

# Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

## Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)  
[Widok z tyłu](#)  
[Widok z boku](#)  
[Widok z dołu](#)  
[Specyfikacje monitora](#)  
[Dbanie o monitor](#)

## Używanie regulowanej podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)  
[Organizacja przebiegu kabli](#)  
[Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)  
[Odłączanie podstawy](#)

## Ustawienia monitora

[Podłączanie monitora](#)  
[Używanie panela przedniego](#)  
[Używanie OSD](#)  
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)  
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

## Obracanie monitora

[Zmiana obrotu monitora](#)  
[Obracanie obrazu w systemie operacyjnym](#)

## Rozwiązywanie problemów

[Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)  
[Problemy ogólne](#)  
[Problemy specyficzne dla produktu](#)  
[Problemy z USB](#)  
[Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

## Dodatek

[Informacja dotycząca identyfikacji FCC](#)  
[Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)  
[Kontaktowanie się z firmą Dell](#)  
[Podręcznik instalacji monitora](#)

---

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.



**POUCZENIE:** POUCZENIE oznacza potencjalne niebezpieczeństwo dla sprzętu lub niebezpieczeństwo utraty danych i wskazuje sposób rozwiązania problemu.



**OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość zniszczenia własności, odniesienia obrażeń osobistych lub śmierci.

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2006 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, logo *DELL*, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* oraz *Dell OpenManage* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, oraz *Windows NT* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; *Adobe* jest znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model 1907FP

Luty 2006 Rev. A01

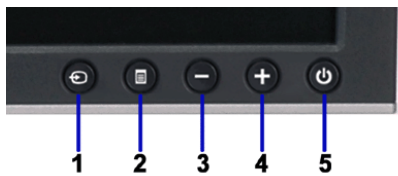
[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze

### Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

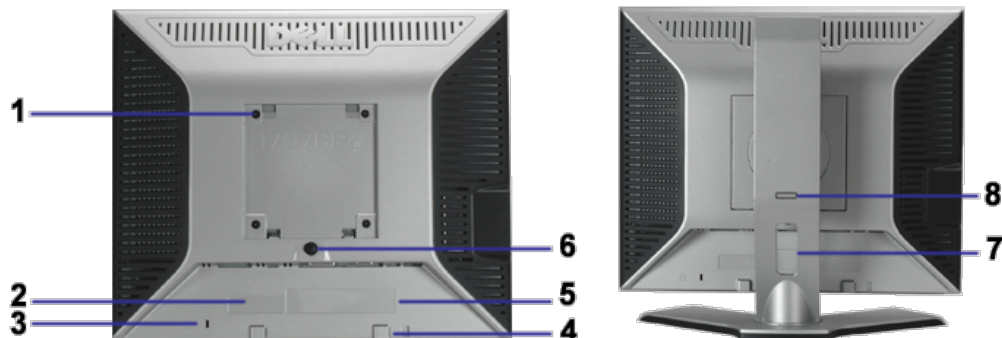
- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu](#)
- [Widok z dołu](#)
- [Widok z boku](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Dbanie o monitor](#)

### Widok z przodu



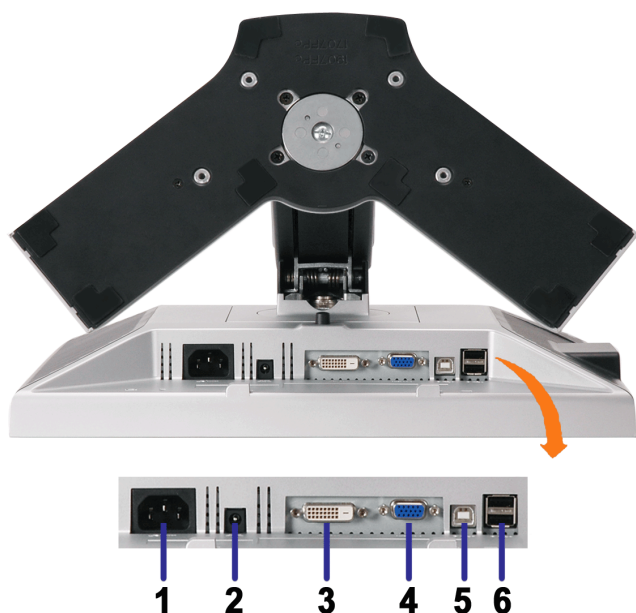
1.	Wybór wejścia
2.	Menu OSD / przycisk wyboru
3.	Przycisk W dół
4.	Przycisk W górę
5.	Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

### Widok z tyłu



1	Otwory montażowe VESA (100mm) (z tyłu podłączonej płyty podstawy)	Do montażu monitora.
2	Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym	Zawiera informacje wymagane podczas kontaktowania się z firmą Dell, w celu uzyskania pomocy technicznej.
3	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Blokada zabezpieczenia z gniazdem pomaga w zabezpieczeniu monitora.
4	Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar	Do podłączania opcjonalnego panela Dell Sound bar.
5	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
6	Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę
7	Uchwyt kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli poprzez umieszczenie ich w uchwycie.
8	Przycisk blokady/zwalniania	Pchnij monitor do dołu i naciśnij ten przycisk aby odblokować monitor, a następnie ustaw monitor na wymaganej wysokości.

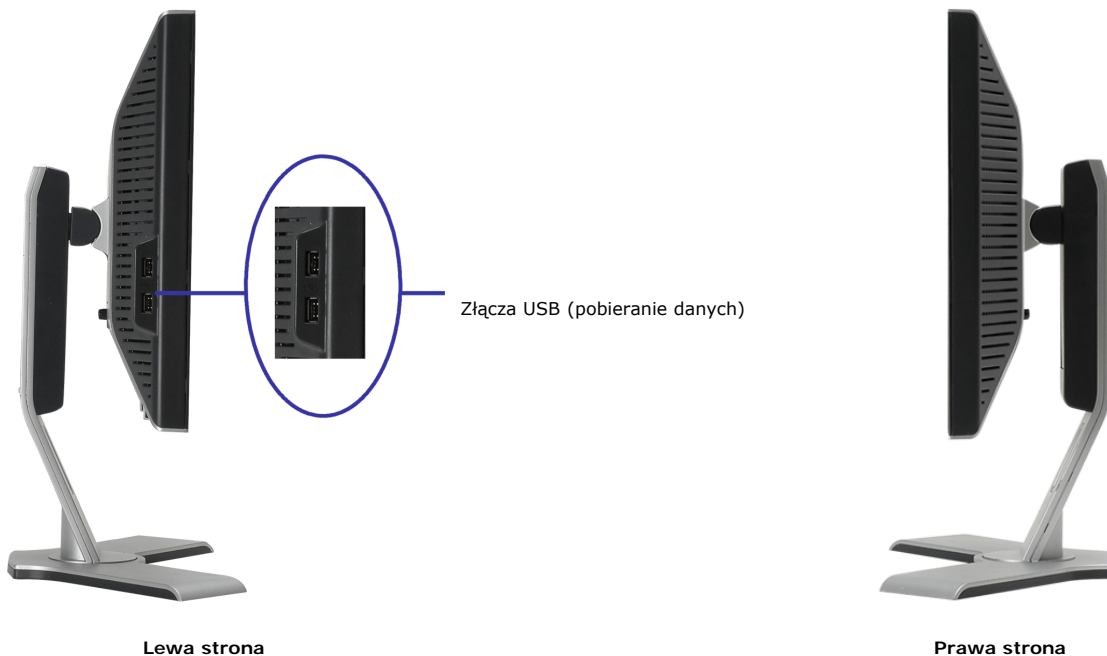
## Widok z dołu



1	Złącze zasilania	Do podłączania kabla zasilającego.
2	Złącze zasilania panela Dell Soundbar	Do podłączania przewodu zasilającego do panela Soundbar (opcjonalny).
3	Złącze DVI	Do podłączania kabla DVI komputera.
4	Złącze VGA	Do podłączania kabla VGA komputera.
5	Złącze USB do wysyłania danych	Do łączenia monitora z komputerem, poprzez dostarczony z monitorem kabel USB. Po podłączeniu tego kabla, można korzystać ze złączy USB z boku i z dołu monitora.
6	Złącze USB	Do podłączania posiadanych urządzeń USB.

**UWAGA:** Złącze to można używać wyłącznie po uprzednim podłączeniu kabla USB do komputera i złącza wysyłania danych monitora.

## Widok z boku



Lewa strona

Prawa strona

## Specyfikacje monitora

### Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor może automatycznie obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPMS. Funkcja ta jest powiązana z "Trybem oszczędzania energii"\*. Monitor 'wybudza się' automatycznie po wykryciu aktywności klawiatury, myszy lub innego urządzenia wejścia komputera. W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizację automatycznej funkcji oszczędzania energii.

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB)	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	75 W (maksymalnie)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	32 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W



**UWAGA: OSD funkcjonuje jedynie w trybie 'normalnego działania'. Po naciśnięciu przycisku "menu" lub "plus" w trybie wyłączenia aktywności, pojawi się jeden z następujących komunikatów.**

1. Analog Input  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

lub

2. Digital Input  
In Power Save Mode  
Press Computer Power Button  
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

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

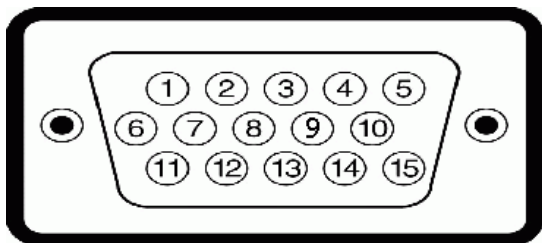
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99 / TCO '03.



