

# 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.

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

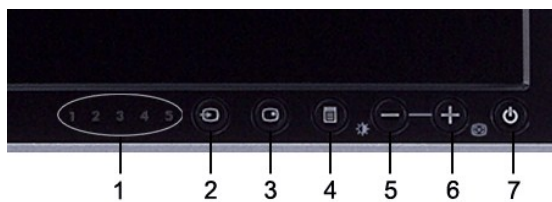
[Powrót do Spisu treści](#)

## 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	Otwórz do układania kabli	Pomaga zorganizować ułożenie kabli poprzez umieszczenie ich w uchwycie.

## Widok z boku



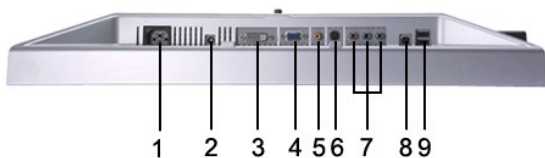
**Prawa strona**



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.

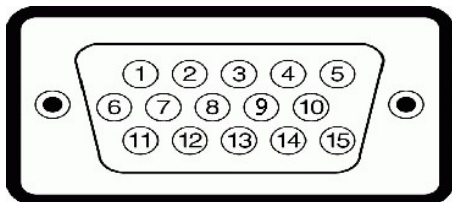
Tryb VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Obraz	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalna Praca	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	110 W (maks.)* 57 W (standard)**
Tryb Aktywny tryb WY	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Srednio poniżej 2 W
Wylacz	-	-	-	Wylacz	Poniżej 1 W(at 230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

\* Audio + USB  
\*\* Brak audio + USB

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

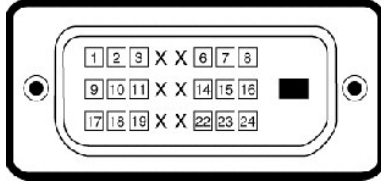
## Opisy styków złącz

### 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.\*

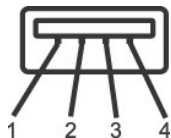
Szybkość transferu	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka predkosc	480 Mbps	2,5 W (maks. kazdy port)
Pełna predkosc	12 Mbps	2,5 W (maks. kazdy port)
Niska predkosc	1.5 Mbps	2,5 W (maks. kazdy port)

## 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

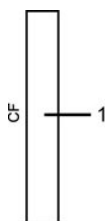
### Przegląd

- 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 wygaszac 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](http://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
<b>Anguilla</b>	Pomoc online	www.dell.com/ai
	Adres e-mail	la-techsupport@dell.com
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-335-0031
<b>Antigua i Barbuda</b>	Pomoc online	www.dell.com.ag
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-805-5924
<b>Aomen</b>  Kod kraju: 853	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-105
	Obsługa klienta (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	26 693 115
<b>Argentyna (Buenos Aires)</b>  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
<b>Aruba</b>	Pomoc online	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800 -1578
<b>Australia (Sydney)</b>  Prefiks międzynarodowy: 0011  Numer kierunkowy kraju: 61  Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc online	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	<b>Pomoc techniczna</b>	
	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	
<b>Austria (Wiedeń)</b>  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/institutionalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna - klienci preferowani/institutionalni	0820 240 230 17
	Centrala	0820 240 530 00
<b>Bahamy</b>	Pomoc online	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com

	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-874-3038
<b>Barbados</b>	Pomoc online	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-534-3142
<b>Belgia (Bruksela)</b>  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
	<b>Pomoc ogólna</b>	<b>02 481 92 88</b>
	<b>Faks pomocy ogólnej</b>	<b>02 481 92 95</b>
	Obsługa klienta	02 713 15 65
	<b>Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych</b>	<b>02 481 91 00</b>
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
<b>Bermudy</b>	Pomoc online	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-890-0751
<b>Boliwia</b>	Pomoc online	www.dell.com/bo
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-10-0238
<b>Brazylia</b>  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
<b>Brytyjskie Wyspy Dziewicze</b>	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6820
<b>Brunei</b>  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
<b>Kanada (North York, Ontario)</b>  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
	<b>Obsługa klienta</b>	
	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
	<b>Pomoc telefoniczna dotycząca gwarancji na sprzęt</b>	
	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
	<b>Sprzedaż</b>	
	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
<b>Kajmany</b>	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-262-5415
<b>Chile (Santiago)</b> Numer kierunkowy kraju: <b>56</b> Numer kierunkowy miasta: <b>2</b>	Pomoc online	www.dell.com/cl
		la-techsupport@dell.com
	Sprzedaż i obsługa klienta	numer bezpłatny: 1230-020-3397 lub 800-20-1385
<b>Chiny (Xiamen)</b> Numer kierunkowy kraju: <b>86</b> Numer kierunkowy miasta: <b>592</b>	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	
<b>Kolumbia</b>	Pomoc online	www.dell.com/co
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	01-800-915-4755
<b>Kostaryka</b>	Pomoc online	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-012-0231
<b>Republika Czeska (Praga)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>420</b>	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
<b>Dania (Kopenhaga)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	7010 0074
	Pomoc techniczna	7023 0182



