg.




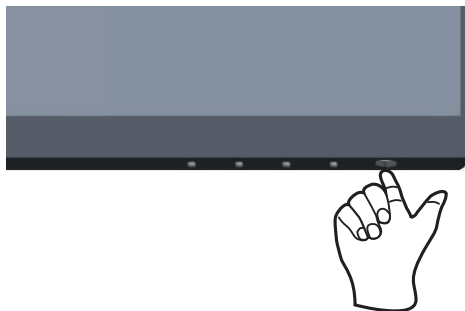
⚠ UWAGA: Podczas używania wyświetlacza, aby zabezpieczyć przed upadkiem monitora, LCD należy przymocować do ściany z użyciem linki albo łańcucha, który może utrzymać ciężar monitora. Instalacja musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego technika, a w celu uzyskania dalszych informacji należy się skontaktować ze swoim dostawcą.



Obsługa monitora

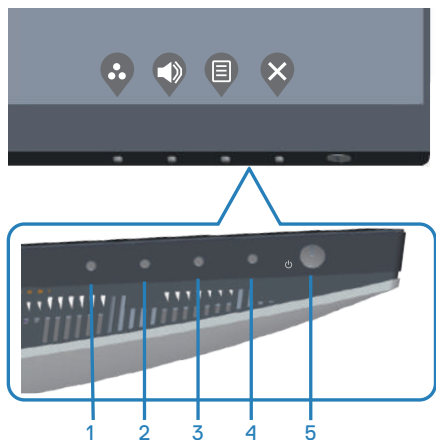
Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








Używanie przycisków sterowania

Przyciski sterowania na dolnej krawędzi monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.



Przyciski sterowania

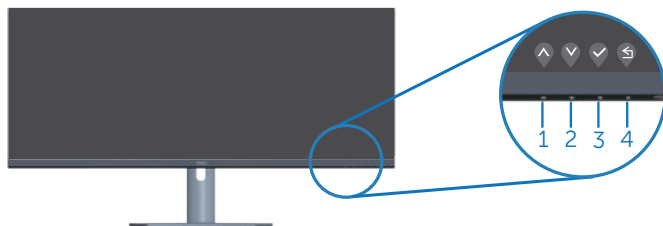
W poniższej tabeli znajduje się opis przycisków sterowania:





	Przyciski sterowania	Opis
1	 Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Użyj tego przycisku, aby wybrać z listy tryb ustawień wstępnych.
2	 Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Input Source (Źródło wejścia)	Użyj tego przycisku do wyregulowania głośności. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
3	 Menu	Użyj przycisk Menu podczas uruchamiania menu ekranowego (OSD) i wybierz menu OSD. Patrz Uzyskiwanie dostępu do menu OSD .
4	 Exit (Zakończ)	Użyj tego przycisku, aby powrócić do menu głównego lub opuścić główne menu ekranowe.
5	 Przycisk Włączenie/ Wyłączenie (ze wskaźnikiem LED)	Użyj przycisku zasilania do włączania i wyłączenia monitora. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony. Migające, białe światło wskazuje, że znajduje się on w trybie oczekiwania.



Elementy sterowania menu OSD

Użyj przyciski na dole monitora do regulacji ustawień obrazu.



	Przyciski sterowania	Opis
1	 W górę	Użyj przycisku w górę w celu zwiększenia wartości lub przejścia w górę w menu.
2	 W dół	Użyj przycisk W dół do zmniejszania wartości lub do przechodzenia w dół w menu.
3	 OK	Użyj przycisk OK do potwierdzania wyboru w menu.
4	 Cofnij	Użyj przycisk Cofnij , aby przejść z powrotem do poprzedniego menu.















Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Uzyskiwanie dostępu do menu OSD


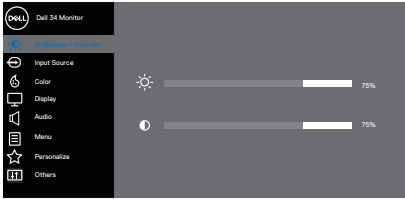








UWAGA: Wprowadzone zmiany są zapisywane automatycznie po przejściu do innego menu, wyjściu z menu OSD lub jego automatycznym wyłączeniu.

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.


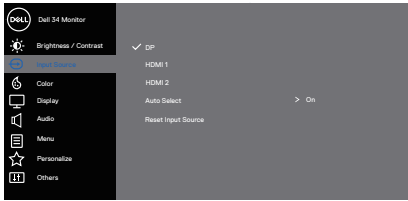




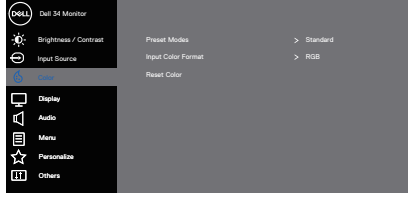


2. Naciśnij przyciski  i , aby przełączyć między opcjami ustawień. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, zostanie podświetlona opcja.
3. Naciśnij raz przycisk  lub  lub  w celu uaktywnienia podświetlonej opcji.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. W celu wprowadzenia zmian naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisku  lub , zgodnie ze wskazaniem w menu.
6. Wybierz , aby powrócić do poprzedniego menu lub , aby zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.



