

# Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

[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.  
© 2010 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 U2211Ht / U2311Hb

Maj 2010 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze


Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Interfejs USB \(Universal Serial Bus \[Uniwersalna magistrala szeregową\]\)](#)
- [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 konfiguracjach.
- **UWAGA:** Aby zainstalować inne podstawy, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.

	1 Monitor
	1 Podstawa
	1 Kabel zasilania

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Kabel VGA (przymocowany do monitora)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Kabel DVI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Kabel przesyłania danych USB (udostępnia porty USB monitora)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nośnik Sterowniki i dokumentacja</li> <li>1 Instrukcja szybkiej instalacji</li> <li>1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa</li> </ul>

## Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **U2211H / U2311H** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowach tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Wyświetlacz o 546,1 mm (21,5-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Wyświetlacz o 584,2 mm (23-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 1920 x 1080 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.
- Wyjmowaną podstawę i 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 z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
- Funkcję oszczędzania energii zgodną z Energy Star.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Możliwość zarządzania właściwościami.
- Możliwość przełączania ze współczynnika szerokiego obrazu na standardowy przy zachowaniu jakości obrazu.
- Classificação EPEAT Srebro
- Halogenio Reduzido

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



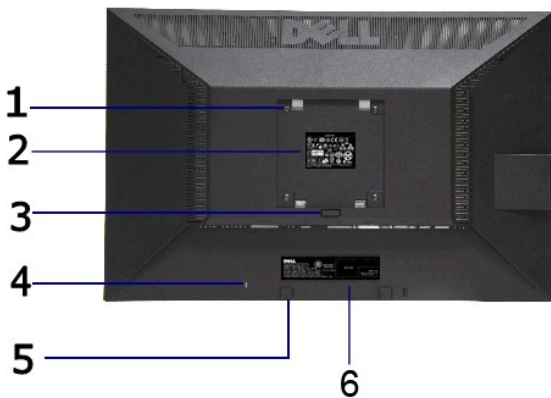
Widok z przodu



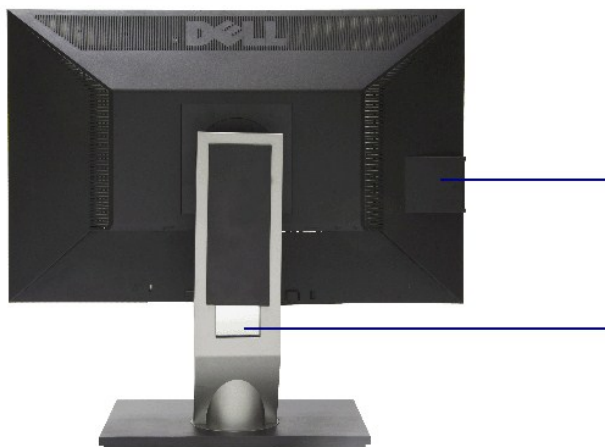
Elementy sterowania na panelu przednim

Etykieta	Opis
1	Tryby ustawień wstępnych(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
2	Jasność/Kontrast(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
3	Menu
4	Wyjście
5	Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)

### 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	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączenia opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.
6	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.

7	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB.
8	Szczelina prowadzenia kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.

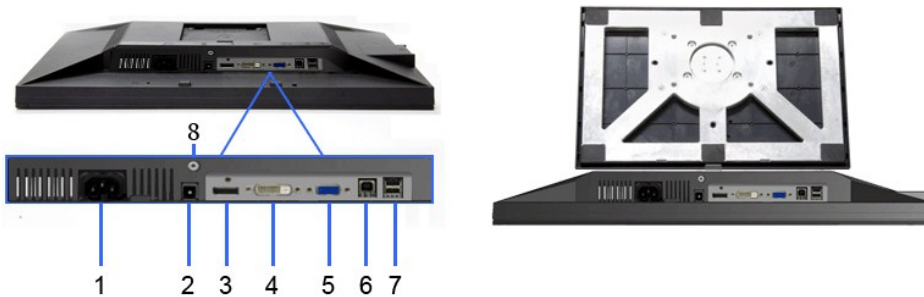
## Widok z boku



Widok z lewej

Widok z prawej

## Widok z dołu



Widok z dołu

Widok od dołu monitora ze stojakiem

Etykieta	Opis	Użyj
1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym	Podłącz kabel zasilający.
2	Złącze zasilania prądem stałym dla panelu dźwiękowego firmy Dell	Podłącz kabel zasilający panelu dźwiękowego (opcjonalny)
3	Złącze DP	Podłącz kabel DP komputera
4	Złącze DVI	Podłącz kabel DVI komputera
5	Złącze VGA	Podłącz kabel VGA komputera
6	Port przesyłania danych USB	Podłącz dostarczony kabel USB do monitora i komputera. Po podłączeniu tego kabla można używać złączy USB z boku i u dołu monitora.
7	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złączy przesyłania danych USB monitora.
8	Stand Blokada funkcji	Aby zablokować Stand do Monitora

