


Monitor Dell UltraSharp z zakrzywionym ekranem 34 Thunderbolt™ Hub – U3425WE

Przewodnik użytkownika

Model: U3425WE
Numer identyfikacyjny modelu: U3425WEb



 **UWAGA: UWAGA** oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.

 **OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE** wskazuje na możliwość uszkodzenia urządzenia lub utratę danych w przypadku postępowania niezgodnie z instrukcjami.

 **PRZESTROGA: PRZESTROGA** oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia majątku, obrażeń osobistych lub śmierci.

Copyright © 2024 Dell Inc. lub jej podmioty zależne. Wszystkie prawa zastrzeżone. Ten produkt jest chroniony przez amerykańskie i międzynarodowe przepisy dotyczące ochrony praw autorskich i własności intelektualnej. Dell™ i logo Dell to znaki towarowe firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Thunderbolt™ i logo Thunderbolt™ to znaki towarowe firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. USB Type-C® i USB-C® to zastrzeżone znaki towarowe organizacji USB IF (USB Implementers Forum). Inne znaki i nazwy wymienione w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

2024 - 04

Rev. A01

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	7
Informacje o monitorze	9
Zawartość opakowania	9
Cechy produktu	11
Kompatybilność z systemem operacyjnym.	15
Identyfikacja części i elementów sterowania	16
Widok z przodu	16
Widok z góry	16
Widok z tyłu	17
Widok z dołu	18
Specyfikacje monitora	22
Specyfikacje rozdzielczości	24
Obsługiwane tryby video.	24
Wstępne ustawienia trybów wyświetlania	25
Thunderbolt™ dla połączenia łańcuchowego	26
Specyfikacje elektryczne	26
Charakterystyki fizyczne	28
Charakterystyki środowiskowe.	29
Rozdzielczość monitora dla konfiguracji z połączeniem łańcuchowym	30
Rozdzielczość wideo Thunderbolt™	31
Rozdzielczość wideo HDMI	31
Rozdzielczość wideo DisplayPort	31
Przydział pinów	32
Złącze DisplayPort	32
Złącze HDMI	33
Interfejs USB (Uniwersalna magistrala szeregową)	34



Złącze RJ45	38
Obsługa funkcji Plug and Play	40
Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli	41
Ergonomia	41
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	43
Wskazówki dotyczące konserwacji	44
Czyszczenie monitora	44
Ustawienia monitora	46
Podłączanie podstawy monitora	46
Podłączanie monitora	49
Podłączenie kabla DisplayPort (DisplayPort do DisplayPort)	50
Podłączanie kabla HDMI	50
Podłączanie kabla USB typu A do USB typu C	51
Podłączanie pasywnego kabla Thunderbolt™ 4	51
Podłączanie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™	52
Podłączanie monitora dla kabla RJ45 (opcjonalny)	53
Funkcja Dell Power Button Sync (DPBS)	54
Podłączanie monitora do DPBS po raz pierwszy	56
Korzystanie z funkcji DPBS	57
Podłączanie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™ w trybie DPBS	59
Podłączanie monitora dla Thunderbolt™ 4 w trybie DPBS	60
Organizacja przebiegu kabli	62
Przymocowywanie monitora przy użyciu blokady Kensington (opcjonalny)	62
Zdejmowanie podstawy monitora	63
Zestaw do montażu na ścianie VESA (opcjonalny)	64
Obsługa monitora	65
Włącz monitor	65



Sterowanie dżojstikiem	65
Używanie menu ekranowego (OSD)	66
Uzyskanie dostępu do Modułu uruchamiającego menu.	66
Korzystanie z klawiszy nawigacji	67
Dostęp do systemu menu	68
Komunikaty ekranowe	92
Ustawienia początkowe	92
Komunikat ostrzegawczy menu OSD	94
Blokowanie przycisków sterowania	98
Konfiguracja przełącznika KVM	99
Ustawianie funkcji automatycznego KVM	101
Konfiguracja iMST	102
Ustawianie maksymalnie rozdzielczości.	103
Korzystanie z funkcji pochylenia, obrotu w poziomie, pionowego wydłużenia i regulacji nachylenia	104
Nachylenie, obrót w poziomie.	104
Wydłużenie w pionie	104
Regulacja nachylenia.	105
Wykrywanie i usuwanie usterek	106
Autotest	106
Wbudowana diagnostyka	107
Typowe problemy	108
Problemy specyficzne dla produktu.	112
Problemy dotyczące USB (Universal Serial Bus)	114
Problemy specyficzne dla głośników	116
Informacje prawne	117
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	117





Baza danych produktów UE etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów	117
Kontaktowanie się z firmą Dell	118




Instrukcje bezpieczeństwa

Poniższe instrukcje bezpieczeństwa mają na celu ochronę monitora przed potencjalnymi uszkodzeniami oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi. Jeśli nie zaznaczono inaczej, każda procedura opisana w niniejszym dokumencie zakłada, że użytkownik przeczytał informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone wraz z monitorem.

 **UWAGA: Przed rozpoczęciem użytkowania monitora należy przeczytać dołączone do niego i umieszczone na nim informacje o bezpieczeństwie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do użytku w przyszłości.**

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

 **PRZESTROGA: Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużej głośności przez słuchawki (w przypadku obsługującego je monitora) może spowodować uszkodzenie słuchu.**

- Postaw monitor na wytrzymałej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie. Ekran jest delikatny, więc upuszczenie go lub uderzenie ostrym przedmiotem może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Należy się upewnić, że napięcie znamionowe monitora jest odpowiednie do pracy przy zasilaniu prądem zmiennym dostępnym w danej lokalizacji.
- Monitor należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Nadmierne ciepło lub chłód mogą mieć negatywny efekt na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Kabel zasilania należy podłączyć do monitora oraz do znajdującego się w pobliżu i łatwo dostępnego gniazda ściennego. Zobacz rozdział [Podłączanie monitora](#).
- Nie należy umieszczać ani użytkować monitora na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Nie należy monitora narażać na mocne wstrząsy lub uderzenia. Na przykład: nie należy monitora umieszczać w bagażniku samochodu.
- Monitor należy odłączyć, jeśli ma być nieużywany przez dłuższy czas.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy próbować zdejmować żadnej pokrywy ani dotykać wnętrza monitora.



- Prosimy o uważne przeczytanie niniejszych instrukcji. Niniejszy dokument należy zachować do użytku w przyszłości. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Niektóre monitory można zamontować na ścianie za pomocą uchwytu montażowego VESA, który należy nabyć oddzielnie. Należy przy tym przestrzegać prawidłowej specyfikacji montażu VESA podanej w rozdziale *Przewodnika użytkownika* dotyczącym montażu ściennego.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w dokumencie *Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i regulacji prawnych (SERI)* dostarczonym wraz z monitorem.







Informacje o monitorze






Zawartość opakowania

Poniższa tabela zawiera listę elementów dostarczonych wraz z monitorem. W przypadku braku któregoś z komponentów skontaktuj się z firmą Dell. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Kontaktowanie się z firmą Dell](#).

UWAGA: Niektóre elementy mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczone z monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w niektórych krajach.

Ilustracja komponentu	Opis komponentu
	Wyświetlacz
	Ramię podstawy
	Podstawa stojaka
	Kabel zasilający (różni się zależnie od kraju)



	<p>Kabel DisplayPort 1.4 (DisplayPort – DisplayPort) (długość kabla: 1,80 m)</p>
	<p>Kabel HDMI (długość kabla: 1,80 m)</p>
	<p>Kabel pasywny Thunderbolt™ 4 (długość kabla: 1 m)</p>
	<p>Kabel USB typ A na USB typ C Gen2 (długość kabla: 1 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> · Instrukcja szybkiej instalacji · Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i regulacji prawnych · Raport kalibracji fabrycznej



Cechy produktu

Monitor **Dell U3425WE** ma wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą i podświetleniem diodami LED. Funkcje monitora obejmują:

- Obszar wyświetlania o przekątnej 867,16 mm (34,14 cali). Rozdzielczość 3440 x 1440 (21:9) oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający oglądanie obrazu w pozycji siedzącej lub stojącej.
- Paleta kolorów DCI-P3 98%, Display P3 98%, sRGB 100% i BT.709 100% przy średniej Delta E ≤ 2 .
- Połączenia cyfrowe za pośrednictwem DisplayPort, Thunderbolt™ 4, USB typu C i HDMI (obsługa do WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1).
- Thunderbolt™ 4 dostarczające zasilanie (PD 90 W) zgodnym notebookom przy jednoczesnym odbieraniu sygnału wideo i danych.
- Możliwość nachylenia, obrotu w poziomie i regulacji wysokości.
- Zastosowanie ultracienkiej ramki przedniej pozwala zminimalizować grubość ramek w przypadku korzystania z wielu monitorów, ułatwiając konfigurację i komfort oglądania obrazu.
- Wyjmowany stojak oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm umożliwiające stosowanie elastycznych rozwiązań mocowania.
- **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** funkcja automatycznie dostosowuje jasność i temperaturę barwową monitora na podstawie wykrytego światła otoczenia, a wiele monitorów Dell z tą funkcją **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** może synchronizować poziom jasności i temperatury kolorów.
- Wyposażenie:
 - 1 port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych (40 Gb/s, PD do 90 W)
 - 1 port przesyłania danych USB typu C (tylko dane)
 - 2 porty pobierania danych super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu C
 - 1 port pobierania danych ładowania super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu A
 - 4 porty pobierania danych super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu A
 - 1 port Thunderbolt™ 4 pobierania danych (PD 15 W)



- Porty USB-C i RJ45 umożliwiają korzystanie z połączenia sieciowego za pośrednictwem pojedynczego kabla.
- Funkcja Plug and Play, jeżeli jest obsługiwana przez system.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Obsługuje tryb Obraz obok obrazu (PBP) oraz Obraz w obrazie (PIP).
- Wbudowany przełącznik KVM umożliwia sterowanie nawet 2 komputerami przy użyciu jednego zestawu klawiatury i myszy podłączonych do monitora.
- Obsługuje funkcję automatycznego KVM w konfiguracji z wieloma wejściami.
- Przycisk zasilania i blokada menu ekranowego.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Blokada stojaka.
- $\leq 0,5$ W w trybie gotowości.
- Wbudowane głośniki (2 x 5 W).
- Dell ComfortView Plus to zintegrowana funkcja ekranu o niskim poziomie niebieskiego światła, która poprawia komfort oczu, zmniejszając potencjalnie szkodliwą emisję niebieskiego światła bez utraty koloru. Dzięki technologii ComfortView Plus firma Dell zmniejszyła szkodliwą ekspozycję na światło niebieskie z $\leq 50\%$ do $\leq 35\%$. Ten monitor jest certyfikowany certyfikatem TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną 5-gwiazdkową. Zawiera kluczowe technologie, które zapewniają również ekran bez migotania, częstotliwość odświeżania do 120 Hz, gamę kolorów minimum 95% DCI-P3, dokładność kolorów i wydajność czujnika światła otoczenia. Funkcja Dell ComfortView Plus jest domyślnie włączona na monitorze.
- W tym monitorze zastosowano panel o niskim poziomie niebieskiego światła. Gdy monitor zostanie zresetowany do ustawień fabrycznych lub domyślnych, jest zgodny z certyfikatem sprzętu o niskiej emisji niebieskiego światła TÜV Rheinland.*

Współczynnik niebieskiego światła:

Proporcja światła w zakresie 415nm–455nm do 400nm–500nm powinna być mniejsza niż 50%.

Kategoria	Współczynnik niebieskiego światła
1	$\leq 20\%$
2	$20\% < R \leq 35\%$
3	$35\% < R \leq 50\%$



- Niższy poziom emitowanego przez ekran niebezpiecznego niebieskiego światła zwiększa komfort patrzenia.
- W monitorze zastosowano technologię Flicker-Free redukującą widoczne dla oczu migotanie, co poprawia komfort patrzenia i zapobiega przeciążeniu i zmęczeniu oczu.

*Ten monitor jest zgodny z certyfikatem sprzętu o niskiej emisji niebieskiego światła TÜV Rheinland w Kategorii 2.

Informacje o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program certyfikacji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 przedstawia przyjazny dla konsumenta system ocen za pomocą gwiazdek dla branży wyświetlaczy promujący dobre samopoczucie oczu, od bezpieczeństwa po pielęgnację oczu. W porównaniu z istniejącymi certyfikatami, program 5-gwiazdkowy dodaje rygorystyczne wymagania testowe dotyczące ogólnych atrybutów pielęgnacji oczu, takich jak słabe światło niebieskie, brak migotania, częstotliwość odświeżania, gama kolorów, dokładność kolorów i wydajność czujnika światła otoczenia. Określa wskaźniki wymagań i ocenia wydajność produktu na pięciu poziomach, a zaawansowany proces oceny technicznej zapewnia konsumentom i kupującym wskaźniki, które są łatwiejsze do oceny.

Uwzględniane czynniki dotyczące dobrego samopoczucia oczu pozostają stałe, jednak standardy dla różnych ocen za pomocą gwiazdek są różne. Im wyższa ocena za pomocą gwiazdek, tym bardziej rygorystyczne standardy. W poniższej tabeli wymieniono główne wymagania dotyczące komfortu oczu, które mają zastosowanie oprócz podstawowych wymagań dotyczących komfortu oczu (takich jak gęstość pikseli, jednorodność luminancji i koloru oraz swoboda ruchu).

Więcej informacji na temat **certyfikacji TÜV Eye Comfort** można znaleźć na stronie:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



Wymagania Eye Comfort 3.0 i system oceny za pomocą gwiazdek dla monitorów

Kategoria	Testowany element	Program oceny za pomocą gwiazdek		
		3-gwiazdkowy	4-gwiazdkowy	5-gwiazdkowy
Ochrona oczu	Słabe niebieskie światło	TÜV Hardware LBL Kategoria III ($\leq 50\%$) lub Oprogramowanie LBL rozwiązanie ¹	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)
	Bez migotania	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	Bez migotania
Zarządzanie światłem otoczenia	Wydajność czujnika światła otoczenia	Brak czujnika	Brak czujnika	Czujnik światła otoczenia
	Inteligentne sterowanie CCT	Nie	Nie	Tak
	Inteligentna kontrola luminancji	Nie	Nie	Tak
Jakość obrazu	Częstotliwość odświeżania	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 120 Hz
	Jednorodność luminancji	Jednorodność luminancji $\geq 75\%$		
	Jednolitość kolorów	Jednolitość kolorów $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Swoboda ruchu	Zmiany luminancji powinny zmniejszyć się o mniej niż 50%; Przesunięcie koloru powinno być mniejsze niż 0,01.		
	Różnica gamma	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$
	Szeroka gama kolorów ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) lub sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) lub Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) & sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Przewodnik użytkownika dot. komfortu oczu	Przewodnik użytkownika	Tak	Tak	Tak



Wymagania Eye Comfort 3.0 i system oceny za pomocą gwiazdek dla monitorów

Uwaga	<p>¹ Oprogramowanie kontroluje emisję niebieskiego światła poprzez zmniejszenie nadmiaru niebieskiego światła, co skutkuje bardziej żółtym odcieniem.</p> <p>² Gama kolorów opisuje dostępność kolorów na wyświetlaczu. Opracowano różne standardy dla konkretnych celów. 100% odpowiada pełnej przestrzeni kolorów określonej w normie.</p> <p>³ NTSC to skrót od National Television Standards Committee, który opracował przestrzeń kolorów dla systemu telewizyjnego używanego w Stanach Zjednoczonych.</p> <p>⁴ sRGB to standardowa czerwona, zielona i niebieska przestrzeń kolorów, która jest używana na monitorach, drukarkach i w sieci WWW.</p> <p>⁵ DCI-P3, skrót od Digital Cinema Initiatives – Protocol 3, to przestrzeń kolorów wykorzystywana w kinie cyfrowym, która obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowa przestrzeń kolorów RGB.</p> <p>⁶ Adobe RGB to przestrzeń kolorów stworzona przez Adobe Systems, która obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowy model kolorów RGB, szczególnie w cyjanach i zieleni.</p>
-------	---

Kompatybilność z systemem operacyjnym

- System Windows 10 i nowsze wersje*
- System macOS 12* i macOS 13*

*Zgodność systemu operacyjnego z monitorami marki Dell i Alienware może się różnić w zależności od takich czynników, jak:

- Konkretny daty wydania, kiedy dostępne są wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
- Konkretny daty wydania aktualizacji oprogramowania sprzętowego, aplikacji lub sterowników monitorów marki Dell i Alienware są dostępne w witrynie pomocy technicznej firmy Dell.



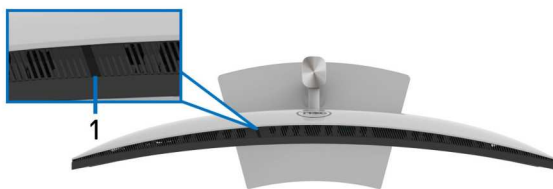
Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



Etykieta	Opis	Użyj
1	Wskaźnik LED zasilania	Ciągłe białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające białe światło oznacza, że monitor jest w trybie gotowości.

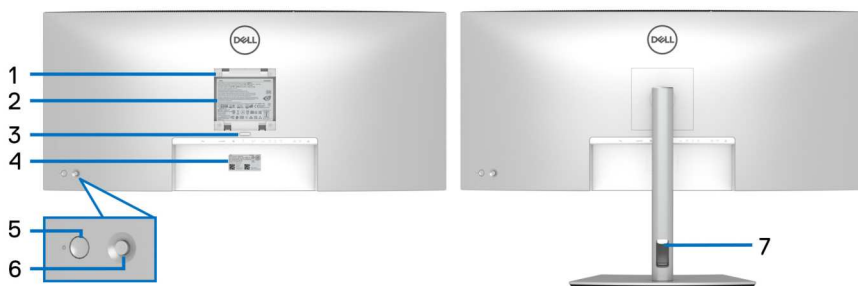
Widok z góry



Etykieta	Opis	Użyj
1	Czujnik światła otoczenia	Służy do wykrywania światła otoczenia i odpowiedniej regulacji jasności wyświetlacza. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Auto Brightness (Automatyczna jasność) i Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa) . UWAGA: Jeśli czujnik światła otoczenia wykryje nieprawidłową zmianę poziomu światła, patrz Anomalia wykrywania światła otoczenia .



Widok z tyłu

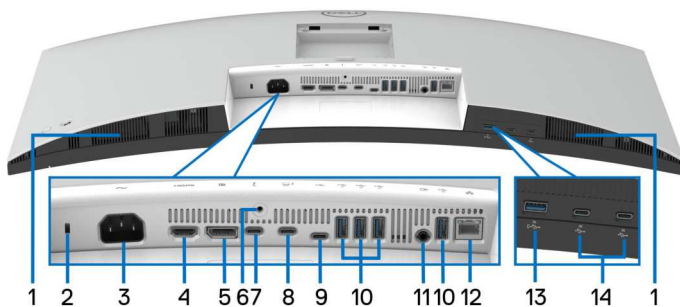


Widok z tyłu ze stojakiem monitora

Etykieta	Opis	Użyj
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm – za podłączoną pokrywą VESA)	Montaż ścienny monitora przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Zawiera certyfikaty.
3	Przycisk odłączania stojaka	Umożliwia odłączenie stojaka od monitora.
4	Kod kreskowy, numer seryjny i etykieta serwisowa	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
5	Przycisk włączania/ wyłączenia zasilania	Włącza lub wyłącza monitor.
6	Dżojstik	Do obsługi menu wyświetlanego na ekranie (OSD). (Więcej informacji, patrz rozdział Obsługa monitora)
7	Szczelina do prowadzenia kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.




Widok z dołu




Widok od dołu monitora bez stojaka

Etykieta	Opis	Użyj
1	Głośniki	Zapewnia wyjście audio.
2	Gniazdo blokady zabezpieczenia (przy użyciu gniazda Kensington Security Slot™)	Pozwala zabezpieczyć monitor przy użyciu blokady zabezpieczającej (nie znajduje się w zestawie).
3	Złącze zasilania	Podłącz kabel zasilający (dostarczony z monitorem).
4	Port HDMI	Podłącz komputer za pomocą kabla HDMI (dostarczony z monitorem).
5	DisplayPort 1.4	Podłącz komputer za pomocą kabla DisplayPort (dostarczony z monitorem).
6	Funkcja blokady stojaka	Przymocuj stojak do monitora, blokując go przy użyciu śruby M3 x 6 mm (śrubę kupuje się oddzielnie).



