

# Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP Flat Panel

## Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)  
[Widok z tyłu](#)  
[Widok z boku](#)  
[Widok z dołu](#)  
[Specyfikacje monitora](#)  
[Czyszczenie monitora](#)

## 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

[Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)  
[Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)  
[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.  
© 2006-2007 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 1708FP

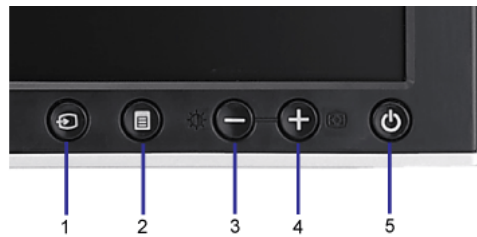
Lipiec 2007 Rev. A01

## Informacje o monitorze

### Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP Flat Panel

- [Widok z przodu](#)
  - [Widok z tyłu](#)
  - [Widok z dołu](#)
  - [Widok z boku](#)
  - [Specyfikacje monitora](#)
  - [Czyszczenie monitora](#)
- 

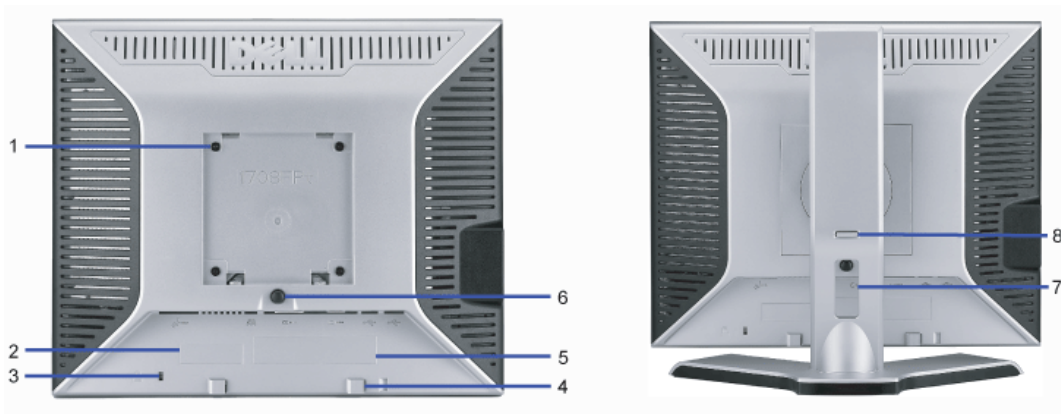
### Widok z przodu



1.	Video Wybór wejścia
2.	Menu OSD / przycisk wyboru
3.	Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
4.	Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
5.	Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

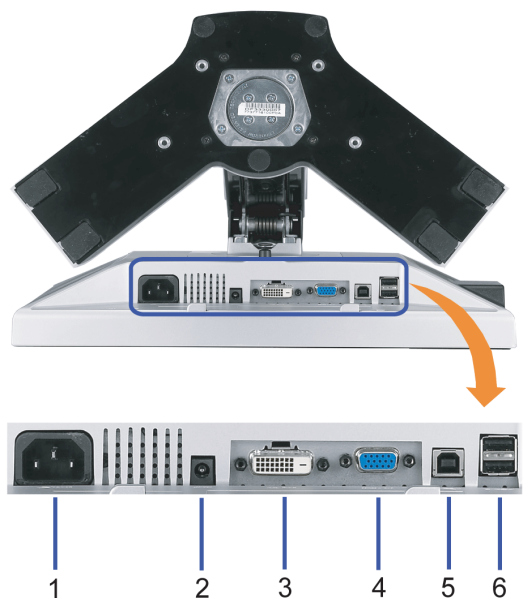
---

### 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	Otwór prowadzenia kabli	Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu.
8	Przycisk blokady/zwalniania	Pchnij monitor do dołu i naciśnij ten przycisk aby odblokować monitor, a następnie ustaw monitor na wymaganą wysokość.

## 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

Złącza USB (pobieranie danych)



Prawa strona

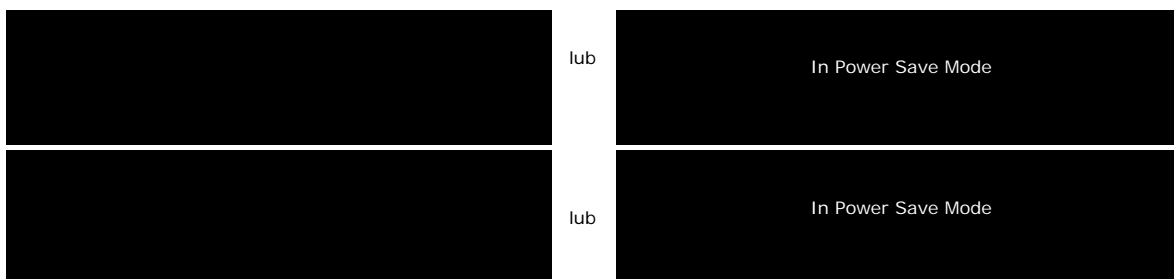
## Specyfikacje monitora

### Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna zgodna z VESA DPMT lub oprogramowanie, monitor może automatycznie zmniejszyć zużycie energii w czasie, gdy nie jest używany. Takie działanie jest określane jako 'Tryb oszczędzania energii\*'. Po wykryciu przez komputer sygnału wejścia z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznawia działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego 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	35 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.



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

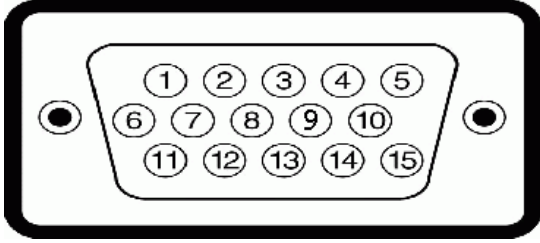
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99 / TCO '03.



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

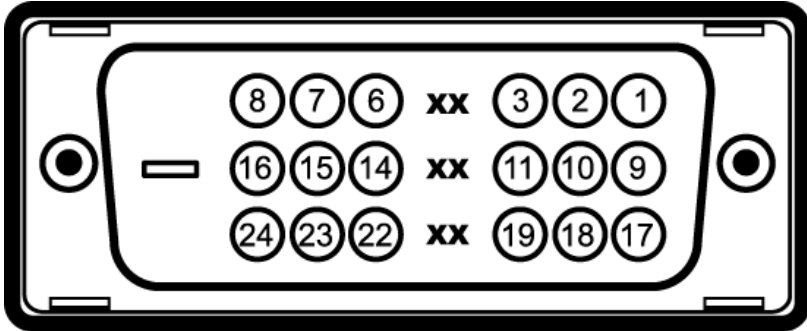
## Przydział pinów

### 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	test automatyczny
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	DDC +5V
10	Uziemienie
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.

Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza DVI:

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 połączenia	12	Brak połączenia	20	Brak połączenia
5	Brak połączenia	13	Brak połączenia	21	Brak połączenia
6	Zegar DDC	14	Zasilanie +5V	22	T.M.D.S. Ekran zegara
7	Dane DDC	15	test automatyczny	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 przenieumerowanie 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. Większość czynności instalacyjnych monitora jest automatyczna; w razie potrzeby, można wybrać inne ustawienia.

## Ogólne

Numer modelu 1708FP

## Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	17 cali (17-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	337 mm (13,3 cala)
W pionie	270 mm (10,6 cala)
Rozstaw pikseli	0,264 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	800 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	1280 x 1024 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 75 Hz

## Obsługiwane Tryby Video

recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI) 480p/576p/720p (Obsługa 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	108	+/+
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)	13,13 cala (333,6 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	18,25 cala (463,6 mm)
Szerokość	14,65 cala (372,1 mm)
Głębokość	7,17 cala (182,0 mm)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	12,18 cala (309,4 mm)
Szerokość	14,65 cala (372,1 mm)
Głębokość	2,59 cala (65,9 mm)
Wymiary podstawy:	
Wysokość (maksymalne obniżenie)	13,06 cala (331,7 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	14,78 cala (375,5 mm)
Szerokość	13,29 cala (337,6 mm)
Głębokość	7,17 cala (182,0 mm)
Waga z opakowaniem	14,76 funta (6,7 kg)

Waga z podstawą i kablami	11,39 funta (5,17 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	7,78 funta (3,53 kg)
Waga podstawy	3,52 funta (1,6 kg)

---

## Środowisko pracy

### Temperatura:

Działanie	5° do 35°C (41° do 35,00°C)
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)

---

## Czyszczenie monitora



**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™ 1708FP 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

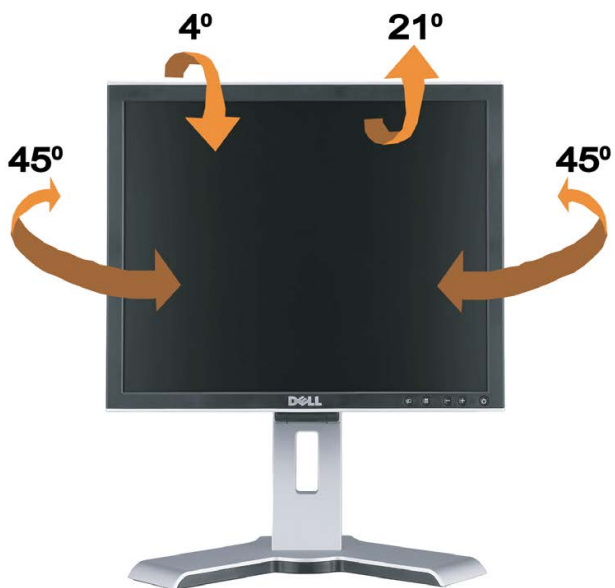



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (Patrz [Podłączanie monitora](#), w celu uzyskania informacji o podłączaniu kabli) wykorzystaj uchwyt kabli do starannego uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

## Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie

### Nachylenie/Obracanie

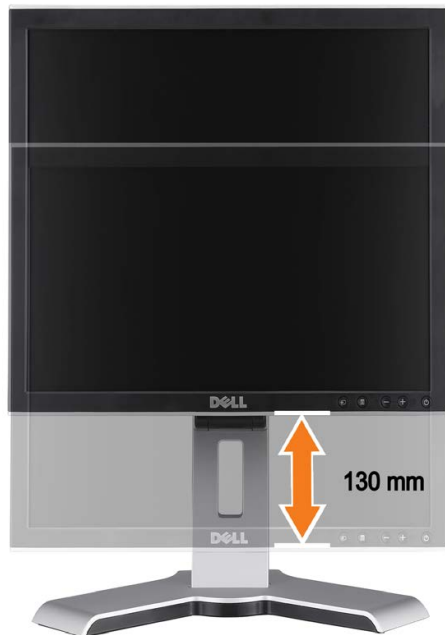
Wbudowana podstawa umożliwia nachylenie i/lub obracanie monitora w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzenia.



 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona i wydłużona po dostarczeniu z fabryki.

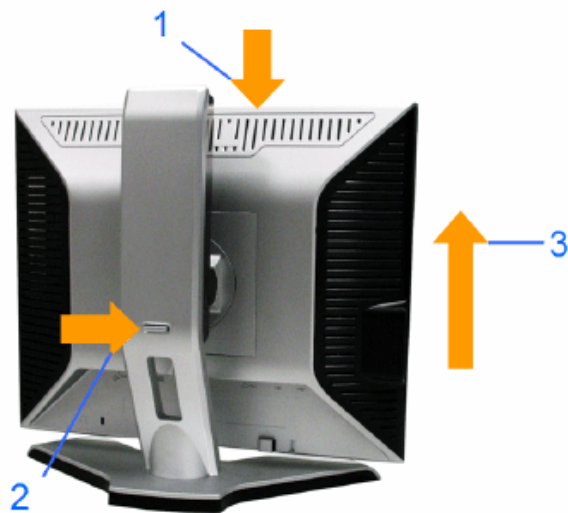
### Wydłużenie w pionie

Podstawę można wydłużyć w pionie do 130mm poprzez przycisk blokady zwolnienia.



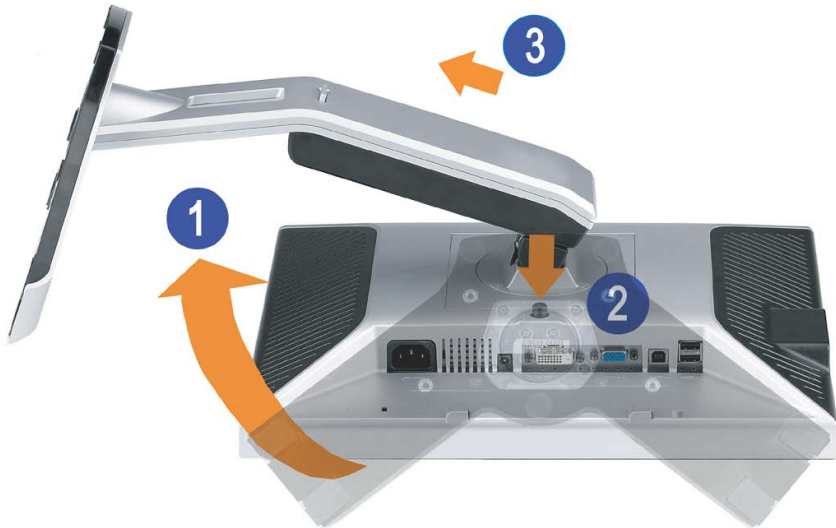
**UWAGA:** Po zablokowaniu w pozycji dolnej,

1. Naciśnij monitor do dołu,
2. Naciśnij przycisk blokady/zwolnienia w dolnej, tylnej części podstawy w celu odblokowania monitora.
3. Unieś monitor w górę i wydłuż podstawę do wymaganej wysokości.



