

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3011

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrzywianie 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 roszcujących 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 U3011t

Lipiec 2010 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)


Informacje o monitorze

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3011

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Interfejs USB \(Universal Serial Bus \[Uniwersalna magistrala szeregową\]\)](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [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 kr

| | |
|---|--|
|  | 1 Monitor z podstawą |
|  | 1 Kabel zasilania |
|  | 1 Kabel VGA |
|  | 1 Kabel dwa złącza DVI (przymocowany do monitora) |
|  | 1 Kabel DisplayPort |
|  | 1 Kabel przesyłania danych USB (udostępnia porty USB monitora) |



Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **U3011** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowach tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Wyświetlacz o 756,23 mm (30-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna).
- Rozdzielczość 2560 x 1600 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki **kąt widzenia (178°/178°)** i **wyjątkowe zachowanie skali szarości** redukuje zniekształcenia kolorów na pod skrajnymi kątami (podczas siedzenia, spoglądania na stojąco lub przesuwania się z boku na bok), zachowując precyzyjną gradację kolorów.
- Pochylenia, obrotu i regulacji pionowej możliwości przedłużenia.
- 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.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Zgodność ze standardami kolorów xvYCC, Adobe RGB i sRGB.
- Fabryczna kalibracja z zachowaniem wartości delta E na poziomie < 5 dla źródeł sRGB i Adobe RGB dla nowych monitorów Dell U3011. Dedykowany tryb niestandardowego koloru (kontrola koloru na 6 osiach) dla nasycenia, barwy, wzmocnienia (RGB) i przesunięcia (RGB).
- 12-bitowe przetwarzanie, testowane w standardzie HDMI 1.3 z bogatymi kolorami (12 bit).
- Czytnik kart 7-w-1 USB 2.0 (CF I/II, xD, SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- Obsługa sygnałów video VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, Component.
- Obsługa wyboru trybu Picture by Picture (PBP).

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

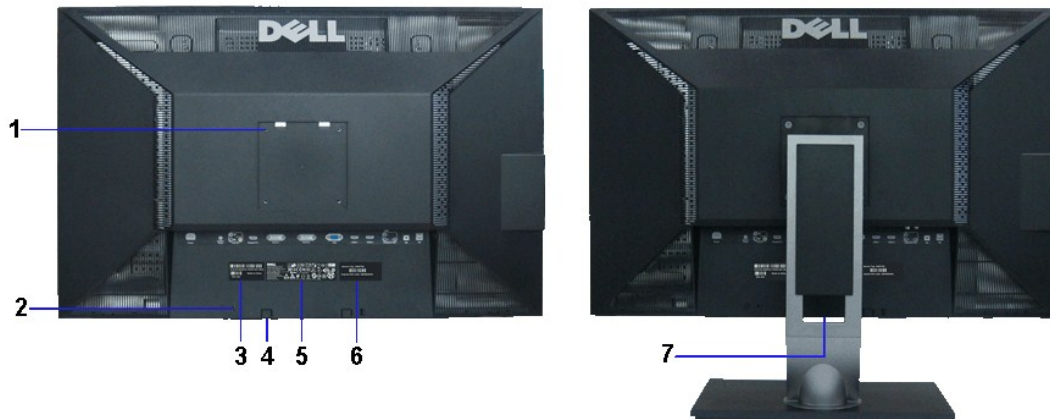


Widok z przodu

Elementy sterowania na panelu przednim

| Etykieta | Opis |
|----------|--|
| 1 | Klawisz skrótu 1- Tryby ustawień wstępnych (Domyślnie) |
| 2 | Klawisz skrótu 2 - Jasność/Kontrast (Domyślnie) |
| 3 | Klawisz skrótu 3 - Źródło wejścia (Domyślnie) |
| 4 | Menu |
| 5 | Wyjście |
| 6 | 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 | Gniazdo blokady zabezpieczenia | Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady kablowej. |
| 3 | Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym | Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej. |
| 4 | Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar (2) | Podłączenie opcjonalnego panela Dell Soundbar. |
| 5 | Etykieta z oznaczeniami prawnymi | Zawiera certyfikaty. |
| 6 | Etykieta serwisowa | Sprawdz etykietę przed kontaktem z pomocą techniczną Dell. |
| 7 | Uchwyt kabla | Umieszczenie kabli w uchwycie pomaga w porządkowaniu ich przebiegu. |

Widok z boku




Widok z lewej

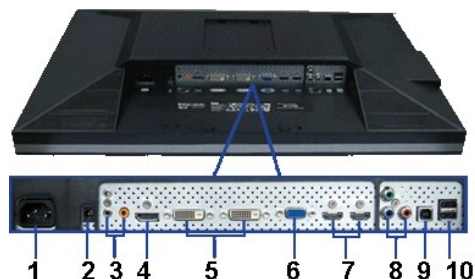
Widok z prawej

| Etykieta | Opis |
|----------|------|
|----------|------|

| | |
|---|---|
| 1 | Czytnik kart: szczegółowe informacje zawiera Specyfikacja czytnika kart . |
| 2 | Porty USB pobierania danych. |
| 3 | Porty USB pobierania danych (obsługa prądu ładowania do 1,5 A). |

 **UWAGA:** Aby korzystać ze złączy USB monitora, podłącz kabel USB do komputera i złącze kabla USB przesyłania danych do monitora.

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 Audio | Podłącz HDMI 2.0 Channel lub DisplayPort 2.0 Channel lub urządzeń audio 5.1 kanałowe wyjście. Podłącz wyjście kanału przedni lewy/prawy do zielonego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 2.0/2.1 kanałowego. Podłącz wyjście kanału tylny lewy/prawy do czarnego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 5.1 kanałowego. Podłącz wyjście kanału centralny/subwoofer do złotego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 5.1 kanałowego. |
| 4 | Złącze DisplayPort | Podłącz kabel DisplayPort komputera |
| 5 | Złącze DVI | Podłącz kabel DVI komputera |
| 6 | Złącze VGA | Podłącz kabel VGA komputera |
| 7 | Złącze HDMI | Podłączanie takich urządzeń jak odtwarzacz DVD lub przystawka telewizyjna. |
| 8 | Złącze Component video | Podłączanie takich urządzeń jak odtwarzacz DVD, przystawka telewizyjna lub przystawka telewizji kablowej. |
| 9 | 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. |
| 10 | Porty pobierania danych USB | Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złącza przesyłania danych USB monitora. |

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

| | |
|--|--|
| Model | U3011 |
| Typ ekranu | Aktywna matryca - TFT LCD |
| Typ panelu | IPS |
| Wymiary ekranu | 756,23 mm (30-calowy obszar wyświetlania obrazu) |
| Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania: | 641,28 mm x 400,80 mm |
| Poziomo | 641,28 mm (25,25 cala) |
| Pionowo | 400,80 mm (15,78 cala) |
| Podziałka pikseli | 0,2505 mm |
| Pikseli na cal | 101 |
| Kąt widzenia | Typowy 178° (w pionie), Typowy 178° (w poziomie) |
| Wyjście luminancji | 370 CD/m ² (typowe) |
| Współczynnik kontrastu | 1000 do 1 (typowe), 100,000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony) |

| | |
|-----------------|---|
| Powłoka płyty | Antyodblaskowa utwardzona 3H |
| Podświetlenie | Bezpośrednie oświetlenie_18 CCFL |
| Czas odpowiedzi | GTG ŚR. 7 ms / GTG_MAKS. 17 ms |
| Głębina kolorów | 1,07 biliona kolorów |
| Paleta kolorów | 117%* dla typowego sygnału NTSC, 100% dla sRGB, 99% dla Adobe RGB |

* Paleta kolorów [U3011] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (117%) i CIE1931 (102%).

