

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 2407WFP-HC

Opis monitora

[Widok od przodu](#)
[Widok od tyłu](#)
[Widok z boku](#)
[Widok od dołu](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Interfejs USB](#)
[Dane techniczne czytnika kart](#)
[Funkcja Plug and Play](#)
[Konserwacja monitora](#)

Podstawa z regulacją nachylenia

[Podłączanie podstawy](#)
[Rozmieszczenie kabli](#)
[Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora](#)
[Odlaczanie podstawy](#)

Konfiguracja monitora

[Podłączanie monitora](#)
[Przyciski na panelu przednim](#)
[Menu ekranowe \(OSD\)](#)
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
[Panel dźwiękowy Dell™ \(wyposażenie opcjonalne\)](#)

Obracanie ekranu monitora

[Obracanie ekranu monitora](#)
[Zmiana ustawień systemu operacyjnego](#)




Rozwiązywanie problemów

[Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
[Typowe problemy](#)
[Problemy dotyczące wideo](#)
[Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
[Typowe problemy z magistralą USB](#)
[Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)
[Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

Zalacznik

[Informacja dotycząca identyfikacji FCC](#)
[OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
[Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

Uwagi, Przestrogi i Ostrzeżenia

-  **UWAGA:** Zawiera ważną informację pozwalającą lepiej wykorzystywać możliwości systemu komputerowego.
-  **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz informuje, jak unikać takiego problemu.
-  **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE sygnalizuje możliwość uszkodzenia własności, obrażeń ciała lub śmierci.

Niektóre ostrzeżenia mogą pojawiać się w innej formie bez towarzyszących im ikon. W takich przypadkach określony sposób prezentacji ostrzeżenia wynika z nakazów przepisów prawa wydanych przez odpowiednie władze.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2007 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe stosowane w niniejszym tekście: Dell™, logo Dell™, Inspiron, Dell™ Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp i Dell™ OpenManage to znaki towarowe firmy Dell™ Inc.; Microsoft, Windows, i Windows NT są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation; Adobe jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w pewnych jurysdykcjach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym agencji ochrony środowiska Environmental Protection Agency Rządu USA. Jako partner programu ENERGY STAR, firma Dell™ Inc. zapewnia, że produkt spełnia wytyczne programu ENERGY STAR w zakresie efektywności zużycia energii.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

Model 2407WFP-HC

Marzec 2007 r. Wer. A01

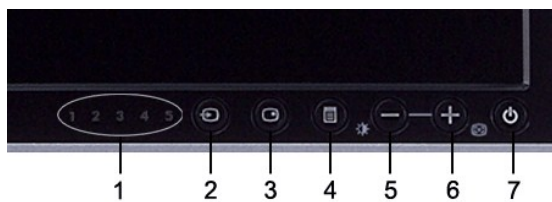
[Powrót do Spisu treści](#)

Opis monitora

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Widok od przodu](#)
 - [Widok od tyłu](#)
 - [Widok z boku](#)
 - [Widok od dołu](#)
 - [Specyfikacje monitora](#)
 - [Interfejs USB](#)
 - [Dane techniczne czytnika kart](#)
 - [Funkcja Plug and Play](#)
 - [Konservacja monitora](#)
-

Widok od przodu



-
- 1 Wskazniki wejść
 - 2 Wybór źródła sygnału wejściowego
 - 3 Wybór trybu PIP (obraz w obrazie) / PBP (obraz po obrazie)
 - 4 Menu OSD / Wybierz
 - 5 Przycisk Brightness & Contrast (Jasność i Kontrast) / W dół (-)
 - 6 Przycisk Auto-adjust (Automatyczna regulacja) / W górę (+)
 - 7 Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)
-

Widok od tyłu



| | | |
|---|--|---|
| 1 | Otwory montażowe systemu VESA (100mm) (Pod zamocowaną płytą podstawy) | Wykorzystać do zamocowania monitora. |
| 2 | Etykiety złączy | Wskazują położenia i rodzaje złączy. |
| 3 | Etykieta kodu kreskowego numeru seryjnego | Powołać się na tę etykietę w razie konieczności skontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Dell. |
| 4 | Gniazdo blokady zabezpieczającej | Użyj blokady w tym gnieździe do zabezpieczenia monitora. |
| 5 | Przycisk blokowania / zwalniania monitora | Naciśnij, aby zwolnić stojak z monitora. |
| 6 | Etykieta kwalifikacji prawnych | Lista potwierdzeń zgodności z przepisami prawa. |
| 7 | Wsporniki montażowe zestawu głośnikowego Dell Soundbar | Służą do zamocowania opcjonalnego zestawu Dell Soundbar. |
| 8 | Przycisk blokowania / zwalniania | Pchnij monitor w dół, naciśnij przycisk w celu odblokowania monitora, a następnie podnieś monitor na żądaną wysokość. |
| 9 | Otwór do układania kabli | Pomaga zorganizować ułożenie kabli poprzez umieszczenie ich w uchwycie. |

Widok z boku



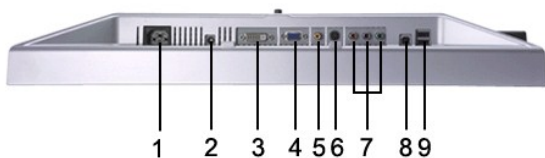
Prawa strona



Lewa strona

-
- 1 Czytnik kart: w celu uzyskania szczegółowych informacji zapoznaj się z [Dane techniczne czytnika kart](#)
 - 2 Porty USB typu downstream
-

Widok od dołu



-
- 1 Złącze przewodu zasilania prądem przemiennym
 - 2 Złącze zasilania prądem stałym dla zestawu głośnikowego Dell™
 - 3 Złącze DVI
 - 4 Złącze VGA
 - 5 Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)
 - 6 Złącze S-Video
 - 7 Złącza komponentowego sygnału wizji
 - 8 Port wejściowy USB
 - 9 Porty wyjściowe USB
-

Specyfikacje monitora

Informacje ogólne

Model number

2407WFP-HC

Panel LCD

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne panela:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Typ ekranu | Matryca aktywna - TFT LCD |
| Rozmiar obrazu | 24 cala (przekatna ekranu) |
| Ustawiony fabrycznie wymiary obrazu: | |
| Szerokosc | 518,4 mm (20,4 cala) |
| Wysokosc | 324,0 mm (12,7 cala) |
| Plamka | 0,270 mm |
| Kat widzenia | +/- 89° (w pionie) typowo, +/- 89° (w poziomie) typowo |
| Jasnosc | 400 cd/m (stand.) |
| Kontrast | 1000:1 (stand.) |
| Powloka | Twardosc 3H, warstwa przeciwodblaskowa |
| Podswietlanie | Podswietlanie CCFL 6 U-type, odtwarzanie 92% zakresu kolorów |
| Czas reakcji | Przecietnie 6 ms (odcienie szarosci) / przecietnie 16 ms (od czerni do bieli) |

Rozdzielczosc

W poniższej tabeli przedstawiono zalecaną rozdzielczość:

| | |
|---|--|
| Zakres czestotliwosci odswiezania poziomego | 30 kHz do 81 kHz (automatyczna) |
| Zakres czestotliwosci odswiezania pionowego | 56 Hz do 76 Hz, wyjątek 1920 x 1200 tylko przy 60 Hz |
| Optymalna rozdzielczosc skonfigurowana fabrycznie | 1920 x 1200 przy 60 Hz |
| Najwyzsza rozdzielczosc skonfigurowana fabrycznie | 1920 x 1200 przy 60 Hz |

Obsługiwane tryby wideo

| | |
|--|-------------------------------------|
| Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie sygnału DVI) | 480p/576p/720p/1080p (obsługa HDCP) |
| Możliwości wyświetlania wideo(odtworzenie sygnału kompozytowego) | NTSC/PAL |
| Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie sygnału S-Video) | NTSC/PAL |
| Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie sygnału komponentowego) | 480i/480p/576i/576p/720p/1080i |

Fabrycznie skonfigurowane tryby graficzne

Firma Dell™ gwarantuje prawidłowy rozmiar i wycentrowanie obrazu dla wszystkich fabrycznych trybów graficznych wymienionych w poniższej tabeli.

| Tryb graficzny | Czestotliwosc odswiezania poziomego (kHz) | Czestotliwosc odswiezania pionowego (Hz) | Pasmao wideo (MHz) | Polaryzacja (pozioma/pionowa) |
|-------------------|---|--|--------------------|-------------------------------|
| VGA, 720 x 400 | 31,5 | 70,1 | 28,3 | -/+ |
| VGA, 640 x 480 | 31,5 | 59,9 | 25,2 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,5 | 75,0 | 31,5 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 37,9 | 60,3 | 40,0 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,9 | 75,0 | 49,5 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,4 | 60,0 | 65,0 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,0 | 75,0 | 78,8 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,5 | 75,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 64,0 | 60,0 | 108,0 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 80,0 | 75,0 | 135,0 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,0 | 60,0 | 162,0 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1200 | 74,0 | 60,0 | 154,0 | +/- |

Parametry elektryczne

W poniższej tabeli przedstawiono elektryczne dane techniczne:

| | |
|---|---|
| Wejściowe sygnały wizji | Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, impedancja wejściowa 75 W Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 50 W S-video, wejście Y 1 wolt(p-p), wejście C 0,286 wolt(p-p), impedancja wejściowa 75 W Kompozytowe, 1 wolt(p-p), impedancja wejściowa 75 W Komponentowy Poziomy napięcie wszystkich sygnałów Y, Pb, Pr wynoszą 0,5~1V(p-p), impedancja wejściowa 75 omów |
| Wejściowe sygnały synchronizacji | Oddzielnie poziome i pionowe: sygnały poziomu TTL 3,3V CMOS lub 5V, synchronizacja dodatnia lub ujemna. SOG (Synchronizacja na sygnale zieleni) |
| Napięcie / częstotliwość / natężenie prądu przemiennego zasilania | 100 do 240 VAC / 50 lub 60 Hz ± 3 Hz / 2,0A (maks.) |
| Inrush current | 120V: 40A (maks.) 240V: 80A (maks.) |

Parametry fizyczne

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę fizyczną:

| | |
|--|---|
| Typ kabla sygnału wizji | D-sub: odłączalny, analogowy, 15-pinowy, dołączany do monitora przed wysyłką DVI-D: odłączalny, cyfrowy, 24-pinowy, odłączany od monitora przed wysyłką S-video: nie dostarczany razem z monitorem Kompozytowe: nie dostarczany razem z monitorem Komponentowy: nie dostarczany razem z monitorem |
| Wymiary: (z podstawą) | |
| Wysokość (przy całkowicie rozłożonej podstawie w trybie „portret”) | 584,7 mm (23,0 cala) |
| Wysokość (przy złożonej/zablokowanej podstawie w trybie „pejza”) | 387,9 mm (15,3 cala) |
| Szerokość | 559,7 mm (22,0 cala) |
| Głębokość | 195,0 mm (7,7 cala) |
| Waga | |
| Monitor (podstawa i korpus) | 8,3 Kg (18,3 lb) |
| Tylko ekran LCD (tryb VESA) | 6,5 Kg (14,3 lb) |
| Masa wraz z opakowaniem | 11,2 Kg (24,7 lb) |

Dane środowiskowe

W poniższej tabeli przedstawiono ograniczenia środowiskowe:

| | |
|-----------------------------|--|
| Temperatura: | |
| Podczas pracy | 5° do 35°C (41° do 95°F) |
| Podczas spoczynku | Storage: 0° do 60°C (32° do 140°F) Shipping: -20° do 60°C(-4° do 140°F) |
| Wilgotność: | |
| Podczas pracy | 10% do 80% (bez kondensacji pary wodnej) |
| Podczas spoczynku | Storage: 5% do 90% (bez kondensacji pary wodnej) Shipping: 5% do 90%(bez kondensacji pary wodnej) |
| Maksymalna wysokość n.p.m.: | |
| Podczas pracy | 3.657,6m (12.000 stóp) Maks |
| Podczas spoczynku | 12.192 m (40.000 stóp) Maks |

Tryby zarządzania energią

Jeśli komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPMS, kiedy monitor nie jest używany, pobór energii elektrycznej zostanie automatycznie ograniczony. Monitor „zbudzi się” automatycznie w razie wykrycia aktywności klawiatury, myszki lub innego urządzenia wprowadzającego dane.

W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizację w przypadku funkcji oszczędzania energii.

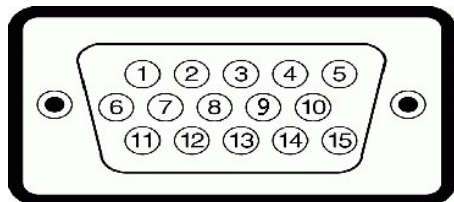
| Tryb VESA | Synchronizacja pozioma | Synchronizacja pionowa | Obraz | Wskaźnik zasilania | Zużycie energii |
|----------------------|------------------------|------------------------|-----------|--------------------|-------------------------------------|
| Normalna Praca | Aktywny | Aktywny | Aktywny | Zielony | 110 W (maks.)* 57 W (standard)** |
| Tryb Aktywny tryb WY | Nieaktywny | Nieaktywny | Wygaszony | Bursztynowy | Srednio poniżej 2 W |
| Wylacz | - | - | - | Wylacz | Poniżej 1 W(at 230 Va) |

* Audio + USB
** Brak audio + USB

* Zerowe zużycie energii przy wyłączonym monitorze jest możliwe tylko po wyjęciu wtyczki z gniazdka sieciowego.

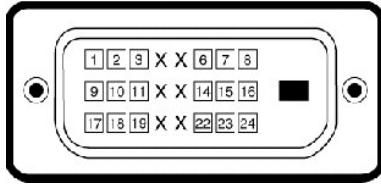
Opisy styków złącz

złącze VGA



| Numer wprowadzenia | 15-pinowa końcówka kabla wideo |
|--------------------|--------------------------------|
| 1 | Wideo-Czerwony |
| 2 | Wideo-Zielony |
| 3 | Wideo-Niebieski |
| 4 | Masa |
| 5 | Autotest |
| 6 | Masa-czerwony |
| 7 | Masa-zielony |
| 8 | Masa-niebieski |
| 9 | PC 5V/3.3V |
| 10 | Synchronizacja masy |
| 11 | Masa |
| 12 | dane DDC |
| 13 | Synchronizacja pozioma |
| 14 | Synchronizacja pionowa |
| 15 | Oscylator DDC |

złącze DVI



| Numer wyprowadzenia | 24-pinowa końcówka kabla wideo |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1 | TMDS RX2- |
| 2 | TMDS RX2+ |
| 3 | Masa TMDS |
| 4 | Brak sygnału |
| 5 | Brak sygnału |
| 6 | Zegar DDC |
| 7 | Dane DDC |
| 8 | Brak sygnału |
| 9 | TMDS RX1- |
| 10 | TMDS RX1+ |
| 11 | Masa TMDS |
| 12 | Brak sygnału |
| 13 | Brak sygnału |
| 14 | Zasilanie +5V / +3.3V |
| 15 | Self test (autotestowanie) |
| 16 | Wykrywanie podłączenia podczas pracy |
| 17 | TMDS RX0- |
| 18 | TMDS RX0+ |
| 19 | Masa TMDS |
| 20 | Brak sygnału |
| 21 | Brak sygnału |
| 22 | Masa TMDS |
| 23 | Zegar+ TMDS |
| 24 | Zegar- TMDS |

złącze S-video



| Numer wyprowadzenia | 5-pinowa końcówka kabla wideo (Kabel nie jest dostarczany) |
|---------------------|--|
| 1 | Masa |
| 2 | Masa |
| 3 | LUMINANCJA |
| 4 | CHROMINANCJA |
| 5 | Masa |

Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)



LUMINANCJA KOMPOZYTOWE CHROMINANCJA

Złącza komponentowego sygnału wizji



| Numer wyprowadzenia | 3-pinowa końcówka kabla wideo (Kabel nie jest dostarczany) |
|---------------------|--|
| 1 | Y (Sygnał luminancji) |
| 2 | Pb (Kolorowy sygnał różnicowy) |
| 3 | Pr (Kolorowy sygnał różnicowy) |

Interfejs USB

Ten monitor LCD obsługuje standard High-Speed USB 2.0.*

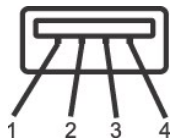
| Szybkość transferu | Szybkość transmisji danych | Zużycie energii |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| Wysoka predkosc | 480 Mbps | 2,5 W (maks. kazdy port) |
| Pełna predkosc | 12 Mbps | 2,5 W (maks. kazdy port) |
| Niska predkosc | 1.5 Mbps | 2,5 W (maks. kazdy port) |

Wtyczka USB Upstream



| Numer wyprowadzenia | 4-pinowa końcówka kabla sygnałowego |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | DMU |
| 2 | VCC |
| 3 | DPU |
| 4 | GND |

Wtyczka USB Downstream



| Numer wyprowadzenia | 4-pinowa końcówka kabla sygnałowego |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1 | VCC |
| 2 | DMD |
| 3 | DPD |
| 4 | GND |

Porty USB:

- 1 1 upstream - z tyłu
- 1 4 do podłączania urządzeń - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

UWAGA: Funkcje wykorzystujące interfejs USB 2.0 wymagają komputera z obsługą USB 2.0

UWAGA: Interfejs USB monitora LCD działa tylko wtedy, gdy monitor jest włączony lub jest w trybie oszczędzania energii. Wyłączenie i ponowne włączenie monitora spowoduje, że przyłączone urządzenia zaczną prawidłowo funkcjonować dopiero po kilku sekundach.

