

Monitor P3418HW firmy Dell

Przewodnik użytkownika

Monitor Model: P3418HW
Numer identyfikacyjny modelu: P3418HWf





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 © 2017 Dell Inc. lub jej oddziałów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe, to znaki towarowe Dell Inc. lub jej oddziałów. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2017 – 07

Rev. A00

Contents

Informacje o monitorze	6
Zawartość opakowania	6
Cechy produktu	7
Identyfikacja części i elementów sterowania	8
Specyfikacje monitora	12
Specyfikacje panelu płaskiego	12
Specyfikacje rozdzielczości	14
Obsługiwane tryby video.	14
Wstępne ustawienia trybów wyświetlania	14
Charakterystyki środowiskowe	15
Specyfikacja głośnika	15
Charakterystyki fizyczne	15
Charakterystyki środowiskowe	17
Tryby zarządzania energią	18
Interfejs USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową)).	22
Zgodność z Plug and Play	24
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	24
Wskazówki dotyczące konserwacji	24
Dbanie o monitor	24
Ustawienia monitora	26
Podłączanie podstawy monitora	26
Podłączanie monitora.	29
Podłączenie kabla HDMI	29

Podłączenie czarnego kabla DisplayPort (Mini-DP do DP)	29
Podłączenie czarnego kabla DisplayPort (DP do DP)	29
Podłączenie kabla USB 3.0	30
Organizacja przebiegu kabli	31
Odłączanie podstawy monitora	32
Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)	33
Obsługa monitora	34
Włączanie monitora.	34
Używanie elementów sterowania na panelu przednim	34
Przycisk na panelu przednim	35
Używanie menu ekranowego (OSD)	35
Dostęp do systemu menu	35
Komunikaty ostrzegawcze OSD	50
Ustawienie maksymalnej rozdzielczości	54
Jeśli używany jest komputer Dell typu desktop lub przenośny komputer Dell z dostępem do Internetu.	55
Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell	55
Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia	56
Rozwiązywanie problemów	58
Autotest	58
Wbudowane testy diagnostyczne.	59
Typowe problemy	60
Problemy charakterystyczne dla produktu	64
Problemy z głośnikami	66
Dodatek	67

Instrukcje bezpieczeństwa	67
Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	67
Kontakt z firmą Dell	67

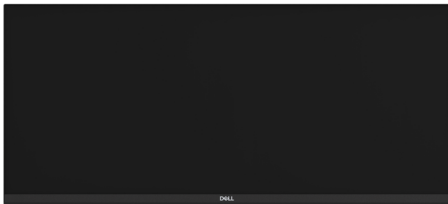

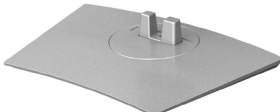


Informacje o monitorze

Zawartość opakowania



Monitor jest dostarczany z następującymi, pokazanymi poniżej komponentami.

Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i Kontakt z firmą Dell, jeśli czegokolwiek brakuje

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Ramię podstawy
	<ul style="list-style-type: none">• Podstawa
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel zasilania• (Różna zależnie od kraju)
	<ul style="list-style-type: none">• Kabel DP (Mini-DP do DP)



	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel przesyłania danych • USB 3.0 (udostępnia porty USB monitora)
	<ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja szybkiej instalacji • Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i regulacji prawnych

Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy Dell P3418HW posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą i podświetleniem diodami LED. Funkcje monitora obejmują:

- P3418HW: Wyświetlacz o 86.704 cm (34.0 calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 2560 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający oglądanie obrazu w pozycji siedzącej lub stojącej.
- Możliwość nachylenia, obrotu w poziomie oraz wydłużenia w pionie.
- 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 elastyczne rozwiązanie mocowania.
- Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
- Przestrzeń kolorów 99% sRGB .
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Oprogramowanie Dell Display Manager .
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Blokada stojaka.
- Możliwość przełączania ze współczynnika szerokiego obrazu na standardowy przy zachowaniu jakości obrazu.
- Zużycie energii w trybie uśpienia - 0,5 W..



- Obsługuje tryb Obraz obok obrazu (PBP) oraz Obraz w obrazie (PIP).
- Zapewnia komfort dla oczu dzięki ekranowi z funkcją zapobiegania migotaniu i dzięki funkcji ComfortView, służącej do minimalizacji emisji niebieskiego światła.

UWAGA: Długoterminowe efekty emisji niebieskiego światła z monitora, mogą spowodować uszkodzenie oczu, włącznie ze zmęczeniem oczu lub cyfrowym zmęczeniem oczu. Funkcja ComfortView jest przeznaczona do zmniejszania ilości niebieskiego emitowanego z monitora w celu optymalizacji komfortu widzenia.

Identyfikacja części i elementów sterowania

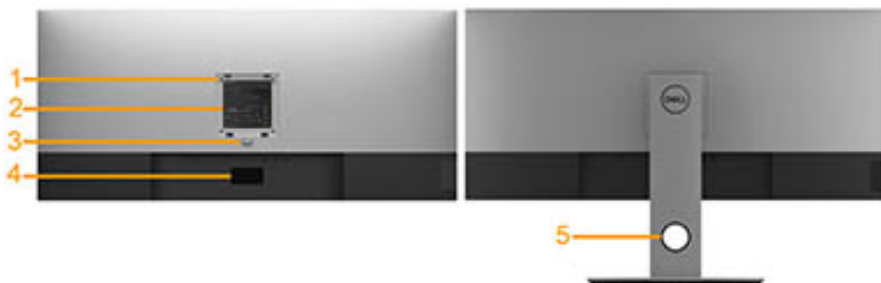
Widok z przodu



1	Przyciski funkcyjne (więcej informacji, patrz rozdział Obsługa monitora)
2	Przycisk włączania/wyłączania zasilania (z diodą LED)



Widok z tyłu



Widok z tyłu z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Użyj
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - za podłączoną pokrywą podstawy)	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	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
5	Szczelina prowadzenia kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.



Widok z boku

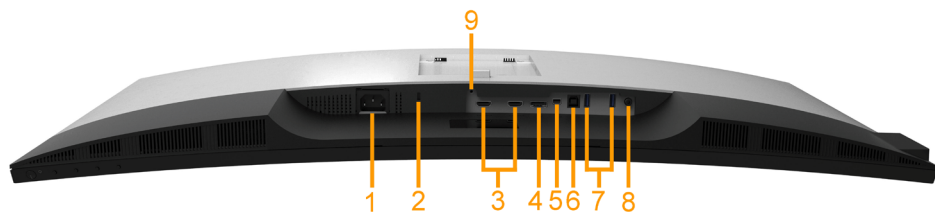


Etykieta	Opis	Use
1	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złącza pobierania danych USB monitora.*
2	Port pobierania danych USB z funkcją ładowania energii	Podłącz, aby naładować urządzenie.

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



Widok z dołu



Etykieta	Opis	Use
1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym	TPodłącz kabel zasilający.
2	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpiecza monitor z blokadą zabezpieczającą (nie znajduje się w zestawie).
3	Złącze portu HDMI	Podłącz kabel HDMI komputera.
4	Złącze wejścia DisplayPort	Podłącz kabel DP komputera.
5	Złącze wejścia Mini DisplayPort	Połączenie komputera z kablem Mini-DP do DP..
6	UPort przesyłania danych USB	odłącz dostarczony kabel USB do monitora i komputera. Po podłączeniu tego kabla można używać złączy USB monitora.
7	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złącza przesyłania danych USB monitora.
8	Gniazdo Audio Line-out	Podłącz wtyczkę mini stereo panela dźwiękowego (Obsługa dwóch kanałów wyjścia)*.
9	Stand Blokada funkcji	Zablokuj stojaka do monitora przy użyciu śruby M3 x 6 mm (śrubę kupuje się oddzielnie).



Specyfikacje monitora

Specyfikacje panelu płaskiego

Numer modelu	P3418HW
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Technologia panelu	Matryca IPS (In Plane Switching)
Widoczny obraz	
Przekątna	86.704 cm (34cala)
Poziomo, obszar aktywny	799.80 mm (31.49 cala)
Pionowo, obszar aktywny	334.80 mm (13.18 cala)
Obszar	267773.04 mm ² (415.01 cala ²)
Wymiary zewnętrzne	813.9mm(Poziomo) x 368.1mm(Pionowo)x 37.8 mm (typowe)
Podziałka pikseli	0.312 mm x 0.310 mm
Pikseli na cal	81.4 x 81.9
Kąt widzenia	
Poziomo	Typowe 172°
Pionowo	Typowe 178°
Wyjście luminancji	300 cd/m ² (typowe)
Contrast ratio	1000 to 1 (typowe)
Powłoka płyty	Przeciwodblaskowa o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędzi diodami LED
Czas reakcji	5 ms (typowe) dla trybu SZYBKII 8 ms (typowe) dla trybu NORMALNY
Głębia kolorów	1.678 miliarda kolorów
Paleta kolorów	sRGB 99%