**UWAGA:** Przed zmianą miejsca ustawienia monitora lub przeniesieniem monitora do innej lokalizacji należy upewnić się, że podstawa jest ZABLOKOWANA. W celu zablokowania podstawy, obniż panel, aż do kliknięcia oznaczającego zablokowanie położenia.

## Odłączanie podstawy



**UWAGA:** 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](#)

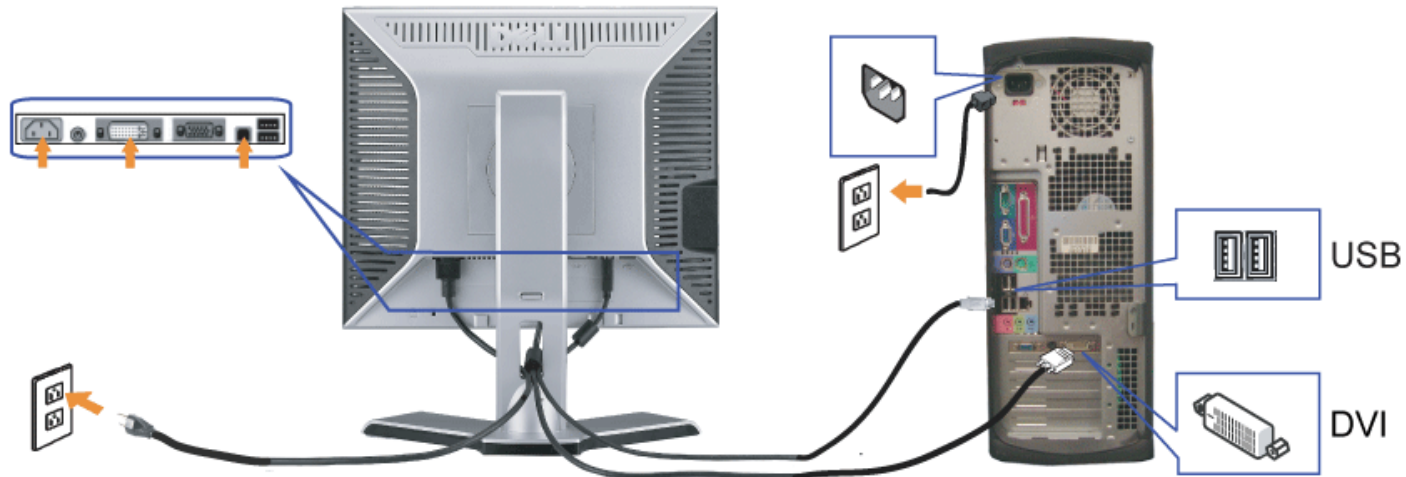
# Ustawienia monitora

## Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP Flat Panel

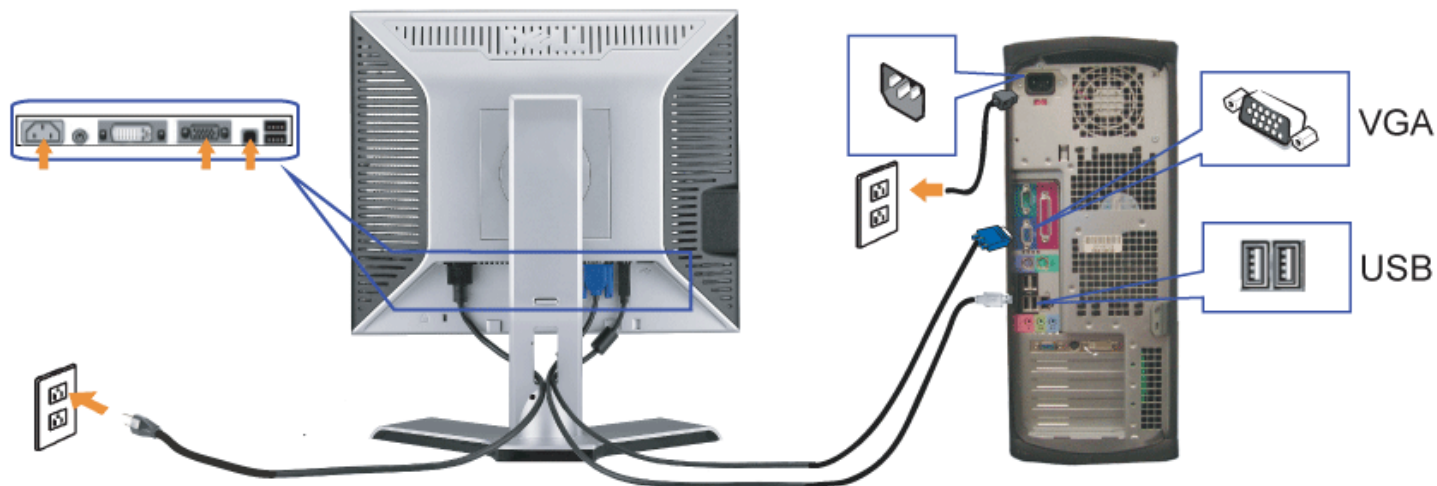
- [Podłączanie monitora](#)
- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

## Podłączanie monitora

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



lub



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłącz biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złącza komputera i monitora.
3. Podłącz 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. Podłącz dowolne urządzenia USB.
5. Podłącz kable zasilające
6. Włącz 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.



**Video Wybór wejścia**

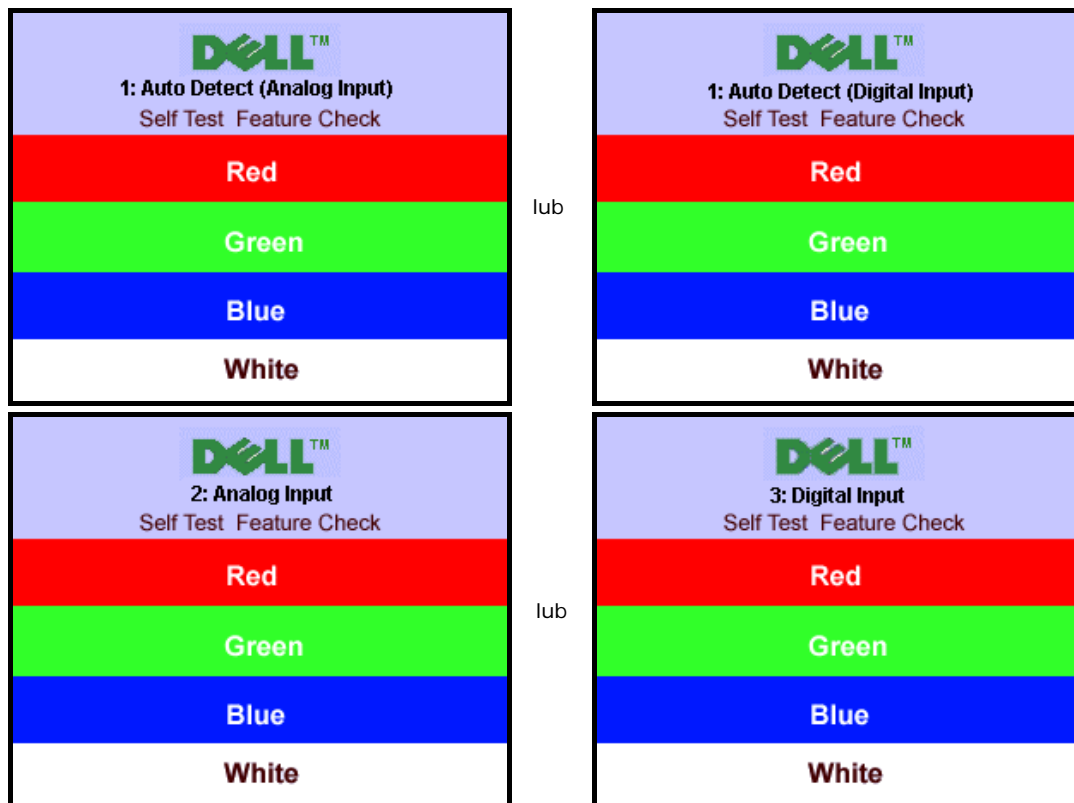
Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.

Przy podłączeniu do jednego komputera kabli VGA i DVI, monitor ten wyświetla obraz automatycznie tak długo jak długo do wyjść VGA lub DVI dostarczany jest sygnał video. Jeśli używane są wygaszacze ekranu, przy podłączeniu jednego wyświetlacza do dwóch komputerów, najlepiej jest ustawić obydwu na wymagany czas. Każde poruszenie myszą

najpierw uaktywnia wejście video.

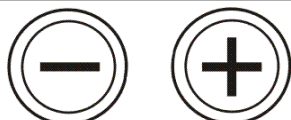


**UWAGA:** Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).



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.



Menu Brightness (Jasność)

Użyj tego przycisku do uruchomienia menu Jasność.


Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania




### Automatyczna regulacja

monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:

**Auto Adjust In Progress**

Przycisk automatycznej regulacji , umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD Pixel Clock (Zegar pikseli) [Zgrubne], Phase (Faza) [Dokładne].

 **UWAGA:** Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.




### Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania

Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączania monitora.

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

## Używanie menu OSD

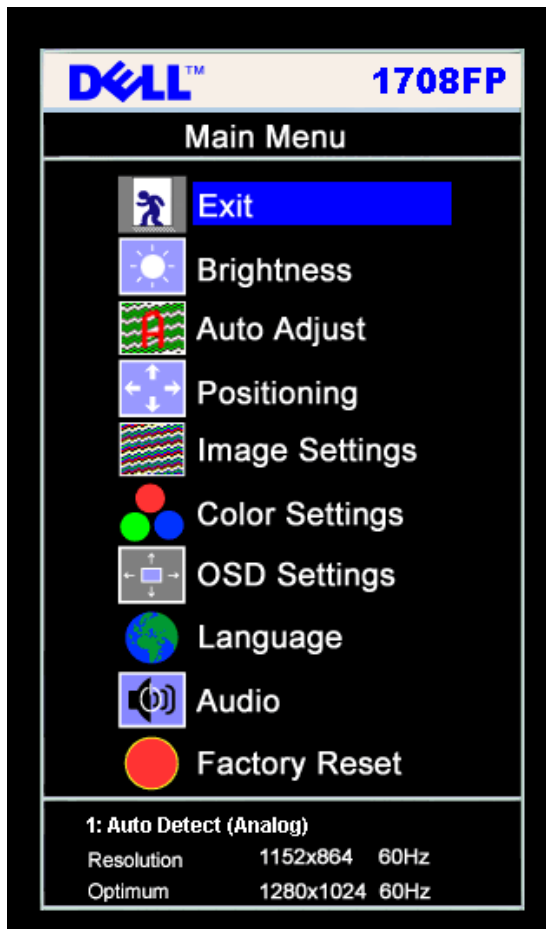
 **UWAGA:** Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

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

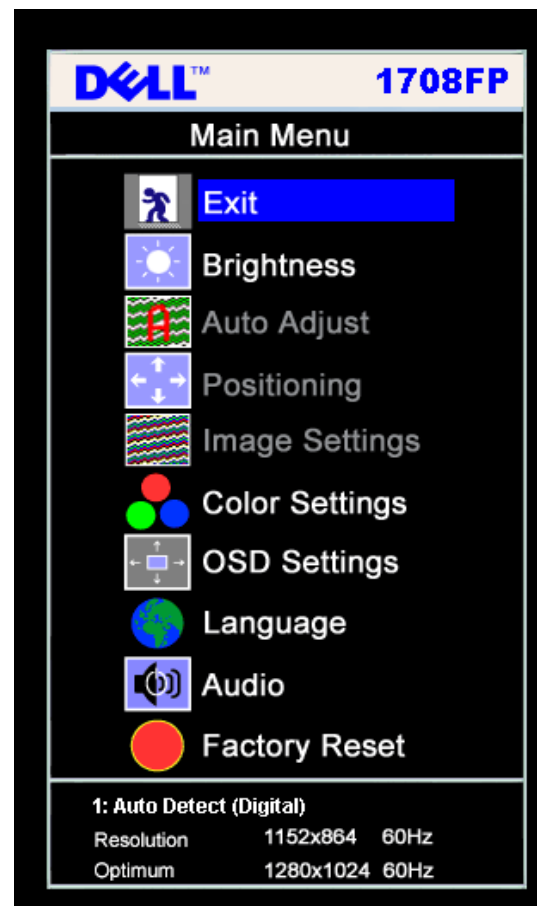
**Menu główne automatycznego wykrywania wejścia analogowego (VGA)**