Dane techniczne czytnika kart

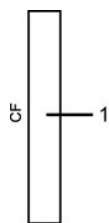
Przegląd

- 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 oraz Vista.
- 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 Obsługuje systemy operacyjne Windows 2000, XP i Vista
- 1 Firma Dell nie oferuje obsługi systemów Windows 9X
- 1 Masowe urządzenie magazynujące (w przypadku systemów operacyjnych Windows 2000, XP oraz Vista nie są potrzebne żadne sterowniki)
- 1 Certyfikat USB-IF
- 1 Obsługa różnych nośników kart pamięci



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

| Numer gniazda | Karty typu pamięci błyskowej |
|---------------|---|
| 1 | Karta Compact Flash typu I/II (CF I/II) / Dysk twardy ATA w formacie CF do podłączania do magistrali USB 2.0 |
| 2 | Karta Smart Media (SMC) Karta Memory Stick (MS) / Karta 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 pamięci TransFlash (ze adapterem) Karta Multi Media (MMC) / Karta pamięci Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem) |

Informacje ogólne

| | |
|--------------------------------|--|
| Typ połączenia | Urządzenie High Speed USB 2.0 (zgodne z USB Full Speed Device) |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 2000, XP i Vista |

Parametry pracy


| | |
|----------------------------|---|
| Szybkość transmisji danych | Odczyt: 480 Mb/s (maks.) Zapis: 480 Mb/s (maks.) |
|----------------------------|---|

Funkcja Plug and Play

Monitor można zainstalować w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Przekazuje on wtedy automatycznie do komputera swe dane EDID (Extended Display Identification Data) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel), aby system mógł sam się skonfigurować oraz zoptymalizować ustawienia monitora. W razie potrzeby użytkownik może wybrać inne ustawienia, jednakże w większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie.

Konserwacja monitora

 **OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i uwzględnić [Instrukcję bezpieczeństwa](#).

 **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odpiąć go od gniazda sieci elektrycznej.

- 1 Antystatyczny ekran monitora można czyścić miękką, czystą szmatką, lekko zwilżoną wodą. Jeśli to możliwe, trzeba stosować specjalne ściereczki do czyszczenia ekranów lub płyny przeznaczone do konserwacji pokryw antystatycznych. Nie stosować benzenu, rozcieńczalników, amoniaku, szorujących środków czyszczących ani sprężonego powietrza.
 - 1 Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić przy użyciu ogrzanej zwilżonej ściereczki. Należy unikać korzystania z detergentów, które mogą być przyczyną gromadzenia się osadu na elementach z tworzywa sztucznego.
 - 1 Jeżeli po wyjściu z opakowania na monitorze znajduje się biały proszek, należy zetrzeć go przy użyciu ściereczki. Proszek gromadzi się na monitorze podczas transportu.
 - 1 Należy ostrożnie obchodzić się z monitorem, ponieważ skutkiem zarysowania powierzchni elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o ciemnych barwach jest występowanie śladów rys wyraźniejszych niż w przypadku tworzyw sztucznych o jasniejszych barwach.
 - 1 Aby pomóc utrzymać jak najlepszą jakość obrazu na monitorze, stosuj wygaszacz ekranu o dynamicznych zmianach obrazu oraz wyłączaj monitor, kiedy nie jest używany.
-

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Dodatek:

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Informacja dotycząca identyfikacji FCC](#)
- [OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Kontaktowanie się z firm Dell](#)

Informacja dotycząca identyfikacji FCC

Klasa B FCC

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami producenta, może powodować zakłócenia odbioru radia i telewizji. Urządzenie to zostało poddane testom, które wykazały jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń.
2. To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

PRZESTROGA: Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnego pozwolenia Dell Inc., mogą spowodować pozbawienie użyciu tego urządzenia.

Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przez szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych, i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji. Jednak brak wszelkich gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając odbiornik telewizyjny i radiowy, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

- 1 Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- 1 Zmianę usytuowania systemu w odniesieniu do odbiornika.
- 1 Odsunięcie systemu od odbiornika.
- 1 Podłączenie systemu do innego gniazda zasilania, aby system i odbiornik były zasilane z różnych obwodów.

W razie potrzeby w celu uzyskania dodatkowych zaleceń, należy skontaktować się z przedstawicielem Dell Inc. lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Zgodnie z przepisami FCC, na urządzeniu lub urządzeniach omówionych w tym dokumencie znajdują się następujące informacje:

- 1 Nazwa produktu: Dell™ 2407WFP-HC
- 1 Numer modelu: Dell™ 2407WFPb
- 1 Nazwa firmy:

Dell Inc.

Zgodność z ogólnymi przepisami i ochroną środowiska

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

UWAGA: Aby uzyskać więcej informacji na temat przepisów prawnych, należy zapoznać się z Przewodnikiem z informacjami o produkcie.


OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa


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

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji monitora komputerowego należy zapoznać się z niniejszymi zasadami, a następnie stosować się do nich.

- 1 Aby uniknąć uszkodzenia komputera, należy upewnić się, czy przełącznik napięcia prądu umieszczony w zasilaczu komputera ustawiony jest w pozycji odpowiadającej napięciu prądu zmiennego (AC) w sieci:
 - o 115 V 60 Hz w większości krajów Ameryki Północnej i Południowej i w niektórych krajach Dalekiego Wschodu, takich jak Japonia, Korea Południowa (także 220 V 60 Hz) oraz Tajwan
 - o 230 V 50 Hz w większości krajów europejskich, na Bliskim i Dalekim Wschodzie

- 1 Należy zawsze upewnić się, czy monitor przystosowany jest do zasilania prądem zmiennym dostępnym w danym kraju.

 **UWAGA:** Monitor ten nie posiada ani nie wymaga przełącznika napięcia, służącego do ustawiania napięcia wejściowego prądu AC. Przyjmuje on automatycznie dowolne napięcie wejściowe prądu AC, które zawiera się w przedziale określonym w rozdziale „Parametry elektryczne”.


- Monitora LCD nie należy przechowywać lub używać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Należy unikać przenoszenia monitora LCD pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatur.
- Nie należy narażać monitora LCD na silne wibracje lub wstrząsy. Na przykład, nie należy umieszczać monitora LCD wewnątrz bagażnika samochodu.
- Monitora LCD nie należy przechowywać lub używać w miejscach o wysokiej wilgotności lub silnie zakurzonych.
- Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor LCD lub do jego wnętrza, wody lub innych płynów.
- Monitor z płaskim panelem należy trzymać w miejscu o temperaturze pokojowej. Nadmiernie niska lub wysoka temperatura może mieć szkodliwy wpływ na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Nie należy wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w monitorze; może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy nigdy dotykać wewnętrznych części monitora. Obudowę monitora może otwierać jedynie wykwalifikowany personel techniczny.
- Jeżeli przewód zasilający uległ uszkodzeniu, to nie wolno używać monitora. Nie stawiać niczego na przewodzie zasilającym. Przewód powinien być ułożony w takim miejscu, aby nie groziło potknięcie się o niego.
- Wyłączając przewód zasilający z gniazda należy chwycić za wtyczkę, nie zaś za przewód.
- Otwory w obudowie monitora służą do wentylacji jego wnętrza. Aby uniknąć przegrzania się monitora, nie należy zatykać i zasłaniać tych otworów. Należy unikać ustawiania monitora na łóżku, tapczanie, dywan i innych miękkich powierzchniach, gdyż może to spowodować zablokowanie otworów wentylacyjnych znajdujących się w spodniej części obudowy. Jeżeli monitor ustawiony jest w regale na książki lub w innym zabudowanym miejscu, to należy zadbać o właściwą wentylację i dopływ powietrza.
- Monitor należy ustawić w pomieszczeniu o niskiej wilgotności i możliwie najmniejszym zapyleniu. Należy unikać takich miejsc, jak wilgotne piwnice i zakurzone przedpokoje.
- Nie wystawiać monitora na działanie deszczu i nie używać go w pobliżu wody (w kuchni, w sąsiedztwie basenu kąpielowego itp.). Jeżeli monitor zostanie przypadkowo zamoczony, to należy natychmiast wyłączyć go z sieci i skontaktować się z autoryzowanym dealerem. W razie potrzeby monitor można czyścić wilgotną szmatką ale tylko po odłączeniu go od sieci.
- Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni i obchodzić się z nim ostrożnie. Ekran monitora zrobiony jest ze szkła: upadek lub mechaniczne uderzenie mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Monitor należy ustawić w pobliżu gniazda sieciowego o łatwym dostępie.
- Jeżeli monitor nie działa prawidłowo - zwłaszcza jeśli wydobywają się z niego nienormalne dźwięki lub zapach - to należy natychmiast odłączyć go od sieci i skontaktować się z autoryzowanym dealerem lub warsztatem naprawczym.
- Nie zdejmować tylnej pokrywy monitora, gdyż grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Do zdejmowania tylnej pokrywy upoważniony jest tylko wykwalifikowany personel techniczny.
- Zbyt wysoka temperatura może spowodować wadliwe działanie monitora. Należy chronić monitor przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz używać z dala od grzejników, pieców, kominków i innych źródeł ciepła.
- Jeżeli monitor nie będzie używany przez dłuższy czas, to należy wyłączyć go z sieci.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych należy wyłączyć monitor z sieci.
-  **LAMP(Y) HG WEWNĄTRZ PRODUKTU ZAWIERA RTEĆ I KONIECZNE JEST PODDANIE JEJ RECYKLINGOWI LUB USUNIĘCIE W SPOSÓB ZGODNY Z LOKALNYM, STANOWYM LUB FEDERALNYM PRAWEM. ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI, PRZEJDŹ NA STRONĘ [WWW.DELL.COM/HG](http://www.dell.com/hg) LUB SKONTAKTUJ SIĘ Z ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA STRONIE <http://www.eiae.org/>.**

Kontaktowanie się z firm Dell

Z firmą Dell można kontaktować się poprzez Internet i telefonicznie:


- 1 W celu uzyskania pomocy technicznej przez sieć web, przejdź pod adres support.dell.com.
- 1 W celu uzyskania poprzez sieć web dostępu do ogólnoświatowej pomocy technicznej, użyj menu **Choose A Country/Region (Wybierz Kraj/Region)** na dole strony lub sprawdź adresy sieci web wymienione w następującej tabeli.
- 1 W celu uzyskania pomocy technicznej poprzez e-mail, sprawdź adresy e-mail wymienione w następującej tabeli.

 **UWAGA:** Z numerów bezpłatnych można korzystać tylko na terenie kraju, dla którego zostały wymienione.

 **UWAGA:** W niektórych krajach, pomoc dla specyficznych komputerów Dell™ XPST jest dostępna pod oddzielnym numerem telefonicznym, wymienionym dla krajów uczestniczących. Jeśli na liście nie ma numeru telefonicznego dla określonych komputerów XPS, można skontaktować się z firmą Dell poprzez istniejący na liście numer pomocy, po czym rozmowa zostanie automatycznie przełączona pod właściwy numer.

- 1 W celu uzyskania pomocy poprzez połączenie telefoniczne należy skorzystać z numerów telefonicznych i kodów, które zawiera następująca tabela. W

celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

 **UWAGA:** Dostarczone informacje kontaktowe były prawidłowe w czasie oddawania tego dokumentu do druku i mogły się w międzyczasie zmienić.

| Kraj (Miasto) Prefiks międzynarodowy, numer kierunkowy kraju Numer kierunkowy miasta | Typ usługi | Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne strona sieci Web i adres e-mail |
|--|--|--|
| Anguilla | Pomoc online | www.dell.com/ai |
| | Adres e-mail | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc ogólna | numer bezpłatny: 800-335-0031 |
| Antigua i Barbuda | Pomoc online | www.dell.com.ag |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-800-805-5924 |
| Aomen Kod kraju: 853 | Pomoc techniczna | numer bezpłatny: 0800-105 |
| | Obsługa klienta (Xiamen, Chiny) | 34 160 910 |
| | Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny) | 26 693 115 |
| Argentyna (Buenos Aires) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 54 Numer kierunkowy miasta: 11 | Pomoc online | www.dell.com.ar |
| | E-mail dla komputerów typu desktop i komputerów przenośnych | la-techsupport@dell.com |
| | E-mail dla serwerów i EMC® | la_enterprise@dell.com |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 0-800-444-0730 |
| | Pomoc techniczna - Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ oraz Dell PowerVault™ | numer bezpłatny: 0-800-222-0154 |
| | Usługi pomocy technicznej | numer bezpłatny: 0-800-444-0724 |
| | Sprzedaż | 0-810-444-3355 |
| Aruba | Pomoc online | www.dell.com.aw |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 800 -1578 |
| Australia (Sydney) Prefiks międzynarodowy: 0011 Numer kierunkowy kraju: 61 Numer kierunkowy miasta: 2 | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| | | support.ap.dell.com/contactus |
| | Pomoc techniczna | |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | numer bezpłatny: 1300 790 877 |
| | Dom i biuro domowe | numer bezpłatny: 1300 655 533 |
| | Średnie i duże firmy | numer bezpłatny: 1800 633 559 |
| | Małe firmy, Edukacja, Władze lokalne | numer bezpłatny: 1800 060 889 |
| Obsługa klienta | numer bezpłatny: 1300 662 196 | |
| Austria (Wiedeń) Prefiks międzynarodowy: 900 Numer kierunkowy kraju: 43 Numer kierunkowy miasta: 1 | Pomoc online | support.euro.dell.com tech_support_central_europe@dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 0820 240 530 81 |
| | Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm | 0820 240 530 00 |
| | Faks dla klientów indywidualnych/małych firm | 0820 240 530 49 |
| | Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy | 0820 240 530 14 |
| | Pomoc - klienci indywidualni/małe firmy | 0820 240 530 17 |
| | Opieka nad klientem - klienci preferowani/instytucjonalni | 0820 240 530 16 |
| | Pomoc techniczna - klienci preferowani/instytucjonalni | 0820 240 230 17 |
| | Centrala | 0820 240 530 00 |
| | | |
| Bahamy | Pomoc online | www.dell.com/bs |
| | | la-techsupport@dell.com |