\* Zerowe zużycie energii w trybie OFF (WYŁĄCZENIE), można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

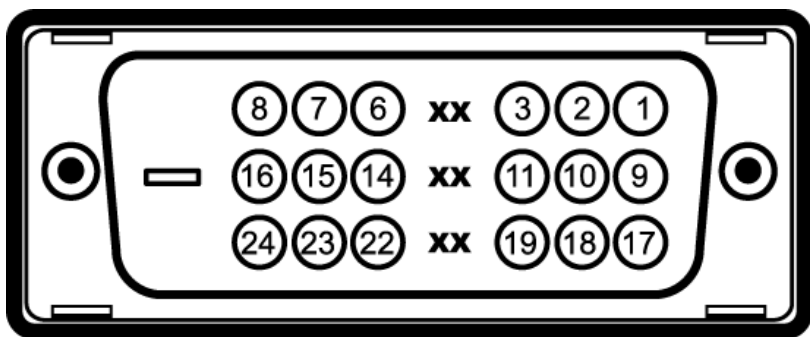
## Przydział pinów

### 15-pinowe złącze D-Sub



Numer pinu	Strona od monitora 15-pinowego złącza kabla sygnałowego
1	Video - czerwony
2	Video - zielony
3	Video - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	DDC +5V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

### 24-pinowe złącze DVI (tylko sygnał cyfrowy)



Uwaga: Pin 1 znajduje się w górnej prawej części.

Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data 1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data 1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data 2 Ekran	11	T.M.D.S. Data 1 Ekran	19	T.M.D.S. Data 0 Ekran
4	Brak pinu	12	Brak pinu	20	Brak pinu
5	Brak pinu	13	Brak pinu	21	Brak pinu
6	Zegar DDC	14	Zasilanie +5V	22	T.M.D.S. Ekran zegara
7	Dane DDC	15	Uziemienie (dla +5V)	23	T.M.D.S. Zegar +
8	Brak połączenia	16	Detekcja podłączenia podczas pracy	24	T.M.D.S. Zegar -

### Interfejs USB (Universal Serial Bus) [Uniwersalna magistrala szeregową]

Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0.




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

**Porty USB:**

- 1 upstream (przesyłanie danych) - z tyłu
- 4 downstream (pobieranie danych) - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

 **UWAGA: Działanie USB 2.0, wymaga komputera obsługującego standard 2.0.**

 **UWAGA: Interfejs USB monitora działa WYŁĄCZNIE przy WŁĄCZONYM (ON) zasilaniu monitora (lub w trybie oszczędzania energii). WYŁĄCZENIE a następnie WŁĄCZENIE monitora, spowoduje ponowne przenumerowanie interfejsu USB; normalne funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych będzie możliwe po kilku sekundach.**

## Obsługa funkcji Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje EDID (Extended Display Identification Data [Rozszerzone dane identyfikacji monitora]) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel [Kanał danych monitora]), tak aby system mógł skonfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. W razie potrzeby można wybrać inne ustawienia, jednakże w większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie.

## Ogólne

Numer modelu 1907FP

## Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	376 mm (14,8 cala)
W pionie	301 mm (11,9 cala)
Rozstaw pikseli	0,294 mm
Kąt widzenia	typowy 130° (w pionie), typowy 140° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	700 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 8ms

## Rozdzielczość

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 81 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 75 Hz

## Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
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	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

## Parametry elektryczne

Sygnały wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnały wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,0A (maks.)
Uderzenie prądowe	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)

## Charakterystyki fizyczne

Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe szpilki złącza, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość (maksymalnie obniżony)	14,11 cala (358,33 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	19,23 cala (488,56 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,10 mm)
Głębokość	7,16 cala (181,90 mm)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	13,31 cala (338,04 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,10 mm)
Głębokość	2,60 cala (66,00 mm)
Wymiary podstawy:	
Wysokość (maksymalne obniżenie)	13,57 cala (344,70 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	15,30 cala (388,60 mm)
Szerokość	13,27 cala (337,00 mm)
Głębokość	7,16 cala (181,90 mm)
Waga z opakowaniem	18,96 funta (8,6 kg)
Waga z podstawą i kablami	15,6 funta (7,1 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	11,02 funta (5,0 kg)

Waga podstawy 3,53 funta (1,60 kg)

## Środowisko pracy

### Temperatura:

Działanie	5° do 35°C (41° do 95°F)
Wyłączenie	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 140°F)

### Wilgotność:

Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)

### Wysokość geograficzna:

Działanie	Maksymalnie 3 657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12.192 m (40.000 stóp)

### Rozpraszanie ciepła

256,08 BTU/godzinę (maksymalne)  
119,5 BTU/godzinę (typowe)

## Dbanie o monitor



**OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora, należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda zasilania.

- Do czyszczenia ekranu antystatycznego, należy używać lekko zwilżonej w wodzie, miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe, należy używać specjalnych materiałów do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, materiałów o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastikowych elementach mleczny nalot.
- Jeżeli po rozpakowaniu monitora, na jego powierzchniach będzie widoczny biały proszek, należy go wytrzeć szmatką. Proszek ten pojawia się podczas przenoszenia monitora.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na elementach plastikowych mogą wystąpić rysy, szczególnie widoczne na ciemnych kolorach.
- Aby zachować najlepszą jakość obrazu monitora, należy używać dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączać zasilanie monitora, gdy nie jest on używany.

[Powrót do spisu treści](#)



[Powrót do spisu treści](#)

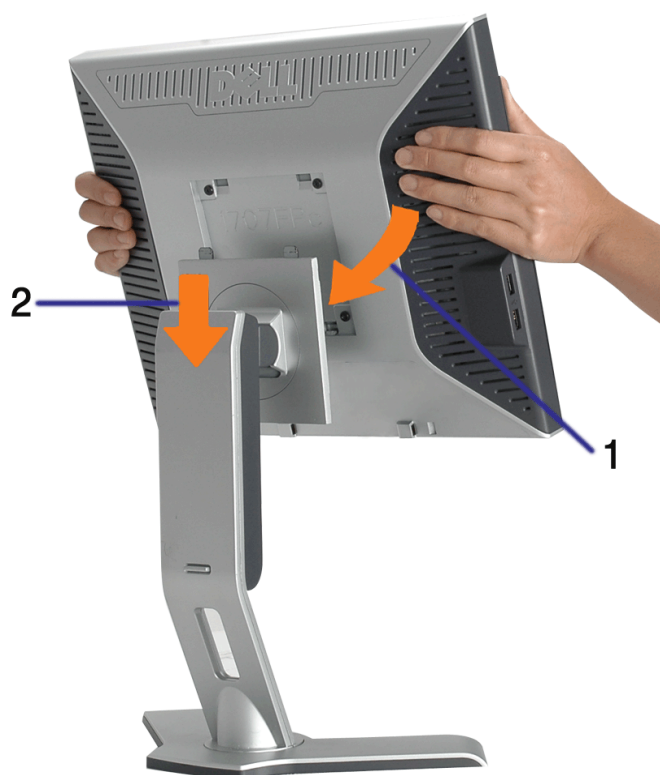
# Używanie regulowanej podstawy monitora

Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Organizacja przebiegu kabli](#)
- [Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)
- [Odłączanie podstawy](#)

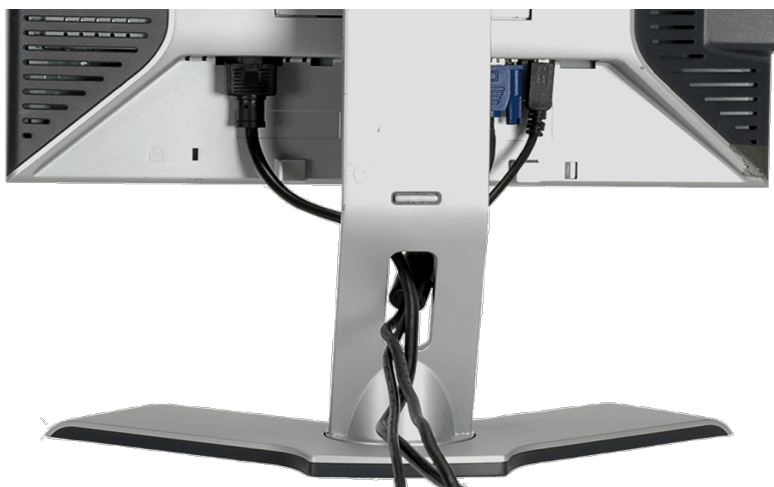
## Podłączanie podstawy

 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona i wydłużona po dostarczeniu monitora od producenta.



1. Dopasuj rowek na monitorze do dwóch wypustów w podstawie.
2. Obniż monitor, aż do zaskoczenia na miejsce w podstawie.

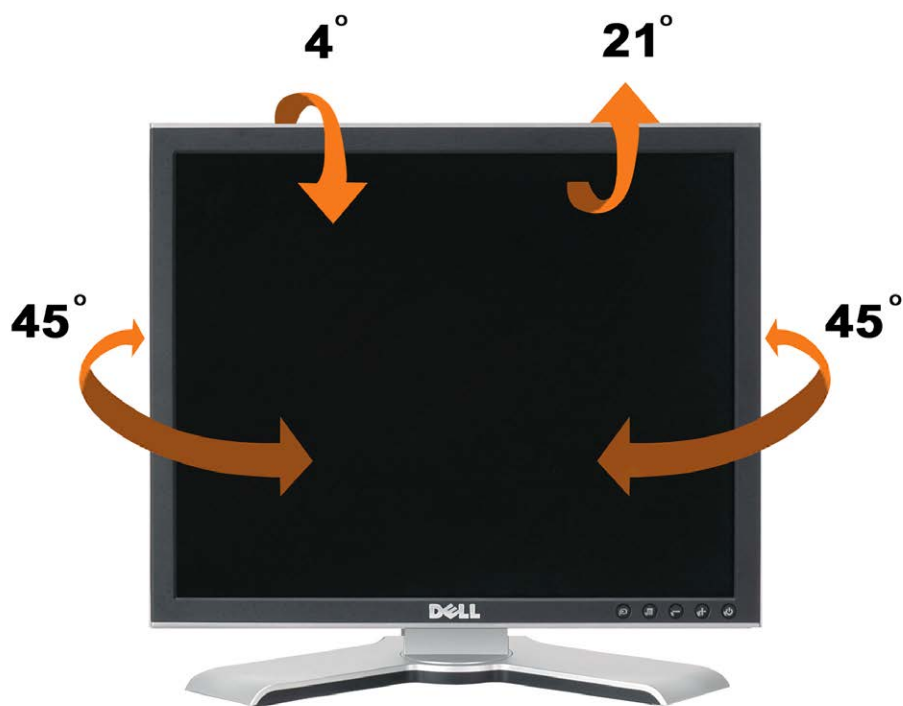
## Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (Patrz [Podłączanie monitora](#), w celu uzyskania informacji o podłączaniu kabli) wykorzystaj uchwyt kabli do starannego uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

## Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie

Regulacja położenia monitora poprzez nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie. Można dopasować położenie monitora, w celu najlepszego ustawienia do oglądania.

