

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

Opis monitora

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

Podstawa z regulacją nachylenia

[Podłączanie podstawy](#)
[Rozmieszczenie kabli](#)
[Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora](#)
[Odłączanie 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 \(opcja\)](#)

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.
© 2006 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Model 2007FP

Marzec 2006 r. Wer. A03

[Powrót do Spisu treści](#)

Opis monitora

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

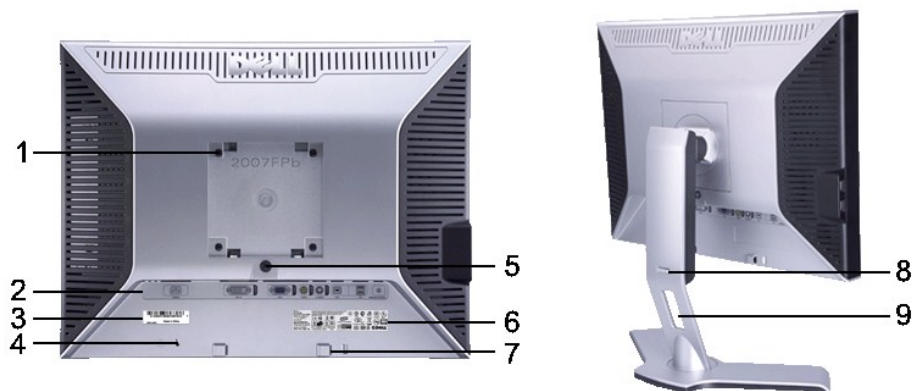
- [Widok od przodu](#)
- [Widok od tyłu](#)
- [Widok z boku](#)
- [Widok od dołu](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Interfejs USB](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Konservacja monitora](#)

Widok od przodu



- 1 Wskazniki wejść
- 2 Wybór źródła sygnału wejściowego
- 3 Menu OSD / Wybierz
- 4 W dół (-)
- 5 W górę (+)
- 6 Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)

Widok od tyłu



1 Otwory montażowe systemu VESA
(100mm)
(Pod zamocowaną płytą podstawy)

2 Etykiety złączy

3 Etykieta kodu kreskowego numeru
seryjnego

4 Gniazdo blokady zabezpieczającej

5 Przycisk blokowania / zwalniania monitora

6 Etykieta kwalifikacji prawnych

7 Wsporniki montażowe zestawu
głośnikowego Dell Soundbar

8 Przycisk blokowania / zwalniania

9 Otwór do układania kabli

Wykorzystać do zamocowania monitora.

Wskazują położenia i rodzaje złączy.

Powołać się na tę etykietę w razie konieczności
skontaktowania się z działem pomocy
technicznej firmy Dell.

Użyj blokady w tym gnieździe do
zabezpieczenia monitora.

Naciśnij, aby zwolnić stojak z monitora.

Lista potwierzeń zgodności z przepisami
prawa.

Służą do zamocowania opcjonalnego zestawu
Dell Soundbar.

Pchnij monitor w dół, naciśnij przycisk w celu
odblokowania monitora, a następnie podnieś
monitor na żądaną wysokość.

Pomaga zorganizować ułożenie kabli poprzez
umieszczenie ich w uchwycie.

Widok z boku



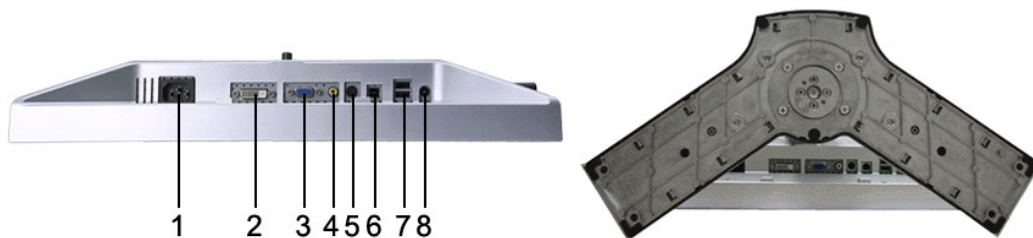
Prawa strona



Lewa strona

1 Porty USB typu downstream

Widok od dołu



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

Specyfikacje monitora

Informacje ogólne

Model number

2007FP

Panel LCD

Typ ekranu	Matryca aktywna - TFT LCD
Rozmiar obrazu	20.1 cala (przekatna ekranu)
Ustawiony fabrycznie wymiary obrazu:	
Szerokosc	408 mm (16.1 cala)
Wysokosc	306 mm (12.1 cala)
Plamka	0.255 mm
Kat widzenia	+/- 89° (w pionie) typowo, +/- 89° (w poziomie) typowo
Jasnosc	300 cd/m (stand.)
Kontrast	800:1 (stand.)
Powloka	Twardosc 3H, warstwa przeciwodblaskowa
Podswietlanie	System podswietlania krawędziowego CCFL (6 lamp)
Czas reakcji	Przecietnie 16 ms

Rozdzielczosc

Zakres czestotliwosci odswiezania poziomego	30 kHz do 81 kHz (automatyczna)
Zakres czestotliwosci odswiezania pionowego	56 Hz do 76 Hz, wyjątek 1600 x 1200 tylko przy 60 Hz
Optymalna rozdzielczosc skonfigurowana fabrycznie	1600 x 1200 przy 60 Hz
Najwyzsza rozdzielczosc skonfigurowana fabrycznie	1600 x 1200 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby wideo

Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie sygnału DVI)	480p/576p/720p
Możliwości wyświetlania wideo(odtworzenie sygnału kompozytowego)	NTSC/PAL
Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie sygnału S-Video)	NTSC/PAL

Fabrycznie skonfigurowane tryby graficzne

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

Tryb graficzny	Czestotliwosc odswiezania poziomego (kHz)	Czestotliwosc odswiezania pionowego (Hz)	Pasma 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	+/+

Parametry elektryczne

Wejsciove sygnały wizji	Analogowy RGB, 0.7 V +/-5%, impedancja wejsciova 75 W Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla kazdej linii różnicowej, impedancja wejsciova 50 W S-video, wejscie Y 1 volt (p-p), wejscie C 0,286 volt (p-p), impedancja wejsciova 75 W Kompozytowe, 1 volt (p-p), impedancja wejsciova 75 W,
Wejsciove sygnały synchronizacji	Oddzielnie poziome i pionowe: sygnały poziomu TTL 3,3V CMOS lub 5V, synchronizacja dodatnia lub ujemna. SOG (Synchronizacja na sygnale zieleni)
Napiecie / czestotliwosc / natezenie pradu 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

Typ kabla sygnału wizji	D-sub: odłączalny, analogowy, 15-pinowy, dołączany do monitora przed wysyłką?BR> DVI-D: odłączalny, cyfrowy, 24-pinowy, odłączany od monitora przed wysyłką?br> S-video: nie dostarczany razem z monitorem Kompozytowe: nie dostarczany razem z monitorem	
Wymiary: (z podstawą)		
Wysokość (przy całkowicie rozłożonej podstawie w trybie „portret)		547.6 mm (21.6 cala)
Wysokość (przy złożonej/zablokowanej podstawie w trybie „pejza)		367.8 mm (14.5 cala)
Szerokość		445.3 mm (17.5 cala)
Głębokość		193.5 mm (7.6 cala)
Waga		
Monitor (podstawa i korpus)		6.9 Kg (15.2 lb)
Tylko ekran LCD (tryb VESA)		5.2 Kg (11.5 lb)
Masa wraz z opakowaniem		9.6 Kg (21.2 lb)

Dane 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
Rozpraszanie ciepła		256.0 BTU/godzine (maksymalnie) 187.66 BTU/godzine (typowo)

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	75 W (maks.)* 55 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

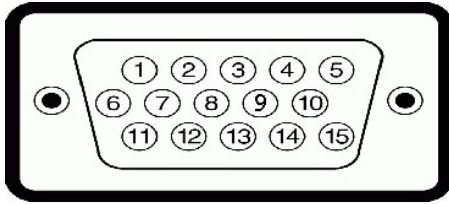
Monitor ten jest zgodny ze standardem ENERGY STAR®-oraz ze standardem kontroli zużycia energii TCO '99/ TCO '03.