## Specyfikacje monitora

### Specyfikacje panelu płaskiego

Model	U2211H	U2311H
-------	--------	--------

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	IPS	IPS
Wymiary ekranu	546,1 mm (21,5 cali obszar wyświetlania obrazu)	584,2 mm (23 cali obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania:	475,2 (poziomo) x 267,3 (pionowo) mm	509,2 (poziomo) x 286,4 (pionowo) mm
Poziomo	475,2 mm (18,7 cala)	509,2 mm (20,05 cala)
Pionowo	267,3 mm (10,5 cala)	286,4 mm (11,28 cala)
Podziałka pikseli	0,2475 mm	0,265 mm
Kąt widzenia	Typowy 178° (w pionie), Typowy 178° (w poziomie)	Typowy 178° (w pionie), Typowy 178° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 CD/m <sup>2</sup> (typowe)	300 CD/m <sup>2</sup> (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowe), 10000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony)	1000 do 1 (typowe), 10000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H	Antyodblaskowa utwardzona 3H
Podświetlenie	Sistema de luz de canto 2-CCFL	Sistema de luz de canto 4-CCFL
Czas odpowiedzi	Typowy 8 ms (szary do szarego)	Typowy 8 ms (szary do szarego)
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów	82%*	82%*

\* Paleta kolorów [U2211H] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%).

\* Paleta kolorów [U2311H] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%).

## Specyfikacje rozdzielczości

Model	U2211H	U2311H
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz (automatyczny)	56 Hz do 75 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz	1920 x 1080 przy 60 Hz

## Obsługiwane tryby video

Model	U2211H	U2311H
Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie DVI & DP)	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i

## Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

U2211H

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	60.3	40	+/+
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 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

U2311H

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	60.3	40	+/+
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 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## Specyfikacje elektryczne

Model	U2211H / U2311H
Sygnały wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Volt +/- 5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 om Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdego wiersza rozpiętości, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 om DP (DisplayPort [Port wyświetlania]) 1.1a obsługa wejścia sygnału
Sygnały wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (SYNC sygnału Composite na składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	100 do 240 V prądu zmiennego / 50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5A (Maks.)
Prąd udarowy	120 V : 30 A (Maks.) 240 V : 60 A (Maks.)

## Charakterystyki fizyczne

Model	U2211H	U2311H
Typ złącza	15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe; DP (DisplayPort [Port wyświetlania]), czarne złącze.	15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe; DP (DisplayPort [Port wyświetlania]), czarne złącze.
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowe: Odłączany, DVI-D/DisplayPort, stałe piny, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu podłączony do monitora	Cyfrowe: Odłączany, DVI-D/DisplayPort, stałe piny, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu podłączony do monitora
<b>Wymiary (z podstawą)</b>		
Wysokość (przedłużony)	447,6 mm (17,62 cala)	456,16 mm (17,96 cala)
Wysokość (obniżony)	347,6 mm (13,69 cala)	356,16 mm (14,02 cala)
Szerokość	514,4 mm (20,25 cala)	547,97 mm (21,57 cala)
Głębokość	184,1 mm (7,25 cala)	184,1 mm (7,25 cala)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>		
Wysokość	305,9 mm (12,04 cala)	325,07 mm (12,80 cala)
Szerokość	514,4 mm (20,25 cala)	547,97 mm (21,57 cala)
Głębokość	65,00 mm (2,56 cala)	65,00 mm (2,56 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>		
Wysokość (przedłużony)	363,60 mm (14,31 cala)	370,47 mm (14,59 cala)
Wysokość (obniżony)	323,50 mm (12,74 cala)	331,32 mm (13,04 cala)
Szerokość	279,90 mm (11,02 cala)	279,90 mm (11,02 cala)
Głębokość	184,10 mm (7,25 cala)	184,10 mm (7,25 cala)

Waga		
Waga z opakowaniem	16,85 funta (7,65 kg)	18,14 funta (8,23 kg)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	14,22 funta (6,45 kg)	15,45 funta (7,01 kg)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	9,97 funta (4,52 kg)	10,34 funta (4,69 kg)
Waga podstawy	3,88 funta (1,76 kg)	4,06 funta (1,84 kg)

## Charakterystyki środowiskowe

Model	U2211H	U2211H
<b>Temperatura</b>		
Działanie	0° do 40 ° C	0° do 40 ° C
Bez działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
<b>Wilgotność</b>		
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
<b>Wysokość n.p.m.</b>		
Działanie	4 850 m (15 902 stóp) maks.	4 850 m (15 902 stóp) maks.
Bez działania	12 192 m (40 000 stóp) maks.	12 192 m (40 000 stóp) maks.
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	187,67 BTU/godzinę (maksymalnie) 75,07 BTU/godzinę (typowe)	235,44 BTU/godzinę (maksymalnie) 112,60 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:

U2211H

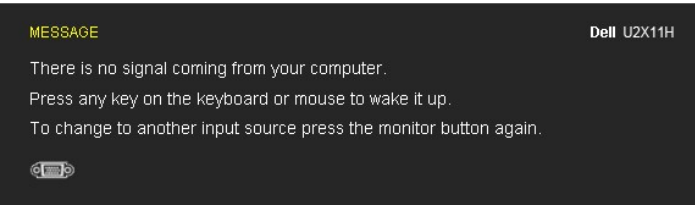
Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	55 W (maksymalnie) ** 22 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1.0 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 1.0 W

U2311H

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	69 W (maksymalnie) ** 33 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1.0 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 1.0 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.

