

Monitor Dell™ U3014 Flat Panel

[Podrecznik uzytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 2560 X 1600 \(maksymalnie\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2013 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tych materiałów w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. ATI znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszcących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model U3014t

Luty 2013 Rev. A01

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



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



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia sprzętu lub utratę danych i wskazuje jak uniknąć problemu.



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

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2013 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. ATI znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model U3014t

Luty 2013 Rev. A01

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U3014 Flat Panel

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 2560 X 1600 (maksymalnie)


W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 2560 X 1600 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7 lub Windows® 8 :

1. Dla Windows® 8, wybierz kafelek Pulpit w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
2. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij Screen Resolution.
3. Kliknij rozwijaną listę opcji Rozdzielczość ekranu i wybierz 2560 X 1600.
4. Kliknij OK

Jeśli nie wyświetla się zalecana rozdzielczość, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

 **UWAGA:** Po podłączeniu tabletu lub odtwarzacza DVD/Blu-Ray, maksymalna rozdzielczość wyjścia może być ograniczona do 1920 x 1080. W tym przypadku, jeśli wymagane jest ustawienie oryginalnej rozdzielczości tabletu należy przełączyć ustawienie wideo monitora OSD na 1:1 (Na bokach ekranu mogą być wyświetlane czarne pasy).

 **UWAGA:** W zależności od posiadanej karty graficznej, połączenia z użyciem HDMI, mogą obsługiwać jedynie rozdzielczość do 2560 X 1600.

1: [Jeśli posiadasz komputer Dell™ typu desktop lub przenośny komputer Dell™ z dostępem do Internetu.](#)

2: [Jeśli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenośny lub kartę graficzną innej marki niż Dell™.](#)


Informacje o monitorze

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

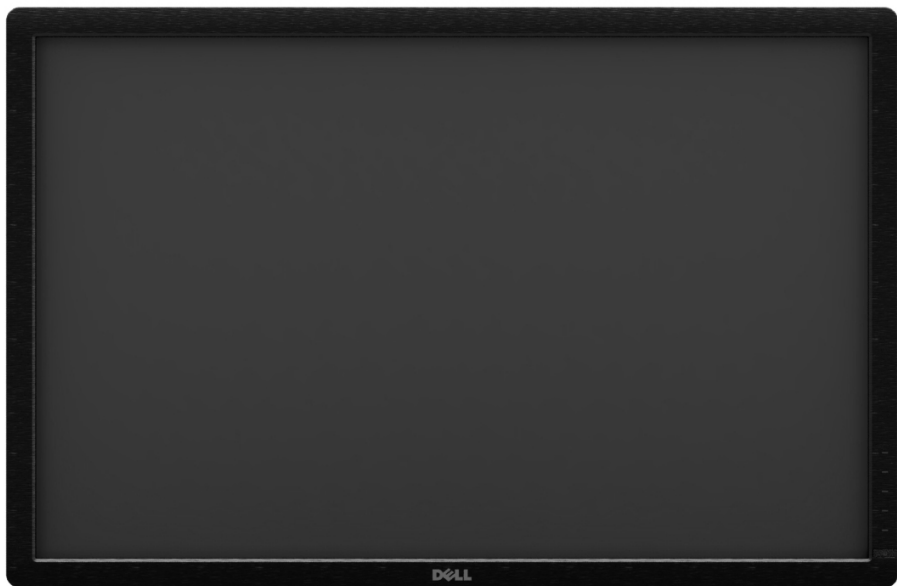
- [Zawartość opakowania](#)
 - [Cechy produktu](#)
 - [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
 - [Specyfikacje monitora](#)
 - [Możliwości Plug and Play](#)
 - [Interfejs USB \(Universal Serial Bus \[Uniwersalna magistrala szeregowal\]\)](#)
 - [Dane techniczne czytnika kart](#)
 - [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
 - [Wskazówki konserwacji](#)
-

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z następującymi, pokazanymi poniżej komponentami. Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i [skontaktuj się z firmą Dell](#) , jeśli czegokolwiek brakuje.

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

 **UWAGA:** Aby zainstalować inne podstawa, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



- Monitor



- Podstawa



- Kabel zasilania (zależy od kraju)



- Kabel DisplayPort (Mini DP do DP)



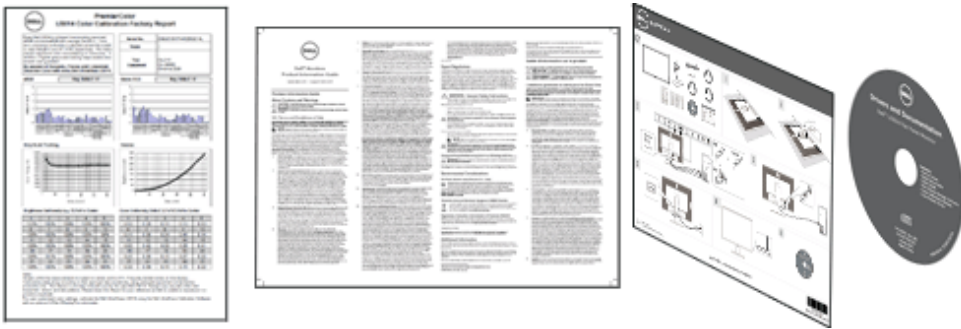
- Kabel DVI-DL (Dual Link)



- Kabel przesyłania danych USB 3.0 (udostępnia porty USB monitora)



- Przewiązka kabli na rzep



- **Nośnik Sterowniki i dokumentacja**
- *Instrukcja szybkiej instalacji*
- **Informacje dotyczące bezpieczeństwa**
- **Raport kalibracji fabrycznej**

Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy U3014 posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Przekątna obszaru wyświetlania 29,77-cala (75,62 cm). Rozdzielczość 2560 X 1600 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Capacidades de ajuste de inclinação, pivotar, extensao vertical e giro.
- 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.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik oprogramowania i dokumentacji zawiera plik informacji (INF), plik dopasowania kolorów obrazu (ICM), aplikację Dell Display Manager i dokumentację produktu. Oprogramowanie Dell Display Manager .
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Możliwość zarządzania właściwościami.
- Możliwość przełączania ze współczynnika szerokiego obrazu na standardowy przy zachowaniu jakości obrazu.
- Wyświetlacze z certyfikatem TCO.
- Oprogramowanie Dell Display Manager (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).
- Szkło nie zawierające arsenu i rtęci przeznaczone tylko do panelu.
- Wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego (2.000.000:1).
- Zmniejszona zawartość BFR/PVC.
- Wskaźnik energii pokazuje poziom zużycia energii przez monitor w czasie rzeczywistym.
- Klasyfikacja EPEAT Złota.

- Funkcję oszczędzania energii zgodną z Energy Star.
 - Zgodność z Adobe i standardami kolorów sRGB.
 - Skalibrowane fabrycznie źródło wejścia sRGB i Adobe RGB dla nowego monitora Dell U3014. Dedykowany tryb niestandardowych kolorów (6-osiowe sterowanie kolorami) dla opcji Nasycenie, Barwa, Wzmocnienie (RGB) i offset (RGB).
 - 12-bitowe wewnętrzne przetwarzanie, przy sprawdzonym HDMI z głębią kolorów (12-bitową).
 - 12-bitowe wewnętrzne przetwarzanie z 14-bitowym LUT.
 - Czytnik kart USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
 - Obsługa DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (znane także jako DP Daisy Chain) i HBR2 (Domyślne ustawienie fabryczne to DP1.1a. Aby włączyć MST i HBR2, sprawdź instrukcje w części "[Podłączanie monitora dla funkcji DP MST](#)").
 - Obsługa trybu wybierania Picture by Picture (PBP) i Picture in Picture (PIP).
-

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

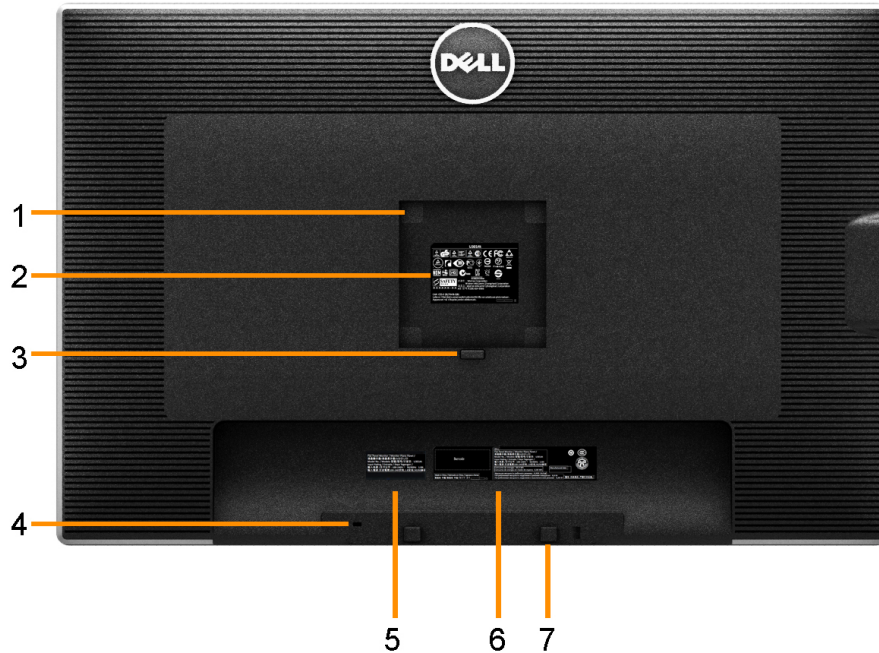


Widok z przodu

Elementy sterowania na panelu przednim

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

Widok z tyłu



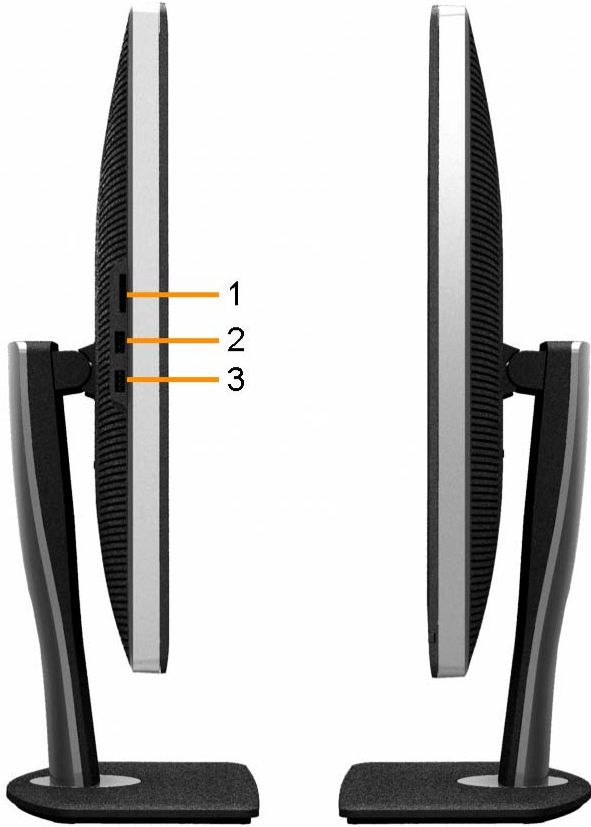
Widok z tyłu



Widok z tyłu z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Użyj
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - Za podłączoną płytą 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 podstawy	Odłącz podstawę od monitora.
4	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady kablowej.
5	Etykieta serwisowa	Sprawdź etykiety przed kontaktem z pomocą techniczną Dell.
6	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
7	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączania opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.
8	Szczelina prowadzenia kabli	For cable management. Route cables through the slot.

Widok z boku

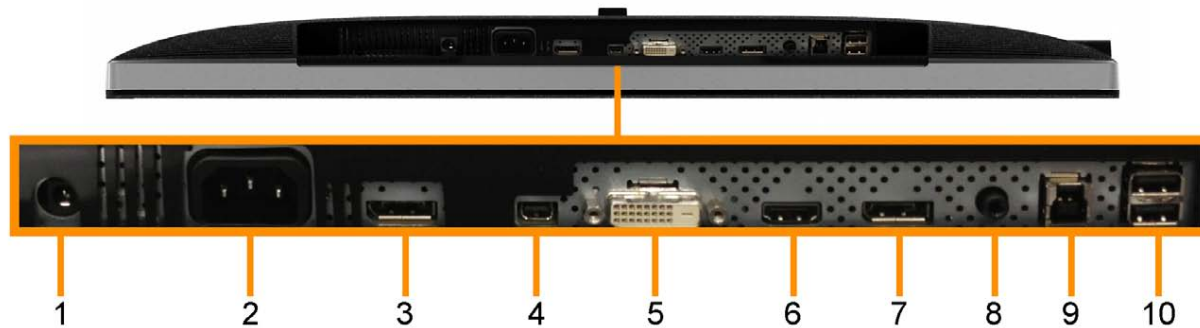


Widok z lewej

Widok z prawej

Etykieta	Opis	Użyj
1	Czytnik kart	See Card Reader Specifications for more information.
2	Porty pobierania danych USB	Connect your USB devices.
3	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB. Ten port USB obsługuje urządzenia ładowania zgodne z BC 1.2, przy maksymalnym prądzie szybkiego ładowania 1,5A.

Widok z dołu



Widok z dołu

Etykieta	Opis	Użyj
1	Złącze zasilania prądem stałym dla panelu dźwiękowego firmy Dell	Podłącz kabel zasilający panelu dźwiękowego (opcjonalny)
2	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym	Podłącz kabel zasilający.
3	Złącze wejścia DisplayPort	Podłącz kabel DP komputera
4	Złącze wejścia MiniDisplayPort	Połączenie komputera z kablem mini DP do DP
5	Złącze DVI	Podłącz komputer kablem DVI (Dual link). Do tego połączenia należy używać wyłącznie kabel dual-link DVI, dostarczony w opakowaniu lub inny kabel dual-link DVI z certyfikatem.
6	Złącze HDMI	Podłącz kabel HDMI komputera
7	Złącze wyjścia DisplayPort (MST)	Wyjście DisplayPort dla monitora z obsługą MST (Multi-Stream Transport). Monitor DP 1.1 można podłączyć wyłącznie jako ostatni monitor w łańcuchu MST. Aby włączyć MST, sprawdź instrukcje w części " Podłączanie monitora dla funkcji DP MST ".
8	Złącze Audio	Do kanału audio HDMI 1.4 lub wyjścia kanału audio DisplayPort 1.2. Podłącz wyjście kanału audio do czarnego złącza. Użyj tego złącza do połączeń audio 2.0 kanałowych.*
9	Port przesyłania danych USB	Podłączanie urządzeń USB. To złącze można używać wyłącznie po podłączeniu kabla przesyłania danych USB z komputera do monitora.
10	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenie USB. To złącze można używać wyłącznie po podłączeniu kabla USB do komputera i do złącza przesyłania danych USB monitora.

* Używanie słuchawek nie jest obsługiwane dla złącza liniowego wyjścia audio.

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Przetłaczanie AH In-plane
Wymiary obszaru wyświetlania	
Przekątna	75.62 cm (29,77 cala)
Poziomo	641,28 mm (25,25 cala)
Pionowo	400,80 mm (15,78 cala)
Podziałka pikseli	0.25 (poziomo) mm x 0.25 (pionowo) mm
Kąt widzenia	Typowy 178° (w pionie), Typowy 178° (w poziomie)
Wyjście luminancji	350 cd/m ² (typowa), 50 cd/m ² (minimalna)
Współczynnik kontrastu	1 000 do 1 (typowe), 2 000 000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H
Podświetlenie	System krawędziowego podświetlenia LED
Żywotność modułu podświetlenia	30K godzin
Czas odpowiedzi	Typowy 6 ms (szary do szarego)
Głębokość kolorów	1,074 miliona kolorów
Paleta kolorów	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

* Pokrycie [U3014] sRGB wynosi 100% (w oparciu o CIE 1931 i CIE 1976), pokrycie AdobeRGB wynosi 99%(w oparciu o CIE 1931 i CIE 1976).

