

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E198WFP Flat Panel

Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)
[Widok z tyłu](#)
[Widok z boku](#)
[Widok z dołu](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
[Dbanie o monitor](#)

Używanie regulowanej podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)
[Organizacja przebiegu kabli](#)
[Nachylenie](#)
[Odłączanie podstawy](#)

Ustawienia monitora

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

Rozwiązywanie problemów

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

Dodatek

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

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.

© 2007-2008 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 roszcujących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

Model E198WFP

1, 2008 Rev. A03

Informacje o monitorze

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E198WFP Flat Panel

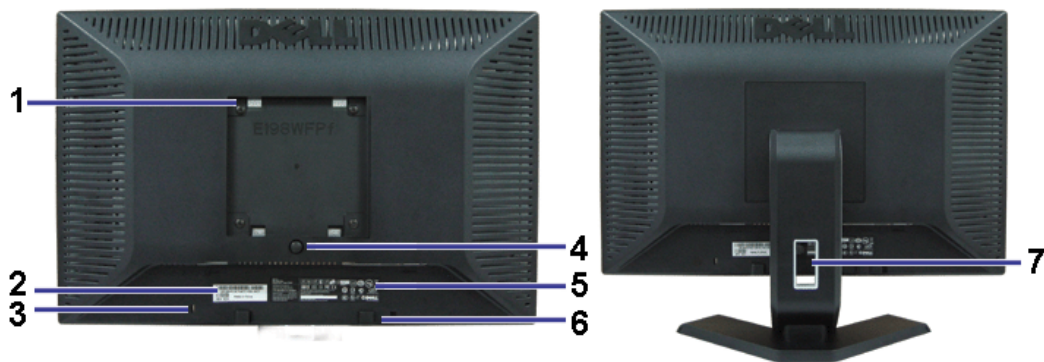
- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu](#)
- [Widok z boku](#)
- [Widok z dołu](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Dbanie o monitor](#)

Widok z przodu



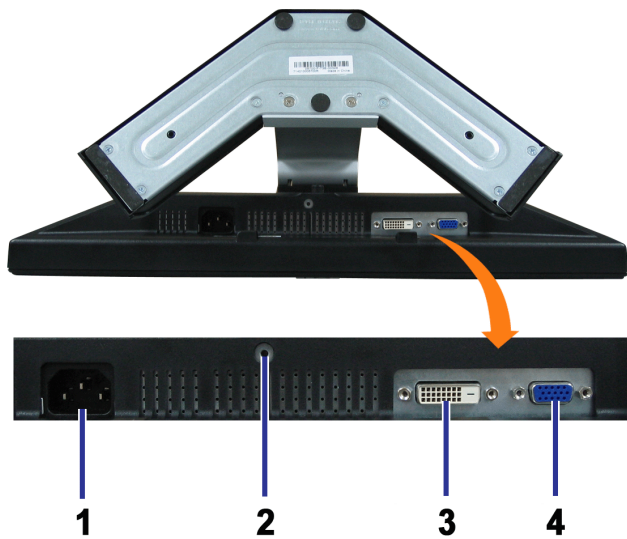
1.	Wybór wejścia
2.	Menu OSD / przycisk wyboru
3.	Przycisk Jasność i Kontrast/W dół
4.	Przycisk Autom. regulacja/W górę
5.	Przycisk Włączenie zasilania/Wyłącz (ze wskaźnikiem LED)

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	Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę.
5	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
6	Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar	Do podłączenia opcjonalnego panela Dell Sound bar.
7	Uchwyt kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli poprzez umieszczenie ich w uchwycie.

Widok z dołu



1	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego.
2	Funkcja anti-włamaniowa podstawy	Dokręć śrubę 3*8 , aby nie można było odłączyć podstawy.
3	Złącze DVI	Do podłączenia kabla DVI komputera.
4	Złącze VGA	Do podłączenia kabla VGA komputera.

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	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	38 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 : Auto Detect (Analog Input)
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

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

1 : Auto Detect (Digital Input)
In Power Save Mode
Press Computer Power Button
or Any Key on Keyboard or Move Mouse

3: 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](#).

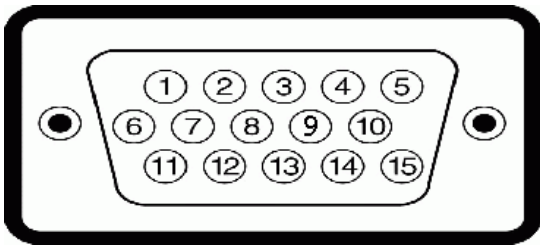
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99/'03.



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

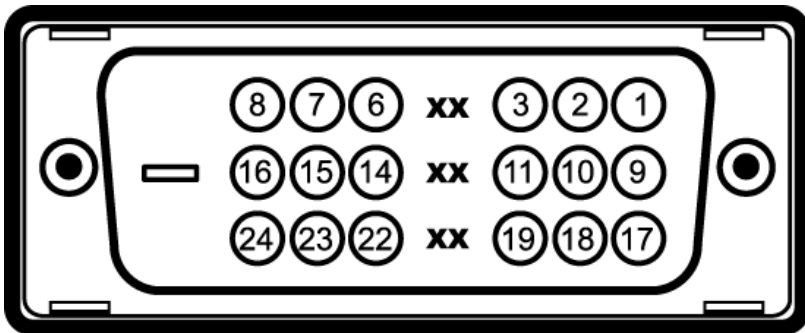
Przydział pinów

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 -

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

E198WFP

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	408 mm / 16.1 cala;
W pionie	255 mm / 10.0 cala;
Rozstaw pikseli	0.2835mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 5ms

Rozdzielczość

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 81 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 75 Hz

Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video (Odtwarzanie DVI) 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Pomoc HDCP)

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	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

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: 30 A (maks.) 240 V: 60 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)	14.38 cala (364.85 mm)
Szerokość	17.54 cala (445.09 mm)
Głębokość	5.67 cala (143.90 mm)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	11.46 cala (291.19 mm)
Szerokość	17.54 cala (445.09 mm)
Głębokość	2.32 cala (59.00 mm)
Wymiary podstawy:	
Wysokość (maksymalne obniżenie)	11.40 cala (289.25 mm)
Szerokość	11.52 cala (292.50mm)
Głębokość	5.67 cala (143.90 mm)
Waga z opakowaniem	14.26 funta (6.47 kg)
Waga z podstawą i kablami	10.58 funta (4.8 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8.16 funta (3.7 kg)
Waga podstawy	2.14 funta (0.97 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)

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utrwalone, niezmiennie wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to bardzo ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt.

Prawie zawsze, te utrwalone piksele są trudno dostrzegalne i nie zmieniają jakości wyświetlania lub użyteczności wyświetlacza. Wyświetlacz zawierający 1 do 5 utrwalonych pikseli, mieści się w zakresie właściwych standardów. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy Dell: support.dell.com.

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](#)

Używanie regulowanej podstawy monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E198WFP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
 - [Organizacja przebiegu kabli](#)
 - [Nachylenie](#)
 - [Odłączanie podstawy](#)
-

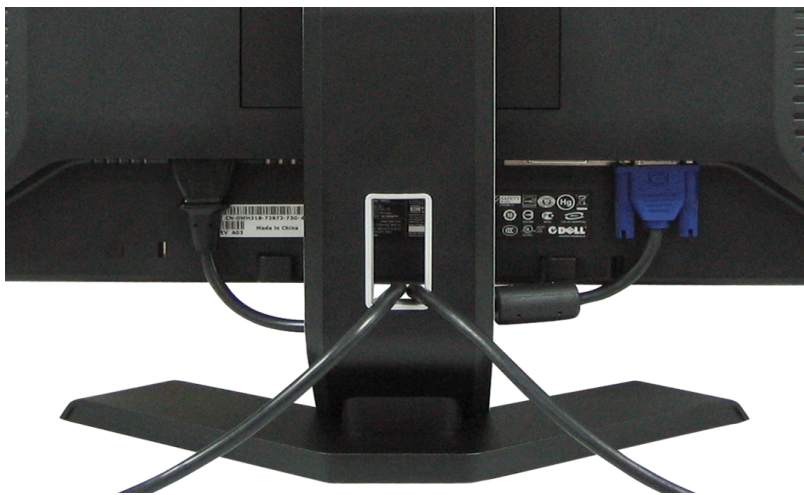
Podłączanie podstawy

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



1. Ustaw podstawę na płaskiej powierzchni;
 2. Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch wypustów górnej części podstawy;
 3. Obniż monitor, aby część montażowa monitora zaskoczyła/została zablokowana w podstawie monitora.
-

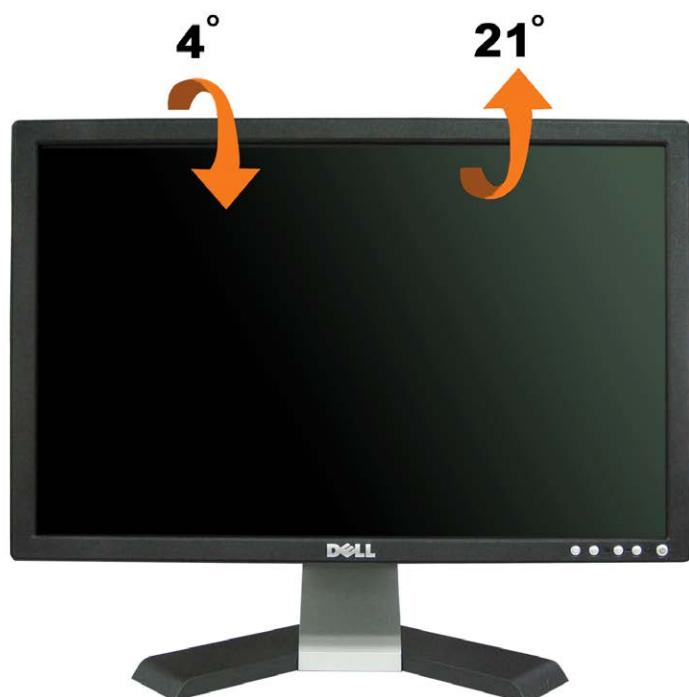
Organizacja przebiegu kabli



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

Nachylenie

Monitor należy nachylić pod kątem zapewniającym najbardziej wygodne oglądanie.