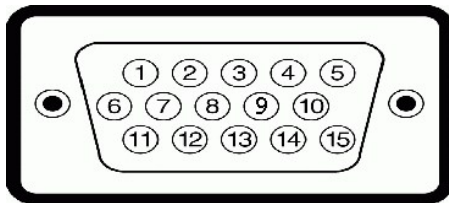


**UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią ENERGY STAR®.

\* 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.

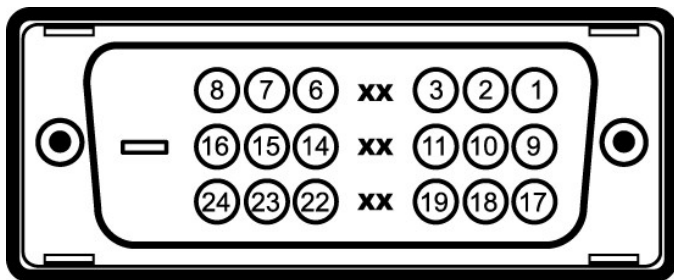
## Przydział pinów

### Złącze VGA



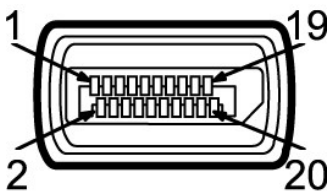
Numer pinu	15-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	Video - Czerwony
2	Video - Zielony
3	Video - Niebieski
4	GND
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5V/3,3V
10	GND-synchronizacja
11	GND
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

### Złącze DVI



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

### Złącze DP



Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego
1	ML0(p)
2	GND (MASA)
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND (MASA)
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND (MASA)
9	ML2(n)

10	ML3(p)
11	GND (MASA)
12	ML3(n)
13	GND (MASA)
14	GND (MASA)
15	AUX(p)
16	GND (MASA)
17	AUX(n)
18	HPD
19	Powrót DP_PWR
20	+3.3V DP_PWR

## Możliwość 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 magistrała szeregową])

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

**UWAGA:** Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0

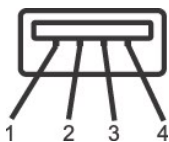
Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)

### Złącze przesyłania danych USB



Numer pinu	4-pinowa część złącza
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### Złącze pobierania danych USB





Numer pinu	4-pinowa część złącza kabla sygnałowego
1	VCC
2	DMD

3	DPD
4	GND

## Porty USB

- 1 1 przesyłania danych - wstecz
- 1 4 pobierania danych - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

 **UWAGA:** Działanie USB 2.0 wymaga komputera zgodnego z USB 2.0

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

---


## Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nierzadko dochodzi do pozostawania 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: [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

## 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:

- 1 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.
  - 1 Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Należy unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawić na ekranie białe smugi.
  - 1 Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
  - 1 Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ po zarysowaniu obudowy pojawią się znaki zarysowania, bardziej widoczne na monitorach o ciemniejszej obudowie niż na jasnej.
  - 1 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](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

- [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](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 oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu on-line lub telefonicznego. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w Twoim rejonie niedostępne. Aby skontaktować się z Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów serwisowanych klientów:

1. Wejdź na stronę [support.dell.com](http://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™ U2211H / U2311H

---

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

1. Przejdź na strone sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H) nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluje te rozdzielczosci.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U2211H / U2311H

---


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

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H) należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej z obsługą rozdzielczości wideo **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Działanie monitora






Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

- [Używanie elementów sterowania na panelu przednim](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie maksymalnie rozdzielczości](#)
- [Używanie panelu dźwiękowego Dell \(opcjonalny\)](#)
- [Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia](#)
- [Obracanie monitora](#)
- [Dostosowywanie ustawień wyświetlania obrotu danego systemu](#)

### 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.




Przycisk na panelu przednim	Opis
1  Klawisz skrótu / Tryby ustawień wstępnych	Użyj tego przycisku, aby wybrano z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.
2  Klawisz skrótu / Jasność/Kontrast	Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu „Brightness/Contrast” (Jasność/kontrast) w celu zwiększenia wartości wybranych opcji menu.
3  Menu	Użyj przycisku MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział <a href="#">Dostęp do systemu menu</a> .
4  „Exit” (Wyjście)	Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.
5  Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)	Użyj przycisk „Power” (Zasilanie), aby włączyć lub wyłączyć monitor. Niebieskadioda LED wskazuje, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Pomarańczowa dioda LED wskazuje działanie trybu oszczędzania zasilania DPMS.



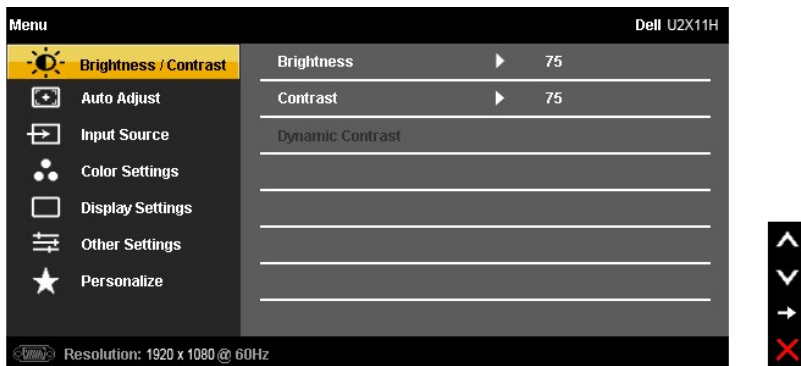
## Używanie menu ekranowego (OSD)