Specyfikacje rozdzielczości

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 113 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 86 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	2560 X 1600 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
-------------------------------	--

Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	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, 1280 x 800	49,7	60,0	83,5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/+
VESA, 2048 X 1280-R	78,9	60,0	174,3	+/+
VESA, 2560 X 1600	99,5	60,0	348,5	+/+

Specyfikacje elektryczne

Sygnały wejścia video	Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdego wiersza rozpiętości, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 om Obsługa wejścia sygnału DP1.2/HDMI1.4
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	100 V do 240 V prądu zmiennego / 50 Hz lub 60 Hz \pm 3 Hz / 1,8A (Maks.)
Prąd udarowy	120 V : 30 A (Maks.) 240 V : 60 A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

Typ złącza	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D, białe złącze• DP, czarne złącze (włącznie z wejściem DP i wyjściem DP)• Mini DP• HDMI• USB 3.0
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none">• DVI-D• Mini DP do DP• HDMI• USB 3.0
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość (przedłużony)	572,7 mm (22,55 cala)
Wysokość (obniżony)	482,7 mm (19,00 cala)
Szerokość	689,7 mm (27,15 cala)
Głębokość	201,4 mm (7,93 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	449,2 mm (17,69 cala)
Szerokość	689,7 mm (27,15 cala)
Głębokość	61,0 mm (2,40 cala)

Wymiary podstawy	
Wysokość (przedłużony)	414,5 mm (16,32 cala)
Wysokość (obniżony)	368,5 mm (14,51 cala)
Szerokość	314,9 mm (12,40 cala)
Głębokość	201,4 mm (7,93 cala)
Waga	
Waga z opakowaniem	13,65 kg (30,09 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	10,84 kg (23,90 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	7,35 kg (16,20 funta)
Waga podstawy	2,45 kg (5,42 funta)
Przednia ramka z połyskiem	Nabłyszczana Dell 4+/-1 (Włoskowate linie na przedniej powierzchni zewnętrznej)

Charakterystyki środowiskowe

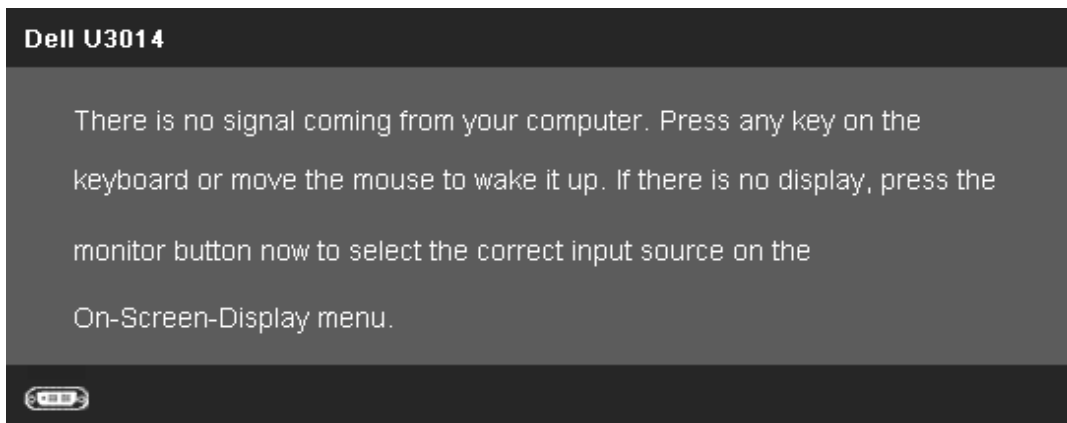
Temperatura	
Działanie	0 °C do 40 °C
Bez działania	Przechowywanie: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Przewożenie: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	
Działanie	5 000 m (16 400 stóp) maks.
Bez działania	10 668 m (35 000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	409,46 BTU/godzinę (maksymalnie) 204,73 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	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Białe	120 W (maksymalnie) ** 60 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Białe (rozjaśnienie i przyciemnienie)	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 0,5 W

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



Z komputera nie dochodzi żaden sygnał. Naciśnij dowolny klawisz lub kliknij myszką, aby przywrócić działanie. Aby zmienić inne źródło, naciśnij ponownie przycisk monitora.

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

 **UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią ENERGY STAR®.

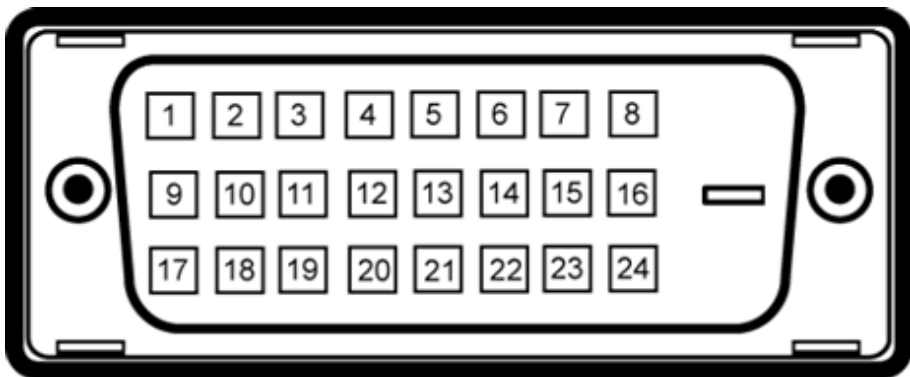


* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁĄCZENIE, można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

** Maksymalny pobór mocy jest mierzony w stanie max luminancji, Dell Soundbar i USB aktywnych.

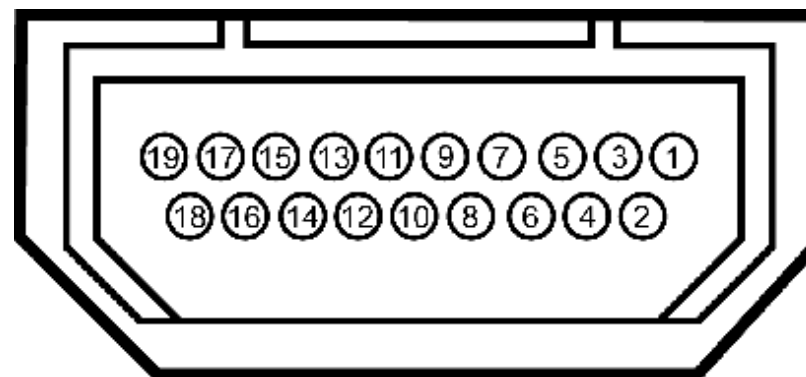
Przydział pinów

Złącze DVI



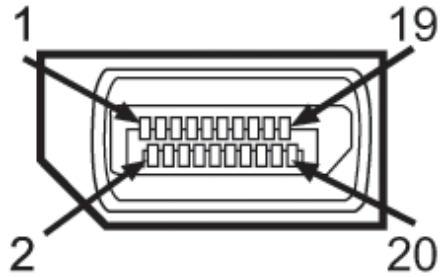
Numer pinu	24-pinowe złącze monitora	Numer pinu	24-pinowe złącze monitora
1	TMDS RX2-	13	Płynne
2	TMDS RX2+	14	Zasilanie +5V/+3,3V
3	TMDS Uziemienie	15	Autotest
4	Płynne	16	Wykrywanie bez wyłączenia
5	Płynne	17	TMDS RX0-
6	Zegar DDC	18	TMDS RX0+
7	Dane DDC	19	TMDS Uziemienie
8	Płynne	20	Płynne
9	TMDS RX1-	21	Płynne
10	TMDS RX1+	22	TMDS Uziemienie
11	TMDS Uziemienie	23	TMDS Zegar+
12	Płynne	24	TMDS Zegar+

19-pinowe Złącze HDMI

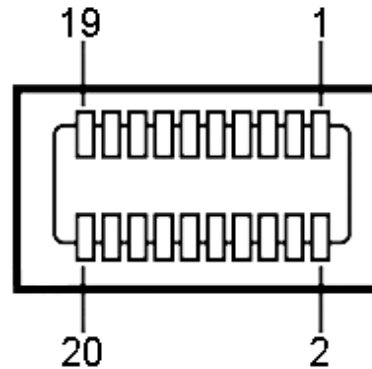


Numer pinu	19-pinowe złącze monitora (kabel niedostarczony)	Numer pinu	19-pinowe złącze monitora (kabel niedostarczony)
1	T.M.D.S. Dane 2-	11	T.M.D.S. Clock Shield
2	T.M.D.S. Dane 2 Shield	12	T.M.D.S. Clock -
3	T.M.D.S. Dane 2+	13	CEC
4	T.M.D.S. Dane 1+	14	Reserved(N.C. on device)
5	T.M.D.S. Dane 1 Shield	15	SCL
6	T.M.D.S. Dane 1-	16	SDA
7	T.M.D.S. Dane 0+	17	DDC/CEC Ground
8	T.M.D.S. Dane 0 Shield	18	+5V Power
9	T.M.D.S. Dane 0-	19	Hot Plug Detect
10	T.M.D.S. Clock +		

Złącze DisplayPort (Wejście DP i wyjście DP)



Złącze Mini DisplayPort



Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego	Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego	Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego
1	GND	11	ML2(p)
2	Hot Plug Detect	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Możliwości Plug and Play

Ten monitor można instalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do systemu komputera informacje Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) za pomocą protokołów Kanał danych monitora (DDC), dlatego system może konfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; jeśli to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Dalsze informacje o zmianie ustawień monitora, znajdują się w części [Działanie monitora](#).

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

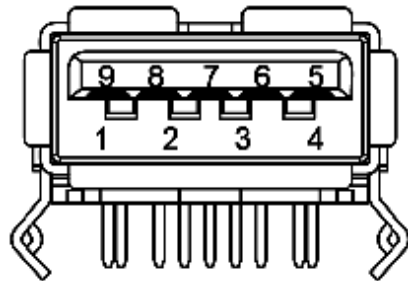
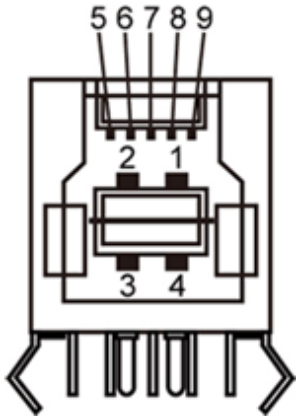
W tej części znajdują się informacje dotyczące portów USB znajdujących się w lewej części monitora.

UWAGA: Te porty USB monitora są zgodne z USB 3.0.

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii
Super Speed	5 Gbps	4,5W (Maks., każdy port)
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)

UWAGA: Do 1,5A w porcie USB pobierania danych (port z ikoną oświetlenia ) z urządzeniami zgodnymi z BC1.2.

Złącze przesyłania danych USB Złącze pobierania danych USB




Numer pinu	Nazwa sygnału	Numer pinu	Nazwa sygnału
1	VBUS	1	VBUS
2	D-	2	D-
3	D+	3	D+
4	GND	4	GND
5	StdB_SSTX-	5	StdA_SSRX-
6	StdB_SSTX+	6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN	7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-	8	StdA_SSTX-
9	StdB_SSRX+	9	StdA_SSTX+
Obudowa	Ostona	Obudowa	Ostona

Porty USB

- 1 przesyłania danych - wstecz
- 4 pobierania danych - 2 z tyłu; 2 z lewej strony
- Port ładowania - niższy z dwóch portów USB z lewej strony (port z ikoną oświetlenia ); obsługa prądu szybkiego ładowania, jeśli 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.

Dane techniczne czytnika kart

Przegląd

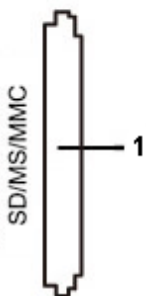
- Czytnik kart Flash Memory jest urządzeniem magazynowym USB, które umożliwia odczyt i zapis informacji na kartach pamięci.
- Czytnik kart Flash Memory Card Reader jest automatycznie rozpoznawany w środowiskach systemów operacyjnych Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 oraz Windows® 8.
- Po rozpoznaniu i zainstalowaniu poszczególne karty pamięci (gniazda) są widoczne jako oddzielne napędy/oddzielne litery napędów.
- Za pomocą takiego napędu można wykonywać wszelkie standardowe operacje na plikach kopiowanie, usuwanie, przeciąganie i upuszczanie itd.

 **UWAGA:** Zainstaluj sterownik czytnika kart (dostarczony na płycie CD ze sterownikami i dokumentacją, dostarczoną z monitorem), aby zapewnić prawidłowe wykrywanie, po włożeniu do gniazda karty.

Funkcje

Czytnik kart Flash Memory jest wyposażony w następujące funkcje:

- Obsługuje systemy operacyjne Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 oraz Windows® 8.
- Masowe urządzenie magazynujące (w przypadku systemów operacyjnych Microsoft® Windows® Vista Windows® 7 oraz Windows® 8 nie są potrzebne żadne sterowniki)
- Obsługa różnych nośników kart pamięci



W poniższej tabeli przedstawiono gniazda przeznaczone do obsługi różnych typów kart pamięci:

Slot Number	Flash memory cards type
1	MS Pro HG Karta High Speed Memory Stick (HSMS) Karta Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo (z adapterem) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (z adapterem) TransFlash (SD, włącznie z SDHC) Karta Multi Media (MMC)

Maksymalna pojemność karty obsługiwana przez czytnik kart U3014

Typ karty	Specyfikacje pomocy technicznej	Maksymalna obsługiwana pojemność wg specyfikacji	U3014
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG z obsługą szybkości USB3.0	32 GB	Obsługiwane
MS Duo	Specyfikacja Memory Stick Duo	32 GB	Obsługiwane
SD	Specyfikacja formatu kart pamięci SD	1 TB	Obsługiwane
MMC	Specyfikacja kart systemu MultiMedia Card	32 GB	Obsługiwane

Informacje ogólne


Typ połączenia	Urządzenie High Speed USB 2.0/3.0 (zgodne z USB Full Speed Device)
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 and Windows® 8

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nierzadko dochodzi do pozostawiania w niezmiennym stanie jednego lub kilku pikseli, które są trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość lub stabilność obrazu. W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazdka elektrycznego.

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

- Do czyszczenia antystatycznego ekranu należy używać lekko zwilżonej w wodzie miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe należy stosować specjalne chusteczki do czyszczenia ekranu lub środki odpowiednie do powłok antystatycznych. Nie należy używać benzyny, rozpuszczalnika, amoniaku, środków czyszczących o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Należy unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawić na ekranie białe smugi.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na obudowie monitora mogą pojawić się rysy, szczególnie widoczne na ciemnych kolorach.
- Aby pomóc w uzyskaniu najlepszej jakości obrazu na monitorze należy użyć dynamicznie zmieniającego obraz wygaszacza i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

- [Podłączanie podstawy](#)
 - [Podłączanie monitora](#)
 - [Organizacja przebiegu kabli](#)
 - [Podłączanie panelu Soundbar AX510/AX510PA \(opcjonalny\)](#)
 - [Odłączanie podstawy](#)
 - [Mocowanie na ścianie \(opcjonalnie\)](#)
-

Podłączanie podstawy

- 🔪 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona od monitora, po jego dostarczeniu z fabryki.
- 🔪 **UWAGA:** Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



W celu podłączenia podstawy monitora:

1. Zdejmij pokrywę i umieść na niej monitor.
 2. Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch zaczepów w górnej części podstawy.
 3. Naciśnij podstawę aż znajdzie się na miejscu.
-

Podłączanie monitora

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

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz złącze kabla białe DVI-D (cyfrowy) lub niebieskie VGA (analogowy) albo czarne DP (DisplayPort)/mDP/HDMI, do odpowiedniego portu video z tyłu komputera.
Nie należy używać wszystkich kabli do tego samego komputera. Wszystkie kable można używać wyłącznie wtedy, gdy są podłączone do różnych komputerów z odpowiednimi systemami video.

🔪 UWAGA: Po podłączeniu tabletu lub odtwarzacza DVD/Blu-Ray, maksymalna rozdzielczość wyjścia może być ograniczona do 1920 x 1080. W tym przypadku, jeśli wymagane jest ustawienie oryginalnej rozdzielczości tabletu należy przełączyć ustawienie wideo monitora OSD na 1:1 (Na bokach ekranu mogą być wyświetlane czarne pasy).

Podłączenie białego kabla DVI



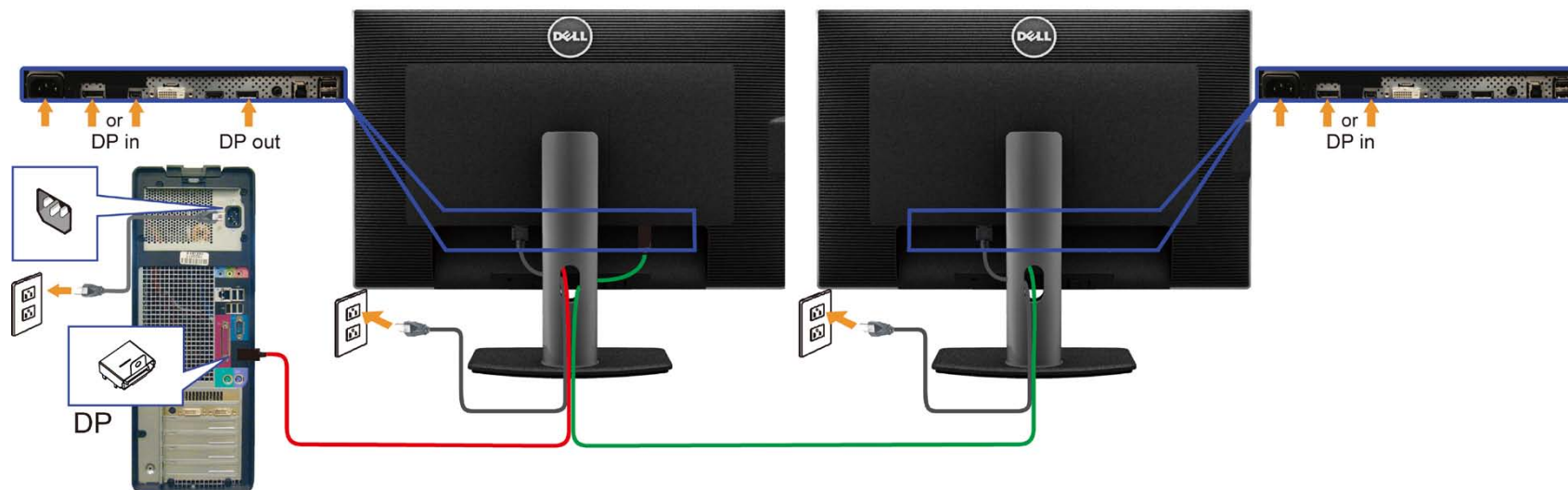
Podłączenie czarnego złącza kabla DisplayPort (lub miniDP)



Podłączenie niebieskiego kabla HDMI



Podłączenie monitora dla funkcji Monitor dla wielostrumieniowego transportu DP (MST)