<p>7</p>	<p>Port wyjściowy Thunderbolt™ 4 (15 W) do łączenia łańcuchowego (wideo + dane)</p> 	<p>Podłącz pasywny kabel Thunderbolt™ 4 dostarczony z monitorem do drugiego monitora lub innych urządzeń Thunderbolt™.</p> <p>Ten port downstream obsługuje dostarczanie zasilania przez USB (do 15 W, PD 5 V/3 A) i nadaje się tylko do wyjścia wideo za pomocą połączenia łańcuchowego TBT. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz instrukcje w Podłączanie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™.</p> <p>UWAGA: Interfejs Thunderbolt™ 4 nie jest obsługiwany w wersjach systemu Windows wcześniejszych niż Windows 10.</p>
<p>8</p>	<p>Port przesyłania danych Thunderbolt™ 4 (wideo + dane). Alternatywny tryb dla DisplayPort 1.4, dostarczanie zasilania do 90 W</p>	<p>Podłącz dostarczony pasywny kabel Thunderbolt™ 4 do monitora i komputera lub urządzenia przenośnego. Ten port obsługuje dostarczanie zasilania przez USB (do 90 W), dane i sygnał wideo DisplayPort. Port ten obsługuje Tryb alternatywny DP1.4 o maksymalnej rozdzielczości 3440 x 1440 przy 120 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A i 5 V/3 A.</p> <p>U3425WE obsługuje połączenie łańcuchowe przez Thunderbolt™ 4. Aby skonfigurować połączenie łańcuchowe, zapoznaj się z instrukcjami w rozdziale Podłączanie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™.</p> <p>UWAGA: Interfejs Thunderbolt™ 4 nie jest obsługiwany w wersjach systemu Windows wcześniejszych niż Windows 10.</p>



<p>9</p>	<p>Port przesyłania danych USB typu C (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) (tylko dane)</p> 	<p>Podłącz dostarczony kabel USB typu A do USB typu C Gen2, dostarczony z monitorem, do komputera. Port ten obsługuje przesyłanie danych przez USB z prędkością 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2). Po podłączeniu tego kabla można używać złączy USB monitora.</p>
<p>10</p>	<p>Port pobierania danych USB typu A (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) (4)</p>	<p>Podłącz urządzenie USB* lub naładuj urządzenie.</p> <p>UWAGA: Aby użyć tego portu, należy podłączyć jeden z następujących kabli od komputera do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel USB typu A na USB typu C Gen2 (dostarczony z monitorem) - Kabel pasywny Thunderbolt™ 4 (dostarczony z monitorem) - Kabel USB typu C na USB typu C (opcjonalny)**
<p>11</p>	<p>Port audio line-out</p>	<p>Podłącz głośniki zewnętrzne.***</p>
<p>12</p>	<p>Port RJ45</p>	<p>Obsługa połączenia Ethernet 10/100/1000/2500 Mb/s.</p> <p>Podłącz Internet. Korzystanie z Internetu za pośrednictwem złącza RJ45 jest możliwe dopiero po podłączeniu jednego z następujących kabli od komputera do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel USB typu A na USB typu C Gen2 (dostarczony z monitorem) - Kabel pasywny Thunderbolt™ 4 (dostarczony z monitorem) - Kabel USB typu C na USB typu C (opcjonalny)**



<p>13</p>	<p>Port pobierania danych USB typu A (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) z funkcją ładowania BC1.2</p>	<p>Podłącz urządzenie USB* lub naładuj urządzenie.</p> <p>UWAGA: Aby użyć tego portu, należy podłączyć jeden z następujących kabli od komputera do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel USB typu A na USB typu C Gen2 (dostarczony z monitorem) - Kabel pasywny Thunderbolt™ 4 (dostarczony z monitorem) - Kabel USB typu C na USB typu C (opcjonalny)**
<p>14</p>	<p>Port pobierania danych USB typu C (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) z funkcją ładowania (15 W) (2)</p>	<p>Podłącz urządzenie USB.*</p> <p>UWAGA: Aby użyć tego portu, należy podłączyć jeden z następujących kabli od komputera do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel USB typu A na USB typu C Gen2 (dostarczony z monitorem) - Kabel pasywny Thunderbolt™ 4 (dostarczony z monitorem) - Kabel USB typu C na USB typu C (opcjonalny)**

*Aby uniknąć interferencji sygnału, w przypadku podłączenia urządzenia USB do portu USB pobierania danych, NIE zaleca się podłączania innych urządzeń USB do przylegających portów.

**Kupowane oddzielnie.

***Słuchawki nie są obsługiwane w przypadku złącza audio line out.



Specyfikacje monitora

Model	U3425WE
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Technologia panelu	Technologia IPS (In Plane Switching)
Współczynnik proporcji	21:9
Widoczny obraz	
Przekątna	867,16 mm (34,14 cali)
Poziomo (aktywnego obszaru)	799,80 mm (31,49 cali)
Pionowo (aktywnego obszaru)	334,80 mm (13,18 cali)
Obszar	267773,04 mm ² (415,04 cali ²)
Podziałka pikseli	0,2325 mm x 0,2325 mm
Pikseli na cal (PPI)	110
Kąt widzenia	Typowy 178° (w pionie) Typowy 178° (w poziomie)
Wyjście luminancji	300 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	2000 do 1 (typowe)
Powłoka płyty	Przeciwodblaskowa o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędzi diodami LED
Czas reakcji	8 ms (Normalny) 5 ms (Szybki)
Zakrzywienie	1900R
Głębokość kolorów	1,07 miliarda kolorów
Paleta kolorów	DCI-P3 98% Display P3 98% sRGB 100% BT.709 100%
Dokładność kalibracji	DCI-P3, Display P3, sRGB i BT.709: Delta E ≤ 2 (średnio)



Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port HDMI (HDCP1.4 i 2.2) (obsługuje do WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1) • 1 x DP 1.4 (HDCP1.4 i 2.2) (obsługuje do WQHD 3440 x 1440 120 Hz) • 1 x port Thunderbolt™ 4 downstream (15 W) do połączeń łańcuchowych (wideo + dane) • 1 x port przesyłania danych Thunderbolt™ 4 (wideo + dane). Alternatywny tryb dla DisplayPort 1.4, dostarczanie zasilania do 90 W • 1 x port przesyłania danych USB typu C (tylko dane) (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) • 4 x port pobierania danych USB typu A (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) • 1 x port audio line-out • 1 x port RJ45 (2,5 GbE) <p>Szybki dostęp</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x port pobierania danych USB typu A (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) z funkcją ładowania BC1.2 • 2 x port pobierania danych USB typu C (super speed USB 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2) z funkcją ładowania (15 W)
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	<p>10,45 mm (Góra)</p> <p>9,78 mm (Lewo/Prawo)</p> <p>13,90 mm (Spód)</p>
Nastawność	
Regulowana wysokość stojaka	150 mm
Nachylenie	Od -5° do 21°
Obrót w poziomie	Od -30° do 30°
Regulacja nachylenia	Od -4° do 4°



UWAGA: Monitora tego nie należy montować ani używać w pozycji pionowej ani odwróconej (180°) pozycji poziomej, ponieważ mogłoby to doprowadzić do jego uszkodzenia.	
Wbudowane głośniki	2 wyjścia dźwięku 5 W
Porządkowanie kabli	Tak
Zgodność Dell Display Manager	Funkcje łatwa aranżacja i inne
Zabezpieczenie	Gniazdo blokady zabezpieczenia (blokada kablowa sprzedawana oddzielnie)

Specyfikacje rozdzielczości

Model	U3425WE
Zakres skanowania poziomego	Od 25 kHz do 185 kHz (automatycznie)
Zakres skanowania pionowego	<ul style="list-style-type: none"> • DisplayPort i Thunderbolt™ 4: Od 48 Hz do 120 Hz (automatycznie) • HDMI: Od 48 Hz do 100 Hz (automatycznie)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	3440 x 1440 przy 120 Hz

Obsługiwane tryby video

Model	U3425WE
Możliwości wyświetlania wideo (alternatywny tryb HDMI, DisplayPort i Thunderbolt™ 4)	480p, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Obsługa tylko przez wejście HDMI.



Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-
3440 x 1440**	151,0	100,0	538,4	+/-
3440 x 1440 - R ***	183,0	120,0	666,1	+/-

*Wymaga karty graficznej obsługującej specyfikację HDMI, DP, HDMI 2.1 (TMDS) oraz Thunderbolt 4 lub USB typu C.

**Dla wejścia HDMI.

***Dla wejścia DP i Thunderbolt.



Thunderbolt™ dla połączenia łańcuchowego

Informacje o wyświetlaczu OSD: Szybkość łącza (bieżąca)	Maksymalna obsługiwana rozdzielczość monitora zewnętrznego
	3440 x 1440 przy 120 Hz

 **UWAGA: Maksymalna rozdzielczość 3440 x 1440 przy 120 Hz może być wytwarzana tylko z Thunderbolt™ DP-ALT 1.4 lub DP 1.4. Maksymalna rozdzielczość HDMI wynosi 3440 x 1440 przy 100 Hz.**

Specyfikacje elektryczne

Model	U3425WE
Sygnaty wejścia video	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 2.1 (TMDS)*/DisplayPort 1.4**, 600 mV na przewód, opór wejściowy 100 omów na parę przewodów• Wejście Thunderbolt™ 4/USB-C DP (Tryb DP-Alt), 600 mV na przewód, opór wejściowy 85 omów na parę przewodów
Napięcie wejścia prądu zmiennego/ częstotliwość/prąd	100 VAC do 240 VAC / 50 Hz lub 60 Hz \pm 3 Hz / 3,2 A (typowe)
Prąd udarowy	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (maks.) przy 0°C (zimny start)• 240 V: 80 A (maks.) przy 0°C (zimny start)
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (tryb wyłączenia)¹• 0,5 W (tryb gotowości)¹• 1,9 W (trybie gotowości sieci)¹• 31,5 W (tryb włączenia)¹• 250 W (maks.)²• 29,3 W (P_{on})³• 99 kWh (TEC)³

*Obsługuje do WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.

**Obsługa dźwięku HBR3/DisplayPort 1.4/DP.



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

² Maksymalna jasność i kontrast przy maksymalnym obciążeniu wszystkich portów USB.

³ P_{on} : Zużycie energii w trybie włączenia zgodne z wytycznymi Energy Star w wersji 8.0.

TEC: Całkowite zużycie energii w kWh zgodne z wytycznymi Energy Star w wersji 8.0.

Niniejszy dokument należy wykorzystywać wyłącznie do celów informacyjnych i zawiera on dane na temat pracy w warunkach laboratoryjnych. Posiadany produkt może działać inaczej, w zależności od oprogramowania, komponentów i zamówionych urządzeń peryferyjnych i nie ma obowiązku aktualizowania takich informacji.

Stosownie, klient nie powinien polegać na tych informacjach podczas podejmowania decyzji na temat tolerancji elektrycznych i innych kwestii. Nie udziela się jawnej ani dorozumianej gwarancji co do dokładności lub kompletności.



UWAGA: Ten monitor ma certyfikat ENERGY STAR.

Ten produkt spełnia wymagania ENERGY STAR w przypadku domyślnych ustawień fabrycznych, które można przywrócić za pomocą funkcji „Factory Reset” (Przywracanie ustawień fabrycznych). Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych lub włączenie innych funkcji może powodować zwiększenie zużycia energii ponad limity określone w ramach norm ENERGY STAR.



Charakterystyki fizyczne

Model	U3425WE
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none">• Cyfrowe: DisplayPort, 20 pinów• Cyfrowe: HDMI, 19 pinów• Cyfrowe: Thunderbolt™ 4, 24 pinów• Uniwersalna magistrala szeregową: USB typu A na USB typu C
UWAGA: Monitory Dell są zaprojektowane tak, aby działały optymalnie przy wykorzystaniu kabli wideo dostarczanych z monitorem. Firma Dell nie ma kontroli nad różnymi dostawcami kabli na rynku, rodzajem materiałów, złączy ani nad procesem zastosowanymi w trakcie produkcji tych kabli, dlatego Dell nie gwarantuje wysokiej jakości wideo uzyskanych przy użyciu kabli innych niż dostarczane z tym monitorem Dell.	
Wymiary (ze stojakiem)	
Wysokość (po rozłożeniu)	542,83 mm (21,37 cali)
Wysokość (obniżony)	392,83 mm (15,47 cali)
Szerokość	813,46 mm (32,03 cali)
Głębokość	240,43 mm (9,47 cali)
Wymiary (bez stojaka)	
Wysokość	359,15 mm (14,14 cali)
Szerokość	813,46 mm (32,03 cali)
Głębokość	105,08 mm (4,14 cali)
Wymiary podstawy	
Wysokość (po rozłożeniu)	433,31 mm (17,06 cali)
Wysokość (obniżony)	386,50 mm (15,22 cali)
Szerokość	363 mm (14,29 cali)
Głębokość	240,43 mm (9,47 cali)
Podstawa	363 mm (14,29 cali) x 239,80 mm (9,44 cali)
Waga	
Waga z opakowaniem	15,05 kg (33,17 funta)
Waga z zamontowanym stojakiem i kablami	10,81 kg (23,83 funta)



Waga bez stojaka (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	7,78 kg (17,15 funta)
Waga stojaka	2,59 kg (5,71 funta)

Charakterystyki środowiskowe

Model	U3425WE
Zgodność ze standardami	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor z certyfikatem ENERGY STAR • Zarejestrowano z klasyfikacją EPEAT, gdzie dotyczy. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Odwiedź witrynę www.epeat.net, aby sprawdzić status rejestracji w danym kraju. • Zgodność z przepisami RoHS • TCO Certified i TCO Certified Edge • Nie zawiera bromowanego środka opóźniającego i polichlorku winylu (za wyjątkiem kabli zewnętrznych) • Szkło nie zawierające arsenu i rtęci przeznaczone tylko do panelu 	
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) • Przewożenie: -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: 5% do 90% (bez kondensacji) • Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	
Działanie	5000 m (16404 stóp) (maks.)
Bez działania	12192 m (40000 stóp) (maks.)
Rozpraszanie ciepła	<ul style="list-style-type: none"> • 853,0 BTU/godzinę (maks.) • 107,5 BTU/godzinę (tryb włączenia)




Rozdzielczość monitora dla konfiguracji z połączeniem łańcuchowym

Możliwości hosta	Typ kabla używany w porcie przesyłania danych Thunderbolt™ 4	Maksymalna rozdzielczość dla głównego monitora	Typ kabla używany w porcie pobierania danych Thunderbolt™ 4	Maksymalna rozdzielczość dla monitora podrzędnego
TBT4	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	3440 x 1440 przy 120 Hz	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	3440 x 1440 przy 120 Hz
	Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*		Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*	
	Kabel USB typu C na USB typu C*		Kabel USB typu C na USB typu C*	Nieobsługiwany
TBT3	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	3440 x 1440 przy 120 Hz	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	3440 x 1440 przy 120 Hz
	Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*		Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*	
	Kabel USB typu C na USB typu C*		Kabel USB typu C na USB typu C*	Nieobsługiwany
USB-C (MFDP)	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	3440 x 1440 przy 120 Hz	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	Nieobsługiwany
	Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*		Kabel aktywny Thunderbolt™ 4*	
	Kabel USB typu C na USB typu C*		Kabel USB typu C na USB typu C*	

*Kupowane oddzielnie.

 **UWAGA: Połączenie łańcuchowe monitorów tylko przez port Thunderbolt™.**

 **UWAGA: Ustaw OSD dla „Thunderbolt Daisy Chain (Połączenie łańcuchowe Thunderbolt)” na „Optimized (Zoptymalizowane)”, aby uzyskać 3440 x 1440 @ 120 Hz na obu monitorach.**



Rozdzielczość wideo Thunderbolt™

Możliwości hosta	Maksymalna rozdzielczość
TBT4 (Tryb Alt 1.4)	3440 x 1440 przy 120 Hz
TBT3 (Tryb Alt 1.2)	3440 x 1440 przy 120 Hz
USB-C (Tryb Alt 1.4)	3440 x 1440 przy 120 Hz
USB-C (Tryb Alt 1.2)	3440 x 1440 przy 120 Hz

Rozdzielczość wideo HDMI

Możliwości hosta	Maksymalna rozdzielczość
HDMI 2.1	3440 x 1440 przy 100 Hz
HDMI 1.4	3440 x 1440 przy 30 Hz

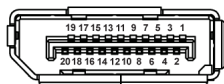
Rozdzielczość wideo DisplayPort

Możliwości hosta	Maksymalna rozdzielczość
8,1 Gb/s 4-liniowy	3440 x 1440 przy 120 Hz
5,4 Gb/s 4-liniowy	3440 x 1440 przy 120 Hz



Przydział pinów

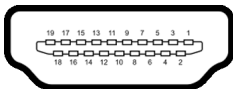
Złącze DisplayPort



Numer pinu	20-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Wykrywanie bez wyłączenia
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Złącze HDMI



Numer pinu	19-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS DANE 2+
2	TMDS DANE 2 SHIELD
3	TMDS DANE 2-
4	TMDS DANE 1+
5	TMDS DANE 1 SHIELD
6	TMDS DANE 1-
7	TMDS DANE 0+
8	TMDS DANE 0 SHIELD
9	TMDS DANE 0-
10	TMDS ZEGAR+
11	TMDS ZEGAR SHIELD
12	TMDS ZEGAR-
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. w urządzeniu)
15	ZEGAR DDC (SCL)
16	DANE DDC (SDA)
17	DDC/CEC uziemienie
18	ZASILANIE +5 V
19	WYKRYWANIE BEZ WYŁĄCZANIA




Interfejs USB (Uniwersalna magistrala szeregowo)

W tej części znajdują się informacje dotyczące portów USB znajdujących się w monitorze.

Super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2)

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Maksymalna obsługiwana moc*
Super speed	10 Gb/s	4,5 W
Wysoka szybkość	480 Mb/s	4,5 W
Pełna szybkość	12 Mb/s	4,5 W

*Do 2 A w porcie USB pobierania danych (z ikoną baterii ) z urządzeniami zgodnymi z BC1.2 lub normalnymi urządzeniami USB.

 **UWAGA: Ten monitor jest zgodny ze standardem super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2).**

USB typu C

USB typu C	Opis
Dane	Super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2)

Thunderbolt™ 4

 **UWAGA: Wideo USB typu C wymaga użycia komputera obsługującego tryb alternatywny typu C.**

 **UWAGA: Aby zapewnić obsługę trybu alternatywnego USB typu C, upewnij się, że komputer źródłowy posiada tryb alternatywny.**

Thunderbolt™ 4	Opis
Wideo	DisplayPort 1.4 (kabel pasywny)
Dane	USB 2.0, USB 3.2
Dostarczanie zasilania (PD)	Port przesyłania danych Thunderbolt™ 4: do 90 W (typowe) Port pobierania danych Thunderbolt™ 4: do 15 W (typowe)



Złącze pobierania danych USB 3.2



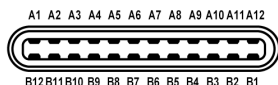
(Tył)



(Spód)

Numer pinu	Nazwa sygnału	Numer pinu	Nazwa sygnału
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Shell	Shield

Złącze Thunderbolt™ 4/USB typu C




Numer pinu	Nazwa sygnału	Numer pinu	Nazwa sygnału
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND




Porty USB

- 1 port Thunderbolt™ 4 pobierania danych (kompatybilny z USB typu C) - tył
- 1 port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych (kompatybilny z USB typu C) - tył
- 1 port przesyłania danych super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu C (tylko dane) - tył
- 2 porty pobierania danych super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu C - spód
- 5 porty pobierania danych super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) typu A - tył (4) spód (1)

Port ładowania — port oznaczony ikoną ; obsługuje funkcję szybkiego ładowania do 2 A, o ile urządzenie jest zgodne z technologią BC1.2.