Wbudowane urządzenia	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x port przesyłania danych USB 3.0 • 2 x port USB 3.0 (pobierania danych)-spód • 2 x x port USB 3.0 (pobierania danych)-bok (1 ładowania energii)
Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DP 1.2 (HDCP 1.4) • 1 x mDP (HDCP 1.4) • 1 x port USB 3.0 - przesyłania danych • 2 x port USB 3.0 - bok (1 ładowania energii) • 2 x port USB 3.0 - spód • 1 x Audio Line Out
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	<p>7.05 mm (Lewo/Prawo)</p> <p>8.0 mm (Góra)</p> <p>25.3 mm (spód)</p>
Adjustability	
Regulowana wysokość stojaka	0 to 115 mm
Nachylenie	-5° to 21°
Obrót w poziomie	-30° to 30°
Zgodność Dell Display Manager	N/A
Zabezpieczenie	Yes
Zabezpieczenie	<ul style="list-style-type: none"> • Gniazdo blokady zabezpieczenia (blokada kablowa sprzedawana oddzielnie) • Otwór blokady antykradzieżowej podstawy (do panelu)



Specyfikacje rozdzielczości

Numer modelu	P3418HW
Scan range	
Poziomo	30 kHz to 83 kHz ((automatyczny)
Pionowo	56 Hz to 76 Hz ((automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	2560 x 1080 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Numer modelu	P3418HW
Możliwości wyświetlania video (odtworzenie HDMI & DP)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Następująca tabela zawiera listę wstępnie ustawionych trybów, dla których Dell gwarantuje rozmiar obrazu i wyśrodkowanie:

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/ Pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
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 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+



VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+
VESA, 2560 x 1080	66.6	60.0	185.5	+/-

Charakterystyki środowiskowe

Numer modelu	P3418HW
Sygnały wejścia video	HDMI 1.4/DP 1.2*, 600 mV na przewód, opór wejściowy 100 omów na parę przewodów
Napięcie wejścia prądu zmiennego/ częstotliwość/prąd	100 VAC to 240 VAC / 50 Hz or 60 Hz \pm 3 Hz / 4.0 A (typowe)
Prąd udarowy	120 V: 40 A (Maksymalnie) 240 V: 80 A (Maksymalnie)

* Obsługa specyfikacji DP1.2 , włącznie z HBR2 i DP audio.

Specyfikacja głośnika

Numer modelu	P3418HW
Speaker	2 x 9.0 W
Impedance	8 ohm

Charakterystyki fizyczne

TNastępująca tabela zawiera charakterystyki fizyczne monitora:

Numer modelu	P3418HW
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none"> Cyfrowe: odłączany, HDMI, 19 pins Cyfrowe: odłączany, Mini-DP to DP, 20 pins Universal Serial Bus: (Uniwersalna magistrala szeregową): odłączany, USB, 9 pinow
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość (po rozłożeniu)	532.6 mm (20.97 cala)
Wysokość (obniżony)	417.6 mm (16.44 cala)
Szerokość	813.9 mm (32.04 cala)



Głębokość	226.4 mm (8.91 cala)
Wymiary podstawy	
Szerokość	368.1 mm (14.49 cala)
Głębokość	813.9 mm (32.04 cala)
Głębokość	51.35 mm (2.02 cala)
Wymiary podstawy:	
Wysokość (po rozłożeniu)	416.9 mm (16.41 cala)
Wysokość (obniżony)	410.0 mm (16.14 cala)
Szerokość	342.2 mm (13.47 cala)
Głębokość	226.4 mm (8.91 cala)
Waga:	
Waga z opakowaniem	14.58 kg (31.30 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	10.09 kg (22.24 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	6.81 kg (15.01 funta)
Waga podstawy	2.76 kg (6.08 funta)



Charakterystyki środowiskowe

Następująca tabela zawiera warunki środowiskowe dla monitora:

Numer modelu	P3418HW
Zgodność ze standardami <ul style="list-style-type: none">• Nie zawiera bromowanego środka opóźniającego i polichloroku winylu (bezhalogenowy) za wyjątkiem kabli zewnętrznych.• Zgodność z RoHS• Urządzenie spełnia wymogi normy bezpieczeństwa elektrycznego NFPA 99.• Szkło nie zawierające arsenu i rtęci przeznaczone tylko do panelu.	
Temperatura <ul style="list-style-type: none">• Działanie• Bez działania	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F) Storage: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F) Shipping: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Wilgotność <ul style="list-style-type: none">• Działanie• Bez działania	10 % do 80 % (bez kondensacji) Przechowywanie: 5 % do 90 % (bez kondensacji) Transport: 10 % do 90 % (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza <ul style="list-style-type: none">• Działanie• Bez działania	4,000 m (12,000 ft) (maksymalnie) 12,191 m (40,000 ft)(maksymalnie)
Rozpraszanie ciepła	410 BTU/godzinę (maksymalnie) 137 BTU/godzinę (typowe)



Tryby zarządzania energią

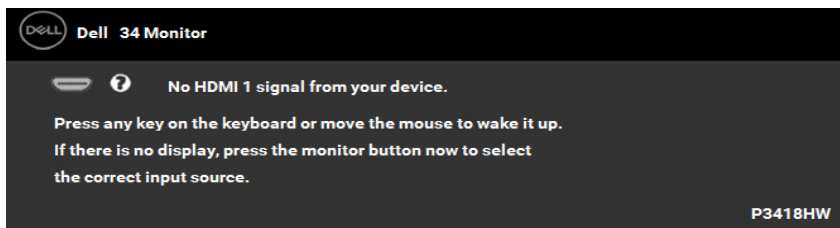
W okresach bezczynności użytkownika monitor automatycznie może obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPM™. Określa się to jako Tryb oszczędzania energii*. Jeśli komputer wykryje wejście z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchr. pozioma	Synchr. pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywna	Aktywna	Aktywna	Biały	120 W (maksymalnie)** 40 W (typowo)
Tryb wył. aktywności	Nieaktywna	Nieaktywna	Pusty	Jarzy się na biało	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-		Wył.	Mniej niż 0,3 W *

* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁ. można uzyskać wyłącznie poprzez odłączenie kabla sieciowego od monitora.

** Maksymalne zużycie energii z maks. luminancją i kontrastem.

Menu OSD będzie tylko działać w typowym trybie operacyjnym. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie Active-off wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:

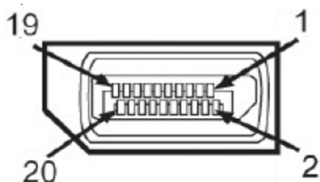


Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego OSD.



Przydział pinów

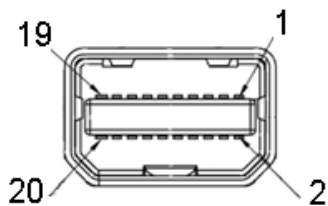
Złącze DisplayPort



Numer pinu	20-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	ML_Lane 3(n)
2	GND
3	ML_Lane 3(p)
4	ML_Lane 2(n)
5	GND
6	ML_Lane 2(p)
7	ML_Lane 1(n)
8	GND
9	ML_Lane 1(p)
10	ML_Lane 0(n)
11	GND
12	ML_Lane 0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



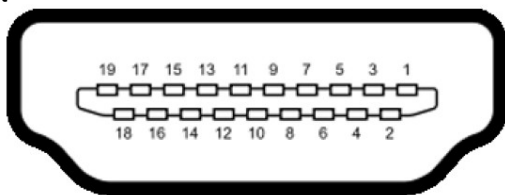
Złącze Mini DisplayPort



Numer pinu	20-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML_Lane 3(n)
4	CONFIG1
5	ML_Lane 3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML_Lane 2(n)
10	ML_Lane 0(n)
11	ML_Lane 2(p)
12	ML_Lane 0(p)
13	GND
14	GND
15	ML_Lane 1(n)
16	AUX CH(p)
17	ML_Lane 1(p)
18	AUX CH(n)
19	GND
20	DP_PWR



Złącze HDMI



Numer pinu	19-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS Data 2+
2	TMDS Data 2 Shield
3	TMDS Data 2-
4	TMDS Data 1+
5	TMDS Data 1 Shield
6	TMDS Data 1-
7	TMDS Data 0+
8	TMDS Data 0 Shield
9	TMDS Data 0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Utility
15	SCL
16	SDA
17	ODC/CEC Ground
18	+5 V Power
19	Hit Plug Detect



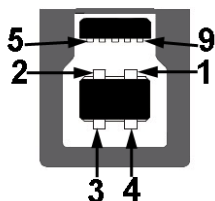
Interfejs USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową))

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

UWAGA: Ten monitor jest zgodny z USB 3.0 Super-Speed.

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii*
Super-speed	5 Gbps	4.5W (Max, each port)
Wysoka szybkość	480 Mbps	4.5W (Max, each port)
Pełna szybkość	12 Mbps	4.5W (Max, each port)

Złącze przesyłania danych USB



Numer pinu	9-pinowa część złącza
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield




Złącze pobierania danych USB




Numer pinu	9-pinowa część złącza
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX_
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

Porty USB

- 1 uprzesyłania danych - spód
- 4 pobierania danych - 2 spód and 2 bok
- Port ładowania – port oznaczony ikoną , obsługuje funkcję szybkiego ładowania, o ile urządzenie jest zgodne z BC1.2.

 **UWAGA: Działanie USB 3.0 wymaga komputera zgodnego z USB 3.0**

 **UWAGA: Interfejs USB monitora działa wyłącznie wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii. Po wyłączeniu i włączeniu monitora, wznowienie normalnego działania dołączonych urządzeń peryferyjnych może potrwać kilka sekund.**



Zgodność z Plug and Play

Monitor można zainstalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification DANE) poprzez protokoły DDC (Display DANE Channel), dlatego system może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień. Większość instalacji monitora jest automatyczna. W razie potrzeby, można wybrać inne ustawienia..