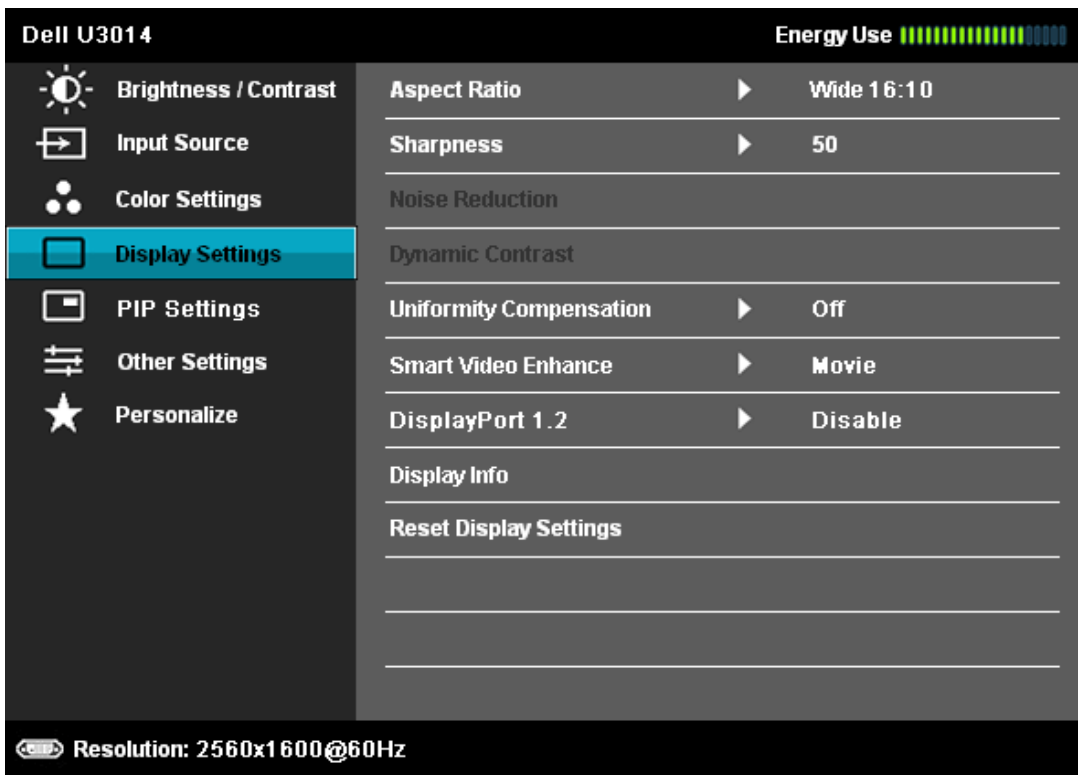
UWAGA: U3014 obsługuje funkcję DP MST. Aby ją używać, karta graficzna komputera PC musi posiadać certyfikat DP1.2 z opcją MST.

Domyślnie poza ustawieniem fabrycznym, U3014 posiada DP1.1a.

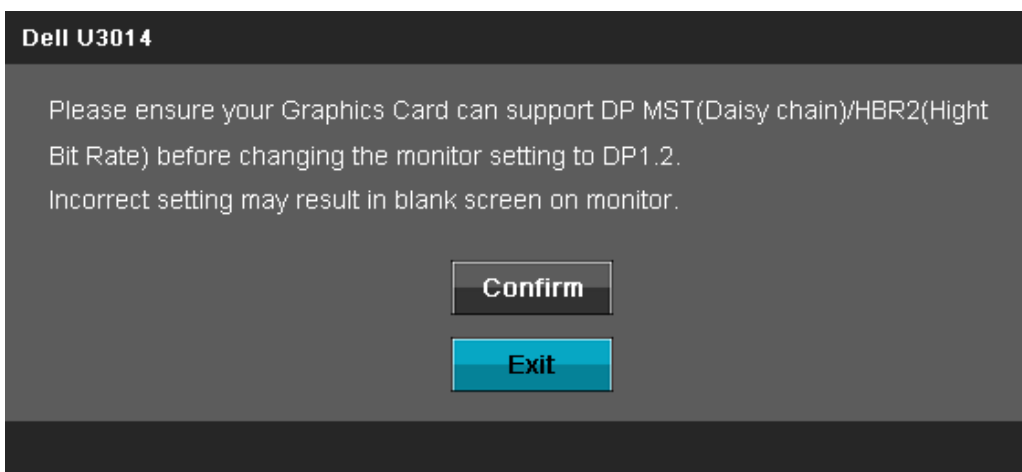
Aby udostępnić połączenie MST należy używać wyłącznie kabla DP takiego, jak dostarczony w opakowaniu (lub innego kabla z certyfikatem DP1.2) i zmienić ustawienie DP na DP1.2, poprzez wykonanie następujących czynności:

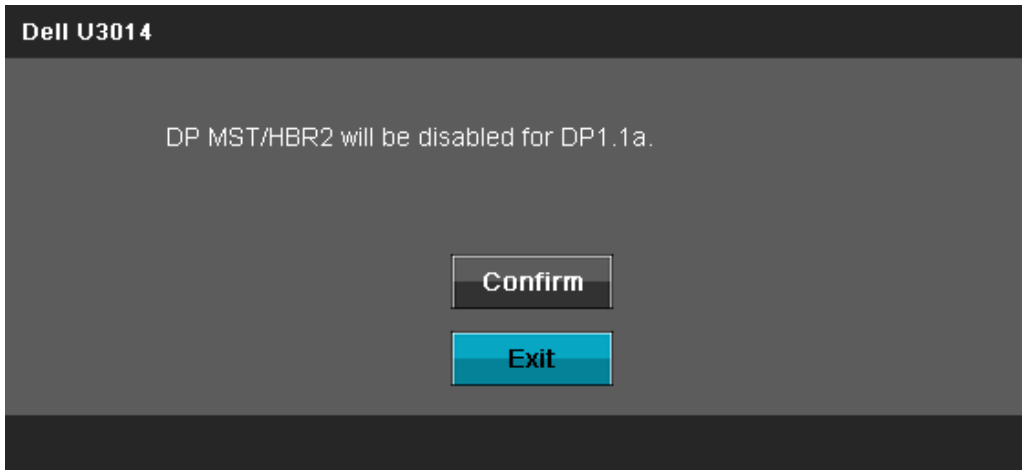
A) Monitor wyświetla obrazy

1. Użyj przycisku OSD dla nawigacji do opcji Ustawienia wyświetlania



2. Przejdź do wyboru DisplayPort 1.2
3. Wybierz odpowiednio Włącz lub Wyłącz
4. Zastosuj się do ekranowego komunikatu w celu potwierdzenia wyboru DP1.2 lub DP1.1a



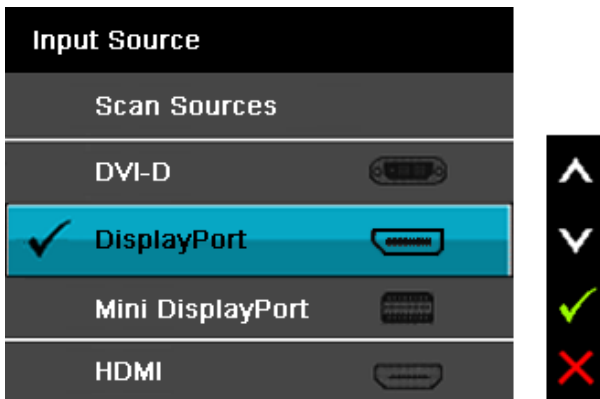


B) Monitor nie pokazuje żadnych obrazów (pusty ekran)

1. Naciśnij przycisk OSD, aby wyświetlić menu OSD Źródło wejścia

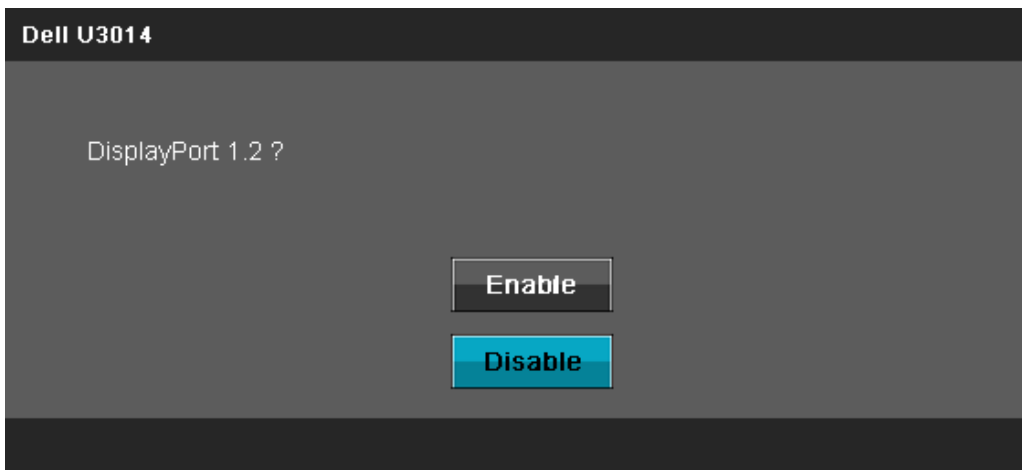




2. Użyj przycisków  lub  do podświetlenia "DisplayPort" lub "Mini DisplayPort"



3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez około 8 sek.

4. Pojawi się komunikat potwierdzenia konfiguracji DisplayPort:



5. Użyj przycisku  w celu włączenia DP1.2 lub przycisku  w celu wyjścia, bez żadnych zmian. Powtórz czynności powyżej, aby w razie potrzeby zmienić ustawienie z powrotem na DP 1.1a.

 **OSTRZEŻENIE:** Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera może być inny.

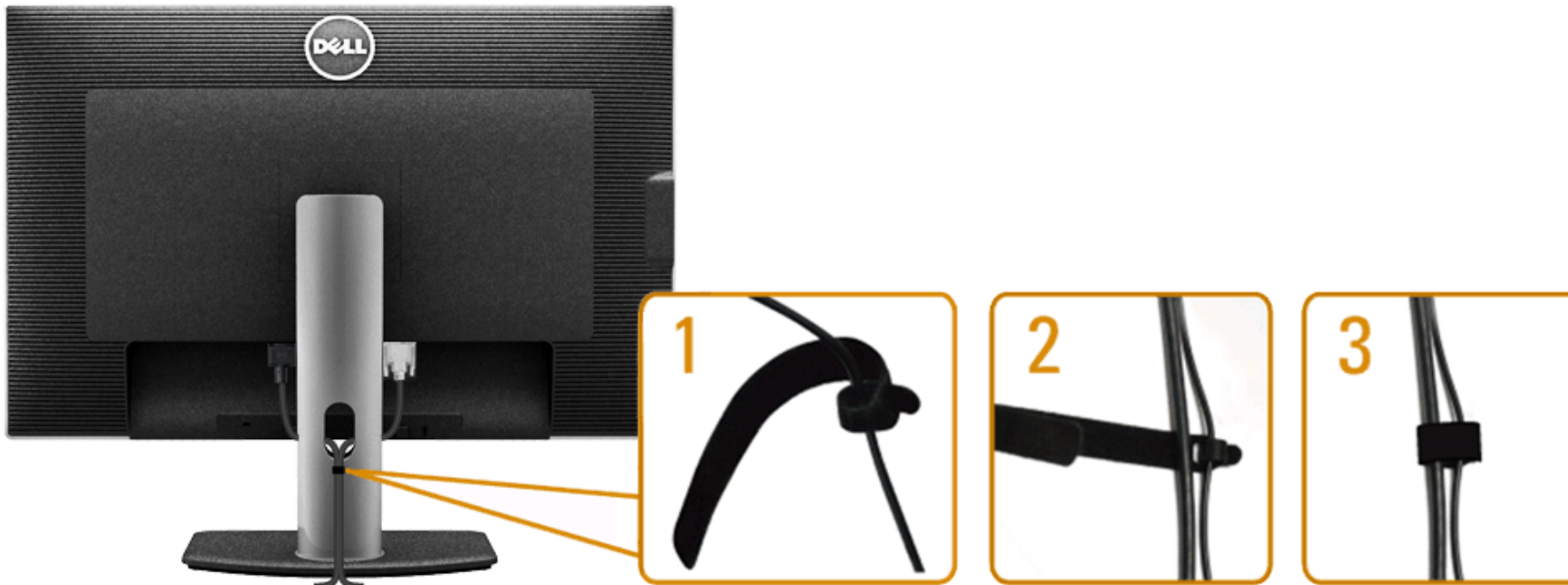
Podłączenie kabla USB 3.0

Po zakończeniu podłączania kabla DVI/DP/mini DP/HDMI, wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB 3.0 do komputera i dokończenia ustawień monitora:

1. Podłącz kabel przesyłania danych USB 3.0 (dostarczony) do portu przesyłania danych monitora, a następnie do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera (szczegółowe informacje znajdują się [z dołu](#)).
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 (z boku lub z dołu) monitora. .
3. Podłącz kable zasilające komputera 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 [Rozwiązywanie problemów](#).
5. Użyj uchwyty kabli na podstawie monitora do uporządkowania przebiegu kabli.



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.

Podłączanie panelu Soundbar AX510/AX510PA (opcjonalny)




△ OSTRZEŻENIE: Nie należy używać z urządzeniami innymi niż panel dźwiękowy Dell.

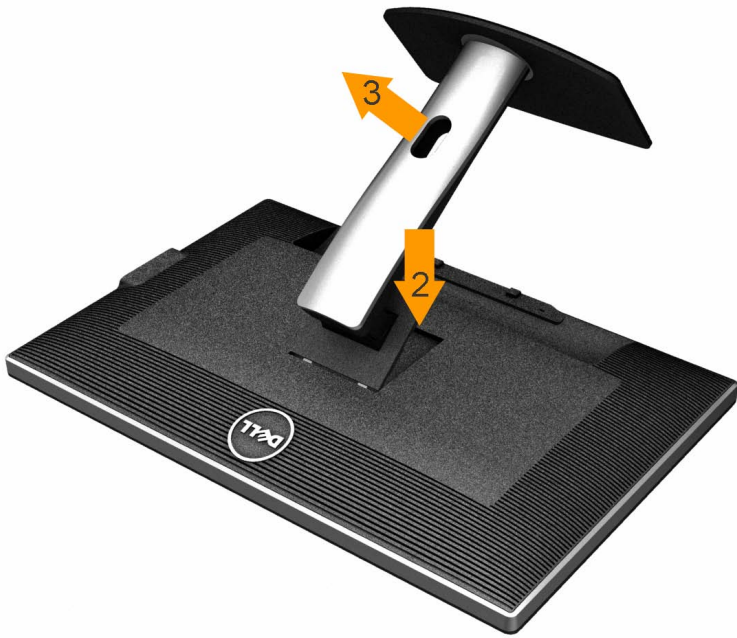
■ UWAGA: Złącze zasilania panelu Soundbar (wyjście +12 V DC) służy do podłączania opcjonalnego panelu Soundbar firmy Dell – tylko model AX510/AX510PA.

1. Podłącz panel dźwiękowy od tyłu monitora, wyrównując dwa gniazda z dwoma zatrzaskami w dolnej części tyłu monitora.
 2. Przesuń panel dźwiękowy w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
 3. Podłącz panel dźwiękowy soundbar do gniazda wyjścia prądu stałego zasilania audio (szczegółowe informacje przedstawia widok [z dołu](#)).
 4. Włóż oznaczoną jasno zielono wtyczkę mini stereo z tyłu panela dźwiękowego do gniazda wyjścia audio komputera.
W przypadku kabla HDMI/DP miniwtyczkę stereo można podłączyć do wyjściowego portu audio monitora.
Jeśli nie słychać dźwięku, należy sprawdzić, czy wyjście audio komputera zostało skonfigurowane jako wyjście HDMI/DP.
-

Odłączanie podstawy

 **UWAGA:** Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor został położony na czystej powierzchni.

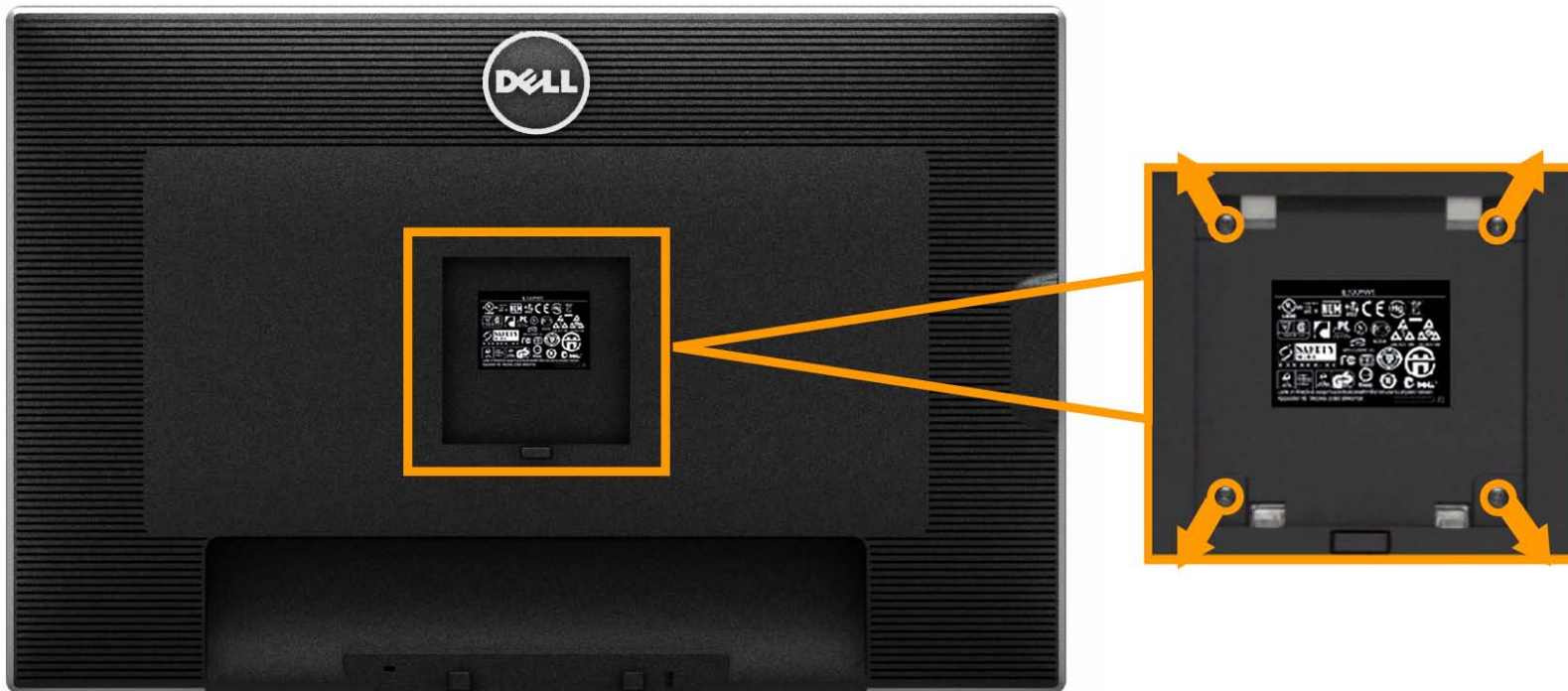
 **UWAGA:** Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



W celu zdjęcia podstawy:

1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni.
 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 podstawy zgodnego z VESA.