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-874-3038 |
| Barbados | Pomoc online | www.dell.com/bb |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-800-534-3142 |
| Belgia (Bruksela) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 32 Numer kierunkowy miasta: 2 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 02 481 92 96 |
| | Pomoc ogólna | 02 481 92 88 |
| | Faks pomocy ogólnej | 02 481 92 95 |
| | Obsługa klienta | 02 713 15 65 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | 02 481 91 00 |
| | Faks | 02 481 92 99 |
| | Centrala | 02 481 91 00 |
| Bermudy | Pomoc online | www.dell.com/bm |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-877-890-0751 |
| Boliwia | Pomoc online | www.dell.com/bo |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 800-10-0238 |
| Brazylia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 55 Numer kierunkowy miasta: 51 | Pomoc online | www.dell.com/br |
| | | BR_TechSupport@dell.com |
| | Opieka nad klientem i pomoc techniczna | 0800 970 3355 |
| | Faks pomocy technicznej | 51 2104 5470 |
| | Faks opieki nad klientem | 51 2104 5480 |
| | Sprzedaż | 0800 970 3390 |
| Brytyjskie Wyspy Dziewicze | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-278-6820 |
| Brunei Numer kierunkowy kraju: 673 | Pomoc techniczna klienta (Penang, Malezja) | 604 633 4966 |
| | Opieka nad klientem (Penang, Malezja) | 604 633 3101 |
| | | lub numer bezpłatny: 801 1012 |
| | Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja) | 604 633 3101 |
| | | lub numer bezpłatny: 801 1012 |
| Kanada (North York, Ontario) Prefiks międzynarodowy: 011 | Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online | www.dell.ca/ostatus |
| | Pomoc online | support.ca.dell.com |
| | AutoTech (zautomatyzowana pomoc w zakresie sprzętu i gwarancji) | numer bezpłatny: 1-800-247-9362 |
| | Obsługa klienta | |
| | Klienci prywatni/biura domowe | numer bezpłatny: 1-800-847-4096 |
| | Małe firmy | numer bezpłatny: 1-800-906-3355 |
| | Średnie i duże firmy, Instytucje rządowe, Edukacja | numer bezpłatny: 1-800-387-5757 |
| | Pomoc telefoniczna dotycząca gwarancji na sprzęt | |
| | Tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 1-866-398-8977 |
| | Komputery dla klientów indywidualnych/biur domowych | numer bezpłatny: 1-800-847-4096 |
| | Komputery dla małych/średnich/dużych firm, instytucji rządowych | numer bezpłatny: 1-800-387-5757 |
| | Drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonekowe, cyfrowe jukeboxy i urządzenia bezprzewodowe | 1-877-335-5767 |
| | Sprzedaż | |
| | Sprzedaż klientów indywidualnych/biur domowych | numer bezpłatny: 1-800-999-3355 |
| | Małe firmy | numer bezpłatny: 1-800-387-5752 |
| | Sektor medyczny/duże firmy, | numer bezpłatny: 1-800-387-5755 |

| | | |
|--|--|---|
| | sektor rządowy | |
| | Części zapasowe i rozszerzenie usługi | 1 866 440 3355 |
| Kajmany | Pomoc online | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-877-262-5415 |
| Chile (Santiago) Numer kierunkowy kraju: 56 Numer kierunkowy miasta: 2 | Pomoc online | www.dell.com/cl |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Sprzedaż i obsługa klienta | numer bezpłatny: 1230-020-3397 lub 800-20-1385 |
| Chiny (Xiamen) Numer kierunkowy kraju: 86 Numer kierunkowy miasta: 592 | Pomoc online | support.dell.com.cn |
| | E-mail pomocy technicznej | support.dell.com.cn/email |
| | E-mail opieki nad klientem | customer_cn@dell.com |
| | Faks pomocy technicznej | 592 818 1350 |
| | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 800 858 0540 |
| | Pomoc techniczna - Dell™ Dimension™ oraz Dell Inspiron™ | numer bezpłatny: 800 858 2969 |
| | Pomoc techniczna - Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ i Dell Precision™ | numer bezpłatny: 800 858 0950 |
| | Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej | numer bezpłatny: 800 858 0960 |
| | Pomoc techniczna - projektory, PDA, drukarki, switche, routery, itp. | numer bezpłatny: 800 858 2920 |
| | Pomoc techniczna - drukarki | numer bezpłatny: 800 858 2311 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 800 858 2060 |
| | Faks opieki nad klientem | 592 818 1308 |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | numer bezpłatny: 800 858 2222 |
| | Dział klientów preferowanych | numer bezpłatny: 800 858 2557 |
| | Duże instytucje GCP | numer bezpłatny: 800 858 2055 |
| | Duże instytucje kluczowe | numer bezpłatny: 800 858 2628 |
| | Duże instytucje - region północny | numer bezpłatny: 800 858 2999 |
| | Duże instytucje, sektory rządowy i edukacyjny w regionie północnym | numer bezpłatny: 800 858 2955 |
| | Duże instytucje w regionie wschodnim | numer bezpłatny: 800 858 2020 |
| | Duże instytucje, sektory rządowy i edukacyjny w regionie wschodnim | numer bezpłatny: 800 858 2669 |
| | Duże instytucje - obsługa kolejności zamówień | numer bezpłatny: 800 858 2572 |
| Duże instytucje region południowy | numer bezpłatny: 800 858 2355 | |
| Duże instytucje w regionie zachodnim | numer bezpłatny: 800 858 2811 | |
| Duże instytucje - części zamienne | numer bezpłatny: 800 858 2621 | |
| Kolumbia | Pomoc online | www.dell.com/co |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 01-800-915-4755 |
| Kostaryka | Pomoc online | www.dell.com/cr |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 0800-012-0231 |
| Republika Czeska (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 420 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | czech_dell@dell.com |
| | Pomoc techniczna | 22537 2727 |
| | Obsługa klienta | 22537 2707 |
| | Faks | 22537 2714 |
| | Faks pomocy technicznej | 22537 2728 |
| | Centrala | 22537 2711 |
| Dania (Kopenhaga) Prefiks międzynarodowy: 00 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 7010 0074 |
| | Pomoc techniczna | 7023 0182 |

| | | |
|--|---|--|
| Numer kierunkowy kraju: 45 | Opieka nad klientem - relacyjna | 7023 0184 |
| | Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami | 3287 5505 |
| | Centrala - relacyjna | 3287 1200 |
| | Faks centrali - relacyjna | 3287 1201 |
| | Centrala - klienci indywidualni/małe firmy | 3287 5000 |
| | Faks centrali - klienci indywidualni/małe firmy | 3287 5001 |
| Dominika | Pomoc online | www.dell.com/dm |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-278-6821 |
| Republika Dominikany | Pomoc online | www.dell.com/do |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-800-156-1588 |
| Ekwador | Pomoc online | www.dell.com/ec |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Quito) | numer bezpłatny: 999-119-877-655-3355 |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Guayaquil) | numer bezpłatny: 1800-999-119-877-655-3355 |
| Salwador | Pomoc online | www.dell.com/sv |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 800-6132 |
| Finlandia (Helsinki) Prefiks międzynarodowy: 990 Numer kierunkowy kraju: 358 Numer kierunkowy miasta: 9 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | fi_support@dell.com |
| | Pomoc techniczna | 0207 533 555 |
| | Obsługa klienta | 0207 533 538 |
| | Centrala telefoniczna | 0207 533 533 |
| | Faks | 0207 533 530 |
| | Sprzedaż poniżej 500 pracowników | 0207 533 540 |
| | Sprzedaż powyżej 500 pracowników | 0207 533 533 |
| Francja (Paryż) (Montpellier) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 33 Numery kierunkowe miasta: (1) (4) | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 0825 387 129 |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | |
| | Pomoc techniczna | 0825 387 270 |
| | Obsługa klienta | 0825 387 833 |
| | Centrala | 0825 004 700 |
| | Centrala (połączenia telefoniczne spoza Francji) | 04 99 75 40 00 |
| | Sprzedaż | 0825 004 700 |
| | Faks | 0825 004 701 |
| | Faks (połączenia faksowe spoza Francji) | 04 99 75 40 01 |
| | Klienci instytucjonalni | |
| | Pomoc techniczna | 0825 004 719 |
| | Obsługa klienta | 0825 338 339 |
| | Centrala | 01 55 94 71 00 |
| | Sprzedaż | 01 55 94 71 00 |
| | Faks | 01 55 94 71 01 |
| | Niemcy (Frankfurt) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 49 Numer kierunkowy miasta: 69 | Pomoc online |
| | | tech_support_central_europe@dell.com |
| Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | | 069 9792 7222 |
| Pomoc techniczna | | 069 9792-7200 |
| Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami | | 0180-5-224400 |
| Opieka nad klientami segmentu | | 069 9792 7320 |

| | | |
|--|---|---|
| | globalnego | |
| | Opieka nad klientami preferowanymi | 069 9792 7320 |
| | Opieka nad klientami dużymi | 069 9792 7320 |
| | Opieka nad klientami publicznymi | 069 9792 7320 |
| | Centrala | 069 9792 7000 |
| Grecja Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 30 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna | 00800-44 14 95 18 |
| | Pomoc techniczna Gold Service | 00800-44 14 00 83 |
| | Centrala | 2108129810 |
| | Centrala Gold Service | 2108129811 |
| | Sprzedaż | 2108129800 |
| | Faks | 2108129812 |
| Grenada | Pomoc online | www.dell.com/gd la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-540-3355 |
| | | |
| Gwatemala | Pomoc online | www.dell.com/gt la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 1-800-999-0136 |
| | | |
| Gujana | Pomoc online | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-877-270-4609 |
| Hongkong Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 852 | Pomoc online | support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email |
| | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | 00852-3416 6923 |
| | Pomoc techniczna - Dimension oraz Inspiron | 00852-2939 3188 |
| | Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision | 00852-2969 3191 |
| | Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej | 00852-2969 3196 |
| | Pomoc techniczna - projektory, PDA, przełączniki, routery, itd | 00852-3416 0906 |
| | Obsługa klienta | 00852-3416 0910 |
| | Duże instytucje | 00852-3416 0907 |
| | Programy obsługi klienta globalnego | 00852-3416 0908 |
| | Dział firm średniej wielkości | 00852-3416 0912 |
| | Dział klientów indywidualnych i małych firm | 00852-2969 3105 |
| Indie | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| | Pomoc dla komputerów przenośnych i komputerów typu desktop | |
| | E-mail pomocy dla komputerów typu desktop | india_support_desktop@dell.com |
| | E-mail pomocy dla komputerów przenośnych | india_support_notebook@dell.com |
| | Numery telefoniczne | 080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045 |
| | Pomoc dla serwerów | |
| | E-mail | India_support_Server@dell.com |
| | Numery telefoniczne | 080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045 |
| | Pomoc wyłącznie dla klientów o statusie Gold | |
| | E-mail | eec_ap@dell.com |
| | Numery telefoniczne | 080-25068033 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-9045 |
| | Pomoc wyłącznie dla XPS | |
| | E-mail | Indiaxps_AP@dell.com |
| | Numery telefoniczne | 080-25068033 lub numer bezpłatny: 1-800-425-2066 |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| | Obsługa klienta | |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | India_care_HSB@dell.com numer bezpłatny: 1800-4254051 |
| | Duże instytucje | India_care_REL@dell.com numer bezpłatny: 1800-4252067 |
| | Sprzedaż | |
| | Duże instytucje | 1600 33 8044 |
| | Klienci indywidualni/małe firmy | 1600 33 8046 |
| Irlandia (Cherrywood) | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 00 | | dell_direct_support@dell.com |
| Numer kierunkowy kraju: 353 | Pomoc techniczna | |
| Numer kierunkowy miasta: 1 | Tylko komputery XPS | 1850 200 722 |
| | Komputery małych firm | 1850 543 543 |
| | Komputery klientów indywidualnych | 1850 543 543 |
| | Pomoc u użytkownika | 1850 200 889 |
| | Sprzedaż | |
| | Klienci indywidualni | 1850 333 200 |
| | Małe firmy | 1850 664 656 |
| | Średnie firmy | 1850 200 646 |
| | Duże firmy | 1850 200 646 |
| | E-mail sprzedaży | Dell_IRL_Outlet@dell.com |
| | Obsługa klienta | |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | 01 204 4014 |
| | Firmy (więcej niż 200 zatrudnionych) | 1850 200 982 |
| | Ogólna | |
| | Faks/Faks sprzedaży | 01 204 0103 |
| | Centrala telefoniczna | 01 204 4444 |
| | Obsługa klienta na terenie Wielkiej Brytanii (wybieranie numerów telefonicznych wyłącznie z Wielkiej Brytanii) | 0870 906 0010 |
| | Obsługa klientów instytucjonalnych (wybieranie numerów telefonicznych wyłącznie z Wielkiej Brytanii) | 0870 907 4499 |
| | Sprzedaż na terenie Wielkiej Brytanii | 0870 907 4000 |
| Włochy (Mediolan) | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 00 | Klienci indywidualni i małe firmy | |
| Numer kierunkowy kraju: 39 | Pomoc techniczna | 02 577 826 90 |
| Numer kierunkowy miasta: 02 | Obsługa klienta | 02 696 821 14 |
| | Faks | 02 696 821 13 |
| | Centrala | 02 696 821 12 |
| | Klienci instytucjonalni | |
| | Pomoc techniczna | 02 577 826 90 |
| | Obsługa klienta | 02 577 825 55 |
| | Faks | 02 575 035 30 |
| | Centrala | 02 577 821 |
| Jamajka | Pomoc online | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia tylko z terenu Jamajki) | 1-800-440-9205 |
| Japonia (Kawasaki) | Pomoc online | support.jp.dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 001 | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 0120-937-786 |
| Numer kierunkowy kraju: 81 | Pomoc techniczna poza Japonią - tylko komputery XPS | 81-44-520-1235 |
| Numer kierunkowy miasta: 44 | Pomoc techniczna - Dimension oraz Inspiron | numer bezpłatny: 0120-198-226 |
| | Pomoc techniczna poza Japonią - Dimension oraz Inspiron | 81-44-520-1435 |
| | Pomoc techniczna - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude | numer bezpłatny: 0120-198-433 |
| | Pomoc techniczna poza Japonią - Dell Precision, OptiPlex oraz | 81-44-556-3894 |