Specyfikacje rozdzielczości

Wejście sygnału analogowego

| | |
|--|------------------------|
| Poziomy zakres skanowania | 30 kHz do 99 kHz |
| Pionowy zakres skanowania | 56 Hz do 86 Hz |
| Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość | 2048 x 1280 przy 60 Hz |
| Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość | 2048 x 1280 przy 60 Hz |

Wejście sygnału cyfrowego (dwa złącza DVI* i DisplayPort i HDMI)

| | |
|--|---|
| Poziomy zakres skanowania | 30 kHz do 112.5 kHz |
| Pionowy zakres skanowania | 56 Hz do 86 Hz |
| Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość | 2560 x 1600 przy 60 Hz (wejście DVI/Displayport) 1920 x 1200 przy 60 Hz (wejście HDMI) |
| Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość | 2560 x 1600 przy 60 Hz (wejście DVI/Displayport) 1920 x 1200 przy 60 Hz (wejście HDMI) |

Obsługiwane Tryby Video

| | |
|---|--------------------------------------|
| Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie HDMI) | 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p |
| Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie Component) | 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p |

Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

| Tryb wyświetlania | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Zegar pikseli (MHz) | Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa) |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| VESA, 720 x 400 | 31.47 | 70.0 | 28.322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31.47 | 60.0 | 25.175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37.5 | 75.0 | 31.5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37.88 | 60.0 | 40 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46.88 | 75.0 | 49.5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48.36 | 60.0 | 65.0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60.02 | 75.0 | 78.75 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67.5 | 75.0 | 108 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49.7 | 60.0 | 83.5 | -/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64.0 | 60.0 | 108 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80.0 | 75.0 | 135 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75.0 | 60.0 | 162 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74.6 | 60.0 | 193.5 | -/+ |
| VESA, 2048 x 1280 | 78.82 | 60.0 | 174.25 | +/- |
| VESA, 2560 x 1600 | 98.71 | 60.0 | 268.5 | +/- |

Specyfikacje elektryczne

| | |
|--|---|
| | 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 |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Sygnały wejścia video | HDMI TMDS, 600mV na każda linie zróżnicowania, biegunowosc dodatnia przy impedancji wejścia 50 om lub 100 Om na każda pare zróżnicowania DisplayPort 1.1a obsługa wejścia sygnału Części, 0.7volt Y, Pb, Pr są 0.7volt (pp), sync (H + V) 0.3 V, impedancja wejściowa 75 om |
| Sygnały wejścia synchronizacji | Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (SYNC sygnału Composite na składowej zielonej) |
| Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd | Prąd zmienny 100 do 240 V / 50Hz / 60 Hz +/-3 Hz / 2.5A (maks.) |
| Prąd udarowy | 120 V : 42 A (Maks.) przy 0 °C 220 V : 80 A (Maks.) przy 0 °C |

Charakterystyki fizyczne

| | |
|--|---|
| Typ złącza | 15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie: DVI-D, złącze białe: DP (DisplayPort [Port wyświetlania]), czarne złącze, Component. |
| Typ kabla sygnałowego | Cyfrowe: Odłączany, DVI-D, stałe piny, po dostarczeniu podłączony od monitora. DisplayPort: Odłączany, DisplayPort, stałe piny, po dostarczeniu odłączony od monitora. Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu odłączony od monitora. Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości : Odłączany, HDMI, 19-styków Component NOTA: Component, a kable HDMI nie są dołączone do monitora. |
| Wymiary (z podstawą) | |
| Wysokość (obniżony) | 481,3 mm (18,95 cala) |
| Wysokość (przedłużony) | 571,3 mm (22,50 cala) |
| Szerokość | 694,5 mm (27,34 cala) |
| Głębokość | 211,3 mm (8,32 cala) |
| Wymiary (bez podstawy) | |
| Wysokość | 453,3 mm (17,85 cala) |
| Szerokość | 694,5 mm (27,34 cala) |
| Głębokość | 94,4 mm (3,72 cala) |
| Wymiary podstawy | |
| Wysokość (obniżony) | 323,2 mm (12,72 cala) |
| Wysokość (przedłużony) | 413,2 mm (16,27 cala) |
| Szerokość | 349,4 mm (13,76 cala) |
| Głębokość | 211,3 mm (8,32 cala) |
| Waga | |
| Waga z opakowaniem | 15,3 kg (33,76 funta) |
| Waga z zamontowaną podstawą i kablami | 12,6 kg (27,72 funta) |
| Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek) | 9,3 kg (20,40 funta) |
| Waga podstawy | 2,6 kg (5,69 funta) |

Charakterystyki środowiskowe

| | |
|------------------------|---|
| Temperatura | |
| Działanie | 5° do 35°C (41° do 95°F) |
| Bez działania | Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° 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 | 3657,6 m (12 000 stóp) maks. |

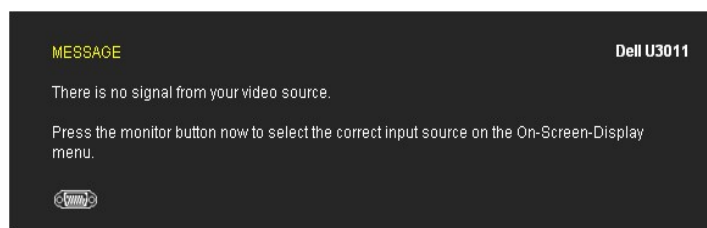
| | |
|---------------------|--|
| Bez działania | 12 192 m (40 000 stóp) maks. |
| Rozpraszanie ciepła | 853,6 BTU/godzinę (maksymalnie) 375,59 BTU/godzinę (typowe) |

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 (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB) | Aktywny | Aktywny | Zielony | Niebieski | 250W (maks.) |
| Normalne działanie | Aktywny | Aktywny | Zielony | Niebieski | 110 W (typowe) |
| Tryb wyłączenia aktywności | Nieaktywny | Nieaktywny | Wygaszony | Bursztynowy | Mniej niż 1W |
| Przelaczenie wyłączenia | - | - | - | Wylaczony | Mniej niż 1W |

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: Podczas korzystania ze złącza DisplayPort przy 230V/50Hz, DisplayPort zużywa o około 0,25W więcej energii niż VGA lub DVI-D w trybie uśpienia.

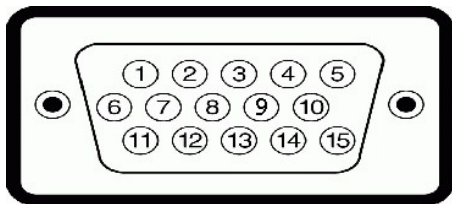


UWAGA: Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią ENERGY STAR®.