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

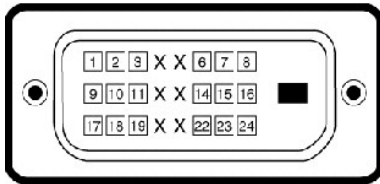
Opisy styków złącz

złącze VGA



Numer wyprowadzenia	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)



Numer wyprowadzenia	1-pinowa końcówka kabla wideo (Kabel nie jest dostarczany)
1	LUMINANCJA KOMPOZYTOWE CHROMINANCJA

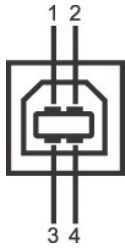
Interfejs USB

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



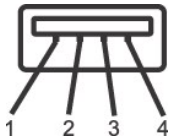
	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka prędkość	480 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)
Pełna prędkość	12 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)
Niska prędkość	1.5 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)

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 downstream - 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.

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 pokryć antystatycznych. Nie stosować benzenu, rozcieńczalników, amoniaku, szorujących środków czyszczących ani sprężonego powietrza.
- 1 Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić przy użyciu ogrzanej zwilżonej ściereczki. Należy unikać korzystania z detergentów, które mogą być przyczyną gromadzenia się osadu na elementach z tworzywa sztucznego.
- 1 Jeżeli po wyjściu z opakowania na monitorze znajduje się biały proszek, należy zetrzeć go przy użyciu ściereczki. Proszek gromadzi się na monitorze podczas transportu.
- 1 Należy ostrożnie obchodzić się z monitorem, ponieważ skutkiem zarysowania powierzchni elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o ciemnych barwach jest występowanie śladów rys wyraźniejszych niż w przypadku tworzyw sztucznych o jasniejszych barwach.
- 1 Aby pomóc utrzymać jak najlepszą jakość obrazu na monitorze, stosuj wygaszacz ekranu o dynamicznych zmianach obrazu oraz wyłączaj monitor, kiedy nie jest używany.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Dodatek:

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

- [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.

UWAGA: Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnego pozwolenia Dell Inc., mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania 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 Zmiana 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™ 2007FP
- 1 Numer modelu: Dell™ 2007FPb
- 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, dywanie 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 WENĄTRZ PRODUKTU ZAWIERA RTĘĆ 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 firmą Dell

Elektroniczne kontaktowanie się z firmą Dell jest możliwe za pośrednictwem następujących stron sieci web:


- 1 www.dell.com
- 1 support.dell.com (pomoc techniczna)

Dokładny adres sieci web dla danego kraju, można znaleźć w części dotyczącej tego kraju w poniższej tabeli.

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

 **UWAGA:** W niektórych krajach obsługa techniczna przeznaczona specjalnie dla komputerów Dell XPS™ dostępna jest na oddzielnym numerze telefonu, który jest wymieniony na liście dla krajów uczestniczących. Jeśli nie widzisz na liście numeru telefonu przeznaczonego specjalnie dla obsługi komputerów XPS, możesz skontaktować się z firmą Dell korzystając z wymienionego na liście numeru telefonu obsługi technicznej i tam Twoje połączenie zostanie odpowiednio przekierowane.

Wymienione w poniższej tabeli adresy elektroniczne, numery telefonów i numery kierunkowe pozwalają w razie potrzeby, skontaktować się z firmą Dell. W celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

 **UWAGA:** Przedstawiane informacje kontaktowe zostały uznane za prawidłowe, kiedy dokument był przekazywany do druku, ale podlegają zmianom.

Kraj (Miasto) Prefiks międzynarodowy, numer kierunkowy kraju Numer kierunkowy miasta	Nazwa działu lub obszar usług, strona sieci Web i adres e-mail	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne
Anguilla	Strona sieci web: www.dell.com.ai	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-335-0031
Antigua i Barbuda	Website: www.dell.com.ag	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	1-800-805-5924
Aomen	Pomoc techniczna (Dell™ Dimension™, Dell Inspiron™, Dell Optiplex™, Dell Latitude™, i Dell Precision™)	0800-105
	Pomoc techniczna (serwery i pamięci magazynowe)	0800-105
Argentyna (Buenos Aires) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 54 Numer kierunkowy miasta: 11	Strona sieci web: www.dell.com.ar	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	E-mail: us_latin_services@dell.com	
	E-mail dla komputerów biurkowych i przenośnych: la-techsupport@dell.com	
	Poczta e-mail w sprawach dotyczących serwerów oraz produktów pamięci magazynowej EMC: la_enterprise@dell.com	
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 0-800-444-0730
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-222-0154
	Usługi pomocy technicznej	numer bezpłatny: 0-800-444-0724
Aruba	Sprzedaż	0-810-444-3355
	Strona sieci web: www.dell.com.aw	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Australia (Sydney) Prefiks międzynarodowy: 0011 Numer kierunkowy kraju: 61 Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-1578
	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail: support.ap.dell.com/contactus	
Austria Prefiks międzynarodowy: 900 Numer kierunkowy kraju: 43 Numer kierunkowy miasta: 1	Pomoc ogólna	13DELL-133355
	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 00
	Faks dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 49
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 14
	Opieka nad klientem - klienci preferowani/instytucjonalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna dla XPS	0820 240 530 81
	Pomoc techniczna dla użytkowników domowych/małych firm w sprawach dotyczących wszystkich innych komputerów firmy Dell	0820 240 530
	Obsługa klientów preferowanych/dużych firm	0820 240 530
Bahamy	Centrala	0820 240 530 00
	Strona sieci web: www.dell.com.bs	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Barbados	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-874-3038
	Strona sieci web: www.dell.com/bb	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Belgia (Bruksela) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 32 Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna	1-800-534-3142
	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	02 481 92 96
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	02 481 92 88
	Faks pomocy technicznej	02 481 92 95
	Opieka nad klientem	02 713 15
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
	Strona sieci web: www.dell.com/bm	

Bermudy	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-877-890-07754
Boliwia	Strona sieci web: www.dell.com/bo	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-10-0238
Brazylia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 55 Numer kierunkowy miasta: 51	Strona sieci web: www.dell.com/br	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Obsługa klienta i pomoc techniczna	0800 90 3355
	Faks pomocy technicznej	51 2104 5470
	Faks opieki nad klientem	51 2104 5480
	Sprzedaż	0800 722 3498
Brytyjskie Wyspy Dziewicze	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6820
Brunei Numer kierunkowy kraju: 673	Pomoc techniczna (Penang, Malezja)	604 633 4966
	Opieka nad klientem (Penang, Malezja)	604 633
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 4955
Kanada (North York, Ontario) Prefiks międzynarodowy: 011	Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online: www.dell.ca/ostatus	
	AutoTech (w sprawach dotyczących sprzętu oraz gwarancji)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Obsługa klienta (sprzedaż dla klientów indywidualnych/małe firmy)	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Obsługa klienta (sektor medyczny/duże firmy, sektor rz1dowy)	numer bezpłatny: 1-800-326-9463
	Obsługa klienta (Drucker, Projektore, Fernseher, Handhelds, digitale Musik-Player und Wireless-Geräte)	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Obsługa gwarancji na sprzęt (sprzedaż dla użytkowników domowych/małych firm)	numer bezpłatny: 1-800-906-3355
	Obsługa gwarancji na sprzęt (sektor medyczny/duże firmy, sektor rządowy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5757
	Obsługa gwarancji na sprzęt (Drucker, Projektore, Fernseher, Handhelds, digitale Musik-Player und Wireless-Geräte)	1-877-335-5767
	Sprzedaż (klienci indywidualni/małe firmy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5752
	Sprzedaż (sektor medyczny/duże firmy, sektor rz1dowy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5755
	Sprzedaż części zamiennych i sprzedaż rozszerzonych usług	1 866 440 3355
Kajmany	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	1-877-261-0242
Chile (Santiago) Numer kierunkowy kraju: 56 Numer kierunkowy miasta: 2	Strona sieci web: www.dell.com/cl	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Sprzedaż, i obsługa klienta	numer bezpłatny: 1230-020-4823
	Pomoc techniczna (CTC)	numer bezpłatny: 800730222
	Pomoc techniczna (ENTEL)	numer bezpłatny: 1230-020-3762
Chiny (Xiamen) Numer kierunkowy kraju: 86 Numer kierunkowy miasta: 592	Strona sieci web pomocy technicznej: support.dell.com.cn	
	E-mail pomocy technicznej: cn_support@dell.com	
	Customer Care E-mail: customer_cn@dell.com	
	Faks pomocy technicznej	592 818 1350
	Pomoc techniczna (Dimension oraz Inspiron)	numer bezpłatny: 800 858 2969
	Pomoc techniczna (OptiPlex™, Latitude™ oraz Dell Precision™)	numer bezpłatny: 800 858 0950
	Pomoc techniczna (serwery i pamięci magazynowe)	numer bezpłatny: 800 858 0960
	Pomoc techniczna (projektory, PDA, switche, routery, itp.)	numer bezpłatny: 800 858 2920
	Pomoc techniczna (drukarki)	numer bezpłatny: 800 858 2311
	Konsultacje dla klientów	numer bezpłatny: 800 858 2060
	Faks konsultacji dla klientów	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 - cześci zamienne	numer bezpłatny: 800 858 2621
Columbia	Strona sieci web: www.dell.com/cl	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	1-800-915-5704
Kostaryka	Strona sieci web: www.dell.com/cr	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-012-0232
Republika Czeska (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 420	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: czech_dell@dell.com	
	Pomoc techniczna	22537 2727
	Obsługa klienta	22537 2707
	Faks	22537 2714
	Faks pomocy technicznej	02 2186 27 28
	Opieka nad klientem	02 2186 27 11
Dania (Kopenhaga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 45	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	7010 0074
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	7023 0182
	Opieka nad Klientem (relacyjna)	7023 0184
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	3287 5505
	Centrala (relacyjna)	3287 1200
	Faks centrali (relacyjna)	3287 1201
	Centrala (klienci indywidualni/małe firmy)	3287 5000
	Faks centrali (klienci indywidualni/małe firmy)	3287 5001
Dominika	Website: www.dell.com/dm	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6821
Dominikana	Website: www.dell.com/do	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-888-156-1834 lub numer bezpłatny: 1-888-156-1584
Ekwador	Website: www.dell.com/ec	numer bezpłatny: 999-119
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna (połączenie telefoniczne od klienta z Quito)	numer bezpłatny: 999-119 - 877-655-3355
	Pomoc ogólna (połączenie telefoniczne od klienta z Guayaquil)	numer bezpłatny: 1800-999-119 - 877-655-3355
Salwador	Website: www.dell.com/ec	01-899-753-0777
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna (sieć Telephonica)	0207 533 555
Finlandia (Helsinki) Prefiks międzynarodowy: 990 Numer kierunkowy kraju: 358 Numer kierunkowy miasta: 9	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: fi_support@dell.com	
	Pomoc techniczna	0207 533 555
	Obsługa klienta	0207 533 538
	Centrala	0207 533 533
	Dział sprzedaży dla firm zatrudniających mniej niż 500 pracowników	0207 533 540
	Faks	0207 533 530
	Dział sprzedaży dla firm zatrudniających więcej niż 500 pracowników	0207 533 533
	Faks	0207 533 530
Francja (Paryż (Montpellier)) Prefiks międzynarodowy: 00	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna dla XPS	0825 387 129
	Technical Support for all other Dell computers Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	0825 387 270
	Opieka nad klientem	0825 823 833
	Centrala	0825 004 700
	Centrala (połączenia telefoniczne spoza Francji)	04 99 75 40 00
	Sprzedaż	0825 004 700

