




# Dell S3423DWC

## Instrukcja użytkownika

Model monitora: S3423DWC  
Model - zgodność z przepisami: S3423DWCc



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

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

2022 – 03

Rev. A00



# Spis treści

<b>Instrukcje bezpieczeństwa</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Informacje o monitorze</b> . . . . .	<b>8</b>
Zawartość opakowania . . . . .	8
Właściwości produktu . . . . .	10
Identyfikacja części i elementów sterowania . . . . .	12
Widok z przodu . . . . .	12
Widok od tyłu . . . . .	13
Widok z boku . . . . .	14
Widok z dołu . . . . .	14
Dane techniczne monitora . . . . .	17
Dane techniczne rozdzielczości . . . . .	19
Obsługiwane tryby wideo . . . . .	19
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania . . . . .	20
Parametry elektryczne . . . . .	21
Charakterystyki fizyczne . . . . .	22
Charakterystyki środowiskowe . . . . .	23
Obsługa Plug and Play . . . . .	24
Polityka jakości i pikseli monitora LCD . . . . .	24
Ergonomia . . . . .	24
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza . . . . .	27
Wskazówki dotyczące konserwacji . . . . .	28
Czyszczenie monitora . . . . .	28



<b>Ustawianie monitora</b>	<b>30</b>
Montaż podstawy	30
Podłączenie monitora	32
Podłączanie kabla USB-C i USB 3.0	32
Porządkowanie kabli	33
Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)	33
Demontaż podstawy	34
Montaż na ścianie (opcjonalnie)	35
<b>Obsługa monitora</b>	<b>36</b>
Włączanie zasilania monitora	36
Używanie przycisków sterowania	36
Przyciski sterowania	37
Elementy sterowania menu OSD	38
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	39
Uzyskiwanie dostępu do menu OSD	39
Blokada przycisków menu i zasilania	54
Komunikaty ostrzeżeń OSD	56
Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	59
Ustawienie przełącznika KVM	60
Ustawienie Auto KVM	61
Nachylenie i wysuwanie w pionie	63
Nachylenie z wysuwaniem	63
Wysuwanie w pionie	63





<b>Rozwiązywanie problemów</b> . . . . .	<b>64</b>
Autotest . . . . .	64
Wbudowane testy diagnostyczne . . . . .	65
Typowe problemy. . . . .	67
Problemy charakterystyczne dla produktu . . . . .	70
<b>Informacje dotyczące przepisów</b> . . . . .	<b>71</b>
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów. . . . .	71
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie . . . . .	71
Kontaktowanie się z firmą Dell. . . . .	71



# Instrukcje bezpieczeństwa

Użyj następujących zaleceń dotyczących bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia monitora przed potencjalnym uszkodzeniem i zapewnienia bezpieczeństwa osobistego. Jeśli nie zostanie to określone inaczej w każdej procedurze dostarczonej w tym dokumencie założono, że użytkownik przeczytał dostarczone z monitorem informacje dotyczące bezpieczeństwa.

 **UWAGA: Przed użyciem monitora, należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone z posiadanym monitorem i wydrukowane na produkcie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.**

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

 **OSTRZEŻENIE: Możliwy długotrwały efekt słuchania audio przy wysokiej głośności przez słuchawki (na monitorze, który je obsługuje), może spowodować uszkodzenie słuchu.**

- . Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem, można go uszkodzić.
- . Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
- . Monitor należy utrzymywać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- . Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego. Patrz [Podłączenie monitora](#).
- . Monitora nie należy umieszczać i używać na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- . Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- . Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- . Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.



- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Określone monitory można zamontować z użyciem sprzedawanego oddzielnie zestawu do montażu VESA. Należy się upewnić, że są używane prawidłowe specyfikacje VESA, jak określono w Instrukcji użytkownika w części dotyczącej montażu na ścianie.

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






# Informacje o monitorze

## Zawartość opakowania




Następująca tabela udostępnia listę komponentów dostarczonych z monitorem. Jeśli któregoś z elementów brakuje należy się skontaktować z firmą Dell. Więcej informacji można znaleźć w części [Kontaktowanie się z firmą Dell](#).

**UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w określonych krajach.

Obraz komponentu	Opis komponentu
	Monitor
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)





Obraz komponentu	Opis komponentu
	<p>Kabel przesyłania danych Super speed USB 3.2 Gen 2 10 Gbps Type-C do Type-C (kabel C-C) (1 metr)</p>
	<p>Kabel USB 3.0 wysyłania danych (do obsługi portów USB monitora)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Instrukcja szybkiej instalacji</li> <li>· Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów</li> </ul>



## Właściwości produktu

Monitor Dell S3423DWC jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- . Widoczny obszar wyświetlania 86,42 cm (34,0 cala) (mierzony po przekątnej).
- . Rozdzielczość 3440 x 1440 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- . Zgodność z AMD FreeSync, wysokie częstotliwości odświeżania i krótki czas odpowiedzi 4 ms.
- . Obsługa częstotliwości od 48 Hz do 100 Hz (HDMI) i od 48 Hz do 100 Hz (Tryb alternatywny z DisplayPort 1.4) w trybie FreeSync.
- . Wbudowany głośnik (5 W) x 2.
- . Gama kolorów 99% sRGB.
- . Obsługa obydwu trybów wyboru Picture by Picture (PBP) / Picture in Picture (PIP).
- . Łączność cyfrowa z wykorzystaniem złączy USB-C i HDMI.
- . Pojedyncze złącze USB-C do zasilania (PD 65W) kompatybilnego notebooka podczas odbierania sygnału wideo i danych.
- . Wyposażenie w 1 port USB-C przesyłania danych, 1 port przesyłania danych Type B, 1 port pobierania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A i 1 port pobierania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1 z BC1.2) Type-A.
- . Wbudowany przełącznik KVM umożliwia sterowanie 2 komputerami z pojedynczego, podłączonego do monitora zestawu klawiatury i myszy.
- . Obsługa Auto KVM dla konfiguracji wielu wejść.
- . Umożliwia użytkownikowi przełączenie funkcji KVM USB w trybie PBP.
- . Zgodność z Plug and Play, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez używany komputer
- . Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- . Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu
- . Możliwość regulacji nachylenia i wysokości.
- . Zabezpieczenie - gniazdo blokady.



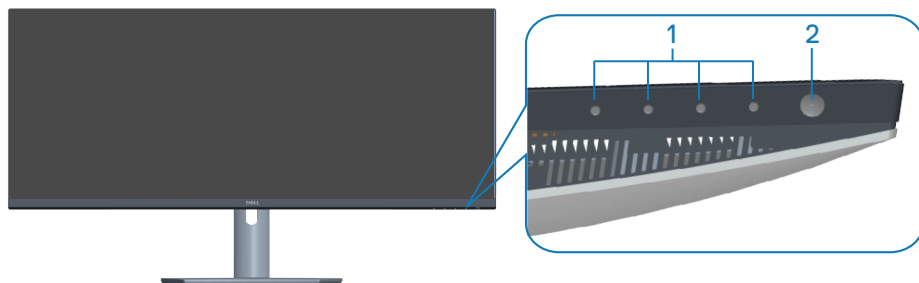
- $\leq 0,3$  W - tryb Standby (Oczekiwanie)
- Oprogramowanie Dell Display Manager w zestawie.
- Wykorzystuje panel Low Blue Light (Niska emisja niebieskiego światła) i jest zgodny z TUV Rheinland (Rozwiązanie sprzętowe), po zresetowaniu modelu do ustawień fabrycznych/domyślnych (Preset mode (Tryb ustawień wstępnych): Standard (Standardowy)):
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemigoczącemu ekranowi.

**⚠ OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja niebieskiego światła z monitora, może doprowadzić do uszkodzenia oczu, w tym ale nie tylko, do zmęczenia oczu lub cyfrowego uszkodzenia oczu. Funkcja ComfortView Plus służy do redukcji ilości niebieskiego światła emitowanego z monitora w celu optymalizacji komfortu oczu.**



## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu

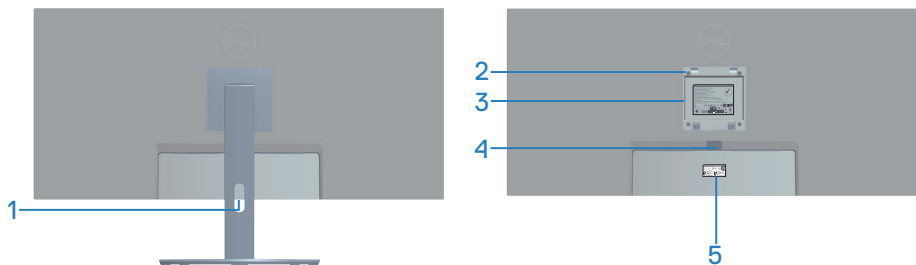


### Przyciski sterowania

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	Do regulacji elementów w menu OSD. (Więcej informacji można znaleźć w części <a href="#">Używanie przycisków sterowania.</a> )
2	Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania	Aby włączyć lub wyłączyć monitor.  Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie.  Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.