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| | Latitude | |
| | Pomoc techniczna - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect i Dell PowerVault | numer bezpłatny: 0120-198-498 |
| | Pomoc techniczna poza Japonią - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault | 81-44-556-4162 |
| | Pomoc techniczna - PDA, projektory, drukarki, routery | numer bezpłatny: 0120-981-690 |
| | Pomoc techniczna poza Japonią - PDA, projektory, drukarki, routery | 81-44-556-3468 |
| | Usługa Faxbox | 044-556-3490 |
| | 24-godzinna zautomatyzowana obsługa zamówów | 044-556-3801 |
| | Obsługa klienta | 044-556-4240 |
| | Dział sprzedaży dla firm - do 400 pracowników | 044-556-1465 |
| | Dział sprzedaży dla firm preferowanych - powyżej 400 pracowników | 044-556-3433 |
| | Sprzedaż dla sektora publicznego - agencje rządowe, instytucje edukacyjne i medyczne | 044-556-5963 |
| | Segment globalny w Japonii | 044-556-3469 |
| | Użytkownicy indywidualni | 044-556-1657 |
| | Sprzedaż online dla klientów indywidualnych | 044-556-2203 |
| | Sprzedaż w czasie rzeczywistym dla klientów indywidualnych | 044-556-4649 |
| Korea (Seul) | Pomoc online | krsupport@dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 001 | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | numer bezpłatny: 080-999-0283 |
| Numer kierunkowy kraju: 82 | Pomoc techniczna, Obsługa klienta | numer bezpłatny: 080-200-3800 |
| Numer kierunkowy miasta: 2 | Pomoc techniczna - Dimension, PDA, elektronika i akcesoria | numer bezpłatny: 080-200-3801 |
| | Sprzedaż | numer bezpłatny: 080-200-3600 |
| | Faks | 2194-6202 |
| | Centrala | 2194-6000 |
| Ameryka Łacińska | Pomoc techniczna klienta (Austin, Teksas, USA) | 512 728-4093 |
| | Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA) | 512 728-3619 |
| | Faks (Pomoc techniczna i obsługa klienta (Austin, Teksas, USA) | 512 728-3883 |
| | Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA) | 512 728-4397 |
| | Faks sprzedaży (Austin, Teksas, USA) | 512 728-4600 lub 512 728-3772 |
| Luksemburg | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 00 | Pomoc | 342 08 08 075 |
| Numer kierunkowy kraju: 352 | Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm | +32 (0)2 713 15 96 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | 26 25 77 81 |
| | Obsługa klienta | +32 (0)2 481 91 19 |
| | Faks | 26 25 77 82 |
| Malezja (Penang) | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| Prefiks międzynarodowy: 00 | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 1 800 885 784 |
| Numer kierunkowy kraju: 60 | Pomoc techniczna - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude | numer bezpłatny: 1 800 880 193 |
| Numer kierunkowy miasta: 4 | Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria | numer bezpłatny: 1 800 881 306 |
| | Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault | numer bezpłatny: 1 800 881 386 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 1 800 881 306 (opcja 6) |
| | Sprzedaż transakcyjna | numer bezpłatny: 1800 888 202 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | numer bezpłatny: 1800 888 213 |
| Meksyk | Pomoc online | www.dell.com/mx |

| | | |
|---|--|--|
| Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 52 | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna | 001-866-563-4425 |
| | Sprzedaż | 50-81-8800 lub 001-800-888-3355 |
| | Obsługa klienta | 001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383 |
| Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 31 Numer kierunkowy miasta: 20 | Główny | 50-81-8800 lub 001-800-888-3355 lub 001-866-851-1754 |
| | Montserrat | Pomoc online la-techsupport@dell.com |
| | | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż numer bezpłatny: 1-866-278-6822 |
| | Antyle Holenderskie | Pomoc online la-techsupport@dell.com |
| | | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż 001-800-882-1519 |
| Holandia (Amsterdam) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 31 Numer kierunkowy miasta: 20 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 020 674 45 94 |
| | Pomoc techniczna | 020 674 45 00 |
| | Faks pomocy technicznej | 020 674 47 66 |
| | Opieka klientów indywidualnych/małych firm | 020 674 42 00 |
| | Relacyjna obsługa klienta | 020 674 4325 |
| | Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy | 020 674 55 00 |
| | Sprzedaż relacyjna | 020 674 50 00 |
| | Faks sprzedaży dla klientów indywidualnych/małych firm | 020 674 47 75 |
| | Faks sprzedaży relacyjnej | 020 674 47 50 |
| | Centrala | 020 674 50 00 |
| Faks centrali | 020 674 47 50 | |
| Nowa Zelandia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 64 | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| | | support.ap.dell.com/contactus |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | numer bezpłatny: 0800 335 540 |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 0800 441 567 |
| Nikaragua | Pomoc online | www.dell.com/ni |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 001-800-220-1377 |
| Norwegia (Lysaker) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 47 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 815 35 043 |
| | Pomoc techniczna | 671 16882 |
| | Relacyjna obsługa klienta | 671 17575 |
| | Opieka klientów indywidualnych/małych firm | 23162298 |
| | Centrala | 671 16800 |
| Faks centrali | 671 16865 | |
| Panama | Pomoc online | www.dell.com/pa |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 011-800-507-1264 |
| Peru | Pomoc online | www.dell.com/pe |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 0800-50-669 |
| Polska (Warszawa) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 48 Numer kierunkowy miasta: 22 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | pl_support_tech@dell.com |
| | Numer telefoniczny obsługi klienta | 57 95 700 |
| | Obsługa klienta | 57 95 999 |
| | Sprzedaż | 57 95 999 |
| | Faks obsługi klienta | 57 95 806 |

| | | |
|--|--|---|
| | Faks recepcji | 57 95 998 |
| | Centrala | 57 95 999 |
| Portugalia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 351 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Pomoc techniczna | 707200149 |
| | Obsługa klienta | 800 300 413 |
| | Sprzedaż | 800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 lub 21 422 07 10 |
| | Faks | 21 424 01 12 |
| Portoryko | Pomoc online | www.dell.com/pr la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna | numer bezpłatny: 1-866-390-4695 lub 1-866-851-1760 |
| | Obsługa klienta i sprzedaż | 1-877-537-3355 |
| | Pomoc online | www.dell.com/kn la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-540-3355 |
| St. Lucia | Pomoc online | www.dell.com/lc la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-464-4352 |
| | Pomoc online | www.dell.com/vc la-techsupport@dell.com |
| St. Vincent i Grenadyny | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-866-464-4353 |
| | Singapur (Singapur) Prefiks międzynarodowy: 005 Numer kierunkowy kraju: 65 | UWAGA: Podane w tej części numery telefoniczne można wybierać wyłącznie z Singapuru i Malezji. |
| | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 1800 394 7464 |
| | Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria | numer bezpłatny: 1800 394 7430 |
| | Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision | numer bezpłatny: 1800 394 7488 |
| | Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault | numer bezpłatny: 1800 394 7478 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 6) |
| | Sprzedaż transakcyjna | numer bezpłatny: 1 800 394 7412 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | numer bezpłatny: 1 800 394 7419 |
| Słowacja (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 421 | Pomoc online | support.euro.dell.com czech_dell@dell.com |
| | Pomoc techniczna | 02 5441 5727 |
| | Obsługa klienta | 420 22537 2707 |
| | Faks | 02 5441 8328 |
| | Faks pomocy technicznej | 02 5441 8328 |
| | Centrala (Sprzedaż) | 02 5441 7585 |
| | Afryka Południowa (Johannesburg) Prefiks międzynarodowy: 09/091 Numer kierunkowy kraju: 27 Numer kierunkowy miasta: 11 | Pomoc online |
| Gold Queue | | 011 709 7713 |
| Pomoc techniczna | | 011 709 7710 |
| Obsługa klienta | | 011 709 7707 |
| Sprzedaż | | 011 709 7700 |
| Faks | | 011 706 0495 |
| Centrala | | 011 709 7700 |
| Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku | | Klientem, Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja) |

| | | |
|--|--|--|
| Hiszpania (Madryt) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 34 Numer kierunkowy miasta: 91 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | |
| | Pomoc techniczna | 902 100 130 |
| | Obsługa klienta | 902 118 540 |
| | Sprzedaż | 902 118 541 |
| | Centrala | 902 118 541 |
| | Faks | 902 118 539 |
| | Klienci instytucjonalni | |
| | Pomoc techniczna | 902 100 130 |
| | Obsługa klienta | 902 115 236 |
| | Centrala | 91 722 92 00 |
| | Faks | 91 722 95 83 |
| | Szwecja (Upplands Vasby) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 46 Numer kierunkowy miasta: 8 | Pomoc online |
| Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | | 77 134 03 40 |
| Pomoc techniczna | | 08 590 05 199 |
| Relacyjna obsługa klienta | | 08 590 05 642 |
| Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy | | 08 587 70 527 |
| Obsługa Programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program) | | 020 140 14 44 |
| Faks pomocy technicznej | | 08 590 05 594 |
| Sprzedaż | | 08 587 705 81 |
| Szwajcaria (Genewa) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 41 Numer kierunkowy miasta: 22 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | Tech_support_central_Europe@dell.com |
| | Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS | 0848 33 88 57 |
| | Pomoc techniczna - Klienci domowi i mały biznes | 0844 811 411 |
| | Pomoc techniczna - klienci instytucjonalni | 0844 822 844 |
| | Obsługa klienta - klienci indywidualni i małe firmy | 0848 802 202 |
| | Obsługa klienta - klienci instytucjonalni | 0848 821 721 |
| | Główna | 0848 335 599 |
| | Faks | 022 799 01 90 |
| | Sprzedaż | 022 799 01 01 |
| Tajwan Prefiks międzynarodowy: 002 Numer kierunkowy kraju: 886 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | Tech_support_central_Europe@dell.com |
| | Pomoc techniczna - tylko komputery XPS | numer bezpłatny: 0080 186 3085 |
| | Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz elektronika i akcesoria | numer bezpłatny: 00801 86 1011 |
| | Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej | numer bezpłatny: 00801 60 1256 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 0080 160 1250 (opcja 5) |
| | Sprzedaż transakcyjna | numer bezpłatny: 00801 65 1228 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | numer bezpłatny: 0080 165 1227 |
| Tajlandia Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 66 | Pomoc online | support.ap.dell.com |
| | Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision) | numer bezpłatny: 1800 0060 07 |
| | Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault) | numer bezpłatny: 1800 0600 09 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7) |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych | numer bezpłatny: 1800 006 009 |
| | Sprzedaż transakcyjna | numer bezpłatny: 1800 006 006 |
| Trynidad/Tobago | Pomoc online | www.dell.com/tt |

| | | |
|--|--|---|
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-888-799-5908 |
| Wyspy Turks i Caicos | Pomoc online | www.dell.com/tc |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-877-441-4735 |
| Wielka Brytania (Bracknell) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 44 Numer kierunkowy miasta: 1344 | Pomoc online | support.euro.dell.com |
| | | dell_direct_support@dell.com |
| | Obsługa klienta online | support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp |
| | Sprzedaż | |
| | Sprzedaż dla użytkowników indywidualnych i małych firm | 0870 907 4000 |
| | Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych/sektora publicznego | 01344 860 456 |
| | Obsługa klienta | |
| | Klienci indywidualni i małe firmy | 0870 906 0010 |
| | Klienci instytucjonalni | 01344 373 185 |
| | Dział Sprzedaży dla klientów preferowanych (500-5000 zatrudnionych) | 0870 906 0010 |
| | Firmy globalne | 01344 373 186 |
| | Centralne instytucje rządowe | 01344 373 193 |
| | Władze lokalne i edukacja | 01344 373 199 |
| | Służba zdrowia | 01344 373 194 |
| | Pomoc techniczna | |
| | Tylko komputery XPS | 0870 366 4180 |
| | Pomoc techniczna (klienci instytucjonalni/preferowani/PCA [1000+ pracowników]) | 0870 908 0500 |
| | Inne produkty Dell | 0870 353 0800 |
| | Ogólna | |
| | Faks dla klientów indywidualnych i małych firm | 0870 907 4006 |
| Urugwaj | Pomoc online | www.dell.com/uy |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 000-413-598-2521 |
| USA (Austin, Texas) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 1 | Usługi Dell dla osób niesłyszących, niedosłyszących i mających zaburzenia mówienia | numer bezpłatny: 1-800-Dell™TY (1-877-335-5889) |
| | Faks | numer bezpłatny: 1-800-727-8320 |
| | Pomoc techniczna | support.dell.com |
| | XPS | numer bezpłatny: 1-800-232-8544 |
| | Klienci indywidualni i biura domowe | numer bezpłatny: 1-800-624-9896 |
| | AutoTech (Automatyczna pomoc klienta) dla komputerów typu desktop | numer bezpłatny: 1-800-247-9362 |
| | Małe firmy | numer bezpłatny: 1-800-456-3355 |
| | Średnie i duże firm | numer bezpłatny: 1-877-671-3355 |
| | Stanowe i lokalne instytucje rządowe | numer bezpłatny: 1-800-981-3355 |
| | Federalne instytucje rządowe | numer bezpłatny: 1-800-727-1100 |
| | Opieka zdrowotna | numer bezpłatny: 1-800-274-1550 |
| | Edukacja K-12 | numer bezpłatny: 1-888-977-3355 |
| | Szkolnictwo wyższe | numer bezpłatny: 1-800-274-7799 |
| | Drukarki, projektory, PDA i odtwarzacze MP3 | numer bezpłatny: 1-877-459-7298 |
| | Obsługa klienta | numer bezpłatny: 1-800-624-9897 |
| | Zautomatyzowana obsługa stanu zamówienia | numer bezpłatny: 1-800-433-9014 |
| | Małe firmy | numer bezpłatny: 1-800-456-3355 |
| | Średnie i duże firm | numer bezpłatny: 1-877-671-3355 |
| | Stanowe i lokalne instytucje rządowe | numer bezpłatny: 1-800-981-3355 |

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| | Federalne instytucje rządowe | numer bezpłatny: 1-800-727-1100 |
| | Opieka zdrowotna | numer bezpłatny: 1-800-274-1550 |
| | Edukacja K-12 | numer bezpłatny: 1-888-977-3355 |
| | Szkolnictwo wyższe | numer bezpłatny: 1-800-274-7799 |
| | Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program) | numer bezpłatny: 1-800-695-8133 |
| | Usługi finansowe | www.dellfinancialservices.com |
| | Leasing i kredyty | numer bezpłatny: 1-877-577-3355 |
| | Klienci preferowani Dell (DPA) | numer bezpłatny: 1-800-283-2210 |
| | Sprzedaż | 1-800-289-3355 lub 1-800-879-3355 |
| | Komis Dell | numer bezpłatny: 1-888-798-7561 |
| | Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych | numer bezpłatny: 1-800-671-3355 |
| Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych | Pomoc online | www.dell.com/vi |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | numer bezpłatny: 1-877-702-4360 |
| Wenezuela | Pomoc online | www.dell.com/ve |
| | | la-techsupport@dell.com |
| | Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż | 0800-100-4752 |

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

Jeśli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ bez dostępu do Internetu

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Jeżeli używasz systemu Windows XP, kliknij kartę **Karta**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Zastosuj się do podanych poniżej zaleceń w odniesieniu do zidentyfikowanej karty grafiki:
 - o **ATI:**
 1. [Folder ATI na dysku CD](#) (tylko rodzina RADEON i RAGE; wyklucza się platformy przenośne i FireGL).
 2. **Wykonaj instalację** klikając dwukrotnie plik wykonywalny.
 3. **Po zainstalowaniu sterowników ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość** na **1920x1200**.
 - o **NVidia:**
 1. [Folder NVidia na dysku CD](#) (Tylko rodzina GEFORCE i TNT2; wyklucza się chipsety komputerów przenośnych i QUADRO).
 2. **Wykonaj instalację** klikając dwukrotnie plik wykonywalny.
 3. **Po zainstalowaniu sterowników ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość** na **1920x1200**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1200, skontaktuj się z firmą Dell™, aby zasięgnąć informacji o kartach graficznych, które obsługują takie rozdzielczości.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu

1. Przejdź na stronę <http://support.dell.com>, wprowadź swój numer seryjny oraz pobierz najnowszy sterownik dla swojej karty grafiki.
2. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1200**.



UWAGA: Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1200, skontaktuj się z firmą Dell™, aby zasięgnąć informacji o kartach graficznych, które obsługują takie rozdzielczości.