Numer kierunkowy kraju: 33 Numery kierunkowe miasta: (1) (4)	Faks	0825 004 701
	Faks (połączenia faksowe spoza Francji)	04 99 75 40 01
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	0825 004 719
	Opieka nad Klientem	0825 338 339
	Centrala	01 55 94 71 00
	Sprzedaż	01 55 94 71 00
	Faks	01 55 94 71 01
Niemcy (Frankfurt) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 49 Numer kierunkowy miasta: 69	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	069 9792 7222
	Technical Support for all other Dell computersPomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	069 9792-7200
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	0180-5-224400
	Opieka nad klientami segmentu ogólnego	069 9792-7320
	Opieka nad klientami preferowanymi	069 9792-7320
	Opieka nad dużymi firmami	069 9792-7320
Grecja Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 30	Opieka nad klientami sektora publicznego	069 9792-7320
	Centrala	069 9792-7000
	Strona sieci web: 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
Grenada	Faks	2108129812
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Gwatemala	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Gujana	Pomoc ogólna	1-800-999-0136
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
Hongkong Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 852	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-270-4609
	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail pomocy technicznej: HK_support@Dell.com	
	Pomoc techniczna (Dimension™ oraz Inspiron™)	00852-2969 3188
	Pomoc techniczna (OptiPlex™, Latitude™ oraz Dell Precision™)	00852-2969 3191
	Pomoc techniczna (serwery i pamięci magazynowe)	00852-2969 3196
	Pomoc techniczna (projektory, PDA, switchy, routery, itp.)	00852-3416 0906
	Konsultacje dla klientów	00852-3416 0910
	Duże firmy	00852-3416 0907
	Programy obsługi klienta globalnego	00852-3416 0908
	Dział firm średniej wielkości	00852-3416 0912
Indie	Dział klientów indywidualnych i małych firm	00852-2969 3105
	E-mail: india_support_desktop@dell.com india_support_notebook@dell.com india_support_Server@dell.com	
	Pomoc techniczna	1600 33 8045 i 1600 44 8046
	Verkaufsabteilung (Duże firmy)	1600 33 8044
Irlandia (Cherrywood)	Verkaufsabteilung (Klienci indywidualni i małe firmy)	1600 33 8046
	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
	Verkaufsabteilung	
	Sprzedaż w Irlandii	01 204 4444
	Komis Dell	1850 200 778
	HelpDesk - zamawianie online	1850 200 778
	Obsługa klienta	
Obsługa klienta dla użytkowników indywidualnych	01 204 4014	

Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 353 Numer kierunkowy miasta: 1	Obsługa klienta dla małych firm	01 204 4014
	Obsługa klienta dla korporacji	1850 200 982
	Pomoc techniczna	
	Pomoc techniczna dla XPS	1850 200 722
	Technical Support for all other Dell computers Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	1850 543 543
	Ogólne	
	Faks/faks sprzedaży	01 204 0103
	Centrala	01 204 4444
	Obsługa klienta w Wielkiej Brytanii (nur für Anrufe innerhalb U.K.)	0870 906 0010
	Obsługa klienta dla korporacji (nur für Anrufe innerhalb U.K.)	0870 907 4499
	Sprzedaż w Wielkiej Brytanii (nur für Anrufe innerhalb U.K.)	0870 907 4000
Włochy (Mediolan) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 39 Numer kierunkowy miasta: 02	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90
	Opieka nad klientem	02 696 821 14
	Faks	02 696 821 13
	Centrala	02 696 821 12
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90
	Opieka nad klientem	02 577 825 55
	Faks	02 575 035 30
Centrala	02 577 821	
Jamajka	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna (nur für Anrufe innerhalb Jamajki)	numer bezpłatny: 1-800-326-6061 lub numer bezpłatny: 1-800-975-1646
Japonia (Kawasaki) Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 81 Numer kierunkowy miasta: 44	Strona sieci web: support.jp.dell.com	
	Pomoc techniczna (serwery)	numer bezpłatny: 0120-198-498
	Pomoc techniczna poza Japonią (serwery)	81-44-556-4162
	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 Latitude)	81-44-556-3894
	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
	Automatyczny całodobowy system obsługi stanu zamówienia	044-556-3801
	Opieka nad klientem	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 Japonia	044-556-3469
Użytkownicy indywidualni	044-556-1760	
Centrala	044-556-4300	
Korea (Seul) Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 82 Numer kierunkowy miasta: 2	E-mail: Krsupport@dell.com	numer bezpłatny: 080-200-3800
	Pomoc	numer bezpłatny: 080-200-3801
	Pomoc (Dimension, PDA, elektronika i akcesoria)	numer bezpłatny: 080-200-3600
	Verkaufsabteilung	numer bezpłatny: 080-200-3800
	Faks	2194-6202
	Centrala	2194-6000
Ameryka Lacinska	Pomoc techniczna klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4093
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3619
	Faks (Pomoc techniczna i obsługa klienta) (Austin, Teksas, USA)	512 728-3883
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4397
	Faks sprzedaży (Austin, Teksas, USA)	512 728-4600 lub 512 728-3772