Odłączanie podstawy



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

1. Ustaw monitor na płaskim stole;
2. Naciskając przycisk zwalniania podstawy, wyciągnij podstawę z monitora.

[Powrót do spisu treści](#)

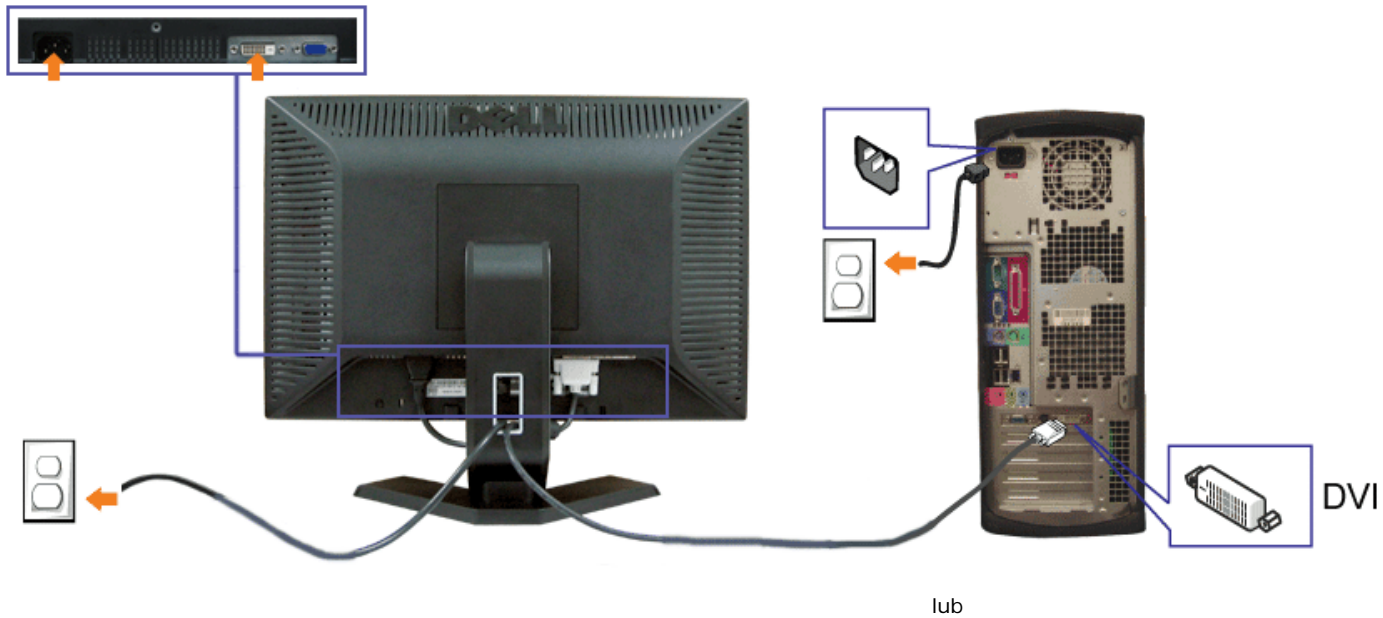
Ustawienia monitora

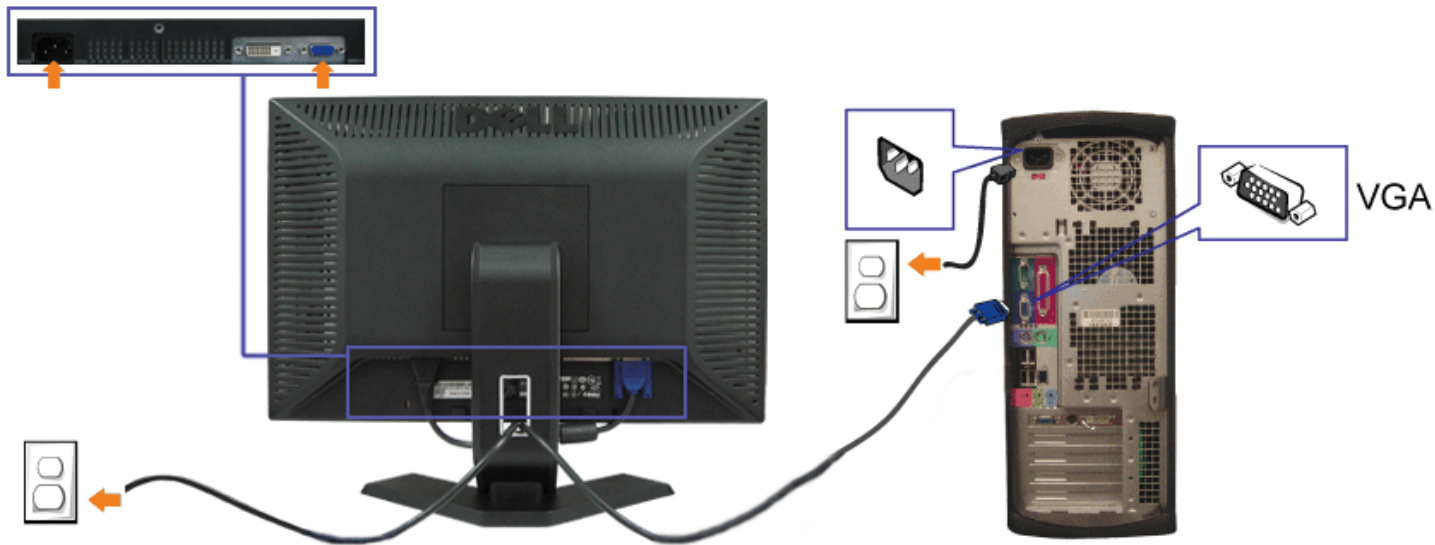
Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E198WFP Flat Panel

- [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](#).

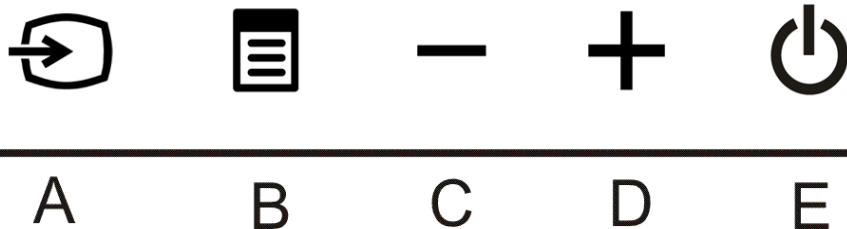





1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złącza komputera i monitora.
3. Podłączyć kable zasilające
4. Włączyć monitor i komputer. Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nadal nie jest wyświetlany, patrz część [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#).

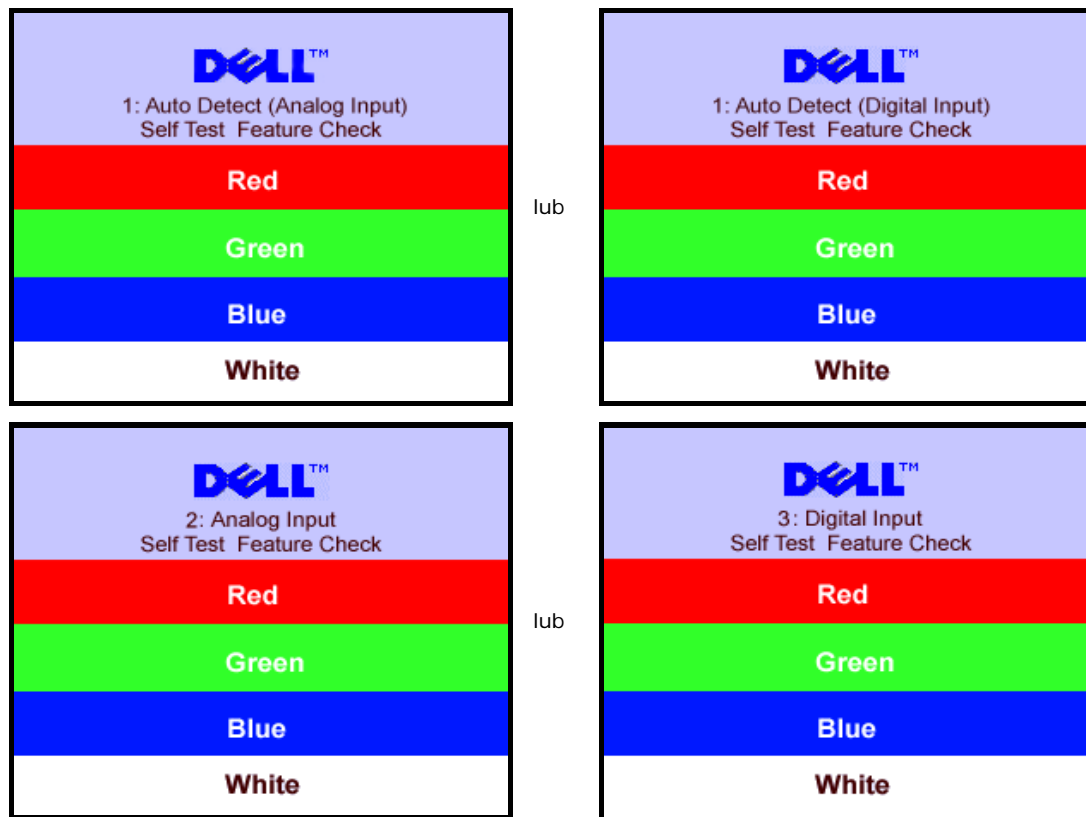
Używanie panela przedniego

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



Następująca tabela zawiera opis przycisków na panelu przednim:

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

Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz [Używanie OSD](#).



W dół (-) i w górę (+)

Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.



Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania

Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.

Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.

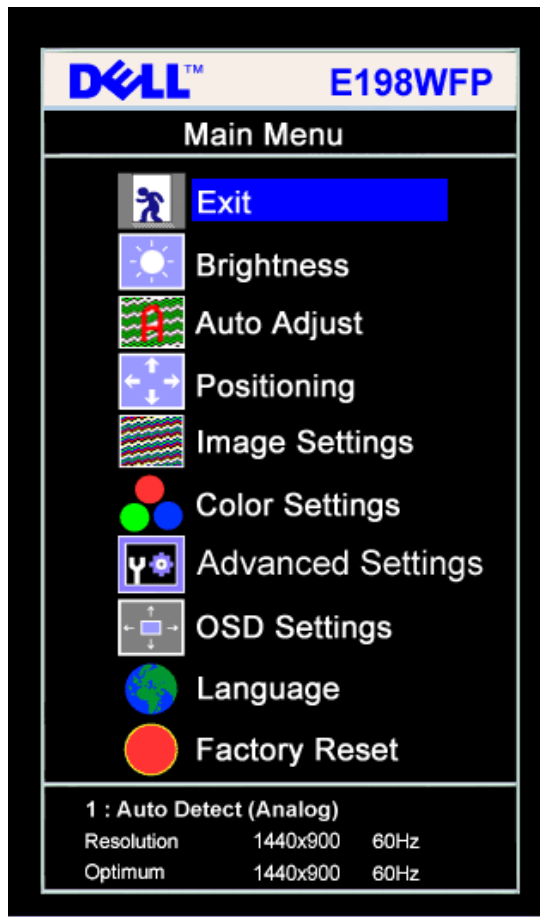
Używanie menu OSD



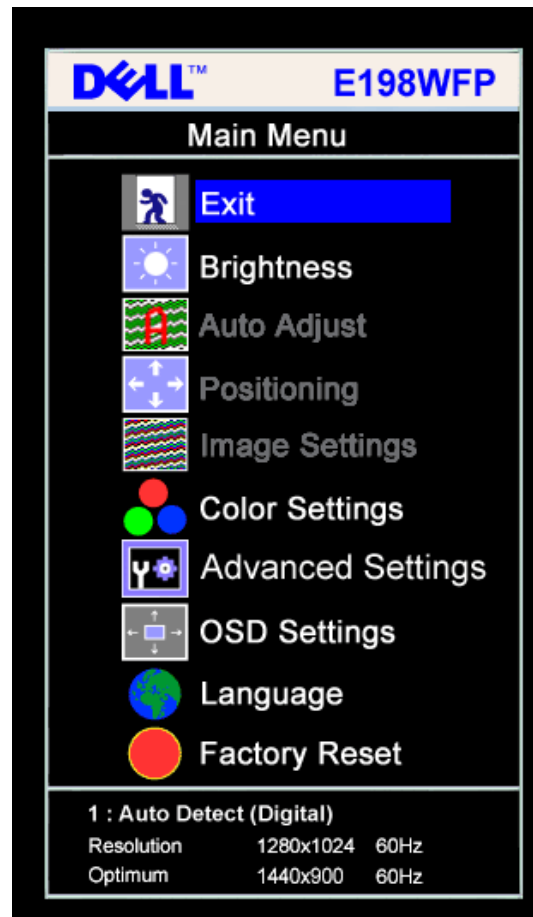
UWAGA: Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