* 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

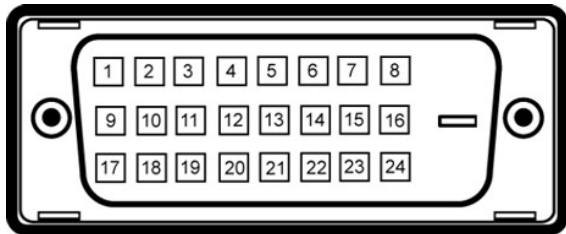
Złącze VGA



| 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 |

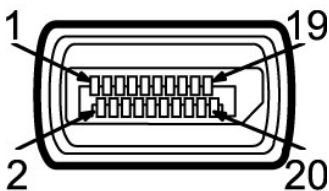
Złącze DVI



UWAGA: Pin 1 znajduje się z lewej strony na górze.

| Numer styku | 24-pin Side of the Connected Signal Cable |
|-------------|---|
| 1 | T.M.D.S. (Data) 2- |
| 2 | T.M.D.S. (Data) 2+ |
| 3 | T.M.D.S. (Data) 2/4 Ekran |
| 4 | T.M.D.S. (Data) 4- |
| 5 | NT.M.D.S. (Data) 4+ |
| 6 | Zegar DDC |
| 7 | Dane DDC |
| 8 | Brak połączenia |
| 9 | T.M.D.S. (Data) 1- |
| 10 | T.M.D.S. (Data) 1+ |
| 11 | T.M.D.S. (Data) 1/3 Ekran |
| 12 | T.M.D.S. (Data) 3- |
| 13 | T.M.D.S. (Data) 3+ |
| 14 | Zasilanie +5V |
| 15 | Uziemienie |
| 16 | Detekcja podłączania podczas pracy |
| 17 | T.M.D.S. (Data) 0- |
| 18 | T.M.D.S. (Data) 0+ |
| 19 | T.M.D.S. (Data) 0/5 Ekran |
| 20 | T.M.D.S. (Data) 5- |
| 21 | T.M.D.S. (Data) 5+ |
| 22 | T.M.D.S. Ekran zegara |
| 23 | T.M.D.S. Zegar + |
| 24 | T.M.D.S. Zegar - |

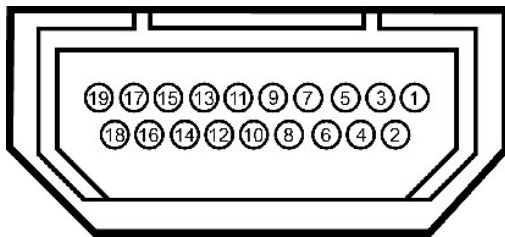
20-pinowe złącze DisplayPort



| | |
|--------------|--|
| 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 |

19-pinowe Złacze HDMI



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

Złacze Component Video



| Numer styku | 3-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony) |
|-------------|---|
| 1 | Y (sygnał luminancji) |
| 2 | Pb (sygnał różnicowania koloru) |
| 3 | Pr (sygnał różnicowania koloru) |

Interfejs USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala 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.

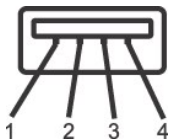
| Szybkość transferu | Szybkość przesyłania danych | Zużycie energii |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Wysoka szybkość | 480 Mbps | 2,5W (Maks., każdy port) |
| Pełna szybkość | 12 Mbps | 2,5W (Maks., każdy port) |
| Niska szybkość | 1,5 Mbps | 2,5W (Maks.,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

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](#).

Dane techniczne czytnika kart

Przegląd

- 1 Czytnik kart Flash Memory jest urządzeniem magazynowym USB, które umożliwia odczyt i zapis informacji na kartach pamięci.
- 1 Czytnik kart Flash Memory Card Reader jest automatycznie rozpoznawany w środowiskach systemów operacyjnych Windows® 2000, XP, Windows Vista® i Windows® 7.
- 1 Po rozpoznaniu i zainstalowaniu poszczególne karty pamięci (gniazda) są widoczne jako oddzielne napędy/oddzielne litery napędów.
- 1 Za pomocą takiego napędu można wykonywać wszelkie standardowe operacje na plikach kopiowanie, usuwanie, przeciąganie i upuszczanie itd.

Funkcje

Czytnik kart Flash Memory jest wyposażony w następujące funkcje:

- 1 Zgodność z systemami operacyjnymi Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7.
- 1 Brak wsparcia firmy Dell dla systemów Windows 9X.
- 1 Masowe urządzenie magazynujące (w przypadku systemów operacyjnych Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7 nie są potrzebne żadne sterowniki).
- 1 Certyfikat USB-IF.
- 1 Obsługa różnych nośników kart pamięci.



Typ kart pamięci flash


Karta pamięci xD

Karta Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/karta Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo z adapterem)

Karta Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (z adapterem)/karta TransFlash (z adapterem)


Karta MultiMedia Card (MMC)/Karta Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem)

| Typ karty | Specyfikacje pomocy technicznej | Wersja specyfikacji karty pamięci | Maksymalna obsługiwana pojemność wg specyfikacji |
|-----------|---|-----------------------------------|--|
| xD | Specyfikacja formatu xD Picture Card | 1,2 | 2 GB |
| MS | Specyfikacja standardowego formatu Memory Stick | 1,43 | 128 MB |
| MSPRO | Specyfikacja standardowego formatu Memory Stick Pro | 1,02 | 32 GB |
| MSDuo | Specyfikacja standardowego formatu Memory Stick Duo | 1,10 | 128 MB/32 GB |
| MSDuo-HG | Specyfikacja standardowego formatu Memory Stick Duo | 1,01 | 32 GB |
| SD | Specyfikacja formatu kart pamięci SD | 2,0 | 32 GB |
| MMC | Specyfikacja kart systemu MultiMedia Card | 4,2 | 32 GB |

 **UWAGA:** Format MSPRO obejmuje formaty MSPRO Duo i MS Micro.

 **UWAGA:** Format SD obejmuje formaty HS-SD, MiniSD i SD Micro. Specyfikacja formatu SD ver. 2.0 obejmuje format SDHC.

 **UWAGA:** Format MMC obejmuje formaty MMCPlus, RS-MMC, MMC Mobile i MMC micro.


 **UWAGA:** Format xD obejmuje formaty TypeM i TypeH.

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: 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 właściwościach 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 pojawiają 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 płaskiego Dell™ U3011

- [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 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
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™ U3011 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 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI) należy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluгуje te rozdzielczosci.

 **UWAGA:** W trybie DVI, użyj kabla dual-link DVI dostarczonego z monitorem, dla uzyskania maksymalnej, wstępnej rozdzielczości 2560 x 1600.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U3011 Flat Panel


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 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).

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 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI), należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej z obsługą rozdzielczości video 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).

 **UWAGA:** W trybie DVI, użyj kabla dual-link DVI dostarczonego z monitorem, dla uzyskania maksymalnej, wstępnej rozdzielczości 2560 x 1600.