 **UWAGA: Funkcja super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) wymaga komputera obsługującego standard super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2).**

 **UWAGA: Porty USB monitora działają wyłącznie wtedy, gdy monitor jest włączony lub znajduje się w trybie gotowości. Po wyłączeniu i włączeniu monitora, wznowienie normalnego działania dołączonych urządzeń peryferyjnych może potrwać kilka sekund.**

Przepustowość wideo

Host	Kabel wideo	Ustawienie USB-C jako priorytetu	Głębokość kolorów	Rozdzielczość
USB-C (Tryb Alt DP1.4)	Kabel USB-C Gen2*	Wysoka prędkość danych	8 bitów	3440 x 1440 przy 100 Hz
		Wysoka rozdzielczość	8 bitów	3440 x 1440 przy 120 Hz
Thunderbolt™ 4	Kabel pasywny Thunderbolt™ 4	Nd.	8 bitów	3440 x 1440 przy 120 Hz
HDMI 1.4	Kabel HDMI	Nd.	8 bitów	3440 x 1440 przy 60 Hz
HDMI 2.1**	Kabel HDMI	Nd.	8 bitów	3440 x 1440 przy 100 Hz
DP 1.2	Kabel DP	Nd.	8 bitów	3440 x 1440 przy 60 Hz



DP 1.4	Kabel DP	Nd.	8 bitów	3440 x 1440 przy 120 Hz
--------	----------	-----	---------	-------------------------

*Kupowane oddzielnie.

**Obsługuje do WQHD 3440 x 1440 100 Hz TMDS zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1.

 **UWAGA: Głębia kolorów i rozdzielczość mogą się zmieniać w zależności od zachowania hosta.**

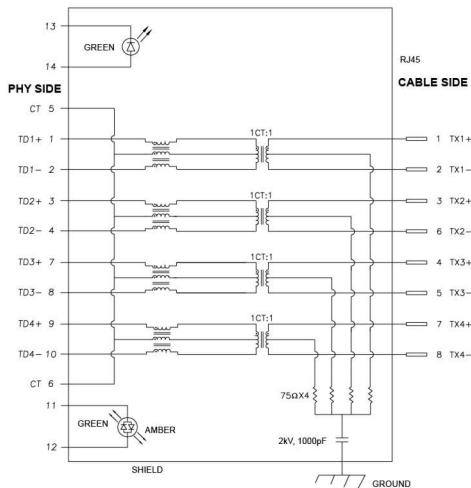
Przepustowość prędkości USB

Host	Kabel przesyłania danych USB	Ustawienie USB-C jako priorytetu	Urządzenie USB podłączono do USB-A lub kabla pobierania danych C
USB-C (Tryb Alt DP1.2)	Kabel USB-C Gen2*	Wysoka prędkość danych	Obsługiwany, USB 2.0/3.2 Gen2
		Wysoka rozdzielczość	Obsługiwany, USB 2.0
USB-C (Tryb Alt DP1.4)	Kabel USB-C Gen2*	Wysoka prędkość danych	Obsługiwany, USB 2.0/3.2 Gen2
		Wysoka rozdzielczość	Obsługiwany, USB 2.0
USB-A 2.0	Kabel USB A - C	Nd.	Obsługiwany, USB 2.0
USB-A 3.2 Gen1	Kabel USB A - C	Nd.	Obsługiwany, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen1 (Tylko dane)	Kabel USB-C Gen2*	Nd.	Obsługiwany, USB 2.0/3.2 Gen1
USB-C 3.2 Gen2 (Tylko dane)	Kabel USB-C Gen2*	Nd.	Obsługiwany, USB 2.0/3.2 Gen2

*Kupowane oddzielnie.



Złącze RJ45



Numer pinu	Sygnał	
1	MDI0+	
2	MDI0-	
3	MDI1+	
4	MDI1-	
5	CT	
6	CT	
7	MDI2+	
8	MDI2-	
9	MDI3+	
10	MDI3-	
Numer pinu	Bursztynowy	Zielone
11	-	+
12	+	-
13	Nd.	+
14	Nd.	-



Instalacja sterownika


Należy zainstalować sterownika Realtek USB GBE Ethernet Controller Driver odpowiedni dla posiadanego systemu. Jest on dostępny do pobrania na stronie www.dell.com/support w sekcji „Sterowniki i pliki do pobrania”.

Maksymalna prędkość przesyłania danych przez sieć (RJ45) za pośrednictwem złącza USB-C/Thunderbolt wynosi 2500 Mb/s.


Zachowanie Wake-on-LAN


Stan oszczędzania energii komputera	Zachowanie systemu po odebraniu komendy Wake-on-Lan (WOL)
Nowoczesny tryb gotowości (S0ix)	Komputer i monitor pozostają w stanie gotowości, ale połączenie z siecią jest włączone.
Tryb gotowości/uśpienia (S3)	Włączony zarówno komputer, jak i monitor.
Hibernuj (S4)	Włączony zarówno komputer, jak i monitor.
WYŁ./Wyłączenie (S5)	Włączony zarówno komputer, jak i monitor.

 **UWAGA:** Aby włączyć funkcję WOL, należy najpierw skonfigurować system BIOS komputera.

 **UWAGA:** Ten port LAN jest zgodny z 1000Base-T IEEE 802.3az i obsługuje funkcje Mac Address Pass-thru (MAPT) (adres Mac podany na etykiecie modelu) i Wake-on-LAN (WOL) z trybu uśpienia (S3) oraz funkcję rozruchu UEFI* PXE [rozruchu UEFI PXE nieobsługiwane na komputerach firmy Dell typu desktop (z wyjątkiem OptiPlex 7090/3090 Ultra Desktop)]. Te trzy funkcje zależą od ustawienia BIOS i wersji systemu operacyjnego. Funkcje mogą się różnić w przypadku komputerów innych niż firmy Dell.

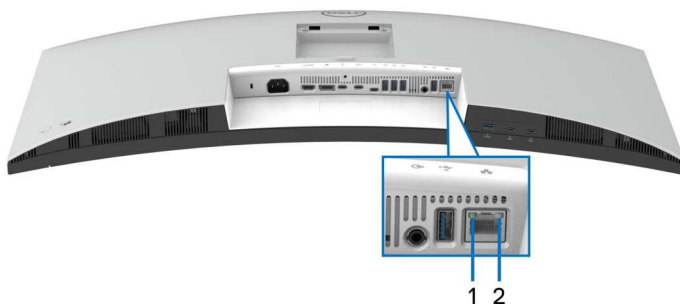
*UEFI to skrót od ujednolicony interfejs rozszerzalnego oprogramowania sprzętowego.

 **UWAGA:** WOL S4 i WOL S5 działają tylko z systemami Dell, które obsługują DPBS i są z połączeniem interfejsu Thunderbolt/USB-C (MFDP).

 **UWAGA:** W przypadku wystąpienia wszelkich problemów związanych z WOL, użytkownicy powinni debugować komputer bez monitora. Po rozwiązaniu problemu podłącz do Monitora.



Stan diody LED złącza RJ45



Etykieta	Kolor diody LED	Opis
1	Zielone	Wskaźnik połączenia/aktywności: <ul style="list-style-type: none">• Miga – aktywność na porcie.• Świeci na zielono – trwa nawiązywanie połączenia.• Wył. – brak połączenia.
2	Pomarańczowy lub zielony	Wskaźnik prędkości: <ul style="list-style-type: none">• Świeci na pomarańczowo – 1000 Mb/s/ 2500 Mb/s• Świeci na zielono – 100 Mb/s• Wył. – 10 Mb/s

UWAGA: Kabel RJ45 nie jest standardowym akcesorium zestawu.

Obsługa funkcji Plug and Play

Ten monitor można połączyć w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) za pomocą protokołów Display Data Channel (DDC), dzięki czemu komputer może konfigurować się automatycznie i optymalizować ustawienia monitora. Instalacja monitora przebiega w większości automatycznie. W razie potrzeby można jednak wybrać własne ustawienia. Dalsze informacje o zmianie ustawień monitora, znajdują się w części [Obsługa monitora](#).



Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nierzadko dochodzi do pozostawiania w niezmiennym stanie jednego lub kilku pikseli, które są trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość lub stabilność obrazu. Więcej informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell można uzyskać pod adresem www.dell.com/pixelguidelines.

Ergonomia

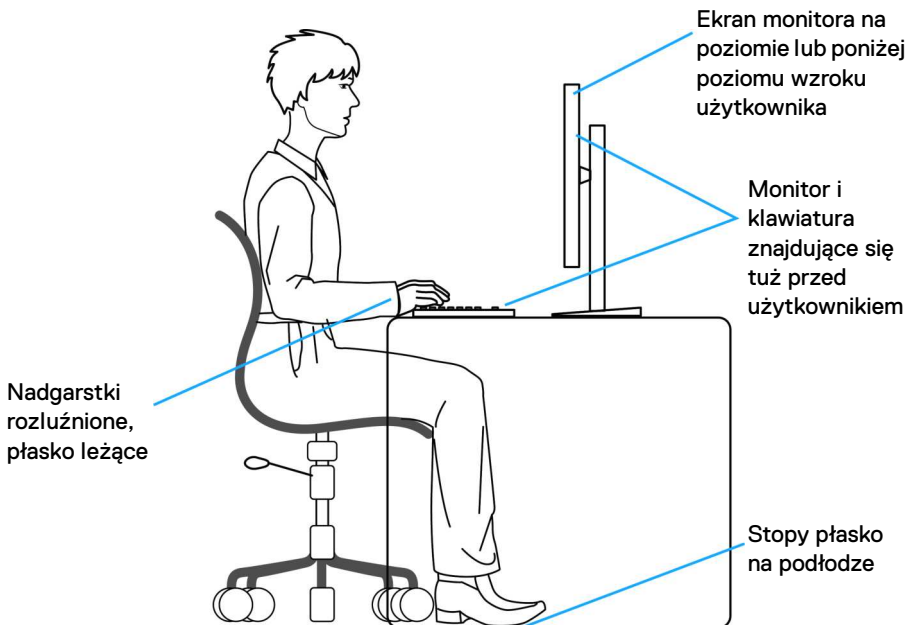
- △ **OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowe lub wydłużone korzystanie z klawiatury może prowadzić do obrażeń.**
- △ **OSTRZEŻENIE: Patrzenie na ekran monitora przez długi czas może powodować zmęczenie oczu.**

W celu uzyskania komfortu i efektywności należy przestrzegać następujących wskazówek podczas konfiguracji i użytkowania stacji roboczej komputera:

- Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed osobą przy nim pracującą. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- Aby zmniejszyć ryzyko nadwyrężenia wzroku oraz wystąpienia bólu karku, ramion, pleców lub barków w wyniku korzystania z monitora przez długi czas, zalecamy stosowanie się do poniższych rad:
 1. Umieść ekran w odległości od 50 do 70 cm (20–28 cali) od oczu.
 2. Mrugaj często, aby nawilżyć oczy lub skraplaj je wodą przy dłuższym użytkowaniu monitora.
 3. Rób regularne i częste przerwy (20-minutowa przerwa co dwie godziny).
 4. Podczas przerw nie patrz na monitor i skupiaj wzrok na obiekcie oddalonym o co najmniej 20 stóp przez co najmniej 20 sekund.
 5. Podczas przerw należy wykonywać ćwiczenia rozciągające w celu rozluźnienia napięcia karku, ramion, pleców i barków.
- Należy się upewnić, że ekran monitora znajduje się na poziomie oczu użytkownika siedzącego przed nim lub nieco niżej.
- 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.



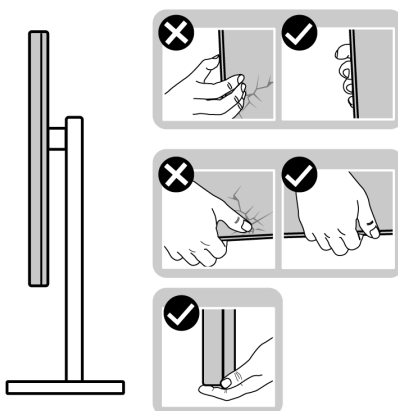
- Należy używać krzesła, zapewniającego odpowiednie podparcie dla dolnego odcinka pleców.
- Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy utrzymywać przedramiona w pozycji poziomej z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
- Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy zawsze pozostawić sobie miejsce na odpoczynek dla dłoni.
- Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
- Należy się upewnić, że stopy płasko stoją 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 uzyskać właściwą postawę ciała.
- Należy różnicować swoje działania podczas pracy. Pracę należy próbować 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 ryzyko potknięcia.



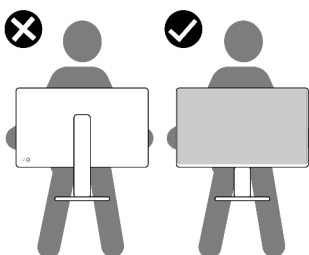
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

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

- Przed przeniesieniem lub podnoszeniem monitora należy wyłączyć komputer i monitor.
- Należy odłączyć wszystkie kable od monitora.
- 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.



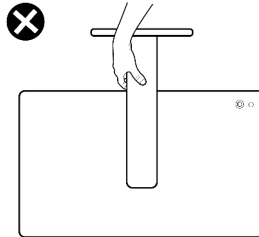
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy upewnić się, że monitor jest skierowany tyłem do użytkownika, i nie naciskać na obszar wyświetlacza, aby zapobiec zarysowaniom lub uszkodzeniom.



- Podczas transportu monitora należy unikać poddawania go nagłym wstrząsom lub drganiom.



- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie należy go odwracać górną do dołu, trzymając podstawę stojaka lub ramię stojaka. Mogłoby to doprowadzić do przypadkowego uszkodzenia monitora i spowodować obrażenia ciała użytkownika.



Wskazówki dotyczące konserwacji


Czyszczenie monitora


- △ **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
- ⚠ **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda elektrycznego.

Zalecamy, aby zastosować się do podanych poniżej instrukcji podczas rozpakowania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- Do czyszczenia zespołu stojaka, ekranu i obudowy monitora Dell używaj czystej ściereczki lekko zwilżonej wodą. Jeśli dostępne, użyj chusteczki do czyszczenia ekranu lub roztworu przeznaczonego do monitorów Dell.
- Po wyczyszczeniu powierzchni stołu a przed umieszczeniem na niej monitora Dell upewnij się, że jest ona całkowicie sucha i wolna od jakiegokolwiek wilgoci lub środka czyszczącego.
- △ **OSTRZEŻENIE:** Nie używaj detergentów ani innych środków chemicznych, takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernie środki czyszczące, alkohol lub sprężone powietrze.
- △ **OSTRZEŻENIE:** Używanie środków chemicznych do czyszczenia może spowodować zmiany w wyglądzie monitora, takie jak blaknięcie kolorów, mleczny osad na monitorze, deformacje, nierówne ciemne zacieki i łuszczenie się powierzchni ekranu.



 **PRZESTROGA:** Nie rozpylaj roztworu czyszczącego a nawet wody bezpośrednio na powierzchnię monitora. Spowoduje to gromadzenie się płynów w dolnej części panelu wyświetlacza i korozję elementów elektronicznych, powodując trwałe uszkodzenie. Zamiast tego nałóż roztwór czyszczący lub wodę na miękką szmatkę, a następnie wyczyść monitor.



 **UWAGA:** Uszkodzenia monitora spowodowane niewłaściwymi metodami czyszczenia i użycie benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, wszelkiego rodzaju detergentów doprowadzi do uszkodzenia wywołanego przez klienta (CID). Uszkodzenia wywołane przez klienta (CID) nie są objęte standardową gwarancją firmy Dell.

- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważysz resztki białego proszku, należy go wytrzeć szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ po zarysowaniu obudowy pojawią się znaki zarysowania, bardziej widoczne na monitorach o ciemniejszej obudowie niż na jasnej.
- Aby pomóc w uzyskaniu najlepszej jakości obrazu na monitorze należy użyć dynamicznie zmieniającego obraz wygaszacza i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



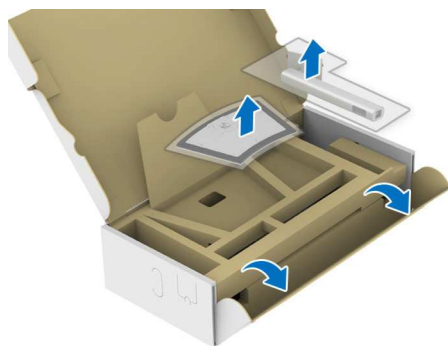
Ustawienia monitora

Podłączanie podstawy monitora

-  **UWAGA:** Stojak nie jest przymocowany do monitora po jego dostarczeniu z fabryki.
-  **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie stojaka dostarczonej wraz z monitorem. W przypadku podłączania stojaka zakupionego z innego źródła postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji, załączonymi do stojaka.

W celu zamontowania stojaka monitora:

1. Wyciągnij ramię i podstawę stojaka z poduszki w opakowaniu.



-  **UWAGA:** Ilustracja ta służy wyłącznie jako odniesienie. Wygląd poduszki w opakowaniu może się różnić.

2. Włóż wypustki podstawy stojaka całkowicie w gniazda w stojaku.
3. Podnieś uchwyty śruby i obróć śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
4. Po dokręceniu śruby złoż uchwyty śruby na płasko, umieszczając go w zagłębieniu.



5. Unieś osłonę zabezpieczającą zgodnie z ilustracją, aby uzyskać dostęp do obszaru VESA w celu montażu stojaka.

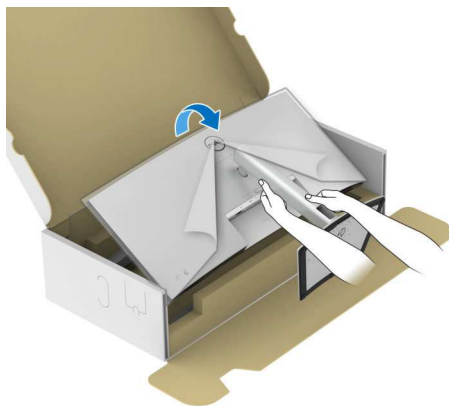


UWAGA: Przed przymocowaniem zespołu stojaka do wyświetlacza upewnij się, że klapka przedniej płyty jest otwarta, aby zapewnić miejsce na montaż.

6. Podłącz zespół stojaka do wyświetlacza.
- Dopasuj rowek z tyłu wyświetlacza do dwóch zaczepów w górnej części podstawy.
 - Wciskaj podstawę, aż zaskoczy w swoje miejsce.

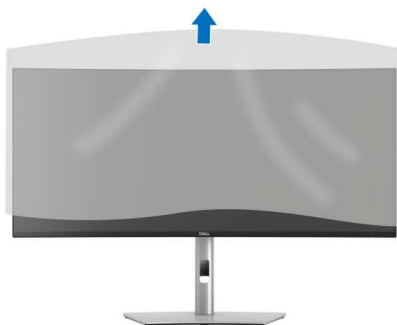


7. Przytrzymaj ramię stojaka i unieś ostrożnie monitor, a następnie umieść go na płaskiej powierzchni.



UWAGA: Ostrożnie unieś monitor, aby nie spadł ani się nie wyślizgnął z rąk.

8. Zdejmij osłonę ochronną z monitora.



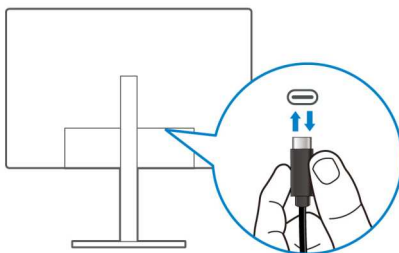
Podłączanie monitora

- ⚠ **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
- ✍ **UWAGA:** Monitory Dell są zaprojektowane do optymalnej współpracy z kablami dostarczonymi przez firmę Dell w opakowaniu. Firma Dell nie gwarantuje jakości i wydajności wideo w przypadku użycia kabli innych niż Dell.
- ✍ **UWAGA:** Przed podłączeniem kabli poprowadź je w szczelinie do prowadzenia kabli.
- ✍ **UWAGA:** Nie podłączać wszystkich kabli do komputera równocześnie.
- ✍ **UWAGA:** Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera może być inny.

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Połącz monitor z komputerem za pomocą kabla DisplayPort/HDMI/USB/Thunderbolt™ 4

- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Aby uniknąć wygięcia złącza kabla Thunderbolt™ 4/USB typu C, delikatnie chwyć obie strony złącza, a następnie pionowo włóż je do/wyciągnij z portu Thunderbolt/USB typu C monitora.



3. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do najbliższego gniazda zasilania.



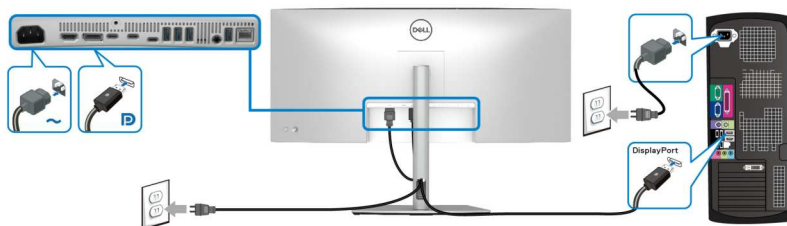
△ **OSTRZEŻENIE:** Przed korzystaniem z monitora zalecane jest przymocowanie ramienia stojaka do ściany za pomocą opaski kablowej lub linki, które mogą utrzymać ciężar monitora, tak aby nie dopuścić do jego upadku.