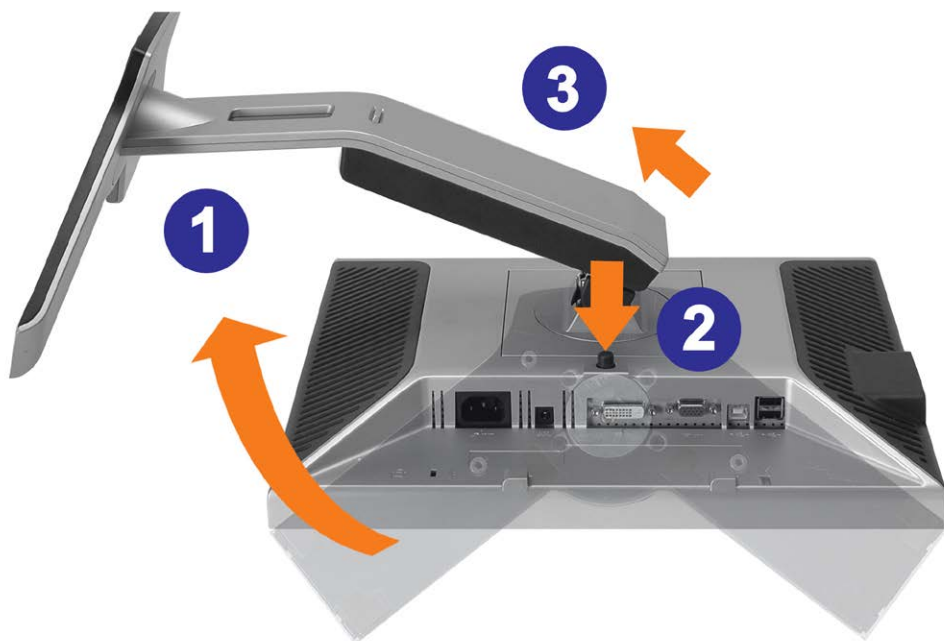


Podstawę można wyregulować w pionie, do wysokości 5,12 cali (130 mm), wykorzystując przycisk blokowania/zwalniania podstawy. Monitor można wyregulować do wymaganej pozycji przesuwając go w górę lub w dół w stosunku podstawy. .



**UWAGA: Przed zmianą położenia monitora, należy zablokować podstawę obniżając monitor, aż do zaskoczenia na miejsce.**

## Odlączenie podstawy



**POUCZENIE:** Po umieszczeniu monitora na miękkim materiale lub poduszce, w celu zdjęcia podstawy należy wykonać następujące czynności.

1. Obróć podstawę, w celu uzyskania dostępu do przycisku zwolnienia podstawy.
2. Naciśnij przycisk zwolnienia podstawy, wyciągnij podstawę i odsuń ją od monitora.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

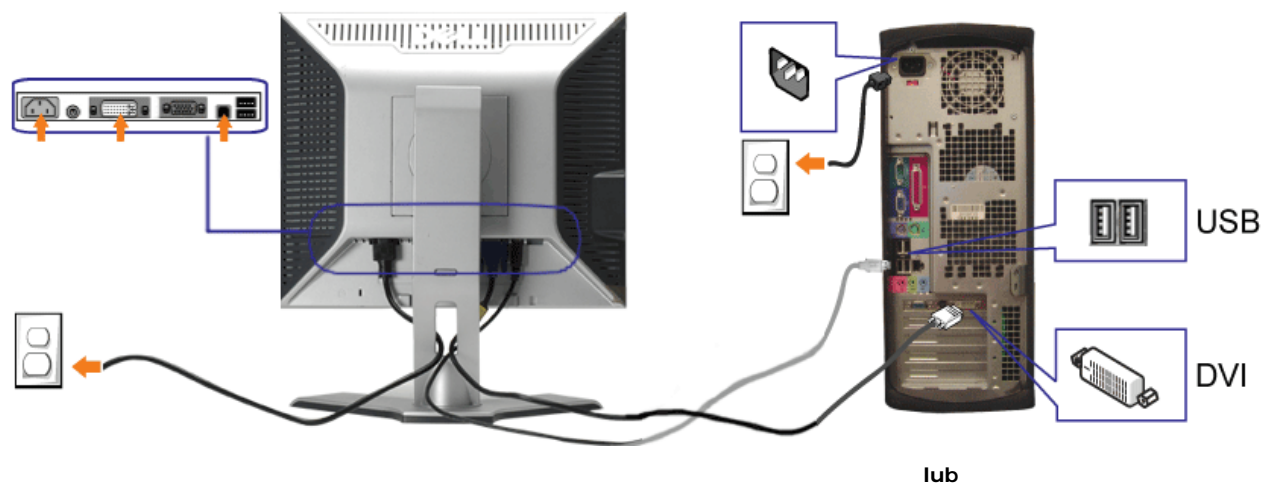
## Ustawienia monitora

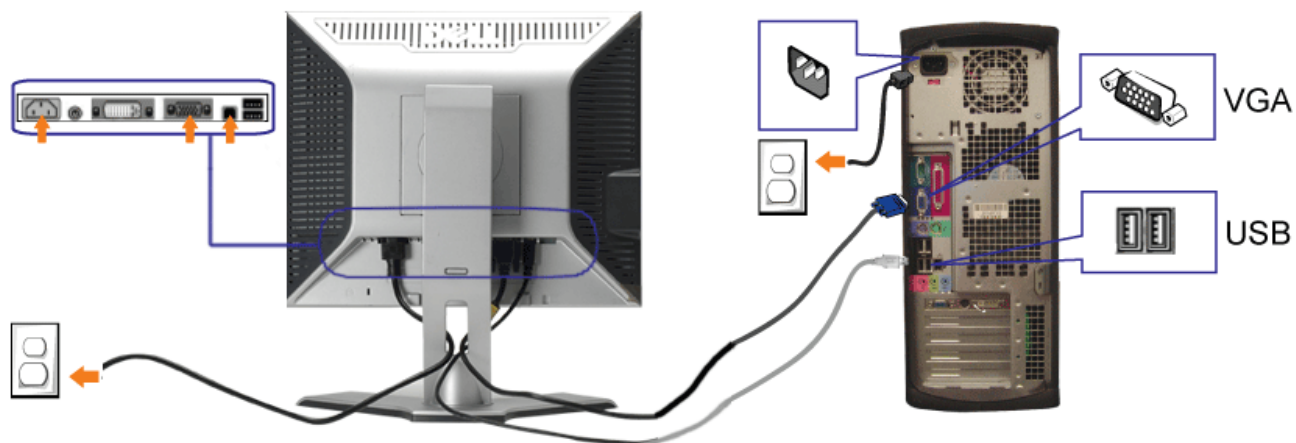
Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

- [Podłączanie monitora](#)
- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

## Podłączanie monitora

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

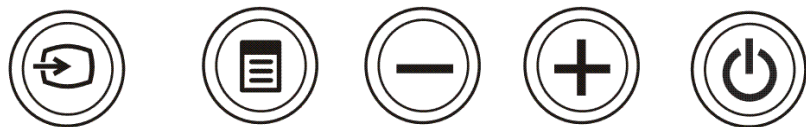




1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złącza komputera i monitora.
3. Podłączyć dostarczony z monitorem kabel USB do komputera i do złącza USB upstream (przesyłanie danych) monitora. Po podłączeniu kabla do komputera i do monitora, można korzystać ze złącza USB monitora.
4. Podłączyć dowolne urządzenia USB.
5. Podłączyć kable zasilające
6. Włączyć monitor i komputer. Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nadal nie jest wyświetlany, patrz część [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#).

## Używanie panela przedniego

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



A

B

C

D

E

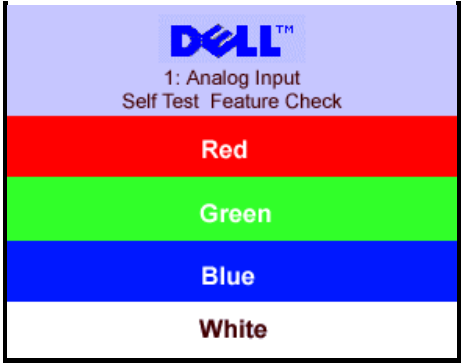
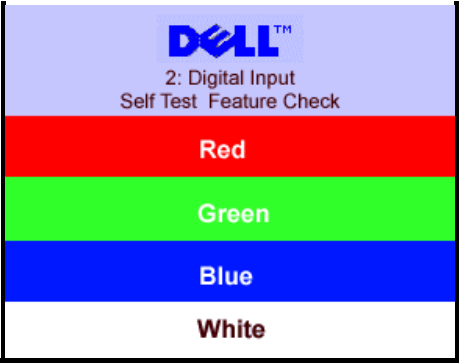

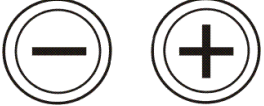



Wybór wejścia

Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.



**UWAGA:** Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie na czarnym tle pływające okno dialogowe "Dell - automatyczne sprawdzanie funkcji (Dell - Self-test Feature Check)". W zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane w sposób ciągły jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.