**Menu główne automatycznego wykrywania wejścia cyfrowego (DVI)**

lub

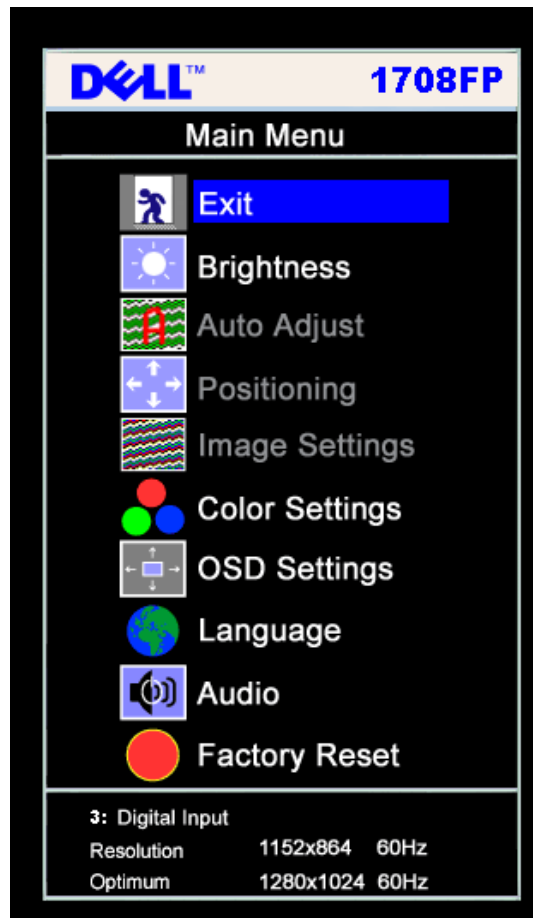
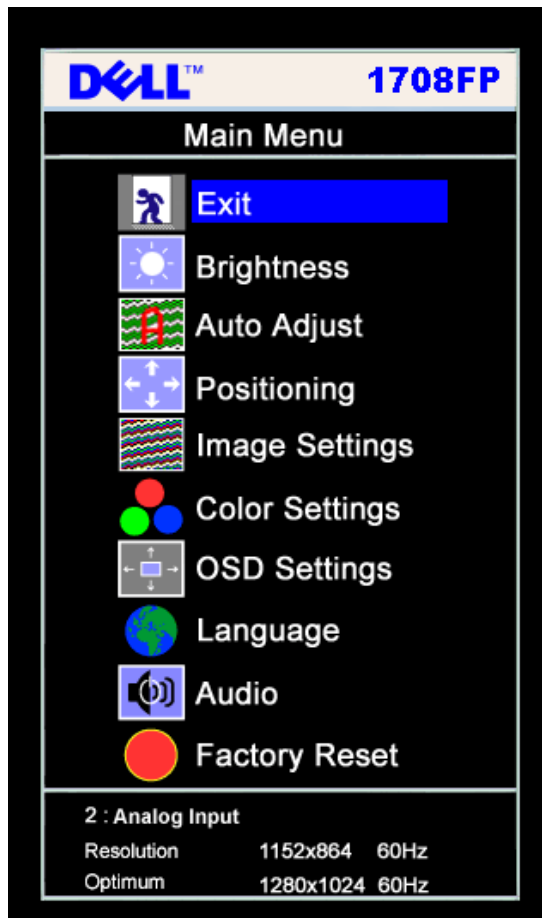


Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)

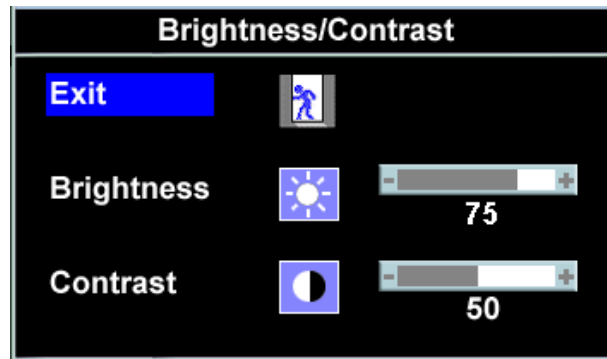
lub



**UWAGA:** Funkcje Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Positioning (Pozycjonowanie) i Image Settings (Ustawienia obrazu), są dostępne wyłącznie w przypadku wykorzystywania 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>

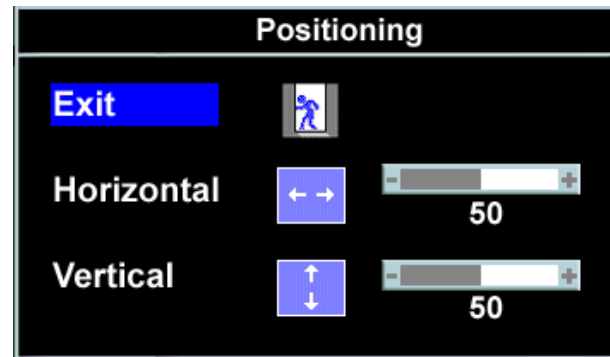



**Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)**

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), umożliwi 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].

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

**Ustawienia obrazu:**

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

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)

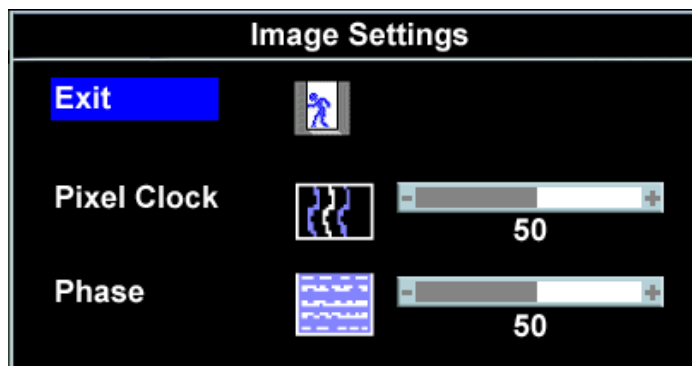



## Faza (Phase) (Dokładna)



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.



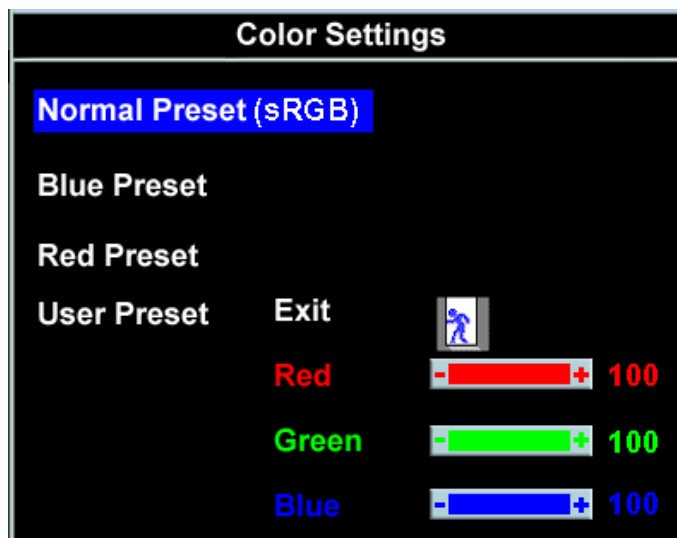
 **UWAGA:** Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Image Setting (Ustawienie obrazu) nie jest dostępna.



## Ustawienia kolorów

Ustawienia kolorów regulują temperaturę barwową, nasycenie kolorów i saturację.

Nasycenie kolorów jest najbardziej dostrzegalne na białych obszarach.



### Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset)

### Ustawienia początkowe koloru niebieskiego

### Ustawienia początkowe koloru

- Wybranie opcji Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset), umożliwia uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. To ustawienie jest także domyślną przestrzenią barwową standardu "sRGB".
- 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.).
- Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset): Użyj przycisków plus oraz minus do niezależnego zwiększenia lub

czerwonego (Red Preset)

zmniejszenia wartości każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy wzroście o jeden w zakresie od 0 do 100.

Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset)

#### Ustawienia OSD:

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

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.

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.

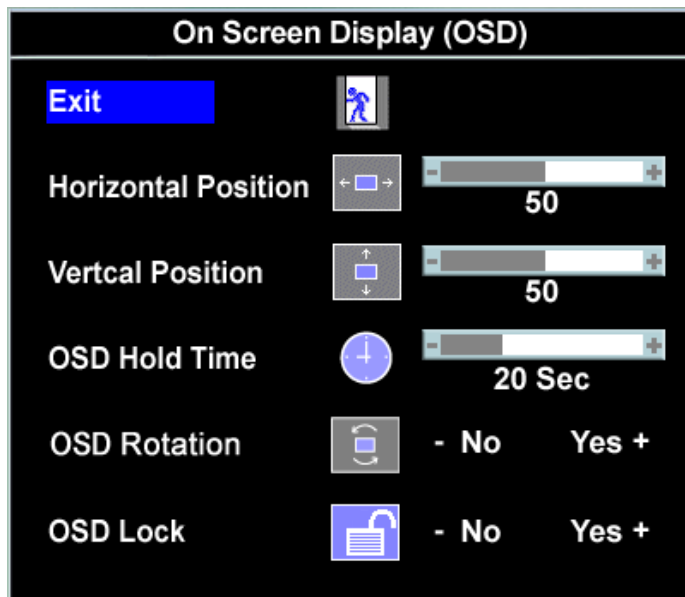
Obrót OSD:


Powoduje obrót OSD o 90 ° w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara. Należy wykonać regulację zgodnie z opisem w części [Rotating Your Monitor \(Obracanie monitora\)](#).


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.

 Pozycja pozioma (Horizontal Position)

 Pozycja pionowa (Vertical Position)

 Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time)


 OSD Rotation (Obrót OSD)

 Blokada OSD (OSD Lock)

 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.

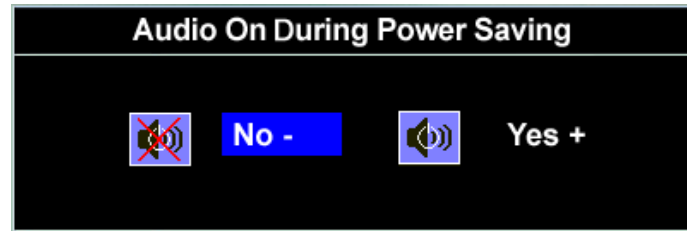



#### opcjonalne (Audio)

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

**Tak (Yes)** - włącza audio

**Nie (No)** - wyłącza audio (domyślne)

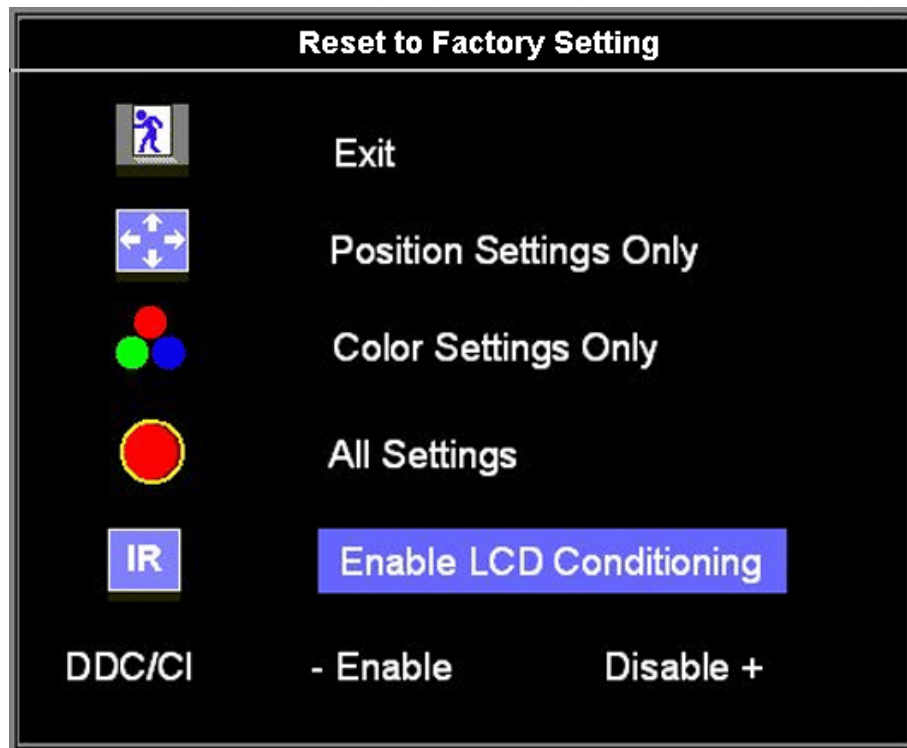


 **UWAGA:** Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.



#### 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.

**IR** — Ta funkcja pomaga w zmniejszeniu przypadków utrzymywania się na ekranie obrazów.

**Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD):** Jeśli obraz pozostaje na ekranie monitora, wybór **LCD Conditioning (Regeneracja LCD)** pomaga w eliminowaniu utrzymywania się obrazu. Działanie funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD) może potrwać kilka godzin. Poważniejsze przypadki utrwalenia obrazu określane są jako wypalenie, funkcja LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nie usuwa wypalenia obrazu.