Ikona	Menu i pod-menu	Opis
	Brightness/ Contrast (Jasność/Kon- trast)	<p>To menu należy używać do regulacji jasności i kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Jasność)	<p>Regulacja jasności podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 / maks. 100).</p>
	Contrast (Kon- trast)	<p>Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Funkcja Contrast (Kontrast), reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.</p>



	<p>Input Source (Źródło wejścia)</p>	<p>Użyj menu źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p> 
	<p>DP</p>	<p>Wybierz wejście DP, gdy używane jest złącze DP. Naciśnij , aby wybrać źródło wejścia DP.</p>
	<p>HDMI 1</p>	<p>Wybierz wejście HDMI 1, gdy używane jest złącze HDMI 1. Naciśnij , aby wybrać źródło wejścia HDMI.</p>
	<p>HDMI 2</p>	<p>Wybierz wejście HDMI 2, gdy używane jest złącze HDMI 2. Naciśnij , aby wybrać źródło wejścia HDMI.</p>
	<p>Auto Select (Automatyczny wybór)</p>	<p>Wybierz opcję automatyczny wybór w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.</p>
	<p>Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)</p>	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne źródło wejścia.</p>
	<p>Color (Kolor)</p>	<p>Zmiana trybu ustawienia koloru.</p> 



Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Po wybraniu **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)**, można wybrać z listy **Standard (standardowe)**, **Comfortview**, **Movie (Film)**, **FPS Game (Gra FPS)**, **RTS Game (Gra RTS)**, **RPG Game (Gra RPG)**, **Warm (ciepłe)**, **Cool (zimne)**, lub **Custom color (kolory niestandardowe)**.



- **Standard (Standardowe):** Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **ComfortView:** Zmniejszenie poziomu światła niebieskiego emitowanego przez ekran w celu zwiększenia komfortu widzenia.

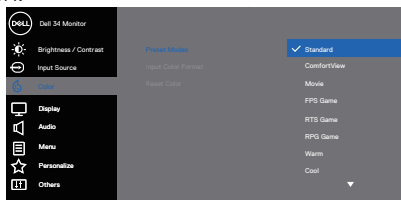


UWAGA: W celu zredukowania ryzyka uszkodzenia oczu i wystąpienia bólu szyi/ramion/pleców/barków podczas długotrwałego korzystania z monitora, sugerujemy:

- Ustawienie ekranu w odległości od 20 do 28 cala (50–70 cm) od oczu.
- Częste mruganie w celu zwilżania oczu lub ich nawilżanie podczas korzystania z monitora.
- Wykonywanie co dwie godziny regularnych i okresowych przerw trwających 20 minut.
- Odrywanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.
- Wykonywanie w czasie przerw ćwiczeń usuwających napięcie szyi/ramion/pleców/barków.
- **Movie (Film):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
- **FPS Game (Gra FPS):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do gier FPS (First-Person Shooter).
- **RTS Game (Gra RTS):** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RTS (Real-Time Strategy).
- **RPG Game (Gra RPG):** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RPG (Role-Playing Game).
- **Warm (Ciepłe):** Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
- **Cool (Zimne):** Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
- **Custom Color (Kolory niestandardowe):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.



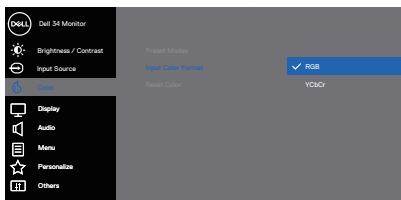
Naciśnij przyciski  i  w celu regulacji wartości trzech kolorów (R, G, B) i utworzenia własnego trybu ustawień wstępnych.



Input Color Format (Wprowadź format koloru)

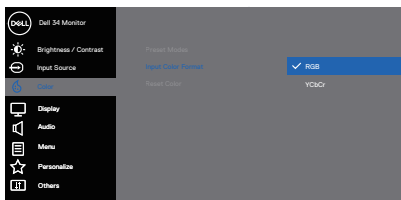
Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:












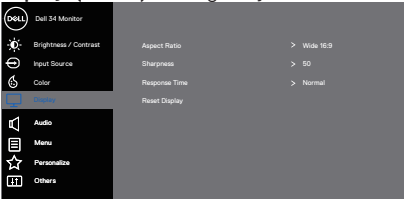






- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnego z obsługą wyjścia RGB.
- **YCbCr/YPbPr*:** Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialny obsługuje tylko wyjście YCbCr/YPbPr.