Numer kierunkowy kraju: <b>45</b>	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
<b>Dominika</b>	Pomoc online	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6821
<b>Republika Dominikany</b>	Pomoc online	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-156-1588
<b>Ekwador</b>	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
<b>Salwador</b>	Pomoc online	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	800-6132
<b>Finlandia (Helsinki)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>990</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>358</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>9</b>	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
<b>Francja (Paryż) (Montpellier)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>33</b>  Numery kierunkowe miasta: <b>(1) (4)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0825 387 129
	<b>Klienci indywidualni i małe firmy</b>	
	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
	<b>Klienci instytucjonalni</b>	
	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
	<b>Niemcy (Frankfurt)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>49</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>69</b>	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
	<b>Pomoc dla komputerów przenośnych i komputerów typu desktop</b>	
	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
	<b>Pomoc dla serwerów</b>	
	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
	<b>Pomoc wyłącznie dla klientów o statusie Gold</b>	
	E-mail	eec_ap@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068033 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-9045
	<b>Pomoc wyłącznie dla XPS</b>	
	E-mail	Indiaxps_AP@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068033 lub numer bezpłatny: 1-800-425-2066

	<b>Obsługa klienta</b>	
	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
	<b>Sprzedaż</b>	
	Duże instytucje	1600 33 8044
	Klienci indywidualni/małe firmy	1600 33 8046
<b>Irlandia (Cherrywood)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>		dell_direct_support@dell.com
Numer kierunkowy kraju: <b>353</b>	<b>Pomoc techniczna</b>	
Numer kierunkowy miasta: <b>1</b>	Tylko komputery XPS	1850 200 722
	Komputery małych firm	1850 543 543
	Komputery klientów indywidualnych	1850 543 543
	Pomoc u użytkownika	1850 200 889
	<b>Sprzedaż</b>	
	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
	<b>Obsługa klienta</b>	
	Klienci indywidualni i małe firmy	01 204 4014
	Firmy (więcej niż 200 zatrudnionych)	1850 200 982
	<b>Ogólna</b>	
	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
<b>Włochy (Mediolan)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	<b>Klienci indywidualni i małe firmy</b>	
Numer kierunkowy kraju: <b>39</b>	Pomoc techniczna	02 577 826 90
Numer kierunkowy miasta: <b>02</b>	Obsługa klienta	02 696 821 14
	Faks	02 696 821 13
	Centrala	02 696 821 12
	<b>Klienci instytucjonalni</b>	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90
	Obsługa klienta	02 577 825 55
	Faks	02 575 035 30
	Centrala	02 577 821
<b>Jamajka</b>	Pomoc online	ja-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia tylko z terenu Jamajki)	1-800-440-9205
<b>Japonia (Kawasaki)</b>	Pomoc online	support.jp.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>001</b>	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 0120-937-786
Numer kierunkowy kraju: <b>81</b>	Pomoc techniczna poza Japonią - tylko komputery XPS	81-44-520-1235
Numer kierunkowy miasta: <b>44</b>	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
<b>Korea (Seul)</b>	Pomoc online	krsupport@dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>001</b>	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 080-999-0283
Numer kierunkowy kraju: <b>82</b>	Pomoc techniczna, Obsługa klienta	numer bezpłatny: 080-200-3800
Numer kierunkowy miasta: <b>2</b>	Pomoc techniczna - Dimension, PDA, elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 080-200-3801
	Sprzedaż	numer bezpłatny: 080-200-3600
	Faks	2194-6202
	Centrala	2194-6000
<b>Ameryka Łacińska</b>	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
<b>Luksemburg</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc	342 08 08 075
Numer kierunkowy kraju: <b>352</b>	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
<b>Malezja (Penang)</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1 800 885 784
Numer kierunkowy kraju: <b>60</b>	Pomoc techniczna - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude	numer bezpłatny: 1 800 880 193
Numer kierunkowy miasta: <b>4</b>	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
<b>Meksyk</b>	Pomoc online	www.dell.com/mx

Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>52</b>		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: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>31</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>20</b>	Główny	50-81-8800 lub 001-800-888-3355 lub 001-866-851-1754
	<b>Montserrat</b>	Pomoc online la-techsupport@dell.com
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż numer bezpłatny: 1-866-278-6822
	<b>Antyle Holenderskie</b>	Pomoc online la-techsupport@dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>31</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>20</b>		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż 001-800-882-1519
	<b>Holandia (Amsterdam)</b>	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
	Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>64</b>	
		Faks centrali 020 674 47 50
<b>Nowa Zelandia</b>		Pomoc online support.ap.dell.com
		Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS support.ap.dell.com/contactus numer bezpłatny: 0800 335 540
Numer kierunkowy kraju: <b>64</b>		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż 0800 441 567
	<b>Nikaragua</b>	Pomoc online www.dell.com/ni
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż la-techsupport@dell.com 001-800-220-1377
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>47</b>		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
Numer kierunkowy kraju: <b>47</b>		Faks centrali 671 16865
	<b>Panama</b>	Pomoc online www.dell.com/pa
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż la-techsupport@dell.com 011-800-507-1264
Numer kierunkowy kraju: <b>48</b>		Pomoc online www.dell.com/pe
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż la-techsupport@dell.com 0800-50-669
	<b>Peru</b>	Pomoc online www.dell.com/pe
Prefiks międzynarodowy: <b>011</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>48</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>22</b>		Pomoc online support.euro.dell.com
		Numer telefoniczny obsługi klienta pl_support_tech@dell.com 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
<b>Portugalia</b>  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
<b>Portoryko</b>	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
<b>St. Lucia</b>	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
<b>St. Vincent i Grenadyny</b>	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-464-4353
	<b>Singapur (Singapur)</b>  Prefiks międzynarodowy: 005  Numer kierunkowy kraju: 65	<b>UWAGA:</b> 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
<b>Słowacja (Praga)</b>  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
	<b>Afryka Południowa (Johannesburg)</b>  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
<b>Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku</b>		Klientem, Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)