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie. Widocznym rezultatem jest martwy piksel, który wygląda jak bardzo mały, ciemny lub jasny odbarwiony punkt. Stałe świecenie piksela, określa się jako „jasny punkt”. Gdy piksel pozostaje czarny, określa się go jako „ciemny punkt”.


Prawie w każdym przypadku, te martwe piksele są trudno widoczne i nie pogarszają jakości wyświetlania lub użyteczności. Wyświetlacz z 1 do 5 martwymi pikselami jest uważany za normalny i mieszczący się w zakresie obowiązujących norm. Dodatkowe informacje, patrz strona Dell Support, pod adresem:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Dbanie o monitor

 **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do zaleceń dotyczących 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 antystatycznego, lekko zwilż wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia plastików należy używać lekko zwilżoną, ciepłą szmatkę. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na plastikach mleczny osad.






- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką. Proszek ten pojawia się podczas transportowania monitora.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie monitorów w ciemnych kolorach, powoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na monitorach w jasnych kolorach.

Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniający wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany



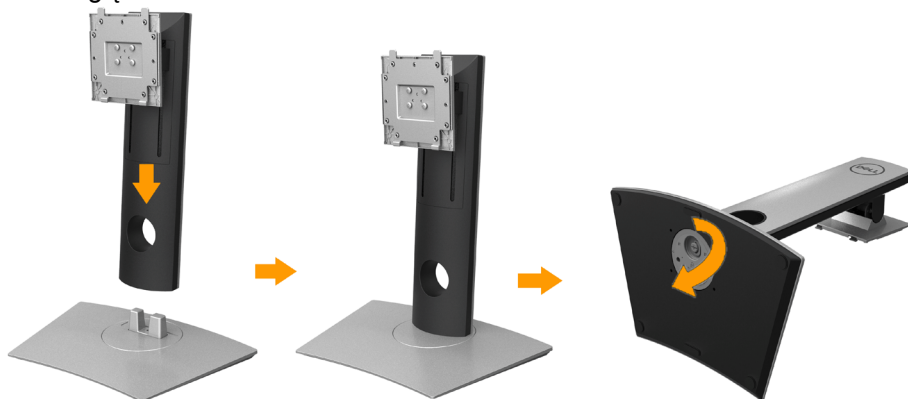
Ustawienia monitora

Podłączanie podstawy monitora

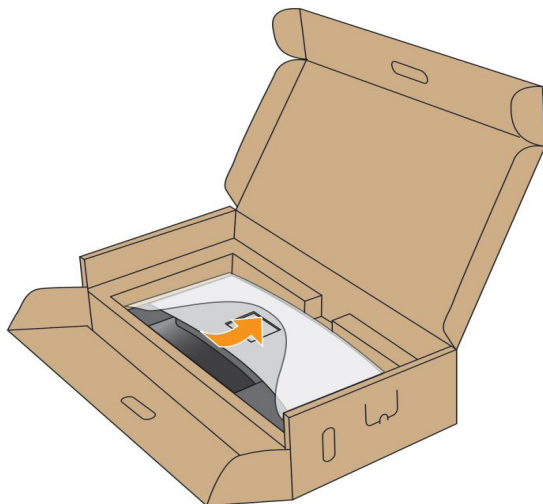
-  **UWAGA:** Podstawa jest odłączona od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.
-  **UWAGA:** Dotyczy to monitora z podstawą. Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska, instrukcje dotyczące instalowania.
-  **OSTRZEŻENIE:** Przed zamontowaniem podstawy nie należy wyjmować monitora z kartonu.

W celu zamontowania podstawy monitora:

1. Postępując zgodnie z instrukcjami na klapkach kartonu, wyjmij podstawę z zabezpieczającej ją osłony.
2. Włóż wypustki podstawy całkowicie w gniazda w stojaku.
3. Podnieś uchwyt śruby i obróć śrubę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
4. Po dokręceniu śruby złoż uchwyt śruby na płasko, umieszczając go w zagłębieniu.

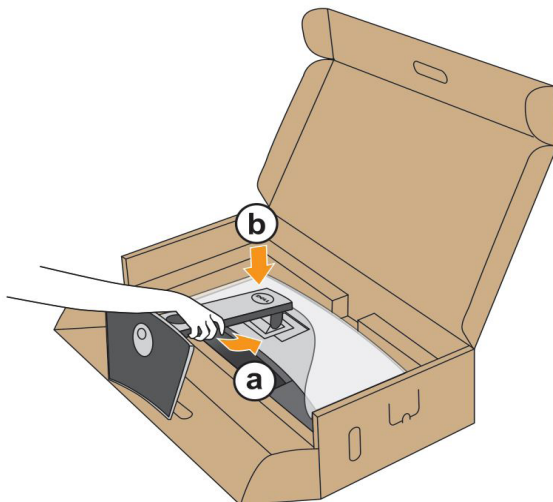


5. Unieś osłonę zgodnie z ilustracją, aby odsłonić obszar VESA w celu montażu podstawy.



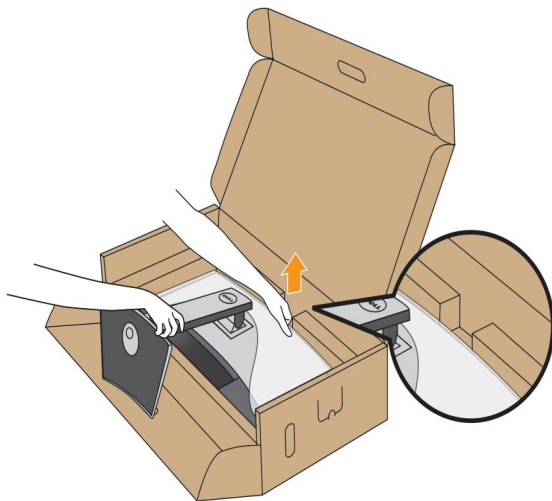
6. Dołącz stojak do monitora:

- a. Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch zaczepów w górnej części podstawy.
- b. Wciskaj podstawę, aż zaskoczy w swoje miejsce.

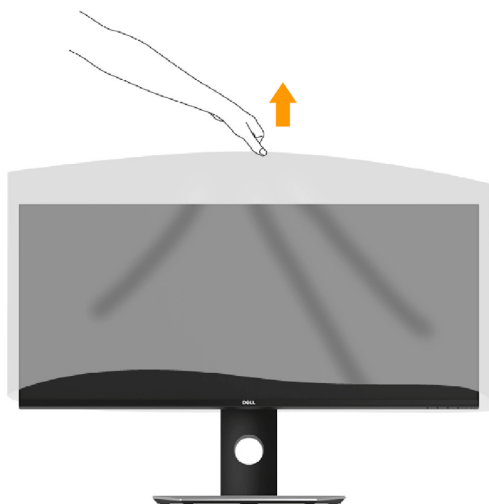


7. Postaw monitor w pozycji pionowej.
- Wsuń jedną rękę w wycięcie w dolnej osłonie, drugą ręką podtrzymuj podstawę.
 - Ostrożnie unieś monitor, aby nie spadł ani się nie wyslizgnął z rąk.

△ **OSTRZEŻENIE: Podnosząc monitor nie naciskaj na panel ekranu.**



8. Zdejmij osłonę z monitora.



Podłączanie monitora

⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do Instrukcje bezpieczeństwa

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel DP/Mini-DP do DP/HDMI, łącząc monitor z komputerem.

Podłączenie kabla HDMI



Podłączenie czarnego kabla DisplayPort (Mini-DP do DP)



Podłączenie czarnego kabla DisplayPort (DP do DP)



Podłączenie kabla USB 3.0

UWAGA: Aby nie dopuścić do uszkodzenia lub utraty danych, przed zmianą portów

USB przesyłania danych, upewnij się, że w komputerze podłączonym do portu monitora USB przesyłania danych nie są używane **ŻADNE** urządzenia pamięci USB

APo podłączeniu kabla Mini-DP do DP/DP/HDMI wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB 3.0 do komputera i dokończenia ustawień monitora:

1. połącz port USB 3.0 przesyłania danych (kabel dostarczony) z odpowiednim portem USB 3.0 komputera([Sprawdź szczegóły na widoku z boku.](#))
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.
3. Podłącz kable zasilające komputera/-ów i monitora do najbliższego gniazda zasilania.
4. Włącz monitor i komputer.

Jeśli na monitorze wyświetla się obraz, instalacja jest zakończona. Jeśli obraz nie wyświetla się, patrz Problemy dotyczące USB ([Universal Serial Bus \(Uniwersalna magistrala szeregowy\)](#)).

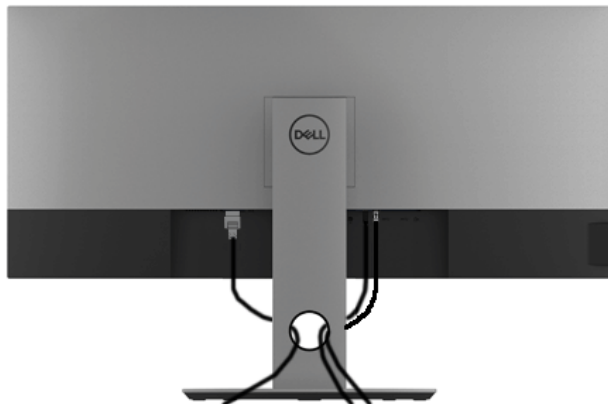
5. Użyj uchwyty kabli na podstawie monitora do uporządkowania przebiegu kabli.