[Powrót do spisu treści](#)

Działanie monitora

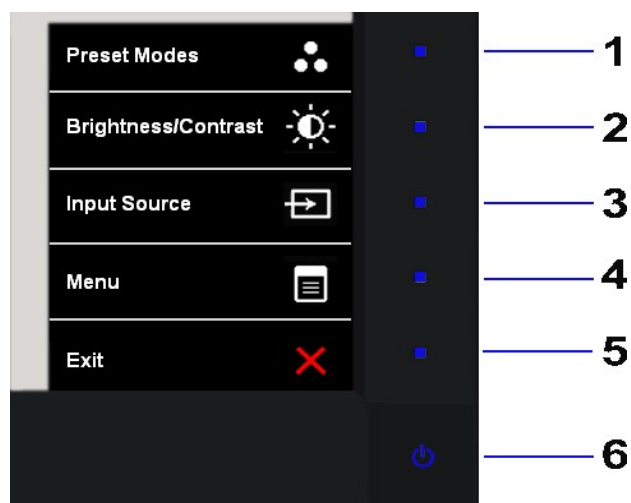
Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3011





- [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](#)



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 zmieniających parametrów.

UWAGA: 1–5 są czuлыми przyciskami dotykowymi, które aktywuje się poprzez umieszczenie palca na niebieskiej diodzie LED.




| Przycisk na panelu przednim | Opis |
|--|---|
| <p>1</p>  <p>Klawisz skrótu 1 / Tryby ustawień wstępnych (Domyślnie)</p> | <p>Użyj tego przycisku, aby wyboru z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.</p> |
| <p>2</p>  <p>Klawisz skrótu 2 / Jasność/Kontrast (Domyślnie)</p> | <p>Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu „Brightness/Contrast” (Jasność/kontrast) w celu zwiększenia wartości wybranych opcji menu.</p> |
| <p>3</p>  <p>Klawisz skrótu 3 / Źródło wejścia (Domyślnie)</p> | <p>Za pomocą przycisku Wybór źródła sygnału wejściowego można wybierać spośród różnych źródeł sygnału wideo podłączonych do monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wejście DVI-D 1 1 Wejście DVI-D 2 1 Wejście DisplayPort 1 Wejście VGA 1 Wejście HDMI 1 1 Wejście HDMI 2 1 Wejście Component |
| <p>4</p>  | <p>Użyj przycisk MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu.</p> |

| | Menu | |
|---|--|--|
| 5 |  Wyjście | Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD. |
| 6 |  Zasilenie (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. |

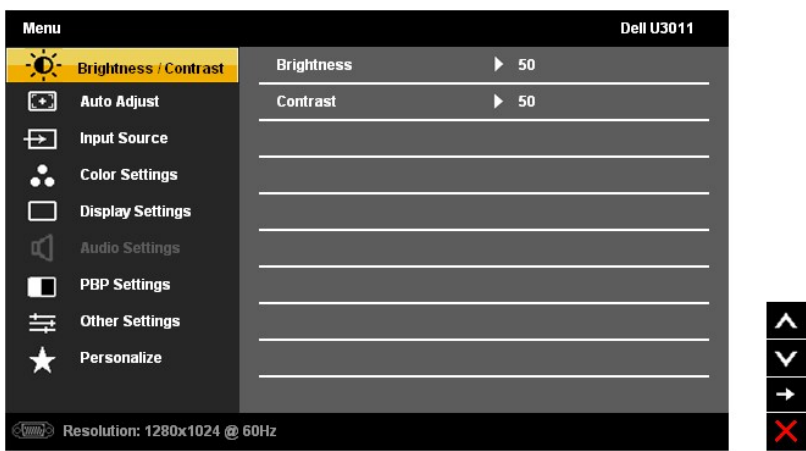
Używanie menu ekranowego (OSD)

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.

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


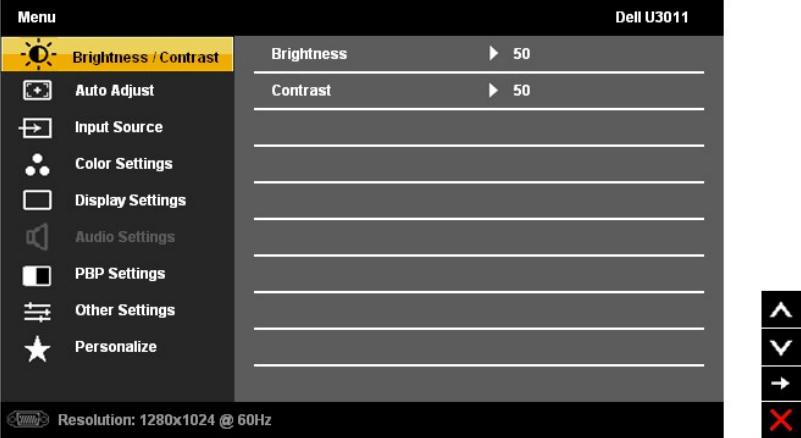





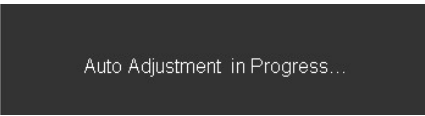

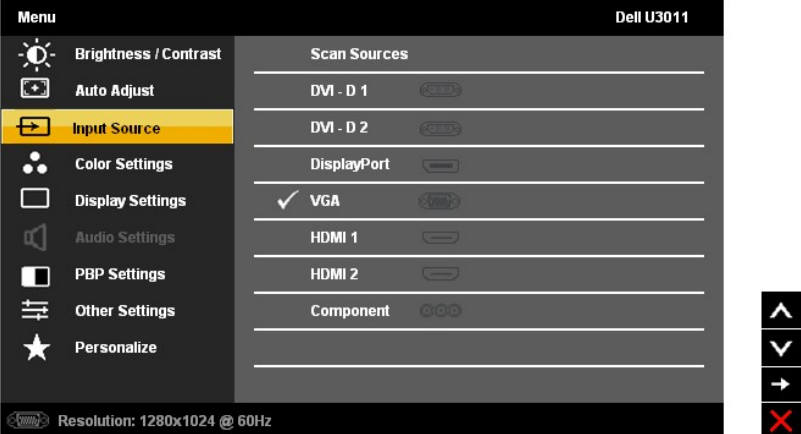





Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)










UWAGA: AUTO ADJUST (AUTOM. USTAWIENIE) dostępne 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.