<b>Hiszpania (Madryt)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>34</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>91</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	<b>Klienci indywidualni i małe firmy</b>	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Obsługa klienta	902 118 540
	Sprzedaż	902 118 541
	Centrala	902 118 541
	Faks	902 118 539
	<b>Klienci instytucjonalni</b>	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Obsługa klienta	902 115 236
	Centrala	91 722 92 00
	Faks	91 722 95 83
	<b>Szwecja (Upplands Vasby)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>46</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>8</b>	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
<b>Szwajcaria (Genewa)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>41</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>22</b>	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
	<b>Główna</b>	0848 335 599
	Faks	022 799 01 90
	Sprzedaż	022 799 01 01
<b>Tajwan</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>002</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>886</b>	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
<b>Tajlandia</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>001</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>66</b>	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
<b>Trynidad/Tobago</b>	Pomoc online	www.dell.com/tt

		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-888-799-5908
<b>Wyspy Turks i Caicos</b>	Pomoc online	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-441-4735
<b>Wielka Brytania (Bracknell)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>44</b>  Numer kierunkowy miasta: <b>1344</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Obsługa klienta online	support.euro.dell.com./uk/en/ECare/form/home.asp
	<b>Sprzedaż</b>	
	Sprzedaż dla użytkowników indywidualnych i małych firm	0870 907 4000
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych/sektora publicznego	01344 860 456
	<b>Obsługa klienta</b>	
	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
	<b>Pomoc techniczna</b>	
	Tylko komputery XPS	0870 366 4180
	Pomoc techniczna (klienci instytucjonalni/preferowani/PCA [1000+ pracowników])	0870 908 0500
	Inne produkty Dell	0870 353 0800
	<b>Ogólna</b>	
	Faks dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4006
<b>Urugwaj</b>	Pomoc online	www.dell.com/uy
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 000-413-598-2521
<b>USA (Austin, Texas)</b>  Prefiks międzynarodowy: <b>011</b>  Numer kierunkowy kraju: <b>1</b>	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
	<b>Pomoc techniczna</b>	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
	<b>Obsługa klienta</b>	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
	<b>Usługi finansowe</b>	www.dellfinancialservices.com
	Leasing i kredyty	numer bezpłatny: 1-877-577-3355
	Klienci preferowani Dell (DPA)	numer bezpłatny: 1-800-283-2210
	<b>Sprzedaż</b>	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
<b>Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych</b>	Pomoc online	www.dell.com/vi
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-702-4360
<b>Wenezuela</b>	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.

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](#)

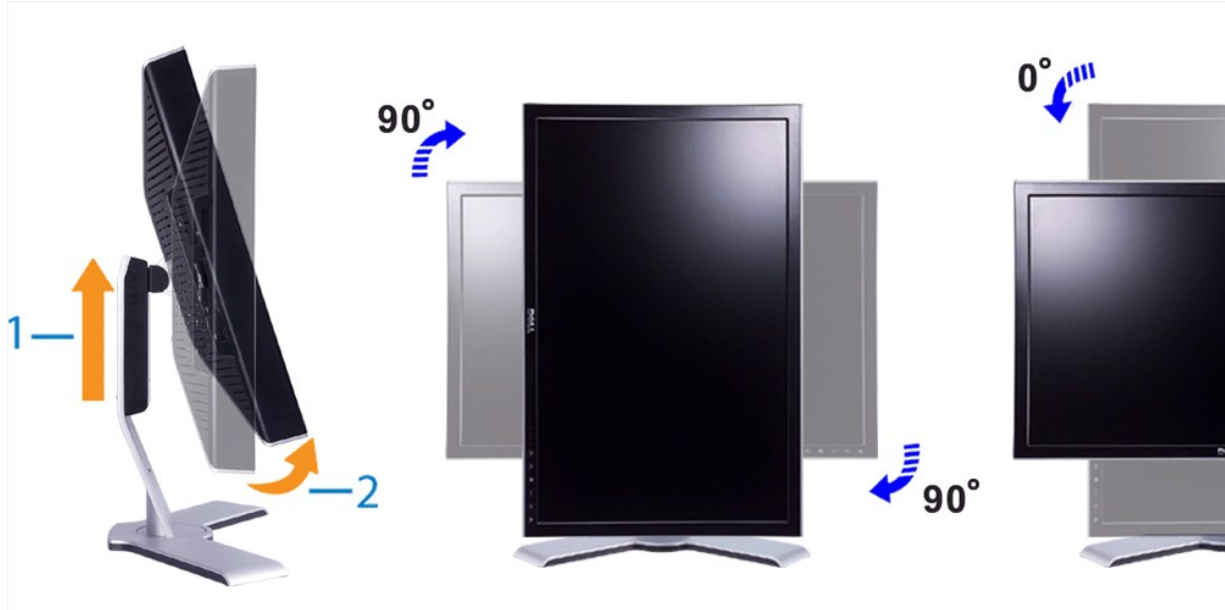
## Obracanie ekranu monitora

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](http://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 pulpitem 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 sprzętowej 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](http://support.dell.com).