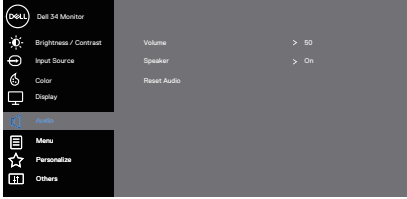





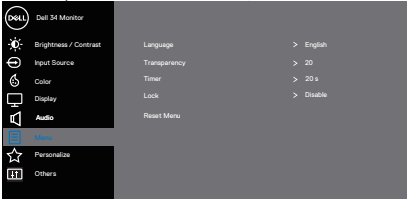








*Po wybraniu wejścia VGA.

- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnego z obsługą wyjścia RGB.
- **YCbCr:** Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialny obsługuje tylko wyjście YCbCr.



	Hue (Barwa)	<p>Użyj tę funkcję do regulacji koloru odcieni na obrazie wideo. Naciśnij  lub  do regulacji barwy w zakresie 0 do 100. Naciśnij , aby zwiększyć zielony odcień koloru obrazu wideo. Naciśnij , aby zwiększyć purpurowy odcień koloru obrazu wideo.</p> <p> UWAGA: Ustawienie Hue (Barwa) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).</p>
	Saturation (Nasycenie)	<p>Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj  lub  do regulacji nasycenia w zakresie od 0 do 100. Naciśnij , aby zwiększyć monochromatyczny wygląd obrazu wideo. Naciśnij , aby zwiększyć kolorowy wygląd obrazu wideo.</p> <p> UWAGA: Ustawienie Saturation (Nasycenie) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).</p>
	Reset Color (Resetowanie kolorów)	<p>Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień kolorów monitora.</p>
	Display (Ekran)	<p>Użyj opcji display (ekran) do regulacji ustawień obrazu.</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	<p>Regulacja współczynnika proporcji do Wide 21:9 (szeroki 21:9), Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru), 4:3 lub 1:1</p>
	Sharpness (Ostrość)	<p>Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Naciśnij  lub  w celu regulacji ostrości w zakresie 0 do 100.</p>
	Response Time (Czas odpowiedzi)	<p>Wybierz czas odpowiedzi: Normal (Normalny), Fast (Szybki) lub Extreme (Ekstremalny).</p>
	Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)	<p>Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.</p>



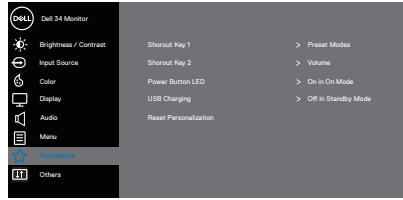
	Audio	<p>Zmień ustawienia audio.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Głośność)	<p>Naciśnij przyciski w celu regulacji głośności. Minimalna wynosi '0' (-). Maksymalna wynosi '100' (+).</p>
	Speaker (Głośnik)	<p>Wybierz tę opcję do uaktywnienia głośnika.</p>
	Reset Audio (Resetuj audio)	<p>Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.</p>
	Menu	<p>Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Language (Język)	<p>Ustaw opcję języka dla wyświetlacza OSD: (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski Brazylijski, Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński).</p>
	Transparency (Przejrzystość)	<p>Naciśnij  lub  w celu regulacji przezroczystości menu (0 do 100).</p>
	Timer (Zegar)	<p>Czas wyświetlania OSD: umożliwi ustawienie czasu aktywności menu OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku. Naciśnij  lub  w celu regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.</p>
	Lock (Blokada)	<p>Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: Menu Buttons (Przyciski menu), Power Button (Przycisk zasilania), Menu + Power Buttons (Przyciski menu + zasilania), Disable (Wyłącz).</p>
	Reset Menu (Resetowanie menu)	<p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p>





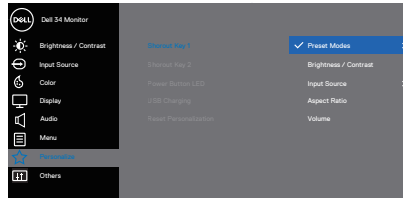
Personalize (Personalizuj)

Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia personalizacji.



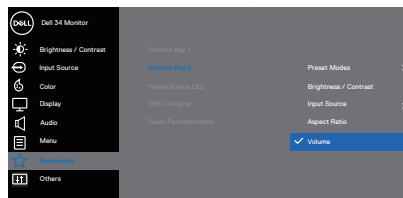
Shortcut Key 1 (Przycisk skrótów 1)

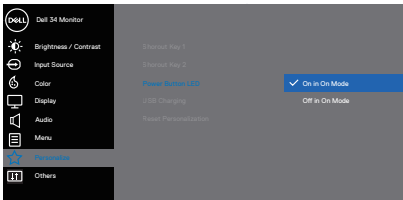
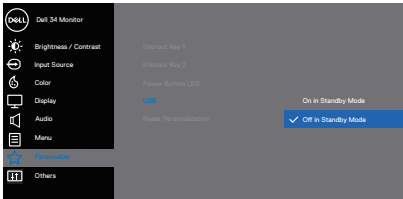
Wybierz jedną z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Volume (Głośność) w celu ustawienia shortcut key 1 (przycisku skrótów 1).