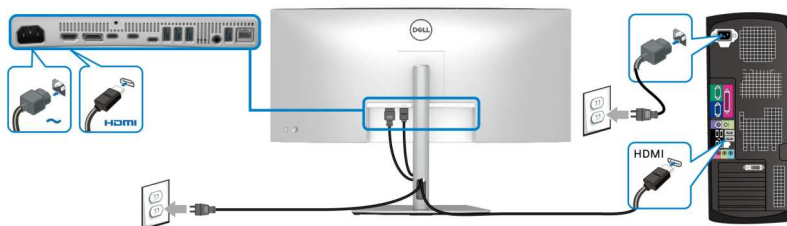
4. Włącz monitor i komputer.

Jeśli na monitorze wyświetla się obraz, instalacja jest zakończona. Jeśli obraz nie wyświetla się, patrz [Typowe problemy](#).

Podłączenie kabla DisplayPort (DisplayPort do DisplayPort)

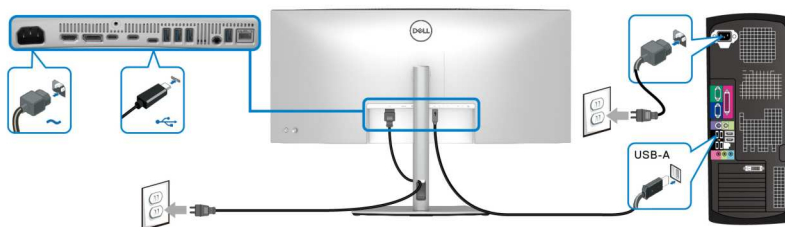


Podłączenie kabla HDMI



Podłączanie kabla USB typu A do USB typu C

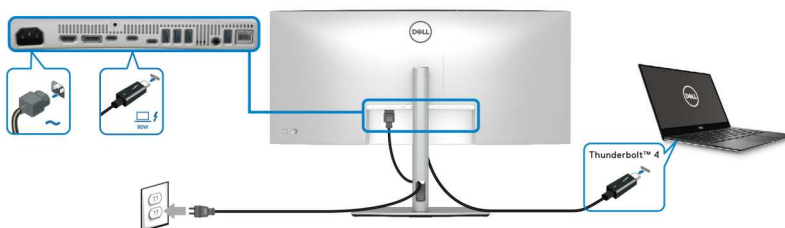
UWAGA: Połączenie USB umożliwia przesyłanie danych USB tylko w tym scenariuszu.



UWAGA: Usuń gumową zatyczkę podczas korzystania z portu przesyłania danych USB typu C.

UWAGA: Należy używać wyłącznie kabla USB typu A do USB typu C dostarczonego wraz z monitorem.

Podłączanie pasywnego kabla Thunderbolt™ 4

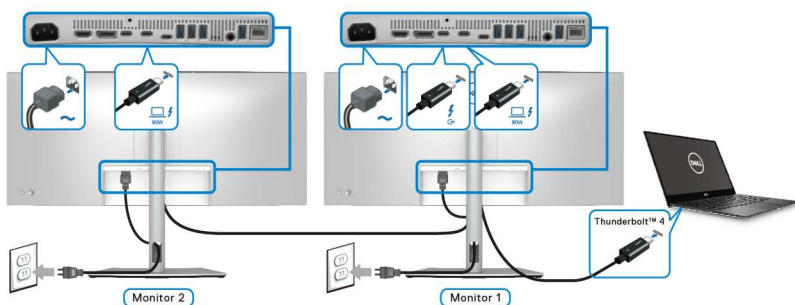


UWAGA: Używaj tylko pasywnego kabla Thunderbolt™ 4 dostarczanego z monitorem.

- Ten port obsługuje alternatywny tryb DisplayPort (tylko standard DP1.4).
- Port zgodny ze standardem dostarczania zasilania Thunderbolt™ 4 (PD wersja 3.1) zapewnia do 90 W mocy.
- Jeśli notebook wymaga więcej niż 90 W do pracy i akumulator jest wyczerpany, może się nie uruchomić lub ładować przez port USB PD tego monitora.
- Interfejs Thunderbolt™ 4 nie jest obsługiwany w wersjach systemu Windows wcześniejszych niż Windows 10.



Podłączanie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™

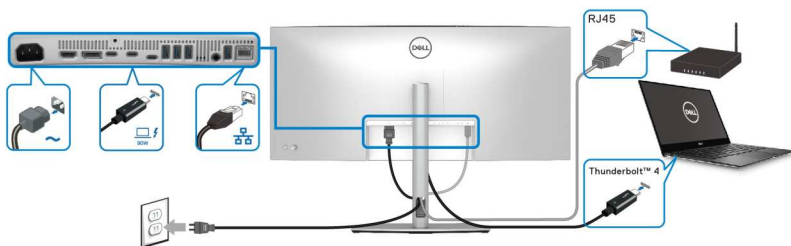


- UWAGA:** Monitor ten obsługuje funkcję połączenia łańcuchowego Thunderbolt™. Aby skorzystać z tej funkcji, komputer musi obsługiwać funkcję Thunderbolt™.
- UWAGA:** Maksymalna liczba monitorów zewnętrznych obsługiwanych za pośrednictwem połączenia łańcuchowego zależy od przepustowości Thunderbolt™ 4.
- UWAGA:** Aby użyć portu wyjściowego Thunderbolt™ 4, wyjmij gumową zatyczkę.
- UWAGA:** Używaj tylko pasywnego kabla Thunderbolt™ 4 dostarczanego z monitorem.

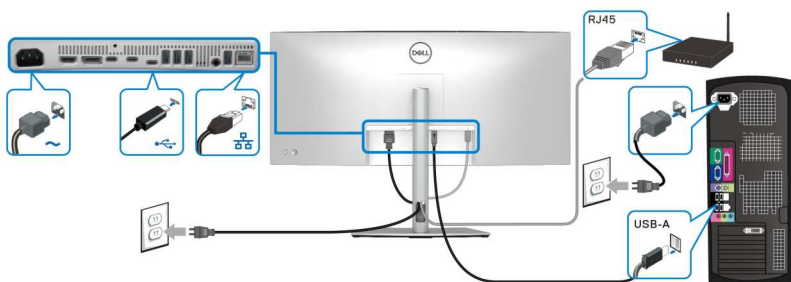


Podłączenie monitora dla kabla RJ45 (opcjonalny)

UWAGA: Kabel RJ45 nie jest standardowym akcesorium w opakowaniu.

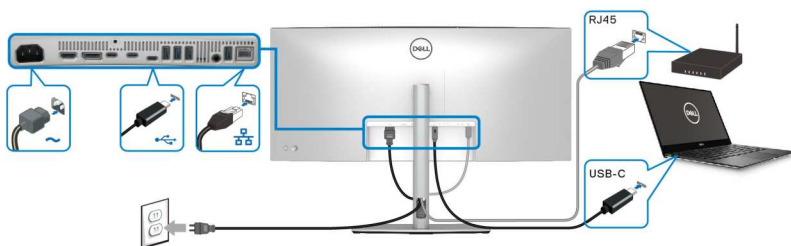


lub



UWAGA: Połączenie USB-C na USB-A umożliwia przesyłanie tylko danych USB (bez wideo).

lub

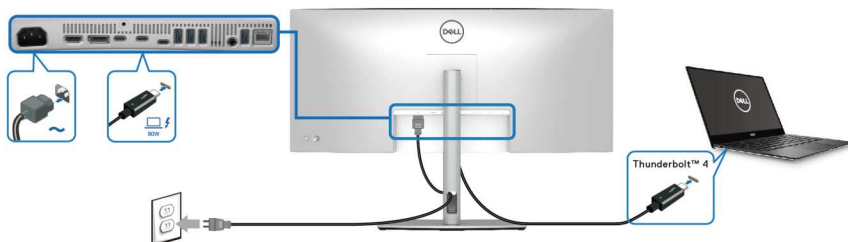


UWAGA: Aby korzystać z komputera z połączeniem USB-C do USB-C, należy osobno kupić kabel USB typu C do USB typu C.



Funkcja Dell Power Button Sync (DPBS)

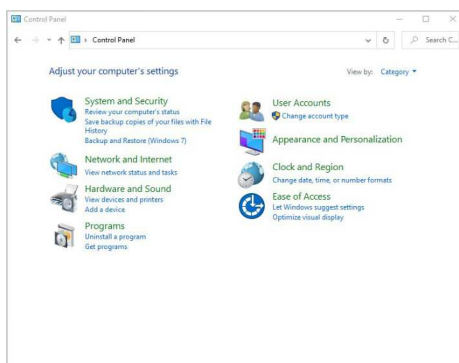
Ten monitor oferuje funkcję Dell Power Button Sync (DPBS), umożliwiającą sterowanie zasilaniem systemu komputera za pomocą przycisku zasilania monitora. Funkcja ta jest zgodna tylko z platformą Dell z wbudowaną funkcją DPBS i jest zgodna wyłącznie z interfejsem Thunderbolt™ 4.



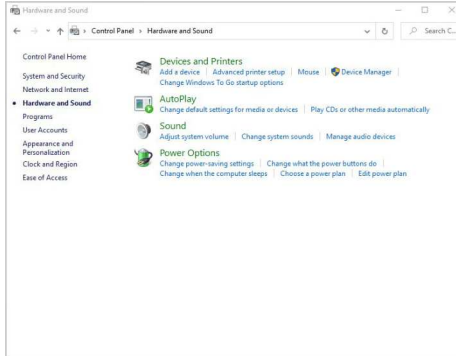
Aby za pierwszym razem sprawdzić, czy funkcja DPBS działa prawidłowo, wykonaj poniższe czynności dla platformy z obsługą DPBS w obszarze **Panel sterowania**.

UWAGA: DPBS obsługuje tylko port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych oznaczony ikoną  90W.

1. Otwórz **Panel sterowania**.



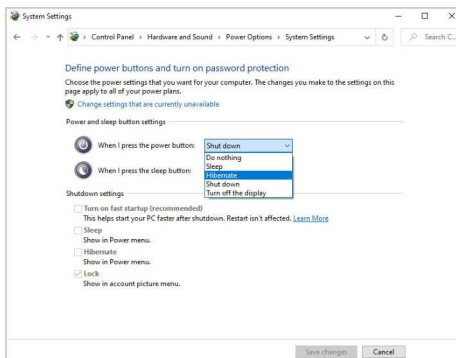
2. Wybierz **Sprzęt i dźwięk**, a następnie **Opcje zasilania**.

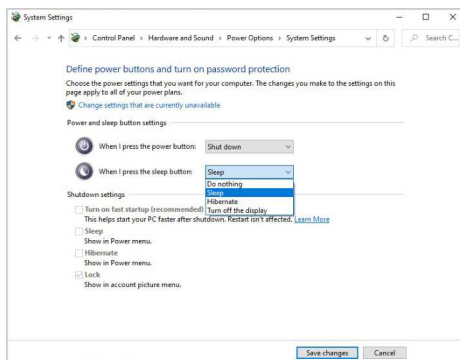


3. Wybierz **Ustawienia systemowe**.



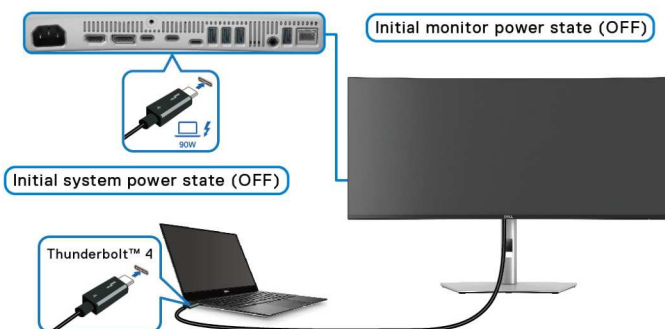
4. W menu rozwijanym **Po naciśnięciu przycisku zasilania** znajduje się kilka opcji do wyboru: **Nic nie rób/Uśpij/Hibernuj/Zamknij**. Możesz wybrać **Uśpij/Hibernuj/Zamknij**.





UWAGA: Nie wybieraj opcji „Nic nie rób”, ponieważ wówczas zsynchronizowanie przycisku zasilania monitora ze stanem zasilania systemu komputera nie będzie możliwe.

Podłączanie monitora do DPBS po raz pierwszy



Konfiguracja funkcji DPBS po raz pierwszy:

1. Upewnij się, że komputer i monitor są wyłączone.
2. Naciśnij przycisk zasilania monitora, aby go włączyć.
3. Podłącz pasywny kabel Thunderbolt™ 4 (dostarczony z monitorem) do komputera i monitora.
4. Monitor i komputer włączą się w standardowy sposób. W przeciwnym razie naciśnij przycisk zasilania na monitorze lub komputerze, aby uruchomić system.

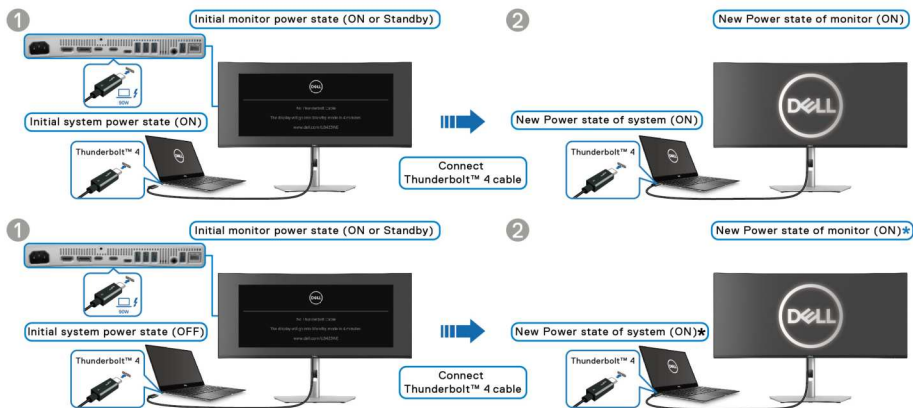
UWAGA: Upewnij się, że opcja Dell Power Button Sync jest ustawiona w pozycji On (Wł.). Zobacz rozdział [Dell Power Button Sync](#).



Korzystanie z funkcji DPBS

Przebudzenie za pomocą kabla Thunderbolt™ 4

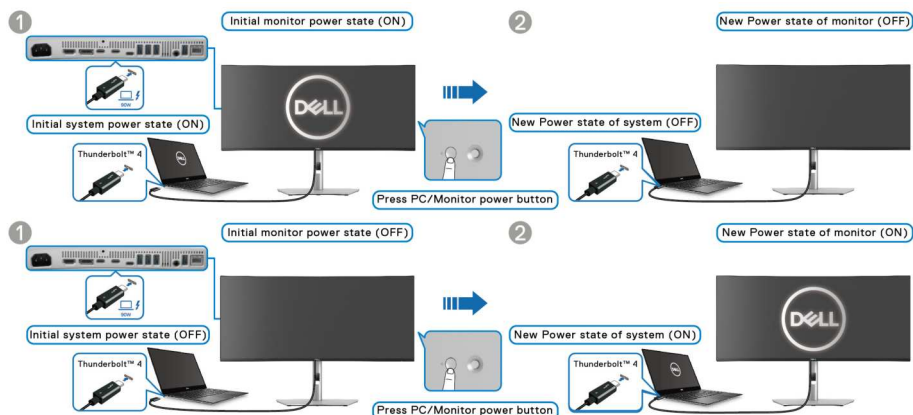
Po podłączeniu pasywnego kabla Thunderbolt™ 4 monitor/komputer reaguje w następujący sposób:



*Nie wszystkie systemy komputera Dell obsługują funkcję wybudzenia platformy za pośrednictwem monitora.

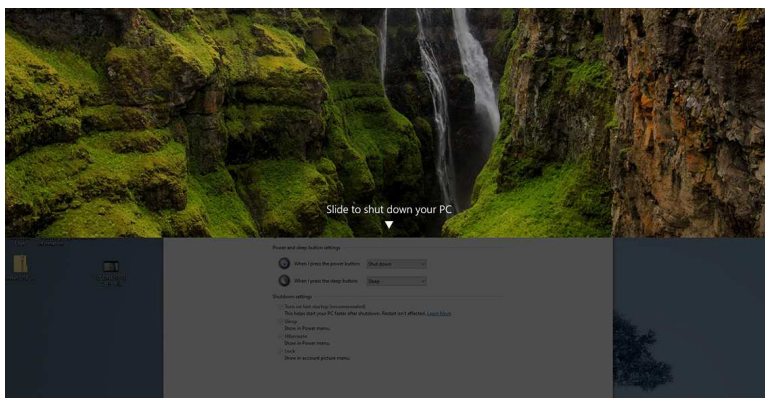
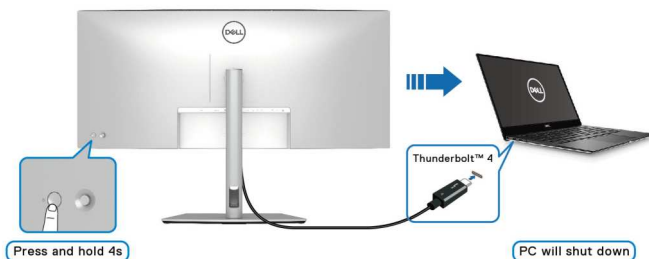
*Po podłączeniu kabla Thunderbolt™ 4 do wybudzenia systemu/monitora ze stanu uśpienia lub hibernacji może być konieczne poruszenie myszą lub naciśnięcie klawiatury.

Po naciśnięciu przycisku zasilania na monitorze lub komputerze monitor/komputer reaguje w następujący sposób:

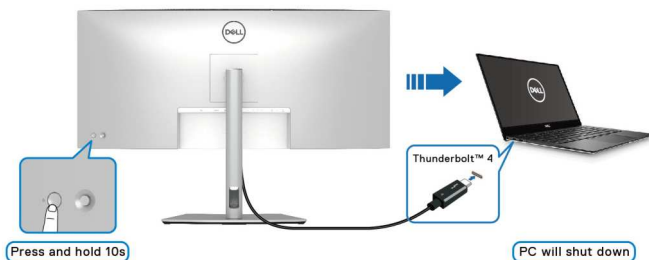


UWAGA: Funkcję **Dell Power Button Sync** można włączyć lub wyłączyć w menu OSD.

- Gdy włączone jest zasilanie zarówno monitora jak i komputera, **naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania monitora przez 4 sekundy**. Zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz wyłączyć komputer.

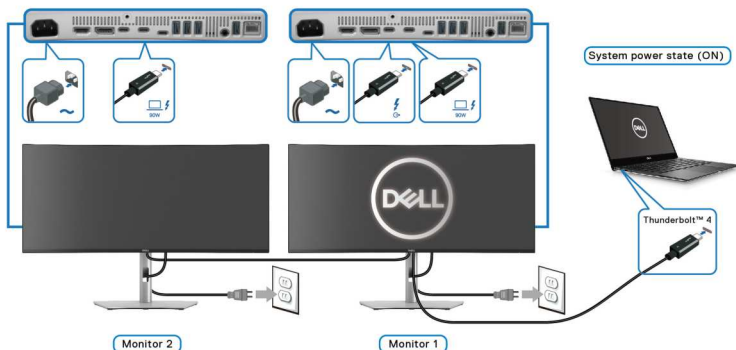


- Jeśli konieczne jest wymuszenie wyłączenia systemu, **naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na monitorze przez 10 sekund**.

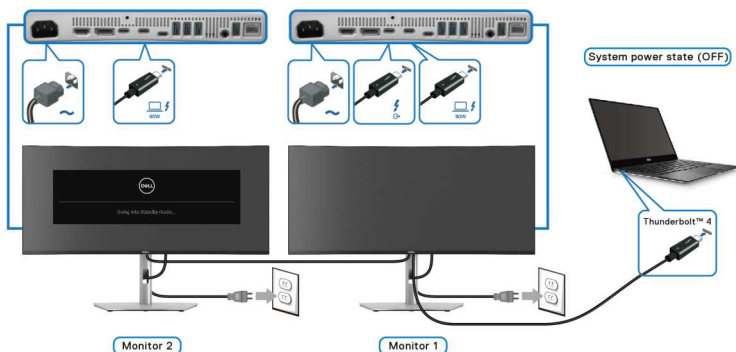


Podłączenie monitora dla funkcji połączenia łańcuchowego Thunderbolt™ w trybie DPBS

Komputer jest podłączony do dwóch monitorów, których zasilanie jest początkowo wyłączone, a system komputera jest zsynchronizowany z przyciskiem zasilania na monitorze 1. Naciśnięcie przycisku zasilania na monitorze 1 lub komputerze powoduje włączenie zasilania zarówno na monitorze 1 jak i na komputerze. Tymczasem monitor 2 pozostaje wyłączony. W celu włączenia monitora 2 należy ręcznie nacisnąć znajdujący się na nim przycisk zasilania.