 **UWAGA:** Funkcję LCD Conditioning (Regeneracja LCD) należy stosować wyłącznie po wystąpieniu problemu utrzymywania obrazu.


Pokazany poniżej komunikat ostrzeżenia pojawia się po wybraniu przez użytkownika "Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)"

This feature will help reduce minor cases of image retention.  
Depending on the degree of image retention, the program may  
take some time to run.

Do you want to continue?

- No

Yes +

 **UWAGA:** Naciśnij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia działania funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD).


LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on  
the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

**DDC/CI** — Włącza funkcję sterowania DDC/CI.

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

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

Funkcja ta powinna pozostać włączona dla uzyskania najlepszego działania i optymalnej wydajności monitora.

 **UWAGA:** Po wybraniu przez użytkownika "Disable (Wyłącz)", zostanie wyświetlone okno komunikatu z ostrzeżeniem pokazane poniżej. Wybierz "Yes (Tak)" w celu wyłączenia DDC/CI i powrotu do menu: Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych). Po 20 sek. nastąpi zakończenie wyświetlania komunikatu z ostrzeżeniem.

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.




lub



lub



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 1024 x 768.
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:

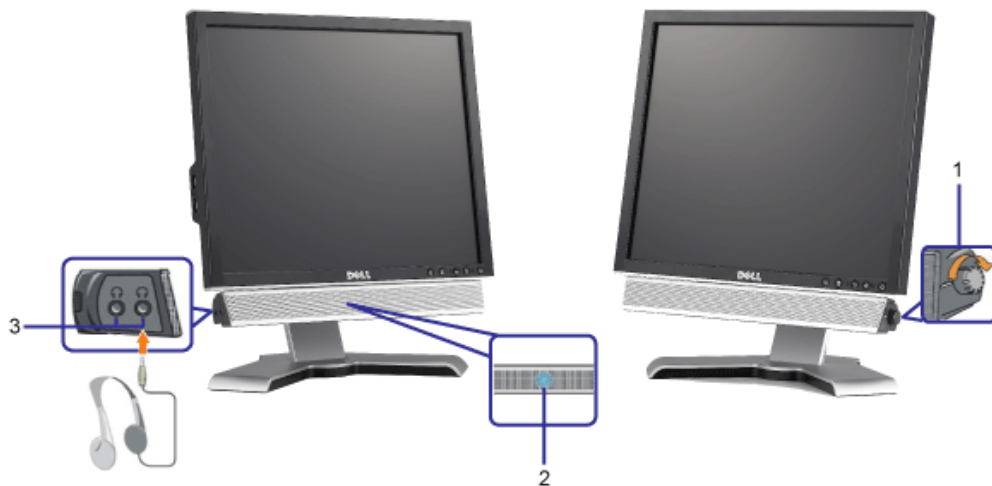
- o Przejdź do [support.dell.com](http://support.dell.com), wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

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 Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokrętkę 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 Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar 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 Soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

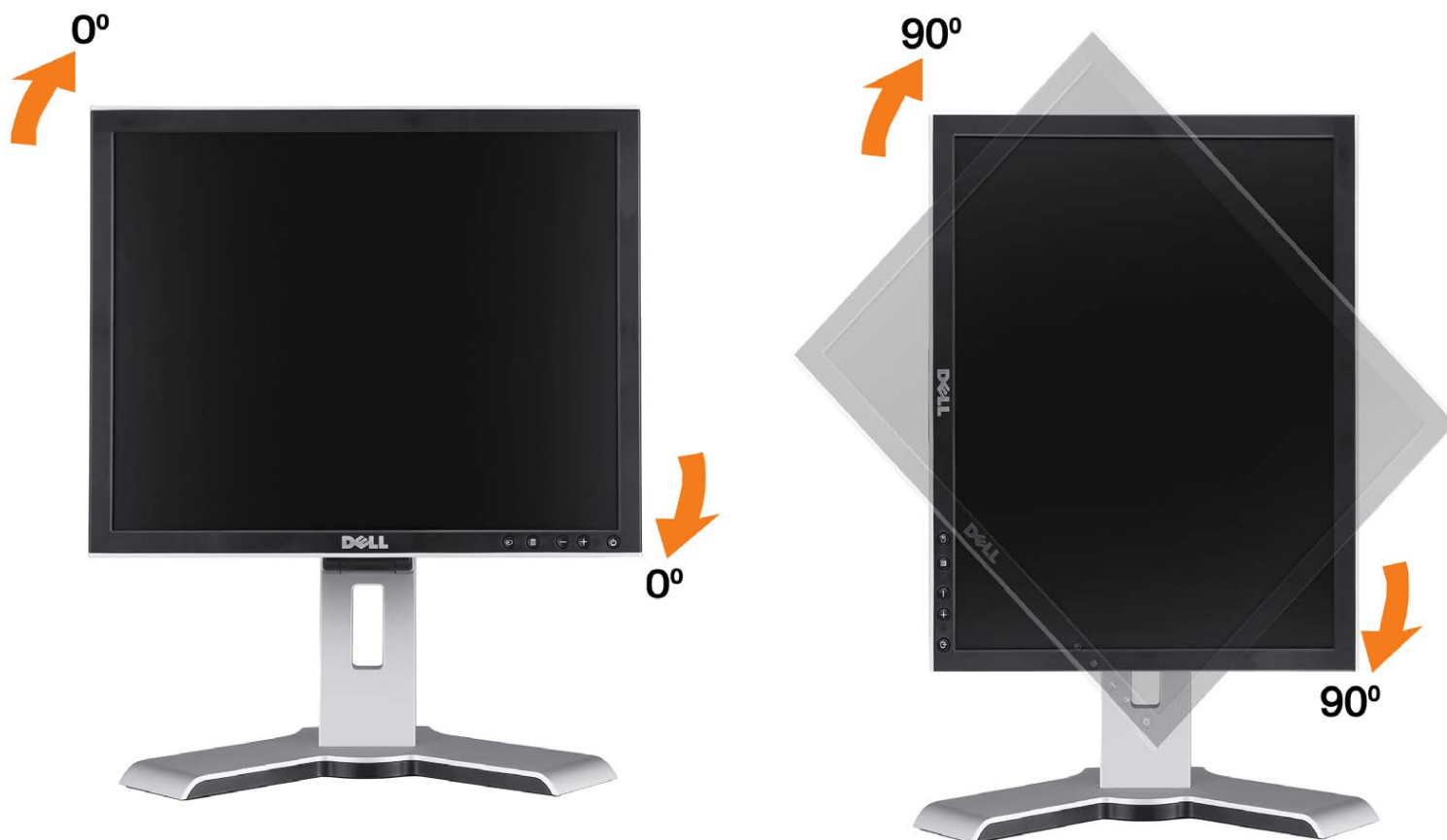
## Obracanie monitora

### Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP 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](#)

# Rozwiązywanie problemów

## Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP 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](#).

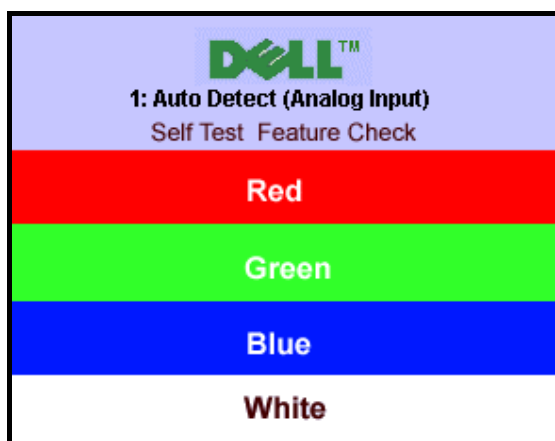
## Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

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

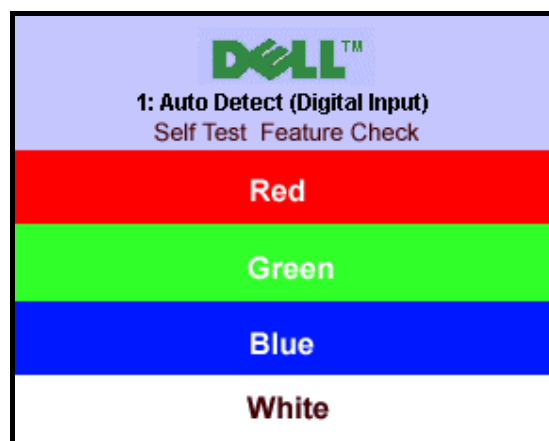
Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

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.

**🔧 UWAGA:** Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).



lub



lub



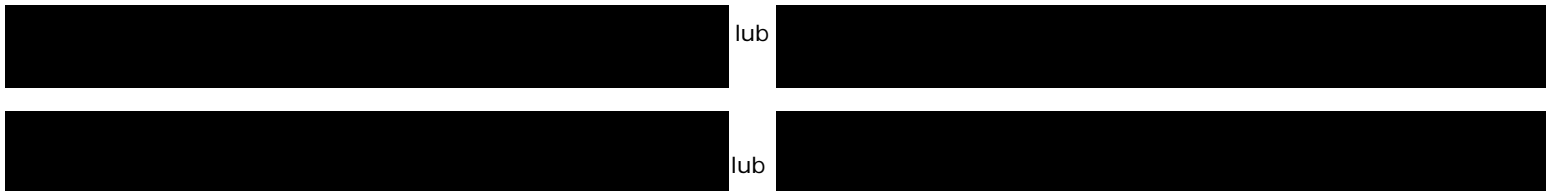
To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.

4. 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.



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	<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> </ul>

	zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <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="#">Czyszczenie monitora</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> <li>W menu OSD, w ustawieniu Reset to Factory Settings (Resetowanie do ustawień fabrycznych), wybierz <b>Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)</b>. Usunięcie obrazu w wyniku zastosowania tej opcji może potrwać kilka godzin.</li> </ul> <p> <b>UWAGA:</b> Wypalenie obrazu nie jest objęte gwarancją.</p>

## 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 peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</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. 1708FP)	<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 klika 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> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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>• Oczyszczyć i włożyć 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>• Oczyszczyć i włożyć ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nie zrównoważone 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>• Oczyszczyć i włożyć 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. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>

[Powrót do spisu treści](#)

## Dodatek

### Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 1708FP Flat Panel

- [OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)
- [Podręcznik instalacji monitora](#)


---

## OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa


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

Należy przeczytać i stosować się do tych instrukcji podczas podłączania i używania monitora komputera:

- 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" tego Podręcznika użytkownika.

- Nie wolno przechowywać lub używać monitora w miejscach narażonych na działanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- Należy unikać przenoszenia monitora pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatur.
- Nie należy narażać monitora duże wibracje lub silne wstrząsy. Na przykład, nie należy umieszczać monitora w bagażniku samochodu.
- Nie wolno przechowywać lub używać monitora w miejscach narażonych na oddziaływanie wysokiej wilgotności lub w miejscach silnie zakurzonych.
- Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor wody lub innych płynów.
- Monitor panelowy należy używać 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. Należy upewnić się, że nic nie przygniata kabli komputera i że kable nie znajdują się w miejscu narażonym na przydeptywanie lub potykanie się o nie.
- Podczas odłączania monitora od gniazda elektrycznego, należy chwytać 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 można ustawiać w miejscach 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 autoryzowaną 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 autoryzowaną 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 problemy w działaniu monitora. Nie należy używać monitora w bezpośrednim świetle słonecznym i należy trzymać go z dala od grzejników, pieców, kominków i innych źródeł ciepła.
- Jeśli monitor nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- Przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy, monitor należy odłączyć od źródła zasilania.
-  Projektory, wyświetlacze LCD i niektóre drukarki wielofunkcyjne, mogą wykorzystywać lampę(y), zawierającą niewielką ilość rtęci, która poprawia efektywność energetyczną oświetlenia. Lampy rtęciowe w tych produktach są odpowiednio oznaczone. Posługiwanie się lampami powinno być zgodne z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z Electronic Industries Alliance (Stowarzyszenie przemysłu elektronicznego) pod adresem [www.eiae.org](http://www.eiae.org). Informacje dotyczące usuwania lamp, można uzyskać pod adresem [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).


## 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 instrukcjami 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 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1 Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2 Urządzenie to 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. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie tego sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zmiana usytuowania systemu w odniesieniu do odbiornika.
- Podłączenie systemu do innego gniazda zasilania tak, 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.

