

# Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel

## Informacje o monitorze

[Właściwości produktu](#)  
[Identyfikacja części i elementów sterowania](#)  
[Specyfikacje monitora](#)  
[Interfejs USB \(Uniwersalna magistrala szeregową\)](#)  
[Obsługa Plug and Play](#)  
[Wskazówki dotyczące konserwacji](#)

## Używanie regulowanej podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)  
[Podłączanie monitora](#)  
[Organizacja przebiegu kabli](#)  
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)  
[Odłączanie podstawy](#)

## Obsługa monitora

[Używanie panela przedniego](#)  
[Uśando o menu de exibicao em tela \(OSD\)](#)  
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)  
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)  
[Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)  
[Obracanie monitora](#)  
[Regulacja ustawień obrotu w systemie operacyjnym](#)

## Rozwiązywanie problemów




[Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)  
[Problemy ogólne](#)  
[Problemy specyficzne dla produktu](#)  
[Problemy związane z Uniwersalną magistralą szeregową](#)  
[Rozwiązywanie problemów związanych z panelem dźwiękowym Dell Soundbar](#)

## Dodatek

[Informacje dotyczące bezpieczeństwa](#)  
[Uwaga FCC \(wyłącznie USA\) i inne informacje prawne](#)  
[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.

© 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 1908WFP

Sierpień 2007 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

# Informacje o monitorze

## Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel

- [Właściwości produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Interfejs USB \(Uniwersalna magistrala szeregową\)](#)
- [Obsługa Plug and Play](#)
- [Wskazówki dotyczące konserwacji](#)

---

## Właściwości produktu

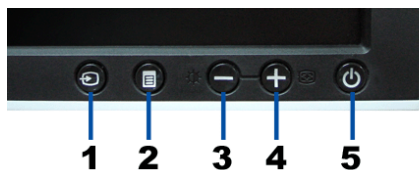
Wyświetlacz 1908WFP flat panel posiada aktywną matrycę, TFT ( tranzystor cienkowarstwowy), LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny). Właściwości monitora:

- 19-calowy (482,6 mm), szeroki obszar wyświetlania.
- Rozdzielczość 1440 x 900, plus pełno-ekranowa obsługa niższych rozdzielczości
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający oglądanie z pozycji siedzącej lub stojącej lub przechodzenie z jednej strony na drugą.
- Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie i regulacja obrotu.
- Zdejmowany postument i otwory montażowe VESA o rozstawie 100 mm do łatwego montażu.
- Funkcja plug and play, jeśli jest obsługiwana przez system użytkownika.
- Regulacje OSD (On-Screen Display [menu ekranowe]), ułatwiające ustawianie i optymalizację ekranu.
- Dysk CD z oprogramowaniem i dokumentacją zawierający plik informacji (INF), plik dopasowania kolorów (ICM) oraz dokumentację produkt.
- Funkcja Energy Saver (Oszczędzanie energii) dla zachowania zgodności z Energy Star.
- Gniazdo blokady.
- Kontrola zasobów.

---

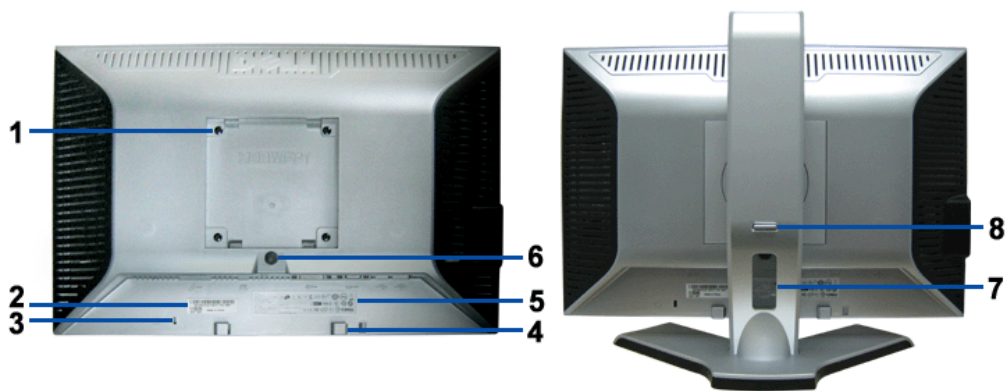
## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Etykieta	Opis
1.	Wybór wejścia
2.	Menu OSD/przycisk wyboru
3.	Jasność & Kontrast /Przycisk W dół
4.	automatycznej regulacji/Przycisk W górę
5.	Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

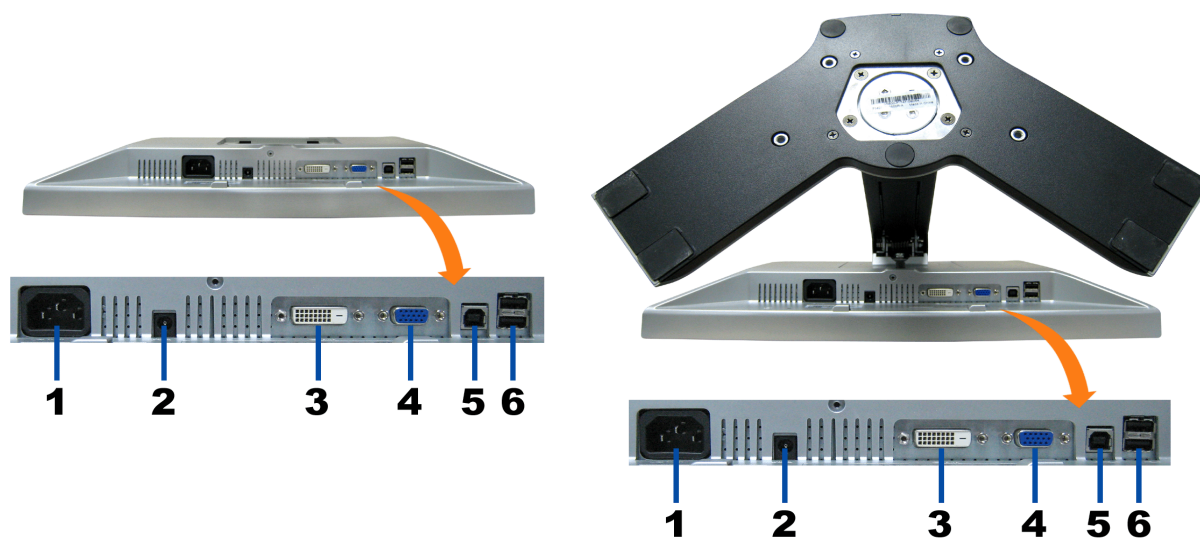
## Widok z tyłu



Etykieta	Opis
1	Otwory montażowe VESA
	Do montażu monitora.