		
 <p>Menu OSD / wybór</p>	<p>Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz <a href="#">Używanie OSD</a>.</p>	
 <p>W dół (-) i w górę (+)</p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.</p>	
 <p>Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.</p>	

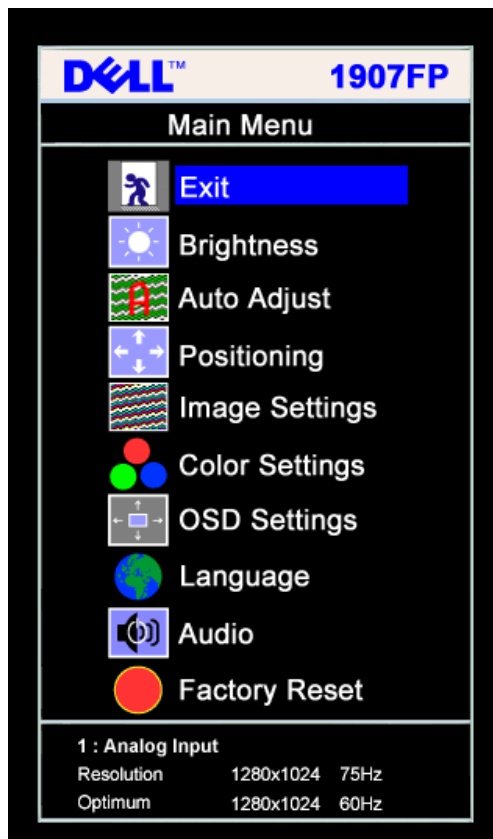
## Używanie menu OSD

 **UWAGA: Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.**

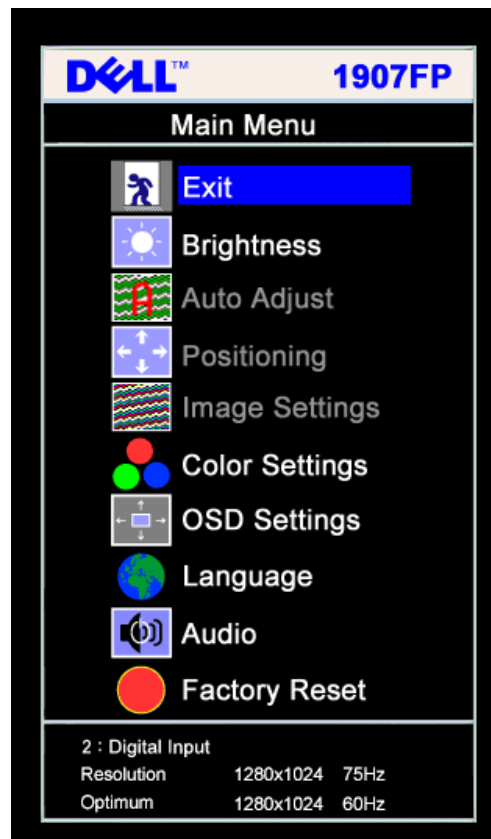
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

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

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



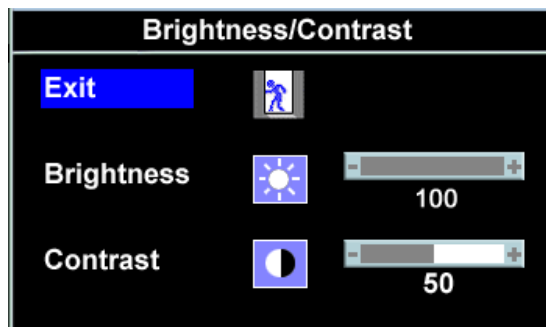
lub



**UWAGA: Pozycjonowanie i ustawienia obrazu są dostępne wyłącznie przy korzystaniu ze złącza analogowego (VGA).**

2. Naciśnij przyciski - oraz + w celu przechodzenia pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij raz przycisk MENU, aby uaktywnić podświetloną opcję.
4. Naciśnij przycisk - albo + aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij MENU, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków - oraz +, zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby przeprowadzić zmiany.
6. Naciśnij raz przycisk MENU, aby powrócić do menu głównego w celu wybrania innej opcji lub naciśnij przycisk MENU dwa lub trzy razy, aby opuścić menu OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Wyjście (Exit)</b>	Wybierz w celu wyjścia z menu głównego
	<b>Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)</b>	<p>Jasność (Brightness) reguluje luminancję podświetlenia.</p> <p>Wyreguluj <b>Jasność (Brightness)</b>, a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj <b>Kontrast (Contrast)</b>.</p> <p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia luminancji i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia luminancji (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>Funkcja Kontrast (Contrast) reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi a jasnymi obszarami ekranu.</p> <p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100).</p>



 **UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, regulacja kontrastu nie jest dostępna.**

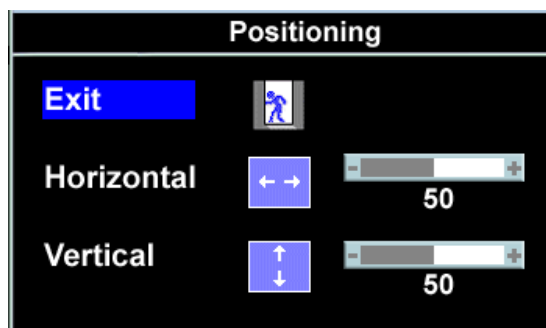


**Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)**

Pozycjonowanie (Positioning) przesuwa obszar podglądu na ekranie monitora.

Zmiana ustawień W poziomie (Horizontal) lub W pionie (Vertical), nie zmienia rozmiaru obszaru wyświetlania. Obraz przesuwa się reagując na wybrane ustawienia.

Minimalna wartość wynosi 0 (-), a maksymalna 100 (+).



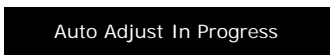
 **UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Pozycjonowanie (Positioning) nie jest dostępna.**



**Automatyczna regulacja**

Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania do stosowania w określonych warunkach.

Wybierz w celu uaktywnienia automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:



Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania opcji Ustawienia obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubna], Faza (Phase) [Dokładne].

 **W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji.**



**Ustawienia obrazu:**

**Zegar pikseli (Pixel Clock) (Zgrubna)**

**Faza (Phase) (Dokładna)**

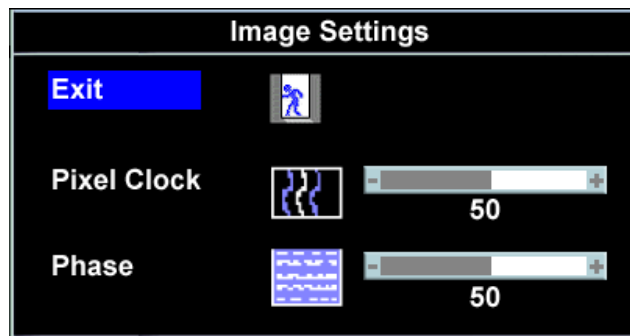
Regulacje Faza (Phase) oraz Zegar pikseli (Pixel Clock), umożliwiają bardziej dokładne dopasowanie ustawień monitora do własnych preferencji. Ustawienia te są dostępne w menu głównym OSD, poprzez wybranie opcji Ustawienia obrazu (Image Settings).

Użyj przycisków - oraz + do wykonania regulacji. (Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100)

Jeżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar pikseli (Pixel Clock) [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna].



 **UWAGA:** Funkcja ta może zmienić szerokość wyświetlanego obrazu. Należy użyć funkcji Pozioma (Horizontal) z menu Pozycja (Position), aby wyśrodkować na ekranie wyświetlany obraz.

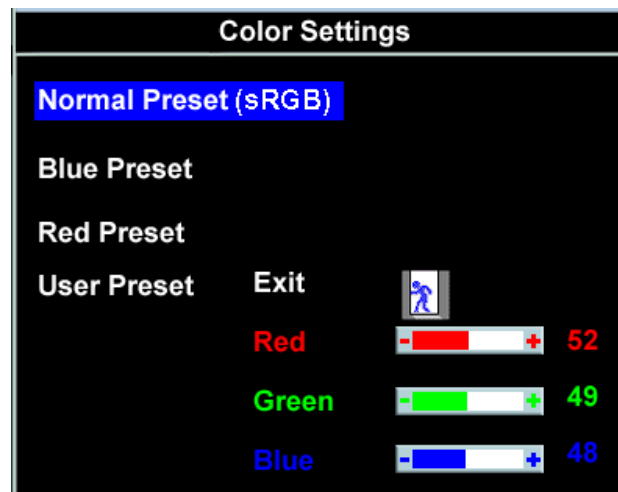


 **UWAGA:** Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Image Setting (Ustawienie pbrazu) nie jest dostępna.



**Ustawienia kolorów**

Ustawienia kolorów regulują temperaturę barwową, nasycenie kolorów i saturację.  
Nasycenie kolorów jest najbardziej dostrzegalne na białych obszarach.



Ustawienia początkowe koloru niebieskiego

Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset)

Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset)

Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset)

- Ustawienia początkowe koloru niebieskiego (Blue Preset) są wybierane dla uzyskania bardziej niebieskiego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).
- Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset), są wybierane dla uzyskania bardziej czerwonego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach z intensywnym kolorem (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).
- Wybranie opcji Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset), umożliwia uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. To ustawienie jest także domyślną przestrzenią barwową standardu "sRGB".
- Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset): Użyj przycisków plus oraz minus do niezależnego zwiększenia lub zmniejszenia wartości każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy wzroście o jeden w zakresie od 0 do 100.



**Ustawienia OSD:**

Regulacja ustawień OSD, takich jak położenie, czas wyświetlania menu na ekranie oraz obrót OSD.

Pozycja pozioma (Horizontal Position)

Pozycja OSD:

- Do regulacji pozycji poziomej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuując OSD na lewo lub na prawo.
- Do regulacji pozycji pionowej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuując OSD w dół lub w górę.