## Widok od tyłu



## Widok od tyłu z podstawą monitora

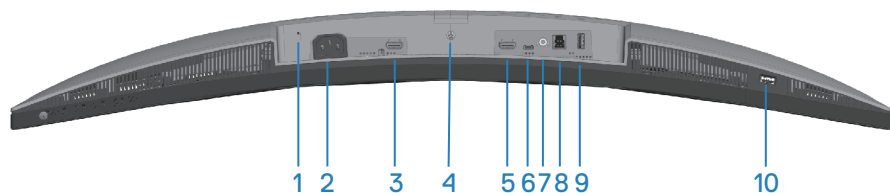
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo prowadzenia kabli	Używane do organizacji kabli, poprzez ich poprowadzenie przez szczelinę.
2	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm), znajdujące się za pokrywą VESA	Używane do montażu monitora na ścianie, przy użyciu zestawu do montażu na ścianie zgodnego z VESA.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



## Widok z boku






## Widok z dołu



### Widok z dołu bez podstawy monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Zabezpieczenie - gniazdo blokady (w oparciu o wykorzystanie gniazda zabezpieczenia Kensington)	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
2	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem).
3	1 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.
4	Funkcja blokady podstawy	Blokada podstawy w monitorze z użyciem śruby M3 x 6 mm (śruba niedostarczona).
5	2 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.



6	Złącze USB-C przesyłania danych	<p>Podłączanie dostarczonego z monitorem kabla USB-C, do komputera lub urządzenia przenośnego. Ten port obsługuje USB Power Delivery, sygnał danych i wideo DisplayPort. Port super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-C, oferuje największą szybkość transferu i tryb alternatywny z obsługą DP 1.4, przy maksymalnej rozdzielczości 3440 x 1440 przy 100 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p> <b>UWAGA: USB-C nie jest obsługiwane w wersjach Windows, które zostały wydane przed Windows 10.</b></p>
7	Gniazdo liniowego wyjścia audio	Do podłączenia zewnętrznych głośników lub subwoofera (należy kupić oddzielnie).*
8	Port przesyłania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-B	Podłącz do komputera kabel USB dostarczony z monitorem. Po podłączeniu kabla, można używać złączy USB monitora.
9	Port pobierania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A (3)	<p>Podłączanie urządzenia USB.**</p> <p> <b>UWAGA: W celu użycia tego portu, należy podłączyć kabel USB-C lub kabel USB przesyłania danych (dostarczony z monitorem) do portu USB-C przesyłania danych lub do portu USB Type-B przesyłania danych na monitorze i do komputera.</b></p>
10	Port pobierania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A z obsługą szybkiego ładowania	<p>Podłączanie urządzenia USB ** lub ładowanie urządzenia</p> <p> <b>UWAGA: W celu użycia tego portu, należy podłączyć kabel USB-C lub kabel USB przesyłania danych (dostarczony z monitorem) do portu USB-C przesyłania danych lub do portu USB Type-B przesyłania danych na monitorze i do komputera.</b></p>



\*Gniazdo liniowego wyjścia audio nie obsługuje słuchawek.

\*\*Aby uniknąć zakłóceń sygnału po podłączeniu bezprzewodowego urządzenia USB do portu USB pobierania danych, NIE zaleca się podłączania żadnych innych urządzeń USB do sąsiednich portów.





## Dane techniczne monitora

<b>Model</b>	<b>S3423DWC</b>
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Wyrównanie w pionie
Widoczny obraz	
Przekątna	864,2 mm (34,0 cala)
Poziomo, obszar aktywny	797,2 mm (31,19 cala)
Pionowo, obszar aktywny	333,7 mm (13,14 cala)
Obszar	266048,26 mm <sup>2</sup> (412,38 cala <sup>2</sup> )
Rozdzielczość natywna i częstotliwość odświeżania	3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI 1 i HDMI 2) 3440 x 1440 przy 100 Hz (USB-C)
Podziałka pikseli	0,2318 mm x 0,2318 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowo)
W pionie	178° (typowo)
Wyjście luminancji	350 cd/m <sup>2</sup> (typowe)
Współczynnik kontrastu	3000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED
Czas odpowiedzi (szary do szarego)	4 ms (tryb Ekstremalny) 5 ms (tryb Szybki) 8 ms (tryb Normalny)
Głębia kolorów	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	sRGB CIE 1931 (99%)



Złącza	<p>2 x HDMI 2.0 z HDCP 2.2</p> <p>1 x USB Type -C przesyłania danych (Tryb alternatywny z DisplayPort 1.4, Power Delivery PD do 65 W)*</p> <p>1 x port przesyłania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-B</p> <p>1 x port pobierania danych super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)</p> <p>1 x super speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) z obsługą ładowania BC1.2 przy 2 A (maksymalnie)</p> <p>1 x liniowe wyjście audio</p>
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	
Górna	8,64 mm
Lewa/prawa	8,65 mm
Dolna	22,14 mm
Regulacje	
Regulacja wysokości podstawy	100 mm
Nachylenie	Od -5° do 21°
Przekręcanie	Nie dotyczy
Regulacja nachylenia	Od -4° do 4°
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Easy Arrange (Łatwa organizacja) i inne najważniejsze funkcje
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)

\*USB-C (Tryb alternatywny z DisplayPort 1.4): Obsługiwane jest także audio HBR3/DisplayPort 1.4/DP.



## Dane techniczne rozdzielczości

<b>Model</b>	<b>S3423DWC</b>
Zakres skanowania poziome	Od 30 kHz do 160 kHz
Zakres skanowania w pionie	Od 48 Hz do 100 Hz (HDMI) Od 48 Hz do 100 Hz (USB-C)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	3440 x 1440 przy 100 Hz (USB-C) 3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI)

## Obsługiwane tryby wideo

<b>Model</b>	<b>S3423DWC</b>
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI/USB-C)	480p, 480i (HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i (HDMI), 1080i (HDMI)



## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

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

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



## Parametry elektryczne

Model	S3423DWC
Sygnaty wejścia wideo	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową USB-C 1.4, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową.
Napięcie/częstotliwość/ prąd wejścia prądu przemiennego	Prąd zmienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz + 3 Hz /2,0A (maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (maks.) przy 0°C (rozruch zimny) 240 V: 60 A (maks.) przy 0°C (rozruch zimny)
Zużycie energii	0,3 W (Tryb wyłączenia) <sup>1</sup> 0,4 W (Tryb oczekiwania) <sup>1</sup> 31 W (Tryb włączenia) <sup>1</sup> 160 W (maks.) <sup>2</sup> 32 W (Pon) <sup>3</sup> 100,96 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Ustawienie maksymalnej mocy i kontrastu z maksymalną mocą ładowania we wszystkich portach USB.

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

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

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



## Charakterystyki fizyczne

<b>Model</b>	<b>S3423DWC</b>
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none"><li>. Cyfrowy: USB-C, 24-stykowy</li><li>. Uniwersalna magistrala szeregową (USB): USB, 9-stykowy</li></ul>
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokość (wysun.)	489,36 mm (19,27 cala)
Wysokość (wsun.)	389,36 mm (15,33 cala)
Szerokość	808,16 mm (31,82 cala)
Głębokość	217,05 mm (8,55 cala)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>	
Wysokość	364,50 mm (14,35 cala)
Szerokość	808,16 mm (31,82 cala)
Głębokość	64,03 mm (2,52 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>	
Wysokość	382,20 mm (15,05 cala)
Szerokość	302 mm (11,89 cala)
Głębokość	217,05 mm (8,55 cala)
<b>Masa</b>	
Masa z opakowaniem	15,21 kg (33,53 funta)
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	10,53 kg (23,21 funta)
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	6,65 kg (14,66 funta)
Masa zespołu podstawy	3,09 kg (6,81 funta)
Połysek ramki przedniej	Czarna ramka 2-4 jednostki połyску



## Charakterystyki środowiskowe

<b>Model</b>	<b>S3423DWC</b>
<b>Zgodność ze standardami</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>. Zgodność z RoHS</li><li>. Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC).</li><li>. Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu</li><li>. Miernik energii pokazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym.</li></ul>	
<b>Temperatura</b>	
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none"><li>. Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li><li>. Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li></ul>
<b>Wilgotność</b>	
Działanie	Od 10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none"><li>. Przechowywanie: od 10% do 90% (bez kondensacji)</li><li>. Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji)</li></ul>
<b>Wysokość nad poziomem morza</b>	
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 ft)
Bez działania (maks.)	12 192 m (40 000 ft)
<b>Odprowadzanie ciepła</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>. 109,22 BTU/godzinę (typowe)</li><li>. 546,07 BTU/godzinę (maksymalne)</li></ul>




## Obsługa Plug and Play


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

## Polityka jakości i pikseli monitora LCD

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

## Ergonomia

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

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

Dla zapewnienia wygody i efektywności, należy przestrzegać następujących zaleceń, podczas wykonywania ustawień i używania stacji roboczej komputera:

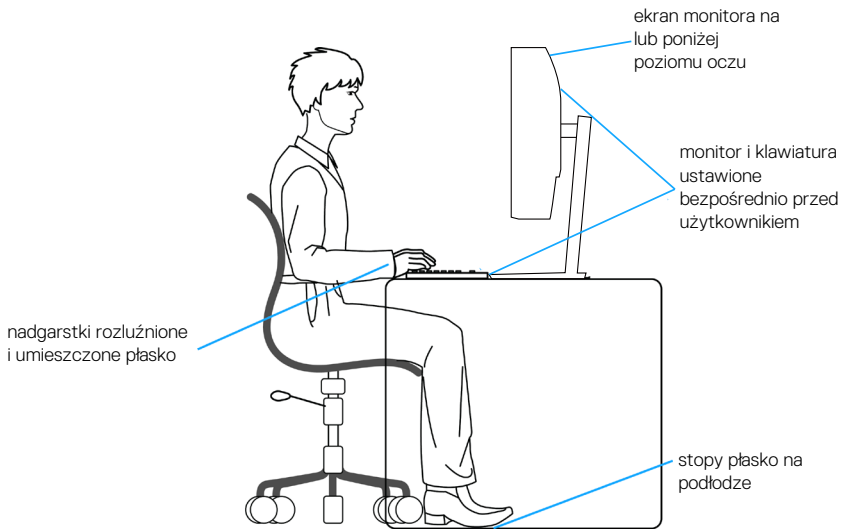
- . Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed użytkownikiem. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- . Aby zmniejszyć zagrożenie nadwyrężenia wzroku oraz wystąpienia bólu karku, ramion, pleców lub barków z powodu długotrwałego używania monitora, zalecamy:
  1. Ustawienie ekranu w odległości od 20 cali do 28 cali (50 - 70 cm) od oczu.
  2. Okresowe mruganie w celu nawilżenia oczu lub nawilżanie oczu wodą, po długotrwałym używaniu monitora.
  3. Wykonywanie co dwie godziny regularnych i okresowych przerw trwających 20 minut.
  4. Odrywanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.