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

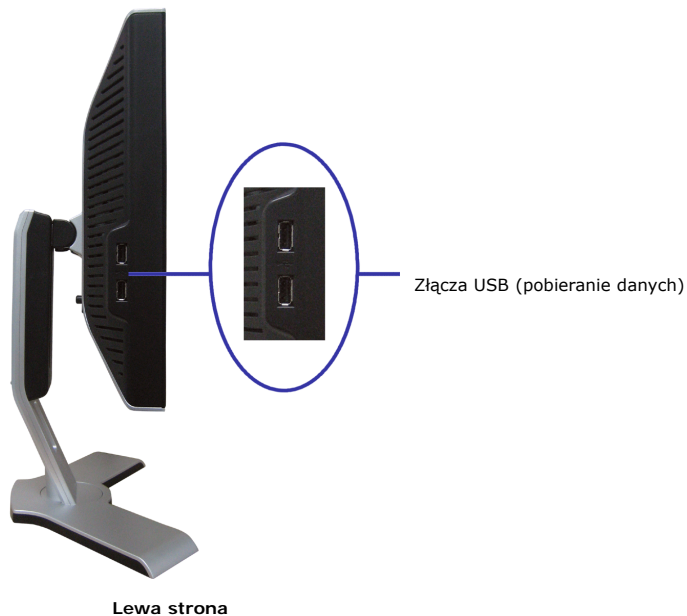
## Widok z dołu



Etykieta	Opis	
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 złącza 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



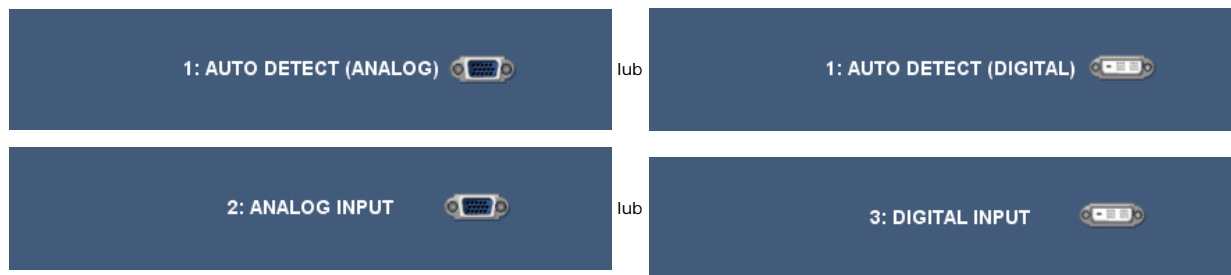
## Specyfikacje monitora

### Tryby zarządzania energią

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

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

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



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

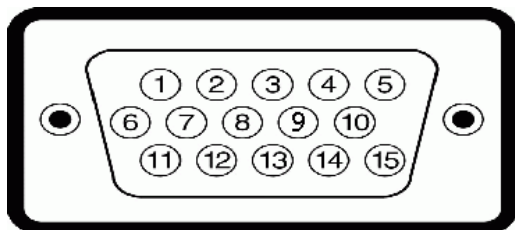
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99 / TCO '03.



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

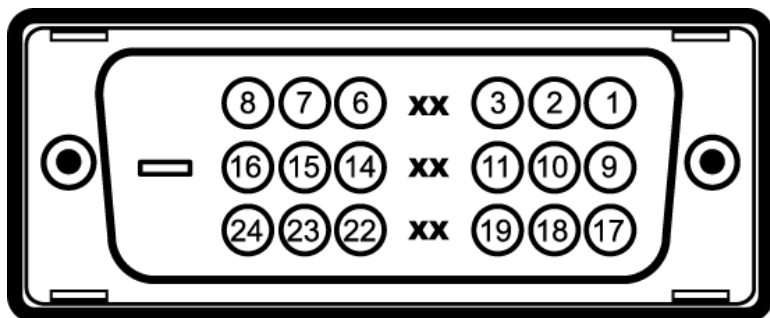
## Przydział pinów

### Złącze VGA



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

### złącze DVI



Uwaga: Pin 1 znajduje się w górnej prawej części.

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

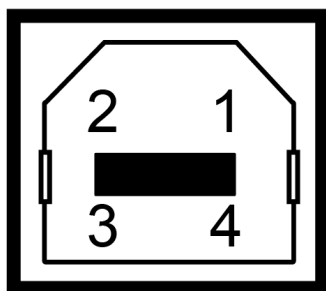
## Interfejs USB (Uniwersalna magistrala szeregową)

Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0.



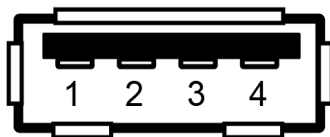
	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)

## Złącze przesyłania danych USB



Liczba pinów	Strona złącza 4-pinowego
1	VCC
2	DMU
3	DPU
4	GND

## Złącze pobierania danych USB




Liczba pinów	Strona złącza 4-pinowego
1	VCC
2	DMU

3	DPU
4	GND

#### Porty USB:

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

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

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

## Obsługa Plug and Play

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

## Ogólne

Numer modelu	1908WFP
--------------	---------

## Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	408.24 mm (16.07 cala)
W pionie	255.15 mm (10.04 cala)
Rozstaw pikseli	0.2835 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 5ms

## Rozdzielczość

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 75 Hz



## Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video (Odtwarzanie DVI)

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Pomoc HDCP)

## Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 800	61.6	59.81	83.5	+/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440x900	55.9	60	106.5	-/+

## Parametry elektryczne

Sygnały wejścia video

Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów  
Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów

Sygnały wejścia synchronizacji

Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)

Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd

Prąd zmienny 100 do 240 V / 60 lub 50 Hz + 3 Hz / 1.5A (maks.)

Uderzenie prądowe

120 V: 30 A (maks.)  
240 V: 60 A (maks.)

## fizyczne Charakterystyki

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

17.27 cala (438.60 mm)

Szerokość

17.43 cala (442.75 mm)

Głębokość	7.38 cala (187.41 mm)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	11.50 cala (292.10 mm)
Szerokość	17.43 cala (442.75 mm)
Głębokość	2.36 cala (60.00 mm)
Wymiary podstawy:	
Wysokość	14.23 cala (361.55 mm)
Szerokość	14.46 cala (367.40 mm)
Głębokość	7.38 cala (187.41 mm)
Waga z opakowaniem	16.26 funta (7.375 kg)
Waga z podstawą i kablami	13.10 funta (5.94 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8.49 funta (3.85 kg)
Waga podstawy	3.40 funta (1.54 kg)

---

## Środowisko pracy

### Temperatura:

Działanie 5° do 35°C (41° do 95°F)

Wyłączenie Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F)  
Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 140°F)

### Wilgotność:

Działanie 10% do 80% (bez kondensacji)

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

### Wysokość geograficzna:

Działanie Maksymalnie 3 657,6m (12.000 stóp)

Wyłączenie Maksymalnie 12.192 m (40.000 stóp)


### Rozpraszanie ciepła


256,08 BTU/godzinę (maksymalne)  
119,50 BTU/godzinę (typowe)

---

## Wskazówki dotyczące konserwacji

## Dbanie o monitor

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

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

### Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja przebiegu kabli](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Odłączanie podstawy](#)