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

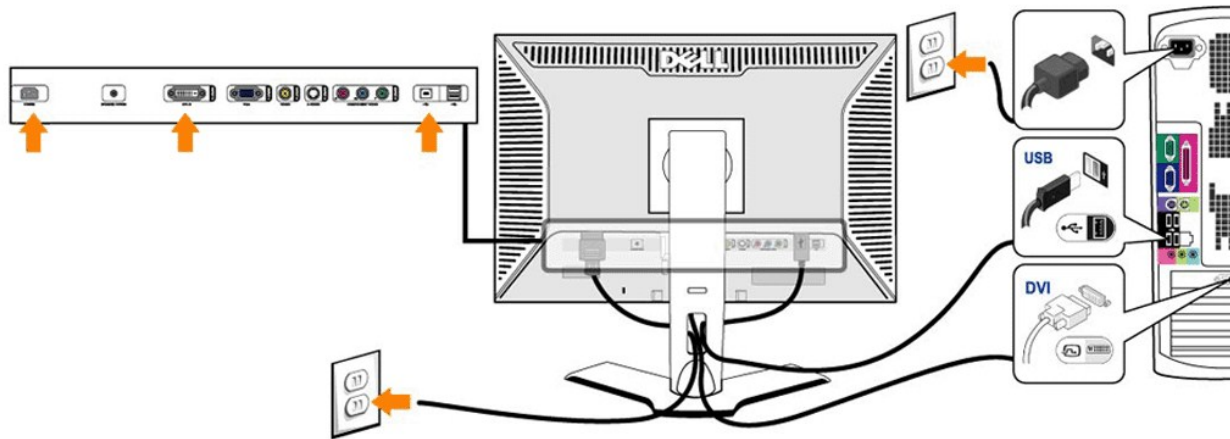
## Konfiguracja monitora

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2407WFP-HC

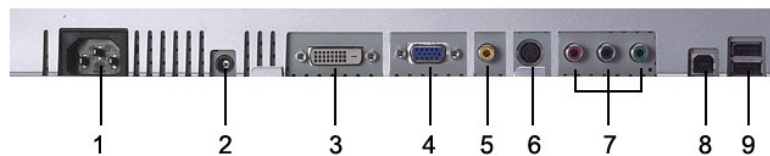
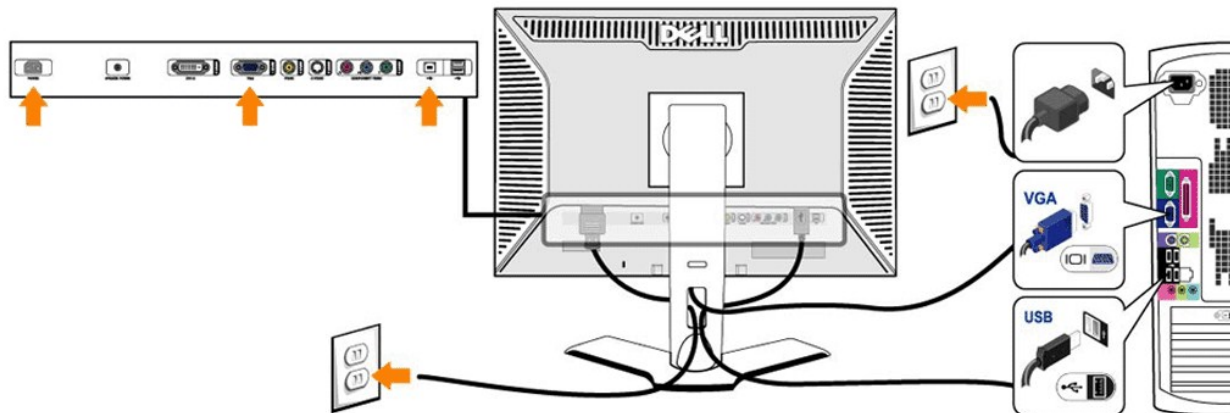
- [Podłączanie monitora](#)
- [Przyciski na panelu przednim](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Panel dźwiękowy Dell™ \(wyposażenie opcjonalne\)](#)