5. Wykonywanie w czasie przerw ćwiczeń usuwających napięcie szyi, ramion, pleców i barków.
- Należy się upewnić, że ekran monitora znajduje się na poziomie lub nieco poniżej oczu użytkownika, siedzącego przed monitorem.
  - Należy dostosować nachylenie monitora, ustawienia kontrastu i jasności.
  - Należy tak wyregulować oświetlenie otoczenia (np. oświetlenie sufitowe, lampki na biurku, zasłony lub żaluzje na oknach w pobliżu), aby zminimalizować odbicia i odbłask światła na ekranie monitora.
  - Należy używać fotela, zapewniającego odpowiednie podparcie dla dolnego odcinka pleców.
  - Podczas używania klawiatury lub myszy należy utrzymywać przedramiona w pozycji poziomej z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
  - Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy zawsze pozostawić sobie miejsce na odpoczynek dla dłoni.
  - Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
  - Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
  - Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła lub skorzystać z podnóżka, aby utrzymać właściwą postawę ciała.
  - Należy różnicować swoją aktywność podczas pracy. Pracę należy tak organizować, aby nie pracować przez długi czas w pozycji siedzącej. Należy regularnie wstawać i chodzić.
  - Na obszarze przy biurku nie powinny znajdować się przeszkody, kable ani przewody zasilania, które mogłyby uniemożliwić wygodną pozycję siedzącą, lub stwarzać potencjalne zagrożenie potknięcia.

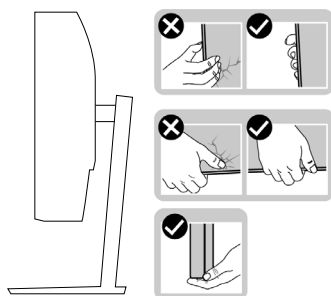




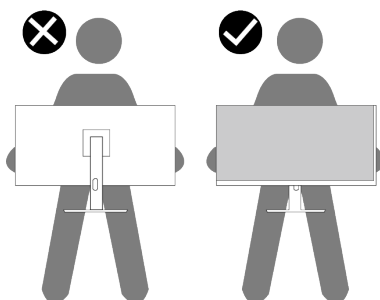
## Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

Aby się upewnić, że monitor jest obsługiwany bezpiecznie podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, należy przestrzegać następujących zaleceń:

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



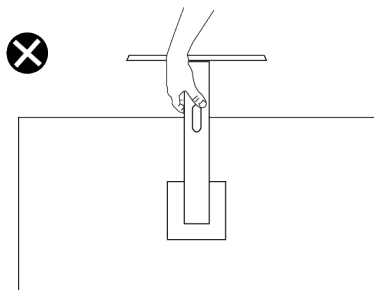
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że ekran jest skierowany w stronę przeciwną od przenoszącej go osoby. Nie należy naciskać na obszar wyświetlacza, aby uniknąć wszelkich zarysowań lub uszkodzenia.



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



- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie należy go odwracać górą w dół, trzymając za bazę podstawy lub za wspornik podstawy. Może to doprowadzić do przypadkowego uszkodzenia monitora i spowodować obrażenia użytkownika.



## Wskazówki dotyczące konserwacji


### Czyszczenie monitora


- OSTRZEŻENIE:** Użycie nieprawidłowych metod podczas czyszczenia monitora, może spowodować fizyczne uszkodzenie ekranu lub obudowy używanego monitora Dell.
- PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
- OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.

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

- W celu oczyszczenia ekranu monitora Dell, lekko zwilż wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia ekranu monitora Dell.
- PRZESTROGA:** Nie należy używać detergentów lub innych środków chemicznych takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- PRZESTROGA:** Używanie do czyszczenia środków chemicznych może spowodować zmiany wyglądu monitora, takie jak wyblaknięcie koloru, mleczny nalot na monitorze, deformację, nierówne ciemne odcienie i złuszczenie obszaru ekranu.



 **OSTRZEŻENIE:** Nie należy spryskiwać bezpośrednio roztworem czyszczącym lub wodą powierzchni monitora. Może to spowodować zebranie się płynów w dolnej części panela wyświetlacza i korozję elementów elektronicznych, a w rezultacie trwałe uszkodzenie. Zamiast tego, należy nanieść roztwór czyszczący lub wodę na miękką szmatkę, a następnie oczyścić nią monitor.


 **UWAGA:** Uszkodzenie monitora spowodowane nieprawidłowymi metodami czyszczenia i używaniem benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, jakichkolwiek detergentów, doprowadzi do Uszkodzenia spowodowanego przez klienta (CID). Uszkodzenie CID nie jest objęte standardową gwarancją Dell.

- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie ciemnego monitora spowoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na jasnym monitorze.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



# Ustawianie monitora

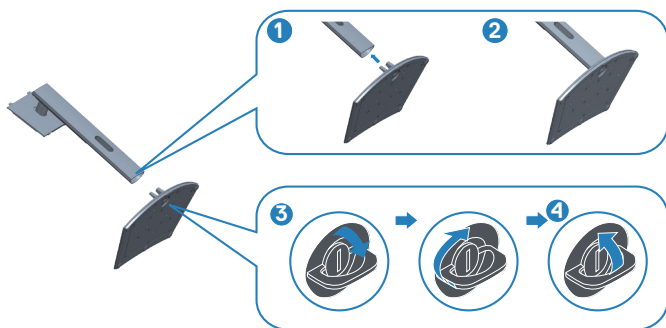
## Montaż podstawy

 **UWAGA:** Podstawa jest po dostarczeniu nie jest zainstalowana fabrycznie.

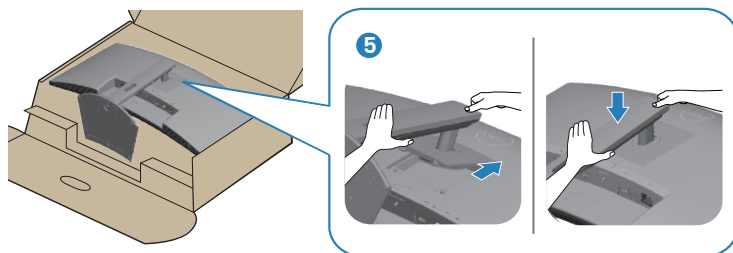
 **UWAGA:** Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zakładania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje instalacji, dostarczone z tą podstawą.

W celu zamocowania podstawy monitora:

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








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



6. Ustaw monitor w pozycji pionowej.



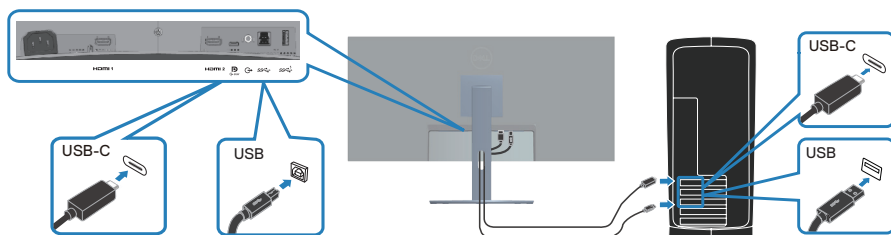
## Podłączenie monitora

-  **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
-  **UWAGA:** Monitory Dell są zaprojektowane do optymalnej pracy z dostarczonymi w opakowaniu kablami Dell. Firma Dell nie gwarantuje jakości wideo i jakości działania, jeżeli używane są kable innej firmy niż Dell.
-  **UWAGA:** Przed podłączeniem kabli do monitora należy je przeprowadzić przez otwór do prowadzenia kabli.
-  **UWAGA:** Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera.
-  **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. Podłącz kabel HDMI lub kabel USB-C (zakup opcjonalny) od monitora do komputera.
3. Podłącz kabel USB wysyłania danych (dostarczony z monitorem) do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera. (Szczegółowe informacje można sprawdzić w części [Widok z dołu](#))
4. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.

## Podłączenie kabla USB-C i USB 3.0



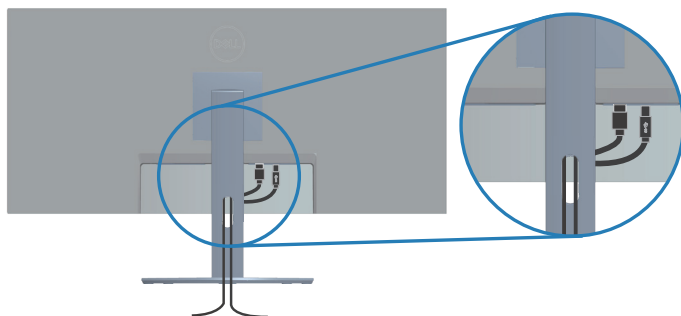
5. Podłącz kable zasilające komputer i monitora do ściennego gniazda zasilania.