## Podłączanie podstawy

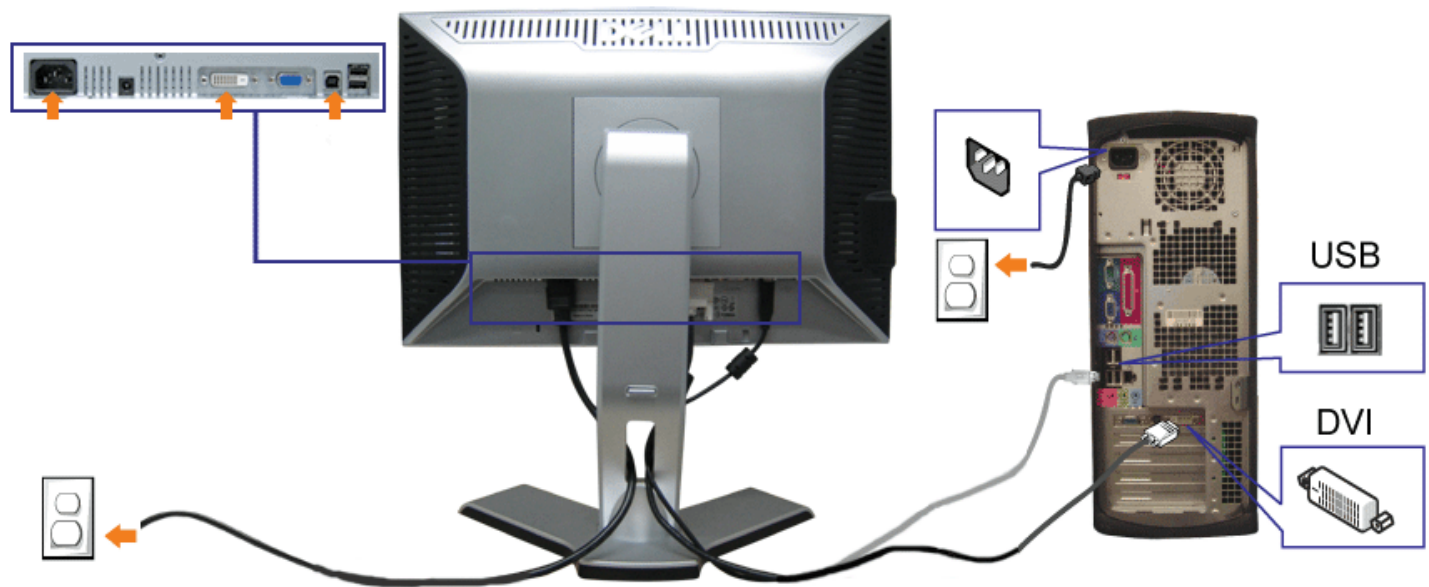
 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona i wydłużona po dostarczeniu monitora od producenta.



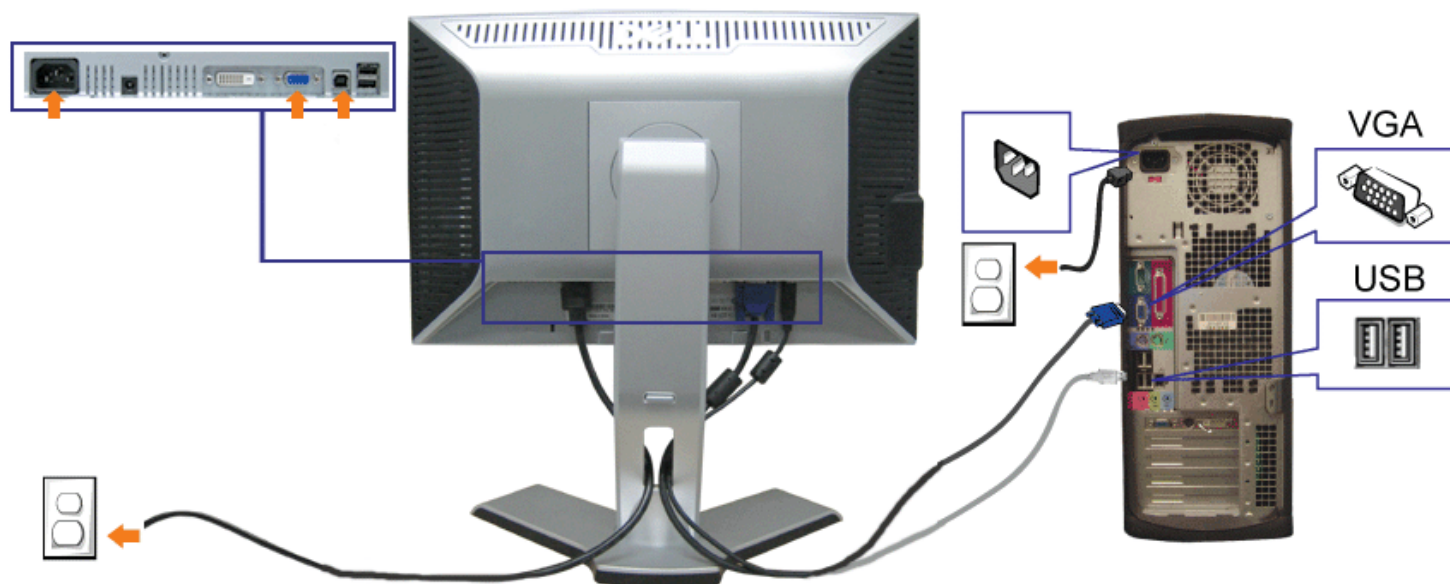
1. Dopasuj rowek na monitorze do dwóch wypustów w podstawie.
2. Obniż monitor, aż do zaskoczenia na miejsce w podstawie.

## Podłączanie monitora

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



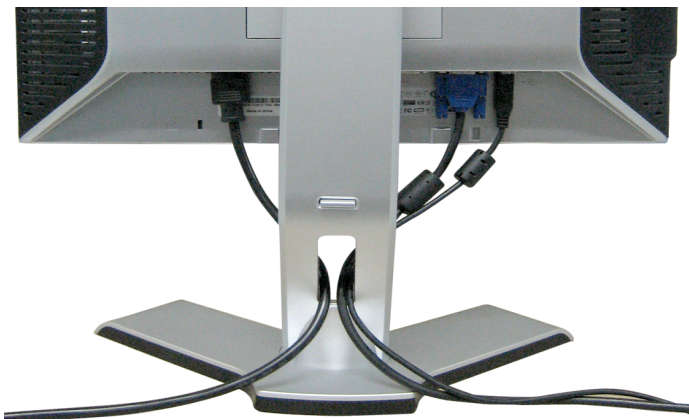
lub



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złącza komputera i monitora.
3. Podłączyć dostarczony z monitorem kabel USB do komputera i do złącza USB upstream (przesyłanie danych) monitora. Po podłączeniu kabla do komputera i do monitora, można korzystać ze złącza USB monitora.
4. Podłączyć dowolne urządzenia USB.