Shortcut Key 2 (Przycisk skrótów 2)

Wybierz jedną z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Volume (Głośność) w celu ustawienia shortcut key 2 (przycisku skrótów 2).



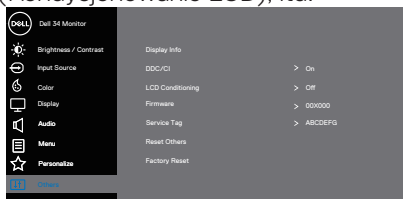
<p>Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)</p>	<p>Ustaw wskaźnik diody LED zasilania na On In On Mode (Włączony w trybie włączenia) lub Off In On Mode (Wyłączony w trybie włączenia) w celu oszczędzania energii.</p>  <p>The screenshot shows the 'Power Button LED' option selected in the OSD menu. The current setting is 'On in On Mode', which is highlighted with a blue bar. Below it, 'Off in On Mode' is also visible. The left sidebar lists various menu categories like Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, and Others.</p>
<p>USB</p>	<p>Włącza lub wyłącza funkcję USB, w trybie oczekiwania monitora.</p>  <p>The screenshot shows the 'USB' option selected in the OSD menu. The current setting is 'Off in Standby Mode', which is highlighted with a blue bar. Above it, 'On in Standby Mode' is also visible. The left sidebar lists various menu categories like Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, Audio, Menu, and Others.</p>
<p>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień menu personalizacji do fabrycznych.</p>





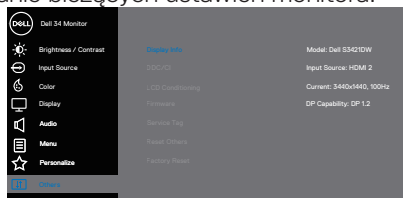
Others (Pozostałe)

Zmiana ustawień OSD, takich jak DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD), itd.



Display Info (Informacja o wyświetlaczu)

Wyświetlanie bieżących ustawień monitora.

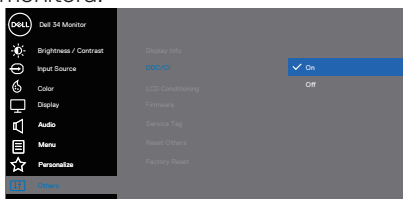


DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń), umożliwia wykonanie przez oprogramowanie komputera regulacji parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.).

Funkcję tę można wyłączyć, wybierając opcję Off (Wył.).


Włącz tę funkcję wybierając opcję On (włącz), w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.



LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)

Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Wybierz opcję On (Wł.), aby rozpocząć kondycjonowanie LCD.



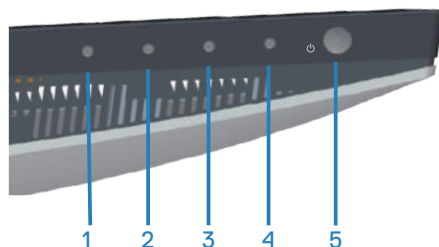
Firmware (Oprogramowanie układowe)	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego monitora.
Service Tag (Kod serwisowy)	Wyświetlanie numeru kodu serwisowego monitora. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego firma Dell może określić specyfikacje produktu i uzyskać dostęp do informacji o gwarancji.  UWAGA: Kod serwisowy znajduje się także na etykiecie na pokrywie tylnej.
Reset Others (Resetuj inne)	Resetowanie wszystkich ustawień menu other setting (Inne ustawienia) do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.
Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)	Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych do wartości początkowych.

 **UWAGA: Monitor ma wbudowaną funkcję automatycznej kalibracji jasności w celu skompensowania starzenia się diod LED.**



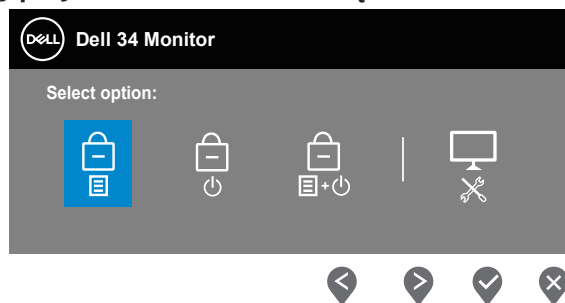
Menu and Power button lock (Blokada przycisków menu i zasilania)

Uniemożliwia użytkownikom dostęp lub zmianę ustawień menu OSD na wyświetlaczu. Domyślnie, ustawienie blokady przycisku Menu i przycisku zasilania jest wyłączone.



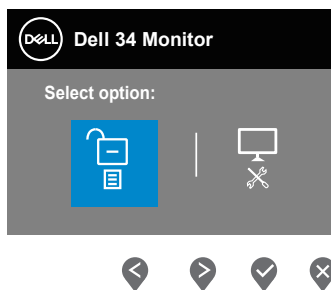
Aby uzyskać dostęp do menu blokady, naciśnij i przytrzymaj na cztery sekundy, przycisk Exit (Zakończ) (przycisk 4). Menu blokady pojawia się w dolnym, prawym rogu wyświetlacza.