UWAGA: Grafiki służą wyłącznie jako ilustracje. Wygląd komputera może być inny.





Organizacja przebiegu kabli

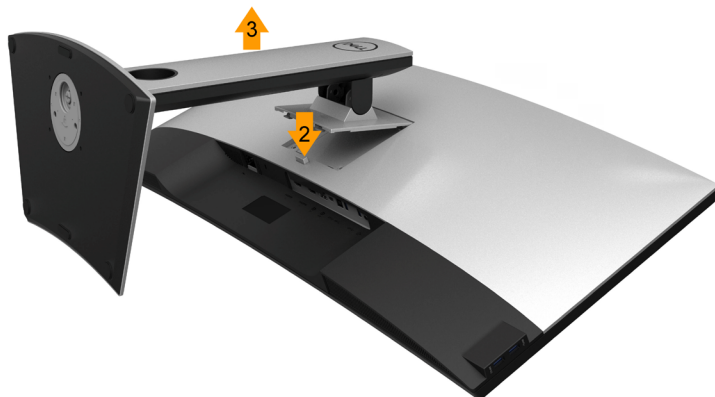


Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli (Patrz [Podłączanie monitora](#) w celu uzyskania informacji o podłączaniu kabli), użyj uchwytu kabli do uporządkowania wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.



Odlączenie podstawy monitora

-  **UWAGA:** Aby zapobiec porysowaniu i uszkodzeniu monitora LCD z wklęsłym ekranem w czasie zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor został położony na miękkiej, czystej osłonie piankowej. Bezpośredni kontakt z twardymi przedmiotami może spowodować uszkodzenie wklęsłej powierzchni ekranu.
-  **UWAGA:** Dotyczy to monitora z podstawą. Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.

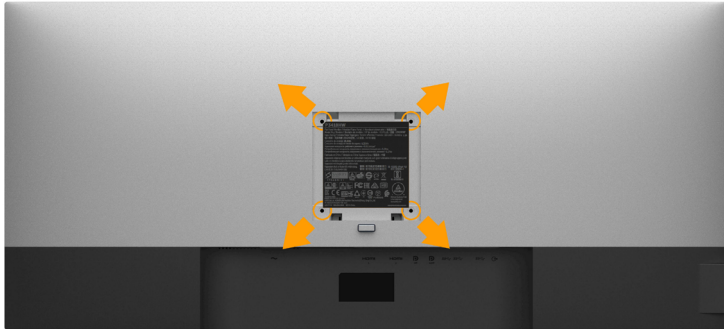


W celu zdjęcia podstawy:

1. Umieść monitor na miękkiej szmatce lub poduszce.
2. Naciśnij i prztrzymaj przycisk zwalniania podstawy.
3. Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora.



Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)



(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. Odłącz podstawkę.
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. Zamocuj monitor na ścianie postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu mocowania na ścianie.

UWAGA: Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 6.87 kg (P3418HW)



Obsługa monitora

Włączanie monitora





Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.



Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków z przodu monitora służy do regulacji ustawień obrazu.







Przyciski na panelu przednim		Opis
A	 Tryby ustawień wstępnych	Użyj przycisku Tryby ustawień wstępnych w celu wyboru listy trybów ustawień wstępnych koloru. Patrz Używanie menu ekranowego (OSD).
B	 Klawisz skrótów/ Volume (Głośność)	Przy użyciu tego przycisku można regulować głośność. Minimalna wartość to „0” (-). Maksymalna wartość to „100” (+).
C	 Menu	Użyj przycisku MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD).
D	 Wyjście	Użyj tego przycisku, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.




Przycisk na panelu przednim




Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Góra	Użyj przycisku W Górę, aby wyregulować (zwiększyć zakres) elementy menu OSD.
B	 Dół	Użyj przycisku W Dół, aby wyregulować (zmniejszyć zakres) elementy menu OSD.
C	 OK	Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
D	 Wstecz	Aby cofnąć się do poprzedniego menu, użyj przycisku Wstecz.

Używanie menu ekranowego (OSD)

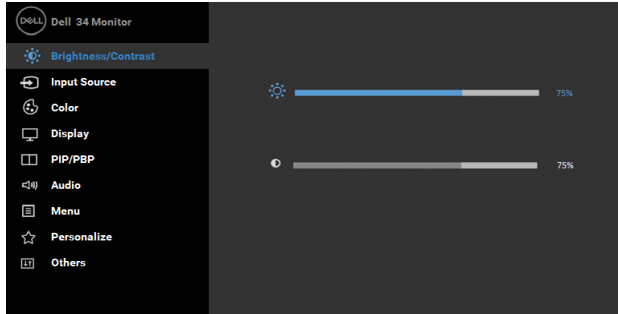
Dostęp do systemu menu

 **UWAGA:** Jeżeli zmienisz ustawienia, a następnie przejdziesz do kolejnego menu lub wyjdiesz z menu ekranowego OSD, monitor automatycznie zapisze wszystkie zmiany. Zmiany te są także zapisywane, jeżeli zmienisz ustawienia i odczekasz aż menu ekranowe OSD zniknie.

1. Naciśnij przycisk  , aby uruchomić menu OSD i wyświetlić menu główne.



Menu główne














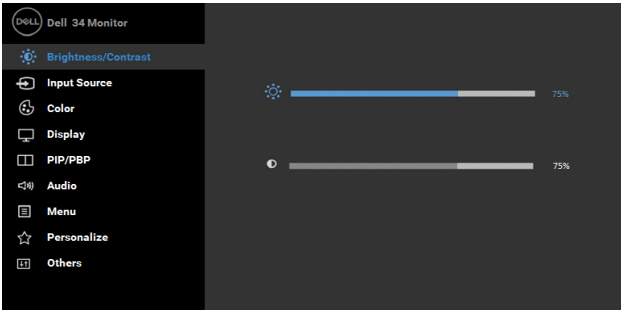






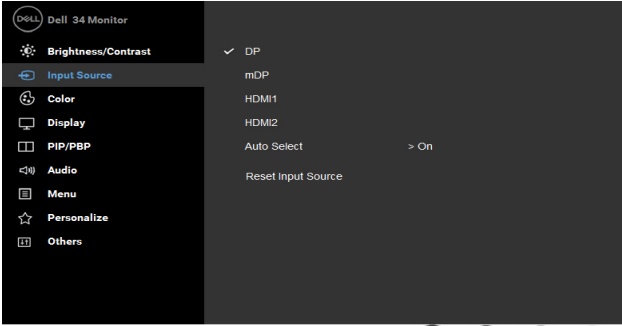





2. Naciśnij przycisk  i , aby przechodzić między opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednego symbolu do drugiego nazwa opcji jest podświetlana. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby uzyskać pełną listę opcji dostępnych dla tego monitora.
3. Naciśnij przycisk  jednokrotnie, aby uaktywnić podświetloną opcję.
4. Naciśnij przycisk  i , aby wybrać żądany parametr.
5. Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka, a następnie użyj przycisku  i  zgodnie ze wskaźnikami dla menu, aby wykonać zmiany.
6. Wybierz , aby powrócić do poprzedniego menu, bez akceptacji bieżących ustawień lub , aby zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.



Tabela poniżej udostępnia listę wszystkich opcji menu OSD i ich funkcji.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Jasność/Kontrast	<p>Użyj menu Jasność i Kontrast do regulacji jasności/kontrastu.</p>  
	Jasność	<p>Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk  , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>UWAGA: Jeśli włączona jest opcja Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny), funkcja ręcznej regulacji Brightness (Jasność) jest niedostępna..</p>
	Kontrast	<p>Umożliwia regulację kontrastu lub stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie. Wyreguluj najpierw jasność, a kontrast wyreguluj tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk  , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100)..</p>



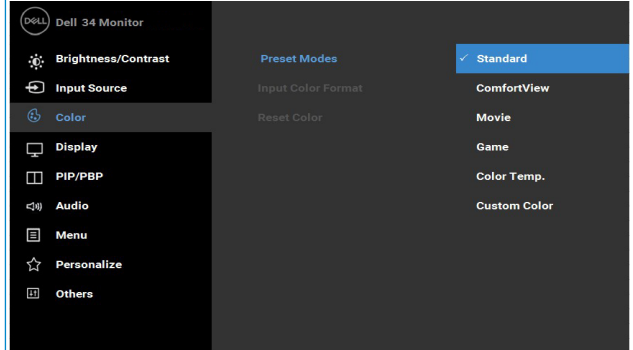
	Input Source (źródło wejścia)	<p>Użyj menu Input Source (źródło wejścia), aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora.</p>  
	DP	<p>Wybierz wejście DP, gdy używane jest złącze DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort</p>
	mDP	<p>Wybierz wejście mDP, gdy używane jest złącze Mini DisplayPort (mDP). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia Mini DisplayPort.</p>
	HDMI 1	<p>Wybierz wejście HDMI 1, gdy używane jest złącze HDMI 1. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI 1.</p>
	HDMI 2	<p>Wybierz wejście HDMI 2, gdy używane jest złącze HDMI 2. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI 2.</p>
	Auto Select (Autom. źródło)	<p>Włączenie tej funkcji umożliwi wyszukiwanie dostępnych źródeł wejścia.</p>
	Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)	<p>Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień wejścia monitora.</p>





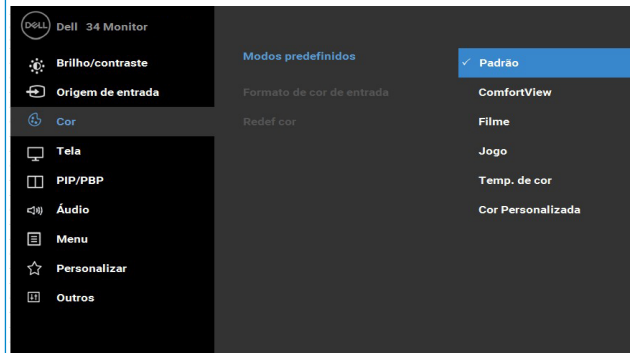
Kolor

Dostosuj ustawienia kolorów monitora w menu Kolor.