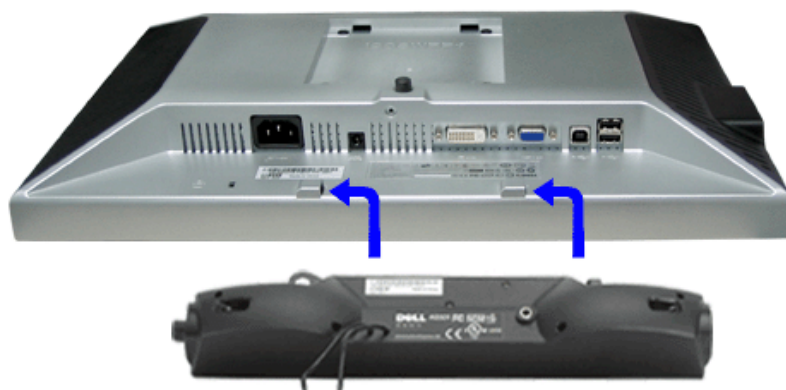
5. Podłącz kable zasilające
6. Włącz monitor i komputer. Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nadal nie jest wyświetlany, patrz część [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#).

## 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.

## Podłączanie panela Soundbar do monitora



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

- ➔ **UWAGA:** Złącze zasilania panela Sound Bar - wyjście prądu stałego 12V służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela Dell Sound Bar.
  - ➔ **POUCZENIE:** Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Sound Bar.
- 

## Odłączanie podstawy



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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

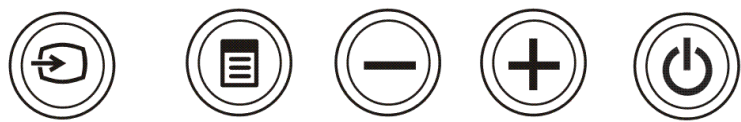
## Obsługa monitora

### Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel


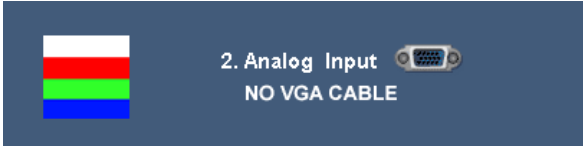
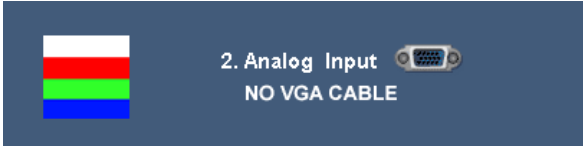
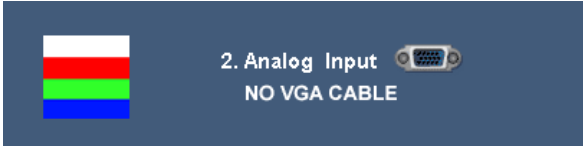
- [Używanie panela przedniego](#)
- [Usando o menu de exibicao em tela \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)
- [Obracanie monitora](#)
- [Regulacja ustawień obrotu w systemie operacyjnym](#)

## Używanie panela przedniego



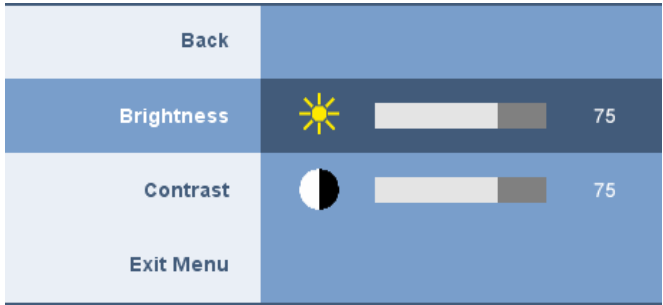




Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



A B C D E

<p>A</p>	 <p><b>Wybór wejścia</b></p>	<p>Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• VGA Wybór wejścia</li><li>• DVI-D Wybór wejścia</li></ul> <p><b>UWAGA: Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie na czarnym tle pływające okno dialogowe 'Dell - automatyczne sprawdzanie funkcji (Dell - Self-test Feature Check). W zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane w sposób ciągły jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.</b></p> <table border="0"><tr><td data-bbox="529 1032 1108 1179"></td><td data-bbox="1121 1089 1157 1110">lub</td><td data-bbox="1180 1032 1759 1179"></td></tr><tr><td data-bbox="529 1182 1108 1328"></td><td data-bbox="1121 1239 1157 1260">lub</td><td data-bbox="1180 1182 1759 1328"></td></tr></table> <p>Jeśli wybrane zostały wejścia VGA lub DVI-D i nie zostały podłączone kable VGA i DVI-D, wyświetlone zostanie pokazane poniżej, ruchome okno dialogowe.</p> <div data-bbox="632 1409 1656 1555" style="background-color: #336699; color: white; padding: 10px; text-align: center;"><p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</p></div>		lub			lub	
	lub							
	lub							



<p><b>B</b></p>	 <p>Menu OSD / wybór</p>	<p>Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz <a href="#">Używanie OSD</a>.</p>
<p><b>C</b></p>	 <p>Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)</p>	<p>Użyj tego przycisku do bezpośredniego dostępu do menu sterowania "Brightness (Jasność)" i "Contrast (Kontrast)".</p> 
<p><b>C D</b></p>	 <p>W dół (-) i w górę (+)</p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.</p>
<p><b>D</b></p>	 <p>automatycznej regulacji</p>	<p>Wybierz w celu uaktywnienia automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>  <p>Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania opcji Ustawienia obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubne], Faza (Phase) [Dokładne].</p>
<p><b>E</b></p>	 <p>Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączania monitora.</p> <p>Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.</p>

## Używanie menu OSD (menu ekranowe)

### Dostęp do menu systemu



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

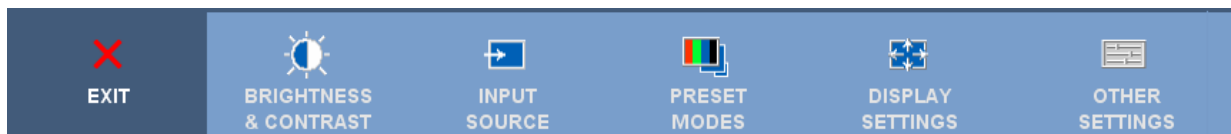
1. Naciśnij przycisk MENU, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

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



lub

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



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

2. Naciskaj 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.
7. 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> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div>
	<b>Automatyczna regulacja</b>	Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania do stosowania w określonych warunkach.



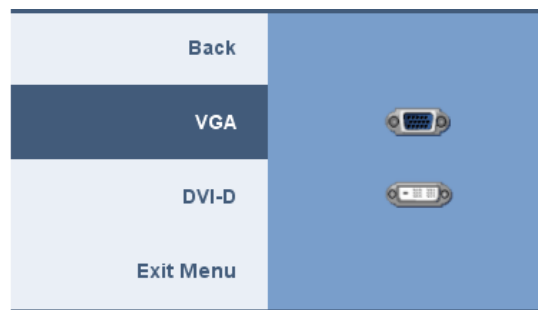
**W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji.**

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



**Źródło wejścia**

Wybierz prawidłowe, wymagane źródło wejścia. Jeśli wymagany jest analogowy sygnał wejścia, wybierz VGA; dla sygnału cyfrowego wybierz DVI-D.