### Dostęp do systemu menu

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

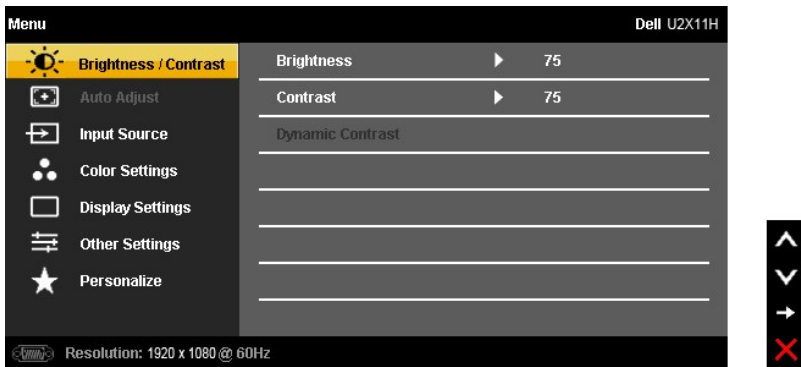
1. Naciśnij przycisk , aby uruchomić menu OSD i wyświetlić menu główne.

#### Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



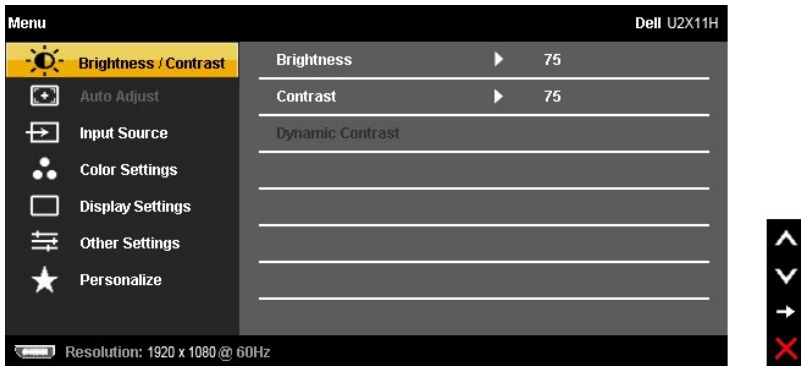
lub

#### Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)













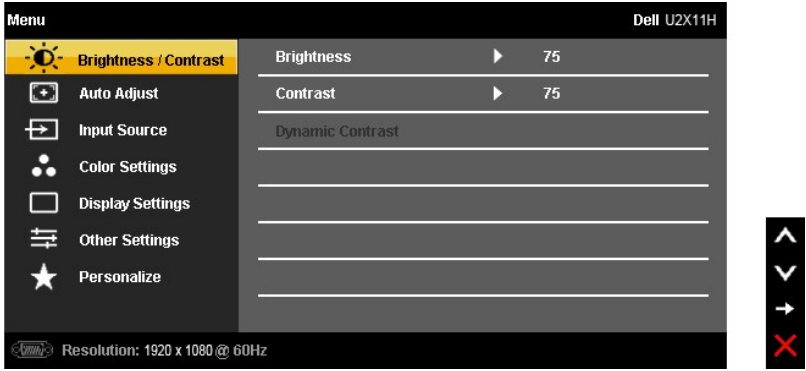






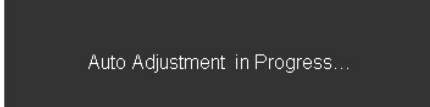
lub


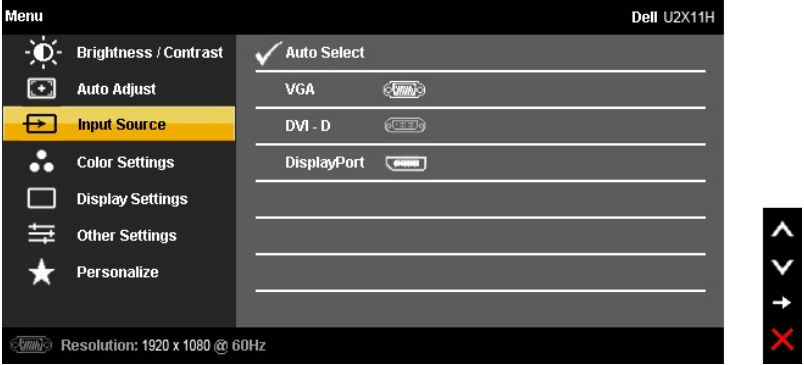








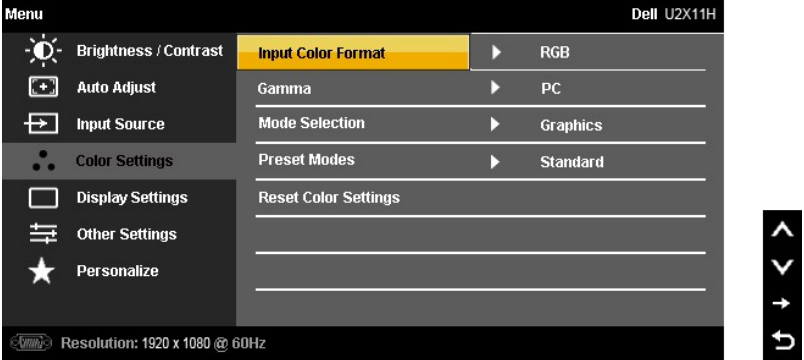
#### Menu główne dla wejścia wyświetlania (DP)