Podobnie, komputer jest podłączony do dwóch monitorów, których zasilanie jest początkowo włączone, a system komputera jest zsynchronizowany z przyciskiem zasilania na monitorze 1. Naciśnięcie przycisku zasilania na monitorze 1 lub komputerze powoduje wyłączenie zasilania zarówno na monitorze 1 jak i na komputerze. Tymczasem monitor 2 pozostanie w trybie gotowości. W celu wyłączenia monitora 2 należy ręcznie nacisnąć znajdujący się na nim przycisk zasilania.



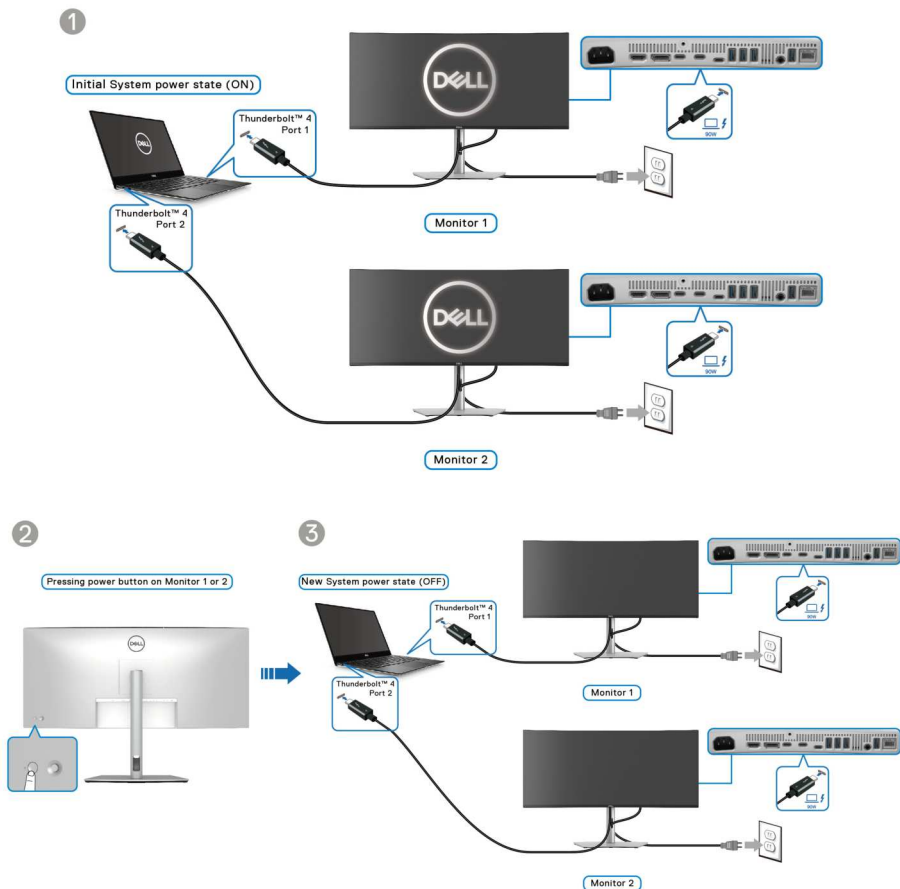
Podłączanie monitora dla Thunderbolt™ 4 w trybie DPBS

Jeśli komputer Dell* posiada więcej niż dwa porty Thunderbolt™ 4, stan zasilania każdego podłączonego monitora będzie zsynchronizowany z komputerem.

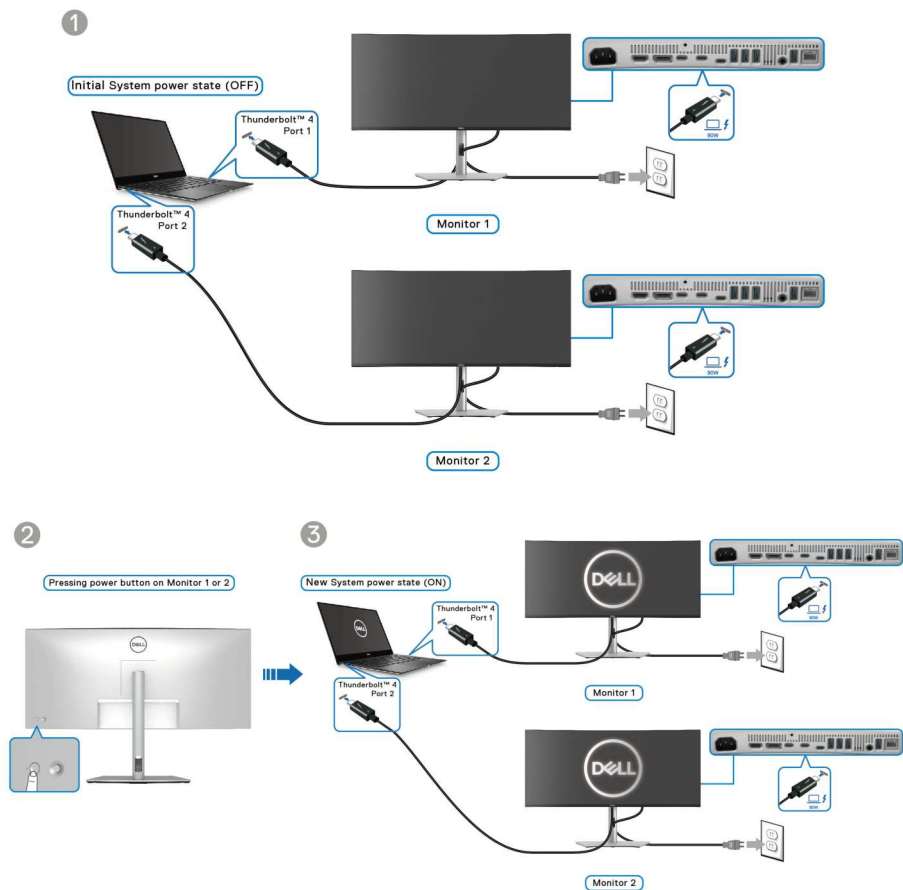
Na przykład: jeśli komputer i dwa monitory mają włączone zasilanie, naciśnięcie przycisku zasilania na monitorze 1 lub monitorze 2 spowoduje wyłączenie komputera, monitora 1 i monitora 2.

*Pamiętaj, aby sprawdzić, czy komputer Dell obsługuje funkcję DPBS.

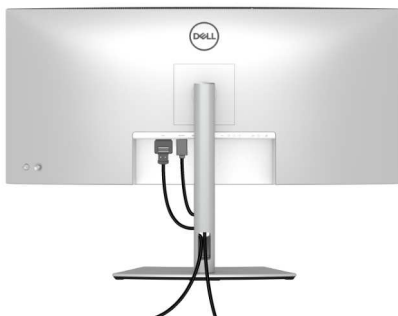
UWAGA: DPBS obsługuje tylko port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych oznaczony ikoną  90W.



Upewnij się, że opcja **Dell Power Button Sync** jest ustawiona w pozycji **On (Wł.)** (patrz [Dell Power Button Sync](#)). Jeśli komputer i dwa monitory mają wyłączone zasilanie, naciśnięcie przycisku zasilania na monitorze 1 lub monitorze 2 spowoduje włączenie komputera, monitora 1 i monitora 2.



Organizacja przebiegu kabli

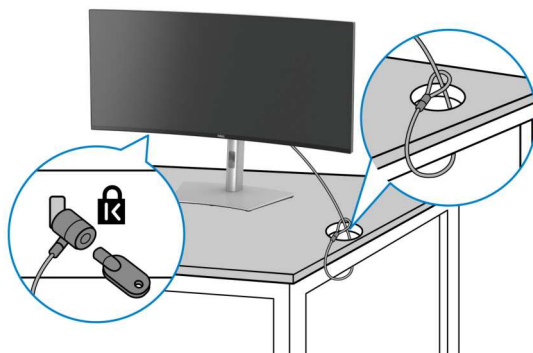


Podłączając niezbędne kabłe (patrz [Podłączanie monitora](#), aby uzyskać informacje na temat podłączania kabli), należy je poprowadzić w sposób pokazany powyżej.

Przymocowywanie monitora przy użyciu blokady Kensington (opcjonalny)

Gniazdo blokady zabezpieczenia znajduje się na spodzie monitora (patrz [Gniazdo blokady zabezpieczenia](#)). Monitor należy przymocować do stołu przy użyciu blokady zabezpieczenia Kensington.

Więcej informacji o tym, jak korzystać z blokady Kensington (sprzedawany oddzielnie), można znaleźć w dokumentacji do niej dołączonej.



UWAGA: Ilustracja ta służy wyłącznie jako odniesienie. Wygląd blokady może być inny.



Zdejmowanie podstawy monitora

UWAGA: Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie zdejmowania podstawy, należy położyć monitor na miękkiej powierzchni i zachować ostrożność.

UWAGA: Poniższe czynności dotyczą konkretnie odłączania stojaka dołączonego do monitora. W przypadku usuwania stojaka zakupionego z innego źródła postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji dołączonymi do stojaka.

W celu zdjęcia stojaka:

1. Umieść monitor na miękkiej szmatce lub poduszce.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania stojaka z tyłu wyświetlacza.
3. Podnieś zespół stojaka i odsuń od monitora.



Zestaw do montażu na ścianie VESA (opcjonalny)



(Wielkość śrub: M4 x 10 mm).

Zapoznaj się z instrukcjami, które dołączone są do zestawu mocowania na ścianie zgodnego z VESA.

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym i równym stole.
2. Usuń stojak (patrz [Zdejmowanie podstawy monitora](#)).
3. Użyj śrubokrętu krzyżakowego firmy Phillips w celu odkręcenia czterech śrubek zabezpieczających plastikową osłonę.
4. Podłącz uchwyt mocujący z zestawu mocowania na ścianie do monitora.
5. Zamontuj monitor na ścianie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej wraz z zestawem do montażu na ścianie.

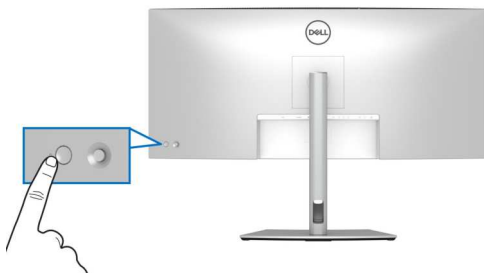
UWAGA: Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL, CSA lub GS, przy minimalnej wadze lub obciążeniu wynoszącym 31,12 kg.



Obsługa monitora

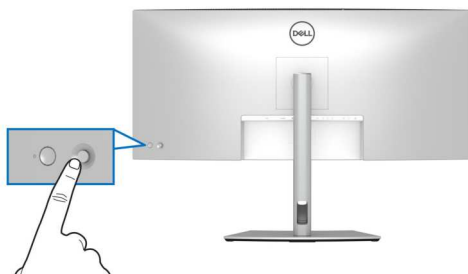
Włącz monitor

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć monitor.



Sterowanie dżojstikiem

Użyj dżojstika z tyłu monitora do regulacji menu ekranowego (OSD).



1. Naciśnij dżojstik, aby uruchomić Moduł uruchamiający menu.
2. Aby przełączać między opcjami, przesuwaj dżojstik w górę, w dół, w lewo lub w prawo.
3. Naciśnij przycisk na dżojstiku ponownie, aby potwierdzić wybór.

Dżojstik



Opis

- Gdy menu ekranowe nie jest wyświetlane, naciśnij przycisk na dżojstiku, aby uruchomić Moduł uruchamiający menu. Zobacz rozdział [Uzyskanie dostępu do Modułu uruchamiającego menu](#).
 - Gdy zostanie wyświetlone menu ekranowe, naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór lub zapisać ustawienia.
-





- Nawigacja dwukierunkowa (w prawo i w lewo).
- Przesuń w prawo, aby otworzyć podmenu.
- Przesuń w lewo, aby wrócić do menu wyższego poziomu lub wyjść z bieżącego menu.



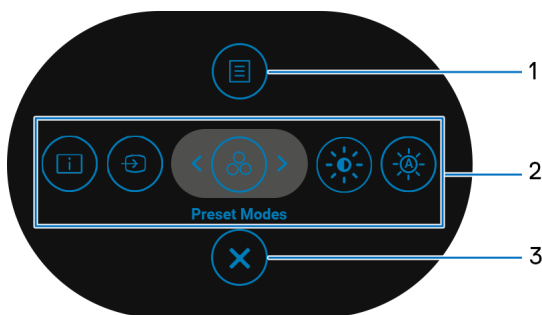
- Nawigacja dwukierunkowa (w górę i w dół).
- Przełącza pomiędzy pozycjami menu.
- Zwiększa (w górę) lub zmniejsza (w dół) parametry wybranej pozycji menu.

Używanie menu ekranowego (OSD)

Uzyskanie dostępu do Modułu uruchamiającego menu

Po przełączeniu lub naciśnięciu przycisku na dźwostku, zostanie wyświetlony Moduł uruchamiający menu, który pozwoli uzyskać dostęp do głównego menu ekranowego (OSD) oraz funkcji klawiszy skrótów.

Aby wybrać funkcję, przesuń dźwostek.



W tabeli poniżej przedstawiono funkcje Modułu uruchamiającego menu:

Etykieta	Ikona	Opis
1		Aby uruchomić główne menu ekranowe (OSD). Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu .
	Menu	



2



Funkcje klawiszy skrótów

Gdy przesuniesz dżojstik w lewo lub w prawo, aby przełączyć funkcje klawiszy skrótów, wybrany element zostanie zaznaczony i przesunięty na środek. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby otworzyć podmenu.

- **Display Info (Informacje o monitorze):**
Wyświetla aktualny stan monitora.
- **Input Source (Źródło wejścia):** Aby wybrać źródło wejścia z listy sygnałów wideo, które może być powiązane z monitorem.
- **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych):**
Aby wybrać preferowany tryb kolorów z listy trybów ustawień wstępnych.
- **Brightness (Jasność)/Contrast (Kontrast):**
Aby uzyskać dostęp do suwaków regulacji jasności i kontrastu.
- **Auto Brightness (Automatyczna jasność):**
Włączanie lub wyłączanie funkcji automatycznej jasności.

UWAGA: Możesz ustawić preferowane klawisze skrótu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Personalize \(Personalizowanie\)](#).

UWAGA: Po zmianie ustawień postępuj zgodnie z klawiszami nawigacji, aby potwierdzić zmiany, zanim przejdziesz do kolejnej funkcji lub wyjdiesz.

3

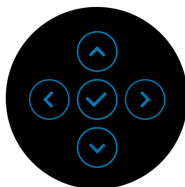



Wyjście

Aby wyjść z Modułu uruchamiającego menu.

Korzystanie z klawiszy nawigacji


Gdy główne menu ekranowe (OSD) jest aktywne, przesunij dżojstik, aby skonfigurować ustawienia według klawiszy nawigacji wyświetlonych poniżej menu ekranowego.

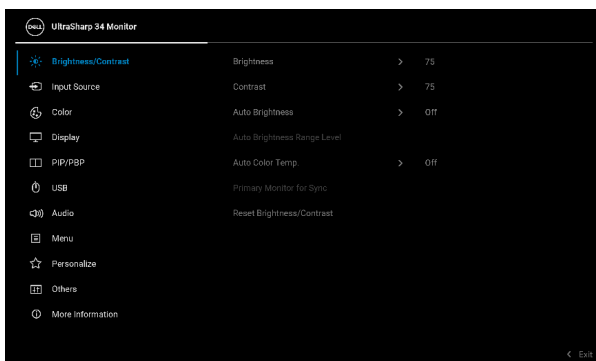


 **UWAGA:** Aby wyjść z bieżącego elementu menu i wrócić do poprzedniego menu, przesuń dżojstik w lewo, aż nastąpi wyjście.

Dostęp do systemu menu

 **UWAGA:** Po zmianie ustawień naciśnij przycisk na dżojstiku, aby zapisać zmiany, zanim wyjdiesz lub przejdiesz do innego menu.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness (Jasność)/ Contrast (Kontrast)	Wyreguluj funkcje Brightness (Jasność) , Contrast (Kontrast) , Auto Brightness (Automatyczna jasność) , Auto Brightness Range Level (Poziom zakresu automatycznej jasności) , Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa) , Primary Monitor for Sync (Główny monitor na potrzeby synchronizacji) i Reset Brightness/ Contrast (Reseruj Jasność/Kontrast) .



Brightness (Jasność)

Funkcja **Brightness (Jasność)** umożliwia ustawienie luminancji oświetlenia tylnego.

Przy użyciu przycisków kierunkowych (góra i dół) dżojstika można zwiększyć lub zmniejszyć poziom jasności (min. 0/maks. 100).



Contrast (Kontrast)

Funkcja **Contrast (Kontrast)** powoduje ustawienie stopnia różnicy między ciemnymi a jasnymi obszarami na ekranie monitora.

Przy użyciu przycisków kierunkowych (góra i dół) dżoystika można zwiększyć lub zmniejszyć poziom kontrastu (min. 0/maks. 100).

Auto Brightness (Automatyczna jasność)

Włącza **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** i dostosowuje ustawienie jasności monitora w zależności od światła otoczenia.

Auto Brightness Range Level (Poziom zakresu automatycznej jasności)

Umożliwia dostosowanie poziomu automatycznego zakresu jasności, gdy funkcja **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** jest włączona.



UWAGA: Ta funkcja jest wyłączona, gdy opcja **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** jest ustawiona na **Off (Wył.)**.

Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa)

Dostosowuje ustawienia RGB monitora w zależności od światła otoczenia.



Primary Monitor for Sync (Główny monitor na potrzeby synchronizacji)

W przypadku włączenia **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** lub **Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa)** gdy wiele monitorów Dell obsługujących tę funkcję jest połączonych łańcuchowo, monitory te dostosują swoją jasność lub ustawienia RGB w zależności od otaczającego światła wykrytego przez główny monitor.

UWAGA: Wybrany monitor w aplikacji Dell Display Manager (DDM) to główny monitor. Aby zmienić główny monitor, wskaż preferowany monitor w aplikacji DDM. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji DDM.

UWAGA: Gdy obie funkcje **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** i **Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa)** są wyłączone, funkcja ta nie jest dostępna.

UWAGA: Jeśli monitor główny lub dodatkowy odłączy się od połączenia łańcuchowego, odłączy się również od synchronizacji monitora.

Reset Brightness/ Contrast (Reseruj Jasność/ Kontrast)

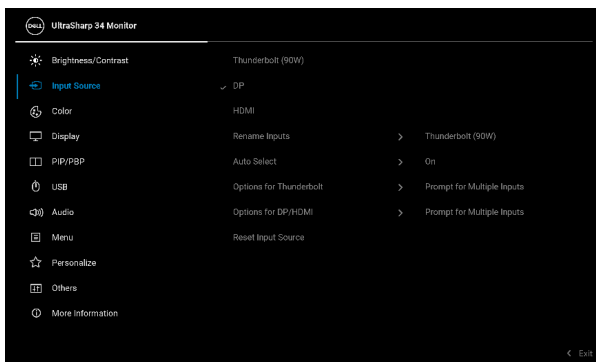
Zresetowanie wszystkich ustawień w menu **Brightness (Jasność)/Contrast (Kontrast)** do wartości fabrycznych.





Input Source (Źródło wejścia)

Umożliwia wybór jednego z kilku różnych sygnałów wideo, który można podłączyć do monitora.



Thunderbolt (90W)

Wybierz **Thunderbolt (90W)**, kiedy używasz portu przesyłania danych Thunderbolt™ 4. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

DP

Wybierz **DP**, gdy używasz złącza DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

HDMI

Wybierz **HDMI**, gdy używasz złącza HDMI. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

Rename Inputs (Zmień nazwę wejść)

Umożliwia podanie wstępnie ustawionej nazwy wejścia dla wybranego źródła wejścia. Wstępnie ustawione opcje to **PC**, **PC 1**, **PC 2**, **Laptop**, **Laptop 1** oraz **Laptop 2**. Domyślne ustawienie to **Off (Wył.)**.