**Wstępne ustawienia trybów:**

**Wprowadź format kolorów**

**Gamma**

**Tryb ustawień kolorów**

**Wstępne ustawienia trybów**

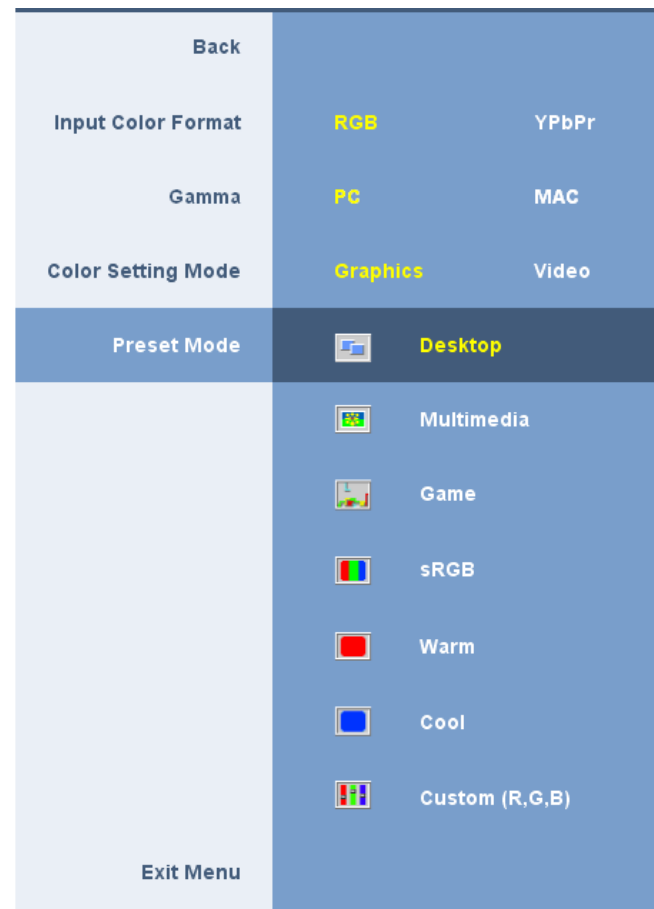
Wybierz opcję RGB, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub DVD kablem VGA lub DVI. Wybierz opcję YPbPr, jeśli monitor jest podłączony do DVD kablem YPbPr dla VGA lub YPbPr dla DVI albo, gdy ustawienie wyjścia kolorów jest inne niż RGB.

Wartość OSD można wyregulować poprzez wybranie PC lub MAC.

Można wybrać Graphics (Grafika) lub Video, w zależności od wejścia sygnału. Jeśli komputer połączony jest z monitorem należy wybrać Graphics (Grafika); jeśli z monitorem połączone jest DVD lub STB albo VCR, zaleca się ustawienie Video.

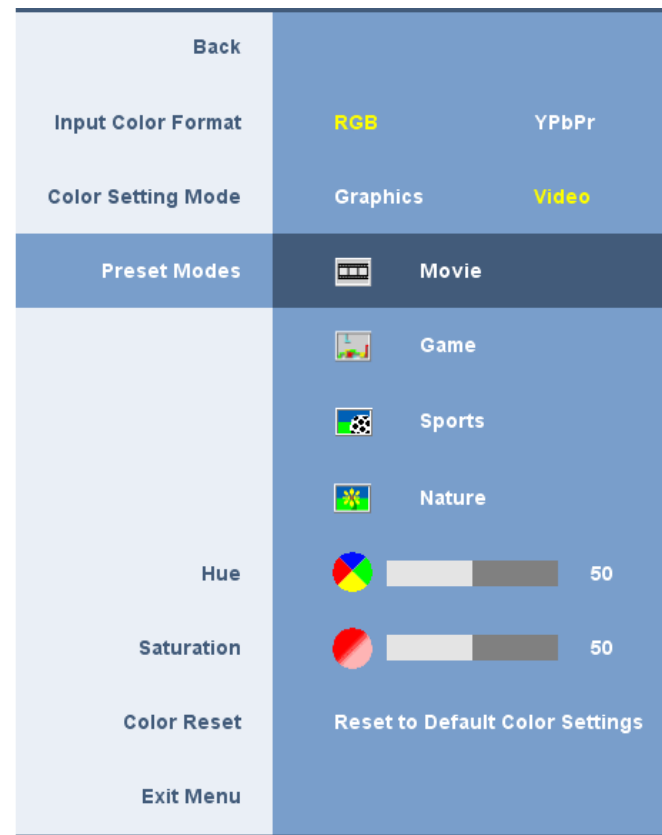
Po wybraniu Graphics (Grafika), można wybrać wstępne ustawienia Desktop, Multimedia, Game (Gry), sRGB, Warm (Ciepłe), Cool (Chłodne) lub Custom (Niestandardowe);

- Podczas wyświetlania w komputerze aplikacji multimedialnych takich jak zdjęcia, klip video, itp. należy wybrać wstępne ustawienia "Multimedia";
- Podczas używania komputera do gier należy wybrać wstępne ustawienia "Gaming (Gry)";
- Jeśli preferowana jest niższa temperatura barwowa (5700K) należy wybrać wstępne ustawienia "Warm (Ciepłe)";
- Jeśli preferowana jest wyższa temperatura barwowa należy wybrać wstępne ustawienia "Cool (Chłodne)";
- Wstępne ustawienia Custom (Niestandardowe) (R, G, B), oferują 6500K kolorów;
- Wybierz "Desktop" w celu wykorzystania naturalnego formatu kolorów panela;
- Wybierz wstępne ustawienia Warm (Ciepłe) (Red [Czerwony]) dla uzyskania czerwonej barwy. To ustawienie kolorów jest używane do aplikacji z intensywnymi kolorami (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.);
- Wybierz wstępne ustawienia Cool (Chłodne) (Blue [Niebieski]) dla uzyskania niebieskawego odcienia. To ustawienie kolorów jest używane do aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.);
- Wybierz wstępne ustawienia Custom (Niestandardowe) do niezależnego zwiększania lub zmniejszania każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy pojedynczych przyrostach, od 0 do 100.



Po wybraniu Video, można wykorzystać opcje Movie (Film), Game (Gry), Sports (Sport) lub Nature (Przyroda):

- Do odtwarzania filmu należy wybrać wstępne ustawienia "Movie (Film)";
- Do gier należy wybrać wstępne ustawienia "Game (Gry)";
- Do odtwarzania programu sportowego należy wybrać wstępne ustawienia "Sports (Sport)";
- Do ogólnego oglądania pracy w sieci web albo oglądania telewizji należy wybrać wstępne ustawienia Nature (Przyroda). Zgodnie z własnymi preferencjami można wyregulować parametr Hue (Barwa)/Saturation (Nasylenie). Aby przywrócić domyślne ustawienia kolorów należy wybrać Color Reset (Resetuj kolory);
- Wybierz Color Reset (Resetuj kolory) w celu przywrócenia domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. To ustawienia jest także standardową, domyślną przestrzenią barwową "sRGB".