UWAGA: Dostęp do menu blokady można uzyskać z użyciem tej metody, gdy przyciski Menu i zasilania są w stanie odblokowania.








Aby uzyskać dostęp do menu odblokowania, naciśnij i przytrzymaj na cztery sekundy, przycisk Exit (Zakończ) (przycisk 4). Menu odblokowania pojawia się w dolnym, prawym rogu wyświetlacza.

UWAGA: Dostęp do menu odblokowania można uzyskać, gdy przyciski Menu i zasilania są w stanie zablokowania.



Dostępne są trzy opcje blokady.


	Menu	Opis
1	Menu Buttons (Przyciski menu) 	Po wybraniu Menu Buttons (Przyciski Menu) , nie można zmienić ustawień menu OSD. Zablokowane zostaną wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania.
2	Power Button (Przycisk zasilania) 	Po wybraniu Power Button (Przycisk zasilania) , wyświetlacza nie można wyłączyć z użyciem przycisku zasilania.
3	Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania) 	Po wybraniu Menu + Power Buttons (Przyciski Menu + Zasilanie) , nie można zmienić ustawień menu OSD i przycisk zasilania jest zablokowany.
4	Wbudowane testy diagnostyczne 	Więcej informacji można znaleźć w części Wbudowane testy diagnostyczne .

 **UWAGA: Aby uzyskać dostęp do menu Lock (Blokada) lub Unlock (Odblokowanie) - naciśnij i przytrzymaj na cztery sekundy, przycisk Exit (Zakończ) (przycisk 4).**

W następujących scenariuszach, ikona  pojawia się na środku wyświetlacza:

- Po naciśnięciu przycisku Up (W górę) (przycisk 1), przycisku Down (W dół) (przycisk 2), przycisku Menu (przycisk 3) lub przycisku Exit (Zakończ) (przycisk 4). Oznacza to, że przyciski menu OSD są w stanie zablokowania.
- Po naciśnięciu przycisku zasilania (przycisk 5). Oznacza to, że przycisk zasilania jest w stanie zablokowania.
- Po naciśnięciu jednego z pięciu przycisków. Oznacza to, że przyciski menu OSD i przycisk zasilania są w stanie zablokowania.

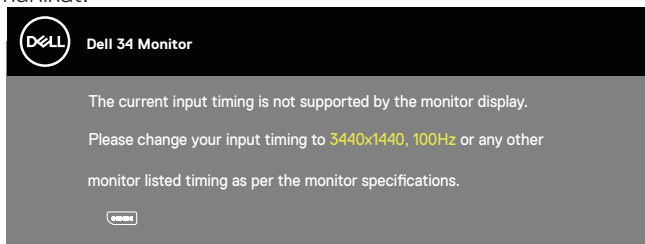
Odblokowanie menu OSD i przycisków zasilania:

1. Naciśnij i przytrzymaj na cztery sekundy, przycisk Exit (Zakończ) (przycisk 4). Pojawi się menu odblokowania.
2. Wybierz ikonę odblokowania , aby odblokować przyciski na wyświetlaczu.



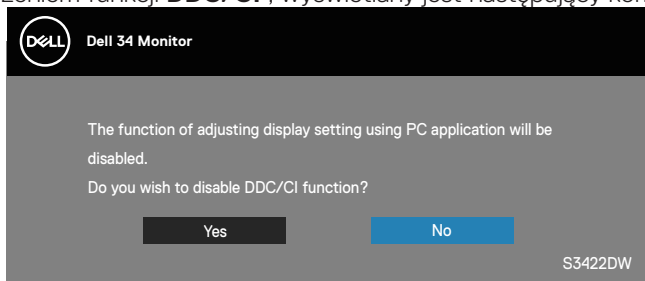
Komunikaty ostrzeżeń OSD

Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

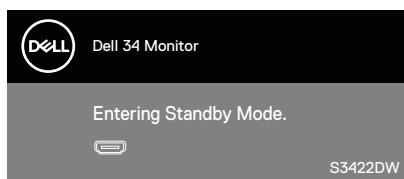


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Sprawdź [Dane techniczne monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej, obsługiwanych przez ten monitor. Zalecany tryb to 3440 x 1440.

Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI**, wyświetlany jest następujący komunikat:

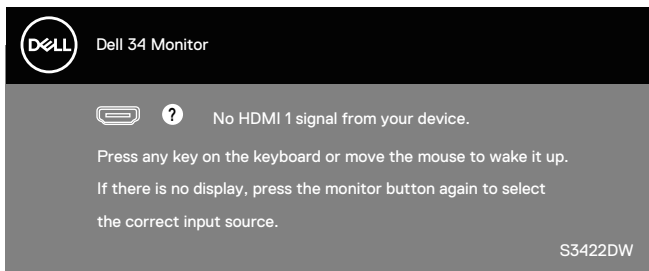


Po przejściu monitora do trybu **Standby Mode (Tryb oczekiwania)**, pojawi się następujący komunikat:

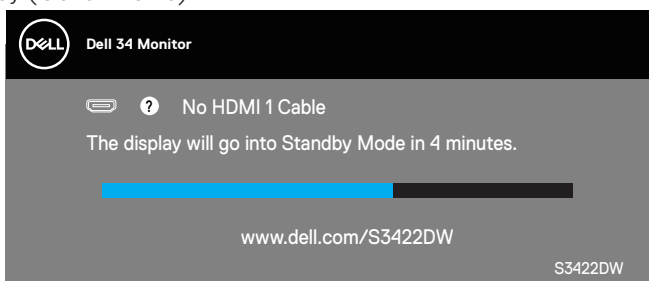


Po naciśnięciu dowolnego przycisku, oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, pojawi się następujący komunikat:

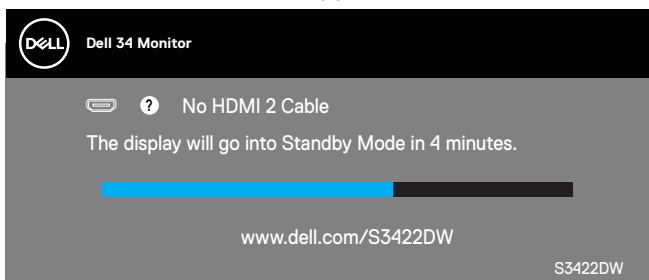




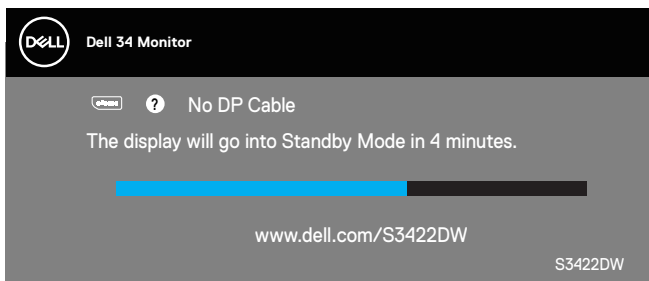
Jeśli kabel HDMI lub DP nie jest podłączony, pojawi się pływające okno dialogowe, jak pokazano poniżej. Po pozostawieniu w tym stanie na 4 minuty, monitor przejdzie do trybu Standby (Oczekiwanie).



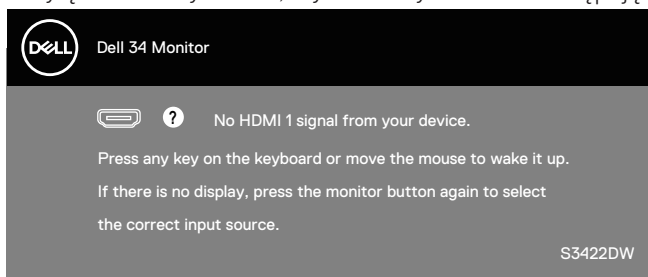
lub



lub



OSD działa wyłącznie w trybie normalnego działania. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie wyłączenia aktywności, wyświetlony zostanie następujący komunikat:



Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do menu ekranowego. Więcej informacji można znaleźć w części [Rozwiązywanie problemów](#).



Ustawianie monitora

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows 8.1:

1. Dla Windows 8.1: wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)**.
3. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano **S3422DW**.
4. Kliknij rozwijaną listę **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)** i wybierz **3440 x 1440**.
5. Kliknij **OK**.

W Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij prawym przyciskiem dowolne miejsce na pulpicie i kliknij **Display Settings (Ustawienia ekranu)**.
2. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano **S3422DW**.
3. Kliknij rozwijaną listę **Display Resolution (Rozdzielczość ekranu)** i wybierz **3440 x 1440**.
4. Kliknij **Keep changes (Zachowaj zmiany)**.

Jeśli opcja **3440 x 1440** nie jest widoczna, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub komputera przenośnego Dell:

- Przejdź na stronę www.dell.com/support, wprowadź kod serwisowy komputera i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

Jeśli używany jest komputer innej marki niż Dell (przenośny lub desktop):

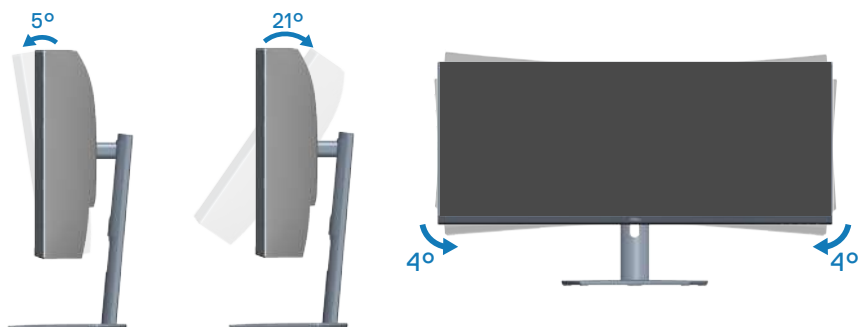
- Przejdź na stronę pomocy technicznej dla komputera i pobierz najnowsze sterowniki grafiki.
- Przejdź do strony sieciowej producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.