## Porządkowanie kabli

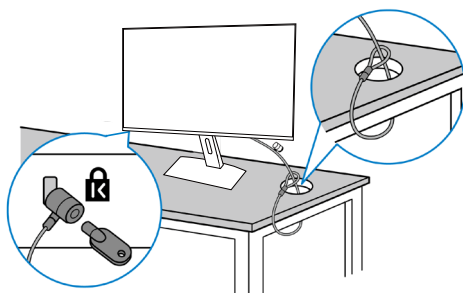
Użyj gniazda do prowadzenia kabli w celu uporządkowania kabli podłączonych do monitora.



## Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)

Zabezpieczenie - gniazdo blokady znajduje się na spodzie monitora. (Patrz [Zabezpieczenie - gniazdo blokady](#)). Monitor należy przymocować do stołu używając blokady zabezpieczenia Kensington.



Więcej informacji o korzystaniu z blokady Kensington (sprzedawanej oddzielnie), można znaleźć w dostarczonej z blokadą dokumentacji.



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

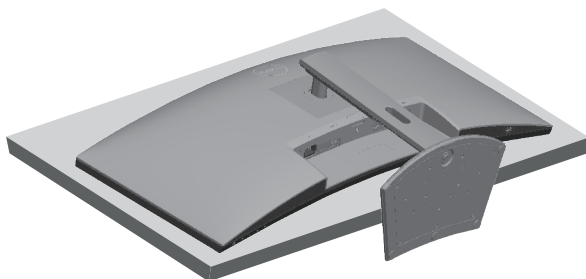


## Demontaż podstawy

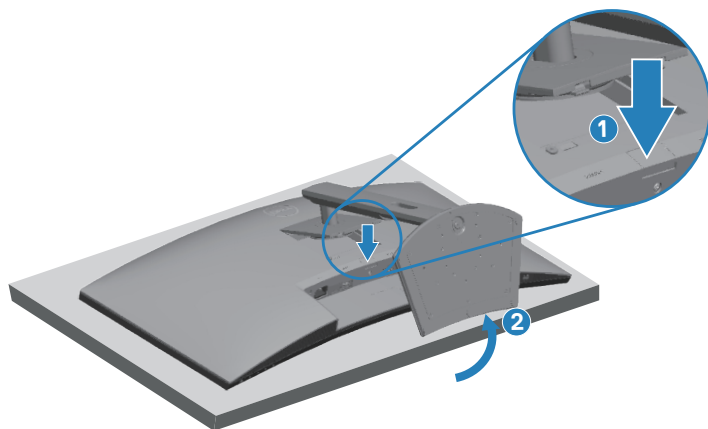
-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy, należy się upewnić, że monitor jest umieszczony na miękkiej powierzchni i zachować ostrożność podczas jego obsługi.
-  **UWAGA:** Następujące czynności dotyczą zdejmowania podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zdejmowania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje, dostarczone z tą podstawą.

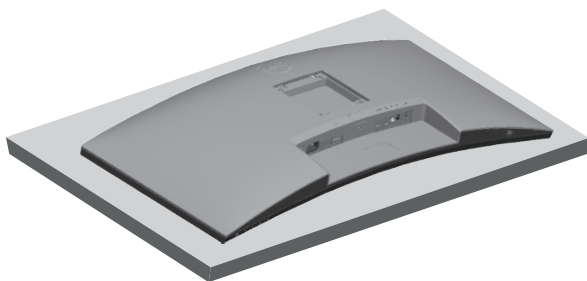
Aby zdjąć podstawę:

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

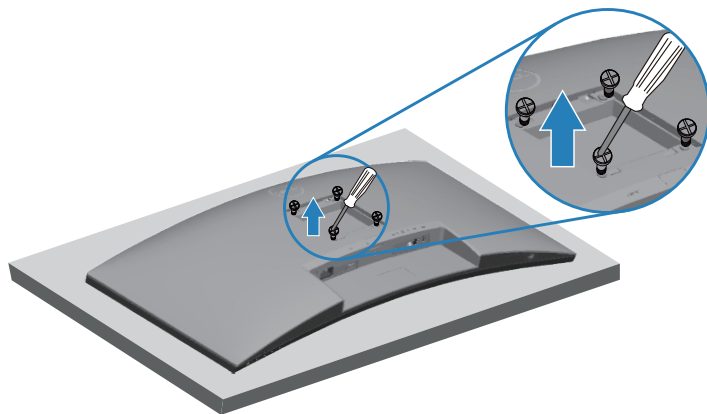


2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia podstawy, a następnie odłącz podstawę od monitora, podnosząc ją do góry.





## Montaż na ścianie (opcjonalnie)



(Wymiary śruby: M4 x 10 mm).

Należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z zestawem do montażu ściennego, zgodnym z VESA.


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

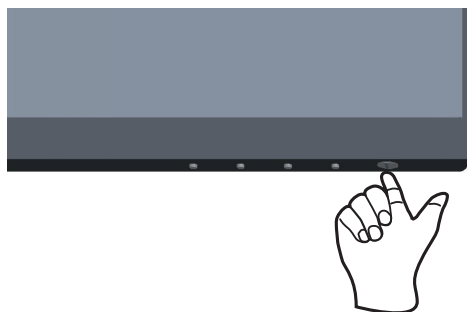
 **UWAGA: Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu/nośności 26,6 kg.**



# Obsługa monitora

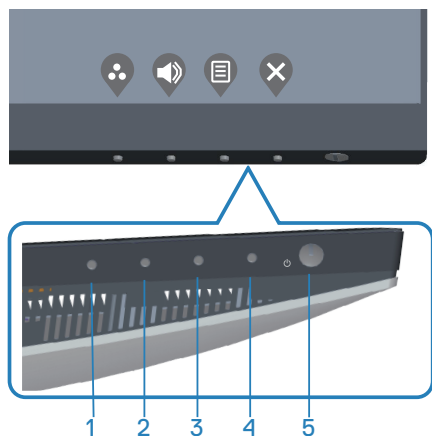
## Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








## Używanie przycisków sterowania

Przyciski sterowania na dolnej krawędzi monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.



## Przyciski sterowania

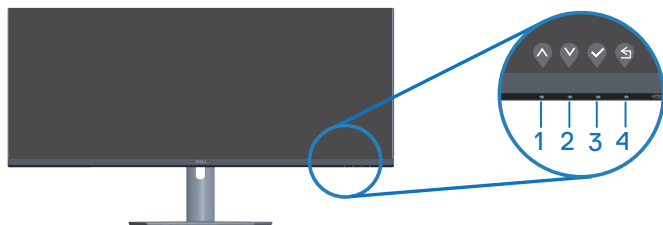
W poniższej tabeli znajduje się opis przycisków sterowania:





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



## Elementy sterowania menu OSD

Użyj przyciski na dole monitora do regulacji ustawień obrazu.




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

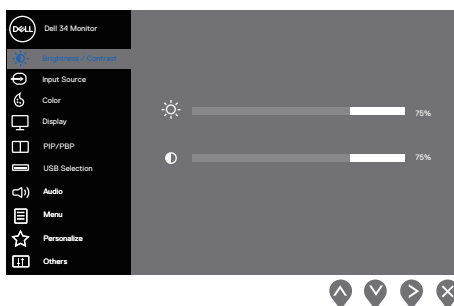














## Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

### Uzyskiwanie dostępu do menu OSD

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

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.



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



---

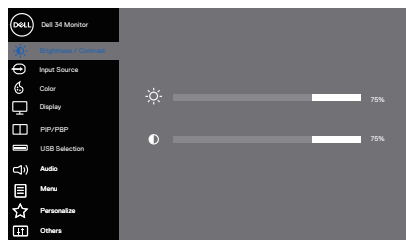
Ikona	Menu i podmenu	Opis
-------	----------------	------

---



### Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)



To menu należy używać do regulacji jasności i kontrastu.



---

### Brightness (Jasność)



Regulacja jasności podświetlenia.

Naciśnięcia przycisku  zwiększają jasność, a naciśnięcia przycisku , zmniejszają jasność (min. 0 / maks. 100).

---

### Contrast (Kontrast)

Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.

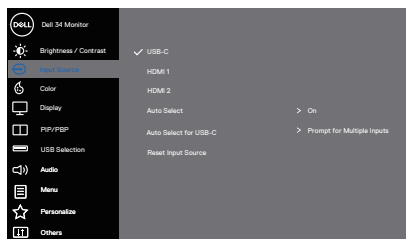
Naciśnięcia przycisku  zwiększają kontrast, a naciśnięcia przycisku , zmniejszają kontrast (min. 0 / maks. 100).

Funkcja Contrast (Kontrast), reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.







### Input Source (Źródło wejścia)

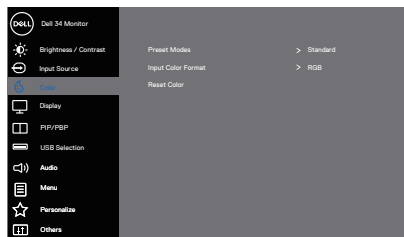
Użycie menu źródła wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.





Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>USB-C</b>	Wybór wejścia <b>USB-C</b> , gdy jest używane złącze USB-C. Naciśnięcie przycisku  , umożliwia wybór źródła wejścia <b>USB-C</b> .
	<b>HDMI 1</b>	Wybór wejścia <b>HDMI 1</b> , gdy jest używane złącze HDMI 1. Naciśnięcie przycisku  , umożliwia wybór źródła wejścia <b>HDMI 1</b> .
	<b>HDMI 2</b>	Wybór wejścia <b>HDMI 2</b> , gdy jest używane złącze HDMI 2. Naciśnięcie przycisku  , umożliwia wybór źródła wejścia <b>HDMI 2</b> .
	<b>Auto Select (Automatyczny wybór)</b>	Wybór <b>Auto Select (Automatyczny wybór)</b> w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.
	<b>Auto Select for USB-C (Automatyczny wybór dla USB-C)</b>	<p>Wybór <b>Auto Select for USB-C (Automatyczny wybór dla USB-C)</b> w celu wyświetlenia następujących opcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt for Multiple Inputs (Podpowiedz dla wielu wejść):</b> Zawsze wyświetla użytkownikowi komunikat <b>Switch to USB-C Video Input (Przełącz na wejście wideo USB-C)</b>, umożliwiając wybór przełączenia lub nie.</li> <li>• <b>Yes (Tak):</b> Zawsze przełącza na wejście wideo USB-C (bez pytania), gdy jest podłączony kabel USB-C.</li> <li>• <b>No (Nie):</b> Nigdy nie przełącza automatycznie na wejście wideo USB-C, gdy jest podłączony kabel USB-C.</li> </ul> <p> <b>UWAGA: Auto Select for USB-C (Automatyczny wybór dla USB-C) jest dostępne wyłącznie po włączeniu Auto Select (Automatyczny wybór)</b></p>
	<b>Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)</b>	Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne <b>Input Source (Źródło wejścia)</b> .



**Color (Kolor)**Zmiana trybu ustawienia **Color (Kolor)**.

---

**Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)**

Po wybraniu **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** można wybrać z listy **Standard (Standardowe)**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Ciepłe)**, **Cool (Zimne)** lub **Custom Color (Kolory niestandardowe)**.


- **Standard (Standardowe):** Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
  - **Movie (Film):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
  - **FPS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier FPS (First-person Shooter).
  - **RTS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RTS (Real-Time Strategy).
  - **RPG:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RPG (Role-playing games).
  - **Warm (Ciepłe):** Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
  - **Cool (Zimne):** Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
  - **Custom Color (Kolory niestandardowe):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.
- 

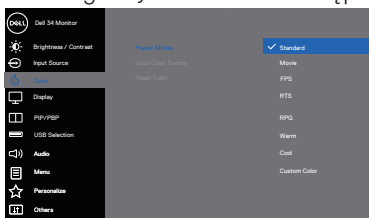


## Ikona Menu i podmenu

## Opis

### Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

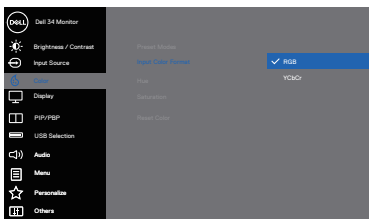
Naciskanie przycisków  i , umożliwia regulację wartości trzech kolorów (R, G, B) i utworzenie własnego trybu ustawień wstępnych.





### Input Color Format (Wprowadź format koloru)


Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:


- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnych z obsługą wyjścia RGB.
- **YCbCr:** Opcję tę należy wybrać, jeśli odtwarzacz multimedialnych obsługuje wyłącznie wyjście YCbCr.



### Hue (Barwa)

Użycie tej funkcji, umożliwia regulację koloru odcieni na obrazie wideo. Naciśnij przycisk  lub  w celu regulacji barwy w zakresie 0 do 100.



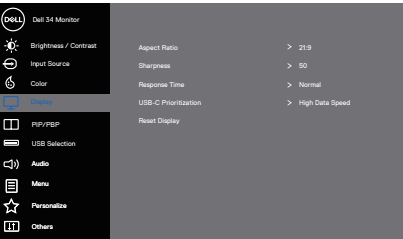




Naciskanie przycisku , zwiększa zielony odcień obrazu wideo.

Naciskanie przycisku , zwiększa purpurowy odcień obrazu wideo.



**UWAGA: Ustawienie Hue (Barwa) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).**



Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Saturation (Nasycenie)</b>	<p>Regulacja nasycenia koloru obrazu wideo. Użycie przycisku ▲ lub ▼, umożliwia regulację nasycenia w zakresie 0 do 100.</p> <p>Naciskanie przycisku ▲, zwiększa monochromatyczny wygląd obrazu wideo.</p> <p>Naciskanie przycisku ▼, zwiększa kolorowy wygląd obrazu wideo.</p> <p> <b>UWAGA: Ustawienie Saturation (Nasycenie) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).</b></p>
	<b>Reset Color (Resetowanie kolorów)</b>	<p>Przywracanie ustawień kolorów monitora do ustawień fabrycznych.</p>
	<b>Display (Ekran)</b>	<p>Użycie opcji <b>Display (Ekran)</b>, umożliwia regulację ustawień obrazu.</p> <div data-bbox="420 726 823 965" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">  </div> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">   </p>
	<b>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</b>	<p>Ustawianie współczynnika proporcji na <b>21:9</b> lub <b>Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru)</b> albo <b>4:3</b> lub <b>1:1</b></p>
	<b>Sharpness (Ostrość)</b>	<p>Sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Naciskanie przycisku ▲ lub ▼, umożliwia regulację ostrości w zakresie 0 do 100.</p>
	<b>Response Time (Czas odpowiedzi)</b>	<p>Wybierz czas odpowiedzi: <b>Normal (Normalny)</b>, <b>Fast (Szybki)</b> lub <b>Extreme (Ekstremalny)</b>.</p>



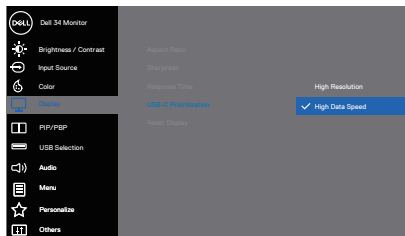
---

**Ikona Menu i podmenu****Opis**

---

**USB-C  
Prioritization  
(Priorytetyzacja  
USB-C)**

Umożliwia określenie priorytetu do transferu danych z wysoką rozdzielczością (**High Resolution (Wysoka rozdzielczość)**) lub z wysoką szybkością (**High Data Speed (Wysoka szybkość danych)**), podczas używania portu USB-C/USB-C.



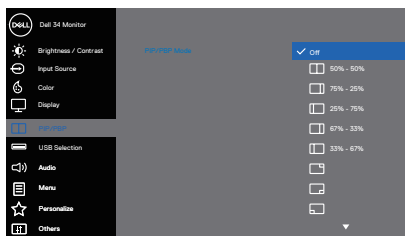
---

**Reset Display  
(Resetowanie  
wyświetlacza)**

Opcję tę należy wybrać do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.

**PIP/PBP**

Umożliwia oglądanie większej liczby obrazów w tym samym czasie.



---

**PIP/PBP Mode  
(Tryb PIP/PBP)**



Regulacja **PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)**. Funkcję tę można wyregulować, poprzez wybranie **Off (Wył.)**, **50%-50%**, **75%-25%**, **25%-75%**, **67%-33%**, **33%-67%**, **PIP(Small) (Małe okno PIP)**, **PIP(Large) (Duże okno PIP)**.




**UWAGA: Po włączeniu PIP/PBP funkcja FreeSync jest wyłączana.**

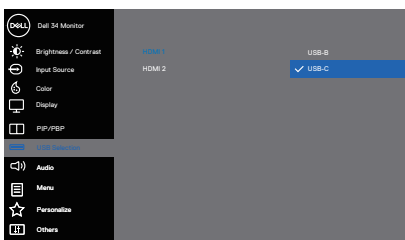
---





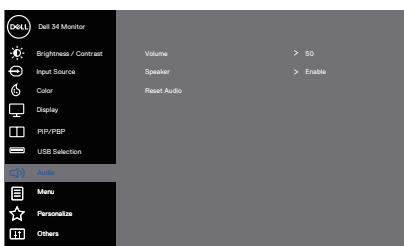

Ikona	Menu i podmenu	Opis																			
	<b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podrzędne))</b>	Wybór pomiędzy sygnałem wideo <b>USB-C, HDMI 1</b> lub <b>HDMI 2</b> , które można podłączyć do monitora dla podrzędnego okna <b>PIP/PBP</b> . <table border="1" data-bbox="415 272 1009 438"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Okno główne</th> <th colspan="3">Okno podrzędne</th> </tr> <tr> <th>USB-C</th> <th>HDMI 1</th> <th>HDMI 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>USB-C</td> <td>—</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI 1</td> <td>✓</td> <td>—</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>HDMI 2</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	Okno główne	Okno podrzędne			USB-C	HDMI 1	HDMI 2	USB-C	—	✓	✓	HDMI 1	✓	—	✓	HDMI 2	✓	✓	—
Okno główne	Okno podrzędne																				
	USB-C	HDMI 1	HDMI 2																		
USB-C	—	✓	✓																		
HDMI 1	✓	—	✓																		
HDMI 2	✓	✓	—																		
	<b>USB Select Switch (Przełącznik wyboru USB)</b>	Wybór przełączenia pomiędzy źródłami USB w <b>PIP/PBP Mode (Trybie PIP/PBP)</b> .  <b>UWAGA: Ta opcja jest dostępna jedynie przy włączeniu trybu PIP/PBP.</b>																			
	<b>Audio</b>	Umożliwia ustawienie głównego lub podrzędnego okna dla audio.																			
	<b>Video Swap (Zamiana wideo)</b>	Wybór zamiany wideo pomiędzy głównym oknem i podrzędnym oknem w <b>PIP/PBP Mode (Trybie PIP/PBP)</b> .																			
	<b>Contrast (Sub) (Kontrast (Podrzędne))</b>	Regulacja poziomu kontrastu obrazu w <b>PIP/PBP Mode (Trybie PIP/PBP)</b> .  <b>UWAGA: Ma zastosowanie po włączeniu przez użytkownika PIP/PBP.</b>																			



Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>USB Selection</b> (Wybór USB)	<p>Umożliwia przypisanie portu przesyłania danych USB dla sygnałów wejścia (<b>HDMI 1</b> i <b>HDMI 2</b>), aby port USB pobierania danych monitora (na przykład klawiatury i myszy) mógł być używany przez bieżące sygnały wejścia, po podłączeniu komputera do jednego z portów przesyłania danych. Aby uzyskać dalsze informacje, patrz <a href="#">Ustawienie przełącznika KVM</a>.</p> <p>Jeżeli jest używany tylko jeden port przesyłania danych, aktywny jest podłączony port przesyłania danych.</p>



 **UWAGA:** Aby zapobiec uszkodzeniu lub utracie danych, przed zmianą portów przesyłania danych USB, należy się upewnić, że nie są używane przez komputer **ŻADNE** urządzenia pamięci USB, podłączone do portu USB pobierania danych monitora.