UWAGA: Gdy zmienisz nazwę wejścia **Thunderbolt (90W)**, wartość mocy w watach pozostanie po podanej opcji, np., **PC 1 (90W)**.

UWAGA: Nie dotyczy nazw wejścia wyświetlanych w ostrzeżeniach oraz **Display Info (Informacje o monitorze)**.

Auto Select (Autom. źródło)

Automatycznie szuka dostępnych źródeł wejścia. Ustawienie domyślne to **On (Wł.)**. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.



Options for Thunderbolt (Opcje dla Thunderbolt)

Pozwala na ustawienie tej funkcji na:

- **Prompt for Multiple Inputs (Monituj dla wielu wejść):** Zawsze wyświetlany jest komunikat „Switch to Thunderbolt Video Input” (**Przełącz na wejście wideo Thunderbolt**) w celu wybrania tej opcji lub jej wyłączenia.
- **Always Switch (Zawsze przełączaj):** Zawsze przełącza na wejście wideo Thunderbolt (bez pytania) gdy podłączony jest przewód Thunderbolt.
- **Off (Wył.):** Nigdy nie przełącza automatycznie na wejście wideo Thunderbolt, gdy podłączony jest przewód Thunderbolt.

Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

UWAGA: Gdy opcja **Auto Select (Autom. źródło)** jest ustawiona na **Off (Wył.)**, funkcja ta nie będzie dostępna.

Options for DP/HDMI (Opcje dla DP/HDMI)

Pozwala na ustawienie tej funkcji na:

- **Prompt for Multiple Inputs (Monituj dla wielu wejść):** Zawsze wyświetlany jest komunikat „Switch to DP/HDMI Video Input” (**Przełącz na wejście wideo DP/HDMI**) w celu wybrania tej opcji lub jej wyłączenia.
- **Always Switch (Zawsze przełączaj):** Zawsze po podłączeniu kabla DisplayPort lub HDMI następuje przełączenie na wejście wideo DP/HDMI (bez pytania).
- **Off (Wył.):** Nigdy nie przełącza automatycznie na wejście wideo DP/HDMI, gdy podłączony jest przewód DisplayPort lub HDMI.

Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

UWAGA: Gdy opcja **Auto Select (Autom. źródło)** jest ustawiona na **Off (Wył.)**, funkcja ta nie będzie dostępna.

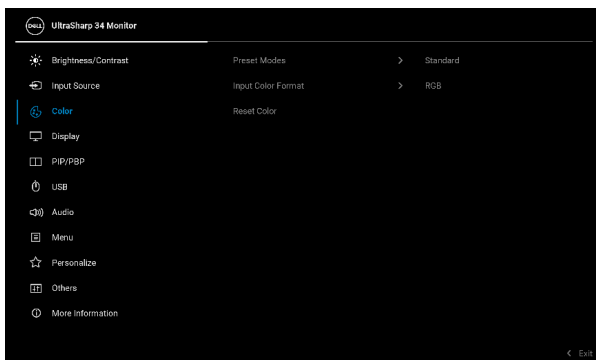
Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)

Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień wejścia monitora.





Color (Kolor) Umożliwia ustawienie trybu kolorów.



Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) Umożliwia wybranie wstępnie ustawionych trybów kolorów z listy. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.



- **Standard (Standardowy):** Jest to ustawienie domyślne. Ten monitor, wykorzystujący panel o niskim poziomie niebieskiego światła, posiada certyfikat TÜV w zakresie redukcji emisji niebieskiego światła i tworzenia bardziej relaksujących i mniej stymulujących obrazów.



Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

- **Movie (Film):** Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.
- **Game (Gra):** Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier.
- **Color Temp. (Temp. barwowa):** Umożliwia użytkownikom wybór temperatury barwowej: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.
- **Color Space (Przestrzeń kolorów):** Pozwala na ustawienie przestrzeni kolorów na:
 - **sRGB:** Dopasowanie do 100% sRGB.
 - **BT.709:** Dopasowanie 100% BT.709.
 - **DCI-P3:** Reprodukacja 98% standardu koloru kina cyfrowego DCI-P3.
 - **Display P3:** Reprodukacja 98% standardu Display P3.

UWAGA: Wybór opcji **DCI-P3** jako przestrzeń kolorów spowoduje ustawienie wartości domyślnej podświetlenia jako 50 cd/m² (typowe). Luminancję podświetlenia można ustawić ręcznie, korzystając z funkcji **Brightness (Jasność)** w menu ekranowym **Brightness (Jasność)/Contrast (Kontrast)**.

UWAGA: W przypadku wybrania profilu ICC przestrzeni kolorów z komputera, menu ekranowe monitora nie zmieni się automatycznie na odpowiednią przestrzeń kolorów.

- **Custom Color (Kolor dostosowany):** Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Przesuń dżojstik i ustaw ustawienia opcji **Gain (Wzmocnienie)**, **Offset (Przesunięcie)**, **Hue (Barwa)** i **Saturation (Nasylenie)** oraz utwórz własny tryb wstępnych ustawień kolorów.
-

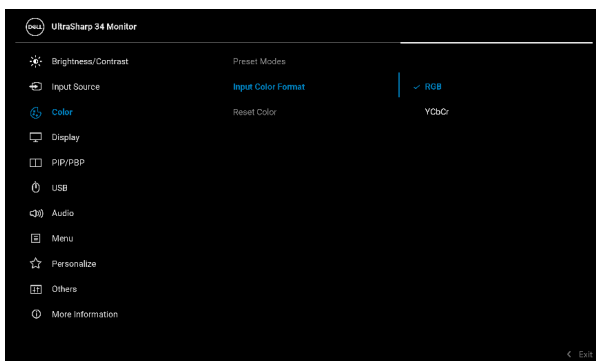


Input Color Format (Format wejścia kolorów)

Pozwala na ustawienie trybu wejściowego wideo na:

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

Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.



Hue (Barwa)

Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Przy użyciu dżojstika można ustawić poziom barwy od „0” do „100”.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu **Movie (Film)** lub **Game (Gra)**.

Saturation (Nasycenie)

Funkcja ta umożliwia ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Przy użyciu dżojstika można ustawić poziom nasycenia od „0” do „100”.

UWAGA: Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu **Movie (Film)** lub **Game (Gra)**.

Reset Color (Resetować kolor)

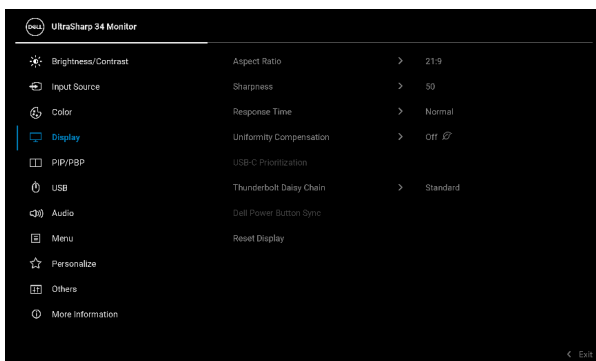
Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.





Display (Wyświetlacz)

Użyj przycisku **Display (Wyświetlacz)**, aby ustawić obrazy.



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)

Ustawia dla współczynnika obrazu opcję **21:9, Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru), 4:3** lub **1:1**.

Sharpness (Ostrość)

Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miększy. Przy użyciu dżoystika można ustawić poziom ostrości od „0” do „100”.

Response Time (Czas reakcji)

Umożliwia ustawienie czasu reakcji na **Normal (Normalny)** lub **Fast (Szybki)**.

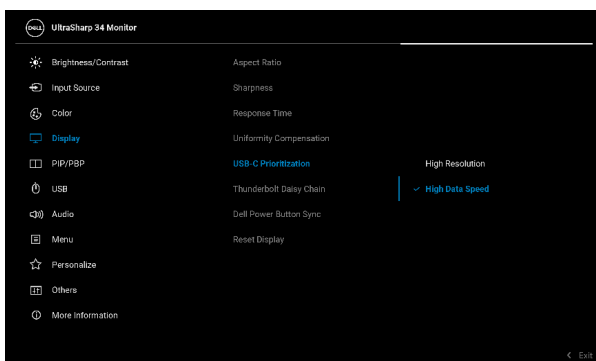
Uniformity Compensation (Kompensacja jednol)

Wybierz ustawienia kompensacji jednolitości ekranu. **Uniformity Compensation (Kompensacja jednol)** reguluje różne obszary ekranu, w odniesieniu do środka w celu osiągnięcia jednolitej jasności i koloru na całym ekranie.



USB-C Prioritization (Ustawienie USB-C jako priorytetu)

Umożliwia określenie priorytetu przy transferze danych o wysokiej rozdzielczości (**High Resolution (Wysoka rozdzielczość)**) lub dużej szybkości (**High Data Speed (Wysoka prędkość danych)**) w przypadku korzystania z urządzeń USB typu C. Jeśli bieżąca platforma to DP 1.4 (HBR3), skorzystaj z opcji **High Data Speed (Wysoka prędkość danych)** w celu dostępu do pełnej jakości wideo przy dużej szybkości przesyłu danych. Jeśli bieżąca platforma to DP 1.2 (HBR2) lub starsza wersja, wybierz opcję **High Resolution (Wysoka rozdzielczość)** w celu dostępu do pełnej jakości wideo przy dużej szybkości przesyłu danych i połączenia sieciowego.



Thunderbolt Daisy Chain (Połączenie łańcuchowe Thunderbolt)

Ustawieniem domyślnym jest **Standard (Standardowy)**. Po wybraniu **Optimized (Zoptymalizowane)** ta funkcja obsługuje optymalną alokację przepustowości i konfiguruje ustawienia rozdzielczości i częstotliwości odświeżania między monitorami w połączeniu łańcuchowym za pomocą kabli Thunderbolt™ 4.



Dell Power Button Sync

Umożliwia sterowanie stanem zasilania systemu komputerowego z poziomu przycisku zasilania monitora.

UWAGA: Gdy wybrane jest ustawienie **Off (Wył.)**, funkcja Wznawianie przy połączeniu pozostaje aktywna. Po wykryciu połączenia USB-C/Thunderbolt komputer zostanie włączony.

UWAGA: Funkcja ta jest zgodna wyłącznie z platformą Dell z wbudowaną funkcją DPBS i jest obsługiwana wyłącznie przez interfejs Thunderbolt.

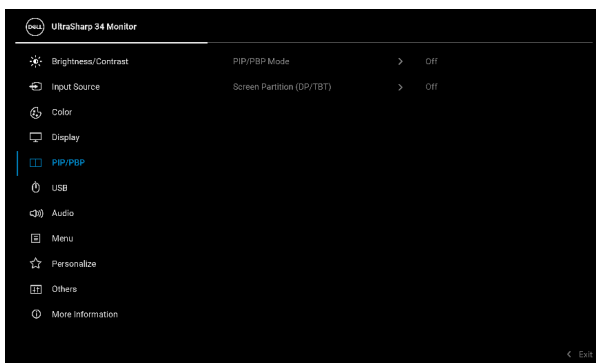
Reset Display (Resetuj wyświetlacz)

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień monitora do wartości fabrycznych.



PIP/PBP

Ta funkcja powoduje otwarcie okna wyświetlającego obrazy pochodzące z innego źródła. Naciśnij przycisk na dżoystyku, aby potwierdzić wybór.



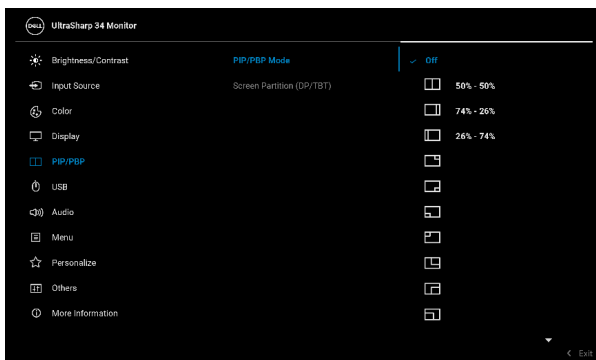
PIP/PBP

Okno główne	Okno podrzędne		
	Thunderbolt (90W)	DP	HDMI
Thunderbolt (90W)	—	√	√
DP	√	—	√
HDMI	√	√	—

UWAGA: W trybie PBP obrazy będą wyświetlane na środku dzielonych okna.

PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)

Umożliwia wybranie trybu PBP lub PIP ze wstępnie ustawionej listy, która zapewnia różne rozmiary i pozycje okna podrzędnego. Opcje są wyświetlane w formacie graficznym i pozwalają łatwo zapoznać się z różnymi ustawieniami układu. Domyślnym ustawieniem jest **Off (Wył.)**.



PIP/PBP (Sub)

Wybierz sygnał wideo, który można podłączyć do monitora, aby wyświetlić okno podrzędne PIP/PBP. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko, gdy jest włączony tryb PIP/PBP.



**USB Switch
(Przełącznik
USB)**

Służy do przełączania źródeł przesyłania danych USB w trybie PIP/PBP.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko, gdy jest włączony tryb PIP/PBP.

**Video Swap
(Zamień wideo)**

Wybierz do zamiany obrazu wideo pomiędzy oknem głównym i oknem podrzędnym w trybie PIP/PBP. Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko, gdy jest włączony tryb PIP/PBP.

Audio (Dźwięk)

Umożliwia ustawienie źródła dźwięku w oknie głównym lub oknie podrzędnym.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko, gdy jest włączony tryb PIP/PBP.

**Contrast (Sub)
(Kontrast
(Sub))**

Dostosowuje poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP. Przy użyciu dżojstika można ustawić poziom kontrastu od „0” do „100”.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko, gdy jest włączony tryb PIP/PBP.

**Screen
Partition (DP/
TBT) (Partycja
ekranu (DP/
TBT))**

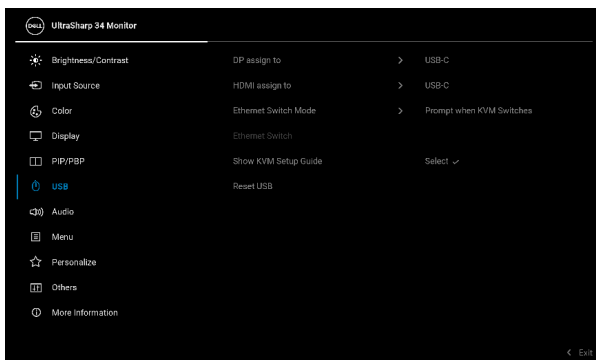
Wybierz **50% - 50%**, aby podzielić wyświetlacz na dwa wirtualne wyświetlacze.

UWAGA: Funkcja jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze źródła wejściowego DP lub Thunderbolt.





USB



DP assign to (DP przypisz do)

HDMI assign to (HDMI przypisz do)

Umożliwia przypisanie portu przesyłania danych USB dla sygnałów wejściowych (**DP** i **HDMI**), aby z portu monitora pobierania danych USB (np. klawiatury i myszy) mogły korzystać bieżące sygnały wejściowe po podłączeniu komputera do jednego z portów przesyłania danych. Aby uzyskać więcej informacji, patrz również [Konfiguracja przełącznika KVM](#).

Naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić wybór. W przypadku korzystania tylko z jednego portu przesyłania danych aktywny jest podłączony port przesyłania danych.

UWAGA: Aby nie dopuścić do uszkodzenia lub utraty danych, przed odłączeniem portu USB przesyłania danych upewnij się, że w komputerze podłączonym do portu pobierania danych USB monitora nie są używane **ŻADNE** urządzenia pamięci USB.



**Ethernet
Switch Mode
(Tryb
przełączania
Ethernetu)**

Umożliwia wybór jednego z trzech dostępnych trybów:

- **Tie to KVM (Powiąz z KVM):** Przełączanie przełącznika KVM USB powoduje również przełączanie Ethernetu.
- **Prompt when KVM switches (Pytaj w przypadku przełączania KVM):** Przełączanie przełącznika KVM USB powoduje wyświetlenie pytania, czy Ethernet ma również zostać przełączony.
- **Switch Manually (Przełączaj ręcznie):** Przełączanie przełącznika KVM USB nie powoduje przełączania Ethernetu.

**Ethernet
Switch
(Przełącz
Ethernet)**

Umożliwia ręczne przełączenie Ethernetu.

**Show KVM
Setup Guide
(Pokaż
instrukcje
konfiguracji
KVM)**

Wyświetla szczegółowy przewodnik konfiguracji KVM. Postępuj zgodnie z instrukcjami, jeśli chcesz podłączyć do monitora większą liczbę komputerów o używać jednej konfiguracji klawiatury i myszy.

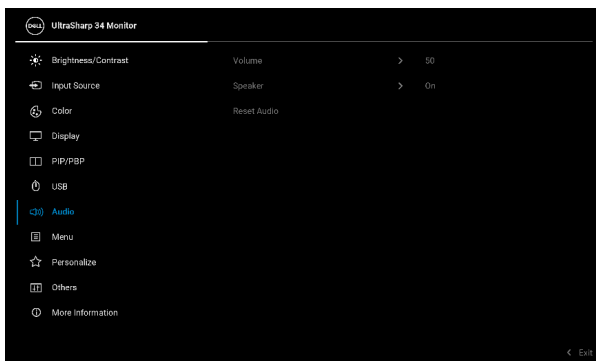
**Reset USB
(Resetuj USB)**

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu USB do wartości fabrycznych.





Audio (Dźwięk)



Volume (Głośność)

Umożliwia ustawienie poziomu dźwięku głośników. Przy użyciu dżojstika można ustawić poziom głośności w zakresie od '0' do '100'.

Speaker (Głośnik)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji głośnika.

Reset Audio (Resetowanie dźwięku)

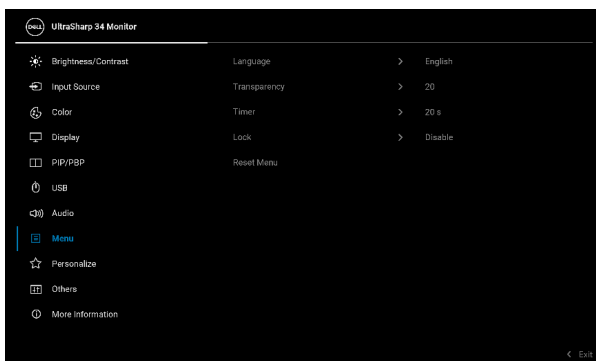
Przywraca fabryczne ustawienia audio.





Menu

Umożliwia konfigurację ustawień menu OSD, np. języka menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itd.



Language (Język)

Umożliwia ustawienie wyświetlania menu ekranowego w jednym z ośmiu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński).

Transparency (Przezroczystość)

Wybierz, aby zmienić poziom przezroczystości menu, przesuwając dżojstik (min. 0/maks. 100).

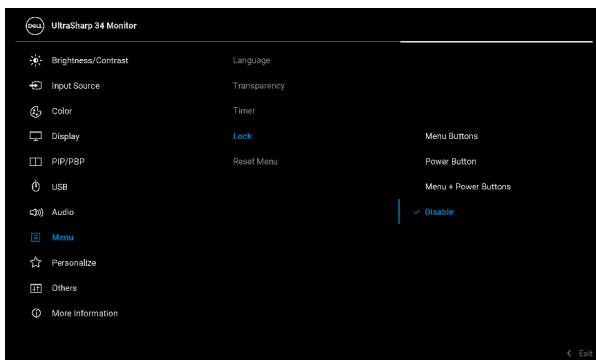
Timer (Czasomierz)

Ustawia czas, przez jaki menu ekranowe ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy dżojstik był używany.

Przesuń dżojstik, aby ustawić suwak w odstępach 1-sekundowych, od 5 do 60 sekund.



Lock (Blokada) Poprzez zablokowanie przycisków sterowania monitora można zapobiec dostępowi do nich przez nieupoważnione osoby.



- **Menu Buttons (Przyciski menu):** Wszystkie funkcje dżojstika są zablokowane i użytkownik nie ma do nich dostępu.
- **Power Button (Przycisk zasilania):** Tylko przycisk zasilania jest zablokowany i niedostępny dla użytkowników.
- **Menu + Power Buttons (Przyciski menu + zasilania):** Dżojstik i przycisk zasilania są zablokowane i użytkownik nie ma do nich dostępu.

Domyślne ustawienie to **Disable (Wyłącz)**.

Alternatywna metoda blokady: Możesz przesunąć dżojstik w górę, dół, w lewo lub prawo i przytrzymać przez 4 sekundy, aby ustawić opcje blokady przy użyciu menu podręcznego, a następnie nacisnąć przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić konfigurację.