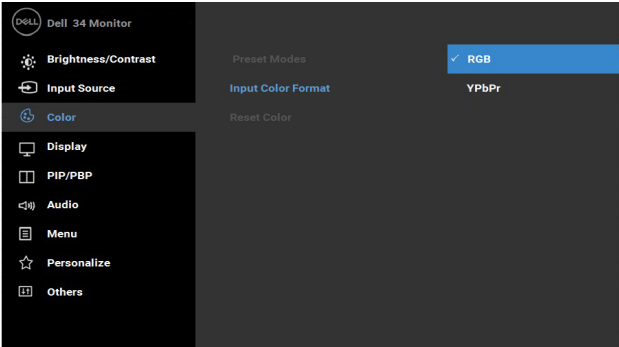





Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Umożliwia wybór z listy trybów wstępnych ustawień koloru.






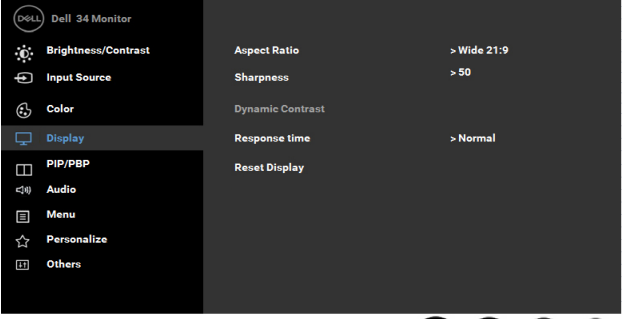








- | | | |
|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Standard (Standardowy): Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.• ComfortView: Zmniejsza poziom emitowanego przez ekran niebieskiego światła w celu zwiększenia komfortu dla oczu.
UWAGAE: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo zmęczenia oczu i bólu karku/ramion/pleców/barków z powodu długotrwałego używania monitora, zalecamy:<ul style="list-style-type: none">• Ustawienie ekranu w odległości około 20 do 28 cali (50-70 cm) od oczu.• Częste mruganie w celu zwilżenia lub ponownego zwilżenia oczu podczas pracy z monitorem..• Co dwie godziny należy wykonywać regularne i częste 20 minutowe przerwy.• Podczas wykonywania przerw należy odwrócić wzrok od monitora i patrzeć na obiekt oddalony o 20 stóp przez 20 sekund.• Podczas przerw należy wykonywać ćwiczenia rozciągające w celu rozluźnienia napięcia karku/ramion/pleców/barków.• Movie (Film): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.• Game (Gra): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier |
|--|--|--|




		<ul style="list-style-type: none"> • Color Temp. (Temp. barwowa): Umożliwia użytkownikom wybór temperatury barwowej: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K i 10000K. • Custom Color: Custom Color (Kolor dostosowany): Umożliwia ręczne 6-osiowe ustawienia kolorów Naciśnij przycisk  i , aby ustawić 6-osiowe wartości kolorów i utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.
	<p>Input Color Format (Format wejścia kolorów)</p>	<p>Pozwala na ustawienie trybu wejściowego wideo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera (lub odtwarzacza DVD) za pomocą przewodu HDMI (lub przewodu DisplayPort). • YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do odtwarzacza DVD w standardzie YPbPr kablem HDMI (lub kablem DisplayPort). Lub jeśli w odtwarzaczu DVD wybrano ustawienie wyjścia koloru inne niż RGB.  
	<p>Hue (Barwa)</p>	<p>Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Użyj barwę  or  to adjust the hue from '0' to '100'.</p> <p>Użyj przycisku , aby wzmocnić odcień zieleni obrazu wideo.</p> <p>Użyj przycisku , aby wzmocnić odcień purpury obrazu wideo</p>



		UWAGA: Hue (Barwa) można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu Movie (Film) lub Game (Gra).
	Saturation (Nasycenie)	Funkcja ta umożliwia ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj nasycenia  lub  ją ustaw w zakresie od „0” do „100”. Użyj przycisku  , aby wzmocnić kolory obrazu wideo. Użyj przycisku  , aby wzmocnić wygląd monochromatyczny obrazu wideo. UWAGA: Saturation (Nasycenie) można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu Movie (Film) lub Game (Gra)
	Reset Color (Resetowanie koloru)	Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień kolorów monitora.
	Display (Wyświetlacz)	Użyj opcji Display (Wyświetlacz), aby ustawić obraz.     
	Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	Ustaw współczynnik obrazu na Wide 21:9 (Panoramyczny 21:9), Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru), 4:3 .
	Sharpness (Ostrość)	Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miękniejszy. Użyj przycisku  lub  , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”.



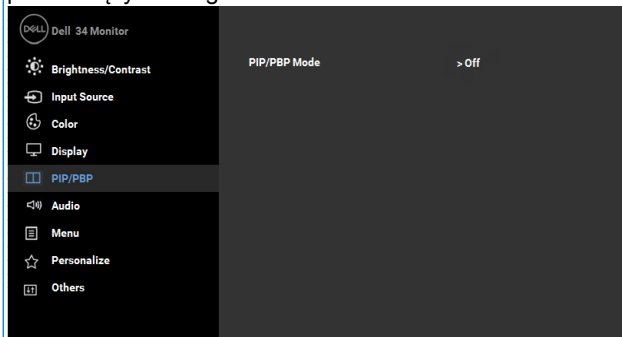
<p>Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)</p>	<p>Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu celem zapewnienia ostrzejszej i bardziej szczegółowej jakości obrazu.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby ustawić Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) na "On" (Wł.) lub "Off" (Wył.).</p> <p>UWAGA: Funkcja Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) zapewnia większy kontrast w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu Game (Gra) lub Movie (Film).</p>
<p>Response Time (Czas reakcji)</p>	<p>Umożliwia wybór ustawienia Normal (Normalny) lub Fast (Szybki) dla opcji Response Time (Czas reakcji)..</p>
<p>Reset Display (Resetuj wyświetlacz)</p>	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania</p>





PIP/PBP


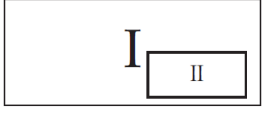
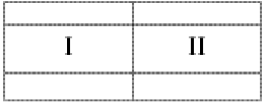


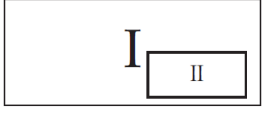
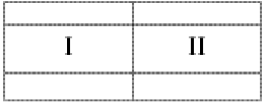


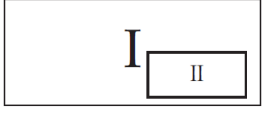
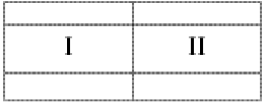






Ta funkcja powoduje otwarcie okna wyświetlającego obraz pochodzący z innego źródła.




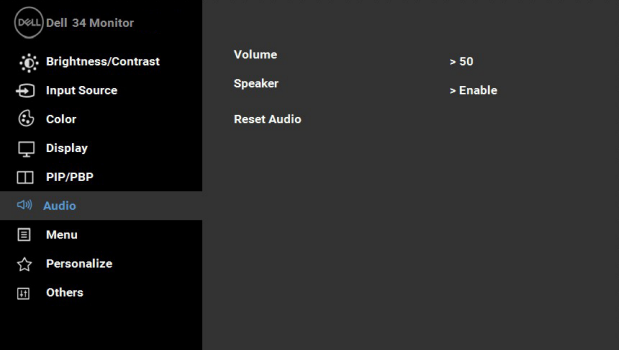







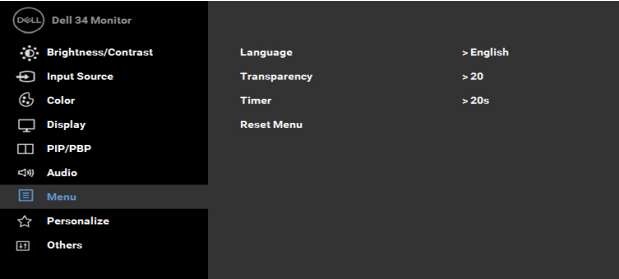




Okno główne	Okno podrzędne			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

UWAGA: Podczas korzystania z funkcji PBP obrazy będą wyświetlane na środku ekranu, a nie w trybie pełnoekranowym.