### 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.

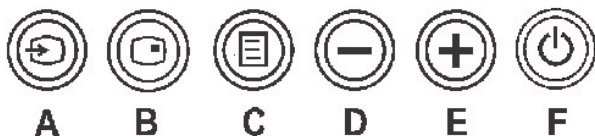
- 1 Wyluzyc komputer i odlaczyc przewód zasilajacy.
- 1 Podlaczyc biały (cyfrowy DVI-D) lub niebieski (analogowy VGA) przewód monitora do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera. Nie wolno podlaczac obu przewodów do tego samego komputera. Jednoczesne podlaczanie obu przewodów jest mozliwe jedynie wówczas, gdy sa one podlaczane do dwóch różnych komputerów, wyposażonych w odpowiednie karty graficzne. (Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od przedstawionego na ilustracji).
- 1 Podlaczyc port USB upstream (przewód w zestawie) do odpowiedniego portu USB w komputerze.
- 1 Podlaczyc urządzenia USB do portów USB downstream (tylnych lub bocznych) monitora LCD. (Szczegóły są widoczne na ilustracji widoku od tyłu lub z boku.)
- 1 Następnie podlaczyc przewody zasilajace komputera i monitora do sieci.
- 1 Wlaczyc 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.



 <b>A</b>	 <b>B</b>	 <b>C</b>	 <b>D</b>	 <b>E</b>	 <b>F</b>
<p><b>Wybór źródła sygnału wejściowego</b></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"> <li>1. Wejście VGA</li> <li>2. Wejście DVI-D</li> <li>3. Wejście S-Video</li> <li>4. Wejście zespolonego sygnału wideo</li> <li>5. Wejście komponentowego sygnału wizji</li> </ol> <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;"> <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><b>Wybór trybu PIP/PBP</b></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.)--&gt;PIP--&gt;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><b>Menu OSD/Wybierz</b></p>	<p>Przycisk MENU używany jest do wywoływania i zamykania menu OSD (menu wyświetlane na ekranie) oraz do opuszczania menu i podmenu. Patrz <a href="#">Dostęp do Menu System</a>.</p>
D	 <p><b>Przycisk skrótu Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)</b></p>	<p>Przycisk ten służy do bezpośredniego dostępu do menu sterowania "Brightness (Jasność)" i "Contrast (Kontrast)".</p>
D, E	 <p><b>Dół (-) i Góra (+)</b></p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresu) parametrów w menu OSD.</p>
E	 <p><b>Automatyczna regulacja</b></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><b>UWAGA:</b> Auto Adjust (Automatyczna regulacja) nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnych sygnałów wejścia video lub podłączonych kabli.</p>
F	 <p><b>Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)</b></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)

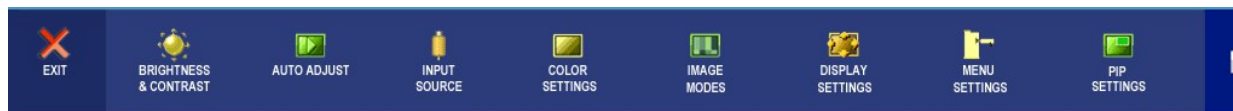
### Dostęp do Menu System



**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.

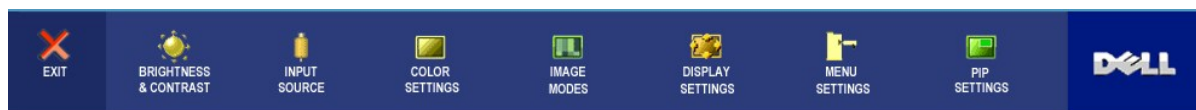
1. Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić menu OSD i wyświetlić główne menu.

#### Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)




lub



















#### Menu główne dla nie analogowego sygnału wejściowego (nie VGA)

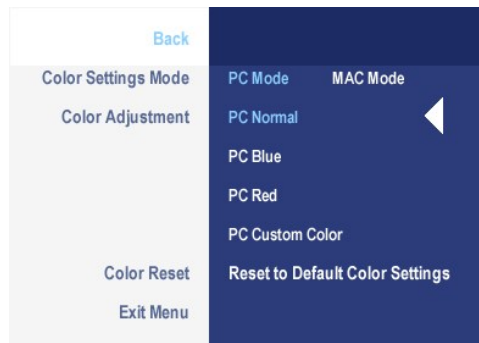



**UWAGA:** Funkcja automatycznej regulacji jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).

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
	<b>EXIT (ZAKOŃCZ)</b>	Wybierz w celu zakończenia menu głównego.
	<b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (JASNOŚĆ I KONTRAST)</b>	<p>To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.</p>  <p><b>Back (Wstecz)</b> Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .</p> <p><b>Brightness (Jasność)</b> 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><b>Contrast (Kontrast)</b> 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><b>Exit Menu (Zakończ menu)</b> Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
	<b>AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA)</b>	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><b>UWAGA:</b> Funkcja Automatyczna regulacja zapewnia w większości przypadków uzyskanie najlepszego obrazu dla danej konfi</p> <p><b>UWAGA:</b> Opcja AUTOMATYCZNA REGULACJA jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).</p>
        	<p><b>INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)</b></p> <p>Menu ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO pozwala dokonać wyboru spośród różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączy monitora.</p> <p><b>Back (Wstecz)</b></p> <p><b>VGA</b></p> <p><b>DVI-D</b></p> <p><b>S-Video</b></p> <p><b>Composite (Sygnał Kompozytowy)</b></p> <p><b>Component (Komponentowy)</b></p> <p><b>Scan for Sources (Skanuj źródła sygnału)</b></p> <p><b>Exit Menu (Zakończ menu)</b></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><b>COLOR SETTINGS (USTAWIENIA KOLORÓW)</b></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;"><b>Podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych VGA/DVI -D</b></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.