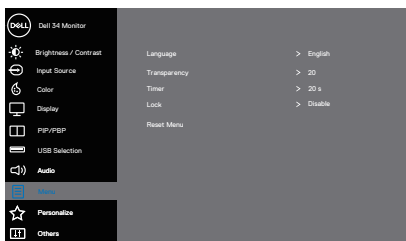
	<b>Audio</b>	Zmień ustawienia audio.
		
		





Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Volume (Głośność)</b>	Naciskanie przycisków umożliwia regulację głośności. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
	<b>Speaker (Głośnik)</b>	Wybór tej opcji umożliwia uaktywnienie głośnika.
	<b>Reset Audio (Resetuj audio)</b>	Opcję tą należy wybrać do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.





**Menu** Wybór tej opcji umożliwia regulację ustawień OSD, takich jak języki OSD, czas pozostawiania menu na ekranie, itd.



**Language (Język)** Ustaw opcję języka dla wyświetlacza OSD: **Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski Brazylijski, Rosyjski, Uproszczony Chiński** lub **Japoński**.

**Transparency (Przejrzystość)** Naciskanie przycisku  lub , umożliwia zmianę **Transparency (Przejrzystość)** w zakresie 0 do 100.

**Timer (Zegar)** **OSD hold time (Czas wyświetlania OSD):** umożliwia ustawienie czasu aktywności menu OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku.  
Naciskanie przycisku  i , umożliwia regulację suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.

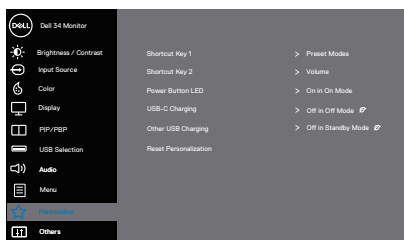




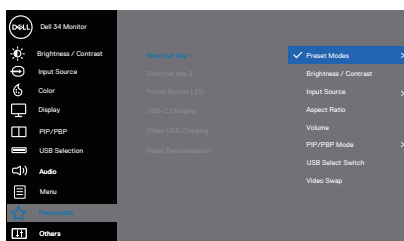
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Lock (Blokada)</b>	Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: <b>Menu Buttons (Przyciski menu)</b> , <b>Power Button (Przycisk zasilania)</b> , <b>Menu + Power Buttons (Przyciski menu + zasilania)</b> , <b>Disable (Wyłącz)</b> .

	<b>Reset Menu (Resetowanie menu)</b>	Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.
--	--------------------------------------	--

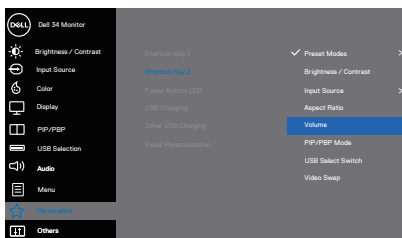
★	<b>Personalize (Personalizuj)</b>	Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia personalizacji.
---	-----------------------------------	--



<b>Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1)</b>	Wybór jednej z następujących opcji: <b>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</b> , <b>Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)</b> , <b>Input Source (Źródło wejścia)</b> , <b>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</b> , <b>Volume (Głośność)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)</b> , <b>USB Select Switch (Przełącznik wyboru USB)</b> , <b>Video Swap (Zamiana wideo)</b> w celu ustawienia <b>Shortcut key 1 (Przycisk skrótu 1)</b> .
---	--

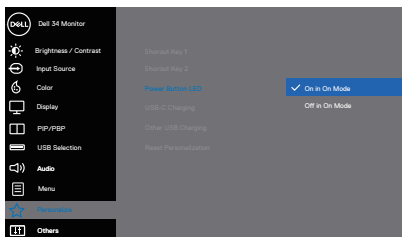


Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)</b>	Wybór jednej z następujących opcji: <b>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</b> , <b>Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)</b> , <b>Input Source (Źródło wejścia)</b> , <b>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</b> , <b>Volume (Głośność)</b> , <b>PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)</b> , <b>USB Select Switch (Przełącznik wyboru USB)</b> , <b>Video Swap (Zamiana wideo)</b> w celu ustawienia <b>Shortcut key 2 (Przycisk skrótu 2)</b> .



**Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)**

Ustawienie wskaźnika diody LED zasilania na **On In On Mode (Włączony w trybie włączenia)** lub **Off In On Mode (Wyłączony w trybie włączenia)** w celu oszczędzania energii.



**USB-C Charging (Ładowanie USB-C)**

Ustawienie domyślnie to **Off in Off Mode (Wył. w trybie wyłączenia ⌘)**. Wybranie **On in Off Mode (Wł. w trybie wyłączenia)**, umożliwi automatyczne ładowanie używanego notebooka lub urządzeń przenośnych przez kabel USB-C, nawet gdy monitor znajduje się w trybie wyłączenia.

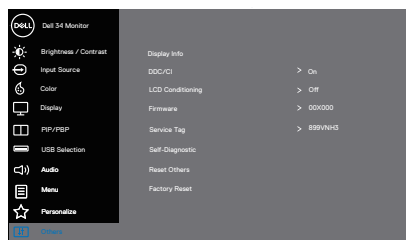


Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Other USB Charging (Inne ładowanie USB)</b>	Umożliwia włączenie lub wyłączenie działania funkcji ładowania USB Type-A (porty pobierania danych), w trybie oczekiwania monitora.
	<b>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</b>	Resetowanie wszystkich ustawień menu <b>personalize (personalizuj)</b> do ustawień domyślnych.



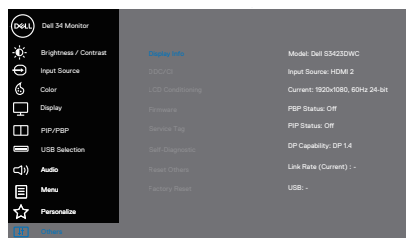
### Others (Pozostałe)

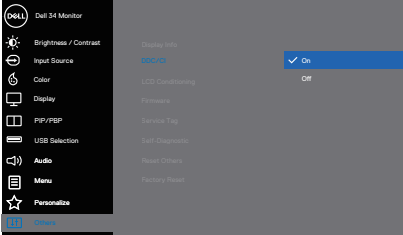

Zmiana ustawień OSD, takich jak **DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)**, itd.



### Display Info (Informacja o wyświetlaczu)

Wyświetlanie bieżących ustawień monitora.



Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>DDC/CI</b>	<p><b>DDC/CI</b> (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń), umożliwia wykonanie przez oprogramowanie komputera regulacji parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.). Funkcję tę można wyłączyć, wybierając opcję <b>Off (Wył.)</b>.</p> <p>Włączenie tej funkcji, poprzez wybranie <b>On (Wł.)</b>, zapewni najlepsze korzystanie i optymalne działanie monitora.</p>
		<p><b>LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)</b></p> <p>Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Wybierz, aby rozpocząć <b>LCD conditioning (Kondycjonowanie LCD)</b>.</p>
<p><b>Firmware (Oprogramowanie układowe)</b></p>	<p>Wyświetlanie wersji <b>Firmware (Oprogramowanie układowe)</b> monitora.</p>	
<p><b>Service Tag (Kod serwisowy)</b></p>	<p>Wyświetlanie numeru kodu serwisowego wyświetlacza. <b>Service Tag (Kod serwisowy)</b> to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego firma Dell może określić specyfikacje produktu i uzyskać dostęp do informacji o gwarancji.</p>	
	<p><b>UWAGA: Kod serwisowy znajduje się także na etykiecie na pokrywie tylnej.</b></p>	
<p><b>Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)</b></p>	<p>Umożliwia sprawdzenie, czy używany monitor działa prawidłowo.</p>	



<b>Ikona</b>	<b>Menu i podmenu</b>	<b>Opis</b>
	<b>Reset Others (Resetuj inne)</b>	Przywracanie wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Others (Inne).
	<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>	Resetowanie wszystkich wstępnie ustawionych wartości na domyślne ustawienia fabryczne.

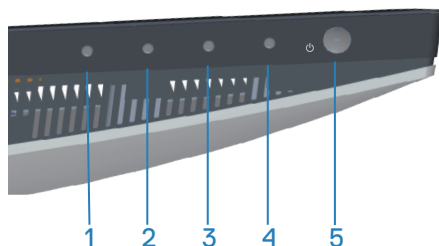
 **UWAGA: Monitor ma wbudowaną funkcję automatycznej kalibracji jasności w celu skompensowania starzenia się diod LED.**



## Blokada przycisków menu i zasilania

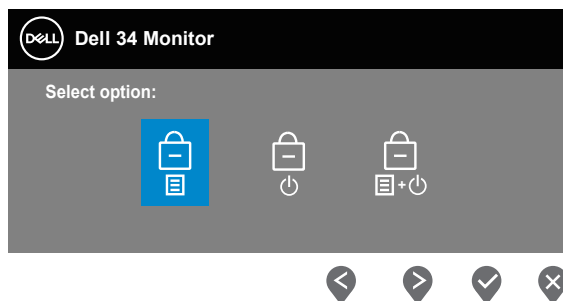
Uniemożliwia użytkownikom dostęp lub zmianę ustawień menu OSD na wyświetlaczu.