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

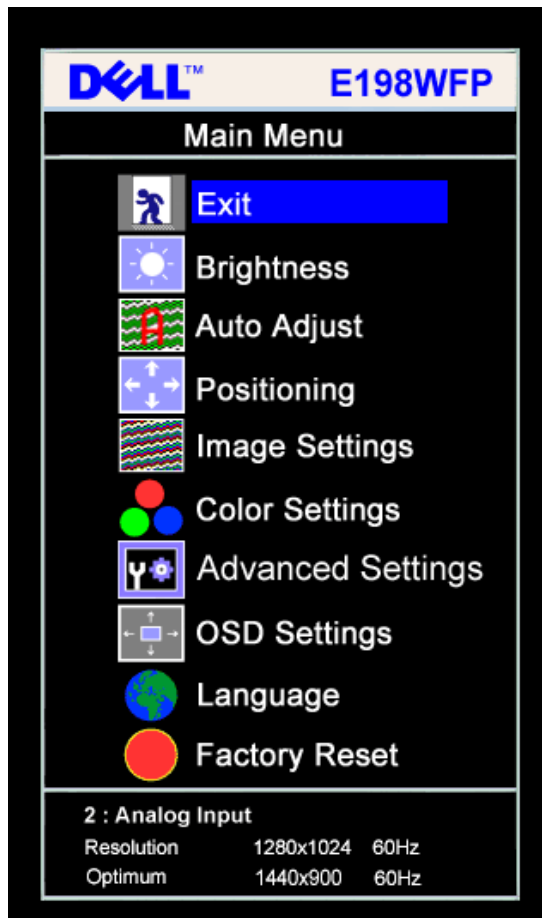
Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



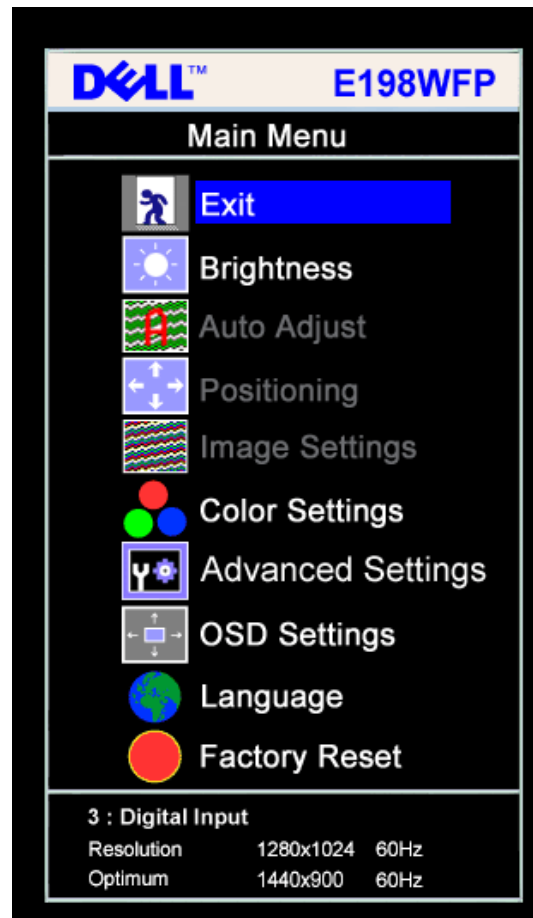
Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)



lub



lub

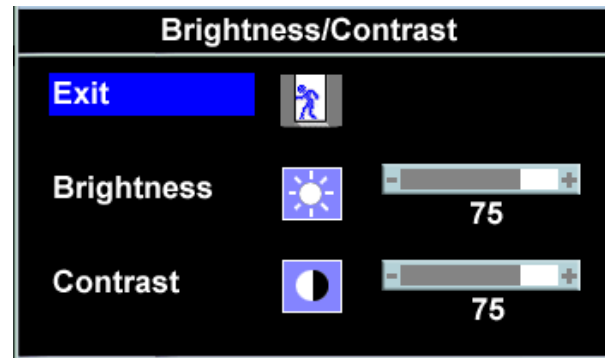


UWAGA: Pozycjonowanie i ustawienia obrazu są dostępne wyłącznie przy korzystaniu ze złącza analogowego (VGA).

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
	Wyjście (Exit)	Wybierz w celu wyjścia z menu głównego
	Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)	<p>Jasność (Brightness) reguluje luminancję podświetlenia.</p> <p>Wyreguluj Jasność (Brightness), a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj Kontrast (Contrast).</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>

Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100).

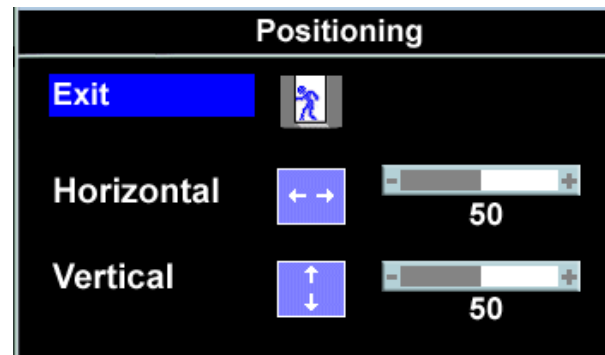


Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)

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:

Auto Adjust In Progress

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

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

UWAGA: Podczas używania DVI, nie jest dostępna opcja Auto Adjust (Automatyczna regulacja).

Ustawienia obrazu

Regulacje Faza (Phase) oraz Zegar pikseli (Pixel Clock), umożliwiają bardziej dokładne dopasowanie ustawień monitora do



Zegar pikseli (Pixel Clock) (Zgrubna)

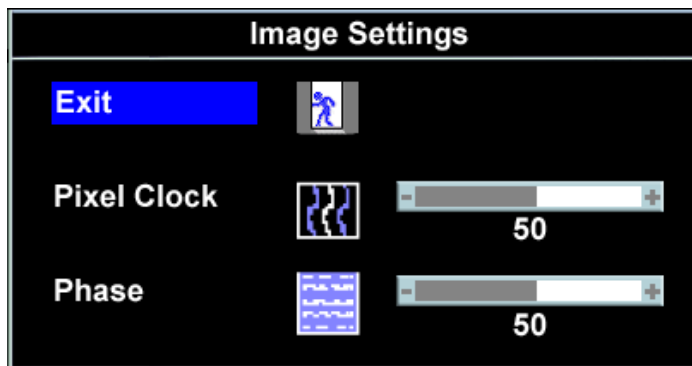
Faza (Phase) (Dokładna)

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 obrazu) nie jest dostępna.



Ustawienia kolorów

Ustawienia kolorów regulują temperaturę barwową, nasycenie kolorów i saturację.

Dla danego modelu, można wybrać opcję Graphics (Grafika) lub Video, w zależności od rodzaju sygnału na wejściu. Jeśli do monitora będzie podłączany komputer należy wybrać opcję Graphics (Grafika); po podłączeniu do monitora urządzeń DVD lub STB albo VCR, zalecana jest opcja Video. Aby wyłączyć Color Management (Zarządzanie kolorami) należy wybrać jeden z czterech trybów, Normal Preset (Wstępne normalne), Red Preset (Wstępne czerwony), Blue Preset (Wstępne niebieski), User Preset (Wstępne użytkownika);

- Jeśli preferowane są cieplejsze kolory, wybierz Red Preset (Wstępne czerwony);
- Jeśli preferowane są zimniejsze kolory, wybierz Blue Preset (Wstępne niebieski);

Kolory monitora można ustawić poprzez opcje User Preset (Wstępne użytkownika), R, G, B. Normal Preset (Wstępne normalne) oznacza temperaturę 6500K.

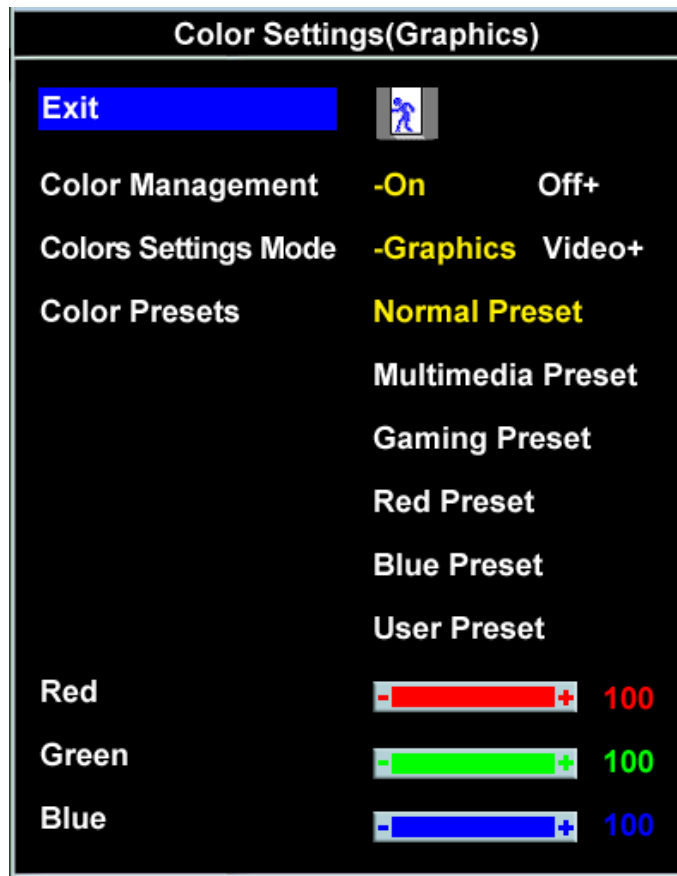
Ustawienia początkowe koloru niebieskiego

Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset)

Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset)

Ustawienia

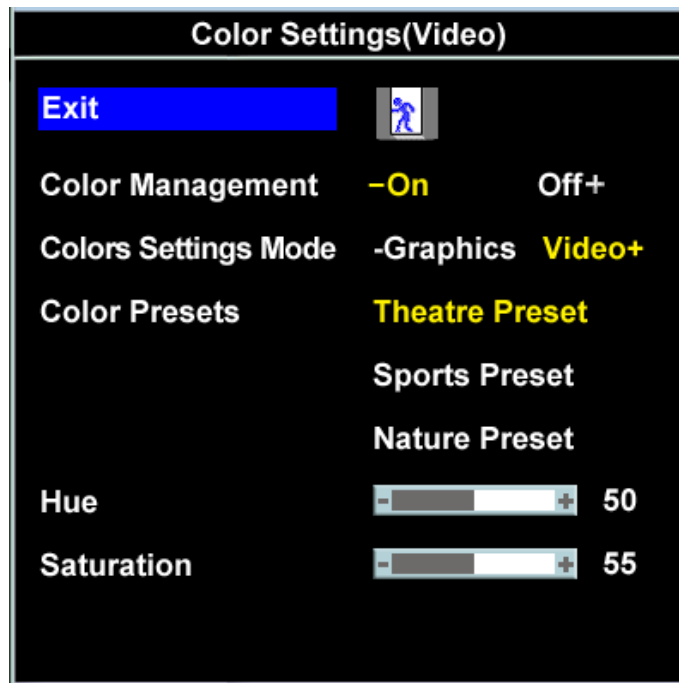
początkowe
użytkownika (User
Preset)



- Po wybraniu Graphics (Grafika), można wybrać Normal Preset (Wstępne normalne), Multimedia Preset (Wstępne multimedia), Gaming Preset (Wstępne gry), Red Preset (Wstępne czerwony), Blue Preset (Wstępne niebieski) lub User Preset (Wstępne użytkownika);
- Do gier komputerowych należy wybrać Gaming Preset (Wstępne gry);
- Podczas oglądania aplikacji multimedialnych jak zdjęcia, klipy video, przez komputer należy wybrać Multimedia Preset (Wstępne multimedia);
- Jeśli preferowane są cieplejsze kolory należy wybrać Red Preset (Wstępne czerwony);
- Jeśli preferowane są zimniejsze kolory należy wybrać Blue Preset (Wstępne niebieski);

Kolory monitora można wyregulować poprzez opcje User Preset (Wstępne użytkownika), R, G, B. Normal Preset (Wstępne normalne) oznacza temperaturę barwową 6500K.

- Dostępne są trzy tryby video: Theater Preset (Wstępne Teatr), Sports Preset (Wstępne Sport) oraz Nature Preset (Wstępne Natura);
- Do odtwarzania filmu można wybrać, Theater Preset (Wstępne Teatr);
- Do odtwarzania programów sportowych, zalecana jest opcja Sports Preset (Wstępne Sport);
- Do odtwarzania ogólnych obrazów lub obrazów sieci web albo do oglądania telewizji należy wybrać Nature Preset (Wstępne Natura). W trybie Nature Preset (Wstępne Natura), użytkownik może regulować opcje Hue (Tint) (Barwa [Odcień])/Saturation (Nasycenie) w oparciu o własne preferencje.



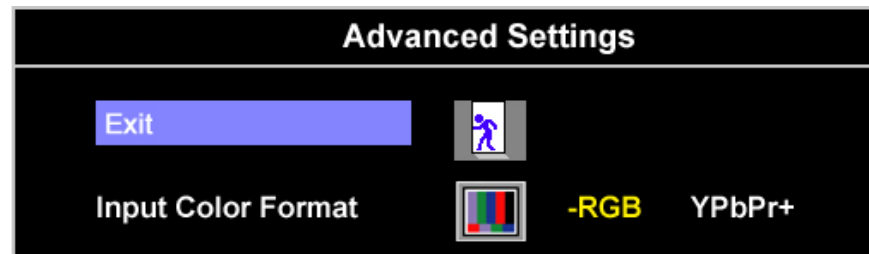
- Ustawienia początkowe koloru niebieskiego (Blue Preset) są wybierane dla uzyskania bardziej niebieskiego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).
- Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset), 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), umożliwi 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 zaawansowane

Wprowadź format kolorów

Wybierz opcję RGB, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub DVD poprzez kabel VGA lub DVI. Wybierz opcję YPbPr+, jeśli monitor jest podłączony do DVD kablem YPbPr.



Ustawienia OSD

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

Pozycja OSD:

**Pozycja pozioma
(Horizontal Position)**

**Pozycja pionowa
(Vertical Position)**

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

**Blokada OSD (OSD
Lock)**

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

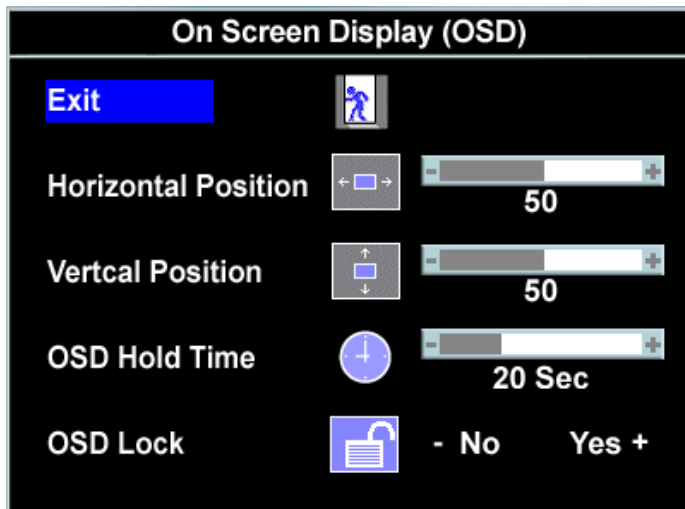
Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time):

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 do wszystkich 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).

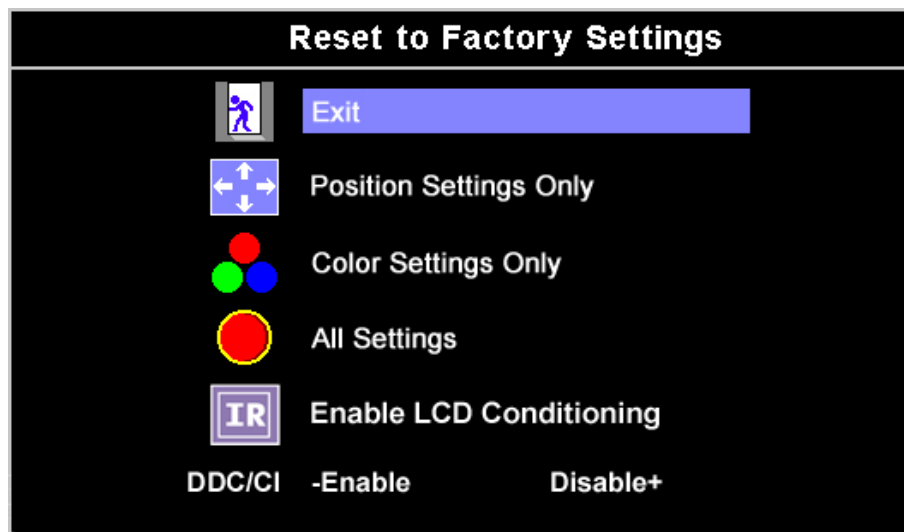


UWAGA: Zmiana tego ustawienia wpływa wyłącznie na OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze oprogramowanie.



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.

IR (Image Retention [Utrwalanie obrazu]) - Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu łagodniejszych przypadków utrwalania obrazu.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]), umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, kolor, balans, itd.) poprzez aplikacje komputera.

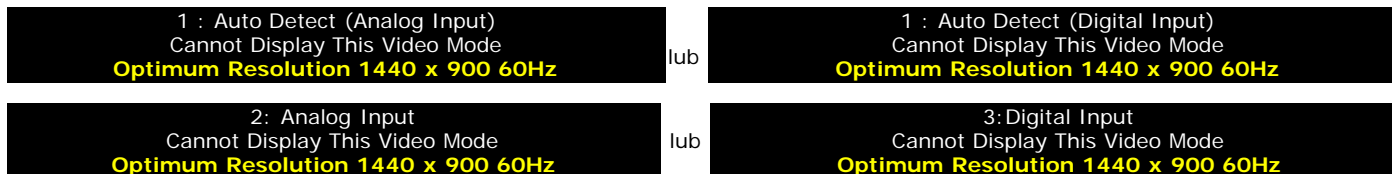
Funkcję tą można wyłączyć poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)".

Najlepsze efekty i optymalną wydajność monitora daje pozostawienie tej funkcji włączonej.



UWAGA: Po wybraniu przez użytkownika 'disable (wyłącz)' w odniesieniu do DDC/CI, na ekranie pojawi się komunikat ostrzeżenia. Następnie użytkownik może wybrać Yes (Tak) lub No (Nie) w zależności od potrzeb.

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



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 1440 X 900 @ 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 1440 x 900.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1440 x 900, 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:

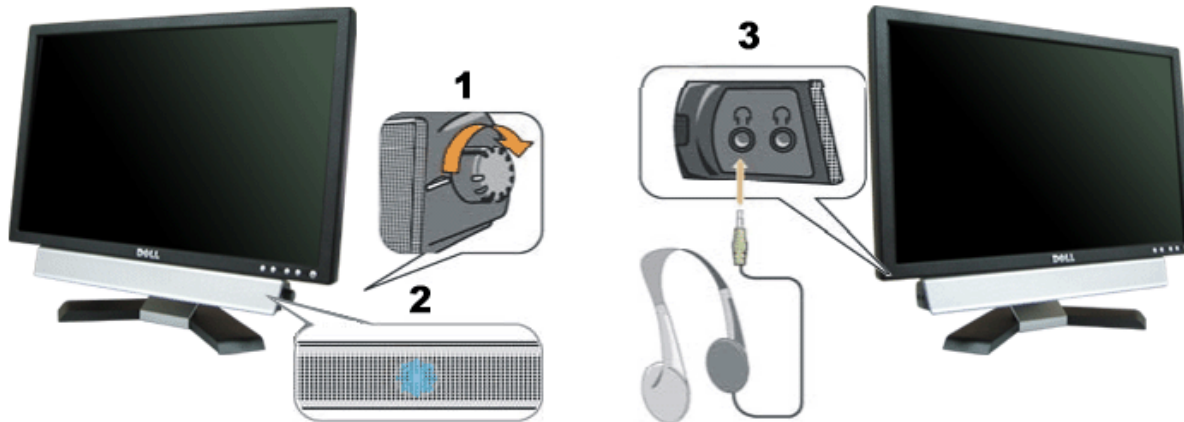
- o Przejdź do **support.dell.com**, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

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.