Nachylenie i wysuwanie w pionie

- ✎ UWAGA: Podane wartości dotyczą podstawy dostarczonej z monitorem. W celu zamocowania jakiegolwiek innej podstawy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem)



- ✎ UWAGA: Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odłączona.
- ✎ UWAGA: Kąt nachylenia tego monitora mieści się w zakresie -4° do $+4^{\circ}$, nie umożliwiając przekręcania.

Wysuwanie w pionie

- ✎ UWAGA: Podstawę można wysunąć w pionie do wysokości 100 mm.



Rozwiązywanie problemów

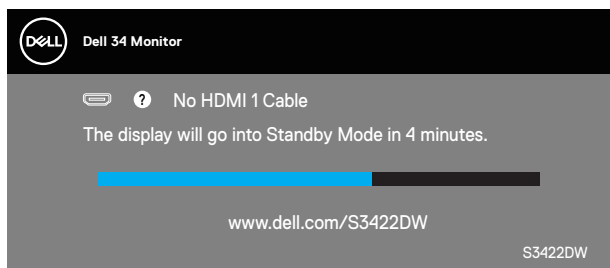
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj **Instrukcje bezpieczeństwa**.

Autotest

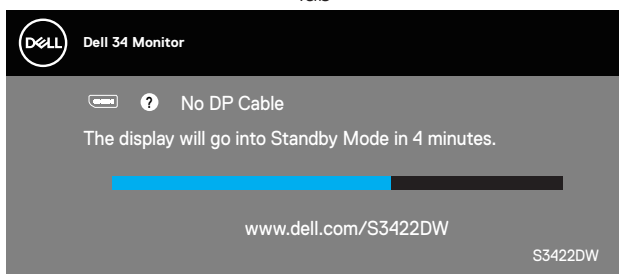
Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie poprawności jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz wszystkie kable wideo od monitora. Dzięki temu komputer nie będzie brał udziału w procedurze.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor działa prawidłowo, wykryty zostanie brak sygnału i wyświetlony jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.



lub



 **UWAGA: To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.**

4. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

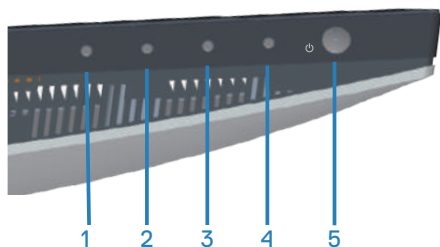
Jeśli po ponownym podłączeniu kabli ekran monitora pozostanie ciemny, należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.



Wbudowane testy diagnostyczne

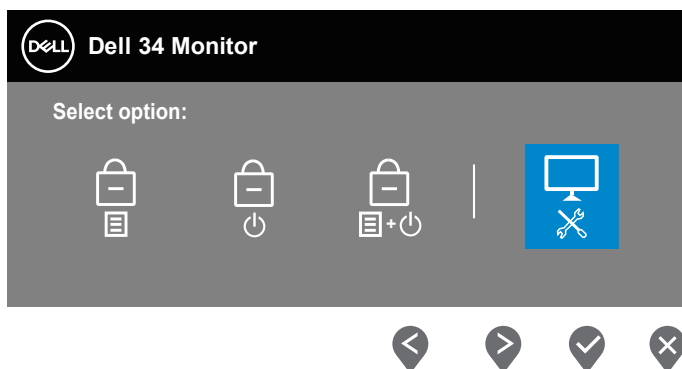
Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia określenie, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem czy z komputerem i kartą graficzną.

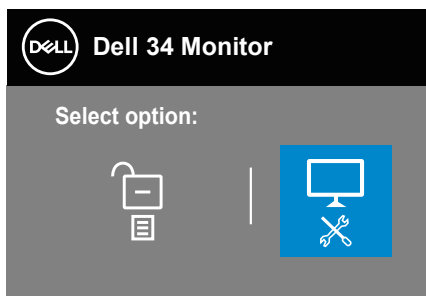
UWAGA: Wbudowane testy diagnostyczne można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla wideo, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.




Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij przycisk Zakończ (przycisk 4) i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby przejść do menu OSD lock/unlock (Blokada/odblokowanie OSD).





4. Wybierz ikonę , aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne.
5. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
6. Ponownie naciśnij przycisk Up (W górę) (przycisk 1) na pokrywie tylnej. Kolor ekranu zmieni się na szary.
7. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
8. Powtórz czynności 6 i 7, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów czerwonego, zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i wzoru tekstowego.

Test jest zakończony po pojawieniu się ekranu z wzorem tekstowym. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk Up (W górę) (przycisk 1).

Jeśli wbudowane narzędzie diagnostyczne nie wykryje żadnych nieprawidłowości ekranu, oznacza to, że monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.