**UWAGA:** AUTO ADJUST (AUTOM. USTAWIENIE) dostępny jest, gdy używane jest złącze analogowe (VGA).

- 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.
- Naciśnij przycisk  jednokrotnie, aby uaktywnić podświetloną opcję.
- Naciśnij przycisk  i , aby wybrać żądany parametr.
- Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka, a następnie użyj przycisk  i , zgodnie ze wskaźnikami dla menu, aby wykonać zmiany
- 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>
	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). Funkcja Contrast (Kontrast) powoduje ustawienie stopnia różnicy między ciemnymi a jasnymi obszarami na ekranie monitora.</p>
	Kontrast dynamiczny	<p>Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) umożliwia ustawienie wskaźnika kontrastu na 10 000:1.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby ustawić Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) na „On” (Wł.) lub „Off” (Wył.).</p>
	Autom. ustawianie	<p>Pomimo, że przy uruchomieniu komputera monitor jest rozpoznawany, funkcja <b>Auto Adjustment</b> (Autom. ustawianie) powoduje optymalizację ustawień wyświetlenia, które wykorzystywane są z określoną konfiguracją.</p> <p>Auto Adjustment (Autom. ustawianie) powoduje, że monitor automatycznie dopasowuje się do doprowadzanego sygnału wideo zastosowaniu funkcji Auto Adjustment możesz dostroić monitor przy użyciu elementów sterowania Pixel Clock (Prosty) oraz Phase (Doskonały) w menu Image Settings (Ustawienia obrazu).</p>  <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków funkcja Auto Adjust generuje najlepszy obraz przy ustawionej konfiguracji.  <b>UWAGA:</b> Opcja <b>Auto Adjust</b> jest tylko dostępna, gdy używane jest złącze analogowe (VGA).</p>

	<b>Źródło wejścia</b>	<p>Użyj menu <b>Input Source</b> (Źródło wejścia), aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora</p> 
	<b>Autom. źródło</b> <b>VGA</b>	<p>Naciśnij  w celu wyboru <b>Auto Select (Autom. źródło)</b>, monitor wykryje automatycznie wejście VGA lub wejście DVI-D.</p> <p>Wybierz <b>VGA input</b> (Wejście VGA), gdy używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia VGA.</p>
	<b>DVI-D</b>	<p>Wybierz <b>wejście DVI-D</b>, gdy używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe DVI.</p>
	<b>Gniazdo wyświetlania</b>	<p>Wybierz <b>wejście DisplayPort</b>, gdy używane jest złącze DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort.</p>
	<b>Ustawianie kolorów</b>	<p>Użyj opcję <b>Color Settings</b>, aby ustawić tryb ustawiania kolorów oraz temperaturę kolorów. Dostępne są różne menu pomocnicze ustawiania kolorów dla wejścia VGA/DVI-D oraz Video.</p> 

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

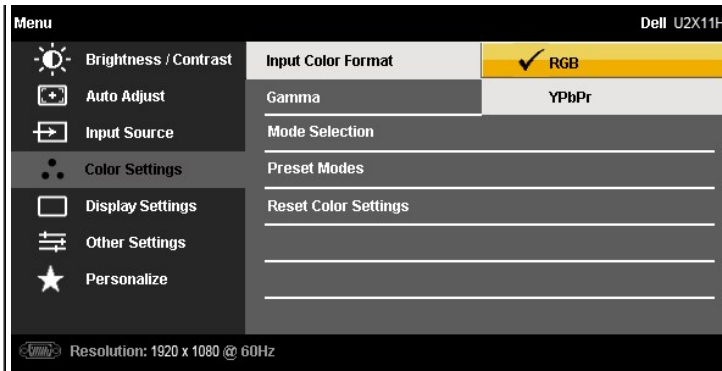
Vertical line 2

Vertical line 3

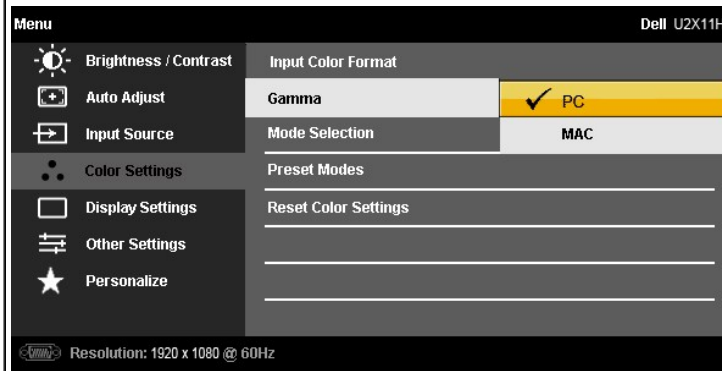


**Format koloru  
wejściowego**

Wybierz opcję RGB, jeśli monitor podłączony jest do komputera, bądź do odtwarzacza DVD przy użyciu przewodu VGA lub DVI.  
Wybierz opcję YPbPr, jeśli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD poprzez podłączenie YPbPr do VGA lub YPbPr do przewodu DVI, bądź jeśli ustawienie wyjścia koloru DVD nie jest RGB.