UWAGA: Aby odblokować, przesunij dżojstik w górę, dół, w lewo lub prawo i przytrzymaj przez 4 sekundy, a następnie naciśnij przycisk na dżojstiku, aby potwierdzić zmiany i zamknąć menu podręczne.

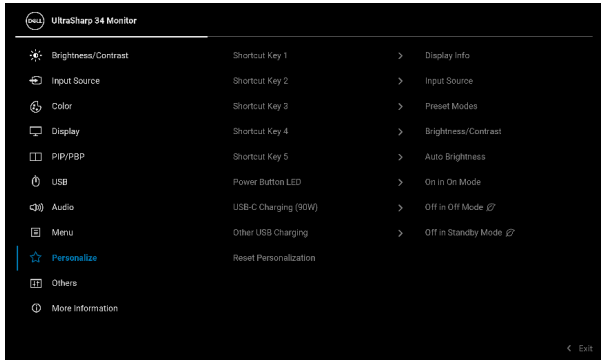


Reset Menu (Resetowanie menu)

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu ekranowego do wartości fabrycznych.



Personalize (Personalizowanie)



Shortcut Key 1 (Klawisz skrót 1)

Shortcut Key 2 (Klawisz skrót 2)

Shortcut Key 3 (Klawisz skrót 3)

Shortcut Key 4 (Klawisz skrót 4)

Shortcut Key 5 (Klawisz skrót 5)

Wybierz funkcję z **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)**, **Brightness (Jasność)/Contrast (Kontrast)**, **Auto Brightness (Automatyczna jasność)**, **Auto Color Temp. (Automatyczna temperatura barwowa)**, **Input Source (Źródło wejścia)**, **Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)**, **Volume (Głośność)**, **Speaker (Głośnik)**, **PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)**, **USB Switch (Przełącznik USB)**, **Ethernet Switch (Przełącz Ethernet)**, **Video Swap (Zamień wideo)**, **Display Info (Informacje o monitorze)** lub **Screen Partition (Partycja ekranu)** i ustaw ją jako klawisz skrót.

Power Button LED (Wskaźnik LED przycisku zasilania)

Umożliwia ustawienie wskaźnika zasilania w celu zmniejszenia zużycia energii.



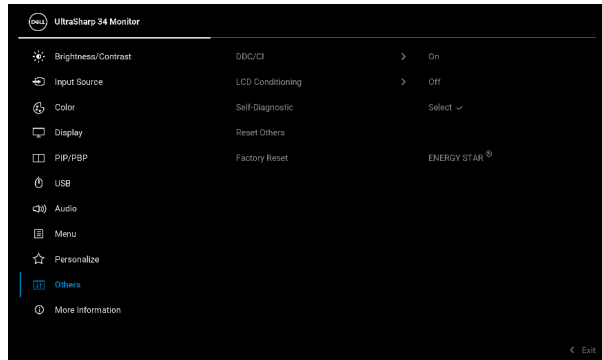
USB-C Charging (90W) (Ładowanie USB-C (90 W))	<p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji USB-C Charging (90W) (Ładowanie USB-C (90 W)) w trybie wyłączenia monitora. Gdy wybrana jest funkcja On in Off Mode (Wł. w trybie wyłączenie), możliwe jest ładowanie notebooka lub urządzeń mobilnych przy użyciu kabla Thunderbolt/ USB typu C nawet po wyłączeniu monitora.</p> <p>UWAGA: Funkcji nie można wybrać i będzie domyślnie ustawiona na On in Off Mode (Wł. w trybie wyłączenie), jeśli monitor jest podłączony do notebooków Dell Latitude i Precision, które obsługują funkcję Dell Power Button Sync przez Thunderbolt/ USB typu C. W tej konfiguracji funkcja ładowania monitora przez USB-C jest zawsze dostępna w trybie wyłączenia.</p>
Other USB Charging (Inne - Ładowanie USB)	<p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji ładowania USB typu A i USB typu C (porty pobierania danych) w trybie gotowości monitora.</p> <p>Gdy ta funkcja jest włączona, możliwe jest ładowanie urządzeń mobilnych przy użyciu kabla USB-A nawet po wyłączeniu monitora.</p> <p>UWAGA: Ta funkcja jest dostępna, gdy kable Thunderbolt i USB typu C są odłączone od portów przesyłania danych. Po podłączeniu przewodu Thunderbolt lub USB typu C funkcja Other USB Charging (Inne - Ładowanie USB) przejmuje stan zasilania hosta USB i funkcja nie jest dostępna.</p>
Reset Personalization (Zresetuj personalizację)	<p>Zresetowanie wszystkich ustawień menu Personalize (Personalizowanie) do wartości fabrycznych.</p>





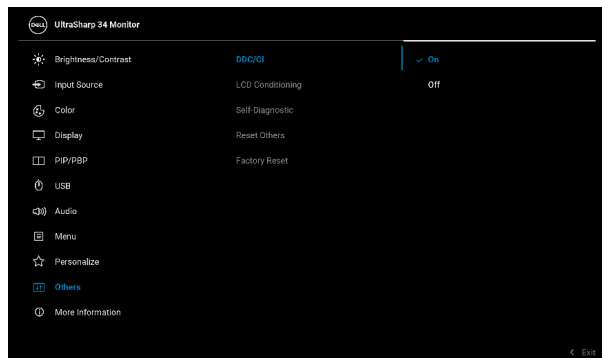
Others (Inne)

Dostosowuje ustawienia menu OSD, np. **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Dostosowywanie monitora LCD)**, **Self-Diagnostic (Samodiagnostyka)** itd.



DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) pozwala ustawić ustawienia monitora przy użyciu oprogramowania na komputerze. Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najlepszej funkcjonalności użytkownikom oraz optymalnej wydajności monitora. Możesz wyłączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji **Off (Wył.)**.



LCD Conditioning (Dostosowywanie monitora LCD)

Pomaga wyeliminować drobne przypadki zatrzymywania się obrazu. W zależności od stopnia zatrzymywania się obrazu, uruchomienie programu może zająć dłuższą chwilę. Możesz włączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji **On (Wł.)**.



Self-Diagnostic (Samodiagnostyka)

Wybierz tę funkcję, aby uruchomić wbudowaną diagnostykę, patrz [Wbudowana diagnostyka](#).

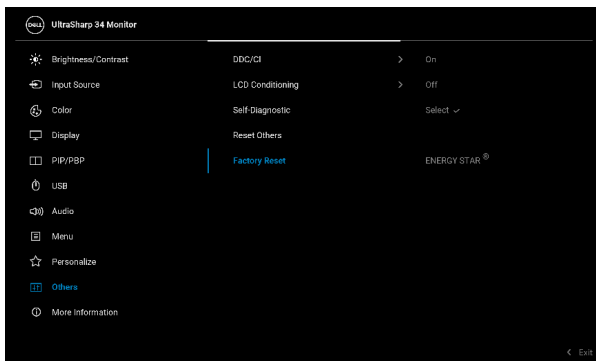
Reset Others (Resetuj inne)

Zresetowanie wszystkich ustawień menu **Others (Inne)** do wartości fabrycznych.



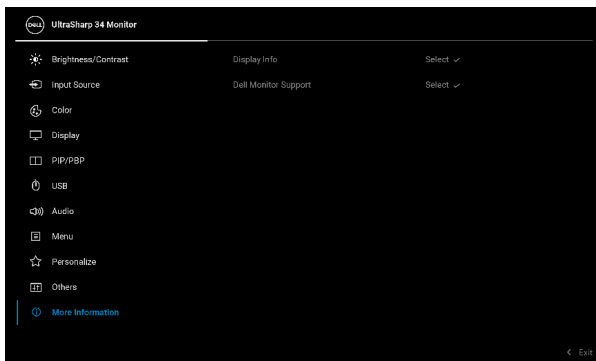
Factory Reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)

Zresetuj wszystkie wartości ustawień wstępnych do domyślnych ustawień fabrycznych. Są to również ustawienia używane przy wykonywaniu testów zgodności z normami ENERGY STAR®.



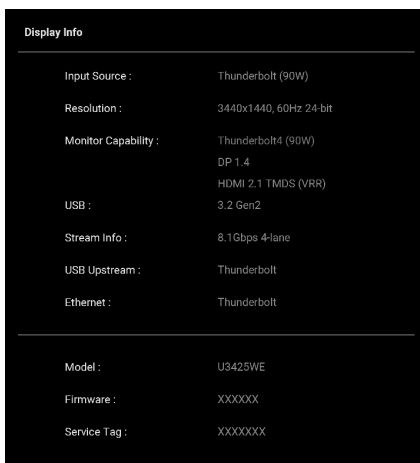
More Information (Więcej informacji)

Skorzystaj z menu, aby wyświetlić informacje o monitorze lub uzyskać więcej informacji o obsłudze monitora.



Display Info (Informacje o monitorze)

Wybierz, aby wyświetlić bieżące ustawienia, wersję oprogramowania sprzętowego i etykietę serwisową monitora.



Display Info	
Input Source :	Thunderbolt (90W)
Resolution :	3440x1440, 60Hz 24-bit
Monitor Capability :	Thunderbolt4 (90W) DP 1.4 HDMI 2.1 TMDS (VRR)
USB :	3.2 Gen2
Stream Info :	8.1Gbps 4-lane
USB Upstream :	Thunderbolt
Ethernet :	Thunderbolt
<hr/>	
Model :	U3425WE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXXX

Dell Monitor Support (Pomoc techniczna dotycząca monitorów firmy Dell)

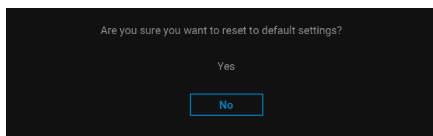
Aby uzyskać dostęp do ogólnych materiałów pomocniczych dla monitora, użyj smartfona do zeskanowania kodu QR.



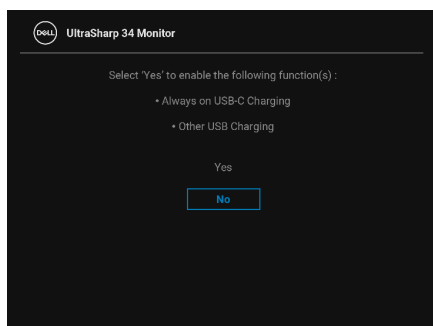
Komunikaty ekranowe

Ustawienia początkowe

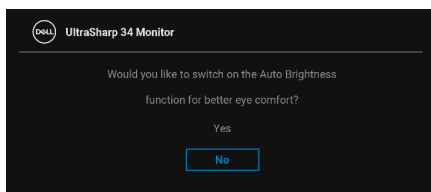
W przypadku wyboru opcji **Factory Reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)** zostanie wyświetlony następujący komunikat:



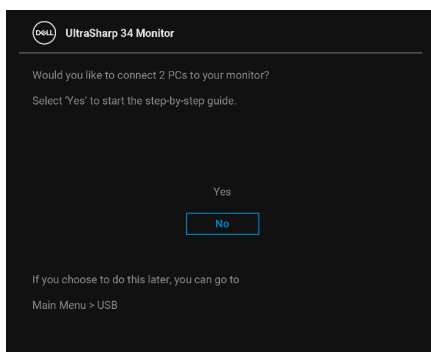
W przypadku wyboru opcji **Yes (Tak)** dla przywrócenia ustawień domyślnych, zostanie wyświetlony poniższy komunikat:



Następnie, jeśli wybierzesz **No (Nie)** (opcja domyślna), pojawi się następujący komunikat:

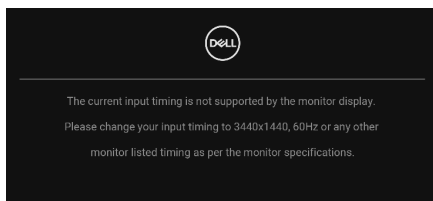


Następnie, jeśli wybierzesz **No (Nie)** (opcja domyślna), pojawi się następujący komunikat:



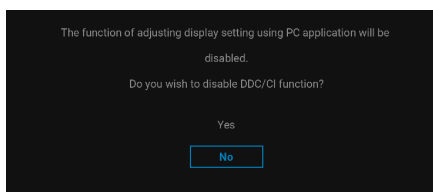
Komunikat ostrzegawczy menu OSD

Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:

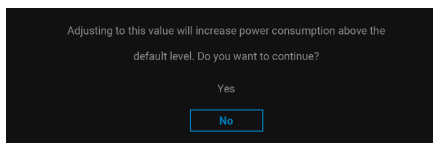


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to **3440 x 1440**.

Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI** pojawi się następujący komunikat:



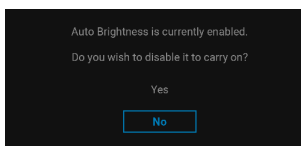
W przypadku wyboru ustawienia **Brightness (Jasność)** po raz pierwszy powyżej poziomu domyślnego, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



UWAGA: Jeśli wybierzesz opcję **Yes (Tak)**, przy kolejnej zmianie ustawień dla opcji **Brightness (Jasność)** komunikat nie zostanie wyświetlony.

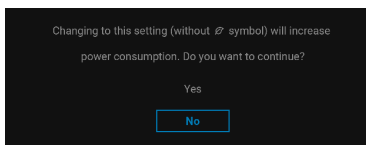


Po włączeniu **Auto Brightness (Automatyczna jasność)**, jeśli ustawiony zostanie poziom jasności, pojawi się następujący komunikat:



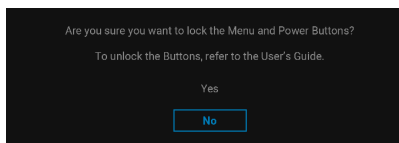
UWAGA: Po wyborze opcji **Yes (Tak)**, funkcja **Auto Brightness (Automatyczna jasność)** zostanie wyłączona.

Po zmianie domyślnego ustawienia funkcji oszczędzania energii po raz pierwszy, np. **Uniformity Compensation (Kompensacja jednol)**, **USB-C Charging (90W) (Ładowanie USB-C (90 W))** lub **Other USB Charging (Inne - Ładowanie USB)**, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



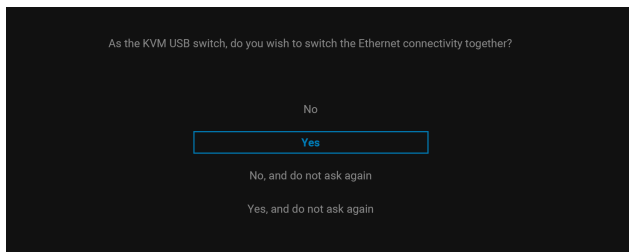
UWAGA: Jeśli wybierzesz opcję **Yes (Tak)** dla dowolnej funkcji ze wspomnianych powyżej, komunikat ten nie będzie wyświetlany przy kolejnej zmianie ustawień tych funkcji. W przypadku przywracania do ustawień fabrycznych komunikat zostanie wyświetlony ponownie.

Przed aktywacją funkcji **Lock (Blokada)** pojawi się następujący komunikat:

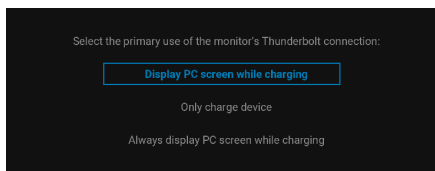


 **UWAGA: Komunikat może się nieznacznie różnić w zależności od wybranych ustawień.**

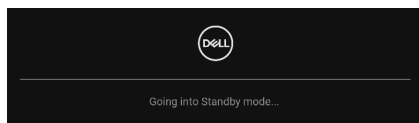
Gdy przełączysz **USB Switch (Przełącznik USB)** z PC 1 na PC 2 i ustawisz **Ethernet Switch Mode (Tryb przełączania Ethernetu)** na **Prompt when KVM switches (Pytaj w przypadku przełączania KVM)**, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Jeśli monitor jest w trybie wejścia DP/HDMI i przewód Thunderbolt lub USB typu C jest podłączony do notebooka z obsługą Trybu alternatywnego DP, jeśli **Options for Thunderbolt (Opcje dla Thunderbolt)** jest ustawiony na **Prompt for Multiple Inputs (Monituj dla wielu wejść)**, pojawi się następujący komunikat.



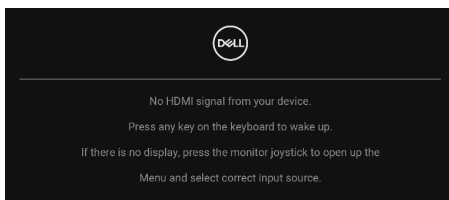
Gdy monitor przechodzi do trybu gotowości, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



Uaktywń komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do **OSD**.



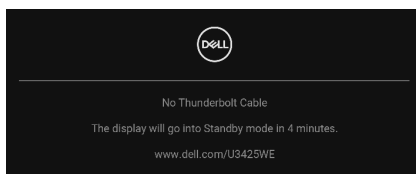
Menu OSD będzie tylko działać w typowym trybie operacyjnym. Jeśli naciśniesz przycisk na dżojstiku w trybie gotowości, w zależności od wybranego wejścia zostanie wyświetlony następujący komunikat:




Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do [OSD](#).

 **UWAGA: Komunikat może być nieznacznie inny w zależności od podłączonego sygnału źródłowego.**

Jeśli wybrane wejście Thunderbolt, DisplayPort lub HDMI i odpowiedni kabel nie zostanie podłączony, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



 **UWAGA: Komunikat może być nieznacznie inny w zależności od wybranego sygnału źródłowego.**

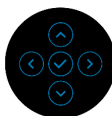
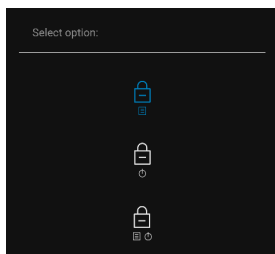
Zobacz [Wykrywanie i usuwanie usterek](#), aby uzyskać więcej informacji.






Blokowanie przycisków sterowania

Możesz zablokować przyciski sterowania monitora, aby uniemożliwić dostęp do menu OSD i/lub przycisku zasilania.


1. Przesuń dżojstik w górę, dół, w lewo lub prawo i przytrzymaj przez ok. 4 sekundy, aż zostanie wyświetlone menu podręczne.

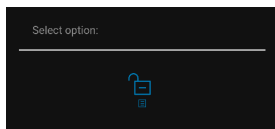


2. Przesuń dżojstik, aby wybrać jedną z poniższych opcji:

-  : Ustawienia menu OSD są zablokowane i niedostępne.
-  : Przycisk zasilania jest zablokowany.
-  : Ustawienia menu OSD są niedostępne, a przycisk zasilania jest zablokowany.

3. Naciśnij dżojstik, aby potwierdzić konfigurację.

Aby odblokować, przesuń dżojstik w górę, dół, w lewo lub prawo i przytrzymaj przez około 4 sekundy, aż zostanie wyświetlone menu, a następnie wybierz  w celu odblokowania oraz zamknięcia okna podręcznego.

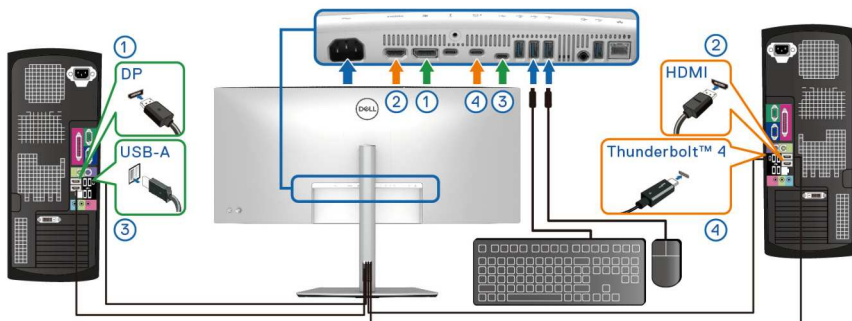


UWAGA: Komunikat może się nieznacznie różnić w zależności od wybranych ustawień.

Konfiguracja przełącznika KVM

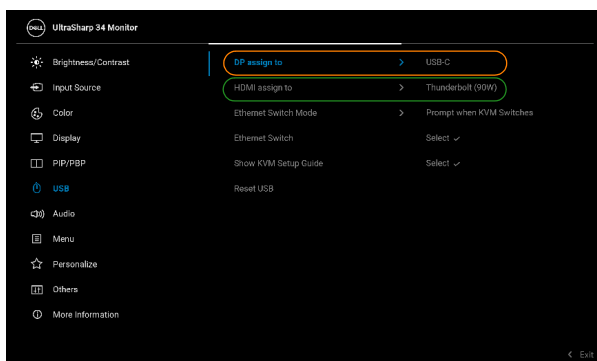
Wbudowany przełącznik KVM umożliwia sterowanie nawet 2 komputerami przy użyciu jednego zestawu klawiatury i myszy podłączonych do monitora.