Pozycja pionowa

**(Vertical Position)**

**Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time)**


**Blokada OSD (OSD Lock)**

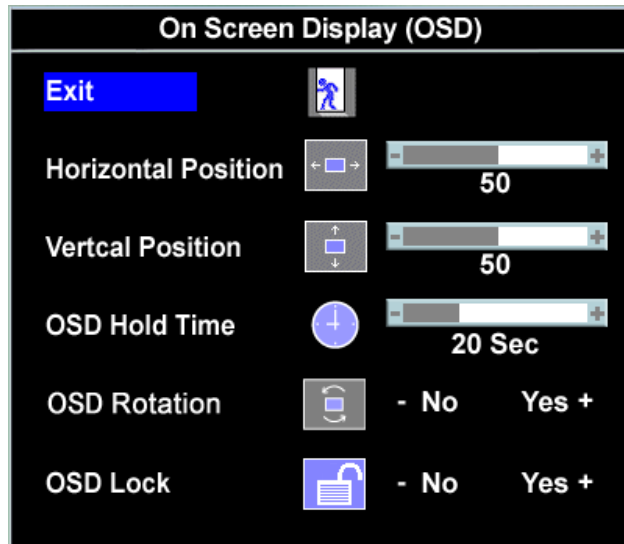
Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time):

OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane. Regulacja czasu zatrzymania, ustawia długość czasu aktywności OSD, po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, w zakresie od 5 do 60 sekund.

Blokada OSD (OSD Lock):

Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu Yes (Tak) (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu.

 **UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybranym ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp dowszystkich odpowiednich ustawień.**



 **UWAGA: OSD można także zablokować lub odblokować poprzez przytrzymanie przycisku Menu przez 15 sekund.**



**Język (Language):**

Wybierz, aby ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (English, Espanol, Français, Deutsch, Japanese).

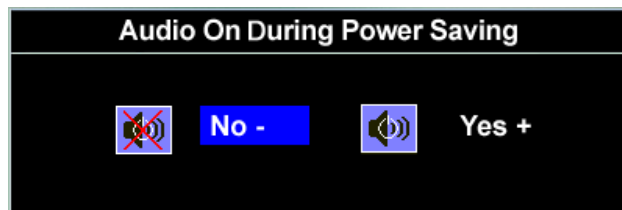


 **UWAGA: Zmiana tego ustawienia wpływa wyłącznie na OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze oprogramowanie.**

**opcjonalne (Audio)**

Można wybrać włączenie lub wyłączenie audio, gdy komputer znajduje się w trybie oszczędzania energii.

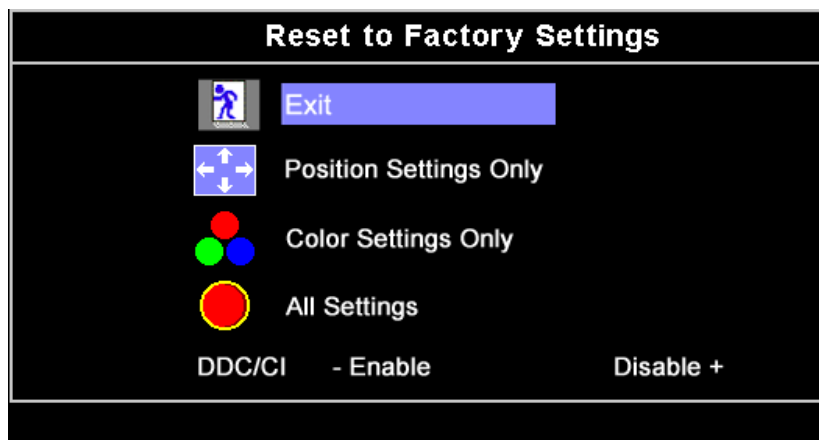
**Tak (Yes)** - włącza audio  
**Nie (No)** - wyłącza audio (domyślne)



**UWAGA:** Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.

**Zerowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset):**

Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.



**Wyjście (Exit)** - Wybierz w celu wyjścia z opcji Zerowanie (Reset) do menu Ustawienia fabryczne (Factory Settings) bez zerowania żadnej z opcji OSD.

**Position Tylko ustawienia pozycjonowania (settings only)** - Przywrócenie ustawień Image Position (Pozycja obrazu) do oryginalnych ustawień fabrycznych.

**Color Tylko ustawienia kolorów (settings only)** - Przywraca oryginalne wartości fabryczne ustawień Czerwony (Red), Zielony (Green) i Niebieski (Blue) i ustawia wartość domyślną dla Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset).

**All Wszystkie ustawienia (settings)** - Przywraca wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, takie jak kolor, pozycja, jasność, kontrast i czas zatrzymania OSD, do domyślnych wartości fabrycznych. Nie ulega zmianie język OSD.

**DDC/CI** —Włączenie funkcji sterowania DDC/CI.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]), umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, balans kolorów, itp.) poprzez oprogramowanie komputera.

Domyślne ustawienie to "Enable (Włącz)". Funkcję tą można wyłączyć poprzez zaznaczenie opcji "Disable (Wyłącz)".

Włączenie tej funkcji umożliwia uzyskanie najlepszego działania i optymalnej wydajności monitora.

**UWAGA:** Po wybraniu przez użytkownika "Disable (Wyłącz)", zostanie wyświetlony pokazany poniżej komunikat z ostrzeżeniem. Wybranie "Yes (Tak)", spowoduje wyłączenie DDC/CI oraz powrót do menu "Reset to Factory Settings (Zerowanie ustawień do wartości fabrycznych)". Czas wyświetlania komunikatu z ostrzeżeniem wynosi 20 sek.

The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.

Do you want to disable DDC/CI?

- No

Yes +

## Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów ostrzegawczych informujących, że monitor nie jest zsynchronizowany.

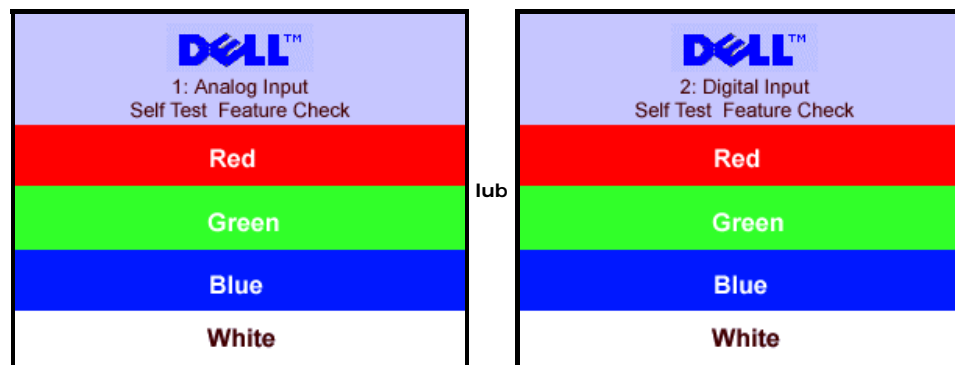
1. Analog Input  
Cannot Display This Video Mode  
**Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz**

lub

2. Digital Input  
Cannot Display This Video Mode  
**Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz**

Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje](#) w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1280 X 1024 @ 60Hz.

 **UWAGA:** Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie pływające okno dialogowe Automatyczne sprawdzanie funkcji monitora Dell (Dell Self-test Feature Check).



Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. To także oznacza, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem.

Patrz [Rozwiązywanie problemów](#) w celu uzyskania dalszych informacji.

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1280 x 1024.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1280 x 1024, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

- o Przejdź do [support.dell.com](http://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.

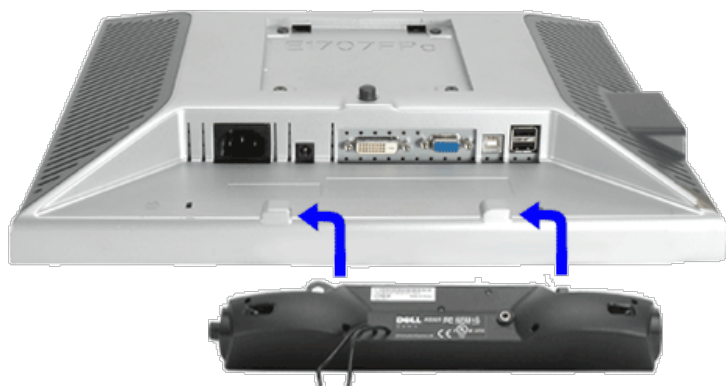
## Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Sound Bar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Sound Bar zawiera pokrętkę głośności i sterowania włączaniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.



1. Zasilanie/Kontrola głośności
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek

## Podłączanie panela Soundbar do monitora



1. Podłącz panel Sound Bar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepekami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Sound Bar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz przewód zasilający od panela Soundbar do złącza z tyłu monitora.
4. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Sound Bar do gniazda wyjścia audio komputera.

**UWAGA:** Złącze zasilania panela Sound Bar - wyjście prądu stałego 12V służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela Dell Sound Bar.

**POUCZENIE:** Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Sound Bar.



---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Obracanie monitora

### Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

- [Zmiana obrotu monitora](#)
- [Obracanie obrazu w systemie operacyjnym](#)

## Zmiana obrotu monitora

Aby uniknąć zaciepienia dolnej krawędzi monitora, przed jego obróceniem należy wydłużyć usytuowanie pionowe ([Wydłużenie w pionie](#)) lub nachylić monitor ([Nachylenie \(Tilt\)](#)).



## Obracanie obrazu w systemie operacyjnym

Po obróceniu monitora, należy dokończyć opisaną poniżej procedurę, w celu obrócenia obrazu w systemie operacyjnym.

**UWAGA: Jeżeli monitor działa z komputerem innym niż komputer Dell, w celu uzyskania informacji o obracaniu obrazu w systemie operacyjnym, należy przejść na stronę sieci web producenta sterownika karty graficznej lub na stronę sieci web producenta komputera.**

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości (Properties)**.
- Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)** i kliknij **Zaawansowane (Advanced)**.
- Jeżeli zainstalowana jest karta graficzna ATI, wybierz zakładkę **Obrót (Rotation)** i ustaw preferowane ustawienia obrotu.  
Jeżeli zainstalowana jest karta graficzna nVidia, kliknij zakładkę **nVidia**, w kolumnie z lewej strony wybierz **NVRotate**, a

następnie wybierz preferowane ustawienia obrotu.