**Gamma** Możesz wybrać PC lub MAC zgodnie z sygnałem wejścia.

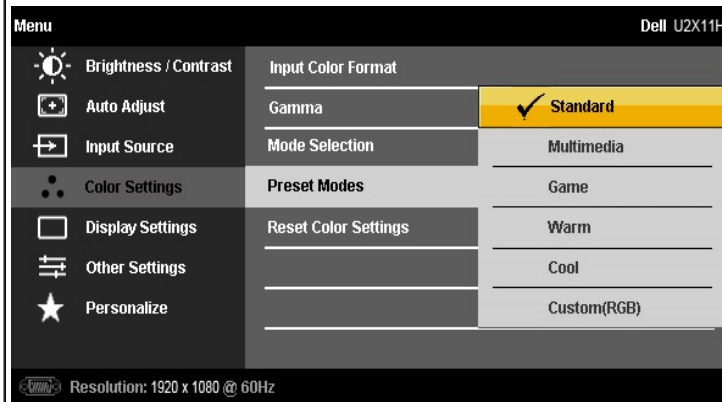


**Wybór trybu** Możesz wybrać Graphics (Karta graficzna) lub Video (Wideo) zgodnie z sygnałem wejścia.

- 1 Graphics (Karta graficzna): Wybierz ten tryb, jeśli monitor podłączony jest do komputera.
- 1 Video (Wideo): Wybierz ten tryb, jeśli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD.

**Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** Gdy wybierzesz tryb Graphics (Karta graficzna), możesz wybrać opcję Standard (Standardowy), Multimedia, Game (Gry), Warm (Ciepły), Cool (Chłodny), lub Custom (Nistandardowy) (R,G,B);

- 1 Standard (Standardowy): Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- 1 Multimedia: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych.
- 1 Game (Gry): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier.
- 1 Warm (Ciepły): Powoduje zwiększenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest cieplejszy dzięki odcieniom czerwieni/żółci.
- 1 Cool (Chłodny): Powoduje zmniejszenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest chłodniejszy dzięki odcieniom koloru niebieskiego.
- 1 Custom (Nistandardowy) (R, G, B): Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Naciśnij przyciski, aby ustawić wartości trzech kolorów (R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.



Gdy wybierzesz tryb Video (Wideo), możesz wybrać opcję Movie (Filmy), Game (Gry), Sports (Sport), lub Nature (Przyroda)

- 1 Movie (Filmy): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- 1 Game (Gry): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla gier.
- 1 Sports (Sport): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla programów sportowych.
- 1 Nature (Przyroda): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla programów przyrodniczych.

Menu Dell U2X11H

Brightness / Contrast	Input Color Format
Auto Adjust	Gamma
Input Source	Mode Selection
Color Settings	Preset Modes
Display Settings	Hue
Other Settings	Gamma

**Movie** (selected)

Game

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U2211H / U2311H

---

### Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 x 1080 (dla U2211H) lub 1920 x 1080 (dla U2311H) (maksymalnie)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H) pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H).
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1920 x 1080** (dla U2211H) lub **1920 x 1080** (dla U2311H), może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

**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™.](#)**

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor Dell™ U2211H / U2311H

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 x 1080 \(dla U2211H\) lub 1920 x 1080 \(dla U2311H\) \(maksymalnie\)](#)

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2010 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 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 U2211Ht / U2311Hb

Maj 2010 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

- [Podłączanie podstawy](#)
  - [Podłączanie monitora](#)
  - [Organizacja przebiegu kabli](#)
  - [Podłączanie panelu dźwiękowego Soundbar \(opcjonalny\)](#)
  - [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.
- 

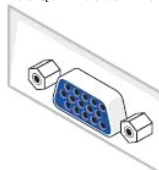
### Podłączanie monitora

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

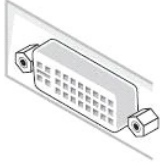
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.

Podłącz niebieski kabel (VGA), łącząc monitor z komputerem.



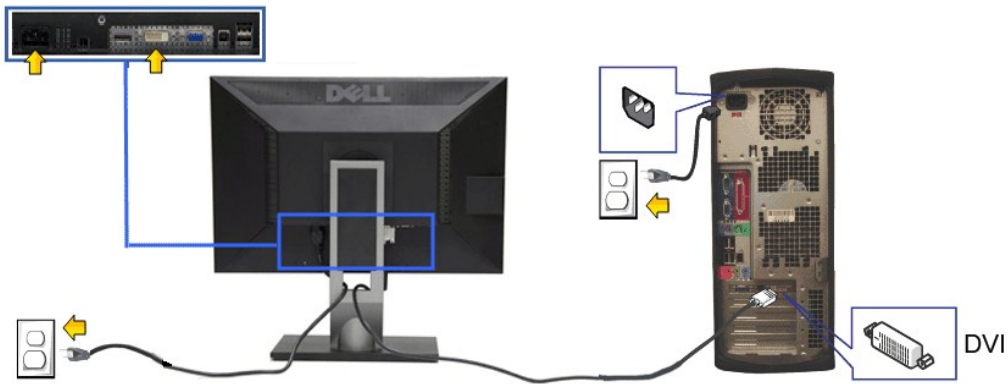
🔪 **UWAGA:** Jeśli komputer obsługuje białe złącze DVI, odkręć i odłącz niebieski kabel (VGA) od monitora, a następnie podłącz do niego biały kabel DVI i