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym i równym stole.
2. Odłącz podstawkę
3. Użyj śrubokręta w celu odkręcenia czterech śrubek zabezpieczających plastikową osłonę.
4. Podłącz uchwyt mocujący z zestawu mocowania na ścianie do ekranu LCD.
5. Zamocuj ekran LCD na ścianie postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu mocowania podstawy.

 **UWAGA:** Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 7,35 kg.

[Powrót do spisu treści](#)

Działanie monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

- [Włączanie monitora](#)
 - [Używanie elementów sterowania na panelu przednim](#)
 - [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
 - [Ustawianie maksymalnie rozdzielczości](#)
 - [Korzystanie z panelu Soundbar firmy Dell — tylko model AX510/AX510PA \(opcjonalny\)](#)
 - [Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia](#)
-

Włączanie monitora







Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.






Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków sterowania na panelu przednim monitora do regulacji właściwości wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków do regulacji elementów sterowania w menu OSD pokazywane są wartości numeryczne zmienianych parametrów.

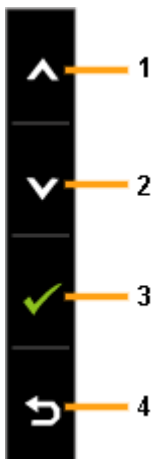






Ikona na panelu przednim	Opis
<p>1</p>  <p>Klawisz skrótu/ Tryby ustawień wstępnych</p>	<p>Użyj przycisku Tryby początkowe w celu wyboru z listy początkowych trybów kolorów.</p>
<p>2</p>  <p>Klawisz skrótu / Jasność/Kontrast</p>	<p>Użyj przycisku Jasność/Kontrast do bezpośredniego dostępu do menu sterowania Jasność/Kontrast..</p>
<p>3</p>  <p>Klawisz skrótu / źródła sygnału wejściowego</p>	<p>Za pomocą przycisku Wybór źródła sygnału wejściowego można wybierać spośród różnych źródeł sygnału wideo podłączonych domonitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wejście DVI-D • Wejście DisplayPort • Wejście Mini DisplayPort • Wejście HDMI <p>Wyświetla pasek wyboru źródła. Naciskaj przyciski  and  aby przechodzić między opcjami ustawień, po czym dotknij przycisk , aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego.</p>

4	 Menu	Użyj przycisk MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu .
5	 „Exit” (Wyjście)	Użyj przycisku Zakończ do powrotu do menu głównego lub wychodzenia z menu OSD.
6	 Zasilanie (ze świecąca diodą LED)	Użyj przycisk „Power” (Zasilanie), aby włączyć lub wyłączyć monitor. Białe światło LED wskazuje, że monitor jest włączony i w pełni sprawny. ze świecąca diodą LED oznacza tryb oszczędzania energii DPMS.

Przycisk na panelu przednim

[Użyj przycisków](#) z przodu monitora, aby wyregulować ustawienia obrazu.




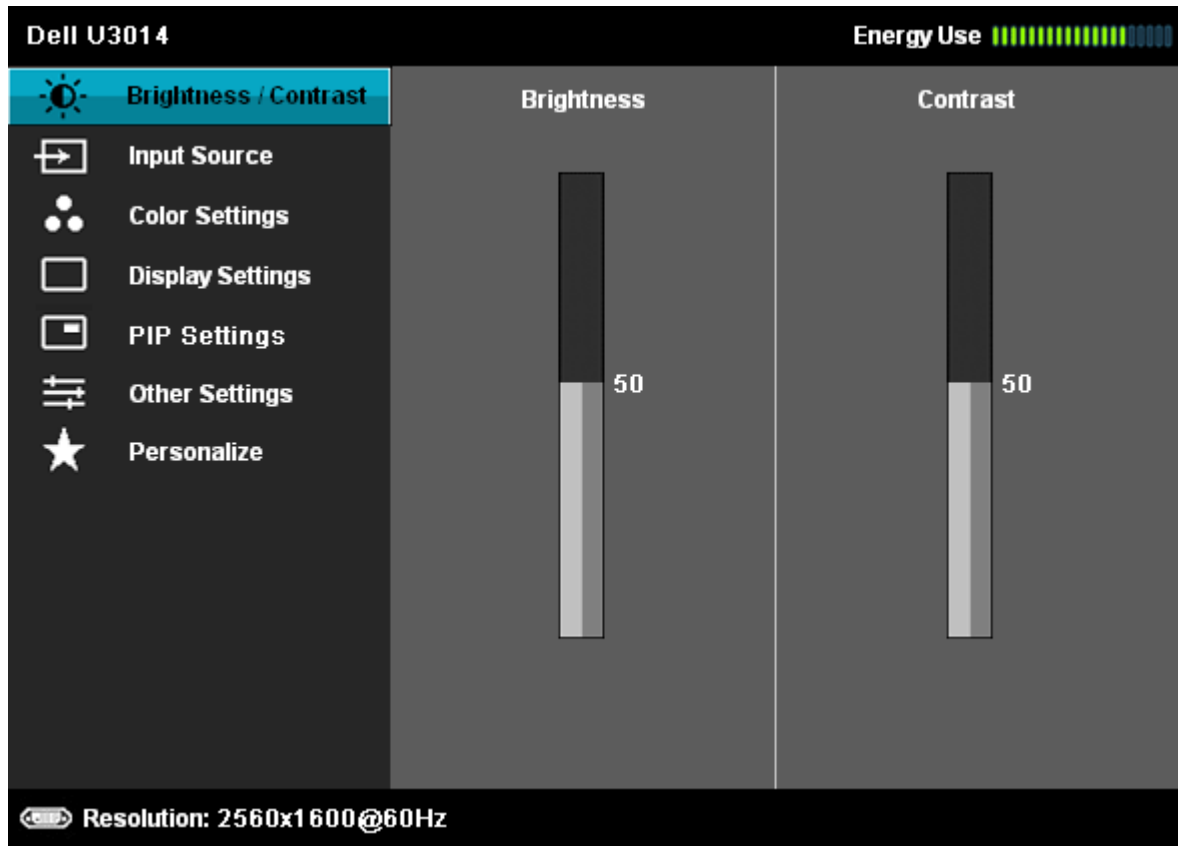
Front Panel Icon	Description
1  Górze	Użyj przycisku W Górze, aby wyregulować (zwiększyć zakres) elementy menu ekranowego.
2  Dół	Użyj przycisku W Dół, aby wyregulować (zmniejszyć zakres) elementy menu ekranowego.
3  OK	Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
4 	Aby cofnąć się do poprzedniego menu, użyj przycisku 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.









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 przycisk  i , zgodnie ze wskaźnikami dla menu, aby wykonać zmiany

6. Wybierz opcję , aby powrócić do menu głównego lub wyjść z menu OSD.

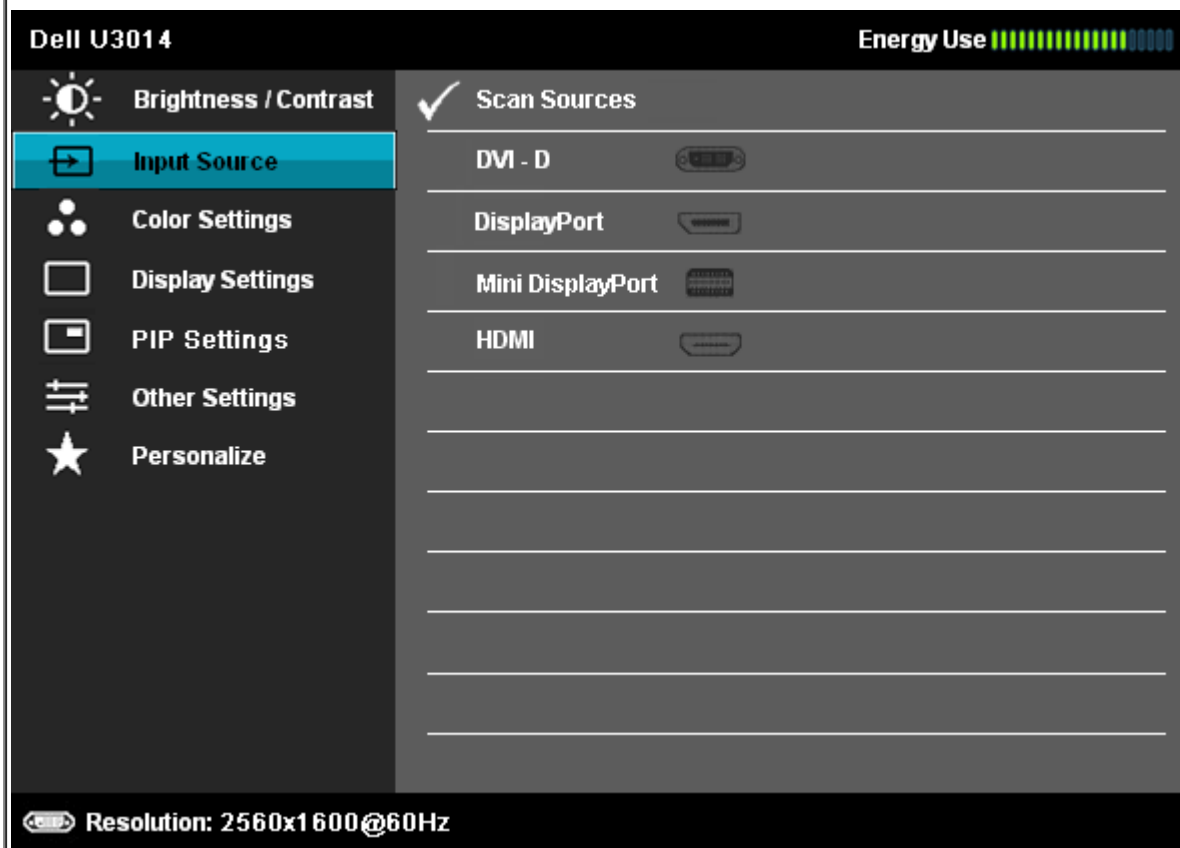
Symbol	Menu i menu pomocnicze	Opis
	Jasność/Kontrast	<p>Użyjto menu, aby uaktywnić ustawianie poziomu jasności/kontrastu.</p> 
Jasność		<p>Jasność powoduje ustawienie podświetlenia dla oświetlenia tylnego.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć poziom jasności oraz naciśnij przycisk , aby zmniejszyć poziom jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>UWAGA: Jeśli włączona jest opcja Energy Smart (Inteligentna energia) lub Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny), funkcja ręcznej regulacji jasności jest niedostępna.</p>
Kontrast		<p>Ustaw najpierw poziom jasności, a następnie ustaw kontrast, ale tylko wtedy, gdy dalsze ustawienia są konieczne.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100).</p>

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




Źródło wejścia

Użyj menu Input Source (Źródło wejścia), aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora.



Wyszukiwanieźródła

Naciśnij  , aby wybrać Wyszukaj źródła, monitor automatycznie wykryje inne wejście DVI-D lub wejście DisplayPort albo wejście Mini DisplayPort lubwejście HDMI




DVI-D

Wybierz wejście DVI-D, gdy używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe DVI.



Gniazdo
wyświetlania

Wybierz wejście DisplayPort, gdy używane jest złącze DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort.




Mini DisplayPort

Wybierz wejście Mini DisplayPort, gdy używane jest złącze Mini DisplayPort (DP). Naciśnij ,  aby wybrać źródło wejścia Mini DisplayPort.



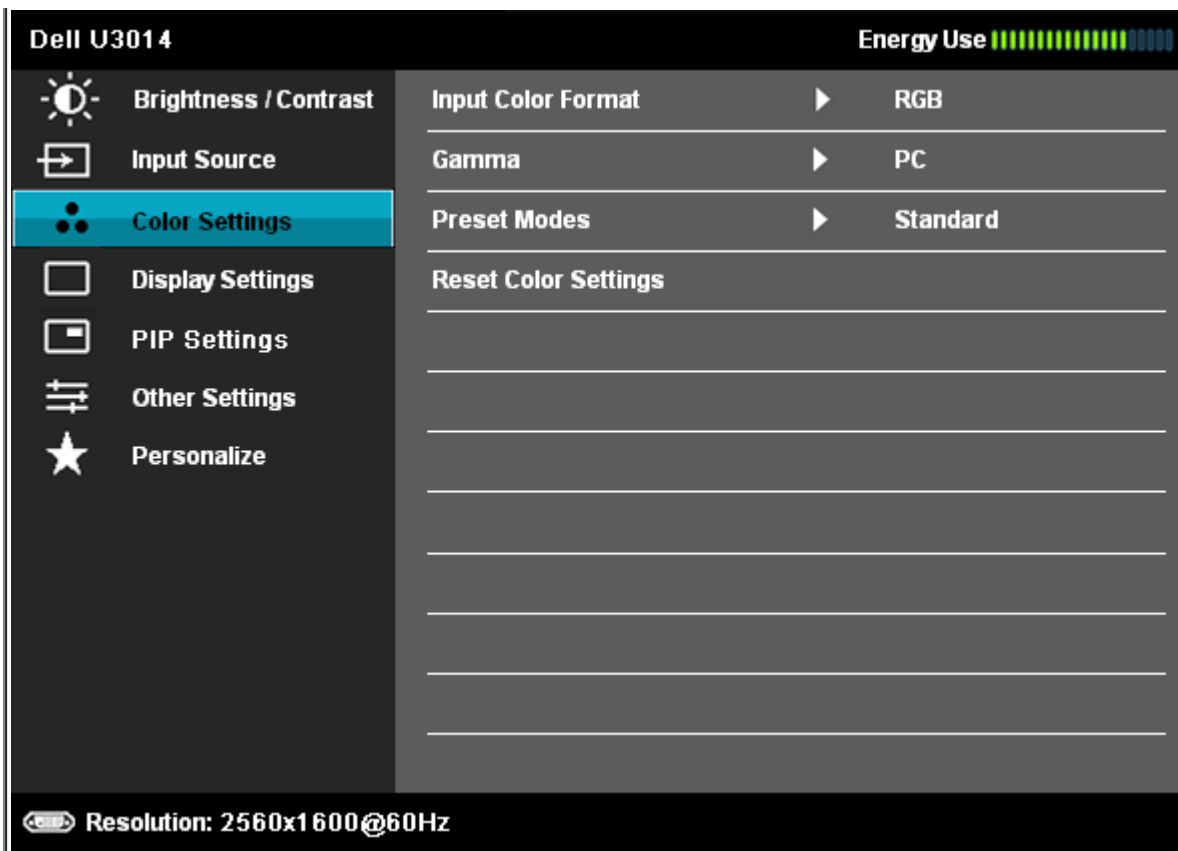
HDMI

Wybierz wejście HDMI, gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejścia HDMI.



Ustawianie kolorów

Użyj opcję Color Settings, aby ustawić tryb ustawiania kolorów.