Domyślnie, ustawienie blokady przycisku Menu i przycisku zasilania jest wyłączone.



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

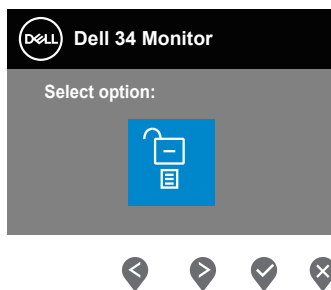
**UWAGA:** Dostęp do menu Lock (Blokada) można uzyskać z użyciem tej metody, gdy przyciski Menu i zasilania są w stanie odblokowania.



Aby uzyskać dostęp do menu odblokowania, naciśnij i przytrzymaj na cztery sekundy, przycisk **Exit (Zakończ)** (przycisk 4). W dolnym, prawym rogu wyświetlacza pojawi się menu Unlock (Odblokowanie).


**UWAGA:** Do menu Odblokowanie można uzyskać dostęp, gdy przyciski Menu są zablokowane.





Dostępne są trzy opcje blokady.

	Menu	Opis
1	<b>Menu Buttons (Przyciski menu)</b> 	Po wybraniu <b>Menu Buttons (Przyciski Menu)</b> , nie można zmienić ustawień menu OSD. Zablokowane zostaną wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania.
2	<b>Power Button (Przycisk zasilania)</b> 	Po wybraniu <b>Power Button (Przycisk zasilania)</b> , wyświetlacza nie można wyłączyć z użyciem przycisku zasilania.
3	<b>Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania)</b> 	Po wybraniu <b>Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania)</b> , nie można zmienić ustawień menu OSD i przycisk zasilania jest zablokowany.

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


W następujących scenariuszach, ikona  pojawia się na środku wyświetlacza:

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



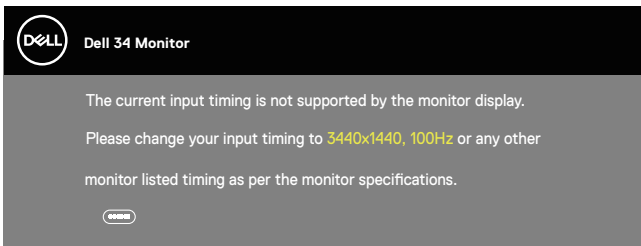
- Po naciśnięciu jednego z pięciu przycisków. Oznacza to, że przyciski menu OSD i przycisk zasilania są w stanie zablokowania.

### Odblokowanie menu OSD i przycisków zasilania:

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

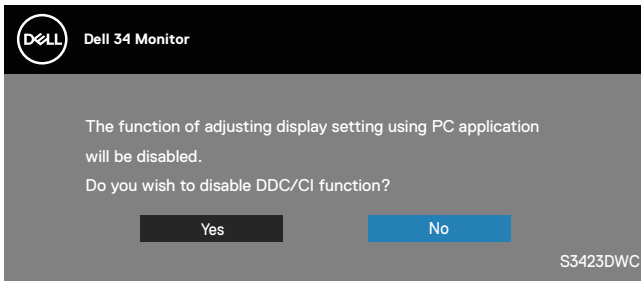
### Komunikaty ostrzeżeń OSD

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



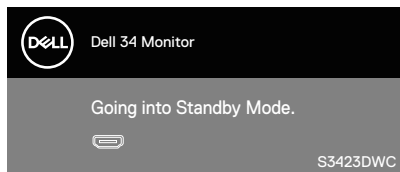
Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Sprawdź [Dane techniczne monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej, obsługiwanych przez ten monitor. Zalecany tryb to 3440 x 1440.

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

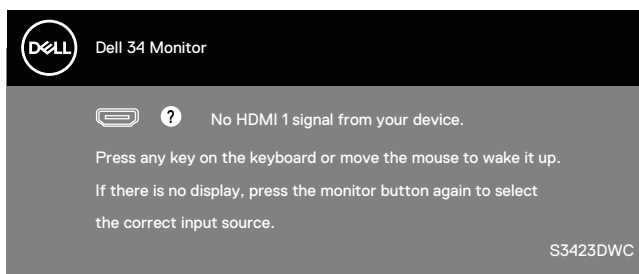




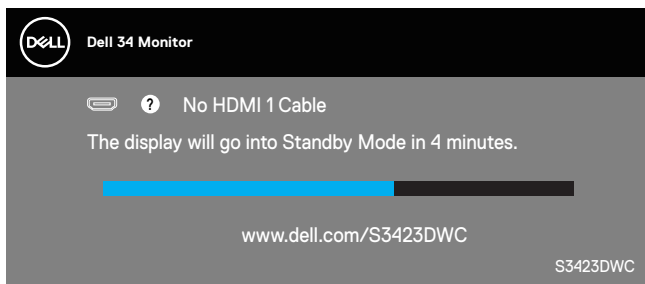
Po przejściu monitora do **Standby Mode (Tryb oczekiwania)**, wyświetlany jest następujący komunikat:



Po naciśnięciu dowolnego przycisku, oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, wyświetlane są następujące komunikaty:

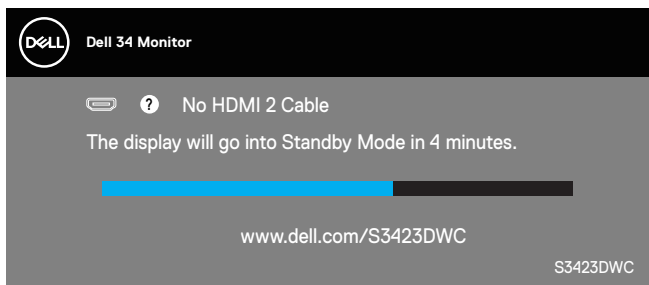


Jeśli kabel HDMI lub USB-C nie jest podłączony, wyświetlane jest okno dialogowe, jak pokazano poniżej. Po pozostawieniu w tym stanie na 4 minuty, monitor przejdzie do Standby Mode (Tryb oczekiwania).

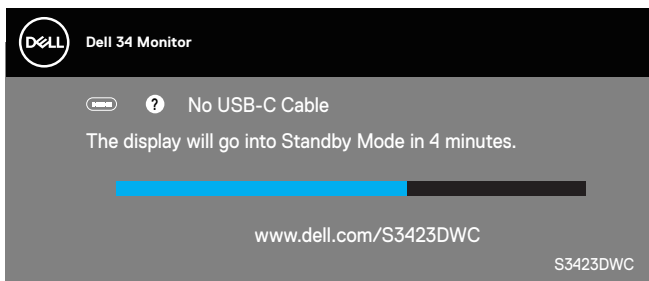


lub

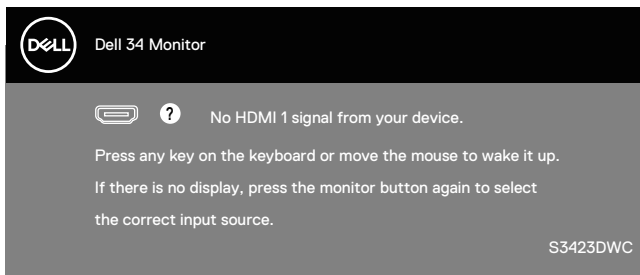




lub



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



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



## Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

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

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows 8.1:

1. Dla Windows 8.1: wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)**.
3. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano **S3423DWC**.
4. Kliknij rozwijaną listę **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)** i wybierz **3440 x 1440**.
5. Kliknij **OK**.

W Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij prawym przyciskiem dowolne miejsce na pulpicie i kliknij **Display settings (Ustawienia ekranu)**.
2. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor pamiętaj, aby wybrać **S3423DWC**.
3. Kliknij rozwijaną listę **Display Resolution (Rozdzielczość ekranu)** i wybierz **3440 x 1440**.
4. Kliknij **Keep changes (Zachowaj zmiany)**.

Jeśli nie widać jako opcji **3440 x 1440**, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub komputera przenośnego Dell:

- Przejdź na stronę internetową <https://www.dell.com/support>, wprowadź swój kod serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla używanej karty graficznej.


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

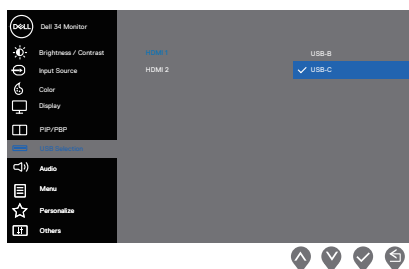
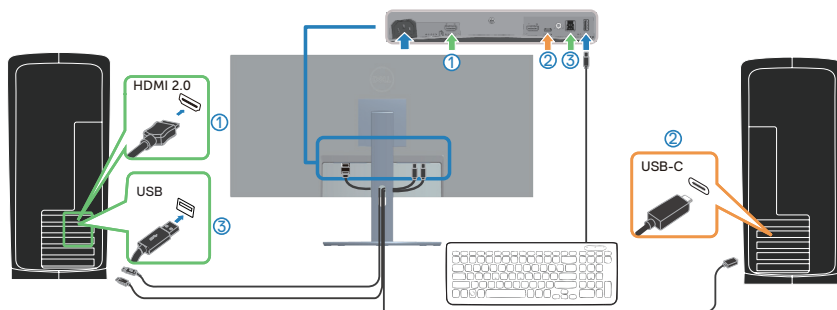
- Przejdź na stronę pomocy technicznej dla komputera i pobierz najnowsze sterowniki grafiki.
- Przejdź do strony sieciowej producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.