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1200**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1200, skontaktuj się z producentem swego komputera lub rozważ możliwość zakupienia karty grafiki, która będzie obsługiwać rozdzielczość wizji 1920x1200.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

Ważne instrukcje oraz sterowniki grafiki do ustawienia rozdzielczości 1920x1200 (optymalnej)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1920x1200 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1920x1200**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1920x1200** jako możliwości wyboru, może to oznaczać konieczność zaktualizowania sterownika karty grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

1: [Jeśli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ bez dostępu do Internetu.](#)

2: [Jeśli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu.](#)

3: [Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™.](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Podręcznik użytkownika](#)
 - [Ważne instrukcje oraz sterowniki grafiki do ustawienia rozdzielczości 1920x1200 \(optymalnej\)](#)
-

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2007 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe stosowane w niniejszym tekście: *Dell™*, *logo Dell™*, *Inspiron*, *Dell™ Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* i *Dell™ OpenManage to znaki towarowe firmy Dell™ Inc.*; *Microsoft*, *Windows*, i *Windows NT* są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation; *Adobe* jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w pewnych jurysdykcjach. ENERGY STAR jest zastrzeżonym znakiem towarowym agencji ochrony środowiska Environmental Protection Agency Rządu USA. Jako partner programu ENERGY STAR, firma Dell™ Inc. zapewnia, że produkt spełnia wytyczne programu ENERGY STAR w zakresie efektywności zużycia energii.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

Model 2407WFP-HC

Marzec 2007 r. Wer. A01

[Powrót do Spisu treści](#)

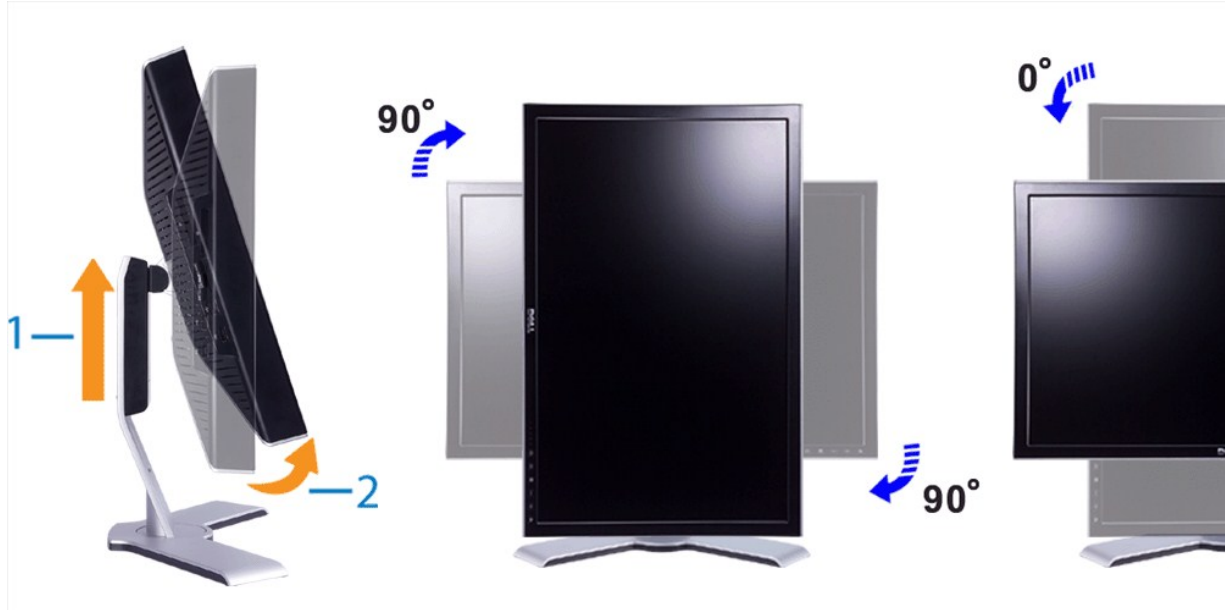
Obracanie ekranu monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Obracanie ekranu monitora](#)
- [Zmiana ustawień systemu operacyjnego](#)

Obracanie ekranu monitora

Zanim obrócisz monitor, powinien on być całkowicie rozciągnięty w pionie ([Rozłożenie w pionie](#)) oraz całkowicie nachylony ([Uchylny](#)) w górę, aby uniknąć uderzenia w dolną krawędź monitora.



UWAGA: Aby korzystać z funkcji obrotu ekranu (ustawienie poziomo lub pionowo), należy zainstalować zaktualizowany sterownik graficzny przeznaczony dla komputera Dell, który nie jest dostarczany z tym monitorem. Sterownik graficzny należy pobrać z witryny support.dell.com z sekcji "download" służącej do pobierania najnowszych aktualizacji sterowników ("Video Drivers").

UWAGA: W trybie pionowego ustawienia ekranu może występować ograniczenie wydajności aplikacji intensywnie wyświetlających obrazy graficzne (gry 3D itp.).

Zmiana ustawień systemu operacyjnego

Po obróceniu ekranu należy zmienić ustawienia systemu operacyjnego zgodnie z następującą procedurą.

UWAGA: Jeżeli monitor jest podłączony do , który nie jest produktem firmy Dell, należy odwiedzić odpowiednią witrynę sieci Web zawierającą sterowniki graficzne lub zapoznać się z informacjami dotyczącymi zmiany ustawień systemu operacyjnego, związanych z obracaniem ekranu monitora, publikowanymi w witrynie producenta danego komputera w sieci Web.

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i kliknij polecenie **Properties (Właściwości)**.
2. Wybierz kartę **Settings (Ustawienia)** i kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
3. W przypadku karty ATI wybierz kartę **Rotation (Rotacja)** i wybierz preferowane ustawienie.
4. W przypadku karty nVidia kliknij kartę **nVidia**, w kolumnie po lewej stronie zaznacz opcję **NVRotate (Rotacja)**, a następnie wybierz preferowane ustawienie.
W przypadku sprzetowej karty Intel, wybierz odpowiednią kartę w oknie dialogowym, kliknij przycisk **Graphic Properties (Właściwości graficzne)**, wybierz kartę **Rotation (Rotacja)**, a następnie wybierz preferowane ustawienie.

UWAGA: Jeżeli opcja rotacji nie jest widoczna lub nie działa poprawnie, należy pobrać najnowszy sterownik karty graficznej z witryny support.dell.com.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

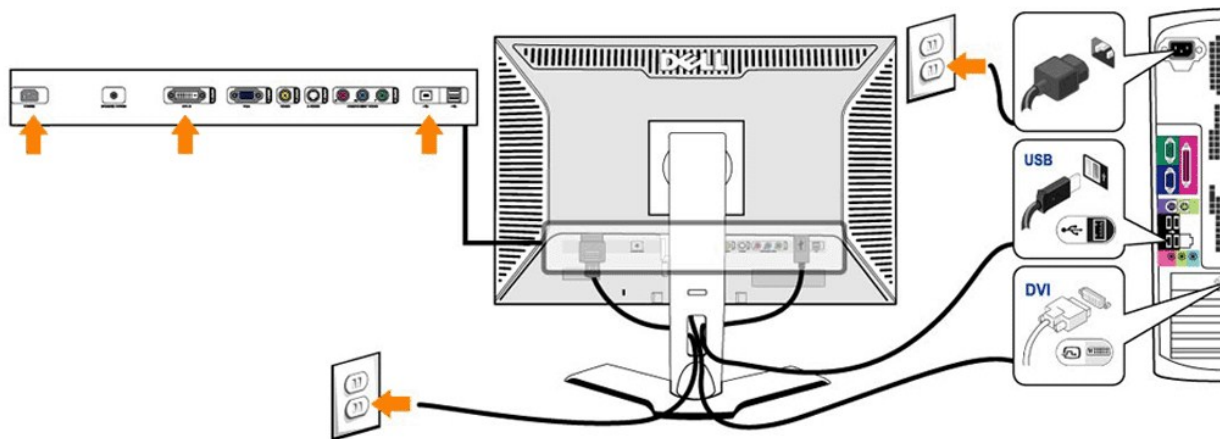
Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

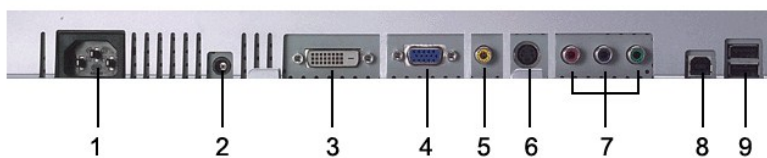
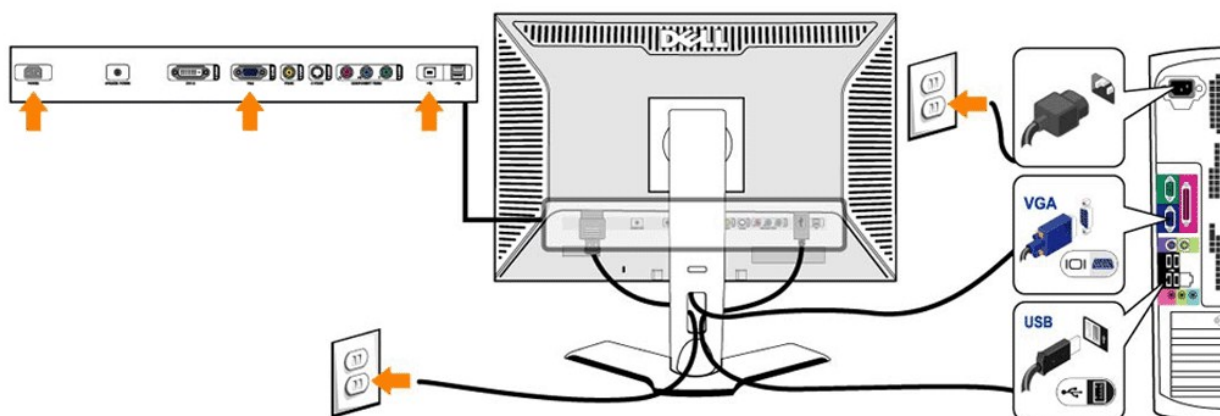
- [Podłączanie monitora](#)
- [Przyciski na panelu przednim](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Panel dźwiękowy Dell™ \(wyposażenie opcjonalne\)](#)

Podłączanie monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem procedur opisanych w tej sekcji, należy zapoznać się z [Instrukcją bezpieczeństwa](#).




or




- 1 Złącze przewodu zasilania prądem przemiennym
- 2 Złącze zasilania prądem stałym dla zestawu głośnikowego Dell™
- 3 Złącze DVI
- 4 Złącze VGA
- 5 Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)
- 6 Złącze S-Video
- 7 Złącza komponentowego sygnału wizji
- 8 Port wejściowy USB
- 9 Porty wyjściowe USB

Aby przyłączyć swój monitor do komputera, wykonaj następujące czynności/polecenia.

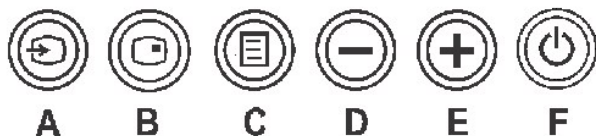
- 1 Wyluzyc komputer i odłączyć przewód zasilający.
- 1 Podłączyć biały (cyfrowy DVI-D) lub niebieski (analogowy VGA) przewód monitora do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera. Nie wolno podłączać obu przewodów do tego samego komputera. Jednoczesne podłączenie obu przewodów jest możliwe jedynie wówczas, gdy są one podłączone do dwóch różnych komputerów, wyposażonych w odpowiednie karty graficzne. (Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od przedstawionego na ilustracji).
- 1 Podłączyć port USB upstream (przewód w zestawie) do odpowiedniego portu USB w komputerze.
- 1 Podłączyć urządzenia USB do portów USB downstream (tylnych lub bocznych) monitora LCD. (Szczegóły są widoczne na ilustracji widoku od [tyłu](#) lub z [boku](#).)
- 1 Następnie podłączyć przewody zasilające komputera i monitora do sieci.
- 1 Włączyć monitor LCD i komputer.
- Pojawienie się obrazu na monitorze oznacza, że instalacja została zakończona pomyślnie. Jeśli na monitorze nie pojawia się obraz, przejdź do rozdziału [Rozwiązywanie problemów](#).
- 1 Uchwyt na przewody w podstawie monitora LCD służy do ich starannego ułożenia.














 **UWAGA:** Jeśli posiadany komputer nie umożliwia podłączenia przewodu „cyfrowego DVI-D”, przewód ten może pozostać niepodłączony lub można go odłączyć od monitora. Nie ma to żadnego wpływu na pracę monitora.







 **UWAGA:** Jeśli do komputera są już podłączone urządzenia USB, nie jest konieczne podłączanie ich do monitora LCD.

Przyciski na panelu przednim

Do zmiany parametrów obrazu służą przyciski regulacyjne, znajdujące się na panelu czołowym monitora. Podczas regulacji, na ekranie wyświetlane są liczbowe wartości zmienianych parametrów.



| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
|  A |  B |  C |  D |  E |  F |
| <p>Wybór źródła sygnału wejściowego</p> <p>Naciskaj klawisz Input Source Select (Wybór źródła sygnału wejściowego), aby dokonać wyboru spośród pięciu różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączone do monitora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wejście VGA 2. Wejście DVI-D 3. Wejście S-Video 4. Wejście zespolonego sygnału wideo 5. Wejście komponentowego sygnału wizji <p>W miarę przewijania typów sygnałów wideo będą pojawiać się następujące komunikaty wskazujące bieżący wybór źródła sygnału wejściowego. Pojawienie się obrazu może zająć 1 do 2 sekund.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>VGA</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>DVI - D</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>S-Video</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>Composite</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Component</p> </div> </div> <p>Gdy zostanie wybrany sygnał wejściowy VGA lub DVI-D, a nie został przyłączony kabel VGA ani DVI-D, pojawi się przedstawione poniżej przestawne okno dialogowe.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>No VGA cable</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>No DVI-D cable</p> </div> </div> | | | | | |

| | | |
|---------|--|---|
| | | <p>Gdy zostanie wybrany sygnał wejściowy S-Video lub sygnał kompozytowy, a oba kable nie są przyłączone lub źródło sygnału jest wyłączone, na ekranie nie będzie wyświetlany żaden obraz. W razie naciśnięcia dowolnego przycisku (oprócz przycisku zasilania), zostanie wyświetlony następujący komunikat:</p> <div style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 10px; border: 1px solid black;"> <p>There is no signal coming from your video source. Press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div> |
| B |  <p>Wybór trybu PIP/PBP</p> | <p>Za pomocą tego przycisku można uruchomić regulację trybu PIP (obraz w obrazie) / PBP (obraz po obrazie).</p> <p>Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują przełączanie monitora w następujące tryby: OFF (WYŁ.)-->PIP-->PBP. Na ekranie wid jest komunikat informujący o wybranym trybie.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px 20px; border: 1px solid black;">Off</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px 20px; border: 1px solid black;">PIP</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #003366; color: white; padding: 5px 20px; border: 1px solid black; display: inline-block;">PBP</div> </div> |
| C |  <p>Menu OSD/Wybierz</p> | <p>Przycisk MENU używany jest do wywoływania i zamykania menu OSD (menu wyświetlane na ekranie) oraz do opuszczania menu i podmenu. Patrz Dostęp do Menu System.</p> |
| D |  <p>Przycisk skrótu Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)</p> | <p>Przycisk ten służy do bezpośredniego dostępu do menu sterowania "Brightness (Jasność)" i "Contrast (Kontrast)".</p> |
| D, E |  <p>Dół (-) i Góra (+)</p> | <p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresu) parametrów w menu OSD.</p> |
| E |  <p>Automatyczna regulacja</p> | <p>Przycisk ten służy do uaktywnienia automatycznych ustawień i menu regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div style="text-align: center; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; border: 1px solid black;"> <p>Auto adjustment in progress</p> </div> <p>Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania opcji Ustawienia obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubne], Faza (Phase) [Dokładne].</p> <p>UWAGA: Auto Adjust (Automatyczna regulacja) nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnych sygnałów wejścia video lub podłączonych kabli.</p> |
| F |  <p>Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)</p> | <p>Zielona dioda informuje, że monitor LCD jest włączony i w pełni sprawny. Bursztynowa dioda informuje o trybie oszczędzania energii DPMS.</p> <p>Wylacznik zasilania służy do włączania i wyłączania monitora.</p> |

Używanie menu ekranowego (OSD)

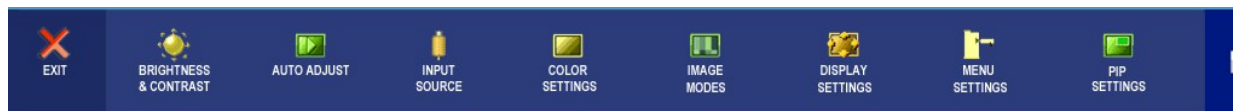
Dostęp do Menu System



UWAGA: Jeżeli zmienisz ustawienia i następnie przejdziesz do innego menu lub zamkniesz menu OSD, monitor automatycznie zapisze wprowadzone zmiany. Zmiany są także zapisywane, gdy zmienisz ustawienia i poczekasz, aż menu OSD zniknie.