Jeżeli zainstalowana jest karta graficzna Intel, wybierz zakładkę **Intel**, kliknij **Właściwości karty graficznej (Graphic Properties)**, wybierz zakładkę **Obrót (Rotation)**, a następnie ustaw preferowane parametry obrotu.



**UWAGA: Jeżeli nie jest wyświetlana opcja obrotu lub nie działa ona prawidłowo, przejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com) i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.**

---

[Powrót do spisu treści](#)



[Powrót do spisu treści](#)

# Rozwiązywanie problemów

## Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1907FP Flat Panel

- [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)
- [Problemy ogólne](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z USB](#)
- [Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do **instrukcji bezpieczeństwa**.

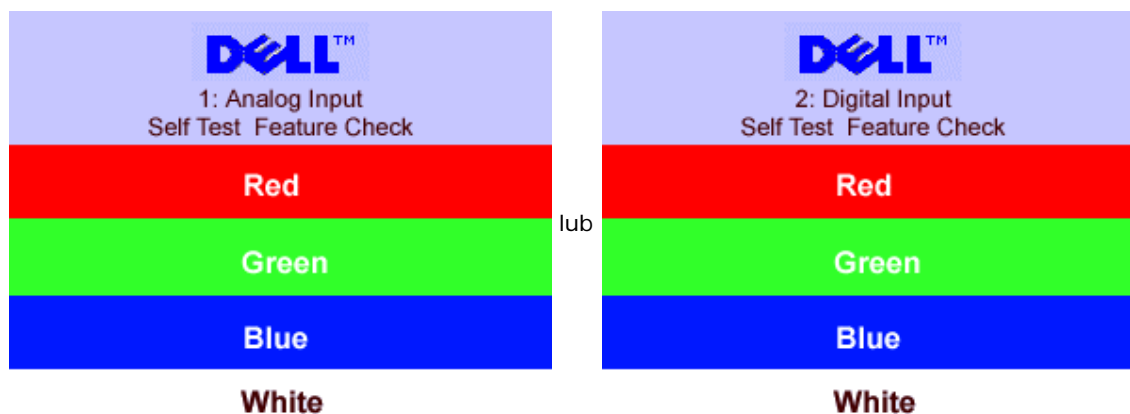
## Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

### Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC [Self-Test Feature Check])

Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz obydwa kable cyfrowy (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, powinno zostać wyświetlone na czarnym tle, pływające okno dialogowe 'Automatyczne sprawdzanie funkcji monitora Dell (Dell Self-test Feature Check)'. W czasie trybu automatycznego testu, dioda zasilania LED ma kolor zielony. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



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

Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i system komputerowy; monitor działa prawidłowo.

### Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów ostrzegawczych informujących, że monitor nie jest zsynchronizowany.

1. Analog Input  
Cannot Display This Video Mode  
Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz

lub

2. Digital Input  
Cannot Display This Video Mode  
Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz

Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski, do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje monitora](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1280 X 1024 @ 60Hz.

Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. Może to także oznaczać, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem lub, że monitor działa w trybie oszczędzania energii.

## Problemy ogólne

Znajdująca się poniżej tabela zawiera ogólne informacje o podstawowych problemach które mogą wystąpić podczas działania monitora.

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	Sprawdź integralność połączenia na obydwu końcach kabla video, sprawdź, czy monitor i komputer są podłączone do sprawnego gniazda zasilania oraz, czy naciśnięty został przycisk zasilania.
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk wyboru wejścia z przodu monitora i upewnij się, czy wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału.</li> <li>Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu.</li> <li>Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora.</li> <li>Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>Ponownie uruchom komputer i monitor.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>Wyeliminuj przedłużacze video.</li> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)".</li> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu.</li> <li>Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li> </ul>

Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany.</li> <li>Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li> <li>Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)".</li> </ul>
Zarysowania LCD	Na ekranie występują zarysowania lub smugi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li> <li>W celu uzyskania instrukcji dotyczących czyszczenia, patrz <a href="#">Dbanie o monitor</a>.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>Monitor wymaga wymiany.</li> </ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li> <li>Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora z płaskim panelem.</li> <li>Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>
Utrzymujący się na ekranie powidok (obrazu statycznego)	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączania monitora, gdy nie będzie używany. Alternatywnie należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu pozostający przez długi czas na ekranie monitora .</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Wszystkie ustawienia (All Settings)".</li> </ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> </ul>

## Problemy z USB

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy WŁĄCZONE jest zasilanie monitora.</li> <li>Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</li> <li>Wyłącz, a następnie ponownie włącz monitor.</li> </ul>
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0.</li> <li>Sprawdź źródło USB 2.0 w komputerze.</li> <li>Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>Podłącz ponownie urządzenia</li> </ul>

## Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. 1905FP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) panela Soundbar w kierunku wskazówek zegara, do pozycji środkowej; sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu panela Soundbar.</li> <li>Sprawdź, czy kabel zasilający panela Soundbar jest podłączony do monitora.</li> <li>Sprawdź, czy monitor jest zasilany.</li> <li>Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz <a href="#">Usuwanie problemów dotyczących działania monitora</a>, w celu uzyskania informacji o popularnych problemach związanych z działaniem monitora.</li> </ul>
Brak dźwięku	Panel Soundbar jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>Odtwórz kilka elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).</li> <li>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nieźrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio.</li> <li>Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</li> <li>Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>Zwiększ głośność aplikacji audio.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np.</li> </ul>

przenośny odtwarzacz CD).

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

## Dodatek:

### Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora kolorowego Dell™ 1907FP

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

---

## Informacja dotycząca identyfikacji FCC


Uwaga FCC (tylko USA)

### 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:

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zmianę usytuowania systemu w odniesieniu do odbiornika.
- Odsunięcie systemu od odbiornika.
- 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:

- Nazwa produktu: 1907FP
- Numer modelu: 1907FPc
- Nazwa firmy:

Dell Inc.

Zgodność z ogólnymi przepisami i ochroną środowiska

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

---


## OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa



**OSTRZEŻENIE:** Posługiwanie się elementami sterującymi pracą monitora, dokonywanie regulacji i wykonywanie innych czynności w sposób odbiegający od opisanego w niniejszej instrukcji może stać się przyczyną porażenia prądem elektrycznym i/lub spowodować mechaniczne obrażenia ciała.

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

- 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:
    - 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
    - 230 V 50 Hz w większości krajów europejskich, na Bliskim i Dalekim Wschodzie
- 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 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 łożku, tapczanie, dywanie i innych miękkich powierzchniach, gdy 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 ustawiać 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 ustawiać 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 ustawiać w pobliżu gniazda sieciowego o łatwym dostępie.
- Jeżeli monitor nie działa prawidłowo - zwłaszcza jeśli wydobywa 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, gdy 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.
- Lampa(y) Hg wewnątrz produktu zawiera rtęć i konieczne jest poddanie jej recyklingowi lub usunięcie w sposób zgodny z lokalnym, stanowym lub federalnym prawem. W celu uzyskania dalszych informacji, można skontaktować się ze związkiem przemysłów elektronicznych: <http://www.eiae.org>.

## Kontaktowanie się z firmą Dell

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

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [support.dell.com](http://support.dell.com) (pomoc techniczna)

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

 **UWAGA:** W niektórych krajach pod wydziałonym numerem telefonicznym właściwym dla określonych krajów, dostępna jest pomoc techniczna dla komputerów przenośnych Dell XPS. Jeśli nie jest wyświetlany numer telefoniczny dla komputerów przenośnych XPS, należy skontaktować się z firmą Dell poprzez podany numer pomocy technicznej, po czym nastąpi przekierowanie rozmowy.

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.

Kraj (Miasto) Prefiks międzynarodowy wybierania kraju Numer kierunkowy miasta	Nazwa działu lub obszar usług, Strona sieci Web i adres e-mail	Numery kierunkowe, Numery lokalne i numery bezpłatne
Anguilla	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-335-0031
Antigua i Barbuda	Pomoc ogólna	1-800-805-5924

<b>Argentyna (Buenos Aires)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 54</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 11</b>	Strona sieci web: www.dell.com.ar	
	E-mail: us_latin_services@dell.com	
	E-mail dla komputerów desktop i komputerów przenośnych: la-techsupport@dell.com	
	E-mail dla serwerów i produktów pamięci masowej EMC ®: la_enterprise@dell.com	
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 0-800-444-0730
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0-800-444-0733
	Usługi pomocy technicznej	numer bezpłatny: 0-800-444-0724
	Sprzedaż	0-810-444-3355
<b>Aruba</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-1578
<b>Australia (Sydney)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 0011</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 61</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 2</b>	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail: support.ap.dell.com/contactus	
	Pomoc ogólna	13DELL-133355
<b>Austria (Wiedeń)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 900</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 43</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 1</b>	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/institutionalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	0820 240 530 81
	Pomoc techniczna dla klientów indywidualnych/małych firm dla wszystkich innych komputerów Dell	0820 240 530 14
	Pomoc techniczna dla klientów preferowanych/institutionalnych	0660 8779
	Centrala	0820 240 530 00
<b>Bahamy</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6818
<b>Barbados</b>	Pomoc ogólna	1-800-534-3066
<b>Belgia (Bruksela)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 32</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 2</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	02 481 92 96
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów Dell	02 481 92 88
	Faks pomocy technicznej	02 481 92 95
	Opieka nad klientem	02 713 15 65
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
<b>Bermudy</b>	Pomoc ogólna	1-800-342-0671
<b>Boliwia</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-10-0238
<b>Brazylia</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 55</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 51</b>	Strona sieci web: www.dell.com/br	
	Pomoc techniczna klienta, Pomoc techniczna	0800 90 3355
	Faks pomocy technicznej	51 481 5470
	Faks opieki nad klientem	51 481 5480
	Sprzedaż	0800 90 3390
<b>Brytyjskie Wyspy Dziewicze</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6820
<b>Brunei</b>	Pomoc techniczna (Penang, Malezja)	604 633 4966