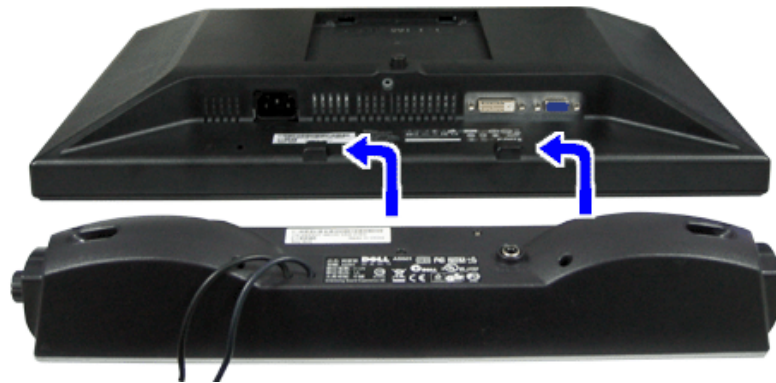
Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Sound Bar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Sound Bar zawiera pokrętło głośności i sterowania włączeniem/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 zaczeпами, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Sound Bar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłączyć panel dźwiękowy do zasilacza.

4. Przewody zasilania wychodzące z zasilacza podłączyć do najbliższego gniazdka.
5. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Sound Bar do gniazda wyjścia audio komputera.



POUCZENIE: *Rysunki służą wyłącznie jako ilustracja. Produkt może wyglądać inaczej.*



UWAGA: *Do instalacji panela dźwiękowego nie jest konieczne odłączenie podstawy. Pokazany wariant z odłączoną podstawą służy wyłącznie jako ilustracja.*

[Powrót do spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E198WFP Flat Panel

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

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

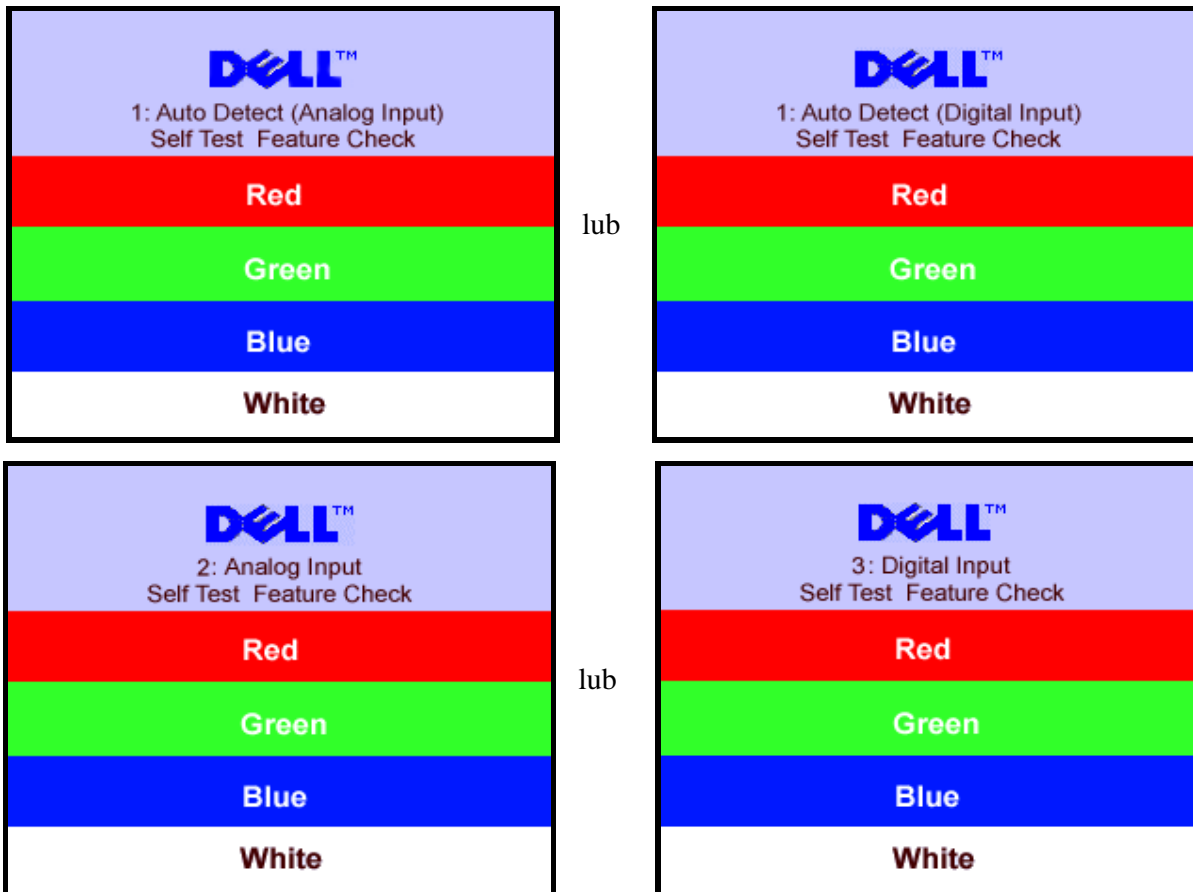
Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC)

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:

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



4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video, 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 : Auto Detect (Analog Input)
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz

lub

1 : Auto Detect (Digital Input)
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz

2: Analog Input
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz

lub

3: Digital Input
Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1440 x 900 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 1440 X 900 @ 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"> • Naciśnij przycisk wyboru wejścia z przodu monitora i upewnij się, czy wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału. • Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu. • Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video. • Ponownie uruchom komputer i monitor.
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). • Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). • Wyeliminuj przedłużacze video. • Wykonaj zerowanie monitora. • Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). • Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). • Wykonaj zerowanie monitora. • Sprawdź czynniki środowiskowe. • Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się	<ul style="list-style-type: none"> • Klika razy włącz i wyłącz zasilanie • Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny,

	plamy	charakterystyczny dla technologii LCD.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj zerowanie monitora. Naciśnij przycisk Automatywna regulacja (Auto Adjust). Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)". Naciśnij przycisk Automatywna regulacja (Auto Adjust). Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu. Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj zerowanie monitora. Naciśnij przycisk Automatywna regulacja (Auto Adjust). Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj zerowanie monitora. Naciśnij przycisk Automatywna regulacja (Auto Adjust). Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany. Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków. Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)".
Zarysowania LCD	Na ekranie występują zarysowania lub smugi	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz monitor i wyczyść ekran. W celu uzyskania instrukcji dotyczących czyszczenia, patrz Dbanie o monitor.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. Monitor wymaga wymiany.
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video. Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora z płaskim panelem. Wykonaj zerowanie monitora. Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Utrzymujący się na ekranie powidok (obrazu statycznego)	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 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 .

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"> Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Wszystkie ustawienia (All Settings)".
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.

Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar

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

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Podręcznik użytkownika monitora DellIT E198WFP Flat Panel

- [Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)
 - [OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
 - [Kontakt z firmą Dell](#)
-

Uwaga FCC (tylko USA)

Klasa B FCC

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, co może powodować zakłócenia w odbiorze radiowo telewizyjnym, jeżeli instalacja nie zostanie wykonana zgodnie ze wskazaniem zawartymi w podręczniku instrukcji producenta. Urządzenie to zostało poddane testom, które stwierdziły, że spełnia ono ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC.

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

- 1 Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2 Urządzenie to musi akceptować wszystkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować nieoczekiwane działanie.

UWAGA: Przepisy FCC stanowią, że wszelkie zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia Dell Inc., mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkalnych. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia takie nie wystąpią w określonej instalacji. Jeżeli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się podjęcie próby wyeliminowania zakłóceń poprzez użycie jednego lub kilku podanych sposobów:

- Zmianę orientacji anteny odbiorczej.
- Zmianę miejsca usytuowania systemu w stosunku do odbiornika.
- Odsunięcie systemu od odbiornika.
- Podłączenie systemu do gniazda zasilanego z innego obwodu niż odbiornik.

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

Zgodnie z przepisami FCC, na urządzeniu lub urządzeniach opisanych w tej dokumentacji, znajdują się następujące informacje.

- Nazwa produktu: E198WFP
- Numer modelu: E198WFPf
- Nazwa firmy:

Dell Inc.

Zgodność z ogólnymi przepisami i wymogami dotyczącymi ochrony środowiska

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE: Korzystanie z elementów sterowania, regulacji lub procedur innych niż wyszczególnione w niniejszej dokumentacji, może spowodować porażenie, zagrożenia elektryczne i/lub mechaniczne.

Przy podłączaniu i korzystaniu z monitora należy zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszymi wskazówkami:

- Aby uniknąć uszkodzenia komputera należy upewnić się, że przełącznik wyboru napięcia zasilacza komputera jest ustawiony na wartość prądu zmiennego (AC) dostępnego w danym regionie.
 - 115 woltów (V)/60 herców (Hz) w większości krajów Ameryki Północnej i Południowej i w niektórych krajach Dalekiego Wschodu, takich jak Japonia, Południowa Korea (także 220 woltów (V)/60 herców (Hz)) i Tajwan.
 - 230 woltów (V)/50 herców (Hz) w większości krajów Europy, Bliskiego Wschodu i Dalekiego Wschodu.
- Należy zawsze upewnić się, że monitor może działać przy parametrach prądu zmiennego dostępnego w danym regionie.

UWAGA: Ten monitor nie wymaga obecności lub nie posiada przełącznika wyboru napięcia, do ustawiania wejściowego napięcia prądu zmiennego. Automatycznie akceptuje on dowolne wejściowe napięcie prądu zmiennego, według zakresów określonych w części "Specyfikacje elektryczne".