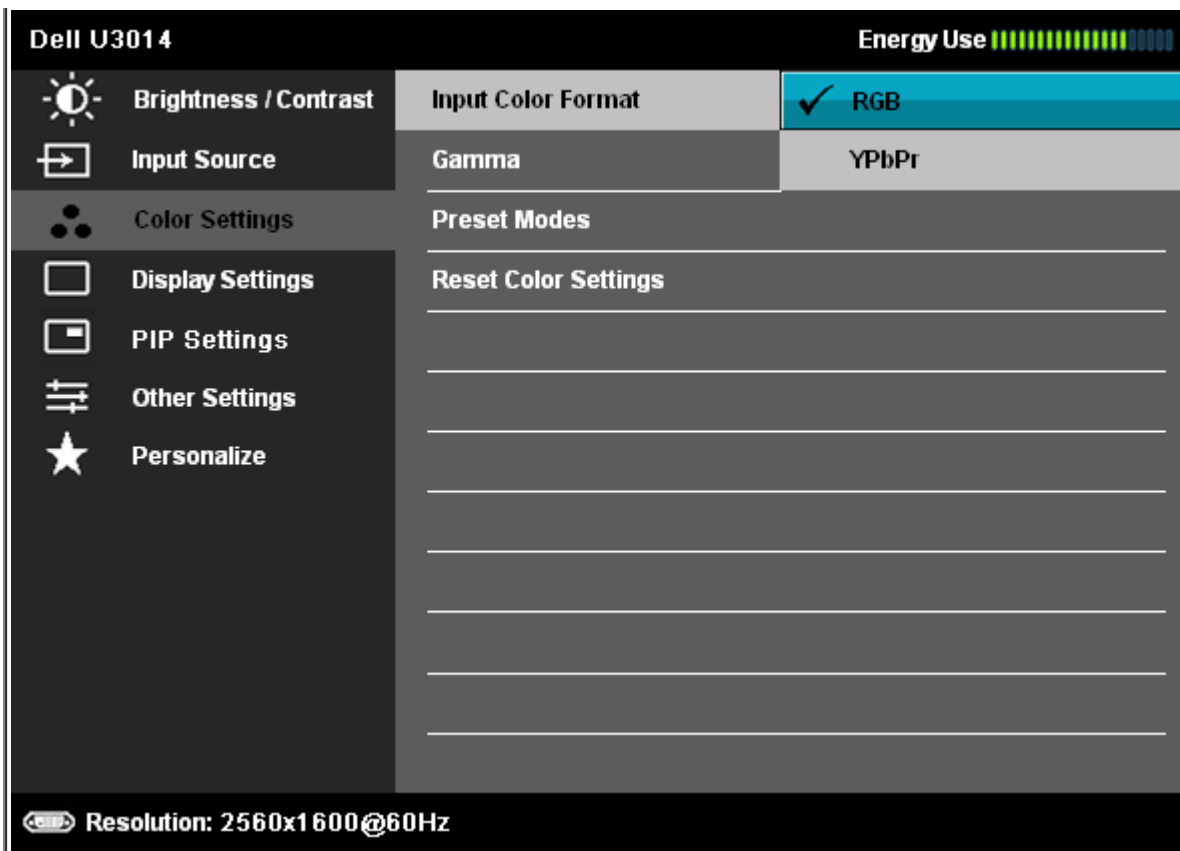


Format koloru
wejściowego

Pozwala na ustawienie trybu wejściowego wideo na:

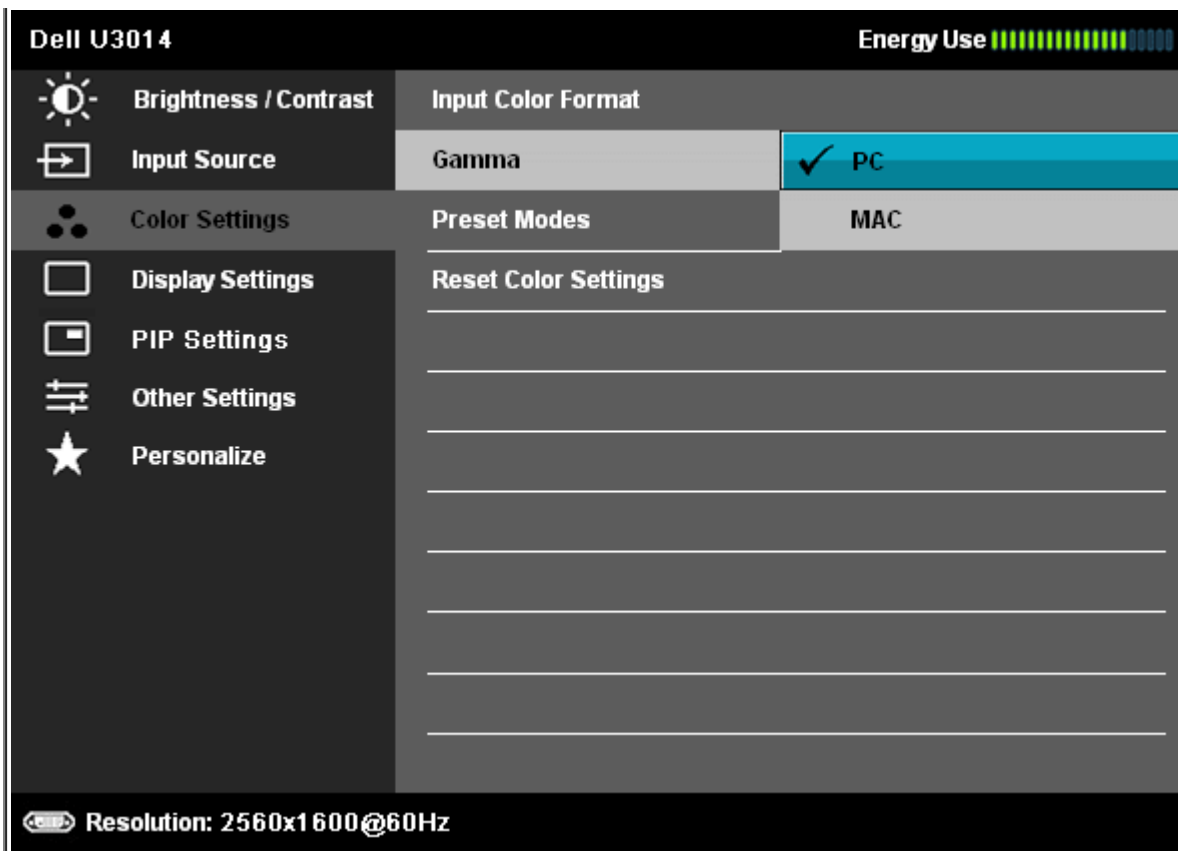
RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD za pomocą kabla DVI.

YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do odtwarzacza DVD kablem YPbPr do DVI lub jeśli wybrano ustawienie wyjścia koloru inne niż RGB.










Gamma

Umożliwia ustawienie Gamma w komputerze PC lub MAC.



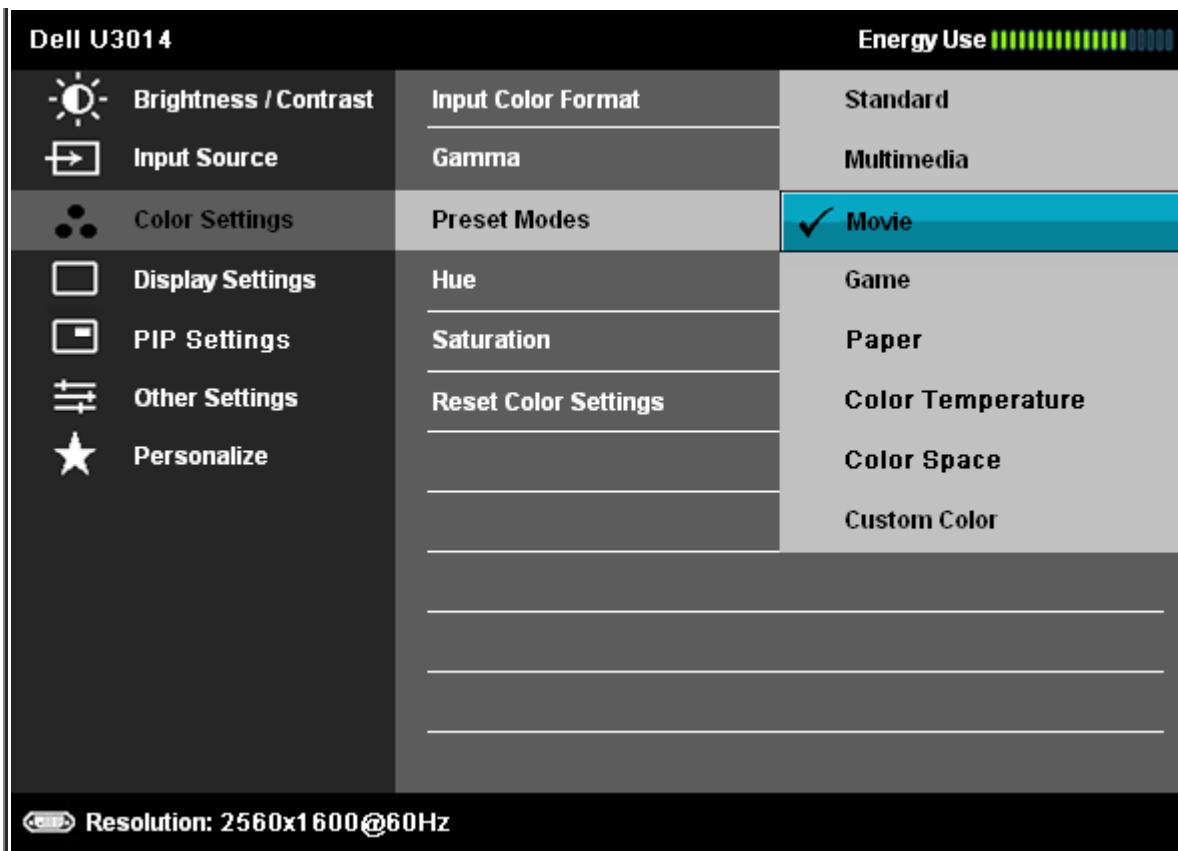
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Po zaznaczeniu Tryby początkowe, można wybrać z listy Standardowy, Multimedia, Film, Gra, Papier, Temp. barwowa, Przestrzeń kolorów lub Niestandardowy kolor.

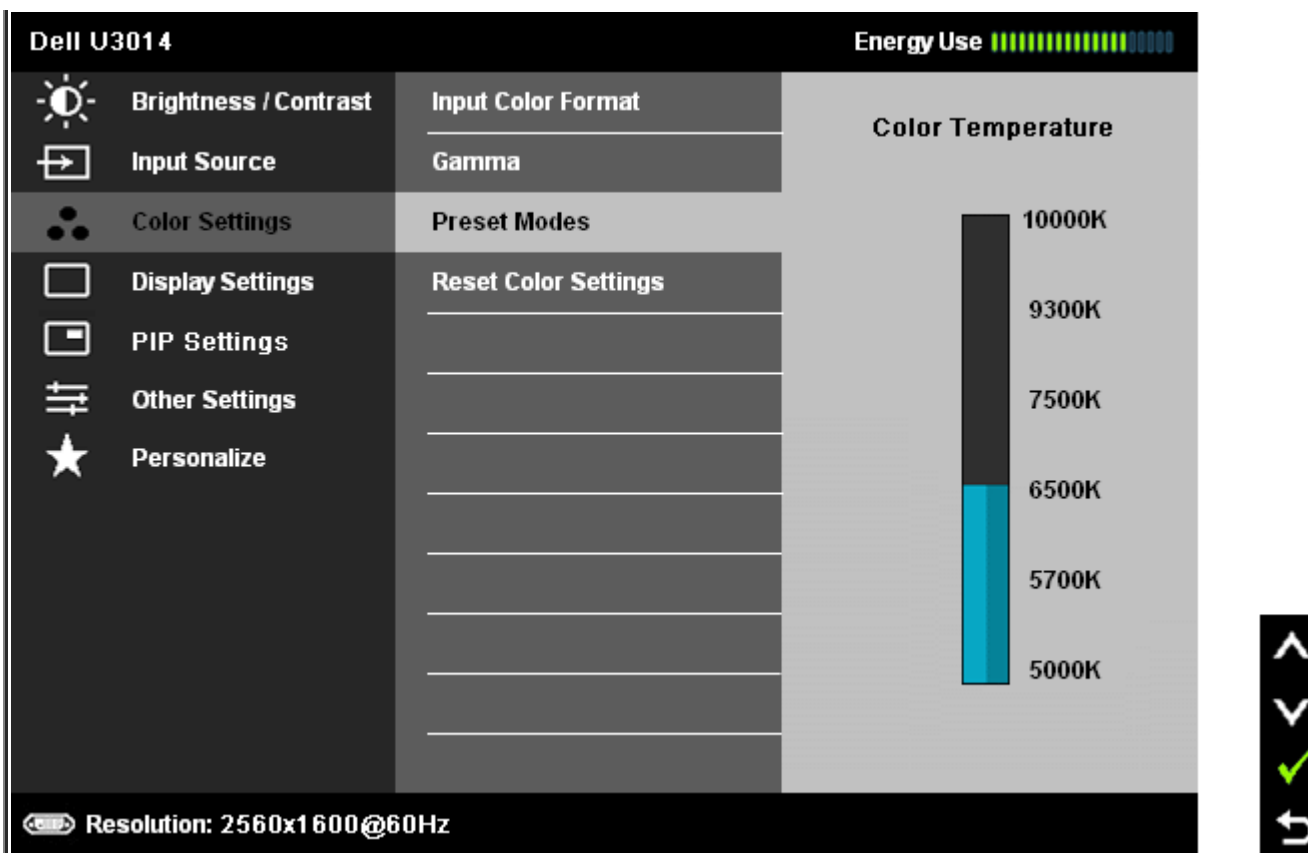
 Brightness / Contrast	Input Color Format	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
 Input Source	Gamma	Multimedia
 Color Settings	Preset Modes	Movie
 Display Settings	Reset Color Settings	Game
 PIP Settings		Paper
 Other Settings		Color Temperature
 Personalize		Color Space
		Custom Color

 Resolution: 2560x1600@60Hz





- **Standard (Standardowy):** Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **Multimedia:** Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych.
- **Movie (Filmy):** Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.
- **Game (Gry):** Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier. W trybie gra SVE jest wyłączone.
- **Papier:** Ładowanie ustawień jasności i ostrości, idealne do przeglądania tekstu. Wymieszanie tła z tekstem w celu symulacji papieru bez wpływu na kolory obrazów. Stosuje się wyłącznie do formatu wejścia RGB.
- **Temp. barwowa:** Obrazy na ekranie wydają się być cieplejsze, po ustawieniu suwaka barwy czerwony/żółty na 5.000K lub chłodniejsze, po ustawieniu suwaka barwy niebieski na 10.000K.



- Przestrzeń kolorów: Umożliwia użytkownikom wybór przestrzeni kolorów: Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.



Adobe RGB: Ten tryb jest zgodny z przestrzenią kolorów Adobe RGB (99 % pokrycia).

sRGB: Tryb emulujący 72 % przestrzeni barw NTSC.

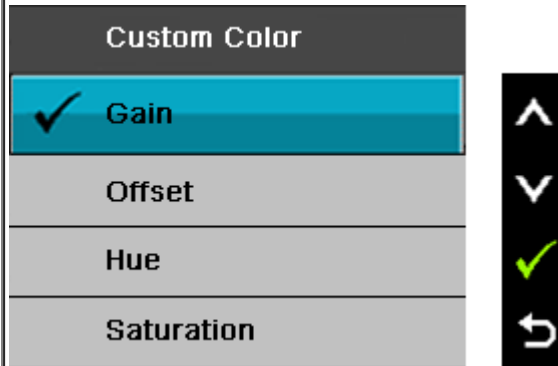
CAL1 / CAL2: Tryb początkowy skalibrowany przez użytkownika z użyciem Dell Ultrasharp Color Calibration Solution lub innego oprogramowania zatwierdzonego przez Dell.

Oprogramowanie Dell Ultrasharp Color Calibration działa z X-rite colorimeter i1Display Pro. i1Display Pro można zakupić w Dell Electronics, na stronie internetowej Software and Accessories (Oprogramowanie i akcesoria).

UWAGA: Dokładność sRGB, AdobeRGB, CAL1 i CAL2 jest zoptymalizowana dla formatu wejścia koloru RGB.
Dla zapewnienia optymalnej wierności kolorów sRGB i AdobeRGB należy wyłączyć funkcję Kompensacja jednolitości.

UWAGA: Funkcja Zerowanie do ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich danych kalibracji w CAL1 i CAL2.

- Custom Color (Kolor dostosowany): Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Naciśnij przyciski  i , aby ustawić wartości trzech kolorów(R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.



Użyj przycisku  lub  by Wzmocnienie, Przesunięcie, Barwa, Nasycenie.

Wzmocnienie: Wybierz do regulacji poziomu wzmocnienia sygnału wejścia RGB (domyślna wartość to 100).

Przesunięcie: Wybierz do regulacji wartości przesunięcia poziomu czerni RGB (domyślna wartość to 50) w celu sterowania podstawowymi kolorami monitora.

Barwa: Wybierz do indywidualnej regulacji wartości barwy RGBCMY.

Nasycenie: Wybierz do indywidualnej regulacji wartości nasycenia RGBCMY.

Hue (Barwa) Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Użyj barwę lub ją ustaw w zakresie od „0” do „100”.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień purpury obrazu wideo

UWAGA: Regulacja barwy jest dostępna wyłącznie w trybie Film i Gra.