<p>PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)</p>	<p>Służy do dostosowania ustawień trybu PIP/PBP (obraz w obrazie/ obraz obok obrazu) do PIP Small (Mały PIP), PIP Large (Duży PIP), PBP Aspect Ratio (Współczynnik proporcji PBP) lub PBP Fill (Wypełniony PBP). Funkcję tę można wyłączyć, wybierając opcję Off (Wył.).</p> <table border="1" data-bbox="409 320 1020 646"> <tr> <td data-bbox="409 320 723 483"> <p>PIP Small</p>  </td> <td data-bbox="723 320 1020 483"> <p>PIP Large</p>  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="409 483 1020 523"> <p>PBP</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="409 523 723 646">  </td> <td data-bbox="723 523 1020 646">  </td> </tr> </table>	<p>PIP Small</p> 	<p>PIP Large</p> 	<p>PBP</p>			
<p>PIP Small</p> 	<p>PIP Large</p> 						
<p>PBP</p>							
							
<p>PIP/PBP (Sub)</p>	<p>Wybierz jeden z kilku różnych sygnałów wideo, który można podłączyć do monitora, aby wyświetlić okno podrzędne PIP/PBP.</p>						
<p>PIP Location (Lokalizacja PIP)</p>	<p>Umożliwia wybór ustawienia okna podrzędnego PIP. Użyj  lub  , aby przeglądać, i  , aby wybrać opcję Top-Left (Lewy górny róg), Top-Right (Prawy górny róg), Bottom-Right (Prawy dolny róg) lub Bottom-Left (Lewy dolny róg).</p>						
<p>Video Swap (Zamień wideo)</p>	<p>Wybierz do zamiany obrazu wideo pomiędzy oknem głównym i oknem podrzędnym w trybie PIP/PBP</p>						
<p>Contrast (Sub) (Kontrast (Sub))</p>	<p>Dostosowuje poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP. Naciśnij przycisk  , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  , aby zmniejszyć kontrast.</p>						


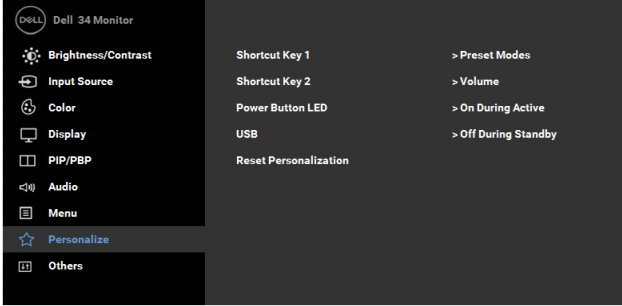



	Audio (Dźwięk)	 <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Głośność)	Umożliwia ustawienie poziomu dźwięku głośników. Użyj przycisk  lub  służy do regulacji poziomu głośności w zakresie od '0' do '100'.
	Speaker (Głośnik)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji głośnika.
	Reset Audio (Resetowanie dźwięku)	Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia dźwięku.
	Menu	Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawiania menu na ekranie, itp.  <p style="text-align: right;">     </p>



Language (Język)	Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie wyświetlania menu OSD w jednym z ośmiu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński).
Transparency (Przezroczystość)	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu,
Timer (Czasomierz)	OSD Hold Time (Czas wyświetlania menu OSD): Ustaw czas, przez jaki menu OSD ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy przycisk był naciśnięty. Użyj przycisku  lub  , aby ustawić suwak w odstępach 1- sekundowych - od 5 do 60 sekund.
Reset Menu (Resetowanie menu)	Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu OSD do wartości fabrycznych.



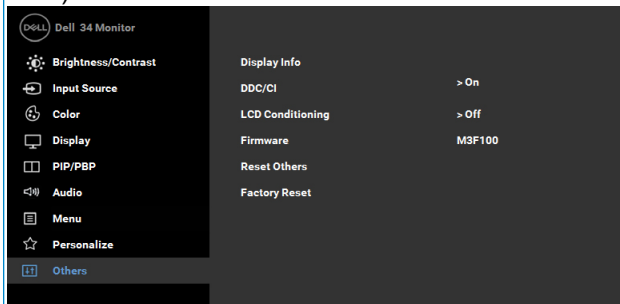
	<p>Personalize (Personalizowanie)</p>	<p>Użytkownicy mogą wybrać funkcję Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (źródło wejścia), Volume (Głośność), PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP), USB Select Switch (Przełącznik wybierania USB) lub Video Swap (Zamień wideo) i ustawić ją jako klawisz skrótu.</p>  
	<p>Power Button LED (Wskaźnik LED przycisku zasilania)</p>	<p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie wskaźnika LED zasilania w celu zmniejszenia zużycia energii.</p>
	<p>USB</p>	<p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji USB w trybie gotowości monitora. UWAGA: Włączanie/wyłączanie USB w trybie gotowości jest dostępne wyłącznie, gdy przewód przesyłania danych USB jest odłączony od gniazda. Po podłączeniu przewodu przesyłania danych USB do gniazda ta opcja będzie wyszarzona.</p>





Others (Inne)

Wybierz tę opcję, aby dostosować ustawienia OSD, np. DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD) itd.



Display Info (Informacje o monitorze)

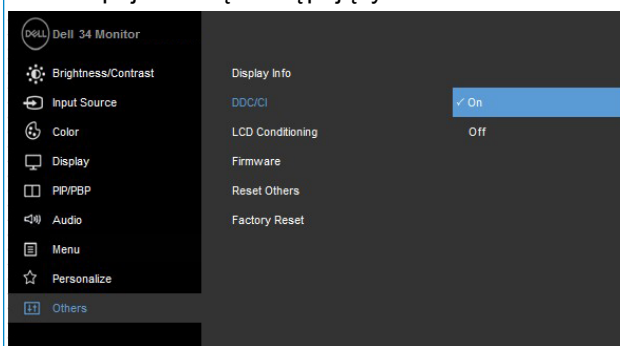
Wyświetla informację o bieżących ustawieniach monitora.

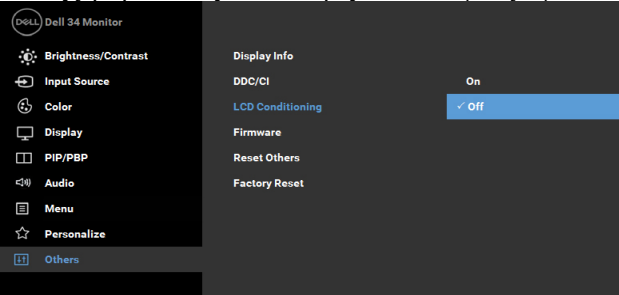
DDC/CI

DDC/CI (Display DANE Channel/Command Interface) umożliwia wykonanie przez oprogramowanie komputera takich regulacji monitora jak jasność, zrównoważenie kolorów, itd.

Włącz (Domyślne): Optymalizacja działania monitora i zapewnienie lepszych odczuć użytkownika.

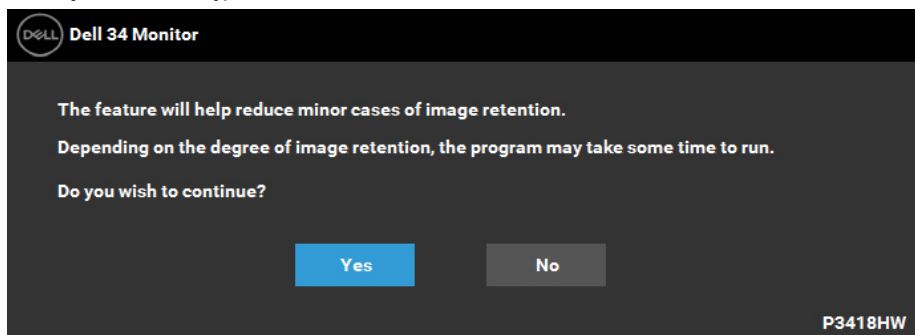
Wyłącz: Wyłączenie opcji DDC/CI, po czym na ekranie pojawia się następujący komunikat.



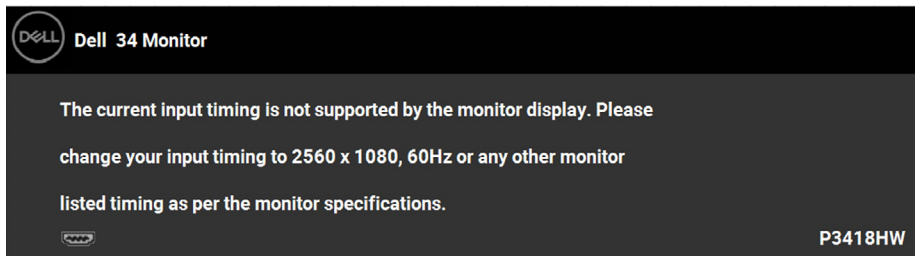
LCD Conditioning		<p>Pomaga wyeliminować drobne przypadki zatrzymywania się obrazu. W zależności od stopnia zatrzymywania się obrazu, uruchomienie programu może zająć dłuższą chwilę. Możesz włączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji Enable (Włącz).</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 34 Monitor' OSD menu. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and is currently set to 'Off'. Other menu items include Brightness/Contrast, Input Source, Color, Display, PIP/PBP, Audio, Menu, Personalize, and Others. Navigation arrows are visible at the bottom right of the OSD.</p>
Reset Others (Resetuj inne)		<p>Umożliwia przywrócenie wszystkich fabrycznych ustawień wstępnych menu Others (Inne).</p>
Reset Others (Resetuj inne)		<p>Umożliwia przywrócenie wszystkich fabrycznych ustawień wstępnych menu Others (Inne).</p>

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Po włączeniu funkcji Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) (w zaprogramowanym trybie: Game (Gry) lub Movie (Film)) funkcja ręcznej regulacji jasności jest niedostępna.