- Nie wolno przechowywać lub używać monitora LCD w miejscach narażonych na działanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Należy unikać przenoszenia monitora LCD pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatury.
- Nie należy narażać monitora LCD na silne wibracje lub uderzenia. Na przykład, nie należy umieszczać monitora LCD w bagażniku samochodu.
- Nie należy składować lub użytkować monitora w miejscach o dużej wilgotności i zakurzeniu.
- Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor LCD lub do jego wnętrza wody lub innych płynów.
- Monitor z płaskim panelem należy trzymać w temperaturze pokojowej. Nadmiernie niska lub wysoka temperatura może niekorzystnie wpływać na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Nigdy nie wolno wkładać metalowych elementów do otworów monitora. Może to spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie należy dotykać wewnętrznych elementów monitora. Obudowę monitora powinien otwierać wyłącznie wykwalifikowany technik.
- Nigdy nie należy używać monitora, jeśli uszkodzony został kabel zasilający. Nie należy dopuszczać do ustawiania przedmiotów na kablu zasilającym. Kabel zasilający należy poprowadzić w taki sposób, aby nie potykały się o niego przechodzące osoby.
- Podczas odłączania monitora od gniazda elektrycznego, należy chwycić za wtykę, a nie za kabel.
- Szczeliny w obudowie monitora służą do wentylacji. Aby zapobiec przegrzaniu, szczelin tych nie należy blokować lub przykrywać. Należy unikać używania monitora na łóżkach, sofach, dywanach lub innych miękkich powierzchniach, ponieważ może to powodować blokowanie szczelin wentylacyjnych w dolnej części obudowy. Po ustawieniu monitora na szafce lub w miejscu o ograniczonej przestrzeni, należy zapewnić odpowiednią wentylację i przepływ powietrza.
- Monitor należy ustawić w miejscu o niskiej wilgotności i minimalnym zakurzeniu. Należy unikać takich miejsc jak wilgotne sutereny lub zakurzone korytarze.
- Nie wolno narażać monitora na działanie deszczu lub używać go w pobliżu wody (w kuchniach, w okolicy basenów kąpielowych, itd.). Jeśli monitor przypadkowo ulegnie zamoczeniu, należy go natychmiast odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym dostawcą. W razie potrzeby, monitor można czyścić zwilżoną szmatką, przed czyszczeniem odłączając go od zasilania.
- Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni i używać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest wykonany ze szkła i po upuszczeniu lub silnym uderzeniu, może zostać uszkodzony..
- Monitor należy ustawić w miejscu z łatwym dostępem do źródła zasilania.
- Jeśli monitor nie działa normalnie - w szczególności, jeśli emituje podejrzane dźwięki lub zapachy - należy go natychmiast odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym dostawcą lub punktem serwisowym.
- Nie należy zdejmować pokrywy tylnej, może to spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym. Pokrywę tylną może zdejmować tylko wykwalifikowany personel serwisu.
- Wysokie temperatury, mogą powodować nieprawidłowe działanie monitora. Należy chronić monitor przed bezpośrednim światłem słonecznym, i utrzymywać go z dala od źródeł ciepła takich jak, piecyki, kominki i inne tego typu miejsca.
- Jeśli monitor nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy, monitor należy odłączyć od źródła zasilania.
- Lampa(y) Hg wewnątrz tego produktu zawierają rtęć i dlatego muszą być składowane lub utylizowane zgodnie z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. W celu uzyskania dalszych informacji należy udać się do lub skontaktować z electronic industries alliance, pod adresem: <http://www.eiae.org/>.

Kontakt z firmą Dell

Z firmą Dell można kontaktować się poprzez Internet i telefonicznie:

- Aby uzyskać pomoc przez sieć web należy przejść pod adres support.dell.com.
- W celu dostępu do ogólnoświatowej pomocy poprzez sieć web, użyj menu Choose A Country/Region (Wybierz Kraj/Region A) w dolnej części strony lub sprawdź adresy sieci web wymienione w podanej poniżej tabeli.
- W celu uzyskania pomocy technicznej poprzez e-mail, sprawdź adresy e-mail wymienione w następującej tabeli.

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

UWAGA: W niektórych krajach pod wydzielonym numerem telefonicznym właściwym dla określonych krajów, dostępna jest pomoc techniczna dla komputerów przenośnych Dell XPST. 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.

- Dla uzyskania pomocy telefonicznej należy wykorzystać numery telefoniczne i kody podane w tabeli poniżej. W celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, wystarczy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

UWAGA: Informacje kontaktowe były aktualne w momencie drukowania niniejszej dokumentacji i mogły ulec zmianie.

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 online	support.dell.com/ai
	Adres e-mail:	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-335-0031
Antigua i Barbuda	Pomoc online	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-805-5924
Aomen Numer kierunkowy kraju: 853	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-105
	Obsługa klienta (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	29 693 115
Argentyna (Buenos Aires) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 54 Numer kierunkowy miasta: 11	Pomoc online	www.dell.com.ar
	E-mail dla komputerów typu desktop i komputerów przenośnych	la-techsupport@dell.com
	E-mail dla serwerów i produktów pamięci masowej EMC ®	la_enterprise@dell.com
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0-800-666-0789
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0-800-222-0154
		numer bezpłatny: 0-800-444-0724
	Sprzedaż	numer bezpłatny: 0-800-666-0789
Aruba	Pomoc online	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-1727
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-1729
Australia (Sydney) Prefiks międzynarodowy: 0011 Numer kierunkowy kraju: 61 Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc online	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Pomoc techniczna	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 1300 790 877
	Klienci indywidualni i biura domowe	numer bezpłatny: 1300-655-533
	Średnie i duże firmy	numer bezpłatny: 1800-633-559
	Małe firmy, Edukacja, Samorząd lokalny	numer bezpłatny: 1800-060-889
	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni i biura domowe	numer bezpłatny:1800-812-393(opcja 3)
	Średnie i duże firmy, Edukacja, Samorząd lokalny	numer bezpłatny:1300-303-270(opcja 3)
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	numer bezpłatny: 1300-662-196
Austria (Wiedeń) Prefiks międzynarodowy: 900 Numer kierunkowy kraju: 43 Numer kierunkowy miasta: 1	UWAGA: Numery telefoniczne znajdujące się w tej części można wybierać wyłącznie z Austria	
	Pomoc online	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	0820 240 530 81
	Pomoc duże firmy	0820 240 530 55
	Pomoc techniczna w domu	0820 240 530 92
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 00
	Faks dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 49
	Obsługa klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 14
	Pomoc dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 17
	Obsługa klientów - klienci preferowani/instytucjonalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna dla klientów preferowanych/instytucjonalnych	0820 240 530 17
	Centrala	0820 240 530 00
	Wyspy Bahama	Pomoc online
		la-techsupport@dell.com
Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 1-866-874-3038

	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-296-9683
Barbados	Pomoc online	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	1-800-534-3349
	Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-534-3142
Belgia (Bruksela) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 32 Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	02 481 92 96
	Pomoc ogólna	02 481 92 88
	Faks pomocy ogólnej	02 481 92 95
	Obsługa klienta	02 713 15 65
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
Belize	Pomoc online	www.dell.com/bz
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	811-866-686-9880
		lub (512) 723-0010
Bermudy	Pomoc online	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	1-877-890-0748
	Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-890-0751
Boliwia	Pomoc online	www.dell.com/bo
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-10-0238
		lub EEUU (512) 723-0010
Brazylia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 55 Numer kierunkowy miasta: 51	Pomoc online	www.dell.com/br
		BR-TechSupport@dell.com
	Pomoc techniczna	0800 90 3355
	Faks pomocy technicznej	51 2104 5470
	Faks obsługi klienta	51 2104 5480
	Sprzedaż	0800 970 3390
Brytyjskie Wyspy Dziewicze	Pomoc online	www.dell.com/vg
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6820
		lub (512) 723-0010
Brunei Numer kierunkowy kraju: 673	Pomoc techniczna (Penang, Malezja)	604 633 4966
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)	604 633 3101
		lub numer bezpłatny: 801 1012
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	numer bezpłatny: 801 1044
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 3101
		lub numer bezpłatny: 801 1012
Kanada (North York, Ontario) Prefiks międzynarodowy: 011	Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online	www.dell.ca/ostatus
	Pomoc online	support.ca.dell.com
	AutoTech (zautomatyzowana pomoc techniczna dotycząca sprzętu i napraw gwarancyjnych)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni/biura domowe	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-906-3355
	Średnie/duże firmy, instytucje rządowe, edukacja	numer bezpłatny: 1-800-387-5757

	Telefoniczna pomoc techniczna dotycząca napraw gwarancyjnych	
	Tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1-866-398-8977
	Komputery dla klientów domowych/biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Komputery dla małych/średnich/dużych firm, instytucji rządowych	numer bezpłatny: 1-800-387-5757
	Drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonkowe, cyfrowe jukeboxy i urządzenia bezprzewodowe	1-877-335-5767
	Sprzedaż	
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych i biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-999-3355
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-387-5752
	Średnie/duże firmy, instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-387-5755
	Części zamienne i rozszerzone usługi	1 866 440 3355
Kajmany	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	1-877-261-0242
	Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-262-5415
Chile (Santiago)	Pomoc online	www.dell.com/cl
Numer kierunkowy kraju: 56		la-techsupport@dell.com
Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 800-20-20-44(CTC)
		lub 123-00-20-37-62(ENTEL)
	Sprzedaż i pomoc techniczna klienta	numer bezpłatny: 800-20-20-44(CTC)
		lub 123-00-20-34-77(ENTEL)
Chiny (Xiamen)	Pomoc online	support.dell.com.cn
Numer kierunkowy kraju: 86	E-mail pomocy technicznej	support.dell.com.cn/email
Numer kierunkowy miasta: 592	E-mail opieki nad klientem	customer_cn@dell.com
	Faks pomocy technicznej	592 818 1350
	Pomoc techniczna - wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 800 858 0540
	Pomoc techniczna - DellT DimensionT i Dell InspironT	numer bezpłatny: 800 858 2969
	Pomoc techniczna - Dell OptiPlexT, Dell LatitudeT i Dell PrecisionT	numer bezpłatny: 800 858 0950
	Pomoc techniczna - Dell PowerEdgeT i Dell PowerVaultT	numer bezpłatny: 800 858 0960
	Pomoc techniczna - projektory, PDA, przełączniki, routery, itd.	numer bezpłatny: 800 858 2920
	Pomoc techniczna - drukarki	numer bezpłatny: 800 858 2311
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 800 858 2060
	Faks obsługi klienta	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 rządowy i edukacyjny w regionie północnym	numer bezpłatny: 800 858 2955
	Duże instytucje w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2020
	Duże instytucje, sektory rządowy i edukacyjny w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2669
	Duże instytucje - obsługa kolejności zamówień	numer bezpłatny: 800 858 2572
	Duże instytucje region południowy	numer bezpłatny: 800 858 2355
	Duże instytucje w regionie zachodnim	numer bezpłatny: 800 858 2811
	Duże instytucje - części zamienne	numer bezpłatny: 800 858 2621
Kolumbia	Pomoc online	www.dell.com/co
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	01-800-915-5704

	Obsługa klienta, Sprzedaż	01-800-915-4755
	Sprzedaż - części zapasowe, pprogramowanie, urządzenia peryferyjne i gwarancj	numer bezpłatny:01-800-915-6158
	Ink and Toner Sales	numer bezpłatny:01-800-915-5676
Kostaryka	Pomoc online	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	0800-012-0232
	Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-012-0231
Republika Czeska (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 420	Pomoc online	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
	Pomoc techniczna	22537 2727
	Obsługa klienta	22537 2707
	Faks	22537 2714
	Faks pomocy technicznej	22537 2728
	Centrala	22537 2711
Dania (Kopenhaga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 45	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	7010 0074
	Pomoc techniczna	7023 0182
	Obsługa klienta - relacyjna	7023 0184
	Obsługa 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	Pomoc online	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6821
		lub (512) 723-0010
Republika Dominikany	Pomoc online	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	1-800-1-1834
	Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-1-1588
Ekwador (Tylko połączenia telefoniczne z Quito i Guayaquil)	Pomoc online	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia telefoniczne z Quito)	numer bezpłatny: 999-119-877-655-3355
		lub EEUU (512) 723-0020
Salwador	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia telefoniczne z Guayaquil)	numer bezpłatny: 1800-999-119-877-655-3355
	Pomoc online	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna,	numer bezpłatny:800-6100(ANTEL)
		lub 800-6170(Telefonica)
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:800-6100(ANTEL)
Finlandia (Helsinki) Prefiks międzynarodowy: 990 Numer kierunkowy kraju: 358 Numer kierunkowy miasta: 9		lub 800-6132(Telefonica)
	Pomoc online	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
	Pomoc techniczna	0207 533 555
	Obsługa klienta	0207 533 538
	Centrala	0207 533 533
	Faks	0207 533 530
	Sprzedaż poniżej 500 zatrudnionych	0207 533 540