Nasycenie Funkcja ta umożliwia ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj nasycenia lub ustaw je w zakresie od „0” do „100”.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć wygląd monochromatyczny obrazu wideo

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć widok kolorów obrazu wideo

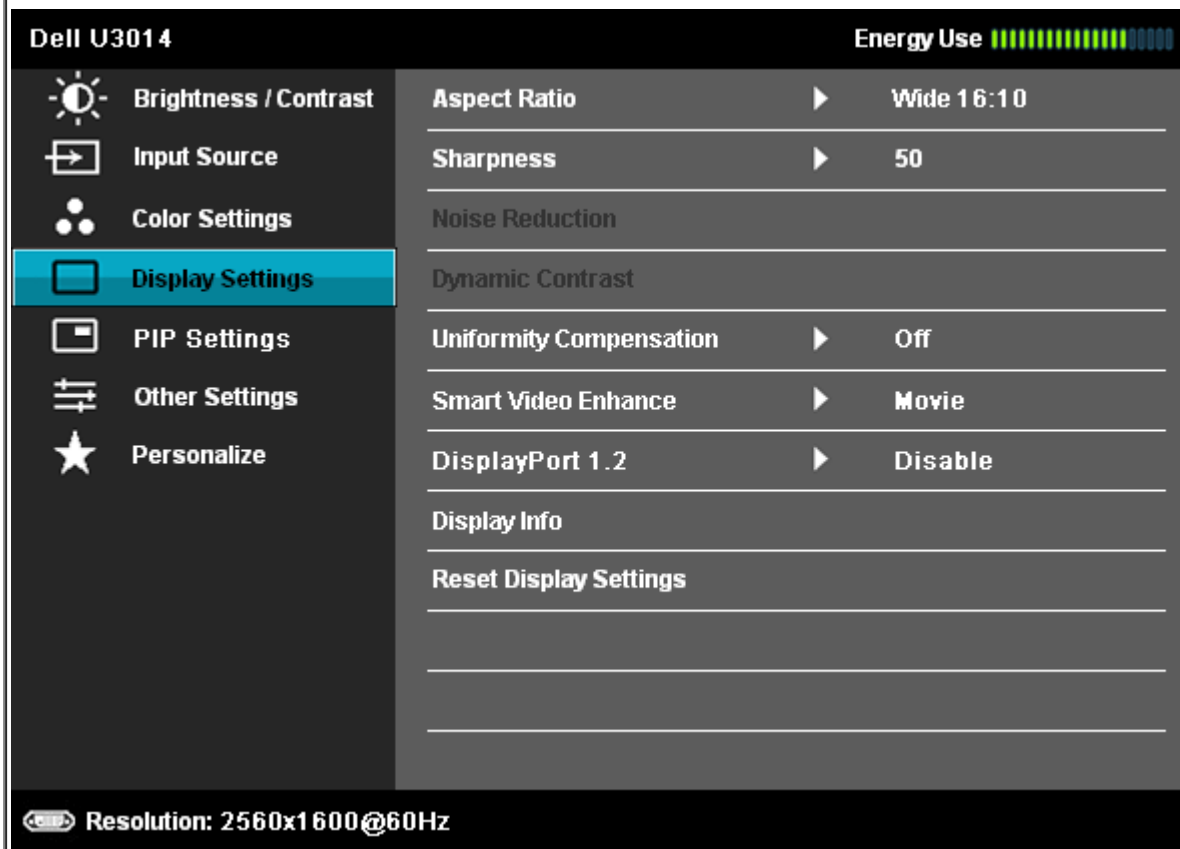
UWAGA: Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie w trybie Film i Gra.

Zerowanie ustawień kolorów Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.



Ustawienia wyświetlenia

Użyj Display Settings, aby ustawić obraz.



Współczynnik proporcji

Regulacja współczynnika proporcji do szerokości 16:10, 16:9, Automatyczna zmiana rozmiaru, 4:3 lub 1:1.

Ostrość

Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miękniejszy. Użyj przycisk  lub , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”.

Redukcja zakłóceń

Poprawienie jakości obrazu ruchomego, poprzez redukcję zakłóceń na krawędziach obrazu.

UWAGA: Redukcja zakłóceń jest dostępna wyłącznie w trybach Gra i Film.

Kontrast dynamiczny

Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) umożliwia ustawienie wskaźnika kontrastu na 2 000 000:1.

Naciśnij przycisk , aby ustawić Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) na „On” (Wł.) lub „Off” (Wył.).

UWAGA: Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontrast, po wybraniu trybu Gra i Film.


Uniformity Compensation

Wybierz ustawienia jasności ekranu i kompensacji jednolitości kolorów.

Uniformity Compensation regulacja różnych obszarów ekranu w odniesieniu do środka w celu osiągnięcia jednolitej jasności i kolorów na całym ekranie. Dla optymalnego działania ekranu w niektórych, wstępnie ustawionych trybach (Standardowy, Temperatura kolorów), po włączeniu funkcji Kompensacja jednolitości zostaną wyłączone opcje regulacji Jasność i Kontrast. Po włączeniu Kompensacja jednolitości, nie można uaktywnić EnergySmart.

UWAGA: Zaleca się, aby po włączeniu funkcji Kompensacja jednolitości, użytkownik zastosował fabryczne, domyślne ustawienie jasności. Przy innym ustawieniu poziomu jasności, jednolitość może odbiegać od danych wykazanych przez Fabryczny raport kalibracji.

Smart Video Enhance

Naciśnij przycisk , aby wybrać Inteligentne poprawianie video "Film" lub "Zaawansowane" albo "Wył."

Funkcja Inteligentne poprawianie video automatycznie wykrywa video (ruch) w każdym oknie na ekranie i poprawia video. Poprawiane jest wyłącznie okno video. Dostępne są dwa różne ustawienia poprawiania:


Film - odpowiednie do filmów lub multimedialnych klipów video.
Zaawansowane - Ustawienie regulowane przez użytkownika.

UWAGA: Funkcja Inteligentne poprawianie video (SVE) poprawia jedno z okien video (zwykle największe), jeśli na ekranie jest aktywnych wiele okien.

UWAGA: W trybie gra SVE jest wyłączone.

UWAGA: Po uaktywnieniu/wyłączeniu SVE, może wystąpić zmiana koloru okna video (lub pełnoekranowego video). Jest to oczekiwane zachowanie w wyniku zastosowania ustawień poprawiania okna.

DisplayPort 1.2

Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć DisplayPort 1.2.
Aby używać funkcję DP MST (Daisy Chain) lub HBR2, włącz DP1.2.

UWAGA: Przed wybraniem DOP1.2 należy się upewnić, że karta graficzna obsługuje te funkcje. Nieprawidłowe ustawienie może spowodować pusty ekran. Niektóre karty graficzne nie obsługują MCCS (Zestaw poleceń sterowania monitorem) w DP1.2. W tych przypadkach, może nie działać DDM (Menedżer wyświetlania Dell).

Informacje Na Wyświetlaczu

Wyświetla bieżące ustawienia monitora.

Zerowanie ustawień wyświetlania

Wybierz tą opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania.



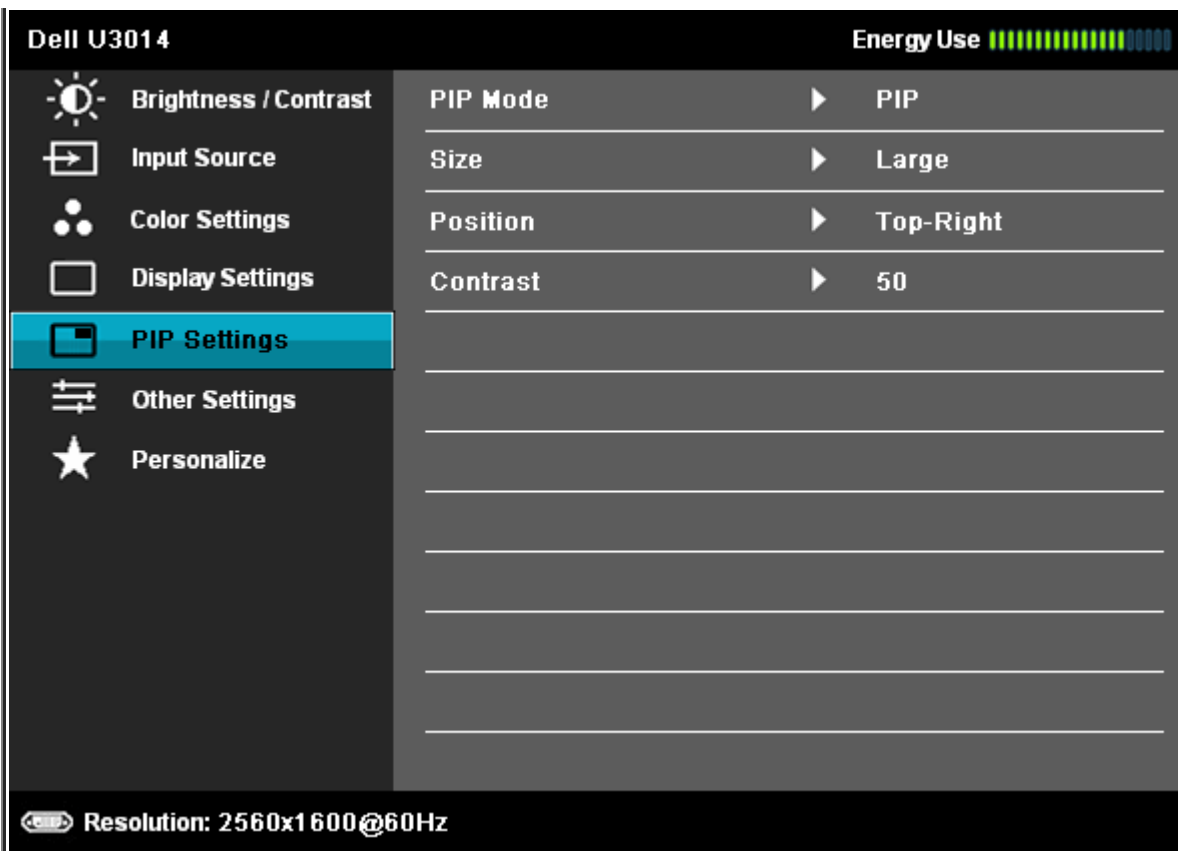
Ustawienia PIP

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

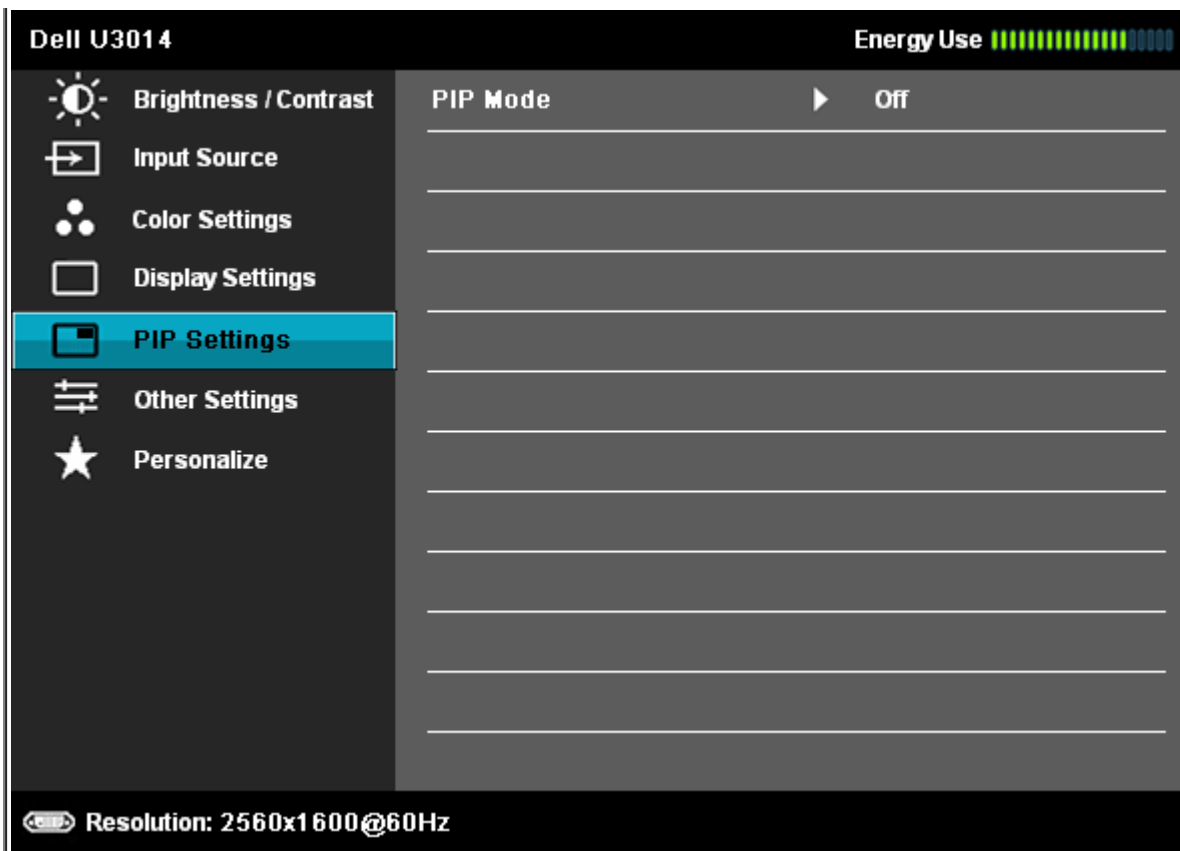
Main Window	Sub-Window			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X













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

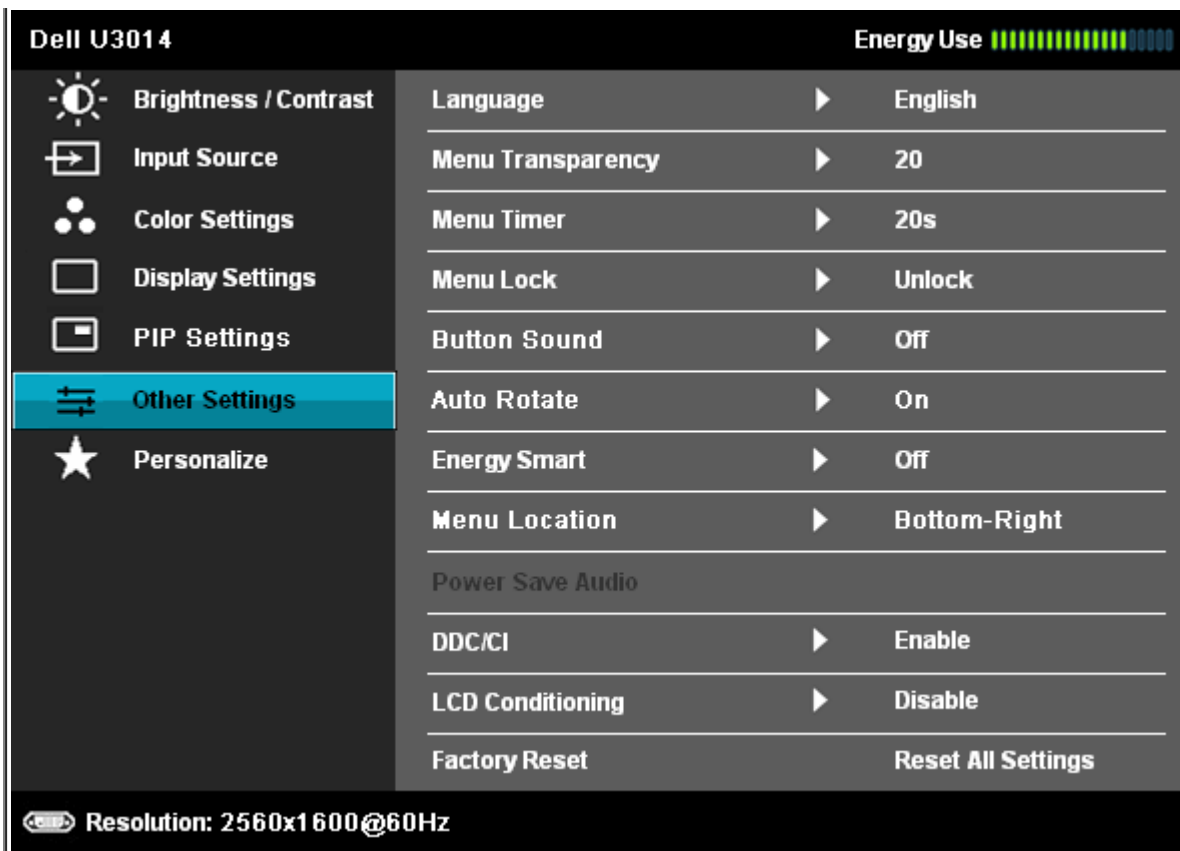
Menu szczegółowe PIP/PBP przy wyłączonym PIP/PBP







Menu szczegółowe PIP/PBP przy włączonym PIP/PBP



PIP Mode (TrybPIP)	<p>Dostępne są dwa tryby: Obraz w obrazie (Picture in Picture – PIP) oraz Obraz przy obrazie (Picture by Picture – PBP)</p> <p>Za pomocą przycisków  i  można przeglądać, a za pomocą przycisku  wybrać jeden z trybów: „Off (Wył.)”, „PIP” lub „PBP”.</p>
Size (Rozmiar)	<p>Wybierz rozmiar okna PIP.</p> <p>Użyj  i  do przeglądania i do  wyboru "Mały" lub "Duży".</p>
Position (Pozycja)	<p>Select PIP window position.</p> <p>Użyj  i  do przeglądania i do  wyboru "Górna -lewa", "Górna - prawa", "Dolna - prawa" lub "Dolna - lewa".</p>
Kontrast	<p>Wyreguluj poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast</p>
	<p>Pozostałe ustawienia</p> <p>Wybierz tą opcję, aby dopasować ustawienia dla menu OSD, np. język menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itd..</p>



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).
Przezroczystość menu	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu poprzez naciśnięcie  lub  przycisku (minimum: 0 ~ maksimum: 100).
Czasomierz menu	Czas wyświetlania menu OSD: Ustaw czas, przez jaki menu OSD ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy przycisk był naciśnięty. Użyj przycisk  or  , aby ustawić suwak w odstępach 1-sekundowych - od 5 do 60 sekund.
Blokowanie menu	Umożliwia kontrolę dostępu użytkownika do ustawień. Gdy wybrana jest opcja Lock (Blokada), żaden z użytkowników nie ma uprawnień do ustawiania. Wszystkie przyciski są zablokowane. UWAGA: Gdy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu powoduje przekierowanie użytkownika bezpośrednio do menu ustawiania OSD z wybraną opcją OSD Lock (Blokada menu OSD). Wybierz opcję „Unlock” (Odblokowanie), aby odblokować i umożliwić użytkownikom uzyskanie dostępu do wszystkich ustawień.
Dźwięk przycisku menu	Monitor generuje sygnał dźwiękowy po każdym wybraniu w menu nowej opcji. Ten przycisk włącza lub wyłącza dźwięk.
Automatyczny obrót	Ten wyświetlacz jest wyposażony w czujnik orientacji. Obrót wyświetlacza z pozycji poziomej o 180° (lub z powrotem), spowoduje automatyczny, odpowiedni obrót OSD.