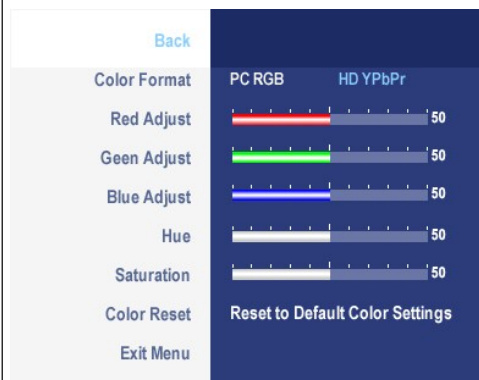
**Color Adjustment (Dopasowanie kolorów)** PC Niebieski: PC Niebieski jest wybierany w celu uzyskania niebieskawego odcienia. To ustawienie kolorów jest zwykle wykonywane w przypadku aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu itd.).

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 Twoimi oczyma... 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.

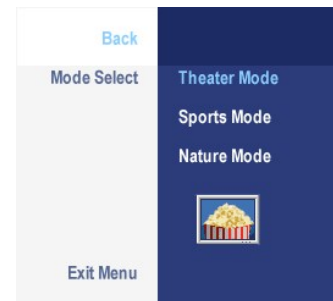
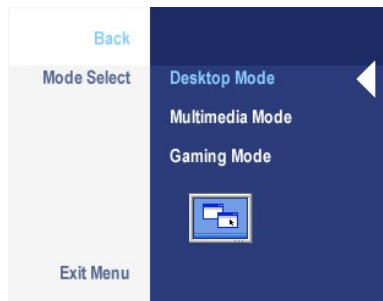


**IMAGE MODES (TRYBY OBRAZU)**

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.

**Video input**  
(Sygnał wejściowy Video)



**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)



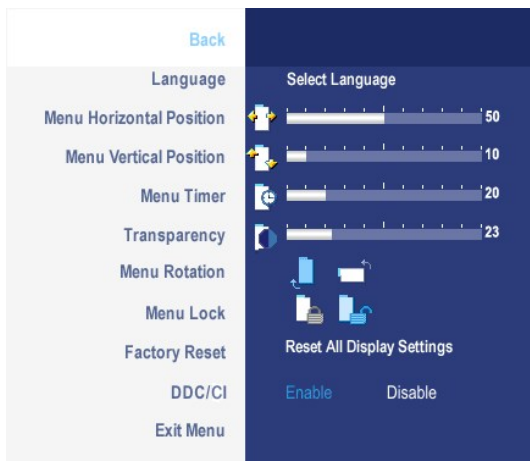
**Back (Wstecz)**

Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk 

<b>Wide Mode (Tryb szerokoekranowy)</b>	<p>Ustawia współczynnik proporcji obrazu jako 1:1, proporcje (Aspect) lub wyświetlanie pełnoekranowe.</p> <p><b>UWAGA:</b> 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>
<b>H Position (Położenie w poziomie)</b>	<p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p>
<b>V Position (Położenie w pionie)</b>	<p>Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Użyj  lub  w celu regulacji ostrości w zakresie do "100".</p>
<b>Sharpness (Ostrość)</b>	<p>Użyj funkcji Powiększ w celu powiększenia określonej, interesującej części obrazu.</p>
<b>Zoom (Powiększenie)</b>	<p>Użyj klawisza  i  do powiększania i do zmniejszania.</p>
<b>Horizontal Pan (Kadrowanie w poziomie)</b>	<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>
<b>Vertical Pan (Kadrowanie w pionie)</b>	<p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p>
<b>Pixel Clock (Częstotliwość taktowania zegara obrazu)</b>	<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>
<b>Phase (Faza)</b>	<p>Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskałeś zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość taktowania zegara obrazu (zgrubna), a następnie ponownie regulacji Fazy (dokładna).</p> <p><b>UWAGA:</b> 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>
<b>Audio Option (Opcja audio)</b>	<p>Wszystkie ustawienia dotyczące tego monitora.</p>
<b>Display Info (Informacje o monitorze)</b>	<p>Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.</p>
<b>Display Reset (Resetuj Monitor)</b>	<p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
<b>Exit Menu (Zakończ menu)</b>	



**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 .

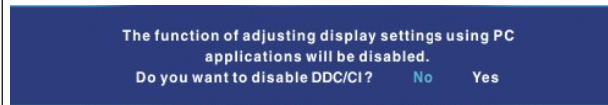
**UWAGA:** Kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień przy wejściu następuje zaprogramowane wybranie opcji "Blokuj OSD". Wybierz Nie (No) (-) w celu usunięcia blokady i zapewnić użytkownikom dostęp do wszystkich dostępnych ustawień.