Na urządzeniu lub urządzeniach znajdują się następujące omówione w tym dokumencie informacje, zgodne z zasadami FCC:

- Nazwa produktu: 1708FP
- Numer modelu: 1708FPt

- Nazwa producenta:


**Dell™ Inc.**

Zgodność z ogólnymi przepisami i standardami ochrony środowiska.

One Dell™ Way

Round Rock, Texas 78682 USA


512-338-4400


 **UWAGA:** Dalsze informacje dotyczące przepisów, zawiera *Instrukcja z informacjami o produkcji*.

## Kontaktowanie się z firmą Dell


Z firmą Dell można kontaktować się poprzez Internet i telefonicznie:

- W celu uzyskania pomocy technicznej przez sieć web, przejdź pod adres **support.dell.com**.
- W celu uzyskania poprzez sieć web dostępu do ogólnodostępnej pomocy technicznej, użyj menu **Choose A Country/Region (Wybierz Kraj/Region)** na dole strony lub sprawdź adresy sieci web wymienione w następującej 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, pomoc dla specyficznych komputerów Dell IT XPST jest dostępna pod oddzielnym numerem telefonicznym, wymienionym dla krajów uczestniczących. Jeśli na liście nie ma numeru telefonicznego dla określonych komputerów XPS, można skontaktować się z firmą Dell poprzez istniejący na liście numer pomocy, po czym rozmowa zostanie automatycznie przełączona pod właściwy numer.

- W celu uzyskania pomocy poprzez połączenie telefoniczne należy skorzystać z numerów telefonicznych i kodów, które zawiera następująca tabela. W celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

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

Kraj (Miasto) Prefiks międzynarodowy, numer kierunkowy kraju Numer kierunkowy miasta	Typ usługi	Numery kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne strona sieci Web i adres e-mail
<b>Anguilla</b>	Pomoc online	www.dell.com/ai
	Adres e-mail	la-techsupport@dell.com
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-335-0031
<b>Antigua i Barbuda</b>	Pomoc online	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-805-5924
<b>Aomen</b> Kod kraju: 853	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-105
	Obsługa klienta (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	26 693 115
<b>Argentyna (Buenos Aires)</b> Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 54 Numer kierunkowy miasta: 11	Pomoc online	www.dell.com.ar
	E-mail dla komputerów typu desktop i komputerów przenośnych	la-techsupport@dell.com
	E-mail dla serwerów i EMC®	la_enterprise@dell.com
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0-800-444-0730
	Pomoc techniczna - Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ oraz Dell PowerVault™	numer bezpłatny: 0-800-222-0154

	Usługi pomocy technicznej	numer bezpłatny: 0-800-444-0724
	Sprzedaż	0-810-444-3355
<b>Aruba</b>	Pomoc online	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800 -1578
<b>Australia (Sydney)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>0011</b> Numer kierunkowy kraju: <b>61</b> Numer kierunkowy miasta: <b>2</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	<b>Pomoc techniczna</b>	
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 1300 790 877
	Dom i biuro domowe	numer bezpłatny: 1300 655 533
	Średnie i duże firmy	numer bezpłatny: 1800 633 559
	Małe firmy, Edukacja, Władze lokalne	numer bezpłatny: 1800 060 889
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1300 662 196
<b>Austria (Wiedeń)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>900</b> Numer kierunkowy kraju: <b>43</b> Numer kierunkowy miasta: <b>1</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com tech_support_central_europe@dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0820 240 530 81
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 00
	Faks dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 49
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	0820 240 530 14
	Pomoc - klienci indywidualni/małe firmy	0820 240 530 17
	Opieka nad klientem - klienci preferowani/institutionalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna - klienci preferowani/institutionalni	0820 240 230 17
	Centrala	0820 240 530 00
<b>Bahamy</b>	Pomoc online	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-874-3038
<b>Barbados</b>	Pomoc online	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-534-3142
<b>Belgia (Bruksela)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>32</b> Numer kierunkowy miasta: <b>2</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	02 481 92 96
	Pomoc ogólna	02 481 92 88
	Faks pomocy ogólnej	02 481 92 95
	Obsługa klienta	02 713 15 65
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00

<b>Bermudy</b>	Pomoc online	www.dell.com/bm	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-890-0751	
<b>Boliwia</b>	Pomoc online	www.dell.com/bo	
		la-techsupport@dell.com	
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-10-0238	
<b>Brazylia</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>55</b> Numer kierunkowy miasta: <b>51</b>	Pomoc online	www.dell.com/br	
		BR_TechSupport@dell.com	
	Opieka nad klientem i pomoc techniczna	0800 970 3355	
	Faks pomocy technicznej	51 2104 5470	
	Faks opieki nad klientem	51 2104 5480	
	Sprzedaż	0800 970 3390	
<b>Brytyjskie Wyspy Dziewicze</b>	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6820	
<b>Brunei</b> Numer kierunkowy kraju: <b>673</b>	Pomoc techniczna klienta (Penang, Malezja)	604 633 4966	
	Opieka nad klientem (Penang, Malezja)	604 633 3101	
		lub numer bezpłatny: 801 1012	
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 3101	
		lub numer bezpłatny: 801 1012	
<b>Kanada (North York, Ontario)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>011</b>	Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online	www.dell.ca/ostatus	
	Pomoc online	support.ca.dell.com	
	AutoTech (zautomatyzowana pomoc w zakresie sprzętu i gwarancji)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362	
	<b>Obsługa klienta</b>		
	Klienci prywatni/biura domowe	numer bezpłatny: 1-800-847-4096	
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-906-3355	
	Średnie i duże firmy, Instytucje rządowe, Edukacja	numer bezpłatny: 1-800-387-5757	
	<b>Pomoc telefoniczna dotycząca gwarancji na sprzęt</b>		
	Tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1-866-398-8977	
	Komputery dla klientów indywidualnych/biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-847-4096	
	Komputery dla małych/średnich/ dużych firm, instytucji rządowych	numer bezpłatny: 1-800-387-5757	
	Drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonekowe, cyfrowe jukeboxy i urządzenia bezprzewodowe	1-877-335-5767	
	<b>Sprzedaż</b>		
	Sprzedaż klientów indywidualnych/biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-999-3355	
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-387-5752	
	Sektor medyczny/duże firmy, sektor rządowy	numer bezpłatny: 1-800-387-5755	
	Części zapasowe i rozszerzenie usługi	1 866 440 3355	
	<b>Kajmany</b>	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-262-5415

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

	Faks	22537 2714
	Faks pomocy technicznej	22537 2728
	Centrala	22537 2711
<b>Dania (Kopenhaga)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	7010 0074
Numer kierunkowy kraju: <b>45</b>	Pomoc techniczna	7023 0182
	Opieka nad klientem - relacyjna	7023 0184
	Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami	3287 5505
	Centrala - relacyjna	3287 1200
	Faks centrali - relacyjna	3287 1201
	Centrala - klienci indywidualni/małe firmy	3287 5000
	Faks centrali - klienci indywidualni/małe firmy	3287 5001
<b>Dominika</b>	Pomoc online	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6821
<b>Republika Dominikany</b>	Pomoc online	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-156-1588
<b>Ekwador</b>	Pomoc online	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Quito)	numer bezpłatny: 999-119-877-655-3355
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Guayaquil)	numer bezpłatny: 1800-999-119-877-655-3355
<b>Salwador</b>	Pomoc online	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	800-6132
<b>Finlandia (Helsinki)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>990</b>		fi_support@dell.com
Numer kierunkowy kraju: <b>358</b>	Pomoc techniczna	0207 533 555
Numer kierunkowy miasta: <b>9</b>	Obsługa klienta	0207 533 538
	Centrala telefoniczna	0207 533 533
	Faks	0207 533 530
	Sprzedaż poniżej 500 pracowników	0207 533 540
	Sprzedaż powyżej 500 pracowników	0207 533 533
<b>Francja (Paryż) (Montpellier)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0825 387 129
Numer kierunkowy kraju: <b>33</b>	<b>Klienci indywidualni i małe firmy</b>	
Numery kierunkowe miasta: <b>(1) (4)</b>	Pomoc techniczna	0825 387 270
	Obsługa klienta	0825 387 833
	Centrala	0825 004 700

	Centrala (połączenia telefoniczne spoza Francji)	04 99 75 40 00
	Sprzedaż	0825 004 700
	Faks	0825 004 701
	Faks (połączenia faksowe spoza Francji)	04 99 75 40 01
	<b>Klienci instytucjonalni</b>	
	Pomoc techniczna	0825 004 719
	Obsługa klienta	0825 338 339
	Centrala	01 55 94 71 00
	Sprzedaż	01 55 94 71 00
	Faks	01 55 94 71 01
<b>Niemcy (Frankfurt)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>		tech_support_central_europe@dell.com
Numer kierunkowy kraju: <b>49</b>	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	069 9792 7222
Numer kierunkowy miasta: <b>69</b>	Pomoc techniczna	069 9792-7200
	Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami	0180-5-224400
	Opieka nad klientami segmentu globalnego	069 9792 7320
	Opieka nad klientami preferowanymi	069 9792 7320
	Opieka nad klientami dużymi	069 9792 7320
	Opieka nad klientami publicznymi	069 9792 7320
	Centrala	069 9792 7000
<b>Grecja</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc techniczna	00800-44 14 95 18
Numer kierunkowy kraju: <b>30</b>	Pomoc techniczna Gold Service	00800-44 14 00 83
	Centrala	2108129810
	Centrala Gold Service	2108129811
	Sprzedaż	2108129800
	Faks	2108129812
<b>Grenada</b>	Pomoc online	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
<b>Gwatemala</b>	Pomoc online	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-999-0136
<b>Gujana</b>	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-270-4609
<b>Hongkong</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email
Prefiks międzynarodowy: <b>001</b>	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	00852-3416 6923
Numer kierunkowy kraju: <b>852</b>		

	Pomoc techniczna - Dimension oraz Inspiron	00852-2939 3188
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision	00852-2969 3191
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	00852-2969 3196
	Pomoc techniczna - projektory, PDA, przełączniki, routery, itd	00852-3416 0906
	Obsługa klienta	00852-3416 0910
	Duże instytucje	00852-3416 0907
	Programy obsługi klienta globalnego	00852-3416 0908
	Dział firm średniej wielkości	00852-3416 0912
	Dział klientów indywidualnych i małych firm	00852-2969 3105
<b>Indie</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com
	<b>Pomoc dla komputerów przenośnych i komputerów typu desktop</b>	
	E-mail pomocy dla komputerów typu desktop	india_support_desktop@dell.com
	E-mail pomocy dla komputerów przenośnych	india_support_notebook@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045
	<b>Pomoc dla serwerów</b>	
	E-mail	India_support_Server@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045
	<b>Pomoc wyłącznie dla klientów o statusie Gold</b>	
	E-mail	eec_ap@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068033 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-9045
	<b>Pomoc wyłącznie dla XPS</b>	
	E-mail	Indiaxps_AP@dell.com
	Numery telefoniczne	080-25068033 lub numer bezpłatny: 1-800-425-2066
	<b>Obsługa klienta</b>	
	Klienci indywidualni i małe firmy	India_care_HSB@dell.com numer bezpłatny: 1800-4254051
	Duże instytucje	India_care_REL@dell.com numer bezpłatny: 1800-4252067
	<b>Sprzedaż</b>	
	Duże instytucje	1600 33 8044
Klienci indywidualni/małe firmy	1600 33 8046	
<b>Irlandia (Cherrywood)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>353</b> Numer kierunkowy miasta: <b>1</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	<b>Pomoc techniczna</b>	
	Tylko komputery XPS	1850 200 722
	Komputery małych firm	1850 543 543

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

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

	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 888 202
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 888 213
<b>Meksyk</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>52</b>	Pomoc online	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	001-866-563-4425
	Sprzedaż	50-81-8800 lub 001-800-888-3355
	Obsługa klienta	001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383
	Główny	50-81-8800 lub 001-800-888-3355 lub 001-866-851-1754
<b>Montserrat</b>	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6822
<b>Antyle Holenderskie</b>	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	001-800-882-1519
<b>Holandia (Amsterdam)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>31</b> Numer kierunkowy miasta: <b>20</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	020 674 45 94
	Pomoc techniczna	020 674 45 00
	Faks pomocy technicznej	020 674 47 66
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	020 674 42 00
	Relacyjna obsługa klienta	020 674 4325
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	020 674 55 00
	Sprzedaż relacyjna	020 674 50 00
	Faks sprzedaży dla klientów indywidualnych/małych firm	020 674 47 75
	Faks sprzedaży relacyjnej	020 674 47 50
	Centrala	020 674 50 00
	Faks centrali	020 674 47 50
<b>Nowa Zelandia</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>64</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 0800 335 540
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800 441 567
<b>Nikaragua</b>	Pomoc online	www.dell.com/ni
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	001-800-220-1377
<b>Norwegia (Lysaker)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>47</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	815 35 043
	Pomoc techniczna	671 16882
	Relacyjna obsługa klienta	671 17575