Luksemburg Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 352	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc	342 08 08 075
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	+32 (0)2 713 15 96
	Sprzedaż dla korporacji	26 25 77 81
	Opieka nad klientem	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 81
Makau Numer kierunkowy kraju: 853	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800 105
	Obsługa klienta (Xiamen , Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen , Chiny)	29 693 115
Malezja (Penang) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 60 Numer kierunkowy miasta: 4	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude)	numer bezpłatny: 1 800 880 193
	Pomoc techniczna (Dimension oraz Inspiron)	numer bezpłatny: 1 800 881 306
	Pomoc techniczna (PowerEdge oraz PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 881 386
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 881 306 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 888 202
	Sprzedaż dla korporacji	numer bezpłatny: 1 800 888 213
Meksyk Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 52	E-mail: :la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna (sieć TelMex)	001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383
	Sprzedaż	50-81-8800 lub 01-800-888-3355
	Obsługa klienta	001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383
	Główny	50-81-8800 lub 01-800-888-3355
Montserrat	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6822
Antyle Holenderskie	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna	001-800-882-1519
Holandia (Amsterdam) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 31 Numer kierunkowy miasta: 20	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów firmy Dell	020 674 45 00
	Faks pomocy technicznej	020 674 47 66
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	020 674 42 00
	Relacyjna opieka nad klientem	020 674 4325
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	020 674 55 00
	Sprzedaż relacyjna	020 674 50 00
	Faks sprzedaży dla klientów indywidualnych/małych firm	020 674 47 75
	Faks sprzedaży relacyjnej	020 674 47 50
	Centrala	020 674 50 00
Faks centrali	020 674 47 50	
Nowa Zelandia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 64	Website: support.ap.dell.com	
	E-mail: support.ap.dell.com/contactus	
	Pomoc ogólna	0800 441 567
Nikaragua	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	001-800-220-1378
Norwegia (Lysaker) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 47	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	815 35 043
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów firmy Dell	671 16882
	Relacyjna opieka nad klientem	671 17575
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	23162298
	Centrala	671 16800
Faks centrali	671 16865	
Panama	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-800-507-1385

	Pomoc techniczna (CLARACOM)	numer bezpłatny: 1-800-633-4097
Peru	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-50-869
Polska (Warszawa) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 48 Numer kierunkowy miasta: 22	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
	Numer telefoniczny obsługi klienta	57 95 700
	Opieka nad klientem	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 999
	Faks obsługi klienta	57 95 806
	Faks recepcji	57 95 998
Centrala	57 95 999	
Portugalia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 351	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna	707200149
	Opieka nad klientem	800 300 413
	Sprzedaż	800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 lub 21 422 07 10
Faks	21 424 01 12	
Portoryko	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-390-4695
St. Kitts i Nevis	Strona sieci web: www.dell.com/kn	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
St. Lucia	Strona sieci web: www.dell.com/lc	1-800-882-1521
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-464-4352
St. Vincent i Grenadyny	Strona sieci web: www.dell.com/vc	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-464-4353
Singapur (Singapur) Prefiks międzynarodowy: 005 Numer kierunkowy kraju: 65	NOTE: Na numery telefonów podane w tej części należy dzwonić tylko z Singapuru lub z Malezji.	
	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (Dimension oraz Inspiron)	numer bezpłatny: 1800 394 7430
	Pomoc techniczna (Optiplex, Latitude oraz Precision)	numer bezpłatny: 1800 394 7488
	Pomoc techniczna (PowerEdge oraz PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 394 7478
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 1800 394 7430 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 800 6011 054
Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 800 6011 053	
Slovensko (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 421	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: czech_dell@dell.com	
	Pomoc techniczna	02 5441 5727
	Kundendienst	420 22537 2707
	Faks	02 5441 8328
	Faks Tech	02 5441 8328
Centrala (Verkaufsabteilung)	02 5441 7585	
Afryka Południowa (Johannesburg) Prefiks międzynarodowy: 09/091 Numer kierunkowy kraju: 27 Numer kierunkowy miasta: 11	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: dell_za_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713
	Pomoc techniczna	011 709 7710
	Opieka nad klientem	011 709 7707
	Sprzedaż	011 709 7700
Faks	011 706 0495	
Centrala	011 709 7700	
Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku	Pomoc techniczna, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)	604 633 4810
	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	902 100 130

Hiszpania (Madryt) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 34 Numer kierunkowy miasta: 91	Opieka nad klientem	902 118 540
	Sprzedaż	902 118 541
	Centrala	902 118 541
	Faks	902 118 539
	Korporacji	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Opieka nad klientem	902 115 236
	Centrala	91 722 92 00
Faks	91 722 95 83	
Szwecja (Upplands Vasby) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 46 Numer kierunkowy miasta: 8	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	0771 340 340
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów firmy Dell	08 590 05 199
	Relacyjna opieka nad klientem	08 590 05 642
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	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	08 590 05 185
Szwajcaria (Genewa) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 41 Numer kierunkowy miasta: 22	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
	Pomoc techniczna dla XPS	0848 33 88 57
	Pomoc techniczna (użytkownicy domowi i małe firmy) dla wszystkich innych produktów firmy Dell	0844 811 411
	Pomoc techniczna (korporacji)	0844 822 844
	Opieka nad klientami (dla klientów indywidualnych i małych firm)	0848 802 202
	Opieka nad klientami (korporacji)	0848 821 721
	Faks	022 799 01 90
Centrala	022 799 01 01	
Tajwan Prefiks międzynarodowy: 002 Numer kierunkowy kraju: 886	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail: ap_support@dell.com	
	Pomoc techniczna (dla komputerów przenośnych i biurkowych)	numer bezpłatny: 00801 86 1011
	Pomoc techniczna (serwery i pamięci magazynowe)	numer bezpłatny: 00801 60 1256
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 00801 60 1250 (opcja 5)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 00801 65 1228
	Sprzedaż dla korporacji	numer bezpłatny: 00801 651 227
Tajlandia Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 66	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (Optiplex, Latitude oraz Precision)	numer bezpłatny: 1800 0060 07
	Pomoc techniczna (PowerEdge oraz PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	Sprzedaż dla korporacji	numer bezpłatny: 1800 006 009
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006
Trynidad/Tobago	Strona sieci web: www.dell.com/tt	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-888-799-5908
Wyspy Turks i Caicos	Strona sieci web: www.dell.com/tc	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-441-4735
Wielka Brytania (Bracknell)	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Strona sieci web obsługa klienta: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
	Sprzedaż	
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4000
	Sprzedaż dla sektora korporacyjnego/publicznego	01344 860 456
	Obsługa klienta	
	Obsługa klienta dla użytkowników domowych i małych firm	0870 906 0010
	Obsługa klienta dla korporacji	01344 373 185
	Obsługa klientów preferowanych (500-5000 pracowników)	0870 906 0010

Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 44 Numer kierunkowy miasta: 1344	Obsługa klienta dla firm globalnych	01344 373 186
	Obsługa klienta dla centralnych agencji rządowych	01344 373 193
	Obsługa klienta dla lokalnych agencji rządowych i szkolnictwa	01344 373 199
	Obsługa klienta dla służby zdrowia	01344 373 194
	Pomoc techniczna	
	Pomoc techniczna dla XPS(Sasi: czy potrzebujemy zmiany na XPS™)	0870 366 4180
	Pomoc techniczna (duże firmy/korporacje/PAD [powyżej 1000 pracowników])	0870 908 0500
	Ogólne	
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów firmy Dell	0870 908 0800
	Faks dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4006
Urugwaj	Strona sieci web: www.dell.com/tt	
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 413-598-2522
USA (Austin, Texas) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 1	Automatyczna obsługa stanu zamówienia	numer bezpłatny: 1-800-433-9014
	AutoTech (dla komputerów przenośnych i biurkowych)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Pomoc w zakresie sprzętu i gwarancji (telewizory Dell, drukarki i projektory) dla klientów typu Relationship	numer bezpłatny: 1-800-459-7298
	Pomoc techniczna dla amerykańskich użytkowników XPS	numer bezpłatny: 1-800-232-8544
	Klienci indywidualni (użytkownicy domowi i małe firmy) Pomoc dla wszystkich innych produktów firmy Dell	numer bezpłatny: 1-800-624-9896
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1-800-624-9897
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	Strona sieci web usług finansowych: www.dellfinancialservices.com	
	Usługi finansowe (leasing/kredyty)	numer bezpłatny: 1-877-577-3355
	Usługi finansowe (klienci preferowani Dell [DPA])	numer bezpłatny: 1-800-283-2210
	Firmy	
	Obsługa klienta i pomoc	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	Pomoc techniczna w zakresie drukarek, projektorów, cyfrowych asystentów osobistych (PDA) i odtwarzaczy MP3	numer bezpłatny: 1-877-459-7298
	Odbiorcy publiczni (rząd, edukacja i służba zdrowia)	
	Obsługa klienta i pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	Sprzedaż Dell	numer bezpłatny: 1-800-289-3355 lub numer bezpłatny: 1-800-879-3355
	Komis Dell (zregenerowane komputery firmy Dell)	numer bezpłatny: 1-888-798-7561
	Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych	numer bezpłatny: 1-800-671-3355
	Sprzedaż części zamiennych	numer bezpłatny: 1-800-357-3355
	Sprzedaż usług rozszerzonych i gwarancji	numer bezpłatny: 1-800-247-4618
	Faks	numer bezpłatny: 1-800-727-8320
Usługi Dell dla osób niesłyszących, niedosłyszących i mających kłopoty z mówieniem	numer bezpłatny: 1-877-Dell™TY (1-877-335-5889)	
Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-877-673-3355
Venezuela	Strona sieci web: www.dell.com/ve	8001-3605
	E-mail: la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-100-2513