**Ustawienia wyświetlacza:**

**Pozycja pozioma (Horizontal Position)**

Do regulacji pozycji poziomej obrazu i przesunięcia obrazu w lewo lub w prawo, użyj przycisków - oraz +.

**Pozycja pionowa (Vertical Position)**

Do regulacji pozycji pionowej obrazu i przesunięcia obrazu w dół lub w górę, użyj przycisków - oraz +.

**Ostrość**

**Zegar pikseli oraz Faza**

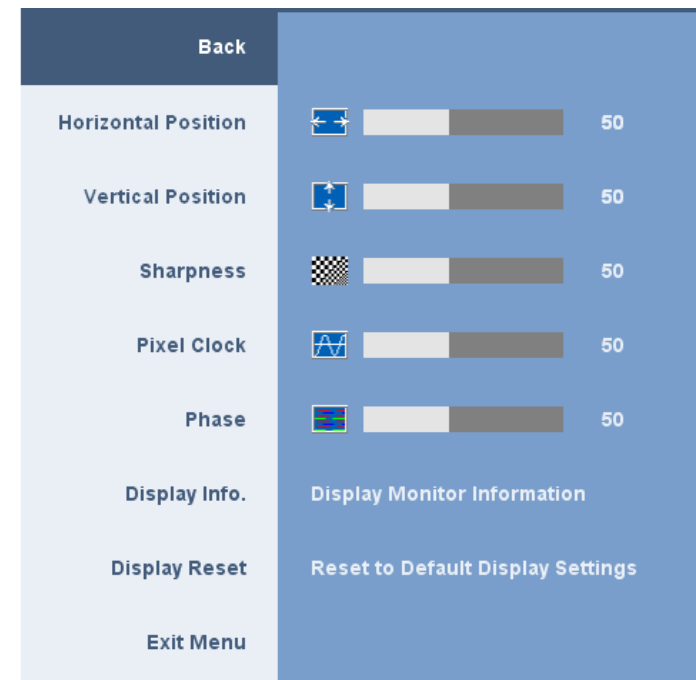
Ta funkcja pomaga w dopasowaniu definicji znaku. Użyj przycisków - oraz + do regulacji w zakresie 0~100.

Regulacje Phase (Faza) i Pixel Clock (Zegar pikseli) umożliwiają wykonanie końcowych regulacji monitora zgodnie z preferencjami. Dostęp do tych ustawień można uzyskać z menu głównego OSD, poprzez wybranie Display Settings (Ustawienia wyświetlania).

Do wykonania regulacji użyj przycisków - oraz + (wartość minimalna: 0 ~ maksymalna: 100).

Po uzyskaniu satysfakcjonujących wyników poprzez regulację parametru Phase (Faza), użyj regulacji Pixel Clock (Zegar pikseli) [regulacja dokładna].

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



**Informacje o wyświetlacz**

**Resetowanie wyświetlacz**



Wybierz tę opcję do wyświetlenia informacji dotyczących monitora, takich jak Source (Źródło), Resolution (Rozdzielczość) i Optimum Resolution (Optymalna rozdzielczość).

Wybierz tę opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.



**Inne ustawien:**

**Język**

Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak położenie OSD, czas wyświetlania na ekranie i obrót menu OSD, itp.

Wybierz tę opcję do wyboru języka OSD (English (Angielski), French (Francuski), Spanish (Hiszpański), German (Niemiecki) lub Japanese (Japoński).  
**UWAGA: Zmiana dotyczy wyłącznie OSD. Nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze programy.**



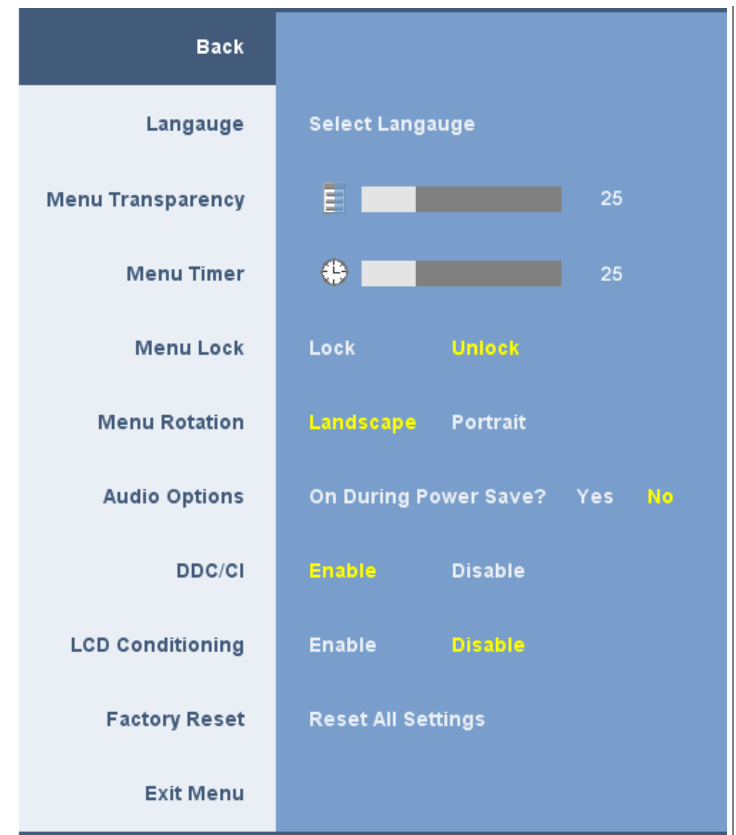
### Menu Przezroczystość



Wybierz tę opcję do zmiany menu przezroczystości poprzez naciśnięcie przycisków - oraz + (wartość minimalna: 0 ~ wartość maksymalna: 100).

Menu Timer

Menu Blokada



Menu Obrót

opcjonalne (Audio)

DDC/CI

Kondycjonowanie LCD

OSD pozostaje aktywne przez cały czas używania. Można ustawić czas aktywności OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz + do regulacji co 5 sekund w zakresie 5 do 60 sekund.

Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Po wybraniu Yes (Tak) (+), nie są dozwolone żadne regulacje użytkownika. Zablokowane są wszystkie przyciski, poza przyciskiem menu.

**UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybraną funkcją OSD Lock (Blokada OSD). Wybierz No (Nie) (-) w celu odblokowania i umożliwienia użytkownikowi dostępu do wszystkich możliwych ustawień.**

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

Zgodnie z wymaganiem, menu można obrócić do pozycji poziomej lub pionowej .

Można wybrać włączenie lub wyłączenie audio, po przejściu monitora do trybu oszczędzania energii.

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

**UWAGA: Przy nieprawidłowym podłączeniu panela Dell Soundbar do monitora, menu audio nie jest dostępne.**

Interfejs Display Data Channel/Command - umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, kolory, balans, itd.) poprzez aplikacje komputera.