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)

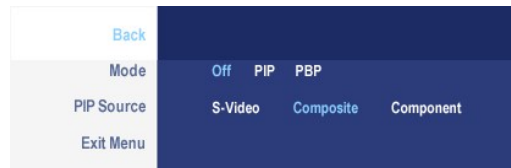
Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.



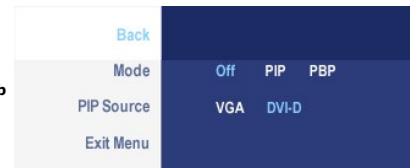
PIP SETTINGS (USTAWIENIA PIP)

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

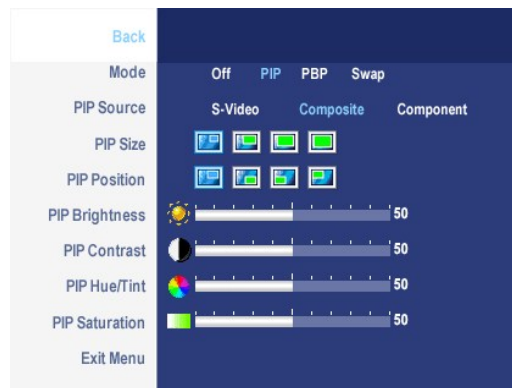
Podmenu PIP/PBP, kiedy PIP/PBP jest wyłączony (głównym źródłem jest sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



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 .



<b>Mode (Tryb)</b>	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.
<b>Przy włączonym trybie PIP/PBP</b>	
<b>PIP/PBP Source (Źródło PIP/PBP)</b>	Wybierz sygnał wejściowy dla funkcji PIP. (VGA/DVI/S-Video/Sygnał Kompozytowy/Komponentowy) Używaj  i  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
<b>PIP Position (Polożenie PIP)</b>	Wybierz położenie okna PIP. Używaj  i  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
<b>PIP Size (Rozmiar PIP)</b>	Wybierz rozmiar okna PIP. Używaj  oraz  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
<b>PIP/PBP Contrast (Kontrast PIP/PBP)</b>	Wyreguluj poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP. zmniejsza kontrast zwiększa kontrast
<b>PIP/PBP Hue/Tint (Odcień/Zabarwienie PIP/PBP)</b>	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
<b>PIP/PBP Saturation (Nasycenie PIP/PBP)</b>	Reguluje nasycenie kolorów obrazu PIP/PBP. powoduje, że obraz staje się bardziej monochromatyczny powoduje, że obraz staje się bardziej kolorowy
<b>Exit Menu (Zakończ menu)</b>	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.

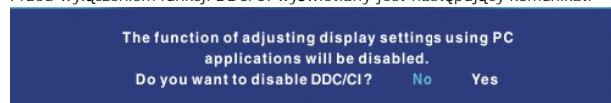


Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlany jest następujący komunikat:

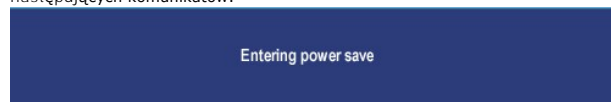


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 X 1200.

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.

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

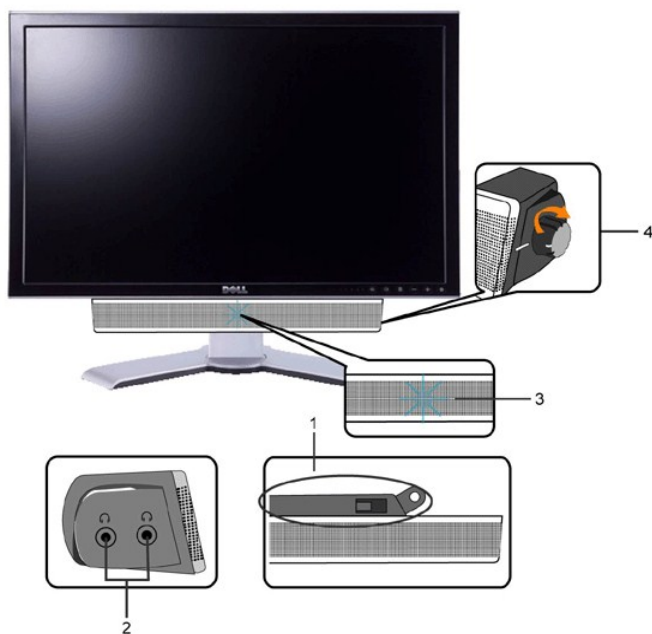
Gdy zostanie wybrany sygnał wejściowy VGA lub DVI-D, a nie został przyłączony kabel VGA ani DVI-D, pojawi się przedstawione poniżej przestawne okno dialogowe.