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

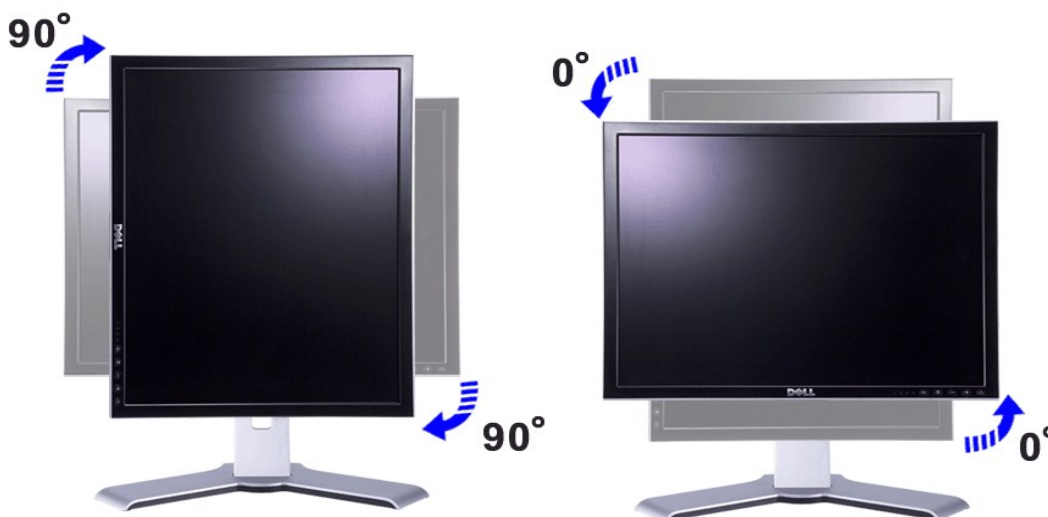
Obracanie ekranu monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

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

Obracanie ekranu monitora

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



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

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

Zmiana ustawień systemu operacyjnego

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

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

1. Kliknij 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.

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

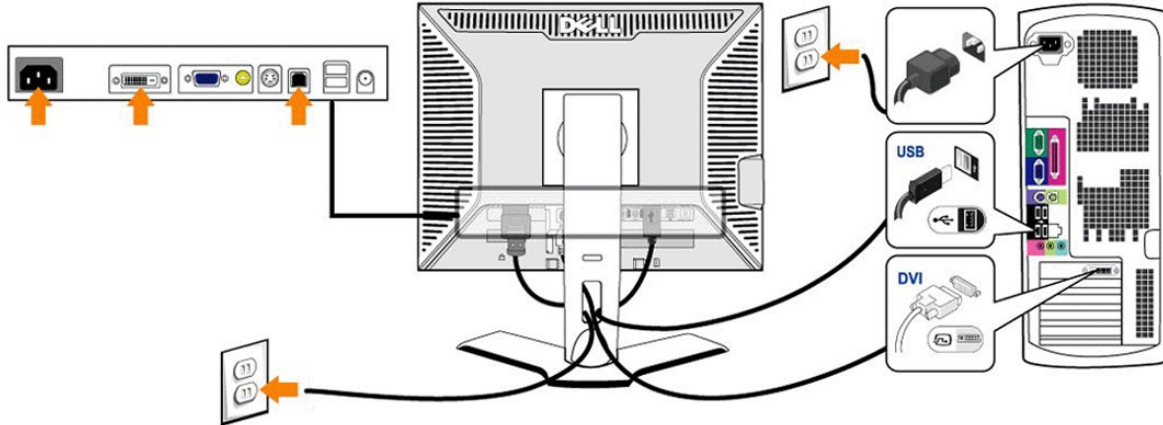
Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

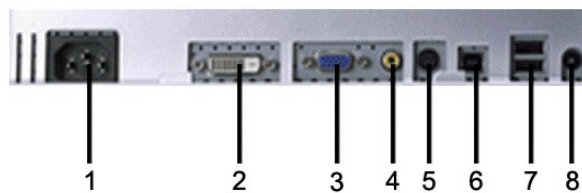
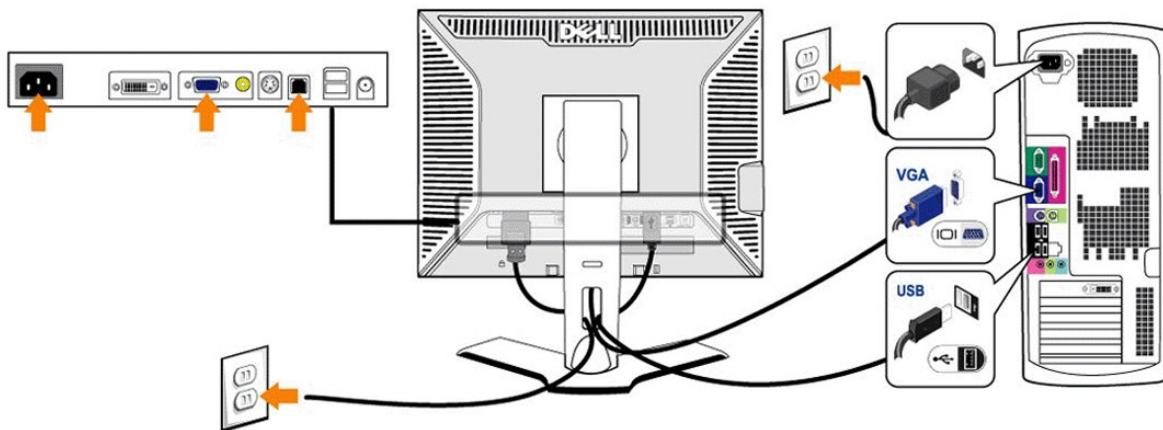
- [Podłączanie monitora](#)
 - [Przyciski na panelu przednim](#)
 - [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
 - [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
 - [Panel dźwiękowy Dell™ \(wyposazenie opcjonalne\)](#)
-

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 DVI
- 3 Złącze VGA
- 4 Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)
- 5 Złącze S-Video
- 6 Port wejściowy USB
- 7 Porty wyjściowe USB
- 8 Złącze zasilania prądem stałym dla zestawu głośnikowego Dell™

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

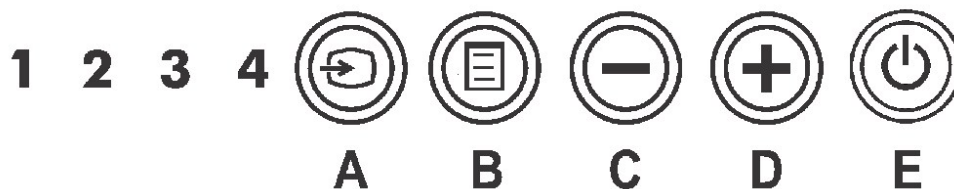
- 1 Wylacznik komputer i odłączyć przewód zasilający.
- 1 Podłączyć biały (cyfrowy DVI-D) lub niebieski (analogowy VGA) przewód monitora do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera. Nie wolno podłączać obu przewodów do tego samego komputera. Jednoczesne podłączenie obu przewodów jest możliwe jedynie wówczas, gdy są one podłączone do dwóch różnych komputerów, wyposażonych w odpowiednie karty graficzne. (Rzeczywisty wygląd urządzeń może odbiegać od przedstawionego na ilustracji).
- 1 Podłączyć port USB upstream (przewód w zestawie) do odpowiedniego portu USB w komputerze.
- 1 Podłączyć urządzenia USB do portów USB downstream (tylnych lub bocznych) monitora LCD. (Szczegóły są widoczne na ilustracji widoku od [tyłu](#) lub z [boku](#).)
- 1 Następnie podłączyć przewody zasilające komputera i monitora do sieci.
- 1 Włączyć monitor LCD i komputer.
- 1 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.