	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	23162298
	Centrala	671 16800
	Faks centrali	671 16865
<b>Panama</b>	Pomoc online	www.dell.com/pa
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	011-800-507-1264
<b>Peru</b>	Pomoc online	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-50-669
<b>Polska (Warszawa)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>011</b> Numer kierunkowy kraju: <b>48</b> Numer kierunkowy miasta: <b>22</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	Numer telefoniczny obsługi klienta	57 95 700
	Obsługa klienta	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 999
	Faks obsługi klienta	57 95 806
	Faks recepcji	57 95 998
	Centrala	57 95 999
<b>Portugalia</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>351</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna	707200149
	Obsługa klienta	800 300 413
	Sprzedaż	800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 lub 21 422 07 10
	Faks	21 424 01 12
<b>Portoryko</b>	Pomoc online	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-390-4695 lub 1-866-851-1760
	Obsługa klienta i sprzedaż	1-877-537-3355
<b>St. Kitts i Nevis</b>	Pomoc online	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
<b>St. Lucia</b>	Pomoc online	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-464-4352
<b>St. Vincent i Grenadyny</b>	Pomoc online	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-464-4353
<b>Singapur (Singapur)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>005</b>	<b>UWAGA:</b> Podane w tej części numery telefoniczne można wybierać wyłącznie z Singapuru i Malezji.	
	Pomoc online	support.ap.dell.com

Numer kierunkowy kraju: <b>65</b>	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1800 394 7464	
	Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 1800 394 7430	
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision	numer bezpłatny: 1800 394 7488	
	Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault	numer bezpłatny: 1800 394 7478	
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 6)	
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 394 7412	
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 394 7419	
<b>Słowacja (Praga)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com	
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>421</b>		czech_dell@dell.com	
	Pomoc techniczna	02 5441 5727	
	Obsługa klienta	420 22537 2707	
	Faks	02 5441 8328	
	Faks pomocy technicznej	02 5441 8328	
	Centrala (Sprzedaż)	02 5441 7585	
	<b>Afryka Południowa (Johannesburg)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: <b>09/091</b> Numer kierunkowy kraju: <b>27</b> Numer kierunkowy miasta: <b>11</b>		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	
<b>Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku</b>	Klientem, Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)	604 633 4810	
<b>Hiszpania (Madryt)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com	
Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>34</b> Numer kierunkowy miasta: <b>91</b>	<b>Klienci indywidualni i małe firmy</b>		
	Pomoc techniczna	902 100 130	
	Obsługa klienta	902 118 540	
	Sprzedaż	902 118 541	
	Centrala	902 118 541	
	Faks	902 118 539	
	<b>Klienci instytucjonalni</b>		
	Pomoc techniczna	902 100 130	
	Obsługa klienta	902 115 236	
	Centrala	91 722 92 00	
	Faks	91 722 95 83	
	<b>Szwecja (Upplands Vasby)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Prefiks międzynarodowy: <b>00</b>	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	77 134 03 40

Numer kierunkowy kraju: <b>46</b> Numer kierunkowy miasta: <b>8</b>	Pomoc techniczna	08 590 05 199
	Relacyjna obsługa klienta	08 590 05 642
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	08 587 70 527
	Obsługa Programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	020 140 14 44
	Faks pomocy technicznej	08 590 05 594
	Sprzedaż	08 587 705 81
<b>Szwajcaria (Genewa)</b> Prefiks międzynarodowy: <b>00</b> Numer kierunkowy kraju: <b>41</b> Numer kierunkowy miasta: <b>22</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0848 33 88 57
	Pomoc techniczna - Klienci domowi i mały biznes	0844 811 411
	Pomoc techniczna - klienci instytucjonalni	0844 822 844
	Obsługa klienta - klienci indywidualni i małe firmy	0848 802 202
	Obsługa klienta - klienci instytucjonalni	0848 821 721
	Główna	0848 335 599
	Faks	022 799 01 90
Sprzedaż	022 799 01 01	
<b>Tajwan</b> Prefiks międzynarodowy: <b>002</b> Numer kierunkowy kraju: <b>886</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 0080 186 3085
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 00801 86 1011
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	numer bezpłatny: 00801 60 1256
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0080 160 1250 (opcja 5)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 00801 65 1228
Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 0080 165 1227	
<b>Tajlandia</b> Prefiks międzynarodowy: <b>001</b> Numer kierunkowy kraju: <b>66</b>	Pomoc online	support.ap.dell.com
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision)	numer bezpłatny: 1800 0060 07
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 006 009
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006
<b>Trynidad/Tobago</b>	Pomoc online	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-888-799-5908
<b>Wyspy Turks i Caicos</b>	Pomoc online	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-441-4735
<b>Wielka Brytania (Bracknell)</b>	Pomoc online	support.euro.dell.com

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

	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Średnie i duże firm	numer bezpłatny: 1-877-671-3355
	Stanowe i lokalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-981-3355
	Federalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-727-1100
	Opieka zdrowotna	numer bezpłatny: 1-800-274-1550
	Edukacja K-12	numer bezpłatny: 1-888-977-3355
	Szkolnictwo wyższe	numer bezpłatny: 1-800-274-7799
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	<b>Usługi finansowe</b>	www.dellfinancialservices.com
	Leasing i kredyty	numer bezpłatny: 1-877-577-3355
	Klienci preferowani Dell (DPA)	numer bezpłatny: 1-800-283-2210
	<b>Sprzedaż</b>	1-800-289-3355 lub 1-800-879-3355
	Komis Dell	numer bezpłatny: 1-888-798-7561
	Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych	numer bezpłatny: 1-800-671-3355
<b>Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych</b>	Pomoc online	www.dell.com/vi
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-702-4360
<b>Wenezuela</b>	Pomoc online	www.dell.com/ve
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-100-4752

## Podręcznik 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 **Zapisz element docelowy jako (Save Target As)** w programie Microsoft® Internet Explorer lub **Zapisz łącze jako (Save Link As)** w programie Netscape Navigator, a następnie określ miejsce zapisu plików na dysku twardym.

[Podręcznik instalacji monitora \(.pdf\)](#) (około 28 MB)



**UWAGA:** Pliki PDF wymagają **Adobe® Acrobat® Reader®**, który można pobrać ze strony sieci web Adobe. Aby odczytać plik PDF, uruchom program Acrobat Reader. Następnie kliknij **Plik (File)® Otwórz (Open)** i wybierz plik PDF.

[Powrót do spisu treści](#)



# Setting Up Your Monitor

設定您的顯示器 | 安裝顯示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การตั้งค่านำจอ |



## CAUTION:

Before you set up and operate your Dell monitor, see the safety instructions in your monitor "Product Information Guide" See your User's Guide for a complete list of features.

## 注意：

設定和操作您的 Dell 顯示器前，請先參閱隨附《產品資訊指南》中的安全說明。有關顯示器功能的完整介紹也請參閱《使用指南》。

## 警告：

在設置和使用 Dell 顯示器之前，請參閱顯示器《產品信息指南》中的安全注意事項。此外，還請參閱用戶指南以了解全部特性。

## 注意：

Dell モニターをセットアップして操作する前に、モニターの“製品情報ガイド”の安全に関する注意事項をご覧ください。また、機能の完全なリストについてはユーザーズガイドをご覧ください。

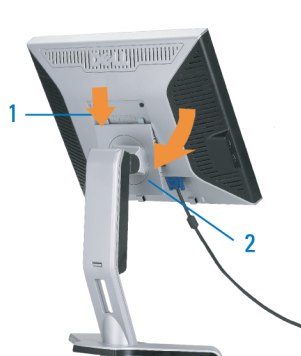
## 주의：

Dell 모니터를 설치하고 작동하기 전에 모니터 “제품 정보 가이드”의 안전 지침을 참조하십시오. 또한, 기능의 전체 목록은 사용자 가이드를 참조하십시오.

## ข้อควรระวัง：

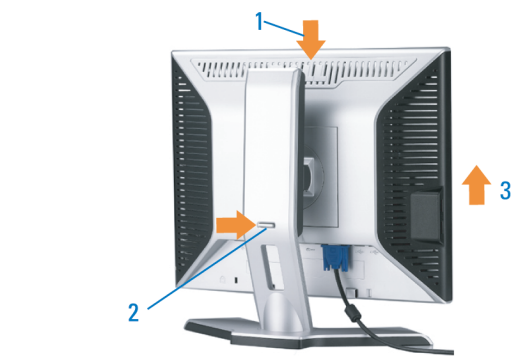
ก่อนที่จะติดตั้งและใช้งานจอภาพเดลินของคุณให้อ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยใน “คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์” ของจอภาพก่อน นอกจากนี้ให้อ่าน คู่มือผู้ใช้ ของคุณ เพื่อดูรายการคุณสมบัติที่สมบูรณ์

## Dell™ 1708FP Flat Panel Monitor



### 1 Attach the monitor to the stand until it is locked.

將螢幕安裝到底座直到鎖上為止。  
將顯示器安裝到架上直至鎖定到位。  
モニタがスタンドにロックされるように設置してください。  
모니터를 스탠드에 연결하여 잠그십시오.  
ยึดจอแสดงผลเข้ากับขาตั้งให้เข้าที่



Note: If the monitor gets locked down at the lowest position, push the monitor straight down with one hand until it goes no further. To adjust the height of the stand, press the stand lock/release button on the back of the stand.

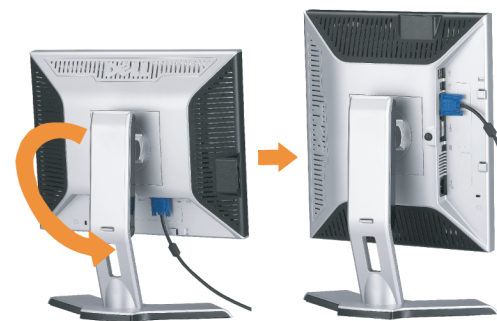
注：如果螢幕鎖定於最低的位置，一手將螢幕往下按至最低點，並按住腳座背面的釋放按鈕以調整螢幕的高度。

注：如果顯示器置於最低的位置，一手將螢幕往下按至最低點，並按住支架背面的釋放按鈕以調整螢幕的高度。

注：モニタがもっとも低い位置にロックされている場合、モニタを片方の手でそれ以上先に行かなくなるまで真っ直ぐ下に押し下ろします。スタンドの高さを調整するには、スタンド背面のスタンドロック/開放ボタンを押します。

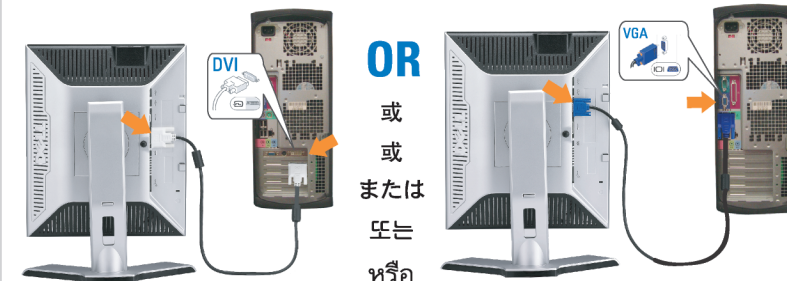
참고: 모니터가 가장 낮은 위치에 고정되면 모니터가 더는 움직이지 않을 때까지 모니터를 한 손으로 똑바로 누르십시오. 받침대의 높이를 조절하려면 받침대 뒤쪽의 잠금/잠금 해제 버튼을 누르십시오.

หมายเหตุ: ถ้าจอภาพถูกล็อคที่ตำแหน่งต่ำสุดให้ผลักจอภาพให้ตั้งตรงด้วยมือข้างหนึ่งจนกระทั่งสุดในการปรับความสูงของขาตั้งให้กลับปมล็อค/คลายขาตั้งที่ด้านหลังของขาตั้ง



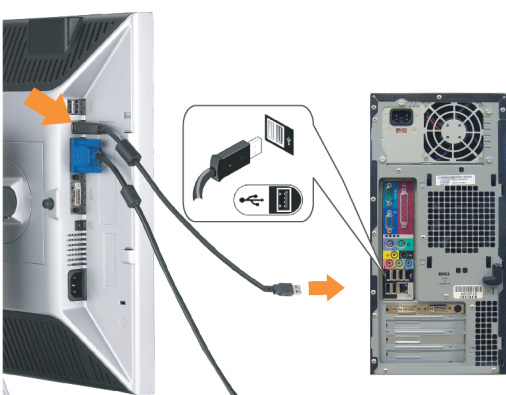
### 2 Rotate the monitor to connect the cables.