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

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

## Problemy dotyczące wideo


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

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

 **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"> <li>1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)"</li> </ol>
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"> <li>1 Wylacz monitor, odłącz przewód zasilający, po czym podłącz go ponownie i włącz urządzenie.</li> </ol>
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"> <li>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).</li> </ol>
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"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii poruszając myszą lub naciskając dowolny klawisz klawiatury.</li> <li>1 Upewnij się, że źródło sygnału wizji podłączone do wejścia S-Video, kompozytowego lub komponentowego sygnału wizji jest zasilane i odtwarza nośnik wideo.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest podłączony poprawnie. W razie konieczności podłącz kabel sygnałowy ponownie.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo</li> </ol>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia całej wysokości lub szerokości ekranu.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Przy odtwarzaniu niestandardowych formatów DVD można uzyskać obraz nie wypełniający całej powierzchni ekranu.</li> </ol>

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

## 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"> <li>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</li> </ol>

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

## 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 ikonie '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. Obniż monitor w taki sposób, aby nastąpiło zatrzaśnięcie lub zablokowanie zamocowania monitora na podstawie.

---

### Rozmieszczenie kabli



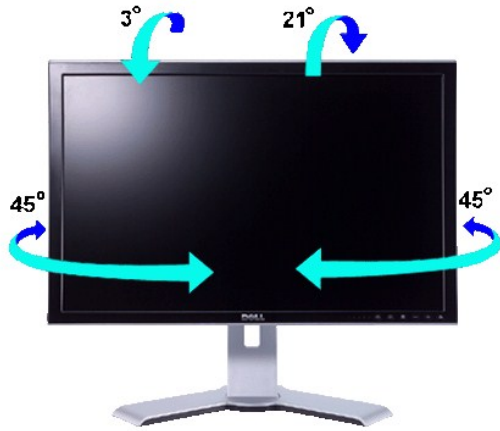
Po przyłączeniu wszystkich potrzebnych kabli do monitora i komputera, (Zobacz [Podłączenie monitora](#), aby uzyskać informacje o przyłączaniu kabli) należy wykorzystać otwór do układania kabli, aby starannie zorganizować przebieg kabli, jak to przedstawiono powyżej.

---

### Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora

#### Uchylno/obrotowa

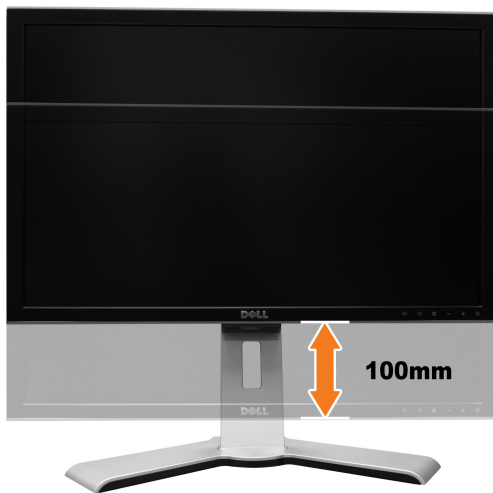
Dzięki umieszczeniu monitora na specjalnej podstawie, jego nachylenie i kat obrotu mogą zostać dostosowane do indywidualnych potrzeb użytkownika.



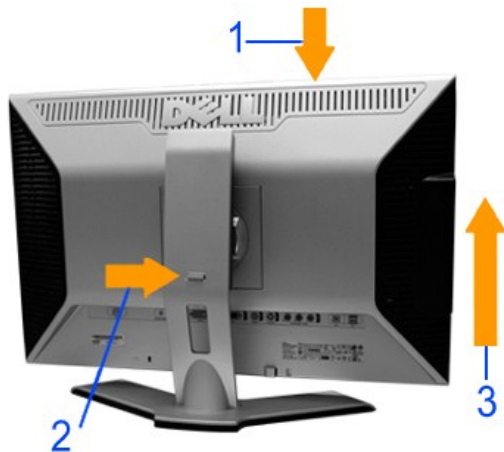
**UWAGA:** Podstawa jest odłączana i wysuwana na pełną długość podczas transportu monitora z zakładu produkcyjnego.

### 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.

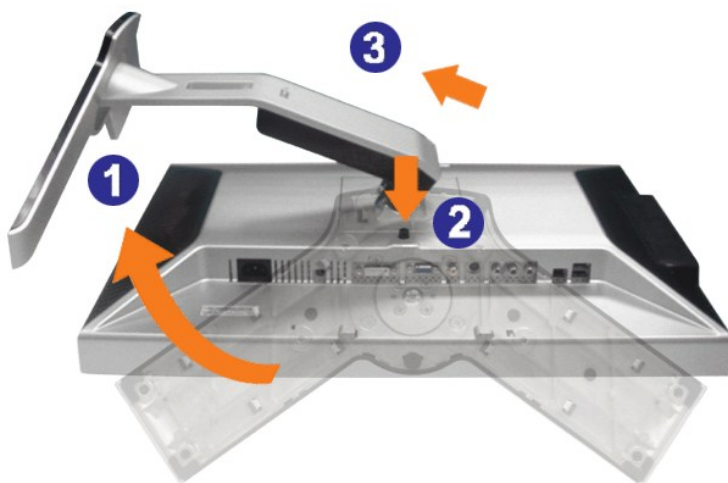


**PRZESTROGA:** Przed przeniesieniem lub przestawieniem monitora w inne miejsce należy sprawdzić, czy podstawa jest zablokowana w dolnej pozycji. Aby ją zablokować, należy opuścić monitor LCD, aż rozlegnie się kliknięcie oznaczające jego zablokowanie.

---

## 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](#)