Typowe problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje o mogących wystąpić typowych problemach związanych z monitorem i możliwe rozwiązania.

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu Input Source (Źródło wejścia).
Brak wideo/włączona dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.• Wykonaj autotest monitora.• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu Input Source (Źródło wejścia).
Słaba ostrość	<ul style="list-style-type: none">• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.
Drżący/skaczący obraz wideo	<ul style="list-style-type: none">• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Sprawdź czynniki środowiskowe.• Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	<ul style="list-style-type: none">• Włącz i wyłącz zasilanie.• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.



Wadliwe piksele	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. • Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors
Problemy dotyczące jasności	<ul style="list-style-type: none"> • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.
Zniekształcenie geometryczne	<ul style="list-style-type: none"> • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD.
Poziome/pionowe linie	<ul style="list-style-type: none"> • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Problemy związane z synchronizacją	<ul style="list-style-type: none"> • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.
Problemy związane z bezpieczeństwem	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. • Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.
Okresowe problemy	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.



Brak koloru	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj autotest monitora. • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieprawidłowy kolor	<ul style="list-style-type: none"> • Spróbuj użyć innej opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) w ustawieniach Color (Kolor) OSD. Wyreguluj wartości R/G/B w ustawieniach Custom Color (Kolory niestandardowe) w ustawieniach Color (Kolor) OSD. • Zmień Input Color Format (Format koloru wejściowego) na RGB lub YCbCr w ustawieniach Color (Kolor) OSD. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	<ul style="list-style-type: none"> • Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Elementy te można dostosować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver. • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.
Odbicia lub przeregulowanie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień Response Time (Czas odpowiedzi) w OSD Display (wyświetlacza) na Normal, Fast (Szybki) lub Extreme (Ekstremalny) w zależności od zastosowania i używania.




Problemy charakterystyczne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w menu OSD Display (Ekran).• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu dolnym	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.• Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij przycisk menu i przytrzymaj go przez 6 sekund w celu odblokowania.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie gotowości ani uśpienia, przesuważąc mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze.• Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo.• Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	<ul style="list-style-type: none">• Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.



Dodatek

Instrukcje bezpieczeństwa

 **OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w tej dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.**

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa można znaleźć w dokumencie **Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów (SERI)**.

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można znaleźć na stronie internetowej zgodności z przepisami, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance


W celu zapewnienia najwyższej wydajności i długiego czasu użytkowania monitora należy stosować się do poniższych instrukcji bezpieczeństwa:

1. Ścienne gniazdo zasilania powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
2. Urządzenie można zainstalować na ścianie lub suficie w orientacji poziomej.
3. Monitor jest wyposażony w trójbolcową uziemioną wtyczkę, wtyczkę z trzecim bolcem (uziemienie).
4. Nie wolno korzystać z urządzenia w pobliżu wody.
5. Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
6. Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek dousznych lub nagłownych może być przyczyną utraty słuchu. Maksymalne ustawienie equalizera zwiększa napięcie wyjściowe słuchawek dousznych i nagłownych, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.



Kontaktowanie się z firmą Dell

W przypadku klientów w Stanach Zjednoczonych, należy dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Firma Dell udostępnia kilka opcji pomocy technicznej i usług online i telefonicznie. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie.

W celu uzyskania dostępu do zawartości wsparcia online:

1. Odwiedź www.dell.com/support/monitors

W celu kontaktu z Dell w zakresie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta:

1. Odwiedź www.dell.com/support
2. Sprawdź kraj lub region w menu rozwijanym **Choose A Country/Region (Wybierz kraj/region)** w dolnej części strony.
3. Kliknij **Contact Us (Kontakt z nami)** w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz wygodną metodę kontaktu z Dell.

Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie

S3422DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/428231>



Niebezpieczeństwo utraty stabilności.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, ten produkt musi być pewnie przymocowany do podłogi/ściany, zgodnie z instrukcjami instalacji.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Wielu obrażeniom, szczególnie dzieci, można uniknąć, poprzez zastosowanie prostych środków ostrożności, takich jak:

ZAWSZE należy używać szafek albo podstaw lub metod instalacji, zalecanych przez producenta zestawu produktu.

ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać produkt.

ZAWSZE należy się upewnić, że produkt nie wystaje poza krawędź utrzymującego go mebla.

ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na mebel w celu dosięgnięcia produktu lub jego elementów sterowania.

ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable do produktu w taki sposób, aby się nie potykać o nie, nie ciągnąć za nie albo ich nie chwytać.

NIGDY nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (na przykład, na kredensach lub biblioteczkach) bez przymocowania mebla i produktu do odpowiedniej podpory.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na tkaninie lub na innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem i podtrzymującym go meblem.

NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogą kusić dzieci do wspinania, takich jak zabawki i piloty, na wierzchu produktu lub na meblu, na którym jest umieszczony produkt.

Jeśli istniejący produkt ma zostać przesunięty w inne miejsce, należy mieć na uwadze te same kwestie jak powyżej.