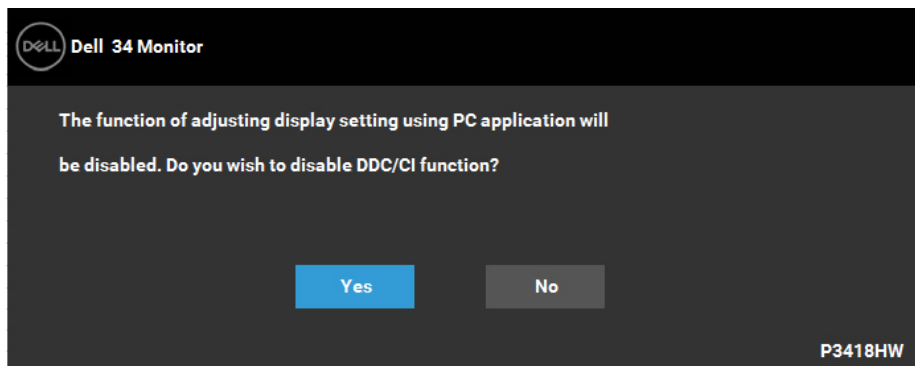


Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:

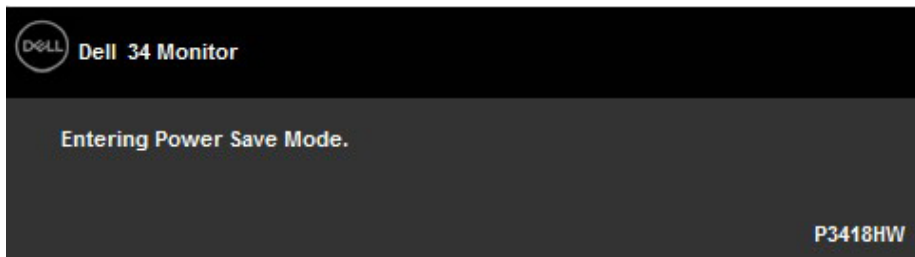


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części Specyfikacje monitora. Zalecany tryb to 2560 x 1080.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat:

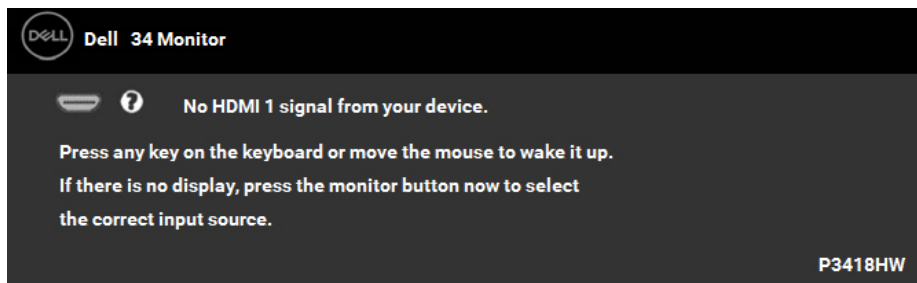


Gdy monitor przechodzi do trybu Power Save (oszczędzania energii), pojawi się następujący komunikat:

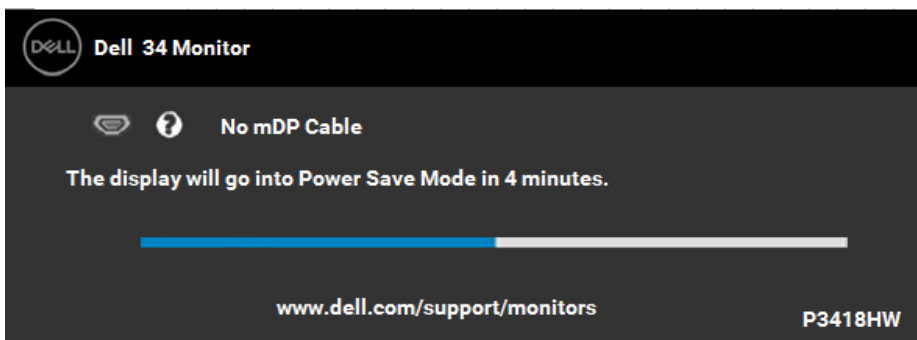
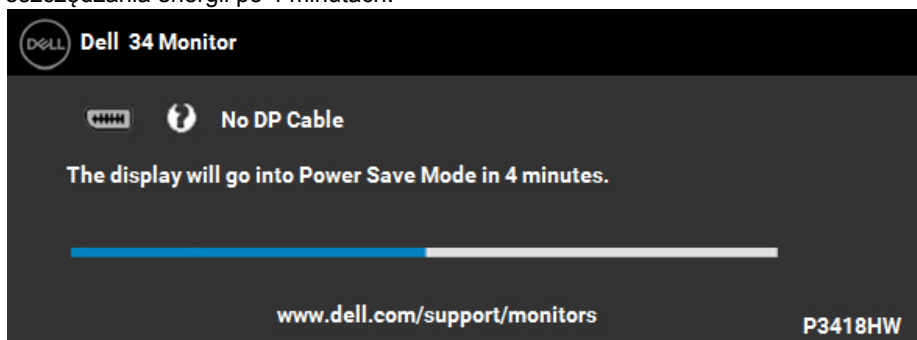


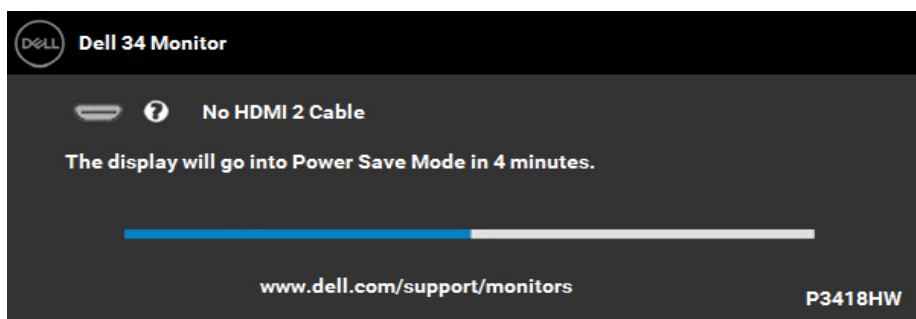
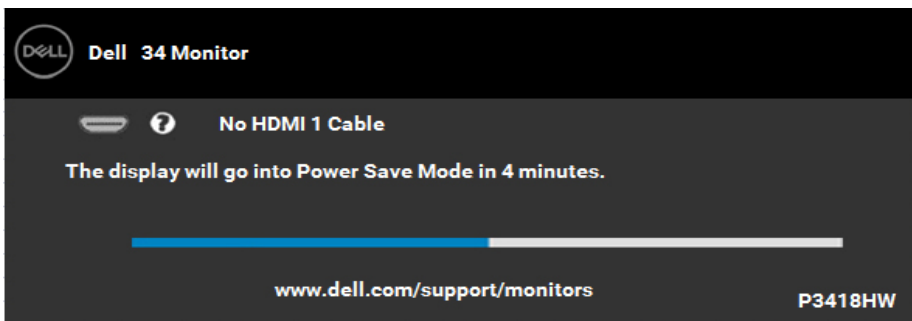
Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do OSD.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła wejścia:



Jeśli nie jest podłączony kabel DP, mDP, HDMI 1 or HDMI 2 , pojawi się następujące, pływające okno dialogowe. Po pozostawieniu w tym stanie, monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii po 4 minutach.





Aby uzyskać dalsze informacje, sprawdź [Rozwiązywanie problemów](#).



Ustawienie maksymalnej rozdzielczości

Dla zapewnienia optymalnej rozdzielczości wyświetlania, podczas używania systemów operacyjnych Microsoft Windows, ustaw rozdzielczość wyświetlania na 2560 x 1080 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

In Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1:

indows Vista ,Windows 7 ,Windows 8 ,Windows 8.1:

1. Tylko dla Windows 8 ,Windows 8.1: wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij Rozdzielczość ekranu.
3. Kliknij, aby wyświetlić rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **2560 x 1080**.
4. Kliknij OK.

Windows 10:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie kliknij polecenie Ustawienia ekranu.
2. Kliknij pozycję Zaawansowane ustawienia wyświetlania.
3. Kliknij, aby wyświetlić rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz 2560 x 1080.
4. Kliknij pozycję Zastosuj.


eśli nie jest widoczna opcja 2560 x 1080, może być konieczna aktualizacja sterownika karty graficznej. Wybierz scenariusz poniżej najlepiej opisujący używany system komputerowy i wykonaj instrukcje

- **Jeśli używany jest komputer Dell typu desktop lub przenośny komputer Dell z dostępem do Internetu**
- **Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell**



Jeśli używany jest komputer Dell typu desktop lub przenośny komputer Dell z dostępem do Internetu

1. Przejdź do <http://www.dell.com/support>, wprowadź znacznik serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 2560 x 1080.

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 2560 x 1080, należy się skontaktować z firmą Dell i zapytać o adapter grafiki, który obsługuje te rozdzielczości.

Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell


In Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1:

Windows Vista ,Windows 7 ,Windows 8 ,Windows 8.1:

1. Tylko dla Windows 8 ,Windows 8.1: wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij Personalizacja.
3. Kliknij Zmień ustawienia wyświetlania.
4. Kliknij Ustawienia zaawansowane.
5. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Wyszukaj zaktualizowany sterownik na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 2560 x 1080 .

Windows 10:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie kliknij polecenie Ustawienia ekranu.
1. Kliknij pozycję Zaawansowane ustawienia wyświetlania.
1. Kliknij pozycję Właściwości karty graficznej.
2. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
3. Wyszukaj zaktualizowany sterownik na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
4. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 2560 x 1080 .

 **NOTE:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 2560 x 1080, należy się skontaktować z producentem komputera lub rozważyć zakupienie adaptera grafiki z obsługą rozdzielczości wideo 2560 x 1080 .



Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia

Nachylenie, obrót w poziomie


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

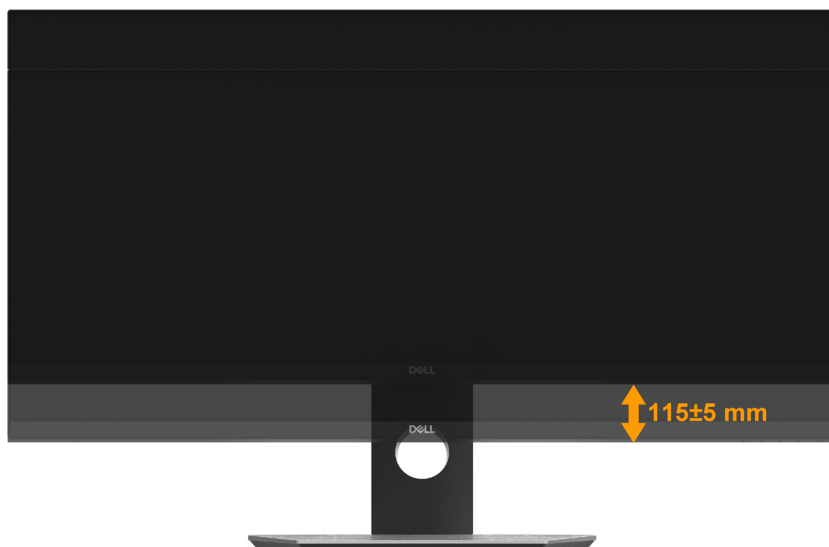


UWAGA: Stojak jest odłączony od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.



Wydłużenie w pionie

-  **UWAGA:** Podstawę można wydłużyć w pionie do 115 ± 5 mm. Na poniższych rysunkach przedstawiono sposób wydłużania podstawy w pionie.



Rozwiązywanie problemów

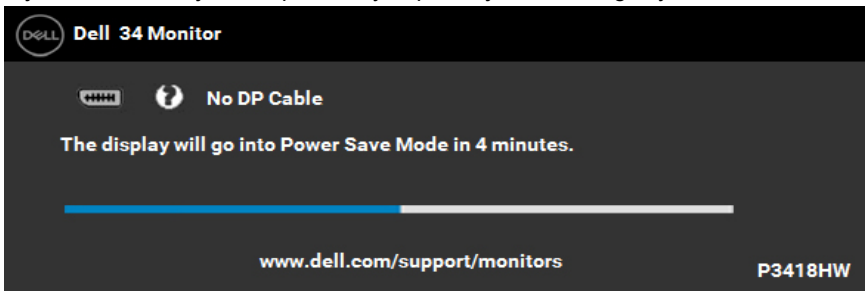
⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części, wykonaj Instrukcję bezpieczeństwa

Autotest

Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowości działania monitora. 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 kabel wideo z tyłu komputera. W celu poprawnego wykonania procedury autotestu należy odłączyć kable VGA z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykrywa sygnału wideo i działa prawidłowo, powinno pojawić się pływające okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem. W zależności od wybranego wejścia, będzie także stale przewijane na ekranie jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



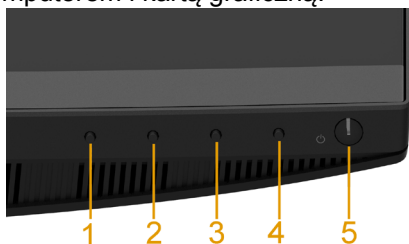
4. To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, po odłączeniu lub uszkodzeniu kabla wideo. Po pozostawieniu w tym stanie, monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii po 5 minutach.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

Jeśli po zastosowaniu poprzedniej procedury ekran monitora pozostaje pusty, sprawdź kartę graficzną i komputer, ponieważ monitor działa prawidłowo.



Wbudowane testy diagnostyczne

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



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

Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy Przycisk 1 i Przycisk 4 na panelu przednim. Pojawi się szary ekran.
4. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij Przycisk 4 na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego.

Pojawienie się ekranu tekstowego oznacza zakończenie testu. Naciśnij ponownie Przycisk 4, aby zakończyć.

Jeśli używając wbudowanego narzędzia diagnostyki 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	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.• Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.• Upewnij się, że przyciskiem wyboru Źródło wejścia wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.• Zaznacz "Przycisk LED zasilania" w opcji Ustawienia energii menu OSD.
Brak wideo/włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none">• Zwiększ jasność i kontrast przez OSD.• Wykonaj autotest monitora.• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu wyboru Źródło wejścia.• Uruchoom wbudowane testy diagnostyczne.
Słaba ostrość	Obraz jest nieostry, zamazany lub zamglony	<ul style="list-style-type: none">• Wykonaj automatyczną regulację przez OSD.• Wyreguluj fazę i zegar pikseli przez OSD.• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.• Zmień rozdzielczość wideo na prawidłowy współczynnik proporcji (16:9).



Drżący/skaczący obraz wideo	Pofalowany obraz lub nie płynny ruch	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj automatyczną regulację przez OSD. • Wyreguluj fazę i zegar pikseli przez OSD. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Sprawdź czynniki środowiskowe. • Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamki	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. <p>Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Wadliwe piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. <p>Dalsze informacje o jakości monitorów Dell i polityce pikseli, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Problemy dotyczące jasności	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Automatyczna regulacja przez OSD. • Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.
Zniekształcenie geometryczne	Nieprawidłowe wyśrodkowanie ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Automatyczna regulacja przez OSD. • Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.



Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczną regulację przez OSD. • Wyreguluj fazę i zegar pikseli przez OSD. • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Problemy związane z synchronizacją	Zniekształcony lub postrzępiony obraz ekranowy	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczną regulację przez OSD. • Wyreguluj fazę i zegar pikseli przez OSD. • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.
Problemy związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskrzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. • Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.
Okresowe problemy	Pojawianie się i zanikanie nieprawidłowego działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.



Brak koloru	Brak koloru obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj autotest monitora. • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieprawidłowy kolor	Nieodpowiedni kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienie pozycji Tryb kolorów w menu OSD Kolor na Grafika lub Wideo w zależności od zastosowania. • Wypróbuj różne ustawienia wstępne kolorów w menu OSD Kolor. Dostosuj wartość R/G/B w menu OSD Kolor, jeśli pozycja Zarządzanie kolorami jest wyłączona. • Zmień ustawienie pozycji Format wejściowy kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Kolor.
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	Na ekranie wyświetlane są słabe cienie od obrazów statycznych	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj funkcji zarządzania zasilaniem w celu wyłączenia monitora, przez cały czas nieużywania (dalsze informacje, patrz <u>Tryby zarządzania zasilaniem</u>). • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.



Problemy charakterystyczne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	Obraz wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, białe światło LED. Po naciśnięciu przycisku "w górę", "w dół" lub "Menu", pojawi się komunikat "Brak sygnału wejścia".	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, przesuając mysz lub naciskając dowolny przycisk na klawiaturze. • Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Jeżeli konieczne, ponownie podłącz kabel sygnałowy. • Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Ze względu na różne formaty video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.



Problemy dotyczące USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową))

Objawy specyficzne	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. • W przypadku korzystania z dwóch połączeń przesyłania danych odłącz jeden z przewodów przesyłania danych USB
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 3.0.	Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych wysokiej szybkości interfejsu USB 3.0	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy komputer obsługuje USB 3.0. • Niektóre komputery posiadają porty USB 3.0, 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



Mysz bezprzewodowa nie działa lub działa z opóźnieniem	Nie działa lub działa wolno	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniami peryferyjnymi USB 3.0 a bezprzewodowym odbiornikiem USB. • Ustaw bezprzewodowy odbiornik USB możliwie jak najbliżej bezprzewodowej myszy. • Użyj przedłużacza kabla USB, aby ustawić bezprzewodowy odbiornik USB jak najdalej od portu USB 3.0.
--	-----------------------------	---

Problemy z głośnikami

Objawy specyficzne	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Z głośników 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. • Sprawdź, czy kabel audio został poprawnie podłączony do portu wyjściowego audio komputera. • Odłącz kabel audio od gniazda Audio Line Out. • Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych.



Dodatek

Instrukcje bezpieczeństwa

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

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, znajdują się w części **Instrukcja informacji o produkcie**.

Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

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

To urządzenie spełnia wymagania części 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym, dwóm warunkom:

- (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń
- (2) to urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie

Kontakt z firmą Dell

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

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

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

- Pomoc techniczna online — www.dell.com/support/monitors
- Kontakt z firmą Dell — www.dell.com/contactdell