UWAGA: Automatyczne obracanie nie jest dostępne, po włączeniu PIP/PBP.

Energy Smart
(Inteligentna energia)

Wybór ustawienia on (wł.) lub off (wył.) dla funkcji dynamiczne przyciemnienie.
Funkcja dynamicznego przyciemnienia powoduje automatyczne zmniejszenie poziomu jasności ekranu, jeśli jasne obszary stanowią większą część wyświetlanego obrazu.

Lokalizacja menu

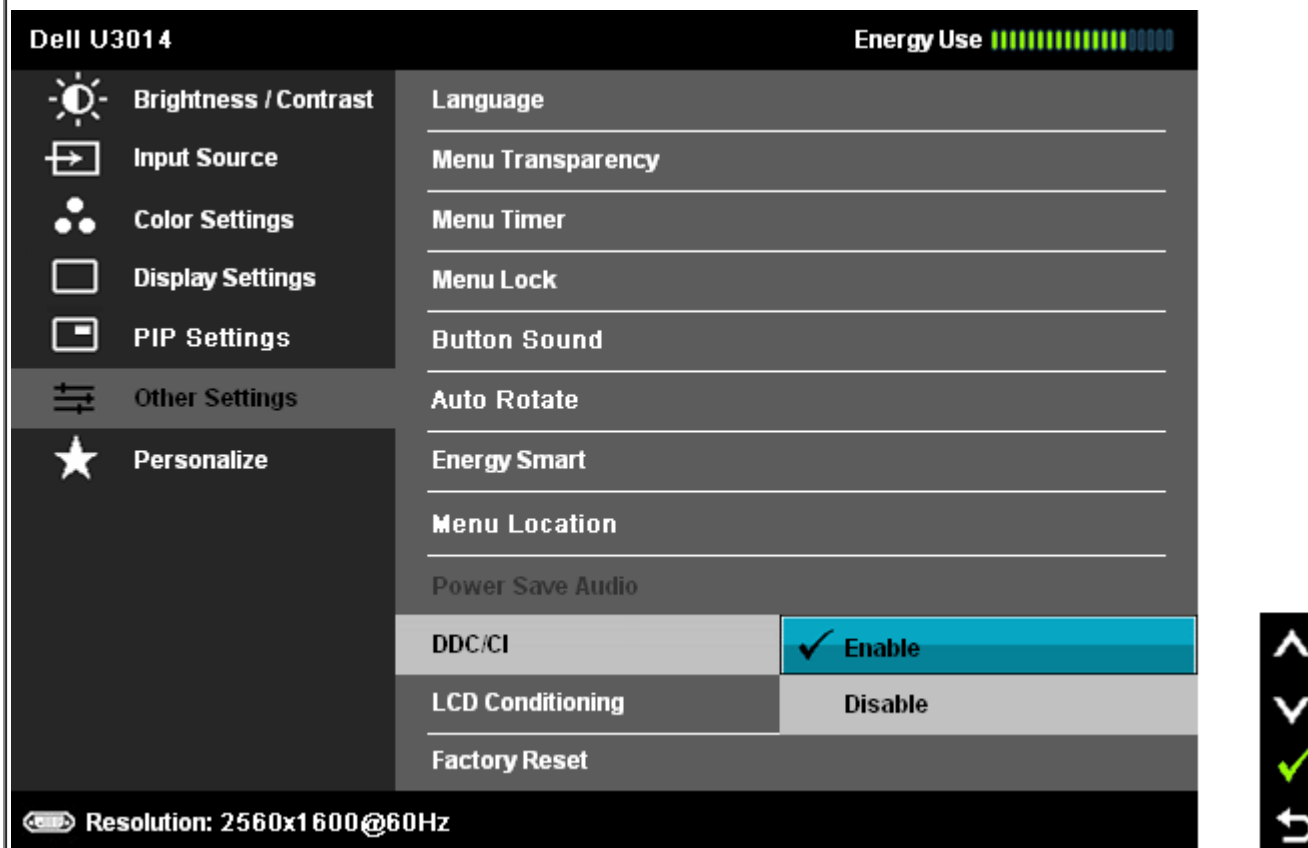
Wybierz pozycję okna menu.

Oszczędność energii dla dźwięku

Aby włączyć lub wyłączyć zasilanie dźwięku trybie Power Save (Oszczędność energii).

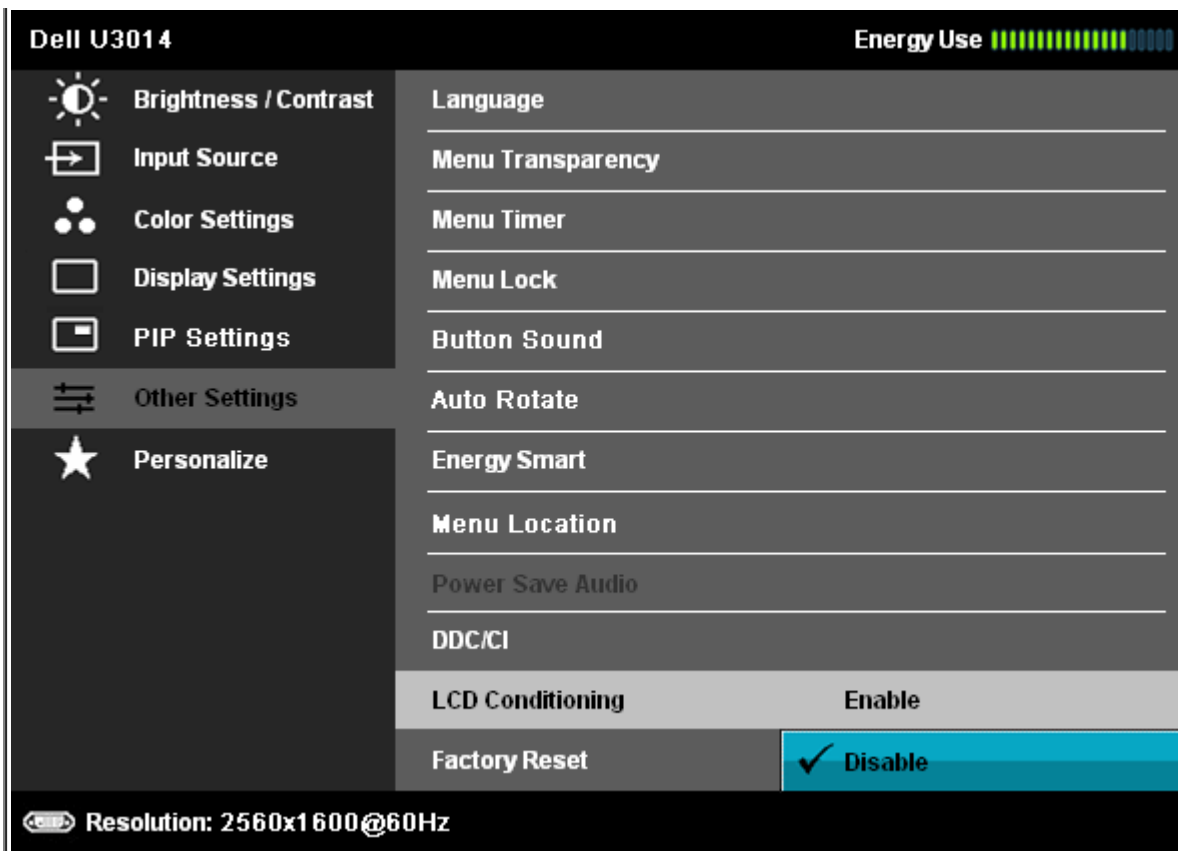
DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń) umożliwia monitorowanie parametrów (jasność, balans kolorów, itd.), aby można je było ustawiać programowo przy użyciu komputera. Możesz wyłączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji „Disable” (Wyłącz). Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najlepszej funkcjonalności użytkownikom oraz optymalnej wydajności monitora.



Dostosowywanie monitora LCD

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



Przywracanie ustawień fabrycznych

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu OSD do wartości fabrycznych.

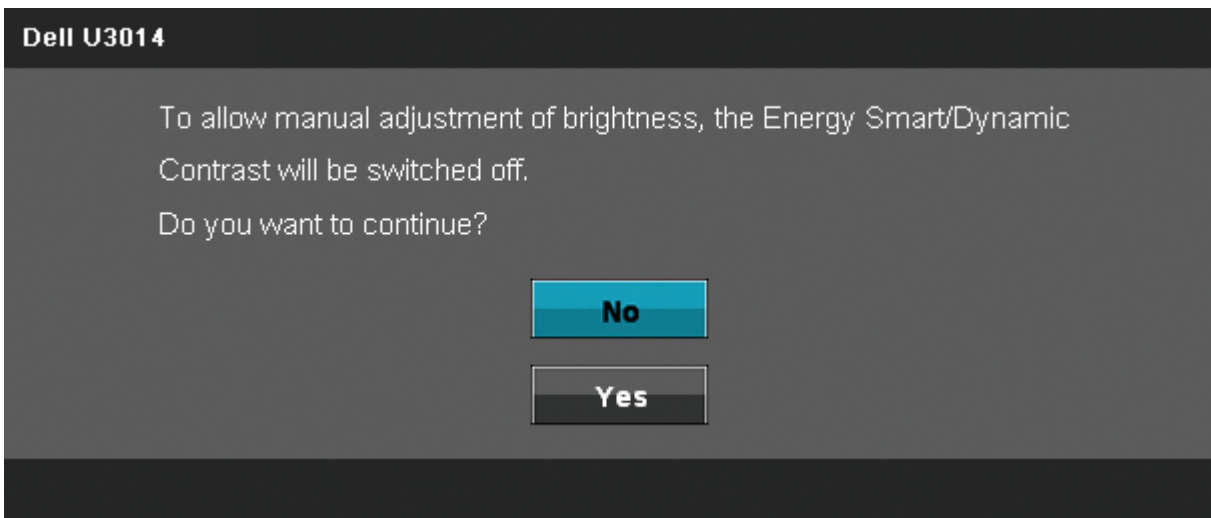


Personalizowanie

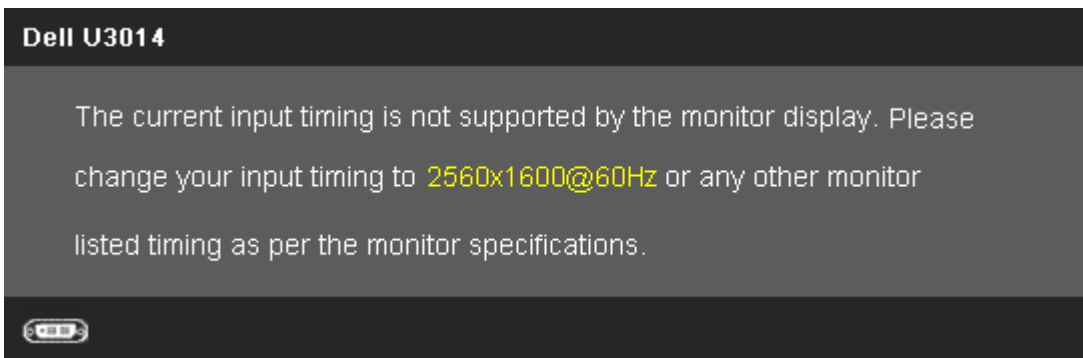
Użytkownicy mogą wybrać funkcję „Preset Modes” (Zaprogramowane tryby), „Brightness/Contrast” (Jasność/Kontrast), „Input Source” (Źródło wejścia), „PIP Mode” (Tryb PIP) i ustawić ją jako klawisz skrót.

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Po włączeniu funkcji Energy Smart (Inteligentna energia) lub 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 1600.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

Dell U3014

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Gdy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, pojawi się następujący komunikat:

Dell U3014

Entering Power Save Mode.



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:

Wejście DVI-D /DP/Mini DP/HDMI

Dell U3014

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Po ustawieniu kompensacji jednolitości na "Skalibrowana", wyłączona jest funkcja ręcznej regulacji jasności/kontrastu.

Dell U3014


To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart/Dynamic Contrast will be switched off.
Do you want to continue?

No

Yes

Po wybraniu wejścia DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI, gdy nie podłączono odpowiednich kabli DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI, pojawi się pływające okno dialogowe, jak pokazano poniżej.


Dell U3014

 No DVI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

lub

Dell U3014

 No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

lub

Dell U3014

 No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

lub

Dell U3014

 No Mini DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawianie maksymalnie rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows Vista[®], Windows[®] 7 lub Windows[®] 8:

1. Dla Windows[®] 8, wybierz kafelek Pulpit w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
2. Kliknij prawym przyciskiem pulpit i kliknij Rozdzielczość ekranu.
3. Kliknij rozwijaną listę Rozdzielczość ekranu i wybierz 2560 X 1600
4. Kliknij OK.

Jeżeli rozdzielczość 2560 X 1600 nie jest widoczna jako opcja, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli masz komputer stacjonarny lub przenośny firmy Dell:

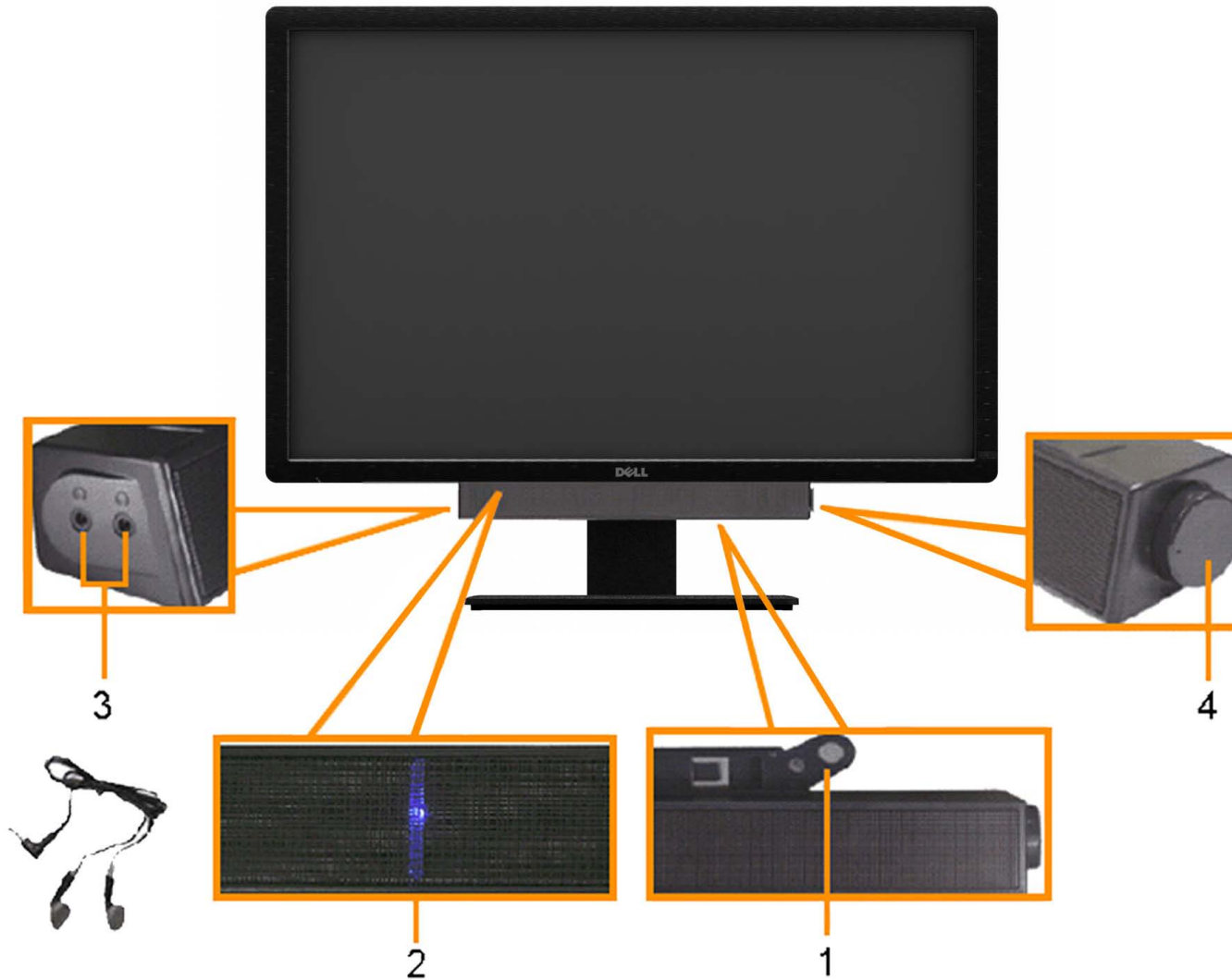
- Przejdź na stronę support.dell.com, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.