## Ustawienie przełącznika KVM


Wbudowany przełącznik KVM umożliwia sterowanie 2 komputerami z pojedynczego, podłączonego do monitora zestawu klawiatury i myszy.

Podczas podłączania HDMI + USB-B do komputera 1 i USB-C do komputera 2, należy się upewnić, że **USB** dla **HDMI** jest przypisane do **USB-B** .



 **UWAGA:** Połączenie USB-C aktualnie obsługuje transfer wideo i danych.

 **UWAGA:** Ponieważ port USB-C obsługuje USB-C Alternate Mode (Tryb alternatywny USB-C), nie jest konieczne ustawianie USB dla USB-C.

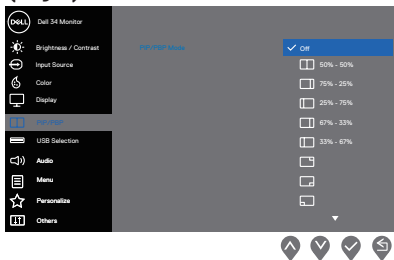
 **UWAGA:** Podczas podłączania do różnych, nie pokazanych powyżej źródeł wideo, należy zastosować tę samą metodę do wykonania prawidłowych ustawień dla USB w celu parowania portów.



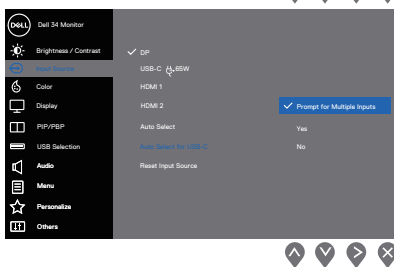
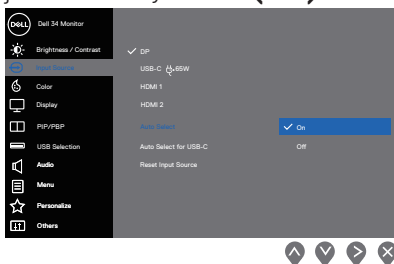
## Ustawienie Auto KVM

Zamieszczoną poniżej instrukcję można zastosować do konfiguracji Auto KVM dla monitora:

1. Upewnij się, że **PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)** jest ustawiony na **Off (Wył.)**.

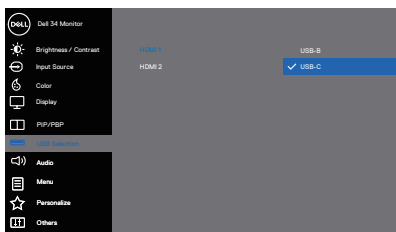


2. Upewnij się, że **Auto Select (Automatyczny wybór)** jest ustawiony na **On (Wł.)** oraz, że **Auto Select for USB-C (Automatyczny wybór dla USB-C)** jest ustawiony na **Yes (Tak)**.



3. Upewnij się, że są odpowiednio skonfigurowane porty USB i wejścia wideo.





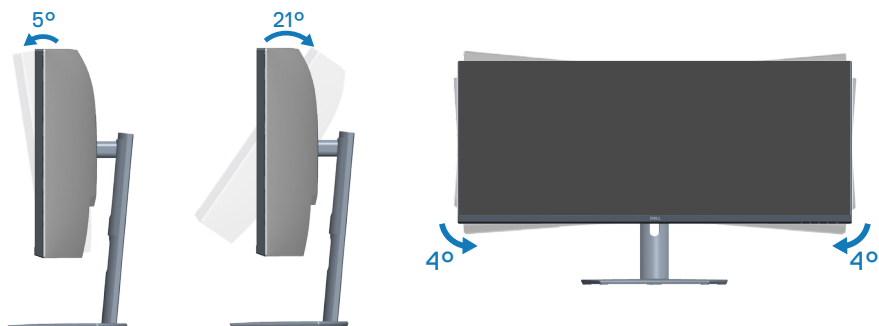
**UWAGA:** Dla połączenia USB-C, nie są wymagane żadne dalsze ustawienia.



## Nachylenie i wysuwanie w pionie

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

### Nachylenie z wysuwaniem



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

### Wysuwanie w pionie

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



# Rozwiązywanie problemów

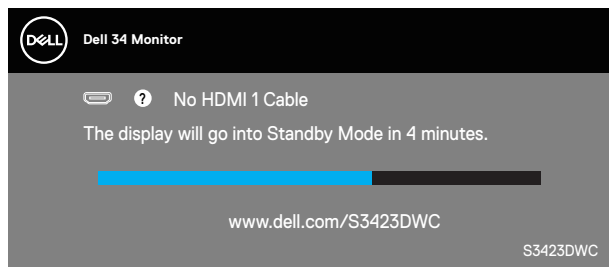
**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

## Autotest

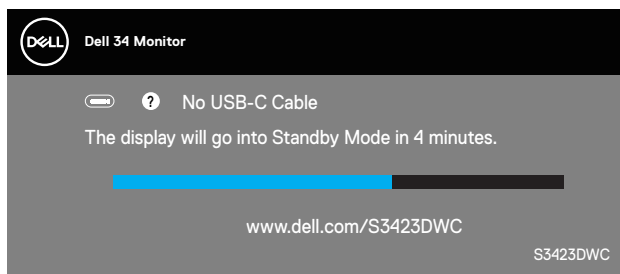
Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie poprawności jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

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

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



(lub)





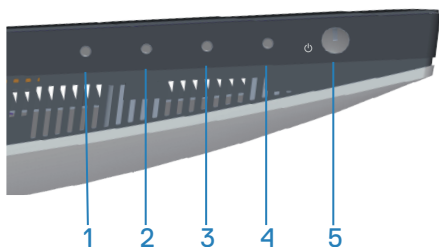
 **UWAGA: To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.**

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


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

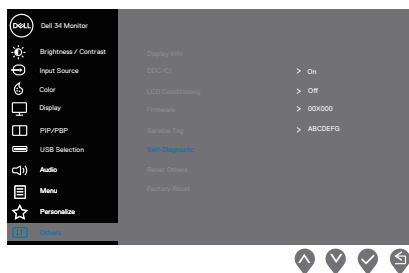
## Wbudowane testy diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne. Może ono pomóc w określeniu, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem, czy z komputerem i kartą graficzną.



Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Naciśnij przycisk  (przycisk trzy), aby uruchomić menu OSD.
3. Używając przycisków na panelu przednim, wybierz **Others (Inne) > Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)**, aby zainicjować proces autodiagnostyki.



4. Po zainicjowaniu, pojawi się szary ekran. Sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.



5. Ponownie naciśnij przycisk 1 na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony. Sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
6. Powtórz czynność 5 i sprawdź, czy na ekranie jest wyświetlane są kolory zielony, niebieski, czarny i biały, a po nich tekst ekranowy.
7. Po pojawieniu się tekstu ekranowego test jest zakończony. W celu wyjścia, ponownie naciśnij przyciski na panelu przednim.

Jeśli używając wbudowanego narzędzia diagnostycznego, nie można wykryć żadnych nieprawidłowości ekranu, monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.



## Typowe problemy

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

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo lub wyłączona dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none"><li>Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.</li><li>Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.</li><li>Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.</li><li>Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału, z użyciem menu <a href="#">Input Source (Źródło wejścia)</a>.</li></ul>
Brak wideo lub włączona dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none"><li>Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.</li><li>Wykonaj autotest monitora.</li><li>Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li><li>Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li><li>Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału, z użyciem menu <a href="#">Input Source (Źródło wejścia)</a>.</li></ul>
Słaba ostrość	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.</li><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li><li>Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.</li></ul>
Drżący lub skaczący obraz wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li><li>Sprawdź czynniki środowiskowe.</li><li>Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.</li></ul>



Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brakujące piksele	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>. Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> <li>. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Wadliwe piksele	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>. Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> <li>. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Problemy dotyczące jasności	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>. Wyreguluj jasność i kontrast z użyciem OSD.</li> </ul>
Zniekształcenie geometryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>. Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie z użyciem OSD.</li> </ul>
Poziome lub pionowe linie	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>. Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu.</li> <li>. Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> <li>. Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li> </ul>



Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Problemy związane z synchronizacją	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> <li>• Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.</li> </ul>
Problemy związane z bezpieczeństwem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów.</li> <li>• Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.</li> </ul>
Brak koloru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj autotest monitora.</li> <li>• Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> </ul>
Nieprawidłowy kolor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wypróbuj inne ustawienia <b>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> OSD. Wyreguluj wartości <b>R/G/B</b> w pozycji <b>Custom Color (Kolory niestandardowe)</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> menu OSD.</li> <li>• Zmień <b>Input Color Format (Format koloru wejściowego)</b> na <b>RGB</b> lub <b>YCbCr</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> OSD.</li> <li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li> </ul>



Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Elementy te można dostosować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver.</li> <li>Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.</li> </ul>
Odbicia lub przeregulowanie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmień <b>Response Time (Czas odpowiedzi)</b> w menu OSD <b>Display (Ekran)</b> na <b>Normal (Normalny)</b>, <b>Fast (Szybki)</b> lub <b>Extreme (Ekstremalny)</b> w zależności od aplikacji i zastosowania.</li> </ul>

## Problemy charakterystyczne dla produktu

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



# Informacje dotyczące przepisów

## Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów



Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można znaleźć na stronie internetowej zgodności z przepisami, pod adresem [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

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

S3423DWC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1107221>.

## Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, patrz [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

-  **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.
-  **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