請旋轉顯示器以便連接訊號線。  
旋轉顯示器以連接電纜。  
モニタを回転させてケーブルを接続してください。  
케이블을 연결할 수 있도록 모니터를 돌리십시오.  
หมุนมอนิเตอร์เพื่อต่อสายเคเบิล



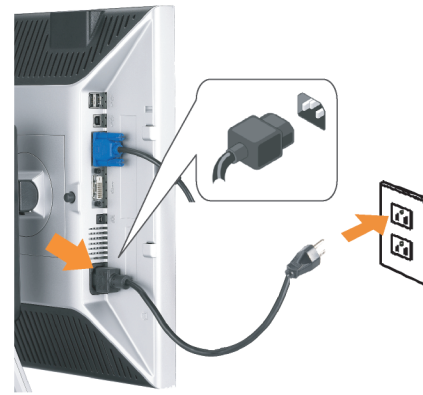
### 3 Connect the blue VGA cable or the optional white DVI cable to the computer.

請將藍色 VGA 訊號線或選購的白色 DVI 訊號線連接到電腦。  
將藍色 VGA 電纜或可選的白色 DVI 電纜連接到電腦。  
青い VGA ケーブルか、オプションの白い DVI ケーブルをコンピュータに接続してください。  
파란색 VGA 케이블이나 옵션으로 제공되는 흰색 DVI 케이블을 컴퓨터에 연결하십시오.  
ต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงินหรือตัวเลือกเสริมสายเคเบิล DVI สีขาวเข้ากับคอมพิวเตอร์



### 4 Connect the USB cable to the computer.

將 USB 線連接到電腦。  
將 USB 電纜連接到計算機。  
USB ケーブルをコンピュータに接続します。  
USB 케이블을 컴퓨터에 연결하십시오。  
ต่อสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์



### 5 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

將電源線連接到顯示器與電源插座。  
用電源線將顯示器連接到插座。  
付属の電源コードでモニタとコンセントをつなぎます。  
전원 코드를 모니터와 전기 콘센트에 연결하십시오。  
ต่อสายพาวเวอร์เข้ากับมอนิเตอร์และปลั๊กไฟโดยตรวจสอบการต่อให้แน่นหนา



### 6 Rotate the monitor back and turn on the monitor.

將顯示器轉回原位，然後開啓顯示器。  
將顯示器旋轉回原來位置並打開顯示器。  
ディスプレイを回転させてもとの位置に戻し、モニタの電源を入れます。  
디스플레이를 다시 원위치로 돌리고 모니터를 켜십시오。  
หมุนจอแสดงผลไปตำแหน่งเดิม และเปิดจอภาพ



### 7 If nothing appears on the screen, press the Input Source Select button.

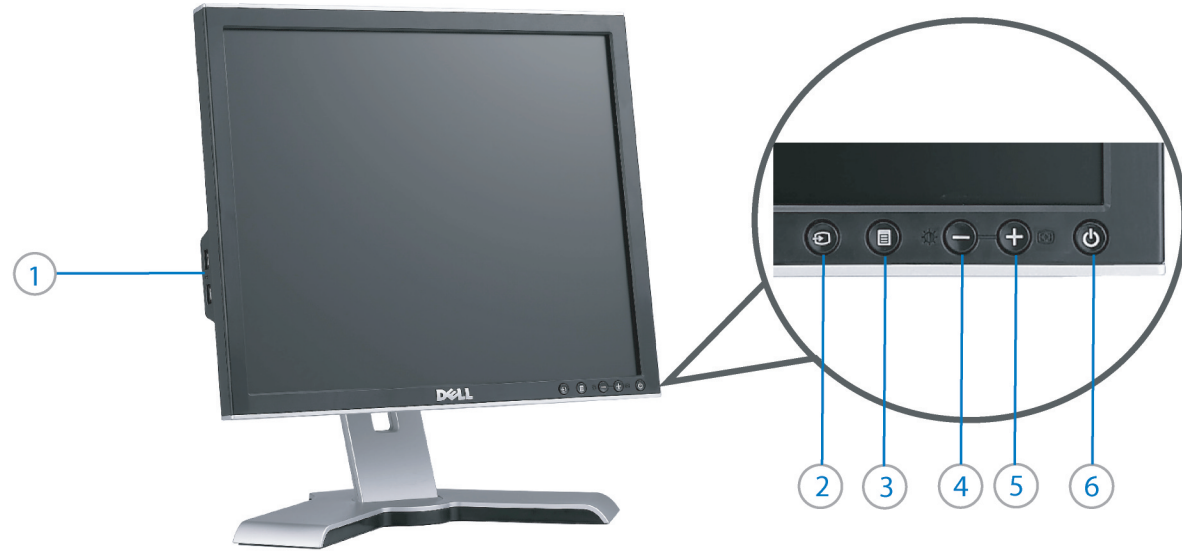
如果螢幕上沒有出現任何東西，請按下「輸入訊號選擇」按鈕。  
如果螢幕上沒有顯示任何內容，請按「輸入信號源選擇」按鈕。  
스크린이更新されない場合は、入力ソースの選択ボタンを押してください。  
화면에 아무것도 표시되지 않으면 입력 소스 선택 버튼을 누르십시오.  
หากไม่มีอะไรปรากฏบนหน้าจอ ให้กดปุ่มสำหรับเลือกสัญญาณเข้า



7730203437P0C  
(Dell Part No. MR904 A02)

www.dell.com | support.dell.com





1. USB downstream port
2. Video Input Select
3. OSD Menu/Select
4. Brightness & Contrast / Down (-) button
5. Auto-Adjust / Up (+) button
6. Power button (with power light indicator)
7. Cable management hole
8. Lock down/release button
9. Security lock slot
10. Dell Soundbar mounting brackets
11. Power Out for Dell Soundbar
12. Monitor Lock/Release Button

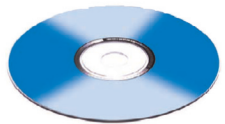
1. USB 下游連接埠
2. 影像輸入選擇
3. OSD 功能表/選擇
4. 亮度和對比/向下 (-) 按鈕
5. 自動調整/向上 (+) 按鈕
6. 電源按鈕 (帶有電源指示燈)
7. 纜線理線孔
8. 鎖定/釋放按鈕
9. 安全鎖插槽
10. Dell Soundbar 勾槽托架
11. Dell Soundbar 電源輸出
12. 銀幕鎖定/鬆開按鈕

1. USB 下行端口
2. 视频输入选择
3. OSD 菜单/选择
4. 亮度和对比度/向下 (-) 按钮
5. 自动调整/向上 (+) 按钮
6. 电源按钮 (带电源指示灯)
7. 线缆管理孔
8. 锁按下/松开按钮
9. 防盗锁插槽
10. Dell Soundbar 安装架
11. Dell Soundbar 电源输出
12. 银幕锁定/释放按钮

1. USBダウンストリームポート
2. ビデオ入力選択
3. OSDメニュー/選択
4. 明るさとコントラスト / ダウン (-) ボタン
5. 自動調整 / アップ (+) ボタン
6. 電源ボタン (電源ライトインジケータ付き)
7. ケーブル管理ホール
8. ロックダウン/リリースボタン
9. セキュリティロックスロット
10. Dell サウンドバー取付ブラケット
11. Dell Soundbar 用の電源コネクタ
12. パネルロック/リリースボタン

1. USB 다운스트림 포트
2. 비디오 입력 선택
3. OSD메뉴/선택
4. 밝기 & 대비/아래쪽(-) 버튼
5. 자동 조정/위쪽(+)
6. 전원 버튼 (전원 표시등)
7. 케이블 관리 구멍
8. 잠금/해제 버튼
9. 도난 방지 장치 슬롯
10. Dell Soundbar 설치 브래킷
11. Dell Soundbar 전원 출력
12. 패널 잠금/잠금 해제 버튼

1. พอร์ตดาวน์โหลด USB
2. เลือกสัญญาณภาพเข้า
3. เมนู OSD /เลือก
4. ปุ่มความสว่าง & ความเข้มหน้าจอ / ปุ่มลง (-)
5. ปุ่มปรับอัตโนมัติ / ปุ่มขึ้น (+)
6. ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)
7. รูสำหรับจัดระเบียบสายเคเบิล
8. ปุ่มล็อก/คลาย
9. ล็อคเคนชิงตัน
10. ที่ติดแถบเสียง Dell
11. ไฟไฟเข้าแถบเสียง Dell
12. ปุ่มล็อก/ปลดล็อคหน้าจอ



### Finding Information

See your monitor *User's Guide* in the CD, for more information.

### 尋找資訊

詳細資訊請參閱光碟中的顯示器《使用指南》。

### 查找信息

有关的详细信息，请参阅光盘中的显示器用户指南。

### 検索情報

詳細については、CDのモニターユーザーガイドをご覧ください。

### 정보 찾기

더 자세한 정보는 CD에 포함된 모니터 사용자 가이드를 참조하십시오.

### การค้นหาคำข้อมูล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้อ่าน คู่มือผู้ใช้ในแผ่นซีดี

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2006 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

November 2006

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2006 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標誌為 Dell Inc. 的商標。其他標誌和名稱的所有權皆不為 Dell 所有。

2006年11月

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。  
© 2006 Dell Inc.  
版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 和 DELL 標誌是 Dell Inc. 的商標。Dell 對非 Dell 公司的商標和商標名稱的所有權。

2006年11月

本書に記載されている事項は事前通告無しに変更されることがあります。  
© 2006 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. からの書面による許可なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell 及 DELL のロゴマークは、Dell Inc. の登録商標です。上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合がありますが、これらの商標や会社は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

2006年11月

이 안내서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2006 Dell Inc. 모든 권리 소유.

Dell Inc. 의 서면 승인없이 재직되는 복제 행위는 엄격히 규제합니다.

Dell 及 DELL 로고는 Dell Inc. 의 등록상표입니다. Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에 대해서는 어떤 소유권도 인정하지 않습니다.

2006년11월

เนื้อหาของคู่มือการใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งเป็นต้นฉบับล่วงหน้า  
© 2006 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามมิใคร่โดยมิได้รับอนุญาตจากบริษัท ดेलล์คอมพิวเตอรส์ คอร์ปอเรชั่น

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทดेलล์คอมพิวเตอรส์ บริษัทดेलล์ไม่อนุญาตให้มีการสิทธิ์สัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้าที่เลียนแบบ

พฤศจิกายน 2006





# Setting Up Your Monitor

Paramétrer votre moniteur | Instalación del monitor | Configurar o monitor |  
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

**CAUTION:**

Before you set up and operate your Dell monitor, see the safety instructions in your monitor "Product Information Guide." See your User's Guide for a complete list of features.

**MISE EN GARDE :**

Avant d'installer et d'utiliser votre écran Dell, veuillez vous référer aux consignes de sécurité données dans le "Guide des Informations du Produit" de votre moniteur. Consultez également votre Guide Utilisateur pour obtenir la liste complète des fonctions.

**PRECAUCIÓN:**

Antes de configurar y utilizar el monitor Dell, consulte las instrucciones de seguridad contenidas en la "Guía de información del producto" que acompaña al monitor. Consulte también la Guía del usuario para obtener una lista completa de las funciones.

**ATENÇÃO:**

Antes de instalar e utilizar o seu monitor Dell, consulte as normas de segurança no "Guia de informação do produto" do seu monitor. Consulte também o Guia do utilizador para obter a lista completa de funções.

**ACHTUNG:**

Bevor Sie Ihren Dell-Monitor einrichten und in Betrieb setzen, lesen Sie die "Sicherheitshinweise in der Produktanleitung" Ihres Monitors. Lesen Sie auch die umfassende Liste mit Funktionen in Ihrer Bedienungsanleitung.

**ATTENZIONE:**

Prima di installare e utilizzare il monitor Dell, leggere le norme di sicurezza sull'uso del monitor "Guida informativa al prodotto". Si veda anche la Guida utente per avere l'elenco completo delle funzioni.

**OSTRZEŻENIE:**

Przed wykonaniem ustawień i rozpoczęciem używania monitora Dell należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa w "Podręczniku informacji o produkcie" monitora. Informacje dotyczące pełnej listy funkcji znajdują się w Podręczniku użytkownika.

## Dell™ 1708FP Flat Panel Monitor



### 1 Attach the monitor to the stand until it is locked.

Fixez le moniteur au pied jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.  
Sujete el monitor a la base hasta que esté trabado.  
Fixe o monitor na base até que fique travado.  
Befestigen Sie den Monitor am Ständer, so dass er fest sitzt.  
Collegare il monitor al supporto fino a bloccarlo in posizione.  
Dołącz podstawę monitora, tak żeby zatrzasnęła się



### 2 Rotate the monitor to connect the cables.

Faites pivoter le moniteur pour connecter les câbles.  
Gire el monitor para conectar los cables.  
Gire o monitor para conectar os cabos.  
Drehen Sie den Monitor, um die Kabel anzuschließen.  
Ruotare il monitor per collegare i cavi.  
Odwróć monitor w celu przyłączenia kabli.