<p>A</p>  <p>Wybór źródła sygnału wejściowego</p>	<p>Naciśnij klawisz Wybór źródła sygnału wejściowego, aby dokonać wyboru spośród czterech różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączone do monitora.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wejście VGA 2. Wejście DVI-D 3. Wejście S-Video 4. Wejście zespolonego sygnału wideo <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;"> <div style="text-align: center;">  <p>VGA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>DVI - D</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">lub</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>S-Video</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Composite</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">lub</p> <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;"> <div style="text-align: center;">  <p>No VGA cable</p> </div> <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; margin-top: 10px;"> <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	 Menu OSD/Wyberz	Przycisk MENU używany jest do wywoływania i zamykania menu OSD (menu wyświetlane na ekranie) oraz do opuszczania menu i podmenu. Patrz Dostęp do Menu System .
C, D	 Dół (-) i Górze (+)	Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresu) parametrów w menu OSD.
E	 Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)	Zielona dioda informuje, że monitor LCD jest włączony i w pełni sprawny. Bursztynowa dioda informuje o trybie oszczędzania energii DPMS. Wylacznik zasilania służy do włączania i wyłączania monitora.

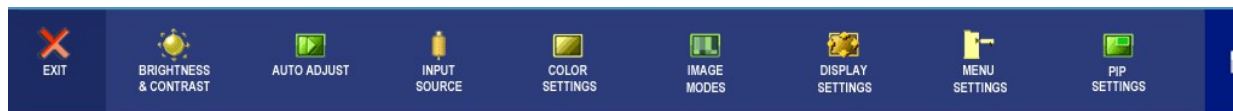
Używanie menu ekranowego (OSD)

Dostęp do Menu System

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

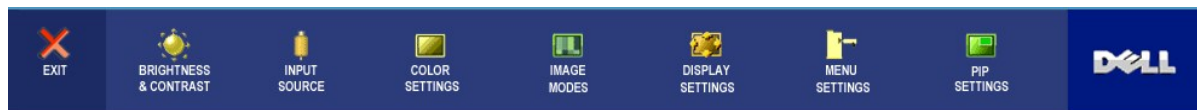
1. Naciśnij przycisk MENU, aby uruchomić menu OSD i wyświetlić główne menu.

Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)











lub




















Menu główne dla nie analogowego sygnału wejściowego (nie VGA)













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

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

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	EXIT (ZAKOŃCZ)	Wybierz w celu zakończenia menu głównego.
	BRIGHTNESS & CONTRAST (JASNOŚĆ I	To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.

	<p>KONTRAST)</p>	 <p>Back (Wstecz) Naciśnij  w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Brightness (Jasność) Funkcja Jasność umożliwia regulację jaskrawości podświetlenia. Naciskaj przycisk w  celu zwiększenia jasności i naciskaj przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 - maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontrast) Najpierw wykonaj regulację Jasności, a następnie Kontrastu tylko wtedy, gdy konieczna jest dalsza regulacja. Naciskaj przycisk  w celu zwiększenia kontrastu lub przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 - maks. 100). Funkcja Kontrast umożliwia regulację różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora.</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu) Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p> <p> UWAGA: W przypadku używania źródła sygnału DVI, nie jest dostępna regulacja kontrastu.</p>
	<p>AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA)</p>	<p>Nawet gdy komputer rozpozna monitor przy rozruchu, dzięki funkcji Automatyczna regulacja nastąpi zoptymalizowanie ustawii wyświetlania do użytkowania w konkretnej konfiguracji.</p>  <p> UWAGA: Funkcja Automatyczna regulacja zapewnia w większości przypadków uzyskanie najlepszego obrazu dla danej konfiguracji.</p> <p> UWAGA: Opcja AUTOMATYCZNA REGULACJA jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).</p>
  	<p>INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)</p>	<p>Menu ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO pozwala dokonać wyboru spośród różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przyłączone do monitora.</p>  <p>Back (Wstecz) Naciśnij  w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.</p> <p>VGA Wybierz sygnał wejściowy VGA, gdy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejściowego VGA.</p> <p>DVI-D Wybierz sygnał wejściowy DVI-D, gdy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejściowego</p>

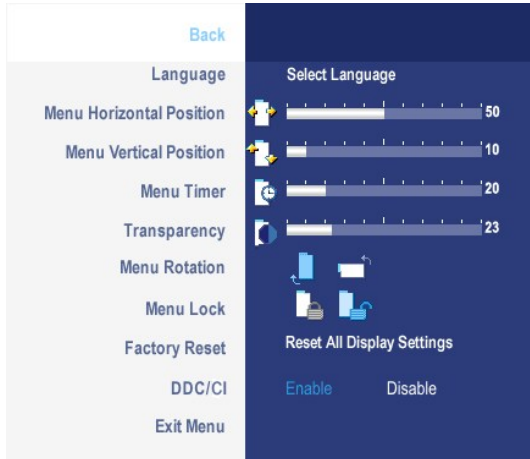
 	<p>S-Video</p> <p>Composite (Sygnal Kompozytowy)</p> <p>Scan for Sources (Skanuj źródła sygnału)</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p>	<p>Wybierz sygnał wejściowy S-Video, gdy korzystasz ze złącza S-Video. Naciśnij  aby wybrać źródło sygnału wejściowego S-</p> <p>Wybierz sygnał wejściowy Kompozytowy, gdy korzystasz ze złącza kompozytowego sygnału wideo. Naciśnij  aby wybrać źródło kompozytowego sygnału wejściowego.</p> <p>Naciśnij przycisk  w celu skanowania dostępnych źródeł sygnału wejściowego.</p> <p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
	<p>COLOR SETTINGS (USTAWIENIA KOLORÓW)</p>	<p>Menu Ustawienia kolorów umożliwia ustawienie trybu ustawień kolorów oraz temperatury barwowej. Są tutaj różne podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych VGA/DVI-D oraz dla sygnału wejściowego Video.</p> <p>Podmenu ustawień kolorów dla sygnałów wejściowych VGA/DVI-D Podmenu ustawień kolorów dla sygnału wejściowego Video</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="487 787 966 1123" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: #00aaff;">Back</p> <p style="text-align: center;">Color Settings Mode</p> <p style="text-align: center;">Color Adjustment</p> <p style="text-align: center;">Color Reset</p> <p style="text-align: center;">Exit Menu</p> <div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">PC Mode MAC Mode</p> <p style="text-align: center;">PC Normal ◀</p> <p style="text-align: center;">PC Blue</p> <p style="text-align: center;">PC Red</p> <p style="text-align: center;">PC Custom Color</p> <p style="text-align: center;">Reset to Default Color Settings</p> </div> </div> <div data-bbox="974 1102 1006 1123" style="text-align: center;">lub</div> <div data-bbox="1023 787 1429 1123" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; color: #00aaff;">Back</p> <p style="text-align: center;">Red Adjust</p> <p style="text-align: center;">Green Adjust</p> <p style="text-align: center;">Blue Adjust</p> <p style="text-align: center;">Hue</p> <p style="text-align: center;">Saturation</p> <p style="text-align: center;">Color Reset</p> <p style="text-align: center;">Exit Menu</p> <div style="background-color: #002060; color: white; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">Reset to Default Color Settings</p> </div> </div> </div> <p>Back (Wstecz)</p> <p>Naciśnij  w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Color Settings Mode (Tryb ustawień kolorów) (VGA/DVI-D)</p> <p>Aby uzyskać dostęp do różnych trybów ustawień kolorów dla komputerów PC i Mac.</p> <p>Color Adjustment (Dopasowanie kolorów)</p> <p>PC Niebieski: PC Niebieski jest wybierany w celu uzyskania niebieskawego odcienia. To ustawienie kolorów jest zwykle wykorzystywane w przypadku aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu itd.).</p> <p>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.).</p> <p>PC Niestandardowy: Używaj przycisków plus i minus, aby niezależnie zwiększać lub zmniejszać nasycenie każdego z trzech kolorów (R, G, B), w jednocyfrowych przyrostach, od "0" do "100".</p> <p>UWAGA: Temperatura barwowa jest miarą "ciepłoty" kolorów składowych obrazu (czerwony/zielony/niebieski). Dwie dostępne nastawy ("Niebieski" i "Czerwony") faworyzują odpowiednio kolor niebieski i czerwony. Wybierz każde z ustawień, aby spójnie odpowiadało Twoim oczom... albo skorzystaj z opcji "Kolory niestandardowe", aby dokładnie dostosować ustawienia kolorów do własnych upodobań.</p> <p>Color Reset (Resetuj kolor)</p> <p>Przywraca ustawienia kolorów monitora, jakie zostały wprowadzone w procesie produkcji.</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p>