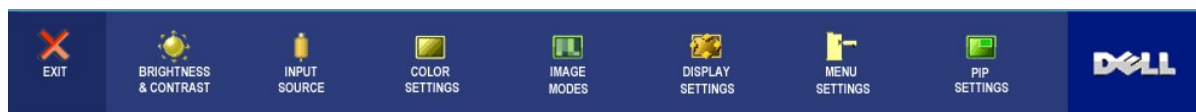
1. Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić menu OSD i wyświetlić główne menu.

Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)




lub



















Menu główne dla nie analogowego sygnału wejściowego (nie VGA)

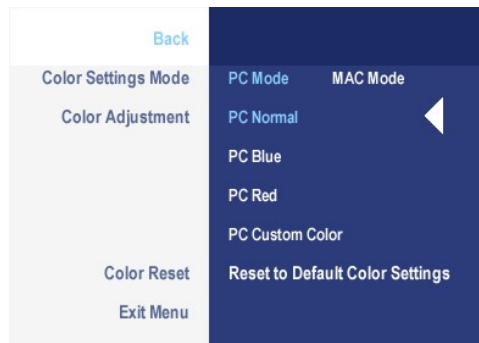



UWAGA: Funkcja automatycznej regulacji jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).

2. Naciśnij przyciski i , aby przemieszczać się pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu od jednej do drugiej ikony następuje wyróżnienie nazwy opcji. W tabeli przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij jeden raz przycisk MENU w celu uaktywnienia wyróżnionej opcji.
4. Naciśnij przyciski i w celu wybraniażądanego parametru.
5. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść na suwak, a następnie w celu wprowadzenia zmian użyj przycisków i , zgodnie ze wskaźnikami wyświetlanymi w menu.
6. Wybierz opcję "wstecz", aby powrócić do menu głównego lub opcję "zakończ", aby zakończyć menu OSD.

| Ikona | Menu i podmenu | Opis |
|-------|---|--|
| | EXIT (ZAKOŃCZ) | Wybierz w celu zakończenia menu głównego. |
| | BRIGHTNESS & CONTRAST (JASNOŚĆ I KONTRAST) | <p>To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.</p>  <p>Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .</p> <p>Brightness (Jasność) Funkcja Jasność umożliwia regulację jaskrawości podświetlenia. Naciśnij przycisk w celu zwiększenia jasności i naciśnij przycisk w celu zmniejszenia jasności (min. 0 - maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontrast) Najpierw wykonaj regulację Jasności, a następnie Kontrastu tylko wtedy, gdy konieczna jest dalsza regulacja. Naciśnij przycisk w celu zwiększenia kontrastu lub przycisk w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 - maks. 100). Funkcja Kontrast umożliwia regulację różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora.</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu) Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD.</p> |
| | AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) | Nawet gdy komputer rozpozna monitor przy rozruchu, dzięki funkcji Automatyczna regulacja nastąpi zoptymalizowanie ustawii wyświetlania do użytkowania w konkretnej konfiguracji. |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p style="text-align: center;">Auto adjustment in progress</p> <p>UWAGA: Funkcja Automatyczna regulacja zapewnia w większości przypadków uzyskanie najlepszego obrazu dla danej konfi</p> <p>UWAGA: Opcja AUTOMATYCZNA REGULACJA jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).</p> |
|         | <p>INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)</p> <p>Menu ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO pozwala dokonać wyboru spośród różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączy monitora.</p> <p>Back (Wstecz)</p> <p>VGA</p> <p>DVI-D</p> <p>S-Video</p> <p>Composite (Sygnał Kompozytowy)</p> <p>Component (Komponentowy)</p> <p>Scan for Sources (Skanuj źródła sygnału)</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p> | <p>Menu ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO pozwala dokonać wyboru spośród różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączy monitora.</p>  <p>Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk </p> <p>Wybierz sygnał wejściowy VGA, gdy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejści</p> <p>Wybierz sygnał wejściowy DVI-D, gdy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejści</p> <p>Wybierz sygnał wejściowy S-Video, gdy korzystasz ze złącza S-Video. Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejściowego S-</p> <p>Wybierz sygnał wejściowy Kompozytowy, gdy korzystasz ze złącza kompozytowego sygnału wideo. Naciśnij  aby wybrać ź kompozytowego sygnału wejściowego.</p> <p>Wybierz sygnał wejściowy Komponentowy, gdy korzystasz ze złącza komponentowego sygnału wideo. Naciśnij  aby wybr: komponentowego sygnału wejściowego.</p> <p>Aby wyszukać dostępnych sygnałów wejściowych, naciśnij przycisk </p> <p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p> |
|  | <p>COLOR SETTINGS (USTAWIENIA KOLORÓW)</p> | <p>Menu Ustawienia kolorów umożliwia ustawienie trybu ustawień kolorów oraz temperatury barwowej. Są tutaj różne podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych VGA/DVI-D oraz dla sygnału wejściowego Video.</p> <p style="text-align: center;">Podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych VGA/DVI-D</p> |



Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .

Color Settings Mode (Tryb ustawień kolorów) (VGA/DVI-D) Aby uzyskać dostęp do różnych trybów ustawień kolorów dla komputerów PC i Mac.

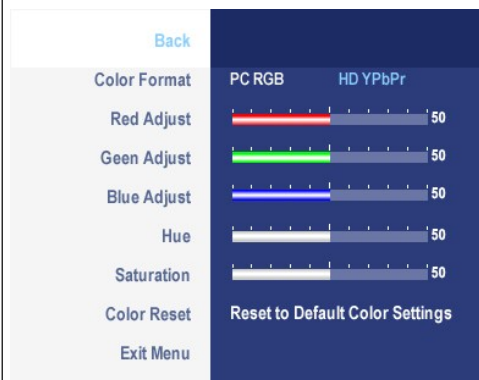
Color Adjustment (Dopasowanie kolorów) PC Niebieski: PC Niebieski jest wybierany w celu uzyskania niebieskawego odcienia. To ustawienie kolorów jest zwykle wykonywane w przypadku aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu itd.).

PC Czerwony: Czerwone ustawienie jest wybierane w celu uzyskania czerwonego odcienia. To ustawienie kolorów jest zwykle wykorzystywane w przypadku aplikacji z intensywnymi kolorami (edycja zdjęć, multimedia, filmy itd.).

PC Niestandardowy: Używaj przycisków plus i minus, aby niezależnie zwiększać lub zmniejszać nasycenie każdego z trzech kolorów, w jednocyfrowych przyrostach, od "0" do "100".

UWAGA: Temperatura barwowa jest miarą "ciepłoty" kolorów składowych obrazu (czerwony/zielony/niebieski). Dwie dostępne ("Niebieski" i "Czerwony") faworyzują odpowiednio kolor niebieski i czerwony. Wybierz każde z ustawień, aby sprawdzić, jak Twoim oczom... albo skorzystaj z opcji "Kolory niestandardowe", aby dokładnie dostosować ustawienia kolorów do własnych

Podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych wideo/DVI-HD



Color Format (Format koloru) (wideo/DVI-HD) Dobieranie innych domen kolorów dla sygnałów PC RGB i HD YPbPr (sygnał HD YPbPr umożliwia odtwarzanie wideo w standardzie interfejsu DVI. PC RGB służy do odtwarzania zwykłego sygnału graficznego z komputera przez interfejs DVI.).

Color Reset (Resetuj kolory) Przywraca ustawienia kolorów monitora, jakie zostały wprowadzone w procesie produkcji.


Exit Menu (Zakończ menu) Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.

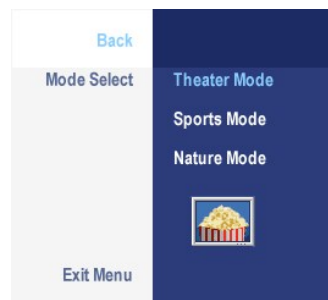
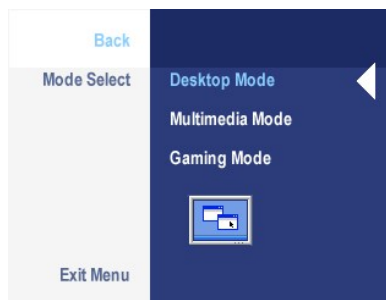


IMAGE MODES (TRYBY OBRAZU)

Są dostępne 3 tryby obrazu do wykorzystania w różnych sytuacjach.

Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D

Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego



lub

UWAGA: Tryby obrazu są odmienne dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D i dla sygnału wejściowego Video

Back (Wstecz)

Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk

VGA/DVI-D input
(Sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



Desktop Mode
(Tryb komputera stacjonarnego)

Tryb odpowiedni dla aplikacji komputera stacjonarnego.



Multimedia Mode
(Tryb multimedialny)

Tryb odpowiedni dla aplikacji multimedialnych, np. odtwarzanie obrazu wideo.



Gaming Mode
(Tryb gier komputerowych)

Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.



Theater Mode
(Tryb filmowy)

Tryb odpowiedni dla odtwarzania filmów.



Sports Mode
(Tryb sportowy)

Tryb odpowiedni dla scen sportowych.



Nature Mode
(Tryb przyrodniczy)

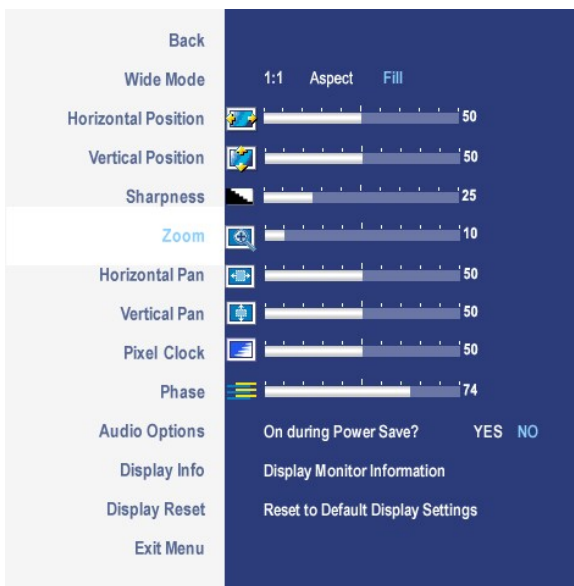
Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.

Exit Menu
(Zakończ menu)

Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD.



DISPLAY SETTINGS
(USTAWIENIA WYŚWIETLANIA)



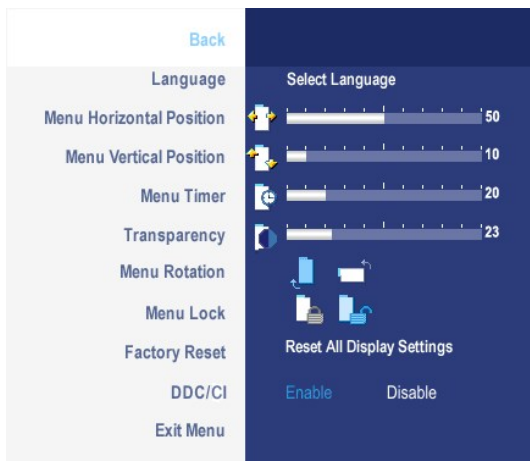
Back (Wstecz)

Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk

| | |
|---|---|
| Wide Mode (Tryb szerokoekranowy) | <p>Ustawia współczynnik proporcji obrazu jako 1:1, proporcje (Aspect) lub wyświetlanie pełnoekranowe.</p> <p>UWAGA: Regulacja trybu szerokiego (Wide Mode) nie jest wymagana przy ustawieniu optymalnej rozdzielczości 1920 x 1200</p> <p>Użyj przycisku i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> |
| H Position (Położenie w poziomie) | <p>Użyj przycisku i , aby zmienić położenie obrazu w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> |
| V Position (Położenie w pionie) | <p>Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Użyj lub w celu regulacji ostrości w zakresie do "100".</p> |
| Sharpness (Ostrość) | <p>Użyj funkcji Powiększ w celu powiększenia określonej, interesującej części obrazu.</p> |
| Zoom (Powiększenie) | <p>Użyj klawisza i do powiększania i do zmniejszania.</p> |
| Horizontal Pan (Kadrowanie w poziomie) | <p>Po przybliżeniu za pomocą funkcji przesuwania w poziomie i pionie można przesunąć powiększony obraz odpowiednio w lewo/górę/w dół.</p> <p>Użyj przycisku i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> |
| Vertical Pan (Kadrowanie w pionie) | <p>Użyj przycisku i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> |
| Pixel Clock (Częstotliwość taktowania zegara obrazu) | <p>Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upodobań użytkownika. Ci ustawień uzyskuje się poprzez główne menu OSD wybierając "Ustawienia obrazu".</p> <p>Użyj przycisku i , aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.</p> |
| Phase (Faza) | <p>Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskałeś zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość taktowania zegara obrazu (zgrubna), a następnie ponownie regulacji Fazy (dokładna).</p> <p>UWAGA: Regulacje Częstotliwości taktowania zegara obrazu i Fazy są dostępne tylko dla sygnału wejściowego "VGA".</p> <p>Do włączania lub wyłączania zasilania układu audio podczas pracy w trybie oszczędzania energii.</p> |
| Audio Option (Opcja audio) | <p>Wszystkie ustawienia dotyczące tego monitora.</p> |
| Display Info (Informacje o monitorze) | <p>Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.</p> |
| Display Reset (Resetuj Monitor) | <p>Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD.</p> |
| Exit Menu (Zakończ menu) | |



MENU SETTINGS (USTAWIENIA MENU)





Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .

Language (Język) Opcja językowa pozwala ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, japoński).



Menu Horizontal Position (Położenie menu) Przyciski i powodują przesuwanie OSD w lewą i w prawą stronę.

Menu Vertical Position (Polozenie menu w pionie)

Przyciski  i  powodują przesuwanie OSD w góre i w dół.

Menu Timer (Czasomierz menu)

Czas wyświetlania OSD: Można ustawić czas, w ciągu którego menu OSD będzie pozostawać aktywne od chwili ostatniego naciśnięcia przycisku.

Użyj przycisków  i  w celu regulacji położenia suwaka przyrostami po 5 sekund w zakresie od 5 do 60 sekund.


Transparency (Przezroczystość)

Tę funkcję wykorzystuje się do regulacji stopnia przezroczystości tła menu OSD od nieprzezroczystego do przezroczystego.

Menu Rotation (Obrót menu)

Sluzy do obracania menu OSD o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Można dostosować do Obrótu wyśw

Menu Lock (Blokada menu)

Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Kiedy zostanie wybrana opcja "Tak" (+), użytkownik nie może dokonywać żadnych zablkowane wszystkie przyciski oprócz przycisku menu .