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

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

Korzystanie z panelu Soundbar firmy Dell – tylko model AX510/AX510PA (opcjonalny)

Pasek dźwiękowy Dell to dwukanałowy system stereo z możliwością montażu w wyświetlaczach płaskoekranowych Dell. Pasek dźwiękowy ma obrotowe pokrętło głośności i włącznik/wyłącznik do regulacji całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie i dwa gniazda słuchawek.



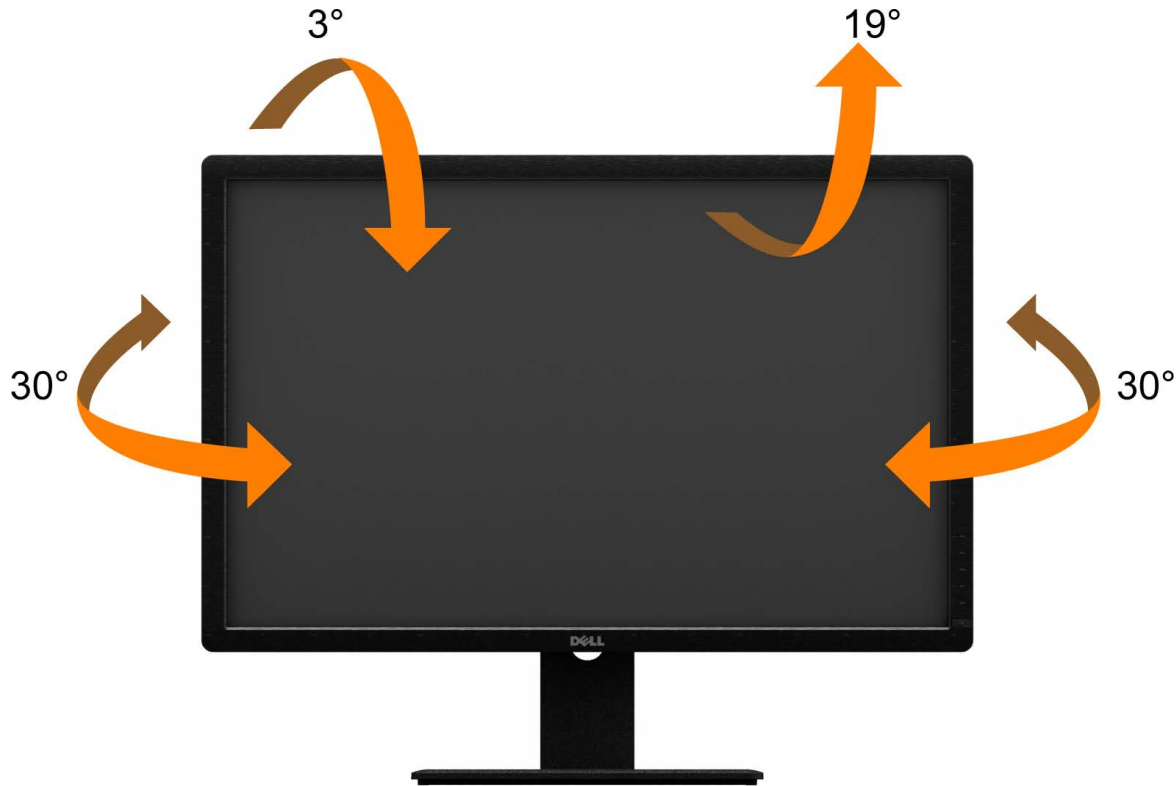
1. Zamocuj mechanizm
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek
4. Zasilanie/regulacja głośności

Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia

UWAGA: Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.

Nachylenie, obrót w poziomie

Dzięki wbudowanej podstawie monitor można przechylać dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



NOTE: Podstawa jest odłączona od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.

Wydłużenie w pionie

UWAGA: Podstawę można wydłużyć w pionie do 90 mm.



NOTE: Ilustracja powyżej pokazuje jak przedłużać podstawę w pionie.

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

- [Autotest](#)
- [Wbudowana diagnostyka](#)
- [Powszechne problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy dotyczące Uniwersalnej magistrali szeregowej](#)
- [Problemy z panelem dźwiękowym Dell](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

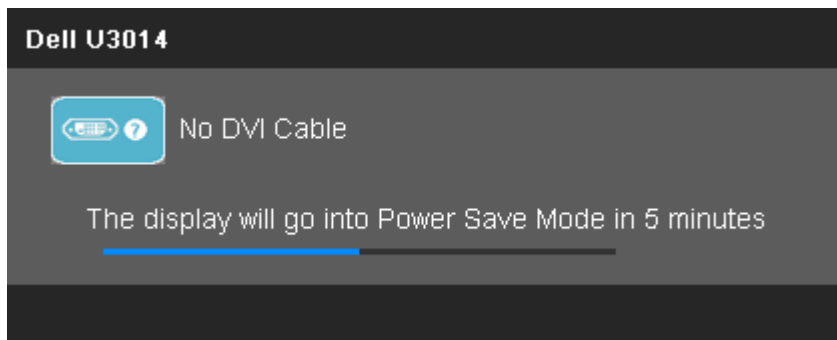
⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

Autotest

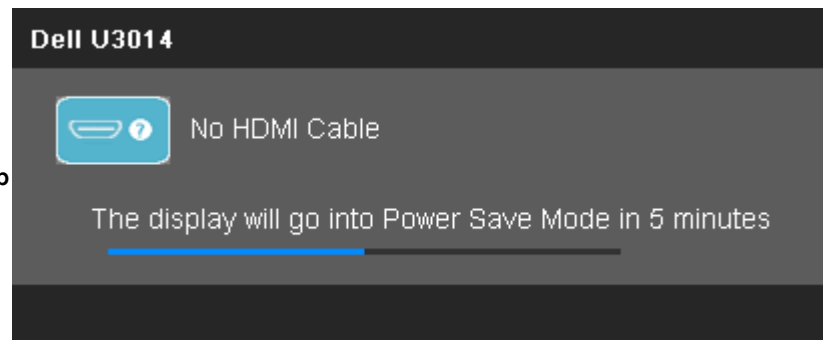
Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable wideo od złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

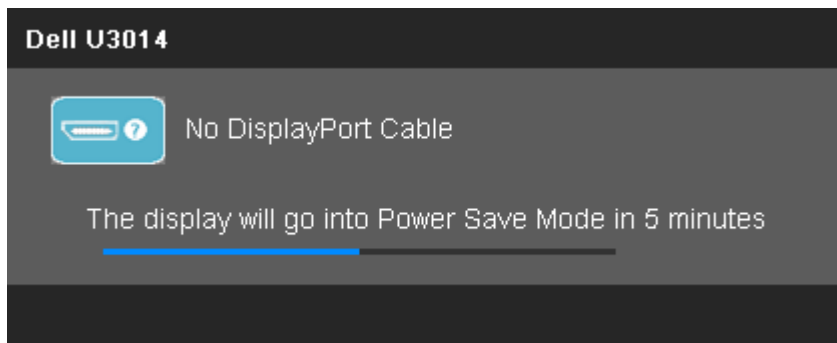
Jeśli monitor nie wykrywa sygnału video i działa prawidłowo, na ekranie powinno pojawić się ruchome okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem. Także, w zależności od wybranego wejścia, na ekranie przewijane jest stale jedno z pokazanych poniżej okien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



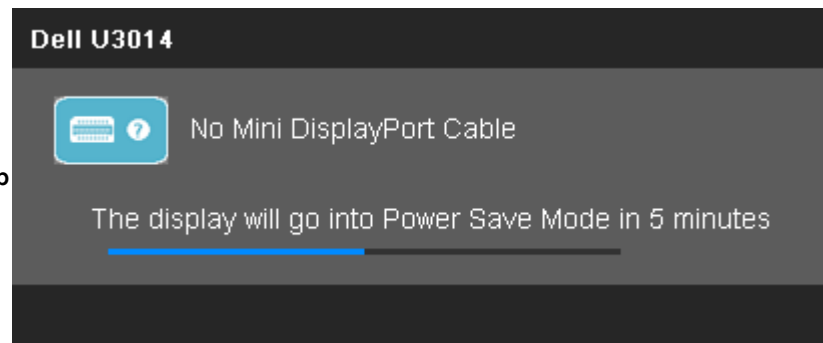
lub



lub



lub



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

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

Wbudowana diagnostyka

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

 **UWAGA:** Wbudowaną diagnostykę możesz uruchomić tylko, kiedy przewód wideo jest odłączony i monitor jest w *trybie samotestu*.



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).

2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy przyciski Przycisk 1 i Przycisk 4 na panelu przednim. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk Przycisk 4 na panelu przednim . Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie występują nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić kolory szary, czerwony, zielony, niebieski, czarny, biały i ekrany tekstowe.

Test jest zakończony po wyświetleniu białego ekranu. W celu zakończenia, naciśnij ponownie przycisk Przycisk 4.

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

Powszechne problemy

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

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/Wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego. • Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania. • Upewnij się, że przyciskiem Input Source Select (Wybór źródła wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. • Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchom wbudowaną diagnostykę. • Upewnij się, że przyciskiem Input Source Select (Wybór źródła wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> • Wyeliminuj przedłużacze wideo • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Ustaw rozdzielczość wideo na prawidłowy format obrazu (16:9).
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Sprawdź czynniki środowiskowe. • Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu. <p>UWAGA: Jeśli wykorzystywane jest połączenie DVI, upewnij się, że zastosowany został kabel Dual Link DVI (Dostarczony z monitorem). Sprawdź, czy nie jest poluzowane połączenie. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie.</p>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> • Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. • Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. • W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.

Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> • Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. • Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. • W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchoom wbudowaną diagnostykę. • Jeśli używane jest połączenie DVI, upewnij się, że został wykorzystany kabel Dual Link DVI(Dostarczony z monitorem). • Sprawdź, czy nie jest obluzowane połączenie. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie.
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchoom wbudowaną diagnostykę. • Jeśli używane jest połączenie DVI, upewnij się, że został wykorzystany kabel Dual Link DVI(Dostarczony z monitorem). • Sprawdź, czy nie jest obluzowane połączenie. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. • Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. • Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji. • Wypróbuj innych wstępnych ustawień kolorów w menu OSD Ustawienia kolorów. Wyreguluj wartość R/G/B w menu OSD Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami. • Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane. • Uruchoom wbudowaną diagnostykę.

Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części Tryby zarządzania zasilaniem). • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.
---	--	---

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu • 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, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor. • Sprawdź, czy OSD jest zablokowane. Jeśli tak, naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk nad przyciskiem zasilania w celu odblokowania. Patrz Blokada menu.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, białe światło diody LED.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze. • Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. • Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie. • Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Brak obrazu podczas używaniapołączenia DP z komputerem PC	Pusty ekran	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź dla którego standardu DP (DP 1.1a lub DP 1.2) ma certyfikat karta graficzna. Pobierz i zainstaluj najnowszysterownik karty graficznej. • Niektóre karty graficzne DP 1.1a nie obsługują monitorów DP 1.2. Zmień ustawienia DP monitora, aby dopasować jedo karty graficznej, poprzez wykonanie następujących instrukcji z części "Podłączanie monitora dla funkcji DP MST".

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

Specyficzne symptomy	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 (złaczce 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.
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 zgodność komputera z USB 3.0. • Niektóre komputery posiadają porty USB 3.0 i USB 2.0. 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.

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku	Brak zasilania panela dźwiękowego - wyłączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • Przekręć pokrętło zasilania/poziomu głośności znajdujące się na Soundbar w prawą stronę do środkowej pozycji; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) świeci się na Soundbar. • Sprawdź, czy przewód zasilający z Soundbar podłączony jest do zasilacza.
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera. • Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne • Odtwórz kilka elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). • Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. • Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. • Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. • Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej. • Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe. • Zmniejsz głośność aplikacji audio. • Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. • Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. • Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. • Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. • Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. • Zmniejsz głośność źródła audio. • Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. • Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Nie zrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela dźwiękowego	<ul style="list-style-type: none"> • Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. • Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio. • Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.

		<ul style="list-style-type: none"> Oczyść i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panela dźwiękowego w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność. Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne. Zwiększ głośność aplikacji audio. Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).

Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart

 **PRZESTROGA:** Nie należy wyjmować urządzenia podczas operacji odczytu lub zapisu. Takie postępowanie może spowodować utratę danych lub nieprawidłowe działanie urządzenia.

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Litera dysku nie jest przypisana (Tylko Windows XP)	Konflikt ze stacją dysków.	<ul style="list-style-type: none"> A. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie 'Mój Komputer', wybierz 'Zarządzaj'. Następnie wybierz opcję "Zarządzanie dyskami" B. Z listy stacji dysków w prawym oknie, kliknij prawym przyciskiem myszy na Removable Device, potem wybierz 'Zmien literę dysku i ścieżki'. C. Kliknij 'Zmien', na rozwijalnym menu, wprowadz literę dysku lub ścieżkę dla Removable Device, wybierając taką, która nie jest przypisana to the mapped network drivers D. Kliknij OK, potem ponownie kliknij OK.
Przypisana jest litera dysku, ale urządzenie nie jest dostępne	The Media wymaga ponownego formatowania.	<ul style="list-style-type: none"> Otwórz Eksploratora Windows, wybierz stację dysków, kliknij prawym przyciskiem myszy na stacji, następnie z menu wybierz 'Formatuj'
Nośnik został wyrzucony podczas operacji zapisu lub kasowania.	Wyświetla się komunikat "Błąd kopiowania pliku lub folderu (Error copying file or folder)." Podczas zapisu wyświetla się komunikat o błędzie "Niemożna zapisać folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot write folder (folder name) or file (file name))" lub "Nie można usunąć folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot remove folder (folder name) or file (file name))". Podczas usuwania można wykonać operację zapisu lub usunięcia folderu lub pliku o takiej samej nazwie.	<ul style="list-style-type: none"> Wyjmij i ponownie wsuń nośnik oraz ponownie wykonaj operację zapisu lub usuwania. Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie.

Pomimo zamknięcia okna podręcznego nośnik został wysunięty w czasie, gdy migotała dioda LED.	Pomimo zniknięcia okna 'pop-up' podczas zapisu jeżeli wyciągniesz urządzenie (gdy dioda jeszcze migocze) wtedy nie będziesz mógł zakończyć operacji.	<ul style="list-style-type: none"> • Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie
Nie można zapisać lub sformatować media	Uaktywń włącznik ochrony zapisu.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy na nośniku jest odblokowany przełącznik zabezpieczenia przed zapisem..
Nie działa czytnik kart	Nie działa interfejs USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy jest włączone zasilanie monitora. • Podłącz ponownie kabel przesyłania danych z komputera do monitora. • Włóż ponownie nośnik. • Wyłącz i ponownie włącz monitor. • Uruchom ponownie komputer.

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3014

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
 - [Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)
 - [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)
-



PRZESTROGA: Instrukcje bezpieczeństwa



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

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, patrz *Przewodnik informacyjny produktu*.

Uwaga FCC (tylko USA)

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

Kontaktowanie się z firmą Dell

Klienci w USA powinni dzwonić na numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).



UWAGA: Jeżeli nie masz włączonego połączenia internetowego, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, dokumencie zakupu, w liście przewozowym, na rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Dell udostępnia kilka opcji pomocy technicznej i obsługi online i telefonicznej. Ich dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie.

Aby uzyskać pomoc online:

1. Wejdź na stronę www.dell.com/support/monitors

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

1. Wejdź na stronę support.dell.com
2. Zweryfikuj swój kraj lub region w rozwijalnym menu Wybierz kraj/region na dole strony.

3. Kliknij Kontakt na module po lewej stronie.
 4. Wybierz łącze do odpowiedniej usługi lub wsparcia zależnie od potrzeby.
 5. Wybierz sposób kontaktu z Dell, który jest dla Ciebie wygodny.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[oPowrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U3014 Flat Panel

Jesli posiadasz komputer Dell™ typu desktop lub przenosny komputer Dell™ z dostepem do Internetu

1. Przejdz na strone sieci web <http://support.dell.com>, wprowadz znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawic rozdzielczosc na 2560 X 1600.



UWAGA: Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 2560 X 1600 nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluje te rozdzielczosci.

[Powrót do spisu treści](#)


Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U3014 Flat Panel

Jesli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenosny lub karte graficzna, innej marki niz Dell™

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7 lub Windows® 8:

1. Dla Windows® 8, wybierz kafelek Pulpit w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
2. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij Personalizacja.
3. Kliknij Zmień ustawienia wyświetlania.
4. Kliknij Ustawienia zaawansowane.
5. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
7. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na 2560 X 1600.

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić zalecanej rozdzielczości należy się skontaktować z producentem komputera lub rozważyć zakupienie adaptera grafiki, który obsługuje rozdzielczość wideo.

 **UWAGA:** Po podłączeniu tabletu lub odtwarzacza DVD/Blu-Ray, maksymalna rozdzielczość wyjścia może być ograniczona do 1920 x 1080. W tym przypadku, jeśli wymagane jest ustawienie oryginalnej rozdzielczości tabletu należy przełączyć ustawienie wideo monitora OSD na 1:1 (Na bokach ekranu mogą być wyświetlane czarne pasy).