	menu)	Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.
      	<p>IMAGE MODES (TRYBY OBRAZU)</p> <p>Back (Wstecz)</p> <p>VGA/DVI -D input (Sygnał wejściowy VGA/DVI -D)</p> <p>Desktop Mode (Tryb komputera stacjonarnego)</p> <p>Multimedia Mode (Tryb multimedialny)</p> <p>Gaming Mode (Tryb gier komputerowych)</p> <p>Video input (Sygnał wejściowy Video)</p> <p>Theater Mode (Tryb filmowy)</p> <p>Sports Mode (Tryb sportowy)</p> <p>Nature Mode (Tryb przyrodniczy)</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p>	<p>Są dostępne 3 tryby obrazu do wykorzystania w różnych sytuacjach.</p> <p>Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego VGA/DVI -D</p> <div data-bbox="532 348 915 646" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>Back</p> <p>Mode Select</p> <p>Desktop Mode</p> <p>Multimedia Mode</p> <p>Gaming Mode</p>  <p>Exit Menu</p> </div> <p style="text-align: center;">lub</p> <p>Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego Video</p> <div data-bbox="1052 348 1435 646" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>Back</p> <p>Mode Select</p> <p>Theater Mode</p> <p>Sports Mode</p> <p>Nature Mode</p>  <p>Exit Menu</p> </div> <p>UWAGA: Tryby obrazu są odmienne dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D i dla sygnału wejściowego Video</p> <p>Naciśnij  w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji komputera stacjonarnego.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji multimedialnych, np. odtwarzanie obrazu wideo.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla odtwarzania filmów.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen sportowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.</p> <p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
	<p>DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA WYŚWIETLANIA)</p>	



Back (Wstecz)	Naciśnij w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.
Wide Mode (Tryb szerokoekranowy)	Ustawia współczynnik proporcji obrazu jako 1:1, proporcje (Aspect) lub wyświetlanie pełnoekranowe.
	UWAGA: Regulacja trybu szerokiego (Wide Mode) nie jest wymagana przy ustawieniu optymalnej rozdzielczości 1600 x
H Position (Położenie w poziomie) V Position (Położenie w pionie)	Wprowadzenie zmian ustawień "poziomych" lub "pionowych" nie spowoduje zmiany rozmiaru obszaru widzenia: nastąpi po przesunięciu obrazu zgodnie z wprowadzonym wyborem/zmianą. Użyj przycisku i aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę oraz w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" do "100" (+).
Sharpness (Ostrość)	Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Użyj lub w celu regulacji ostrości w zakresie od "0" do "100".
Zoom (Powiększenie)	Użyj funkcji Powiększ w celu powiększenia określonej, interesującej części obrazu. Użycie klawisza i do powiększania i do zmniejszania.
Horizontal Pan (Kadrowanie w poziomie) Vertical Pan (Kadrowanie w pionie)	Stosując funkcję powiększania. Użyj przycisku i aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę oraz w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" do "100" (+).
Pixel Clock (Częstotliwość taktowania zegara obrazu)	Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upodobań użytkownika. U tych ustawień uzyskuje się poprzez główne menu OSD wybierając "Ustawienia obrazu". Użyj przycisku i aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.
Phase (Faza)	Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskałeś zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość taktowania zegara obrazu (zgrubna), a następnie ponownie regulacji Fazy (dokładna).
	UWAGA: Regulacje Częstotliwości taktowania zegara obrazu i Fazy są dostępne tylko dla sygnału wejściowego "VGA".
Audio Option (Opcja audio)	Do włączania lub wyłączania zasilania układu audio podczas pracy w trybie oszczędzania energii.
Display Info (Informacje o monitorze)	Wszystkie ustawienia dotyczące tego monitora.
Display Reset (Resetuj Monitor)	Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.
Exit Menu (Zakończ menu)	Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD.

(USTAWIENIA MENU)



Back (Wstecz) Naciśnij w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.

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

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

Menu Vertical Position (Polożenie menu w pionie) Przyciski i powodują przesuwanie OSD w górę i w dół.

Menu Timer (Czas mierzenia 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.

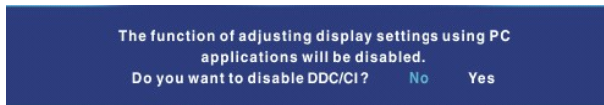
Menu Rotation (Obrót menu) Służy do obracania menu OSD o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Można dostosować do obrotu wyświetlacza.

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

UWAGA: Kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście bezpośrednio do menu OSD, gdzie przy wejściu następuje zaprogramowane wybranie opcji "Blokuj OSD". Wybierz Nie (No) (-) w celu usunięcia i zapewnienia użytkownikom dostępu 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, itd.) w komputerze. Funkcję tę można wyłączyć, poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)". Włączenie tej funkcji, zapewnia uzyskanie najlepszych parametrów i optymalnej wydajności monitora.



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

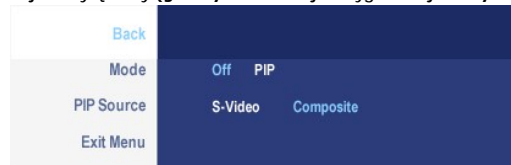


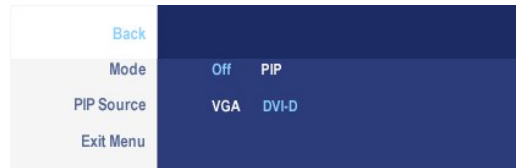
PIP SETTINGS (USTAWIENIA PIP)

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

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

Podmenu PIP,

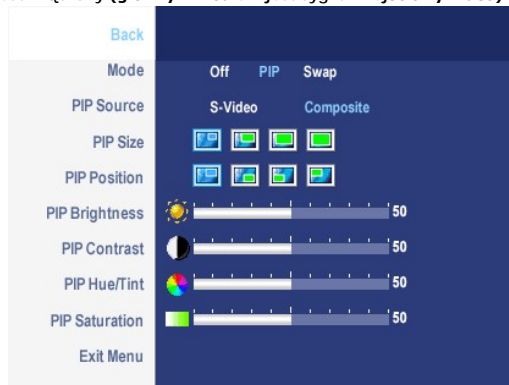




lub

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

Podmenu PIP, k



Back (Wstecz)

Mode (Tryb)

When selected PIP (Kiedy PIP jest wybrany)

PIP Source (Źródło PIP)

PIP Position (Polożenie PIP)

PIP Size (Rozmiar PIP)

PIP Contrast (Kontrast PIP)

PIP Hue/Tint (Odcień/Zabarwienie PIP)

PIP Saturation (Nasycenie PIP)

Exit Menu (Zakończ menu)



lub

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

Naciśnij **[Wstecz]** w celu wybrania opcji Wstecz, aby powrócić do menu głównego.

Jest jeszcze jeden tryb: PIP (Picture in Picture = obraz w obrazie)

Użyj **[Lewy strzałki]** i **[Prawy strzałki]**, aby przeglądać i **[Wstecz]**, aby wybrać opcję "Wyłącz" lub "PIP".

Kiedy funkcja PIP jest włączona, wybierz "ZAMIEŃ (SWAP)", aby przełączać ekran główny i ekran podrzędny w trybie PIP.

Wybierz sygnał wejściowy dla funkcji PIP. (VGA/DVI/S-Video/Sygnał Kompozytowy)

Użyj **[Lewy strzałki]** i **[Prawy strzałki]** do przeglądania oraz **[Wstecz]** dla dokonania wyboru.

Wybierz położenie okna PIP.

Użyj **[Lewy strzałki]** i **[Prawy strzałki]** do przeglądania oraz **[Wstecz]** dla dokonania wyboru.

Wybierz rozmiar okna PIP.

Użyj **[Lewy strzałki]** i **[Prawy strzałki]** oraz **[Wstecz]** do przeglądania oraz **[Wstecz]** dla dokonania wyboru.

Wyreguluj poziom kontrastu obrazu w trybie PIP.

[Lewy strzałki] zmniejsza kontrast

[Prawy strzałki] zwiększa kontrast

Ta funkcja powoduje przesunięcie kolorów obrazu PIP w kierunku zieleni lub purpury. Wykorzystuje się ją do uzyskania pożądanego odcienia koloru skóry.

[Lewy strzałki] przesuwają kolor obrazu w kierunku zieleni

[Prawy strzałki] przesuwają kolor obrazu w kierunku purpury

Reguluje nasycenie kolorów obrazu PIP.

[Lewy strzałki] powoduje, że obraz staje się bardziej monochromatyczny

[Prawy strzałki] powoduje, że obraz staje się bardziej kolorowy

Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.