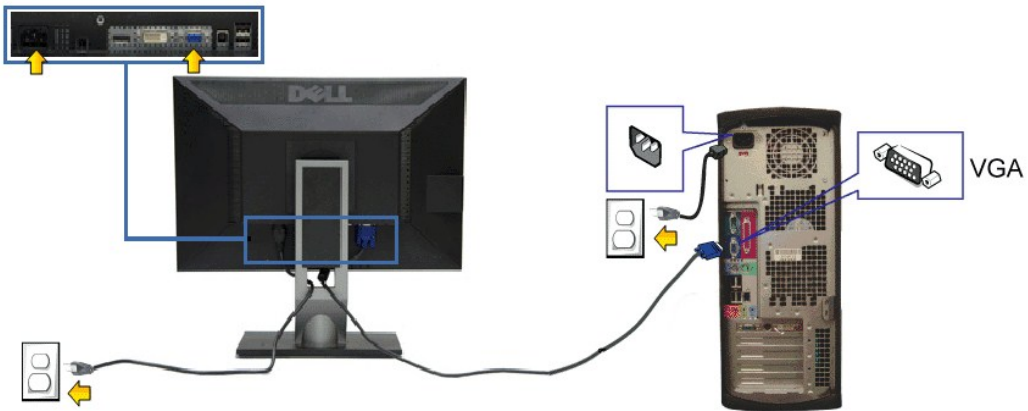
**UWAGA:** Nie podłączaj niebieskiego przewodu VGA , białego przewodu DVI oraz czarnego przewodu DisplayPort do komputera w tym samym czasie monitorów dołączony jest przewód VGA (niebieski).

2. Podłącz biały przewód (cyfrowe DVI-D) lub niebieski przewód (analogowe VGA), bądź czarny przewód (DisplayPort) do odpowiedniego gniazda wideo znajdującego się w tylnej części komputera.  
Nie używaj tych trzech przewodów w tym samym komputerze. Używaj jednocześnie tych trzech przewodów tylko wtedy, gdy są one podłączone do trzech różnych komputerów z odpowiednimi systemami wideo.

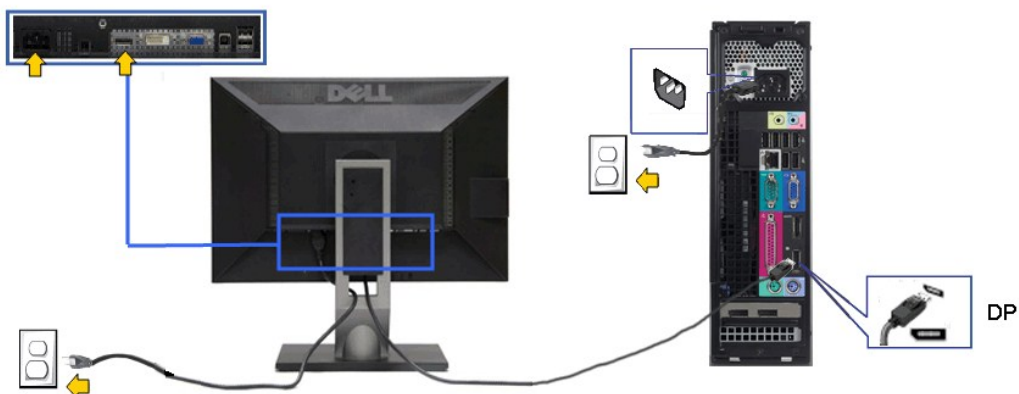
### Podłączenie białego kabla DVI



### Podłączenie niebieskiego kabla VGA



### Podłączenie niebieskiego kabla DP



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

## Podłączenie kabla USB

Po zakończeniu podłączenia kabla DVI/VGA, wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB do komputera i dokończenia ustawień monitora:

1. Podłącz kabel przesyłania danych USB (dostarczony) do portu przesyłania danych monitora, a następnie do odpowiedniego portu USB komputera (szczegółowe informacje znajdują się [z dołu](#)).
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB do portów pobierania danych USB (z boku lub z dołu) monitora. (Patrz widok [z boku](#) lub [z dołu](#) w celu uzyskania szczegółowych informacji).
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

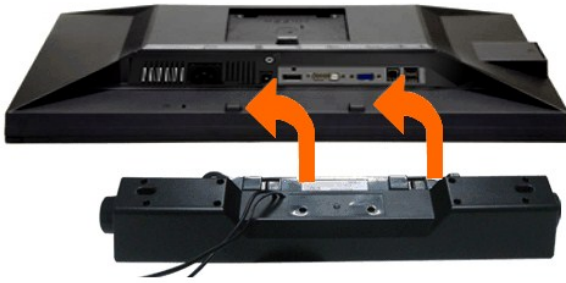


Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (Patrz [Podłączenie monitora](#) w celu uzyskania informacji o podłączeniu kabli), użyj uchwyty kabli do uporządkowania wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

---

## Podłączenie panelu dźwiękowego Dell





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

**UWAGA:** Wyjście złącza zasilania panela dźwiękowego +12V (prąd stały) jest przeznaczone wyłącznie do panela dźwiękowego.