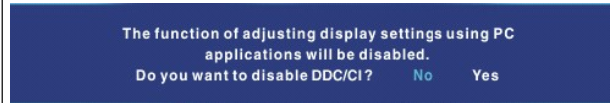
UWAGA: Kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień przy wejściu następuje zaprogramowane wybranie opcji "Blokuj OSD". Wybierz Nie (No) (-) w celu usunięcia blokady i zapewnić użytkownikom dostęp do wszystkich dostępnych ustawień.

Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)

Resetuje wszystkie ustawienia OSD na wartości zaprogramowane fabrycznie.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), umożliwia programowe ustawianie parametrów monitora (jasność, kolor, komputerze. Funkcję tę można wyłączyć, poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)". Włączenie tej funkcji, zapewni uzyskanie najlepszych parametrów i optymalnej wydajności monitora.



Exit Menu (Zakończ menu)

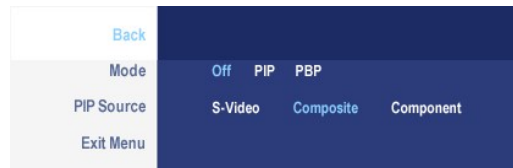
Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.



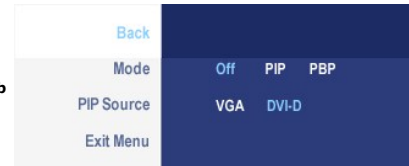
PIP SETTINGS (USTAWIENIA PIP)

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

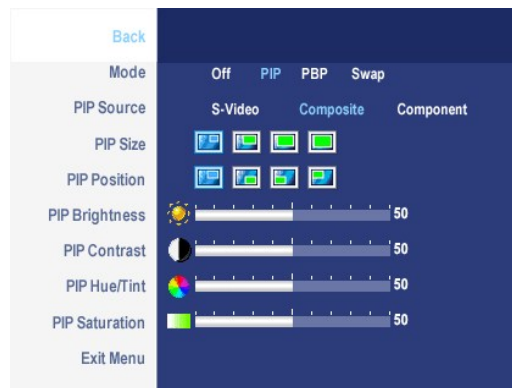
Podmenu PIP/PBP, kiedy PIP/PBP jest wyłączony (głównym źródłem jest sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



Podmenu PIP/PBP, kiedy PIP/PBP jest włączony (głównym źródłem jest sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



Podmenu PIP/PBP, kiedy PIP/PBP jest włączony (głównym źródłem jest sygnał wejściowy VGA/DVI-D)




Podmenu PIP/PBP, kiedy PIP/PBP jest włączony (głównym źródłem jest sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



Back (Wstecz)

UWAGA: W przypadku używania źródła sygnału DVI, nie jest dostępna regulacja kontrastu.

Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .

| | |
|--|---|
| Mode (Tryb) | Dostępne są dwa tryby: PIP (obraz w obrazie) oraz PBP (obraz po obrazie). Za pomocą przycisków i można przeglądać, a za pomocą przycisku wybrać jeden z trybów: „Off (Wył.)”, „PIP” lub „PBP”. Kiedy funkcja PIP/PBP jest aktywna, wybranie funkcji „Swap (Zamień)” powoduje zamianę okien głównego i PIP/PBP. |
| Przy włączonym trybie PIP/PBP | |
| PIP/PBP Source (Źródło PIP/PBP) | Wybierz sygnał wejściowy dla funkcji PIP. (VGA/DVI/S-Video/Sygnał Kompozytowy/Komponentowy) Używaj i do przeglądania oraz dla dokonania wyboru. |
| PIP Position (Polożenie PIP) | Wybierz położenie okna PIP. Używaj i do przeglądania oraz dla dokonania wyboru. |
| PIP Size (Rozmiar PIP) | Wybierz rozmiar okna PIP. Używaj oraz do przeglądania oraz dla dokonania wyboru. |
| PIP/PBP Contrast (Kontrast PIP/PBP) | Wyreguluj poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP. zmniejsza kontrast zwiększa kontrast |
| PIP/PBP Hue/Tint (Odcień/Zabarwienie PIP/PBP) | Ta funkcja powoduje przesunięcie kolorów obrazu PIP/PBP w kierunku zieleni lub purpury. Wykorzystuje się ją do uzyskania pożądanego odcienia koloru skóry. przesuwają kolor obrazu w kierunku zieleni przesuwają kolor obrazu w kierunku purpury |
| PIP/PBP Saturation (Nasycenie PIP/PBP) | Reguluje nasycenie kolorów obrazu PIP/PBP. powoduje, że obraz staje się bardziej monochromatyczny powoduje, że obraz staje się bardziej kolorowy |
| Exit Menu (Zakończ menu) | Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD. |

Komunikaty wyświetlane na ekranie

Kiedy wybierzesz tryb PBP (obraz przy obrazie), monitor będzie monitorował w celu uzyskania najlepszych wyników. W razie wystąpienia pewnych kombinacji źródeł sygnałów wejściowych w trybie PBP, możesz ujrzeć poniższe komunikaty.

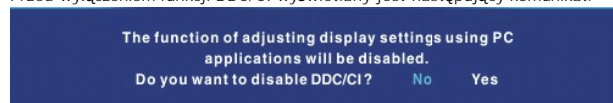


Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlany jest następujący komunikat:

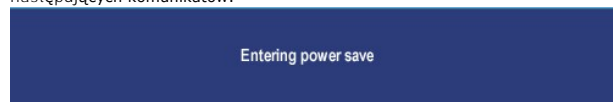


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 X 1200.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI wyświetlany jest następujący komunikat.



Kiedy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów:



Uaktywnij komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego [OSD](#).

Naciśnięcie dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania powoduje wyświetlenie jednego z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła **VGA / DVI-D input (Sygnał wejściowy VGA/DVI-D)** lub **Video Input (Sygnał wejściowy Video)**

| | |
|---|--|
| <p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</p> | <p>There is no signal coming from your video source. Press the Input button on your display to switch to another source.</p> |
|---|--|

Jeśli podczas pracy w trybie PIP monitor nie wykrywa wybranego drugiego sygnału wejściowego wizji, wtedy zależnie od wybranego sygnału wejściowego jest wyświetlany jeden z poniższych komunikatów, dopóki nie zostanie otwarty ekran menu OSD.

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|
| 1. VGA No VGA input signal | 2. DVI-D No DVI-D input signal | 3. S-Video No S-Video input signal | 4. Kompozytowy (złożony) sygnał wizji No Composite input signal |
|--------------------------------------|--|--|---|

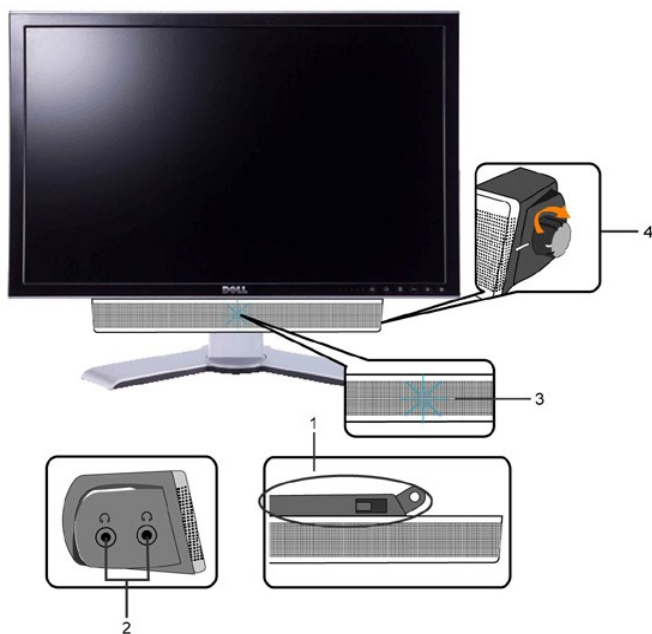
Gdy zostanie wybrany sygnał wejściowy VGA lub DVI-D, a nie został przyłączony kabel VGA ani DVI-D, pojawi się przedstawione poniżej przestawne okno dialogowe.

| | |
|---|--|
|  <p>No VGA cable</p> |  <p>No DVI-D cable</p> |
|---|--|

- UWAGA:** Kiedy kabel zostanie z powrotem przyłączony na wejście monitora, zniknie aktywne okno PIP/PBP. Przejdź do podmenu PIP/PBP, aby z powrotem
- UWAGA:** Funkcje PIP/PBP mogą wprowadzać obraz z drugiego źródła sygnału. Tak więc można oglądać obraz z 1 źródła obrazu komputera PC (D-Sub lub I Composite (złożony sygnał wizji) lub S-video lub Component (komponentowy sygnał wizji)). Nie można korzystać z 2 źródeł obrazu z komputera PC ani z 2 PIP/PBP.

Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale [Rozwiązywanie problemów](#).

Panel dzwinkowy Dell™ (wyposażenie opcjonalne)



1. Mechanizm mocujący
2. Gniazda słuchawkowe
3. Wskaznik zasilania
4. Regulator Power / Volume (Zasilanie/Głośność)

Mocowanie systemu Soundbar do monitora LCD



UWAGA: Złącze zasilające systemu Soundbar - wyjście 12V DC służy tylko do podłączania systemu Sound Bar firmy Dell™.

PRZESTROGA: Nie wolno używać z innym urządzeniem niż system Dell Soundbar.

1. Po odwróceniu monitora tyłem należy podłączyć panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny i dwie wypustki w dolnej tylnej części monitora.
2. Przesunąć panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzasnie się w pozycji montażowej.
3. Należy podłączyć panel dźwiękowy, korzystając ze złącza zasilania DC (prąd stały).
4. Włożyć zieloną wtyczkę przewodu stereo w tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Typowe problemy](#)
- [Problemy dotyczące wideo](#)
- [Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
- [Typowe problemy z magistralą USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem procedur opisanych w tej sekcji, należy zapoznać się z [zasadami bezpieczeństwa pracy](#).

Wykrywanie i usuwanie usterek monitora

Autotest kontrolny

Monitor wyposażony jest w układ pozwalający użytkownikowi na sprawdzenie prawidłowości jego działania. Jeśli monitor i komputer są podłączone prawidłowo, a ekran pozostaje ciemny, to należy wykonać następujące czynności, uruchamiające autotest monitora:

1. Wyluzować zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłączyć od komputera kabel monitora (wideo). Aby zapewnić prawidłowe działanie funkcji auto-testu należy odłączyć przewód cyfrowy (biała wtyczka) i analogowy (niebieska wtyczka) z tyłu komputera.
3. Włączyć monitor.

Jeśli monitor nie wykryje sygnału wideo, na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe. W trybie automatycznego testowania, dioda zasilania pozostaje zielona. Ponadto, w zależności od wybranego źródła, na ekranie będzie się pojawiać jedno z poniższych okien dialogowych.



4. Okno to wyświetlane jest również podczas normalnej pracy systemu, jeżeli kabel sygnałowy zostanie odłączony lub uszkodzony.
5. Wyluzować monitor i podłączyć ponownie kabel sygnałowy, a następnie włączyć komputer i monitor.

Jeśli po wykonaniu poprzednich czynności na monitorze nic się nie pojawia, sprawdź kartę graficzną i system komputerowy; monitor działa prawidłowo.

⚠ UWAGA: Funkcja testu własnego nie jest dostępna w trybach sygnału S-Video, kompozytowego sygnału wizji (Composite video) oraz komponentowego sygnału wizji (Component video).

Typowe problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o typowych problemach, z którymi może się zetknąć użytkownik monitora.


| Typowe objawy | CO SIE DZIEJE | Srodki zaradcze |
|--|--|---|
| Brak wizji / wskaźnik LED nie świeci się | Brak obrazu | <ul style="list-style-type: none">1 Sprawdź połączenie przewodu sygnałowego wideo na obu końcach1 Sprawdź napięcie w sieci1 Upewnij się, czy wyłącznik monitora jest wciśnięty |
| Brak wizji / wskaźnik LED świeci się | Brak obrazu lub ciemny ekran | <ul style="list-style-type: none">1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadź autotest monitora1 Sprawdź, czy piny we wtyczkach nie są skrzywione lub polamane |
| Nieostry obraz | Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny | <ul style="list-style-type: none">1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadź regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD1 Nie używaj przedłużacza kabla monitora (wideo)1 Przywróć fabryczne parametry pracy monitora1 Zmniejsz rozdzielczość lub zwiększ wielkość czcionki |
| Chwiejny / drżący obraz | Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu | <ul style="list-style-type: none">1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadź regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD1 Przywróć fabryczne parametry pracy monitora1 Sprawdź czy na pracę monitora nie mają wpływu czynniki zewnętrzne1 Przenieś i sprawdź w innym pomieszczeniu |
| Brakujące piksele | Na panelu LCD | <ul style="list-style-type: none">1 Wyluzować i włączyć zasilanie |

| | | |
|--|--|--|
| | widoczne są plamki | <ul style="list-style-type: none"> 1 Sa to wygaszone piksele – często spotykana wada w technologii LCD. |
| Piksele zapalone | Na panelu LCD widoczne są jasne plamki | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wylaczyc i włączyc zasilanie 1 Sa to zapalone piksele – często spotykana wada w technologii LCD. |
| Problemy z jasnością | Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)" 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD) 1 Wyregulować jasność i kontrast przez system OSD |
| Zniekształcenia geometrii obrazu | Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetuj Monitor (Display Reset)" 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD) 1 Wyregulować jasność i kontrast przez system OSD 1 Upewnij się, czy monitor pracuje we właściwym trybie graficznym <p>UWAGA: Podczas korzystania z opcji '2: DVI-D' funkcje regulacyjne nie są dostępne.</p> |
| Linie poziome/pionowe | Na ekranie widoczne są linie | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetuj Monitor (Display Reset)" 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD) 1 Przeprowadzić regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD 1 U uruchomić tryb testowy i ustalić, czy linie te występują również w tym trybie 1 Sprawdzić, czy piny we wtyczkach nie są skrzywione lub polamane <p>UWAGA: Podczas korzystania z opcji '2: DVI-D' funkcje regulacji ustawień Pixel Clock (Zegar) i Phase (Faza) nie są dostępne.</p> |
| Problemy z synchronizacją | Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetuj Monitor (Display Reset)" 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD) 1 Przeprowadzić regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD 1 U uruchomić tryb testowy i ustalić, czy linie te występują również w tym trybie 1 Sprawdzić, czy piny we wtyczkach nie są skrzywione lub polamane 1 U uruchomić komputer w "trybie bezpiecznym" |
| Porysowana LCD | Na ekranie widnieją zadrapania lub smugi | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wylaczyc monitor i oczyścić ekran 1 Instrukcje czyszczenia znajdują się w sekcji Konserwacja monitora. |
| Problemy mogące stanowić zagrożenie dla użytkownika monitora | Z monitora wydobywa się dym i widać iskrzenie | <ul style="list-style-type: none"> 1 Nie podejmować prób usunięcia usterki 1 Monitor nadaje się do wymiany |
| Problemy występujące nieregularnie | Monitor chwilami nie działa prawidłowo | <ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, czy monitor pracuje we właściwym trybie graficznym 1 Sprawdzić czy połączenie przewodu sygnałowego wideo do komputera i monitora jest prawidłowe 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)" 1 U uruchomić tryb testowy i ustalić, czy występuje w nim problem przerywania |
| Brak koloru | Obraz bez koloru | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczny test monitora 1 Sprawdź połączenie na obu końcach kabla wideo 1 Sprawdź, czy styki złącza przewodu nie są pogięte lub polamane |
| Nieprawidłowy kolor | Nieprawidłowy kolor obrazu | <ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień kolor na "Niestandardowy kolor PC (PC CUSTOM COLOR)" lub "Niestandardowy kolor MAC (MAC CUSTOM COLOR)" 1 Dostosuj wartości R/G/B ustawień "Niestandardowy kolor PC (PC CUSTOM COLOR)" lub "Niestandardowy kolor MAC (MAC CUSTOM COLOR)" 1 Zmień Color Format (Format Koloru) na „PC RGB” lub „YPbPr” (wejście wideo/DVI-HD) |
| Retencja obrazu spowodowana pozostawieniem na monitorze statycznego obrazu przez długi okres czasu | Na ekranie pojawia się nikiły cień spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu | <ul style="list-style-type: none"> 1 Wykorzystaj funkcję Zarządzania energią, aby zawsze wyłączać monitor, gdy nie jest używany 1 Alternatywnie, zastosuj wygaszacz ekranu o dynamicznie zmieniającym się obrazie |