### Resetowanie do wartości fabrycznych

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.  
Do you wish to Disable DDC/CI function? -No Yes+

Funkcję tą można wyłączyć poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)".  
Dla utrzymania najlepszego działania i optymalnej wydajności zaleca się pozostawienie włączenia tej funkcji.

**UWAGA: Po wybraniu dla DDC/CI 'disable (wyłącz)', na ekranie pojawi się komunikat z ostrzeżeniem. Następnie, w zależności od potrzeb, użytkownik może wybrać Yes (Tak) lub No (Nie).**

Pomaga w redukowaniu mniejszych zniekształceń obrazu. Długość działania programu zależy od stopnia zniekształcenia obrazu. Funkcję tą można włączyć poprzez wybranie "Enable (Włącz)".





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+

Resetuje opcje menu OSD do fabrycznych ustawień domyślnych.

Reset All Settings (Resetuj wszystkie ustawienia): Zmienia na domyślne wartości fabryczne wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia włącznie z kolorami, pozycją, jasnością, kontrastem, przezroczystości menu i czasem zatrzymania OSD. Nie zmienia się język OSD.

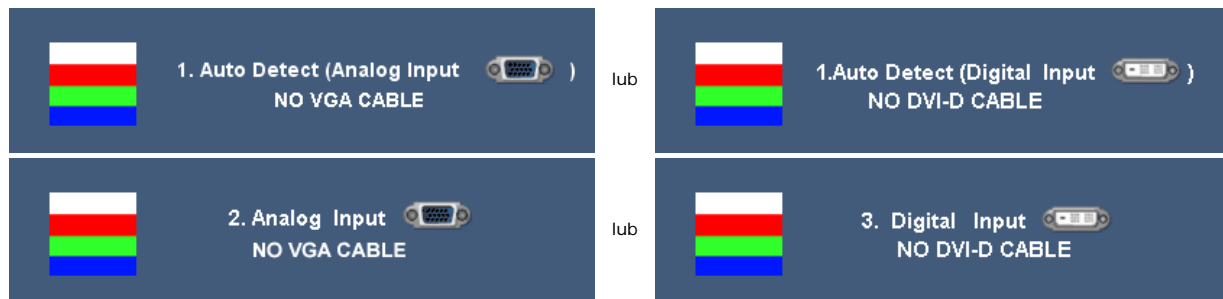
## Komunikaty ostrzegawcze OSD

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

<p>1: Auto Detect (Analog Input  )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO <b>1440 X 900 @60Hz</b></p>	lub	<p>1: Auto Detect (Digital Input  )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO <b>1440 X 900 @60Hz</b></p>
<p>2: Analog Input  )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO <b>1440 X 900 @60Hz</b></p>	lub	<p>3: Digital Input  )</p> <p>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO <b>1440 X 900 @60Hz</b></p>

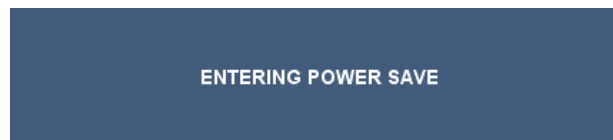
Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje](#) w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1440 X 900 @ 60Hz.

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



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

Po przejściu przez monitor do trybu Power Save (Oszczędzanie energii), pojawi się następujący komunikat:



Uaktywnij komputer i wyprowadź monitor ze stanu uśpienia w celu dostępu do [OSD](#).

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

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1440 x 900.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1440 x 900, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

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

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

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

## Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

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

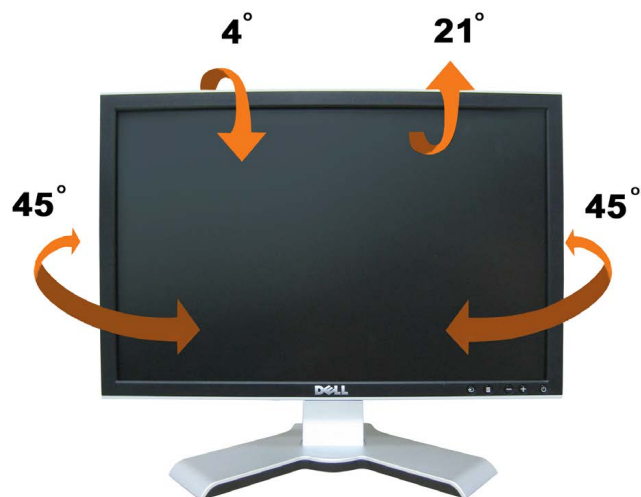


1. Zasilanie/Kontrola głośności
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek

## Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie

### Nachylenie/obracanie

Dzięki wbudowanemu wspornikowi monitor można nachylać i/lub obracać dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



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

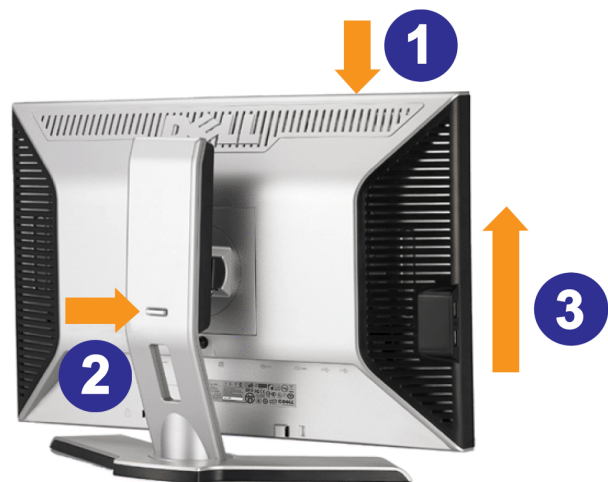
### wydłużanie w pionie

Podstawę można wyregulować w pionie, do wysokości 4.72 cali (120 mm), wykorzystując przycisk blokowania/zwalniania podstawy. Monitor można wyregulować do wymaganej pozycji przesuując go w górę lub w dół w stosunku podstawy.



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

1. naciśnij monitor w dół.
2. naciśnij przycisk blokady/zwalniania w dolnej, tylnej części podstawy w celu odblokowania monitora.
3. Unieś monitor i wysuń podstawę do wymaganej wysokości.



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

## Zmiana obrotu monitora

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



**UWAGA:** W celu użycia funkcji Display Rotation (Obrót monitora) (widok poziomy lub pionowy) z komputerem Dell, wymagany jest zaktualizowany sterownik karty graficznej, nie dostarczony z tym monitorem. W celu pobrania najnowszych aktualizacji sterownika karty graficznej, przejdź pod adres [support.dell.com](http://support.dell.com), gdzie znajduje się sekcja Download (Pobierz) dla opcji Video Drivers (Sterowniki video).

**UWAGA:** W trybie Portrait View (Widok pionowy), może wystąpić zniekształcenie wydajności dla aplikacji ze szczególnie wyrafinowaną grafiką (gry 3D, itd.)