- a. W przypadku podłączenia **DP + USB-C (tylko dane)** do komputera 1 i **HDMI + Thunderbolt** do komputera 2:

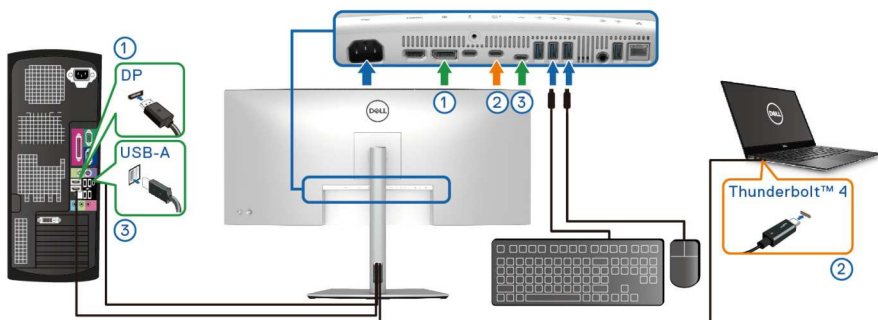


UWAGA: Połączenie USB typu C obsługuje teraz tylko przesyłanie danych.

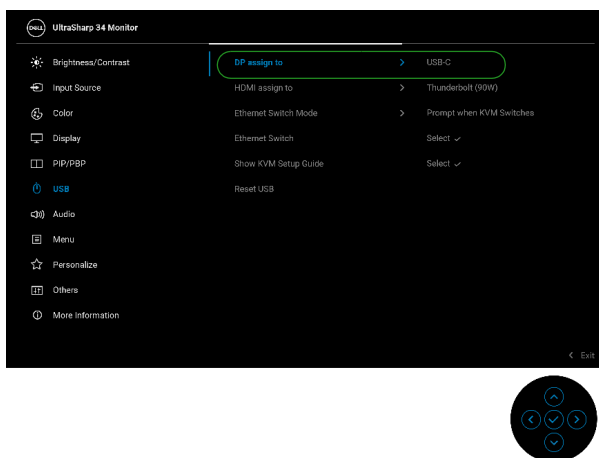
Upewnij się, że **USB** dla **DP** przypisano do **USB-C**, a **HDMI** przypisano do **Thunderbolt (90W)**.



b. W przypadku podłączania **DP + USB-C (tylko dane)** do komputera 1 i **Thunderbolt (90W)** do komputera 2:



Upewnij się, że **USB dla DP** przypisano do **USB-C**.



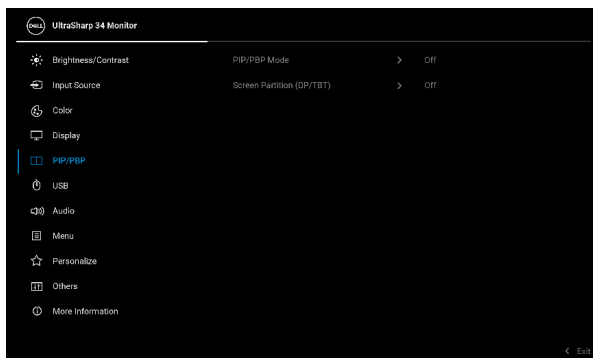
- UWAGA:** Port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych obsługuje tryb alternatywny DisplayPort, dlatego nie ma potrzeby ustawiania USB dla Thunderbolt (90W).
- UWAGA:** Podłączając urządzenie do innych, niewyświetlonych powyżej źródeł wejścia wideo, należy przy użyciu tej samej metody skonfigurować odpowiednie ustawienia dla USB, aby sparować porty.



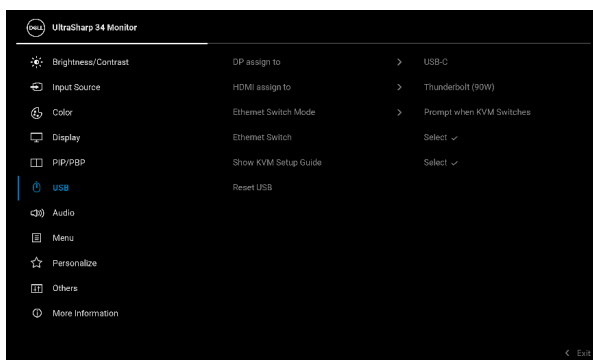
Ustawianie funkcji automatycznego KVM

Aby skonfigurować funkcję automatycznego KVM dla monitora, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do **PIP/PBP > PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)** i wybierz opcję **Off (Wył.)**.



2. Przejdź do **Input Source (Źródło wejścia)**, upewnij się, aby ustawić **Options for DP/HDMI (Opcje dla DP/HDMI)** i **Options for Thunderbolt (Opcje dla Thunderbolt)** na **Prompt for Multiple Inputs (Monituj dla wielu wejść)** lub **Always Switch (Zawsze przełączaj)**.
3. Przejdź do **USB**, upewnij się, że porty USB i wejścia wideo są odpowiednio połączone.

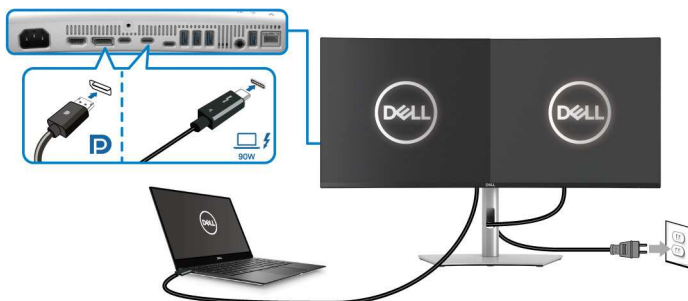
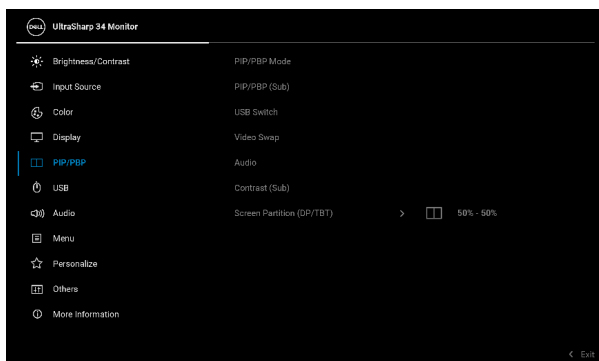


UWAGA: W przypadku połączenia Thunderbolt (90W) nie są wymagane dalsze ustawienia.

Konfiguracja iMST

Monitor ten obsługuje funkcję wewnętrznego transportu wielostrumieniowego (iMST) dla źródła wejściowego DisplayPort i Thunderbolt za pomocą opcji OSD.

Aby włączyć tę funkcję, przejdź do **PIP/PBP > Screen Partition (DP/TBT) (Partycja ekranu (DP/TBT)) >  50% - 50%**.



Ustawianie maksymalnie rozdzielczości

 **UWAGA: Czynności mogą się nieznacznie różnić w zależności od posiadanej wersji systemu Windows.**

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora w systemach Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i kliknij opcję **Ustawienia wyświetlania**.
2. W przypadku podłączenia więcej niż jednego monitora pamiętaj, aby wybrać **U3425WE**.
3. Kliknij listę rozwijaną **Rozdzielczość ekranu** i wybierz opcję **3440 x 1440**.
4. Kliknij opcję **Zachowaj zmiany**.

Jeśli opcja 3440 x 1440 nie jest widoczna, konieczne jest zaktualizowanie sterownika karty graficznej do najnowszej wersji. Zależnie od rodzaju komputera wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli masz komputer stacjonarny lub laptop firmy Dell:

- Przejdź na stronę sieci web www.dell.com/support, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.

Jeżeli używasz komputera firmy innej niż Dell (laptop lub stacjonarny):

- Przejdź na stronę pomocy technicznej posiadanego komputera firmy innej niż Dell i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- Przejdź na stronę sieci Web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

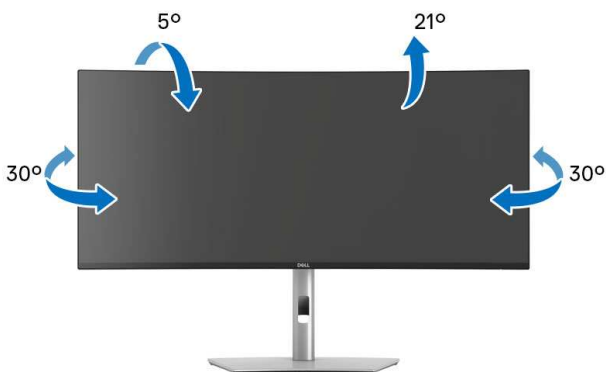


Korzystanie z funkcji pochylenia, obrotu w poziomie, pionowego wydłużenia i regulacji nachylenia

UWAGA: Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie podłączania stojaka dostarczanego wraz z monitorem. W przypadku podłączania stojaka zakupionego z innego źródła postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi konfiguracji, załączonymi do stojaka.

Nachylenie, obrót w poziomie

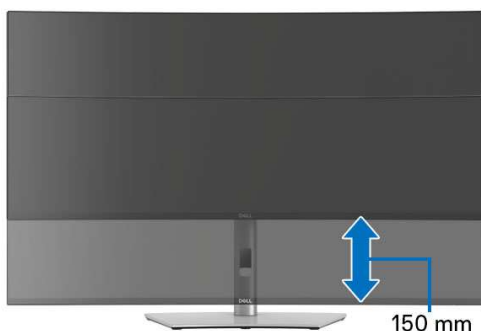
Po przymocowaniu stojaka do monitora można pochylać i obracać monitor tak, aby uzyskać najlepszy kąt wyświetlania.



UWAGA: Stojak nie jest przymocowany do monitora po jego dostarczeniu z fabryki.

Wydłużenie w pionie

UWAGA: Podstawę można wydłużyć w pionie do 150 mm. Na poniższej ilustracji przedstawiono sposób wydłużania podstawy w pionie.



Regulacja nachylenia

Gdy stojak będzie przymocowany do monitora, będzie można ustawić odpowiedni kąt monitora za pomocą funkcji regulacji nachylenia.



Wykrywanie i usuwanie usterek

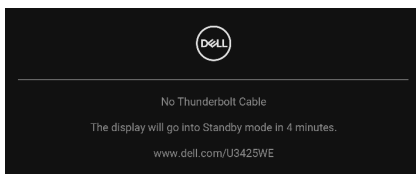
⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel wideo od komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor nie może wykryć sygnału wideo, a działa poprawnie, zostanie wyświetlony następujący komunikat:



✎ UWAGA: Komunikat może być nieznacznie inny w zależności od podłączonego sygnału źródłowego.

✎ UWAGA: W czasie trybu autotestu, dioda zasilania LED ma biały kolor.

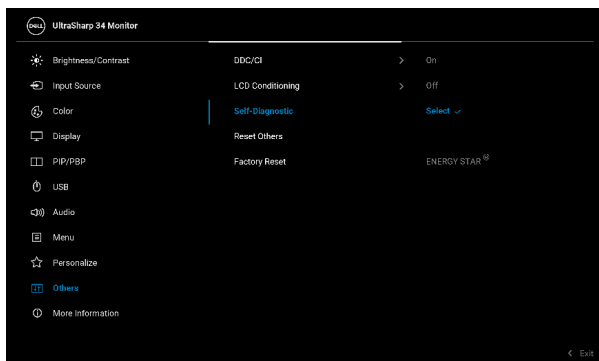
4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i komputer; monitor działa prawidłowo.




Wbudowana diagnostyka

Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające w określeniu, czy występujący nietypowy wygląd ekranu jest wewnętrznym problemem monitora lub komputera i karty graficznej.



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Przesuń lub naciśnij dżojstik, aby uruchomić Moduł uruchamiający menu.
3. Przesuń dżojstik w górę, aby wybrać  i otworzyć główne menu.
4. Przesuń dżojstik, aby nawigować i wybrać, **Others (Inne)** a następnie **Self-Diagnostic (Samodiagnostyka)**.
5. Naciśnij dżojstik, aby uruchomić wbudowaną diagnostykę. Zostanie wyświetlony szary ekran.
6. Sprawdź, czy ekran nie jest uszkodzony lub czy nie działa nieprawidłowo.
7. Przełączaj dżojstik, aż zostanie wyświetlony czerwony ekran.
8. Sprawdź, czy ekran nie jest uszkodzony lub czy nie działa nieprawidłowo.
9. Powtórz czynności 7 i 8, aż ekran zacznie wyświetlać kolory: zielony, niebieski, czarny i biały. Zwróć uwagę na wszelkie nietypowe działanie lub uszkodzenia.

Test jest zakończony po wyświetleniu ekranu tekstowego. Aby wyjść, przełącz ponownie na sterowanie dżojstikiem.



Jeśli nie wykryto żadnych nieprawidłowości obrazu ekranowego z użyciem wbudowanego narzędzia diagnostycznego oznacza to, że monitor działa normalnie. Sprawdź kartę wideo i komputer.

Typowe problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje dotyczące powszechnych problemów z monitorem, które mogą wystąpić i możliwe rozwiązania tych problemów:

Typowe symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/ wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.• Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.• Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.• Upewnij się, że w menu Input Source (Źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Brak video/ włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none">• Zwiększ elementy sterowania jasnością i kontrastem poprzez menu OSD.• Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.• Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.• Uruchom wbudowaną diagnostykę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wbudowana diagnostyka.• Upewnij się, że w menu Input Source (Źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.



Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> • Wyeliminuj przedłużacze wideo. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Ustaw rozdzielczość wideo na prawidłowy format obrazu.
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Sprawdź czynniki środowiskowe. • Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> • Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. • Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. • W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: www.dell.com/pixelguidelines.
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> • Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. • Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. • W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wyreguluj elementy sterowania jasnością i kontrastem poprzez menu OSD.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.



Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchom wbudowaną diagnostykę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wbudowana diagnostyka.
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchom ponownie komputer w trybie awaryjnym.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. • Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel video służący do podłączania monitora do komputera jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.



Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. Upewnij się, że kabel video służący do podłączania monitora do komputera jest prawidłowo podłączony i zamocowany. Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub potamanych szpilek.
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> Zmień ustawienia opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) w menu OSD Color (Kolor) w zależności od zastosowania. Wyreguluj wartość Gain (Wzmocnienie)/Offset (Przesunięcie)/Hue (Barwa)/Saturation (Nasycenie) w obszarze Custom Color (Kolor dostosowany) w obszarze Color (Kolor) w menu OSD. Zmień Input Color Format (Format wejścia kolorów) na RGB lub YCbCr/YPbPr w Color (Kolor) ustawieniach OSD. Uruchom wbudowaną diagnostykę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wbudowana diagnostyka.
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw ekran tak, aby wyłączał się po kilku minutach bezczynności. Można to dostosować w Opcjach zasilania systemu Windows lub w ustawieniach oszczędzania energii komputera Mac. Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.
Nieostry obraz	Szybko poruszające się obrazy pozostawiają ślad cieni	Zmień Response Time (Czas reakcji) w Display (Wyświetlacz) menu OSD.



Jakość obrazu (częstotliwość odświeżania standardowej rozdzielczości zmienia się z 60 Hz do 30 Hz; lub głębia koloru spada do 18 bitów)	Problemy z nieprawidłową częstotliwością odświeżania lub brakującymi kolorami	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw USB-C Prioritization (Ustawienie USB-C jako priorytetu) na High Resolution (Wysoka rozdzielczość). Sprawdź ustawienia rozdzielczości karty graficznej.
---	---	---

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne objawy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w Display (Wyświetlacz) menu OSD. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można ustawić monitora za pomocą dżoystika	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor. Sprawdź, czy jest zablokowane menu OSD. Jeśli tak, przesuń dżoystik w górę/dół/lewo/prawo i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby je odblokować (patrz Lock (Blokada) i Blokowanie przycisków sterowania).



Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, światło diody LED jest białe	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze. • Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. • Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie. • Uruchom wbudowaną diagnostykę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wbudowana diagnostyka.
Brak wideo na porcie HDMI/ DisplayPort/ Thunderbolt	W przypadku podłączenia do klucza sprzętowego/ urządzenia dokującego przez port nie ma obrazu wideo po odłączeniu/ podłączeniu kabla z notebooka	Odłącz kabel HDMI/DisplayPort/ Thunderbolt od klucza sprzętowego/ urządzenia dokującego, a następnie podłącz kabel dokujący HDMI/ DisplayPort/Thunderbolt do notebooka.
Brak połączenia z siecią	Połączenie z siecią przerwane lub niestabilne	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy USB-C Prioritization (Ustawienie USB-C jako priorytetu) ustawiono na High Data Speed (Wysoka prędkość danych). • Nie wyłączaj wyświetlacza w trakcie aktywnego połączenia z siecią.




Anomalia wykrywania światła otoczenia	Po włączeniu Auto Brightness (Automatyczna jasność) wykryte światło otoczenia znacznie spada	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy obszar czujnika nie przysłania żaden obiekt. • Sprawdź, czy kamera sieciowa nie jest zamontowana w obszarze czujnika. • Wytrzyj kurz, który może pokrywać obszar czujnika. • Upewnij się, że wyświetlacz nie jest obrócony i nie stoi tuż przy innym monitorze.
---------------------------------------	---	---

Problemy dotyczące USB (Universal Serial Bus)

Specyficzne objawy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy monitor jest Włączony. • Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. • Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). • Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor. • Uruchom ponownie komputer. • Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzny przenośny dysk twardy, wymagają zasilania prądem o wyższej mocy; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.



Port Thunderbolt™ 4 nie dostarcza zasilania	Urządzenia peryferyjne USB nie są ładowane	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy podłączone urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Thunderbolt™ 4. Port Thunderbolt™ 4 przesyłania danych (wideo i dane) z ikoną  obsługuje urządzenia USB 3.2 Gen2 oraz moc wyjściową 90 W. • Upewnij się, że używasz pasywnego kabla Thunderbolt™ 4 dostarczonego wraz z monitorem.
Interfejs super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) jest wolny	Urządzenia peryferyjne super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2) działają wolno lub w ogóle nie działają	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy komputer jest zgodny ze standardem super speed USB 10 Gb/s (USB 3.2 Gen2). • Niektóre komputery posiadają porty USB 3,2, USB 2.0 i USB 1.1. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB. • Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. • Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). • Uruchom ponownie komputer.
Bezprzewodowe urządzenia peryferyjne USB zostaną wyłączone, jeśli podłączone zostanie urządzenie USB 3.2	Czas reakcji bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych USB jest wolny lub urządzenia te działają tylko wtedy, gdy zmniejsza się odległość pomiędzy danym urządzeniem a jego odbiornikiem	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniami peryferyjnymi USB 3.2 a bezprzewodowym odbiornikiem USB. • Ustaw bezprzewodowy odbiornik USB możliwie jak najbliżej bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych USB. • Użyj przedłużacza kabla USB, aby ustawić bezprzewodowy odbiornik USB jak najdalej od portu USB 3.2.



Bezprzewodowa mysz USB nie działa poprawnie	Po podłączeniu do jednego z portów USB z tyłu monitora, bezprzewodowa mysz USB ma opóźnienia lub zawiesza się podczas użytkowania	Odłącz bezprzewodowy odbiornik myszy USB i podłącz go ponownie do portu szybkiego dostępu USB u dołu monitora.
---	---	--

Problemy specyficzne dla głośników

Specyficzne objawy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Z głośników zewnętrznych nie dobiega żaden dźwięk	Nie słychać żadnego dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz monitor, odłącz kabel zasilania monitora i podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. • Upewnij się, że kabel audio jest poprawnie podłączony do portu wyjściowego Audio Line i głośnika zewnętrznego. • Odłącz/podłącz ponownie kabel audio do portu wyjściowego Audio i głośnika zewnętrznego. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.



Informacje prawne

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.



Baza danych produktów UE etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów

U3425WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1777749>



Kontaktowanie się z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów związanych z obsługą klienta, patrz www.dell.com/contactdell.

-  **UWAGA: Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w danym kraju niedostępne.**
-  **UWAGA: Jeżeli nie masz włączonego połączenia internetowego, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, dokumencie zakupu, w liście przewozowym, na rachunku lub w katalogu produktów Dell.**