<b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>673</b>	Opieka nad klientem (Penang, Malezja)	604 633 4888
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 4955
<b>Kanada (North York, Ontario)</b> <b>Prefiks międzynarodowy:</b> <b>011</b>	Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online: <a href="http://www.dell.ca/ostatus">www.dell.ca/ostatus</a>	
	AutoTech (zautomatyzowana pomoc techniczna dotycząca sprzętu i napraw gwarancyjnych)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Obsługa klienta (Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm)	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Obsługa klienta (med./duże firmy, sektor rzśdowy)	numer bezpłatny: 1-800-326-9463
	Obsługa klienta (drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonekowe, cyfrowe urządzenia obsługi d?więku i urządzenia bezprzewodowe)	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Pomoc techniczna dotycząca napraw gwarancyjnych urządzeń (Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm)	numer bezpłatny: 1-800-906-3355
	Pomoc techniczna dotycząca napraw gwarancyjnych urządzeń (med./duże firmy, sektor rzśdowy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5757
	Pomoc techniczna dotycząca napraw gwarancyjnych urządzeń (drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonekowe, cyfrowe urządzenia obsługi d?więku i urządzenia bezprzewodowe)	1-877-335-5767
	Sprzedaż (klienci indywidualni/małe firmy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5752
	Sprzedaż (med./duże firmy, sektor rzśdowy)	numer bezpłatny: 1-800-387-5755
Sprzedaż dotycząca części zamiennych i sprzedaż usług rozszerzonych	1 866 440 3355	
<b>Kajmany</b>	Pomoc ogólna	1-800-805-7541
<b>Chile (Santiago)</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>56</b> <b>Numer kierunkowy miasta:</b> <b>2</b>	Sprzedaż i pomoc techniczna klienta	numer bezpłatny: 1230-020-4823
<b>Chiny (Xiamen)</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>86</b> <b>Numer kierunkowy miasta:</b> <b>592</b>	Strona sieci web pomocy technicznej: <a href="http://support.dell.com.cn">support.dell.com.cn</a>	
	E-mail pomocy technicznej: <a href="mailto:cn_support@dell.com">cn_support@dell.com</a>	
	E-mail opieki nad klientem: <a href="mailto:customer_cn@dell.com">customer_cn@dell.com</a>	
	Faks pomocy technicznej	592 818 1350
	Pomoc techniczna (Dell Dimension oraz Inspiron)	numer bezpłatny: 800 858 2968
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	numer bezpłatny: 800 858 0950
	Pomoc techniczna (serwery i urządzenia pamięci masowej)	numer bezpłatny: 800 858 0960
	Pomoc techniczna (projektory, PDA, przełączniki routery, itp.)	numer bezpłatny: 800 858 2920
	Pomoc techniczna (drukarki)	numer bezpłatny: 800 858 2311
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 800 858 2060
	Faks opieki nad klientem	592 818 1308
	Klienci indywidualni i małe firmy	numer bezpłatny: 800 858 2222
	Wydział klientów prerefowanych	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 rzśdowy i edukacyjny w regionie północnym	numer bezpłatny: 800 858 2955
	Duże instytucje w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2020
	Duże instytucje, sektory rzśdowy i edukacyjny w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2669
	Duże instytucje - obsługa kolejności zamówień	numer bezpłatny: 800 858 2572
Duże instytucje region południowy	numer bezpłatny: 800 858 2355	
Duże instytucje w regionie zachodnim	numer bezpłatny: 800 858 2811	
Duże instytucje - części zamienne	numer bezpłatny: 800 858 2621	
<b>Kolumbia</b>	Pomoc ogólna	980-9-15-3978
<b>Kostaryka</b>	Pomoc ogólna	0800-012-0435
	Strona sieci web: <a href="http://support.euro.dell.com">support.euro.dell.com</a>	

<b>Republika Czeska (Praga)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 420</b>	E-mail: czech_dell@dell.com		
	Pomoc techniczna	22537 2727	
	Opieka nad klientem	22537 2707	
	Faks	22537 2714	
	Faks pomocy technicznej	22537 2728	
	Centrala	22537 2711	
<b>Dania (Kopenhaga)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 45</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com		
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	7010 0074	
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów 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	
<b>Dominika</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6821	
<b>Republika Dominikany</b>	Pomoc ogólna	1-800-148-0530	
<b>Ekwador</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 999-119	
<b>Salwador</b>	Pomoc ogólna	01-899-753-0777	
<b>Finlandia (Helsinki)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 990</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 358</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 9</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com		
	Pomoc techniczna	09 253 313 60	
	Opieka nad klientem	09 253 313 38	
	Faks	09 253 313 99	
		Centrala	09 253 313 00
<b>Francja (Paryż) (Montpellier)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 33</b> <b>Numery kierunkowe miasta: (1) (4)</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com		
	Klienci indywidualni i małe firmy		
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	0825 387 129	
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów Dell	0825 387 270	
	Opieka nad klientem	0825 823 833	
	Centrala	0825 004 700	
	Centrala (pośczenia spoza Francji)	04 99 75 40 00	
	Sprzedaż	0825 004 700	
	Faks	0825 004 701	
	Fak (pośczenia 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	
<b>Niemcy (Langen)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 49</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com		
	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com		
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	06103 766-7222	
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów Dell	06103 766-7200	
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	0180-5-224400	
	Opieka nad klientami segmentu globalnego	06103 766-9570	

<b>Numer kierunkowy miasta: 6103</b>	Opieka nad klientem - klienci preferowani	06103 766-9420
	Opieka nad dużymi firmami	06103 766-9560
	Opieka nad klientami sektora publicznego	06103 766-9555
	Centrala	06103 766-7000
<b>Grecja</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 30</b>	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
Faks	2108129812	
<b>Grenada</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
<b>Gwatemala</b>	Pomoc ogólna	1-800-999-0136
<b>Gujana</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-270-4609
<b>Hong Kong</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 001</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 852</b>	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail pomocy technicznej: HK_support@Dell.com	
	Pomoc techniczna (Dimension i Inspiron)	2969 3188
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	2969 3191
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	2969 3196
	Opieka nad klientem	3416 0910
	Duże instytucje	3416 0907
	Programy obsługi klienta globalnego	3416 0908
	Wydział firm redniej wielkości	3416 0912
Wydział klientów indywidualnych i małych firm	2969 3105	
<b>Indie</b>	E-mail: india_support_desktop@dell.com india_support_notebook@dell.com india_support_Server@dell.com	
	Pomoc techniczna	1600338045 oraz 1600448046
	Sprzedaż (Duże instytucje)	1600 33 8044
	Sprzedaż (klienci indywidualni/małe firmy)	1600 33 8046
<b>Irlandia (Cherrywood)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 353</b> <b>Numer kierunkowy miasta: 1</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	1850 200 722
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów Dell	1850 543 543
	Pomoc techniczna na terenie Wielkiej Brytanii (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 908 0800
	Opieka nad użytkownikiem indywidualnym	01 204 4014
	Opieka na małymi firmami	01 204 4014
	Opieka nad klientem na terenie Wielkiej Brytanii (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 906 0010
	Opieka nad klientami instytucjonalnymi	1850 200 982
	Opieka nad klientami instytucjonalnymi (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 907 4499
	Sprzedaż w Irlandii	01 204 4444
	Sprzedaż na terenie Wielkiej Brytanii (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 907 4000
	Faks/Faks sprzedaży	01 204 0103
Centrala	01 204 4444	
<b>Włochy (Mediolan)</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90

<b>Prefiks międzynarodowy: 00</b>	Opieka nad klientem	02 696 821 14	
	Faks	02 696 821 13	
<b>Numer kierunkowy kraju: 39</b>	Centrala	02 696 821 12	
	Klienci instytucjonalni		
<b>Numer kierunkowy miasta: 02</b>	Pomoc techniczna	02 577 826 90	
	Opieka nad klientem	02 577 825 55	
	Faks	02 575 035 30	
	Centrala	02 577 821	
<b>Jamajka</b>	Ogólna pomoc techniczna (połączenia tylko na terenie Jamajki)	1-800-682-3639	
<b>Japonia (Kawasaki)</b>	Strona sieci web: support.jp.dell.com		
	Pomoc techniczna (serwery)	numer bezpłatny: 0120-198-498	
	Pomoc techniczna poza Japoniś (serwery)	81-44-556-4162	
	Pomoc techniczna (Dimension i Inspiron)	numer bezpłatny: 0120-198-226	
	Pomoc techniczna poza Japoniś (Dimension i Inspiron)	81-44-520-1435	
	Pomoc techniczna (OptiPlex, OptiPlex i Latitude)	bezpłatny:0120-198-433	
	Pomoc techniczna poza Japoniś (OptiPlex, OptiPlex i Latitude)	81-44-556-3894	
	Pomoc techniczna (PDA, projektory, drukarki, routery)	numer bezpłatny: 0120-981-690	
	Pomoc techniczna poza Japoniś (PDA, projektory, drukarki, routery)	81-44-556-3468	
	Usługa Faxbox	044-556-3490	
	24-godzinna zautomatyzowana obsługa zamówień	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	
	Dział sprzedaży dla dużych instytucji (powyżej 3500 pracowników)	044-556-3430	
Sprzedaż dla sektora publicznego (agencje rządowe, instytucje edukacyjne i medyczne)	044-556-1469		
Segment globalny w Japonii	044-556-3469		
Użytkownicy indywidualni	044-556-1760		
Centrala	044-556-4300		
<b>Korea (Seul)</b>	E-mail: krsupport@dell.com		
<b>Prefiks międzynarodowy: 001</b>	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 080-200-3800	
	Pomoc techniczna (Dimension, PDA, Elektronika i akcesoria)	numer bezpłatny: 080-200-3801	
<b>Numer kierunkowy kraju: 82</b>	Sprzedaż	numer bezpłatny: 080-200-3600	
	Faks	2194-6202	
<b>Numer kierunkowy miasta: 2</b>	Centrala	2194-6000	
<b>Ameryka Łacińska</b>	Pomoc techniczna klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4093	
	Obsługa klienta klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3619	
	Faks (Pomoc techniczna i obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3883	
	Sprzedaż (Austin, Teksas, USA)	512 728-4397	
	Faks sprzedaży (Austin, Teksas, USA)	512 728-4600 lub 512 728-3772	
<b>Luksemburg</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com		
	Pomoc techniczna	342 08 08 075	
	<b>Prefiks międzynarodowy: 00</b>	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	+32 (0)2 713 15 96
	<b>Numer kierunkowy kraju: 352</b>	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	26 25 77 81
		Opieka nad klientem	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 82	
<b>Makao</b>	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800 105	