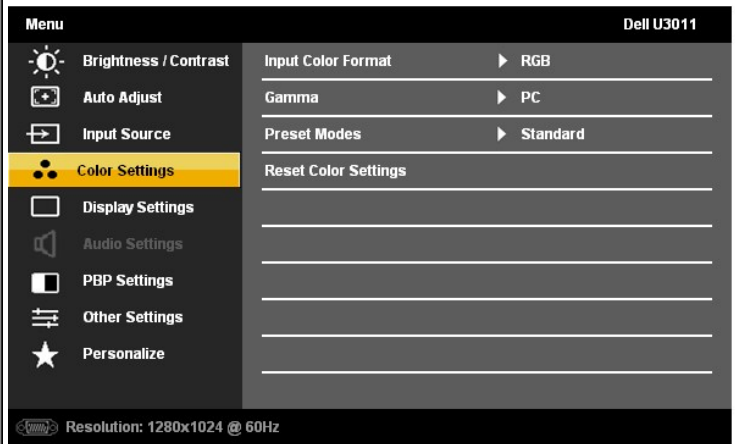
| Symbol | Menu i menu pomocnicze | Opis |
|--------|------------------------|------|
|--------|------------------------|------|

| | | |
|---|--------------------------|--|
|  | Jasność/Kontrast | <p>Użyjto menu, aby uaktywnić ustawianie poziomu jasności/kontrastu.</p>  |
| | Jasność | <p>Jasność powoduje ustawienie podświetlenia dla oświetlenia tylnego. 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. 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> |
|  | Autom. ustawianie | <p>Pomimo, że przy uruchomieniu komputera monitor jest rozpoznawany, funkcja Auto Adjustment (Autom. ustawianie) powoduje optymalizację ustawień wyświetlenia, które wykorzystywane są z określoną konfiguracją. Auto Adjustment (Autom. ustawianie) powoduje, że monitor automatycznie dopasowuje się do doprowadzanego sygnału wideo zastosowaniu funkcji Auto Adjustment możesz dostosować monitor przy użyciu elementów sterowania Pixel Clock (Prosty) oraz Phase (Doskonały) w menu Image Settings (Ustawienia obrazu).</p>  <p>UWAGA: W większości przypadków funkcja Auto Adjust generuje najlepszy obraz przy ustawionej konfiguracji. UWAGA: Opcja Auto Adjust jest tylko dostępna, gdy używane jest złącze analogowe (VGA).</p> |
|  | Źródło wejścia | <p>Użyj menu Input Source (Źródło wejścia), aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora</p>  |
| | Skanuj źródła | <p>Dotknij przycisk , aby wybrać Scan Sources (Wyszukiwanie źródeł), monitor automatycznie wykryje wejście VGA lub wejście albo wejście DisplayPort lub wejście HDMI albo wejście video Component.</p> |
|  | DVI - D | <p>Wybierz wejście DVI - D, gdy używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe DVI.</p> |
|  | DisplayPort | <p>Wybierz wejście DisplayPort, gdy używane jest złącze DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort.</p> |

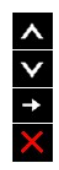
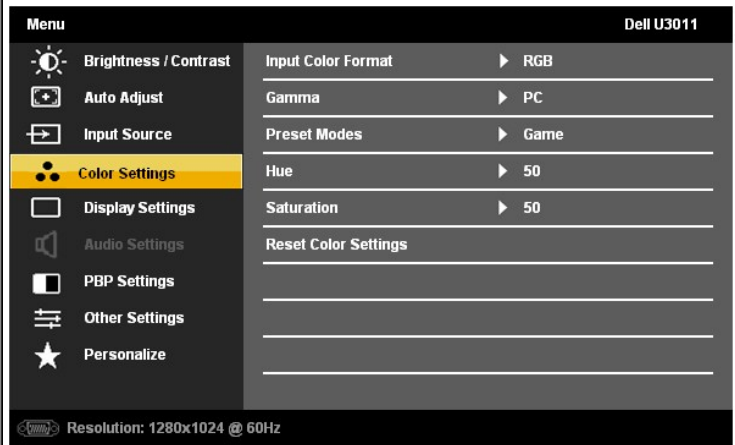
| | | |
|---|-----------|---|
|  | VGA | Wybierz VGA input (Wejście VGA), gdy używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejścia VGA. |
|  | HDMI | Wybierz wejście HDMI , gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejścia HDMI. |
|  | Component | Wybierz wejście Component , gdy używane jest złącze Component. Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejścia Compone |

Ustawianie kolorów
 Użyj opcję **Color Settings**, aby ustawić tryb ustawiania kolorów oraz temperaturę kolorów.

Podmenu Color Settings (Ustawienia kolorów) dla trybu Standardowy, Ciepły, Chłodny, Adobe RGB, sRGB, Tryb xv i Custo color:



Podmenu Color Settings (Ustawienia kolorów) dla trybu Multimedia, Gry i Filmu:



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

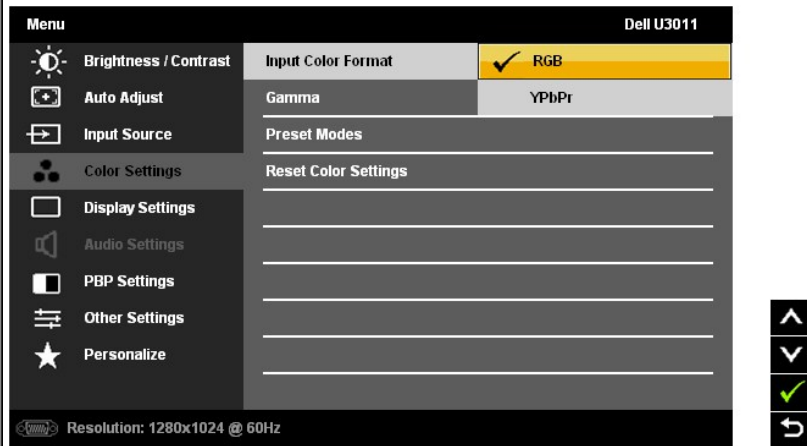
Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

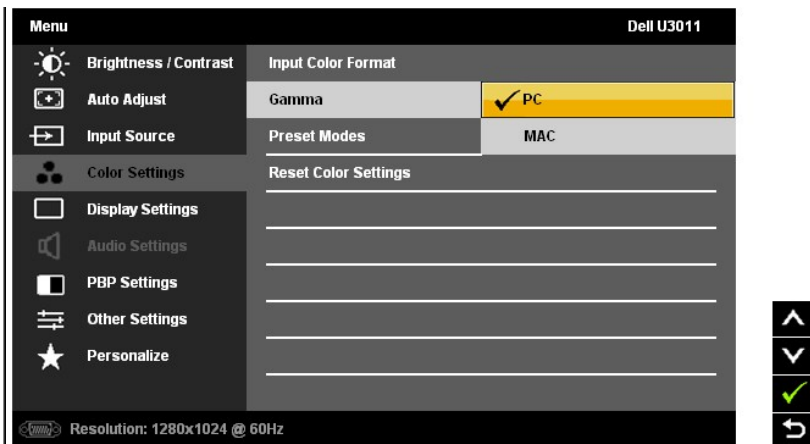
Format koloru wejściowego

Wybierz opcje RGB, jezeli monitor jest podlaczony do komputera lub do DVD kablem VGA lub kablem DVI. Wybierz opcje YPbPr, je monitor jest podlaczony do DVD kablem YPbPr.



Gamma

W celu uzyskania innego trybu kolorów dla komputera PC i Mac.