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.

---

## Odlączenie 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.

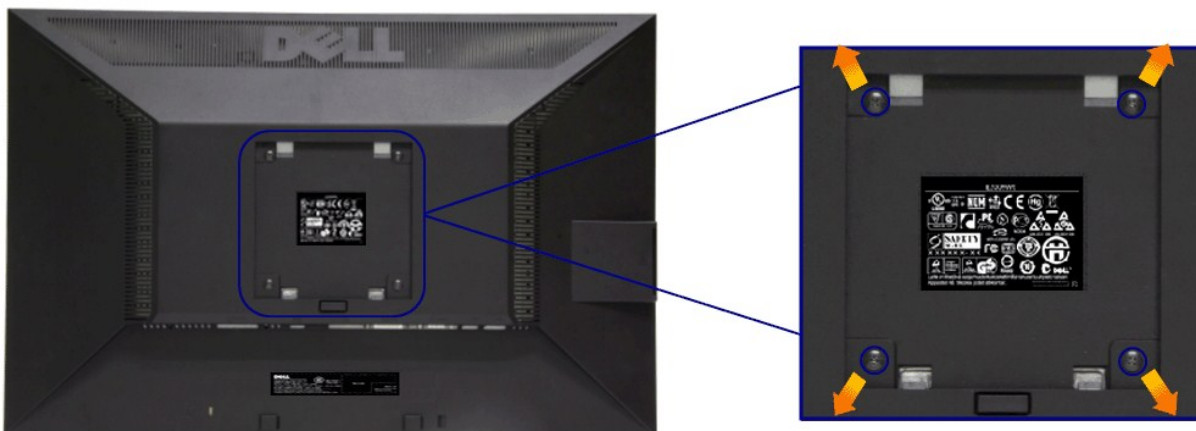


W celu zdjęcia podstawy:

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 4,52 kg.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Przewodnik użytkownika monitora Dell™ U2211H / U2311H

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

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

### Autotest

Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającej 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 sygnału cyfrowego (białe złącze) i analogowego (niebieskie złącze) od złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Na ekranie powinno zostać wyświetlone pływające okno dialogowe (na czarnym tle), jeżeli monitor nie wykrywa sygnału video i działa prawidłowo. W czasie trybu autotestu, dioda zasilania LED ma zielony kolor. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



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 video 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** w celu sprawdzenia wyświetlania na ekranach zielonym, niebieskim, czarny i białym.

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"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.</li> <li>1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.</li> <li>1 Upewnij się, że przyciskiem <a href="#">Input Source Select (Wybór źródła wejścia)</a> wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.</li> </ul>
Brak video/Wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> <li>1 Upewnij się, że przyciskiem <a href="#">Input Source Select (Wybór źródła wejścia)</a> wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Wyeliminuj przedłużacze wideo</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Ustaw rozdzielczość wideo na prawidłowy format obrazu (16:9).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> <li>1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> <li>1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Ustawienia poziomego i pionowego kontroli poprzez OSD.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas używania DVI-D, nie są dostępne regulacje pozycjonowania.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas używania DVI-D, nie są dostępne regulacje Zegar pikseli i Faza.</p>
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub porywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń ponownie komputer w trybie awaryjnym.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>1 Natychmiast skontaktuj się z firma Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>

Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> </ul>
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji.</li> <li>1 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.</li> <li>1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
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"> <li>1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części <a href="#">Tryby zarządzania zasilaniem</a>).</li> <li>1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## 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"> <li>1 Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> </ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> </ul>
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda LED świeci na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawia się komunikat "Brak sygnału wejścia S-Video", lub "Brak sygnału wejścia Composite" lub "Brak sygnału wejścia Component"	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze.</li> <li>1 Podłącz źródło video ustawione na S-Video, Composite lub Component jest podłączone do zasilania i odtwarza video.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.</li> <li>1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>

 **UWAGA:** Po wybraniu trybu DVI-D, nie jest dostępna funkcja **Automatyczna regulacja**.

## 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"> <li>1 Sprawdź, czy monitor jest WŁĄCZONY.</li> <li>1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>1 Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor.</li> <li>1 Uruchoń ponownie komputer.</li> <li>1 Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzny przenośny dysk twardy, wymagają zasilania prądem o wyższej mocy; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.</li> </ul>
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0.	Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy komputer obsługuje USB 2.0.</li> <li>1 Niektóre komputery posiadają porty USB 2.0 i USB 1.1. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB.</li> <li>1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>1 Uruchoń ponownie komputer.</li> </ul>

## 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"> <li>1 Przekręć pokrętkę zasilania/poziomu głośności znajdujące się na Soundbar w prawą stronę do środkowej pozycji; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) świeci się na Soundbar.</li> <li>1 Sprawdź, czy przewód zasilający z Soundbar podłączony jest do zasilacza.</li> </ul>
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne</li> <li>1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty</li> </ul>

	dźwiękowa komputera	<p>dźwiękowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>1 Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>1 Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nie zrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela dźwiękowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>

[Powrót do spisu treści](#)