	Sprzedaż powyżej 500 zatrudnionych	0207 533 533
Francja (Paryż) (Montpellier) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 33 Numery kierunkowe miasta: (1) (4)	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	0825 387 129
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	0825 387 270
	Obsługa klienta	0825 823 833
	Centrala	0825 004 700
	Centrala (połączenia spoza Francji)	04 99 75 40 00
	Sprzedaż	0825 004 700
	Faks	0825 004 701
	Fak (połączenia spoza Francji)	04 99 75 40 01
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	0825 004 719
	Obsługa klienta	0825 338 339
	Centrala	01 55 94 71 00
	Sprzedaż	01 55 94 71 00
Faks	01 55 94 71 01	
Niemcy (Frankfurt) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 49 Numer kierunkowy miasta: 69	Pomoc online	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	069 9792-7222
	Pomoc techniczna	069 9792-7200
	Pomoc techniczna w domu	069 9792-7230
	Obsługa klientów indywidualnych/małych firm	0180-5-224400
	Obsługa klientów segmentu globalnego	069 9792-7320
	Opieka nad klientami preferowanymi	069 9792-7320
	Obsługa dużych firm	069 9792-7320
	Obsługa klientów sektora publicznego	069 9792-7320
	Centrala	069 9792-7000
	Grecja Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 30	Pomoc online
Pomoc techniczna		00800-44 14 95 18
Pomoc techniczna Gold Service		2108129811
Centrala		2108129810
Centrala Gold Service		2108129811
Sprzedaż		2108129800
Faks		2108129812
Grenada	Pomoc online	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
Gwatemala	Pomoc online	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-999-0136
Gujana	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-440-6511
Haiti	Pomoc online	www.dell.com/ht
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 183-866-686-9849
		lub (512) 723-0010
Honduras	Pomoc online	www.dell.com/hn
		la-techsupport@dell.com

	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:800-0123-686-9848	
		lub EEUU (512) 723-0020	
Hong Kong Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 852	Pomoc online	support.ap.dell.com	
		support.dell.com.cn/email	
	Pomoc techniczna - wyłącznie dla komputerów XPS	00852-3416 6923	
	Pomoc techniczna - Dimension i Inspiron	00852-2969 3188	
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude i Dell Precision	00852-2969 3191	
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	00852-2969 3196	
	Pomoc techniczna - projectory, PDA, przełączniki, routery, itd.	00852-3416 0906	
	Obsługa klienta	00852-3416 0910	
	Duże instytucje	00852-3416 0907	
	Programy obsługi klienta globalnego	00852-3416 0908	
	Wydział firm średniej wielkości	00852-3416 0912	
	Wydział klientów indywidualnych i małych firm	00852-2969 3105	
	Indie	Pomoc online	support.ap.dell.com
		Pomoc dla komputerów przenośnych i typu desktop	
E-mail - przenośne, typu desktop i urządzenia peryferyjne		support.ap.dell.com/ap/en/emaildell	
E-mail pomocy dla komputerów przenośnych		india_support_notebook@dell.com	
Numery telefoniczne		080-25068032 lub 080-25068034	
		lub kod STD miasta + 60003355	
		lub numer bezpłatny: 1-800-425-9046	
Pomoc dla serwerów			
E-mail		india_support_Server@dell.com	
Numery telefoniczne		080-25068032 lub 080-25068034	
		lub kod STD miasta + 60003355	
		lub numer bezpłatny: 18004258045	
Wyłącznie pomoc Gold Support			
E-mail		eec_ap@dell.com	
Numery telefoniczne		080-25068033	
		lub kod STD miasta + 60003355	
		lub bezpłatny 1-800-425-9045	
Tylko pomoc dla XPS			
E-mail		Indiaxps_AP@dell.com	
Numery telefoniczne		080-25068066	
		lub bezpłatny 1-800-425-2066	
Obsługa klienta			
Klienci indywidualni i małe firmy		India_care_HSB@dell.com	
		numer bezpłatny: 1800-4254051	
Duże instytucje		India_care_REL@dell.com	
		numer bezpłatny: 1800-4252067	
Sprzedaż			
Duże instytucje		1600 33 8044	
Klienci indywidualni i małe firmy		1600 33 8046	
Irlandia (Cherrywood) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 353 Numer kierunkowy miasta: 1		Pomoc online	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com	
	Pomoc techniczna		
	Tylko komputery XPS	1850200722	
	Komputery firm	1850 543 543	
	Komputery klientów indywidualnych	1850 543 543	

	Pomoc u klienta	1850 200 889	
	Sprzedaż		
	Klienci indywidualni	1850 333 200	
	Małe firmy	1850 664 656	
	Średnie firmy	1850 200 646	
	Duże firmy	1850 200 646	
	E-mail sprzedaży	Dell_IRL_Outlet@dell.com	
	Obsługa klienta		
	Klienci indywidualni i małe firmy	01 204 4014	
	Firmy (większe niż 200 pracowników)	1850 200 982	
	Ogólna		
	Faks/Faks sprzedaży	01 204 0103	
	Centrala	01 204 4444	
	Opieka nad klientem na terenie Wielkiej Brytanii (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 906 0010	
	Obsługa klientów instytucjonalnych (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 907 4499	
	Sprzedaż na terenie Wielkiej Brytanii (połączenia tylko w Wielkiej Brytanii)	0870 907 4000	
Włochy (Mediolan) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 39 Numer kierunkowy miasta: 02	Pomoc online	support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy		
	Pomoc techniczna	02 577 826 90	
	Obsługa klienta	02 696 821 14	
	Faks	02 696 821 13	
	Centrala	02 696 821 12	
	Klienci instytucjonalni		
	Pomoc techniczna	02 577 826 90	
	Obsługa klienta	02 577 825 55	
	Faks	02 575 035 30	
	Centrala	02 577 821	
	Jamajka (połączenia telefoniczne wyłącznie z Jamajki)	Pomoc online	www.dell.com/jm
			la-techsupport@dell.com
		Pomoc techniczna	numer bezpłatny:1-800-975-1646
Japonia (Kawasaki) Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 81 Numer kierunkowy miasta: 44	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:1-800-404-9205	
	Pomoc online	support.jp.dell.com	
	Pomoc techniczna - wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 0120-937-786	
	Pomoc techniczna poza Japonią - wyłącznie dla komputerów XPS	044-520-1235	
	Pomoc techniczna - Dimension i Inspiron	numer bezpłatny: 0120-198-226	
	Pomoc techniczna poza Japonią - Dimension i Inspiron	81-44-520-1435	
	Pomoc techniczna - OptiPlex, OptiPlex i Latitude	bezpłatny: 0120-198-433	
	Pomoc techniczna poza Japonią - Dell Precision, OptiPlex i Latitude	81-44-556-3894	
	Pomoc techniczna - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect i Dell PowerVault	numer bezpłatny: 0120-198-498	
	Pomoc Techniczna poza Japonią - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault	81-44-556-4162	
	Pomoc techniczna - projektory, PDA, drukarki, routery	numer bezpłatny: 0120-981-690	
	Pomoc techniczna poza Japonią - projektory, PDA, drukarki, routery	81-44-556-3468	
	Usługa Faxbox	044-556-3490	
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	044-556-3801	
	Opieka klienta	044-556-4240	
	Dział sprzedaży dla firm - do 400 pracowników	044-556-3344	
	Dział sprzedaży dla firm preferowanych - powyżej 400 pracowników	044-556-3433	
Sprzedaż dla sektora publicznego - agencje rządowe, instytucje edukacyjne i medyczne	044-556-5963		
Segment globalny w Japonii	044-556-3469		

	Użytkownicy indywidualni	044-556-1657
	Sprzedaż online dla użytkowników indywidualnych	044-556-2203
	Sprzedaż u klienta dla użytkowników indywidualnych	044-556-4649
Korea (Seul)	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 080-999-0283
Numer kierunkowy kraju: 82	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 080-200-3800
Numer kierunkowy miasta: 2	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 080-999-0270
	Pomoc techniczna - Dimension, PDA, elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 080-200-3801
	Sprzedaż	numer bezpłatny: 080-200-3600
	Faks	2194-6202
	Centrala	2194-6000
Ameryka Łacińska	Pomoc techniczna klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4093
	Obsługa klienta 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
Luksemburg	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna	342 08 08 075
Numer kierunkowy kraju: 352	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	+32 (0)2 713 15 96
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	26 25 77 81
	Obsługa klienta	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 82
Malezja (Penang)	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna - wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 1 800 885 784
Numer kierunkowy kraju: 60	Pomoc techniczna - OptiPlex, OptiPlex i Latitude	numer bezpłatny: 1 800 880 193
Numer kierunkowy miasta: 4	Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 1 800 881 306
	Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault	numer bezpłatny: 1 800 881 386
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 881 306 (opcja 4)
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	1 800 88 4432
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 888 202
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 888 213
Meksyk	Pomoc online	www.dell.com/mx
Prefiks międzynarodowy: 00		la-techsupport@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 52	Pomoc techniczna	001-866-563-4425
	Sprzedaż	50-81-8800
		lub 001-800-888-3355
	Obsługa klienta	001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383
	Sprzedaż - części zapasowe, pprogramowanie, urządzenia peryferyjne i gwarancje	001-866-390-4629
	Ink and Toner Sales	numer bezpłatny: 001-866-851-1754
	Główny	50-81-8800
		lub 01-800-888-3355
		lub 001-866-851-1754
Montserrat	Pomoc online	support.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6822
Antyle Holenderskie	Pomoc online	www.dell.com/an