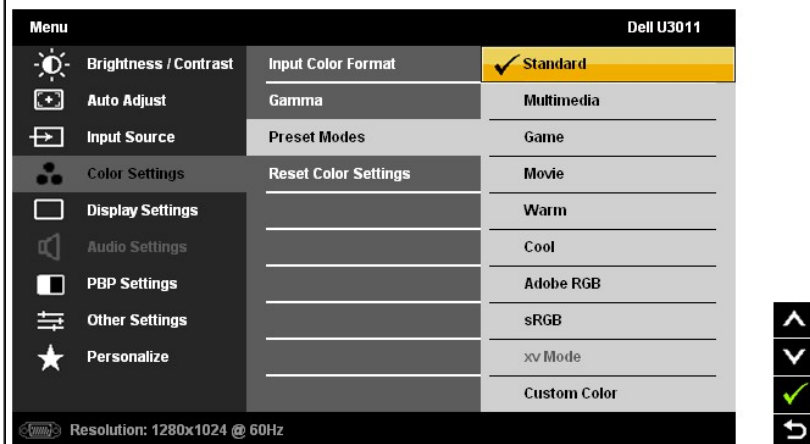
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Gdy wybierzesz tryb Graphics (Karta graficzna), możesz wybrać opcję Standard (Standardowy), Multimedia, Game (Gry), Movie (Filmu), Warm (Ciepły), Cool (Chłodny), Adobe RGB, sRGB, Tryb xv lub Custom Color;

- 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 **Movie (Filmu):** Tryb właściwy dla odtwarzania filmów.
- 1 **Warm (Ciepły):** Wybranie trybu ciepłego pozwala na uzyskanie czerwonego odcienia na ekranie. Takie ustawienie kolorów jest zwykle wykorzystywane w zastosowaniach wymagających intensywnych kolorów (edycja zdjęć, multimedia, filmy itp.)
- 1 **Cool (Chłodny):** Wybranie trybu chłodnego pozwala na uzyskanie niebieskawego odcienia na ekranie. Takie ustawienie kolorów jest zwykle wykorzystywane w zastosowaniach związanych z edycją tekstu (arkusze kalkulacyjne, programowanie edytory tekstu itp.).
- 1 **Adobe RGB:** Ten tryb jest zgodny z przestrzenią kolorów Adobe RGB (pokrycie 98%).
- 1 **sRGB:** Tryb do emulacji 72% kolorów NTSC.
- 1 **Tryb xv:** Odpowiedni w przypadku HDMI źródła zgodnego ze standardem xvYCC.



- 1 **Custom (Niestandardowy):** Użyj przycisku  lub  aby wybrać Wzmocnienie, Przesunięcie, Barwę i Nasycenie


- **Wzmocnienie:** Wybierz, aby wyregulować poziom wzmocnienia na wejściu sygnału RGB.
- **Przesunięcie:** Wybierz, aby wyregulować poziom przesunięcia czerni RGB i kontrolować podstawowe kolory monitora.
- **Barwę:** Wybierz, aby indywidualnie wyregulować wartość barwy RGBCMY.
- **Nasycenie:** Wybierz, aby indywidualnie wyregulować nasycenie RGBCMY.




Hue (Barwa)

Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni koloru.



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


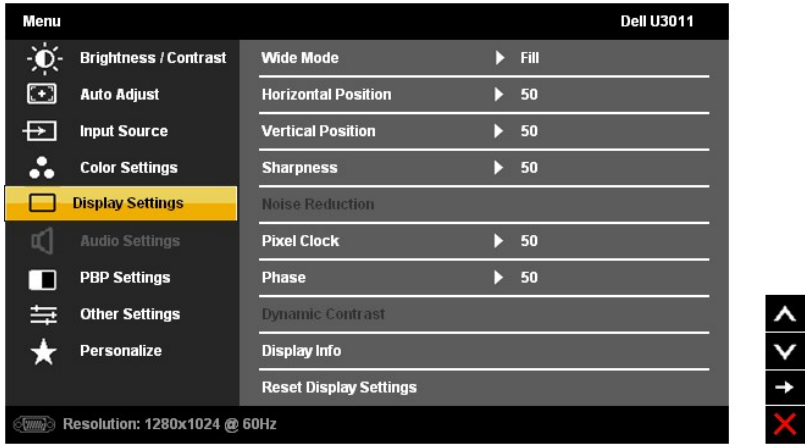









UWAGA: Ustawianie barwy dostępne jest jedynie dla wejścia wideo.



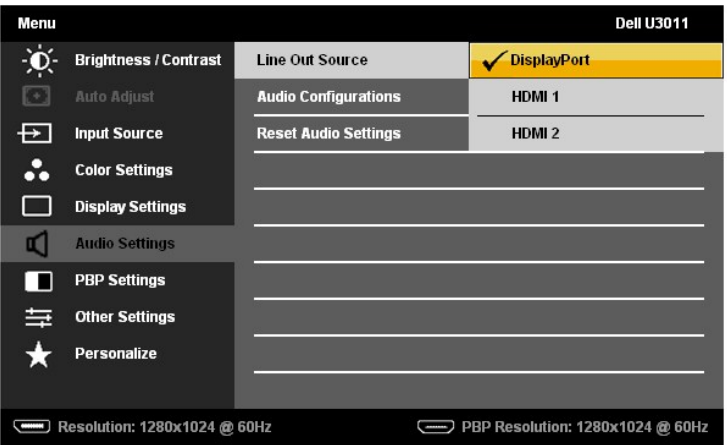




Nasycenie

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

| | | |
|---|--|---|
| | Zerowanie ustawień kolorów | UWAGA: Ustawianie nasycenia dostępne jest tylko dla wejścia wideo. Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych. |
|  | Ustawienia wyświetlenia | Użyj Display Settings, aby ustawić obraz.  |
| | Tryb Wide (Szeroki) | Ustaw format obrazu na 16:9, 4:3, 1:1 lub na pełny ekran. |
| | Położenie w poziomie | Użyj przycisk  lub  , aby ustawić obraz po lewej lub prawej stronie ekranu. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość to '100' (+). |
| | Położenie w pionie | Użyj przycisk  lub  , aby ustawić obraz na górze lub na dole ekranu. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość to '100' (+). |
| | Ostrość | Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miększy. Użyj przycisk  lub  , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”. |
| | Redukcja Szumów | Popraw jakość obrazu poprzez redukcję szumów na krawędziach obrazu. UWAGA: Redukcja szumów dostępna jest tylko dla Multimedia, tryby gry i filmu. |
| | Pixel Clock | Ustawienie Phase oraz Pixel Clock umożliwia dopasowanie monitora do swoich preferencji. Użyj przycisk  lub  , aby ustawić najlepszą jakość obrazu. |
| | Phase | Jeżeli ustawienie Phase nie daje zadowalających wyników, użyj ustawienie Pixel Clock (?proste), a następnie ponownie Phase (doskonałe). UWAGA: Ustawienie Pixel Clock oraz Phase dostępne jest tylko dla wejścia „VGA”. |
| | Kontrast Dynamiczny | Funkcja kontrastu dynamicznego pozwala na zwiększenie stopnia kontrastu dla ostrzejszej i bardziej szczegółowej jakości obrazu (Regulacja jasności jest wyłączana w trybie Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) i zostanie wyświetlona w kolorze szarym.) Użyj przycisku  do włączenia i wyłączenia regulacji Dynamiczny kontrast. UWAGA: Kontrast dynamiczny jest dostępna tylko dla Game i Movie kolor tryby. |
| | Informacje Na Wyświetlaczu | Wyświetla bieżące ustawienia monitora. |
| | Resetowanie Ustawień Wyświetlania | Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych. |