## Regulacja ustawień obrotu 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.**

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



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

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

# Rozwiązywanie problemów

## Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel

- [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)
- [Problemy ogólne](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy związane z Uniwersalną magistralą szeregową](#)
- [Rozwiązywanie problemów związanych z panelem dźwiękowym Dell™ Soundbar](#)

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

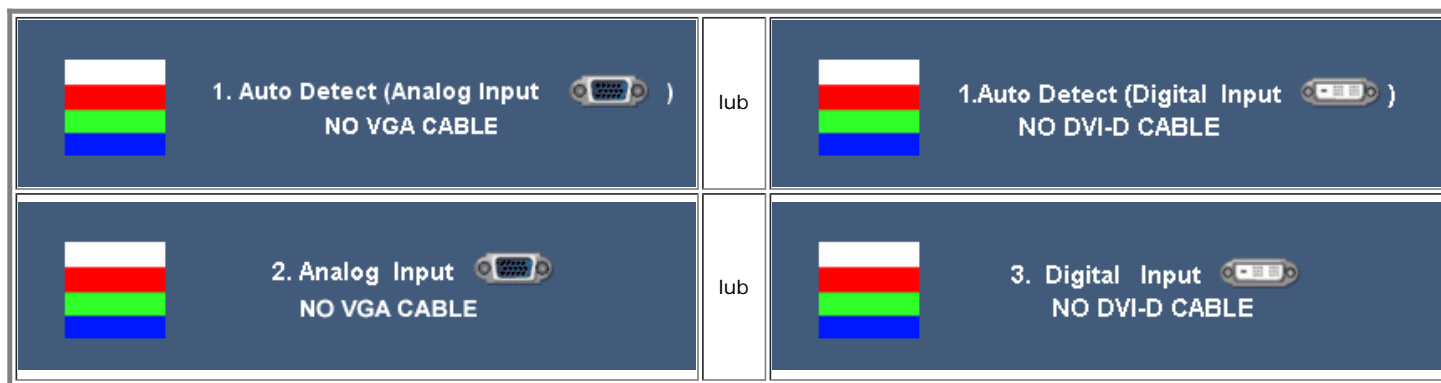
## Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

### Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC)

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

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 złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

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







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

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

## Komunikaty ostrzegawcze OSD

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

<p><b>1: Auto Detect (Analog Input  )</b></p> <p><b>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</b></p>	lub	<p><b>1: Auto Detect (Digital Input  )</b></p> <p><b>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</b></p>
<p><b>2: Analog Input  )</b></p> <p><b>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</b></p>	lub	<p><b>3: Digital Input  )</b></p> <p><b>OUT OF RANGE SIGNAL CANNOT DISPLAY THIS VIDEO MODE, CHANGE COMPUTER DISPLAY INPUT TO 1440 X 900 @60Hz</b></p>

Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski, do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje monitora](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1440 X 900 @ 60Hz.

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

## Problemy ogólne

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

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	Sprawdź integralność połączenia na obydwu końcach kabla video, sprawdź, czy monitor i komputer są podłączone do sprawnego gniazda zasilania oraz, czy naciśnięty został przycisk zasilania.
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk wyboru wejścia z przodu monitora i upewnij się, czy wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału.</li> <li>• Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu.</li> <li>• Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>• Ponownie uruchom komputer i monitor.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>• Wyeliminuj przedłużacze video.</li> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>• Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>• Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)".</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu.</li> <li>• Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>• Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>• Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li> </ul>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>• Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany.</li> <li>• Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków.</li> <li>• Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)".</li> </ul>
Zarysowania LCD	Na ekranie występują zarysowania lub smugi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li> <li>• W celu uzyskania instrukcji dotyczących czyszczenia, patrz <a href="#">Dbanie o monitor</a>.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>• Monitor wymaga wymiany.</li> </ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li> <li>• Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora z płaskim panelem.</li> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>
Utrzymujący się na ekranie powidok (obrazu statycznego)	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączania monitora, gdy nie będzie używany. Alternatywnie należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu pozostający przez długi czas na ekranie monitora .</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

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

## Problemy związane z Uniwersalną magistralą szeregową

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 interfejs 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>

## Rozwiązywanie problemów związanych z panelem dźwiękowym DellIT Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. 1905FP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obróć pokrętkę 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 pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>• Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>• Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>• Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>• Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>• Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>• Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>• Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>• Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>• Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>• Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>• Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>• Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>• Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nieźródnoważone	Dźwięk tylko z jednej strony panela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> </ul>

wyjście dźwięku	Soundbar	<ul style="list-style-type: none"><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 pokrętkę 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](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Dodatek

### Podręcznik użytkownika kolorowego monitora Dell™ 1908WFP Flat Panel

- [OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Uwaga FCC \(wyłącznie USA\) i inne informacje prawne](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)
- [Podręcznik instalacji monitora](#)

---

## OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w Podręczniku informacji o produkcie.

---

## Uwaga FCC (wyłącznie USA) i inne informacje prawne

Uwaga FCC (tylko USA)

### Klasa B FCC

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami producenta, może powodować zakłócenia odbioru radia i telewizji. Urządzenie to zostało poddane testom, które wykazały jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

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

- 1 Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń.
- 2 To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

**UWAGA:** Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnego pozwolenia Dell Inc., mogą spowodować pozbawienie użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przez szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych, i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji. Jednak brak wszelkich gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić włączając i wyłączając odbiornik telewizyjny i radiowy, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

- Zmianę kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zmiana usytuowania systemu w odniesieniu do odbiornika.
- Odsunięcie systemu od odbiornika.
- Podłączenie systemu do innego gniazda zasilania, aby system i odbiornik były zasilane z różnych obwodów.

W razie potrzeby w celu uzyskania dodatkowych zaleceń, należy skontaktować się z przedstawicielem Dell Inc. lub z doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym.

Zgodnie z przepisami FCC, na urządzeniu lub urządzeniach omówionych w tym dokumencie znajdują się następujące informacje:

- Nazwa produktu: 1908WFP
- Numer modelu: 1908WFPf

Nazwa firmy: Dell Inc.

Zgodność z ogólnowiatowymi przepisami i ochroną środowiska

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

---

## Kontaktowanie się z firmą Dell

Połączenia dla klientów ze Stanów Zjednoczonych, na numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **UWAGA: Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można odszukać na fakturze, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.**

Dell udostępni kilka opcji pomocy online i pomocy telefonicznej. Ich dostępność zależy od kraju i produktu i w danym kraju mogą nie być dostępne dalsze usługi. Kontakt z działem sprzedaży Dell, pomocą techniczną lub obsługą klienta:


- 1 Odwiedź **support.dell.com** .
  - 2 Sprawdź kraj lub region w menu rozwijanym **Choose A Country/Region (Wybierz kraj/region)** w dolnej części strony.
  - 3 Kliknij **Contact Us (Kontakt)** w lewej części strony.
  - 4 Wybierz właściwą, wymaganą usługę lub łącze pomocy.
  - 5 Wybierz odpowiednią metodę kontaktu z Dell.
- 

## 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 \(.pdf\)](#) 2.27 MB)



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

---

[Powrót do spisu treści](#)