**Note:** If the monitor gets locked down at the lowest position, push the monitor straight down with one hand until it goes no further. To adjust the height of the stand, press the stand lock/release button on the back of the stand.

**HINWEIS:** Rastet der Monitor in der untersten Position ein, drücken Sie den Monitor mit einer Hand so weit wie möglich nach unten. Um die Höhe des Ständers einzustellen, drücken Sie den Verriegeln/Entriegeln Knopf an der Rückseite des Ständers.

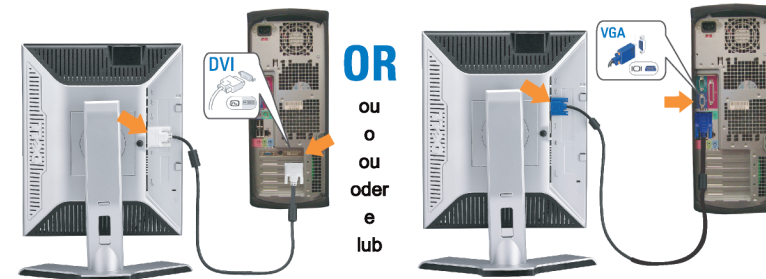
**REMARQUE:** Si le moniteur est verrouillé en position extrême basse, enfoncez le vers le bas d'une main, jusqu'en fin de course. Pour régler la hauteur du support, appuyez sur le bouton de verrouillage/déverrouillage du support à l'arrière du support.

**NOTA:** Si el monitor se bloquera en la posición más baja, más. Para ajustar la altura del soporte situado en la parte superior del soporte.

**UWAGA:** Jeżeli monitor zablokuje się w najniższym położeniu, nacisnąć monitor pionowo w dół, do oporu jedną ręką. Aby wyregulować wysokość stojaka nacisnąć przycisk blokady/zwalniania stojak znajdujący się z tyłu stojaka.

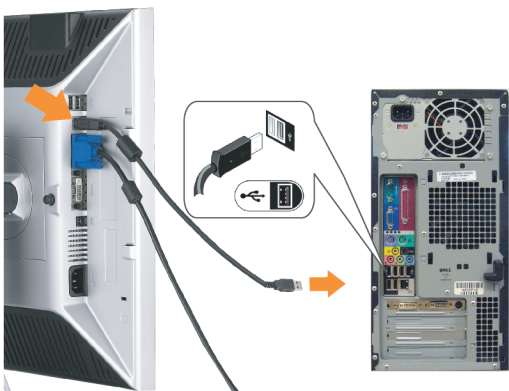
**NOTA:** se o monitor ficar travado na posição mais baixa. Pressione o para baixo, em linha reta com uma mão até que não desca mais. Para ajustar a altura da base pressione o botão de travamento/liberação na parte traseira da base.

**NOTA:** Se il monitor si blocca nella posizione più bassa, con una mano abbassarlo fino in fondo. Per regolare l'altezza della base, premere il tasto di blocco/sblocco sul retro della base.



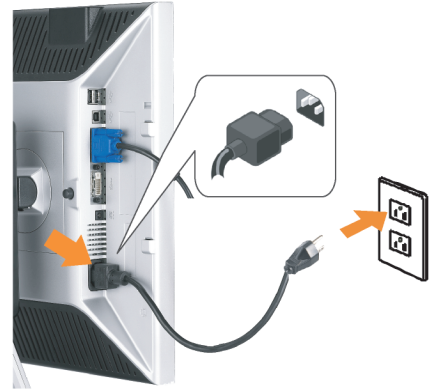
### 3 Connect the blue VGA cable or the optional white DVI cable to the computer.

Connectez le câble VGA bleu ou le câble DVI blanc optionnel à l'ordinateur.  
Conecte el cable VGA azul o el cable DVI blanco opcional al ordenador.  
Conecte o computador, o cabo VGA azul ou o DVI branco, opcional.  
Schließen Sie das blaue VGA-Kabel oder das optionale weiße DVI-Kabel an den Computer an.  
Collegare il cavo VGA blu o il cavo DVI opzionale bianco al computer.  
Przyłącz do komputera niebieski kabel VGA lub opcjonalny biały kabel DVI.



### 4 Connect the USB cable to the computer.

Connectez le câble USB à l'ordinateur.  
Conecte el cable USB al ordenador.  
Conecte o cabo USB ao computador.  
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer.  
Collegare il cavo USB al computer.  
Przyłącz kable USB do Komputera.



### 5 Connect the power cord firmly to the monitor and the electrical outlet.

Connectez le cordon d'alimentation solidement au moniteur et à la prise électrique.  
Conecte el cable de alimentación al monitor y a la toma de corriente.  
Conecte corretamente o cabo elétrico no monitor e na tomada.  
Schließen Sie das Netzkabel sicher an den Monitor und die Netzsteckdose an.  
Collegare saldamente il cavo di alimentazione al monitor e alla presa elettrica.  
Przyłącz pewnie kabel zasilający do monitora i do elektrycznego gniazdka sieciowego.



### 6 Rotate the monitor back and turn on the monitor.

Faites pivoter l'affichage vers l'arrière et mettez le moniteur sous tension.  
Gire la pantalla hacia atrás y encienda el monitor.  
Gire a tela para trás e ligue o monitor.  
Drehen Sie die Anzeige zurück und schalten Sie den Monitor ein.  
Ruotare all'indietro il display e accendere il monitor.  
Obróć wyświetlacz do pierwotnej pozycji włącz monitor.



### 7 If nothing appears on the screen, press the Input Source Select button.

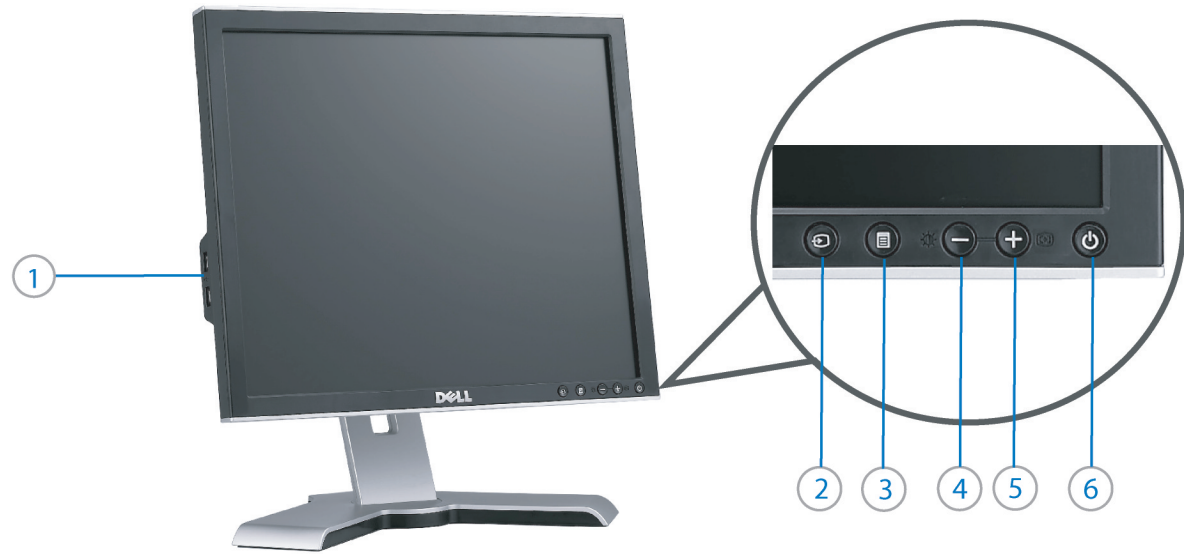
Si rien n'apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton Sélection de la source d'entrée.  
Si no aparece nada, pulse el botón Selección de fuente de entrada.  
Se nada aparecer na tela, pressione o botão Seleção de origem de entrada.  
Falls auf dem Bildschirm nichts zu sehen ist, drücken Sie auf die Taste Engangsquellenauswahl.  
Se sulla schermata non viene visualizzato nulla, premere il tasto Selezione sorgente di ingresso.  
Jeśli na ekranie nic nie widać, wciśnij przycisk Wybór źródła sygnału wejściowego.



7730203438P0C  
(Dell Part No. KP459 A02)

www.dell.com | support.dell.com





1. USB downstream port
2. Video Input Select
3. OSD Menu/Select
4. Brightness & Contrast / Down (-) button
5. Auto-Adjust / Up (+) button
6. Power button (with power light indicator)
7. Cable management hole
8. Lock down/release button
9. Security lock slot
10. Dell Soundbar mounting brackets
11. Power Out for Dell Soundbar
12. Monitor Lock/Release Button

1. USB-Downstream-Anschluss
2. Videoeingang-Auswahl/Unten
3. OSD Menü/Auswahl
4. Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
5. Auto-Einstellen- / Auf (+)-Taste
6. Netzschalter (mit Betriebsanzeige)
7. Loch für Kabelverwaltung
8. Taste Einrasten/Ausrasten
9. Diebstahlsicherung
10. Dell Soundbar-Montagehalter
11. Ausschalter für Dell Soundbar
12. Bildschirm Ver-/Entriegelungstaste

1. Port USB flux descendant
2. Sélectionner l'Entrée vidéo
3. Menu OSD/Sélectionner
4. Bouton Luminosité & Contraste / Bas (-)
5. Bouton Réglage Auto / Haut (+)
6. Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)
7. Trou de rangement des câbles
8. Bouton verrouillage/libération
9. Orifice de verrouillage de sécurité
10. Support de montage de la Soundbar Dell
11. Sortie alimentation pour Dell Soundbar
12. Moniteur verrouillage/déverrouillage du panneau LCD

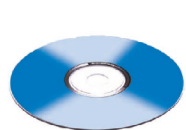
1. Porta USB per il downstream
2. Selezione ingresso video
3. Menu OSD/Selezione
4. Tasto Luminosità e Contrasto / Giù (-)
5. Tasto Regolazione automatica / Su (+)
6. Tasto di accensione (con indicatore luminoso)
7. Foro per il passaggio dei cavi
8. Pulsante blocco/rilascio
9. Slot per blocco di sicurezza
10. Staffe di montaggio Dell Soundbar
11. Uscita alimentazione per Soundbar Dell
12. Tasto blocco/rilascio pannello

1. Puerto de descarga USB
2. Seleccionar entrada de video
3. Menú OSD/Seleccionar
4. Botón de Brillo y Contraste / Abajo (-)
5. Botón de Ajuste automático / Arriba (+)
6. Botón de encendido (con indicador luminoso de encendido)
7. Orificio para la administración de cables
8. Botón para bloque/liberación
9. Ranura de bloqueo de seguridad
10. Soportes de montaje para la barra de sonidos Dell
11. Desconexión para Dell Soundbar
12. Botón para bloquear o liberar el panel LCD

1. Port pobierania danych (downstream) USB
2. Wybór wejścia video
3. Menu OSD/Wybór
4. Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
5. Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
6. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
7. Otwór prowadzenia kabli
8. Przycisk blokowania/zwolnienia blokady
9. Gniazdo blokady zabezpieczenia
10. Wsporniki montażowe Dell Soundbar
11. Panela dźwiękowego Dell
12. Przycisk blokady/zwolnienia monitor



1. Porta USB downstream
2. Seleccionar entrada de video
3. Menu OSD/Seleccionar
4. Botão Brilho e Contraste / Para baixo (-)
5. Botão Ajuste automático / Para cima (+)
6. Botão de alimentação (com LED indicador de alimentação)
7. Orifício para gestão dos cabos
8. Botão de fixação/libertação
9. Ranhura para travamento de segurança
10. Suportes de montagem para o Dell Soundbar
11. Desligar sistema de som Dell
12. Botão de bloqueio/desbloqueio do painel LCD



### Finding Information

See your monitor User's Guide in the CD, for more information.

### Trouver les Informations

Référez-vous au Guide Utilisateur de votre moniteur sur le CD pour les informations complémentaires.

### Búsqueda de información

Para obtener más información consulte la Guía del usuario del monitor contenida en el CD.

### Procurar informação

Para obter mais informações, consulte o Guia do utilizador do seu monitor que vem incluído no CD.

### Finden von Informationen

Weitere Informationen sind in der Bedienungsanleitung Ihres Monitors auf der CD angegeben.

### Dove reperire informazioni

Consultare la Guida utente nel CD, per avere maggiori informazioni.

### Znajdowanie informacji

Dalsze informacje znajdują się w Podręczniku użytkownika monitora na dysku CD.

Information in this document is subject to change without notice.  
© 2006 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

November 2006

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.  
© 2006 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Novembre 2006

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2006 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc. Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros.

Noviembre 2006

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2006 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc. A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros.

Novembro 2006

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten Änderungen.  
© 2006 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc. Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter.

November 2006

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso.  
© 2006 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc. Dell non riconosce interessi di proprietà esclusiva nei marchi e nelle denominazioni di altri.

Novembre 2006

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2006 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc. Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm.

Listopad 2006