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
|  | Ustawienia Audio | <p>Użyj menu Ustawienia audio do wyregulowania ustawień audio.</p>  |
| | Źródło Wyjścia Liniowego | <p>Użyj menu Line Out Source (Źródło wyjścia liniowego), do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami audio, które mogą być podłączone monitora.</p>  <p>UWAGA: Wybór Line Out Source (Źródło wyjścia liniowego) jest dostępny wyłącznie wtedy, gdy monitor wyświetla w trybie PBP.</p> |
| | Konfiguracja Audio | <p>Audio oferuje dwie konfiguracje kanałów audio. Użyj  lub  do przechodzenia pomiędzy 2 kanałami i kanałami 5.1 oraz wybierz wymaganą opcję.</p>  |
| | Zerowanie Ustawienia Audio | <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień audio.</p> |
|  | Ustawienia PBP | <p>Ta funkcja powoduje wyświetlenie okna z obrazem z innego źródła. Pozwala to na jednoczesne oglądanie 2 obrazów z różnych źródeł.</p> |

podmenu PBP, kedy On PBP

Menu Dell U3011

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Brightness / Contrast | PBP Mode ▶ On |
| Auto Adjust | PBP Source ▶ HDMI 1 |
| Input Source | PBP Contrast ▶ 50 |
| Color Settings | |
| Display Settings | |
| Audio Settings | |
| PBP Settings | |
| Other Settings | |
| Personalize | |

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz PBP Resolution: 1280x1024 @ 60Hz



[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ U3011 Flat Panel

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI) (Optymalne)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI) 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 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).
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 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI).
4. Kliknij **OK**.



UWAGA: W trybie DVI, użyj kabla dual-link DVI dostarczonego z monitorem, dla uzyskania maksymalnej, wstępnej rozdzielczości 2560 x 1600.

Jeśli nie wyświetla się opcja 2048 x 1280 (wejście VGA) / 2560 x 1600 (wejście DVI/Displayport) / 1920 x 1200 (wejście HDMI), 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 przenosny komputer Dell™ z dostępem do Internetu.](#)

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

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor Dell™ U3011 Flat Panel

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 2048 x 1280 \(wejście VGA\) / 2560 x 1600 \(wejście DVI/Displayport\) / 1920 x 1200 \(wejście HDMI\) \(Optymalne\)](#)

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 roszcządzających 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 U3011t

Lipiec 2010 Rev. A00

Ustawienia monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3011

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

Podłączanie monitora

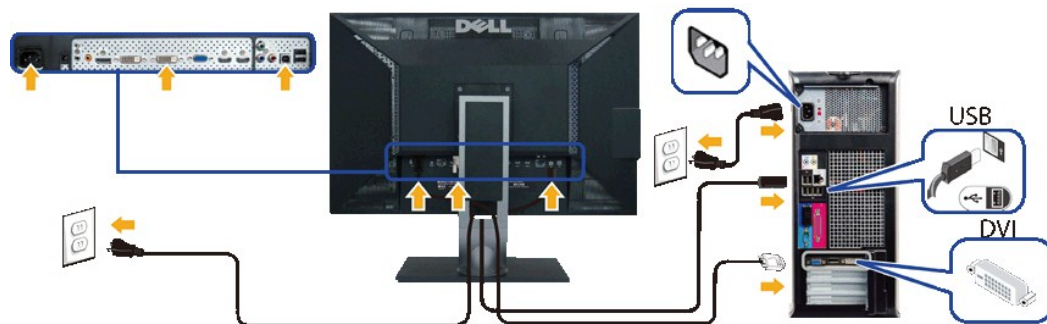
PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

UWAGA: Kabel transmisji USB umożliwia pracę portów USB i czytnika kart w monitorze.

W celu podłączenia monitora do komputera:

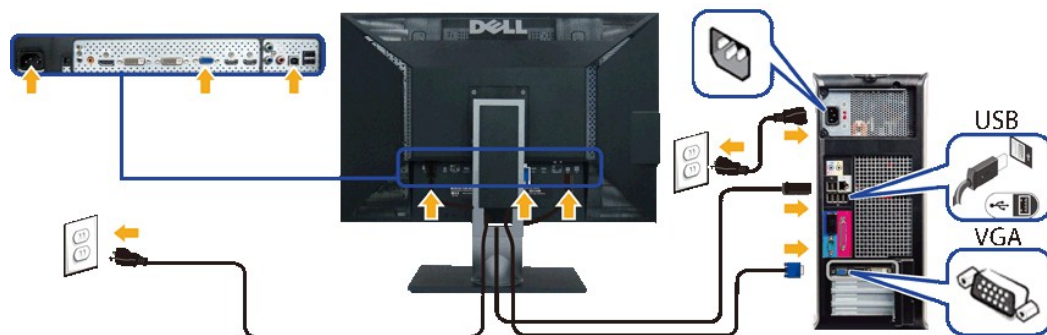
1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz biały przewód (cyfrowe DVI-D) lub niebieski przewód (analogowe VGA), bądź czarny przewód (DisplayPort) do odpowiedniego gniazda wideo znajdującego się w tylnej części komputera.
Nie używaj tych trzech przewodów w tym samym komputerze. Używaj jednocześnie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

Podłączanie białego kabla DVI i kabla transmisji USB

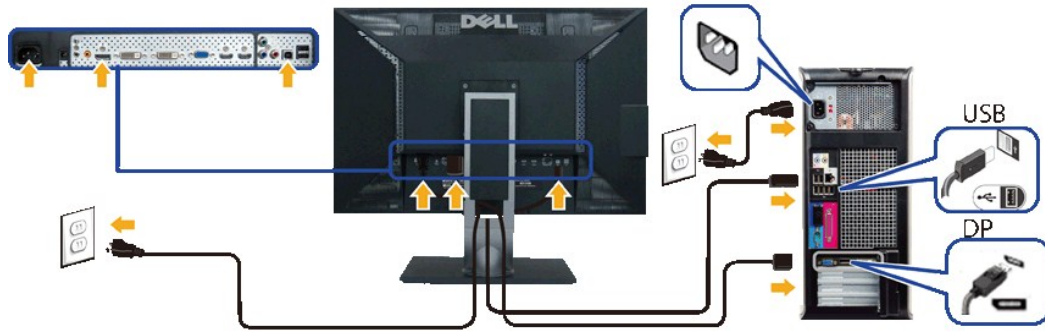


UWAGA: obsługuje dwa porty DVI. Możesz wybrać źródło na wejściu (DVI-D 1 lub DVI-D 2) poprzez opcję [Input Select Source](#) (Wybór źródła sygnału wejściowego) w menu ekranowym.

Podłączanie niebieskiego kabla VGA i kabla transmisji USB



Podłączanie czarnego kabla DisplayPort i kabla transmisji USB



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

Po podłączeniu kabla DVI/VGA/ DisplayPort, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej, by dokończyć proces ustawienia monitora:

1. Podłącz kabel zasilający Twojego komputera i monitora do najbliższego gniazdka.
2. Włącz monitor i komputer.
Jeśli Twój monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, patrz część [Rozwiązywanie problemów](#).
3. Wykorzystaj otwór do kabli znajdujący się z tyłu podstawy monitora dla uporządkowania 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 dźwiękowego Dell



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.