		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:001-800-379-1022	
Holandia (Amsterdam) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 31 Numer kierunkowy miasta: 20	Pomoc online	support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	020 674 45 94	
	Pomoc techniczna	020 674 45 00	
	Faks pomocy technicznej	020 674 47 66	
	Obsługa klientów indywidualnych/małych firm	020 674 42 00	
	Relacyjna obsługa klienta	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	Pomoc online	support.ap.dell.com	
		support.ap.dell.com/contactus	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny:0800-441-567	
	Klienci indywidualni i biura domowe	numer bezpłatny:0800-446-255	
	Firmy, Edukacja, Samorząd	numer bezpłatny:0800-444-617	
	PowerEdge i PowerVault	numer bezpłatny:0800-443-563	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 0800-335-540	
	Obsługa klienta		
	Klienci indywidualni i Małe firmy	numer bezpłatny:0800-289-3355(opcja 3)	
	Firmy, Edukacja, Samorząd	numer bezpłatny:0800-941-128(opcja 3)	
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	numer bezpłatny:0800-449-602	
	Sprzedaż	numer bezpłatny:0800 441 567	
	Klienci indywidualni i biura domowe	numer bezpłatny:0800-289-3355	
	Małe firmy	numer bezpłatny:0800-941-121	
Firmy, Edukacja, Samorząd	numer bezpłatny:0800-941-128		
Nikaragua	Pomoc online	www.dell.com/ni	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny:001-800-220-1378	
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:001-800-220-1377	
Norwegia (Lysaker) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 47	Pomoc online	support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	815 35 043	
	Pomoc techniczna	671 16882	
	Relacyjna obsługa klienta	671 17575	
	Obsługa klientów indywidualnych/małych firm	23162298	
	Centrala	671 16800	
	Centrala faksu	671 16865	
Panama	Pomoc online	www.dell.com/pa	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny:001-800-507-1385(C&W)	
		lub 001-866-633-4097 (Clarocom)	
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny:001-800-507-1264(C&W)	
		lub 001-800-507-1264(Clarocom)	
	lub 001-800-507-1786(TC)		
Paragwaj	Pomoc online	www.dell.com/py	
		la-techsupport@dell.com	

(Tylko Asuncion)	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	wybierz 008-11-800,z operatorem wybierz
		lub EEUU (512) 723-0020
Peru	Pomoc online	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	0800-50-869
	Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-50-669
Polska (Warszawa) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 48 Numer kierunkowy miasta: 22	Pomoc online	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	Telefon obsługi klienta	57 95 700
	Obsługa klienta	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 999
	Faks obsługi klienta	57 95 806
	Faks recepcji	57 95 998
	Centrala	57 95 999
Portugalia Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 351	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna	707200149
	Obsługa klienta	800 300 413
	Sprzedaż	800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 albo 21 422 07 10
	Faks	21 424 01 12
Portoryko	Pomoc online	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-390-4695
	Sprzedaż - części zapasowe, pprogramowanie, urządzenia peryferyjne i gwaranc	numer bezpłatny: 1-866-390-4691
	Ink and Toner Sales	numer bezpłatny: 1-866-851-1760
	Obsługa klienta i sprzedaż	1-877-537-3355
St. Kitts i Nevis	Pomoc online	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-441-4734
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
St. Lucia	Pomoc online	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-745-1850
		lub 1-866-464-4352
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
St. Vincent i Grenadyny	Pomoc online	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-464-4353
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
Singapur (Singapur) Prefiks międzynarodowy: 005 Numer kierunkowy kraju: 65	UWAGA: Numery telefoniczne znajdujące się w tej części można wybierać wyłącznie z Singapuru lub Malezji.	
	Pomoc online	support.ap.dell.com
	Pomoc techniczna	
	wyłącznie dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 1800 394 7464
	Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 1800 394 7430
	OptiPlex, Latitude i Dell Precision	numer bezpłatny: 1800 394 7488
	PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault	numer bezpłatny: 1800 394 7478

	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 4)	
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	numer bezpłatny: 1 800 394 7476	
	Sprzedaż		
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 394 7412	
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 394 7419	
Słowacja (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 421	Pomoc online	support.euro.dell.com	
		czech_dell@dell.com	
	Pomoc techniczna	02 5750 8303	
	Enterprise GOLD	02 5750 8308	
	Pomoc firmy	02 5750 8301	
	Obsługa klienta	420 22537 2707	
	Faks	02 5441 8328	
	Faks pomocy technicznej	02 5441 8328	
	Centrala (Sprzedaż)	02 5441 7585	
Afryka Południowa (Johannesburg) Prefiks międzynarodowy: 09/091 Numer kierunkowy kraju: 27 Numer kierunkowy miasta: 11	Pomoc online	support.euro.dell.com	
		dell_za_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713	
	Pomoc techniczna	011 709 7710	
	Obsługa klienta	011 709 7707	
	Sprzedaż	011 709 7700	
	Faks	011 706 0495	
	Centrala	011 709 7700	
Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku	Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)	604 633 4810	
Hiszpania (Madryd) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 34 Numer kierunkowy miasta: 91	Pomoc online	support.euro.dell.com	
	Klienci indywidualni i małe firmy		
	Pomoc techniczna	902 100 130	
	Obsługa klienta	902 118 540	
	Sprzedaż	902 118 541	
	Centrala	902 118 541	
	Faks	902 118 539	
	Klienci instytucjonalni		
	Pomoc techniczna	902 100 130	
	Opieka nad klientem	902 115 236	
	Centrala	91 722 92 00	
	Faks	91 722 95 83	
Surinam	Pomoc online	www.dell.com/sr	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż	numer bezpłatny: 156-866-686-9850	
		lub (512) 723-0010	
Szwecja (Upplands Vasby) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 46 Numer kierunkowy miasta: 8	Pomoc online	support.euro.dell.com	
	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	0771 340 340	
	Pomoc techniczna	08 590 05 199	
	Relacyjna obsługa klienta	08 590 05 642	
	Obsługa 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	08587 705 81	
Szwajcaria (Genewa)	Pomoc online	support.euro.dell.com	
		Tech_support_central_Europe@dell.com	

Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 41 Numer kierunkowy miasta: 22	Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS	0848 33 88 57
	Pomoc techniczna - klienci indywidualni i małe firmy	0844 811 411
	Pomoc techniczna at klienci indywidualni	0848 33 88 60
	Pomoc techniczna - klienci instytucjonalni	0844 822 844
	Opieka nad klientami - klienci indywidualni i małe firmy	0848 802 202
	Obsługa klienta - klienci instytucjonalni	0848 821 721
	Główny	0848 335 599
	Faks	022 799 01 90
	Centrala	022 799 01 01
	Tajwan Prefiks międzynarodowy: 002 Numer kierunkowy kraju: 886	Pomoc online
		support.dell.com.cn/email
Pomoc techniczna wyłącznie dla komputerów XPS		numer bezpłatny: 0080 186 3085
Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz elektronika i akcesoria		numer bezpłatny: 0080 186 1011
Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej		numer bezpłatny: 0080 160 1256
Obsługa klienta		numer bezpłatny: 0080 186 3066 (opcja 3)
Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 0080 165 1228
Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych		numer bezpłatny: 0080 165 1227
Tajlandia Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 66	Pomoc online	support.ap.dell.com
	Pomoc techniczna-OptiPlex, Latitude i Dell Precision	numer bezpłatny: 1800 0060 07
	Pomoc techniczna-PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	24-godzinna automatyczna obsługa zamówień	numer bezpłatny: 1800 060 065
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 006 009
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006
Trynidad/Tobago	Pomoc online	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
		lub 1-888-799-5908
Wyspy Turks i Caicos	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-800-211-7602
	Pomoc online	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
Wielka Brytania (Bracknell) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 44 Numer kierunkowy miasta: 1344	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-540-3355
	Pomoc online	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Obsługa klienta online	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp
	Sprzedaż	
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4000
	Sprzedaż dla sektora korporacyjnego/publicznego	01344 860 456
	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni i małe firmy	0870 906 0010
	Klienci instytucjonalni	01344 373 185
	Klienci preferowani (500 – 5000 zatrudnionych)	0870 906 0010
	Klienci globalni	01344 373 186
	Centralne instytucje rządowe	01344 373 193
	Instytucje samorządowe i edukacja	01344 373 199
	Służba zdrowia	01344 373 194
	Pomoc techniczna	
	Tylko komputery XPS	0870 366 4180

	Klienci instytucjonalni/preferowani/PCA (1000+ zatrudnionych)	0870 908 0500	
	Inne produkty Dell	0870 353 0800	
	Ogólna		
	Faks dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4006	
Urugwaj	Pomoc online	www.dell.com/uy	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 000-413-598-2523	
	Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 000-413-598-2521	
USA (Austin, Teksas) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 1	Usługi Dell dla osób niesłyszących, niedosłyszących i mających problemy z mówieniem	bezpłatny: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)	
	Faks	bezpłatny: 1-800-727-8320	
	Pomoc techniczna	support.dell.com	
	XPS	bezpłatny: 1-800-232-8544	
	Klienci indywidualni i biura domowe	bezpłatny: 1-800-624-9896	
	Pomoc AutoTech dla komputerów przenośnych i typu desktop	bezpłatny: 1-800-247-9362	
	Małe firmy	bezpłatny: 1-800-456-3355	
	Średnie i duże firmy	bezpłatny: 1-877-671-3355	
	Instytucje stanowe i samorządowe	bezpłatny: 1-800-981-3355	
	Instytucje federalne	bezpłatny: 1-800-727-1100	
	Służba zdrowia	bezpłatny: 1-800-274-1550	
	K-12 Edukacja	bezpłatny: 1-888-977-3355	
	Szkolnictwo wyższe	bezpłatny: 1-800-274-7799	
	Drukarki, projektory, PDA i odtwarzacze MP3	bezpłatny: 1-877-459-7298	
	Obsługa klienta	bezpłatny: 1-800-624-9897	
	Zautomatyzowana usługa sprawdzania stanu zamówienia:	bezpłatny: 1-800-433-9014	
	Małe firmy	bezpłatny: 1-800-456-3355	
	Średnie i duże firmy	bezpłatny: 1-877-671-3355	
	Instytucje stanowe i samorządowe	bezpłatny: 1-800-981-3355	
	Instytucje federalne	bezpłatny: 1-800-727-1100	
	Służba zdrowia	bezpłatny: 1-800-274-1550	
	K-12 Edukacja	bezpłatny: 1-888-977-3355	
	Szkolnictwo wyższe	bezpłatny: 1-800-274-7799	
	EPP (Employee Purchase Program [Program zakupów przez pracowników])	bezpłatny: 1-800-695-8133	
	Usługi finansowe	www.dellfinancialservices.com	
	Leasingi i kredyty	bezpłatny: 1-877-577-3355	
	DPA (Dell Preferred Accounts [klienci preferowani Dell])	bezpłatny: 1-800-283-2210	
	Sprzedaż	1-800-289-3355 lub 1-800-879-3355	
	Sprzedaż detaliczna Dell	bezpłatny: 1-888-798-7561	
	Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych	bezpłatny: 1-800-671-3355	
	Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych	Pomoc online	www.dell.com/vi
			la-techsupport@dell.com
		Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-877-702-4360
Obsługa klienta, Sprzedaż		numer bezpłatny: 1-877-702-4288	
Wenezuela	Pomoc online	www.dell.com/ve	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna	0800-100-2513	
	Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-100-4752	

[Powrót do spisu treści](#)