<b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>853</b>	Obsługa klienta (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	29 693 115
<b>Malezja (Penang)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b>	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (OptiPlex, OptiPlex i Latitude)	numer bezpłatny: 1 800 880 193
<b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>60</b>	Pomoc techniczna (Dimension, Inspiron oraz Elektronika i akcesoria)	numer bezpłatny: 1 800 881 306
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 881 386
<b>Numer kierunkowy miasta:</b> <b>4</b>	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 1800 881 306 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 888 202
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 888 213
<b>Meksyk</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>52</b>	Pomoc techniczna dla klienta	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
<b>Montserrat</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-278-6822
<b>Antyle Holenderskie</b>	Pomoc ogólna	001-800-882-1519
<b>Holandia (Amsterdam)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>31</b> <b>Numer kierunkowy miasta:</b> <b>20</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	020 674 45 94
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych komputerów 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
<b>Nowa Zelandia</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>64</b>	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail: support.ap.dell.com/contactus	
<b>Nikaragua</b>	Pomoc ogólna	0800 441 567
<b>Norwegia (Lysaker)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>47</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	815 35 043
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów Dell	671 16882
	Relacyjna opieka nad klientem	671 17575
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	23162298
	Centrala	671 16800
<b>Panama</b>	Centrala faksu	671 16865
<b>Panama</b>	Pomoc ogólna	001-800-507-0962
<b>Peru</b>	Pomoc ogólna	0800-50-669
<b>Polska (Warszawa)</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	

<b>Prefiks międzynarodowy:</b> 011	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
	Telefon obsługi klienta	57 95 700
	Opieka nad klientem	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 999
<b>Numer kierunkowy kraju:</b> 48	Faks obsługi klienta	57 95 806
	Faks recepcji	57 95 998
<b>Numer kierunkowy miasta:</b> 22	Centrala	57 95 999
<b>Portugalia</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
<b>Prefiks międzynarodowy:</b> 00	Pomoc techniczna	707200149
	Opieka nad klientem	800 300 413
	Sprzedaż	800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 albo 21 422 07 10
	Faks	21 424 01 12
<b>Portoryko</b>	Pomoc ogólna	1-800-805-7545
<b>St. Kitts i Nevis</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-441-4731
<b>St. Lucia</b>	Pomoc ogólna	1-800-882-1521
<b>St. Vincent i Grenadyny</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-877-270-4609
<b>Singapur (Singapur)</b>	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (Dimension, Inspiron oraz Elektronika i akcesoria)	numer bezpłatny: 1800 394 7430
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	numer bezpłatny: 1800 394 7488
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 394 7478
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 394 7412
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 394 7419
<b>Słowacja (Praga)</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: czech_dell@dell.com	
	Pomoc techniczna	02 5441 5727
	Opieka nad klientem	420 22537 2707
	Faks	02 5441 8328
	Faks pomocy technicznej	02 5441 8328
	Centrala (Sprzedaż)	02 5441 7585
<b>Afryka Południowa (Johannesburg)</b>	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
<b>Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku</b>	Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)	604 633 4810
<b>Hiszpania (Madryd)</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Opieka nad klientem	902 118 540
	Sprzedaż	902 118 541

<b>Numer kierunkowy kraju:</b> 34	Centrala	902 118 541
	Faks	902 118 539
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Opieka nad klientem	902 115 236
<b>Numer kierunkowy miasta:</b> 91	Centrala	91 722 92 00
	Faks	91 722 95 83
<b>Szwecja (Upplands Vasby)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> 46 <b>Numer kierunkowy miasta:</b> 8	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	0771 340 340
	Pomoc techniczna dla wszystkich innych produktów 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)	20 140 14 44
	Faks pomocy technicznej	08 590 05 594
	Sprzedaż	08 590 05 185
<b>Szwajcaria (Genewa)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b> <b>Numer kierunkowy kraju:</b> 41 <b>Numer kierunkowy miasta:</b> 22	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	0848 33 88 57
	Pomoc techniczna (klienci indywidualni i małe firmy) dla wszystkich innych komputerów Dell	0844 811 411
	Pomoc techniczna (klienci instytucjonalni)	0844 822 844
	Opieka nad klientami (klienci indywidualni/małe firmy)	0848 802 202
	Opieka nad klientami (instytucjonalni)	0848 821 721
	Faks	022 799 01 90
Centrala	022 799 01 01	
<b>Tajwan</b> <b>Prefiks międzynarodowy:</b> 002 <b>Numer kierunkowy kraju:</b> 886	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	E-mail: ap_support@dell.com	
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz Elektronika i akcesoria)	numer bezpłatny: 00801 86 1011
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 00801 60 1256
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 00801 60 1250 (opcja 5)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 00801 65 1228
Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 00801 651 227	
<b>Tajlandia</b> <b>Prefiks międzynarodowy:</b> 001 <b>Numer kierunkowy kraju:</b> 66	Strona sieci web: support.ap.dell.com	
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude i Dell Precision)	numer bezpłatny: 1800 0060 07
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Opieka nad klientem	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 006 009
Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006	
<b>Trynidad/Tobago</b>	Pomoc ogólna	1-800-805-8035
<b>Wyspy Turks i Caicos</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
<b>Wielka Brytania (Bracknell)</b> <b>Prefiks międzynarodowy: 00</b>	Strona sieci web: support.euro.dell.com	
	Strona sieci web opieki nad klientem: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
	Pomoc techniczna (Klienci instytucjonalni/preferowani/PAD [1000+ pracowników])	0870 908 0500
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów przenośnych XPS	0870 366 4180
	Pomoc techniczna (bezporednia i ogólna) dla pozostałych produktów	0870 908 0800
Opieka nad klientem – firmy globalne	01344 373 186	

<b>Numer kierunkowy kraju:</b> <b>44</b>	Opieka nad klientami indywidualnymi i małymi firmami	0870 906 0010	
	Opieka nad klientami instytucjonalnymi	01344 373 185	
	<b>Numer kierunkowy miasta:</b> <b>1344</b>	Opieka nad klientami preferowanymi (500–5000 pracowników)	0870 906 0010
		Opieka nad klientami – centralne agencje rządowe	01344 373 193
		Opieka nad klientami – lokalne agencje rządowe i edukacja	01344 373 199
		Opieka nad klientami – służba zdrowia	01344 373 194
		Sprzedaż dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4000
		Sprzedaż dla sektora korporacyjnego/publicznego	01344 860 456
Faks dla klientów indywidualnych i małych firm		0870 907 4006	
<b>Urugwaj</b>	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 000-413-598-2521	
<b>USA (Austin, Teksas)</b> <b>Prefiks międzynarodowy:</b> <b>011</b> <b>Numer kierunkowy kraju: 1</b>	Zautomatyzowana obsługa stanu zamówień	numer bezpłatny: 1-800-433-9014	
	AutoTech (komputery przenośne i typu desktop)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362	
	Pomoc techniczna dotycząca napraw gwarancyjnych urządzeń (telewizory Dell, drukarki i projektory) dla klientów związanych z Dell	bezpłatny 1-877-459-7298	
	Obsługa klientów amerykańskich dotycząca XPS	numer bezpłatny: 1-800-232-8544	
	Pomoc techniczna klienta (klienci indywidualni i biura domowe) dla pozostałych produktów Dell	numer bezpłatny: 1-800-624-9896	
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1-800-624-9897	
	Kilenci z programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133	
	Strona sieci web dotycząca usług finansowych: www.dellfinancialservices.com		
	Usługi finansowe (leasing/kredyt)	numer bezpłatny: 1-877-577-3355	
	Usługi finansowe (PREFREOWANI KLIENTCI DELL [DPA])	numer bezpłatny: 1-800-283-2210	
	Biznes		
	Obsługa klienta i pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-800-456-3355	
	Kilenci z programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133	
	Obsługa w zakresie drukarek, projektorów, PDA i odtwarzaczy MP3	numer bezpłatny: 1-877-459-7298	
	Sektor publiczny (rząd, edukacja i służba zdrowia)		
	Obsługa klienta i pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-800-456-3355	
	Kilenci z 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 problemy z mówieniem	numer bezpłatny: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)		
<b>Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych</b>	Pomoc ogólna	1-877-673-3355	
<b>Wenezuela</b>	Pomoc ogólna	8001-3605	

## Instrukcja instalacji monitora

Aby przeglądać pliki PDF (pliki z rozszerzeniem **.pdf**), kliknij tytuł dokumentu. Aby zapisać pliki PDF (pliki z rozszerzeniem **.pdf**) na dysk twardy, kliknij prawym przyciskiem myszy tytuł dokumentu, kliknij **Save Target As (Zapisz element docelowy jako)** w programie Microsoft® Internet Explorer lub **Save Link As (Zapisz 31cze jako)** w programie Netscape Navigator, a następnie określ



*miejsce zapisu plików na dysku twardym.*

[Setup Guide \(.pdf\)](#)



UWAGA: Pliki PDF wymagają programu Adobe® Acrobat® Reader®, który można pobrać ze strony sieci web firmy Adobe, pod adresem [www.adobe.com](http://www.adobe.com). Aby odczytać plik PDF, uruchom program Acrobat Reader. Następnie kliknij **File (Plik)** \* **Open (Otwórz)** i wybierz plik PDF.

---

[Powrót do Spisu treści](#)