Problemy dotyczące wideo

| NAJCZĘSTSZE OBJAWY | CO SIE DZIEJE | PROPONOWANE ROZWIĄZANIA |
|---|---|---|
| Brak obrazu wideo. | Wskaźnik sygnału nie jest wyświetlany. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź ustawienie selektora wejścia wideo <ul style="list-style-type: none"> o Zespolony sygnał wideo (Composite) Wtyk typu RCA jack w kolorze złotym o S-Video Zazwyczaj okrągły wtyk typu jack z 4 końcówkami o Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone |
| Niedostateczna jakość obrazu podczas odtwarzania płyt DVD | Niedostateczna ostrość obrazu i zniekształcenie niektórych kolorów. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź połączenie DVD <ul style="list-style-type: none"> o Zespolony sygnał wideo umożliwia uzyskanie dobrej jakości obrazu o Sygnał S-Video umożliwia uzyskanie wyższej jakości obrazu o Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone |

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Migoczący obraz wideo | Obraz wideo migocze lub jest przerywany | <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź połączenie DVD <ul style="list-style-type: none"> o Zespolony sygnał wideo umożliwia uzyskanie dobrej jakości obrazu o Sygnał S-Video umożliwia uzyskanie wyższej jakości obrazu o Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone 1 Sprawdź, czy odtwarzacz DVD jest zgodny ze standardem HDCP. <ul style="list-style-type: none"> o Niektóre niezgodne odtwarzacze mogą powodować migotanie obrazu; w innych przypadkach obraz przypomina wzór rastrowy. |
|-----------------------|---|--|

 **UWAGA:** Kiedy jest wybrany sygnał S-Video, kompozytowy sygnał wizji, komponentowy sygnał wizji, nie jest dostępna funkcja klawisza specjalnego [Automatyczna regulacja](#).

Problemy swoiste dla niniejszego produktu

| OBJAWY | CO SIE DZIEJE | SRODKI ZARADCZE |
|---|--|--|
| Obraz jest zbyt mały | Obraz jest wycentrowany, lecz nie wypełnia całego widzialnego obszaru | <ol style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)" |
| Regulacja parametrów pracy monitora przy pomocy przycisków na panelu czołowym monitora nie jest możliwa | Menu OSD nie pojawia się na ekranie | <ol style="list-style-type: none"> 1 Wylacz monitor, odłącz przewód zasilający, po czym podłącz go ponownie i włącz urządzenie. |
| Monitor nie przechodzi w tryb oszczędności energii. | Brak obrazu, dioda sygnalizacyjna świeci się na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu" pojawi się komunikat "Brak sygnału wejściowego S-Video (No S-Video input signal)", "Brak kompozytowego sygnału wejściowego wizji (No Composite input signal)" lub "Brak komponentowego sygnału wejściowego wizji (No Component input signal)". | <ol style="list-style-type: none"> 1 Przesun mysz, naciśnij klawisz klawiatury komputera lub uruchom odtwarzacz wideo, a następnie wejdź do menu OSD, aby ustawić Audio/Video na stan "off" (wylaczony). |
| Komunikat No Input Signal (Brak sygnału wejściowego) po naciśnięciu jednego z przycisków regulacji | Brak obrazu, dioda sygnalizacyjna świeci się na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu" pojawi się komunikat "Brak sygnału wejściowego S-Video (No S-Video input signal)", "Brak kompozytowego sygnału wejściowego wizji (No Composite input signal)" lub "Brak komponentowego sygnału wejściowego wizji (No Component input signal)". | <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii poruszając myszą lub naciskając dowolny klawisz klawiatury. 1 Upewnij się, że źródło sygnału wizji podłączone do wejścia S-Video, kompozytowego lub komponentowego sygnału wizji jest zasilane i odtwarza nośnik wideo. 1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest podłączony poprawnie. W razie konieczności podłącz kabel sygnałowy ponownie. 1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo |
| Obraz nie wypełnia całego ekranu. | Obraz nie wypełnia całej wysokości lub szerokości ekranu. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Przy odtwarzaniu niestandardowych formatów DVD można uzyskać obraz nie wypełniający całej powierzchni ekranu. |

 **UWAGA:** Kiedy jest wybrany DVI-D, nie jest dostępna funkcja klawisza specjalnego [Automatyczna regulacja](#).

Typowe problemy z magistralą USB


| OBJAWY | CO SIE DZIEJE | SRODKI ZARADCZE |
|--|---|--|
| Interfejs USB nie działa | Urządzenia USB nie działają | <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdzić, czy monitor LCD jest włączony. 1 Ponownie podłączyć przewód USB upstream do komputera. 1 Ponownie podłączyć urządzenia USB (złącze downstream). 1 Wylacz monitor LCD i włącz ponownie. 1 Uruchom ponownie komputer. |
| Interfejs High Speed USB 2.0 działa wolno. | Urządzenia High Speed USB 2.0 działają wolno lub wcale. | <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdzić, czy komputer obsługuje standard USB 2.0. 1 Sprawdzić źródło USB 2.0 w komputerze. 1 Ponownie podłączyć przewód USB upstream do komputera. 1 Ponownie podłączyć urządzenia USB (złącze downstream). 1 Uruchom ponownie komputer. |

Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar (opcja)

| CZESTE OBJAWY | SYTUACJA | MOZLIWE ROZWIĄZANIA |
|---------------|--|---|
| Brak dźwięku | Brak zasilania panelu dźwiękowego – wskaźnik zasilania jest wylaczony. (wbudowany zasilacz DC tzn. 2407FP-HC). | <ol style="list-style-type: none"> 1 Obróć pokrętło Power/Volume (Zasilanie/Głośność) panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do położenia centralnego; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu na panelu |

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| | | <p>dzwiekowym został włączony.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy przewód zasilający panelu dzwiekowego jest podłączony do monitora. 1 Sprawdź, czy zasilanie monitora jest włączone. 1 Jeżeli zasilanie monitora nie jest włączone, zobacz Wykrywanie i usuwanie usterek monitora, aby zapoznać się metodami rozwiązywania tego problemu charakterystycznego dla monitora. |
| Brak dźwięku | System Soundbar jest zasilany - wskaźnik zasilania świeci się. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel audio wejścia liniowego do gniazda wyjścia audio komputera. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Odtwórz na komputerze muzykę (np. płytę audio lub plik MP3). 1 Przekreć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić większą głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD). |
| Zniekształcony dźwięk | Zródłem dźwięku jest karta dzwiekowa komputera. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dzwiekowej. 1 Ustaw regulację głośności w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Zmniejsz głośność w aplikacji audio. 1 Przekreć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar przeciwie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dzwiekowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD). |
| Zniekształcony dźwięk | Używane jest inne źródło dźwięku. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda źródła dźwięku. 1 Zmniejsz głośność źródła dźwięku. 1 Przekreć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar przeciwie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. |
| Niesymetryczne odtwarzanie dźwięku | Dźwięk tylko po jednej stronie systemu Soundbar | <ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dzwiekowej lub źródła dźwięku. 1 Ustaw wszystkie regulatory balansu w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dzwiekowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD). |
| Niska głośność | Głośność jest zbyt niska. | <ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Przekreć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić maksymalną głośność. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Zwiększ głośność w aplikacji audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD). |

Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart

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

| Problem | Przyczyna | Rozwiązanie |
|--|--|--|
| Litera dysku nie jest przypisana (Tylko Windows XP) | Konflikt ze stacją dysków. | <p>A. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę 'Mój Komputer', wybierz 'Zarządzaj'. Następnie wybierz opcję 'Zarządzanie dyskami'</p> <p>B. Z listy stacji dysków w prawym oknie, kliknij prawym przyciskiem myszy na Removable Device, potem wybierz 'Zmień literę dysku i ścieżki'</p> <p>C. Kliknij 'Zmień', na rozwijalnym menu, wprowadź literę dysku lubścieżkę dla Removable Device, wybierając taką, która nie jest przypisana do the mapped network drivers</p> <p>D. Kliknij OK, potem ponownie kliknij OK.</p> |
| Przypisana jest litera dysku, ale urządzenie nie jest dostępne | The Media wymaga ponownego formatowania. | Otwórz Eksploratora Windows, wybierz stację dysków, kliknij prawym przyciskiem myszy na stacji, następnie z menu wybierz 'Formatuj' |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Nośnik został wyrzucony podczas operacji zapisu lub kasowania.</p> | <p>Wyświetla się komunikat "Błąd kopiowania pliku lub folderu (Error copying file or folder)."</p> <p>Podczas zapisu wyświetla się komunikat o błędzie "Nie można zapisać folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot write folder (folder name) or file (file name))" lub "Nie można usunąć folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot remove folder (folder name) or file(file name))". Podczas usuwania nie można wykonać operacji zapisu lub usunięcia folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p> | <p>Wyjmij i ponownie wsuń nośnik oraz ponownie wykonaj operację zapisu lub usuwania.</p> <p>Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p> |
| <p>Pomimo zamknięcia okna podręcznego nośnik został wysunięty w czasie, gdy migotała dioda LED.</p> | <p>Pomimo zniknięcia okna 'pop-up' podczas zapisu jeżeli wyciągniesz urządzenie (gdy dioda jeszcze migocze) wtedy nie będziesz mógł zakończyć operacji.</p> | <p>Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p> |
| <p>Nie można zapisać lub sformatować the media</p> | <p>Uaktywnić włącznik ochrony zapisu.</p> | <p>Sprawdź, czy na nośniku jest odblokowany przełącznik zabezpieczenia przed zapisem.</p> |

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Podstawa z regulacją nachylenia

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

- [Podłączenie podstawy](#)
- [Rozmieszczenie kabli](#)
- [Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora](#)
- [Odlaczenie podstawy](#)

Podłączanie podstawy



1. Umieść podstawę na płaskiej powierzchni.
2. Tak ułożyć monitor, aby dwa zaczepy górnej części podstawy znalazły się w rowku na tylnej części monitora.
3. Obniżyć monitor w taki sposób, aby nastąpiło zatrzaśnięcie lub zablokowanie zamocowania monitora na podstawie.

Rozmieszczenie kabli

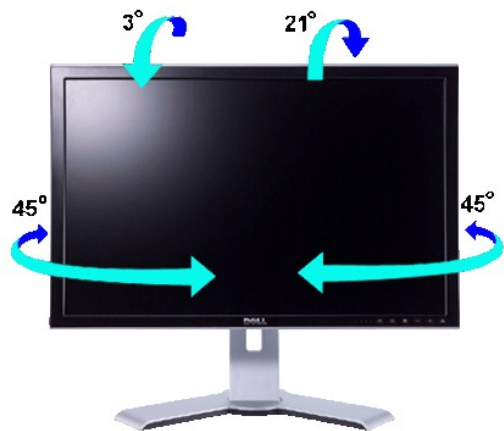


Po przyłączeniu wszystkich potrzebnych kabli do monitora i komputera, (Zobacz [Podłączenie monitora](#), aby uzyskać informacje o przyłączeniu kabli) należy wykorzystać otwór do układania kabli, aby starannie zorganizować przebieg kabli, jak to przedstawiono powyżej.

Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora

Uchylno/obrotowa

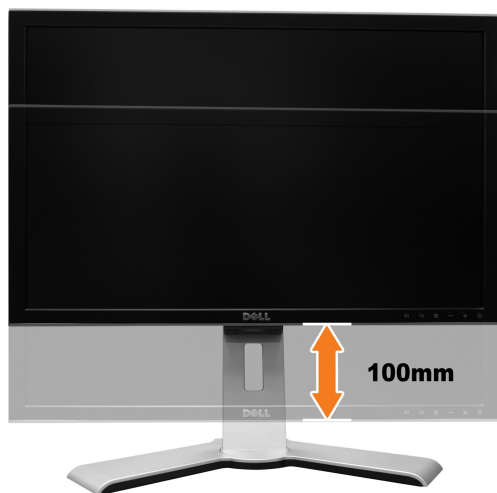
Dzięki umieszczeniu monitora na specjalnej podstawie, jego nachylenie i kąt obrotu mogą zostać dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika.



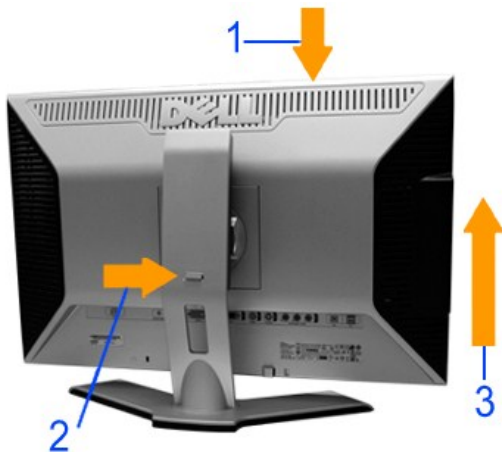
UWAGA: Podstawa jest odłączana i wysuwana na pełną długość podczas transportu monitora z zakładu produkcyjnego.

Rozłożenie w pionie

Stojak można rozciągnąć w pionie o maks. 100 mm wykorzystując przycisk blokowania/zwalniania.



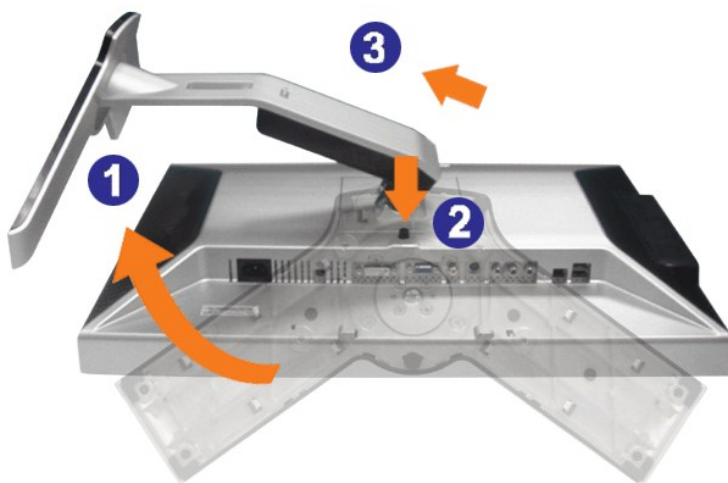
UWAGA: Po zablokowaniu w pozycji dolnej, naciśnij monitor do dołu. Naciśnij przycisk blokady/zwolnienia w dolnej, tylnej części podstawy w celu odblokowania monitora. Unieś monitor w górę i wydłuż podstawę do wymaganej wysokości.



PRZESTROGA: Przed przeniesieniem lub przestawieniem monitora w inne miejsce należy sprawdzić, czy podstawa jest zablokowana w dolnej pozycji. Aby ją zablokować, należy opuścić monitor LCD, aż rozlegnie się kliknięcie oznaczające jego zablokowanie.

Odlaczanie podstawy

Po ułożeniu panelu monitora na miękkiej tkaninie lub poduszce, naciśnij i zwolnij przycisk blokowania / zwalniania monitora, a następnie zdejmij stojak.



UWAGA: W celu uniknięcia zarysowania ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy monitor należy umieścić na czystej powierzchni.

[Powrót do Spisu treści](#)