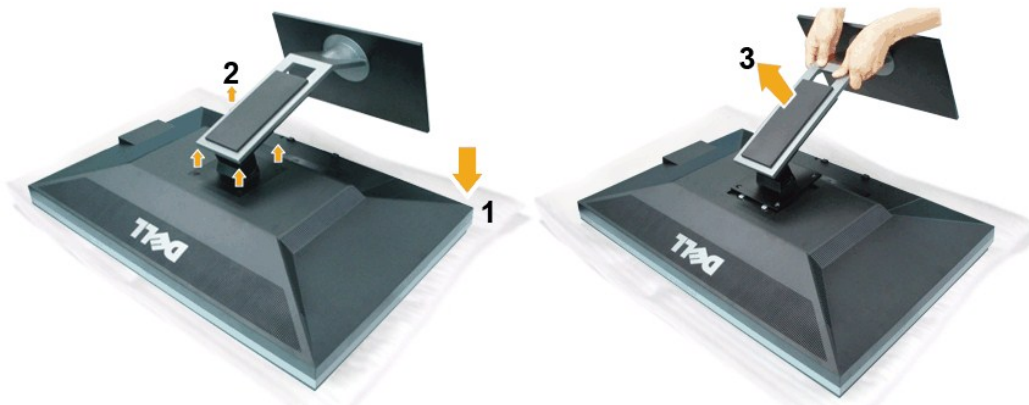
OSTRZEŻENIE: Nie należy używać z urządzeniami innymi niż panel dźwiękowy Dell.

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

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.

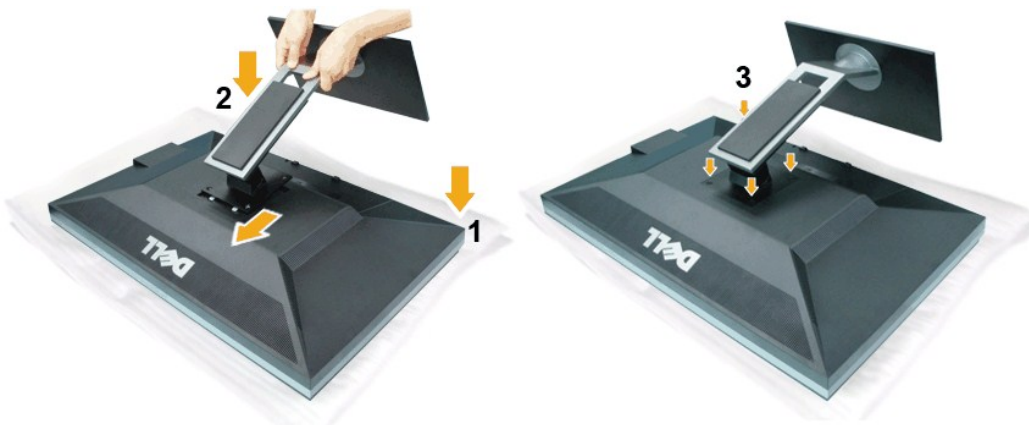


W celu zdjęcia podstawy:

1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni.
 2. Odkręć od podstawy cztery śruby.
 3. Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora.
-

Podłączanie podstawy

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



W celu podłączenia podstawy monitora:

1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni.
 2. Dopasuj dwa zaczepy w górnej części podstawy do rowka z tyłu monitora.
 3. Obniż podstawę z tyłu monitora i dokręć śruby zgodnie z ilustracją.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ U3011

- [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.



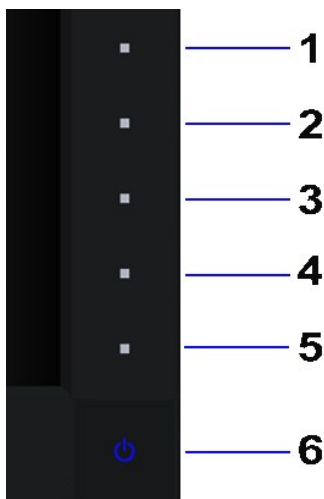
4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

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) video 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego. 1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania. 1 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 | <ol style="list-style-type: none"> 1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. 1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę. 1 Upewnij się, że przyciskiem Input Source Select (Wybór źródła wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. |
| Słaba ostrość | Obraz niewyraźny lub nieostry | <ol style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Wyeliminuj przedłużacze video 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Ustaw rozdzielczość video na prawidłowy format obrazu (16:10). |
| Drżący/niestabilny obraz video | Falujący obraz lub przerywanie ruchu | <ol style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu. |
| Brakujące piksele | Na ekranie LCD pojawiają się plamy | <ol style="list-style-type: none"> 1 Kilka razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com. |
| Wypalone piksele | Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy | <ol style="list-style-type: none"> 1 Kilka razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com. |
| Problemy z jasnością | Obraz za ciemny lub za jasny | <ol style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. |

| | | |
|---|--|---|
| Zniekształcenia geometryczne | Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany | <ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Ustawienia poziomego i pionowego kontroli poprzez OSD. <p>UWAGA: 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"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie nie występują również w trybie automatycznego testu. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę. <p>UWAGA: Podczas używania DVI-D, nie są dostępne regulacje Zegar pikseli i Faza.</p> |
| Problemy dotyczące synchronizacji | Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany | <ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchom ponownie komputer w trybie awaryjnym. |
| Zagadnienia związane z bezpieczeństwem | Widoczny dym lub iskry | <ul style="list-style-type: none"> 1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Natychmiast skontaktuj się z firma Dell. |
| Okresowe problemy | Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika | <ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 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"> 1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. |
| Nieprawidłowe kolory | Niewłaściwe kolory obrazu | <ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji. 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. 1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane 1 Uruchom 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"> 1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części Tryby zarządzania zasilaniem). 1 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"> 1 Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu 1 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"> 1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor. |
| 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"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze. 1 Sprawdź, czy źródło video ustawione na S-Video, Composite lub Component jest podłączone do zasilania i odtwarza video. 1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. 1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video. |
| Obraz nie wypełnia całego ekranu. | Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu | <ul style="list-style-type: none"> 1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę. |

 **UWAGA:** Po wybraniu trybu DVI-D, nie jest dostępna funkcja **Automatyczn 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"> 1 Sprawdź, czy monitor jest WŁĄCZONY. 1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor. 1 Uruchom ponownie komputer. 1 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 2.0. | Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0 | <ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy komputer obsługuje USB 2.0. 1 Niektóre komputery posiadają porty USB 2.0 i USB 1.1. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB. 1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 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"> 1 Przekręć pokrętko zasilania/poziomu głośności znajdujące się na Soundbar w prawą stronę do środkowej pozycji; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) świeci się na Soundbar. 1 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"> 1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne 1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). 1 Obróć pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 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"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe. 1 Zmniejsz głośność aplikacji audio. 1 Obróć pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 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"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. 1 Zmniejsz głośność źródła audio. 1 Obróć pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. |
| Niezrównoważone wyjście dźwięku | Dźwięk tylko z jednej strony panela dźwiękowego | <ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 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"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne. 1 Zwiększ głośność aplikacji audio. 1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3). |

[Powrót do spisu treści](#)