Komunikaty wyświetlane na ekranie

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

Out of range signal
Cannot display this video mode,
change computer display input to 1600 X 1200@60Hz

Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał ten ma zbyt wysoką lub zbyt niską częstotliwość i monitor nie może się do niego dostosować. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1600 X 1200 przy 60Hz.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI wyświetlany jest następujący komunikat.

The function of adjusting display settings using PC
applications will be disabled.
Do you want to disable DDC/CI? No Yes

Przy przejściu monitora w tryb oszczędzania energii pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła.

Entering power save

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

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.



Gdy monitor nie wykrywa wybranego sygnału wejściowego wizji, wtedy naciśnięcie dowolnego przycisku oprócz przycisku zasilania powoduje wyświetlenie jednego z poniższych komunikatów.

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

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.

lub

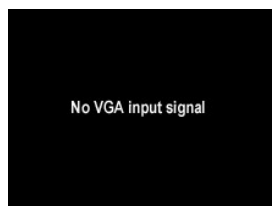
Video Input (Sygnał wejściowy Video)

There is no signal coming from your video source.
Press the Input button on your display
to switch to another source.

Może się również zdarzyć, że nie pojawi się żaden komunikat, a ekran będzie wygaszony... oznacza to, że monitor nie został zsynchronizowany z komputerem lub znajduje się w trybie oszczędzania energii.

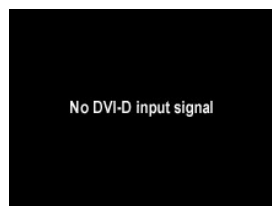
Jeśli podczas pracy w trybie PIP monitor nie wykrywa wybranego drugiego sygnału wejściowego wizji, wtedy zależnie od wybranego sygnału wejściowego jest wyświetlany jeden z poniższych komunikatów, dopóki nie zostanie otwarty ekran menu OSD.

1. VGA



lub

2. DVI-D



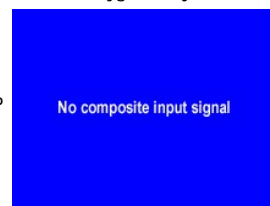
lub

3. S-Video



lub

4. Kompozytowy (złożony) sygnał wizji



UWAGA: Kiedy kabel zostanie z powrotem przyłączony na wejście monitora, zniknie aktywne okno PIP. Przejdź do podmenu PIP, aby z powrotem otworzy

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

Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz Properties (Właściwości).
2. Wybierz zakładkę Settings (Ustawienia).
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1600 x 1200.
4. Kliknij OK.

Przy braku wyświetlania opcji 1600 x 1200, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

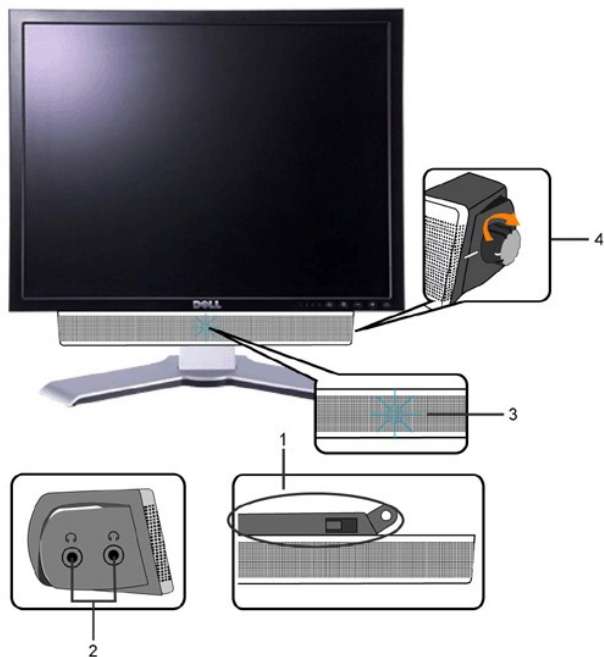
Jeśli posiadanym komputerem jest komputer typu desktop lub komputer przenośny Dell™:

- o Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell™ (przenośny lub typu desktop):

- o Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- o Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

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

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

- [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 \(opcja\)](#)

⚠ 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. Odlaczyć 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).

Ekranowe komunikaty ostrzegawcze

Aby uzyskać informacje w kwestiach dotyczących OSD, [Komunikaty wyświetlane na ekranie](#)

Typowe problemy


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

Typowe objawy	CO SIE DZIEJE	Srodki zaradcze
Brak wizji / wskaźnik LED nie świeci się	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">1 Sprawdzić połączenie przewodu sygnałowego wideo na obu końcach1 Sprawdzić napięcie w sieci1 Upewnić się, czy wyłącznik monitora jest wciśnięty
Brak wizji / wskaźnik LED świeci się	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ul style="list-style-type: none">1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadzić autotest monitora1 Sprawdzić, czy piny we wtyczkach nie są skrzywione lub polamane
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none">1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadzić regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD1 Nie używać przedłużacza kabla monitora (wideo)1 Przywrócić fabryczne parametry pracy monitora1 Zmniejszyć rozdzielczość lub zwiększyć wielkość czcionki
Chwiejny / drżący obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu	<ul style="list-style-type: none">1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez menu ekranowe (OSD)1 Przeprowadzić regulację Phase (Fazy) i Pixel Clock (Zegar) przez system OSD1 Przywrócić fabryczne parametry pracy monitora1 Sprawdzić czy na prace monitora nie mają wpływu czynniki zewnętrzne1 Przenieść i sprawdzić w innym pomieszczeniu

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


Problemy dotyczące wideo

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

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

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

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

Typowe problemy z magistrala USB

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

Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar (opcja)

CZESTE OBJAWY	SYTUACJA	MOZLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panelu dźwiękowego – wskaźnik zasilania jest wylaczony. (wbudowany zasilacz DC tzn. 2007FP).	<ol style="list-style-type: none"> Obróć pokrętło Power/Volume (Zasilanie/Głosność) panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do położenia centralnego; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu na panelu dźwiękowym został włączony. Sprawdź, czy przewód zasilający panelu dźwiękowego jest podłączony do

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

[Powrót do Spisu treści](#)

Podstawa z regulacją nachylenia

Plaskoekranowy monitor Dell™ 2007FP

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

Podłączanie podstawy



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

Rozmieszczenie kabli

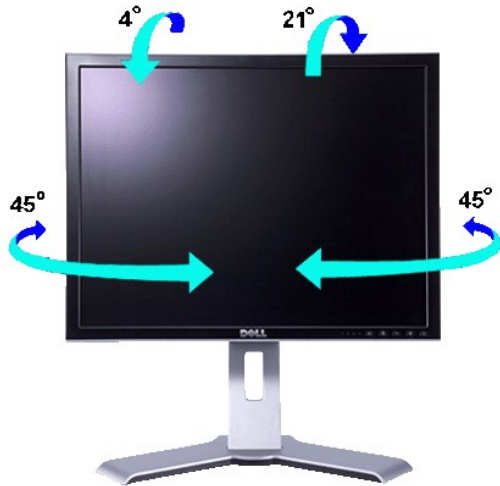


Po przyłączeniu wszystkich potrzebnych kabli do monitora i komputera, (Zobacz [Podłączanie monitora](#), aby uzyskać informacje o przyłączaniu kabli) należy wykorzystać otwór do układania kabli, aby starannie zorganizować przebieg kabli, jak to przedstawiono powyżej.

Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora

Uchylno/obrotowa

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



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

Rozłożenie w pionie

Stojak można rozciągnąć w pionie o maks. 130 mm wykorzystując przycisk blokowania/zwalniania.

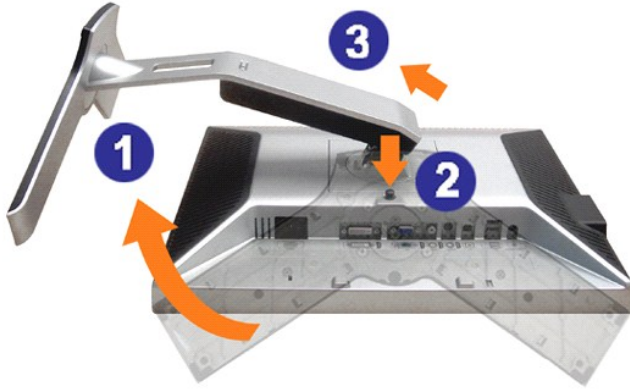


UWAGA: Jeżeli stojak jest zablokowany w dolnym położeniu, naciśnij przycisk blokowania/zwalniania, znajdujący się z tyłu, w dolnej części stojaka. Podnies panel przedni i wysun podstawę na zadana wysokość.

UWAGA: 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](#)