

# Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

---

## 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.

© 2008 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* to zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation; *Adobe* to znak towarowy Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

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

---

Model 1908FPt, 1908FPf, 1908FPb

Wrzesień 2008 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)


## Informacje o monitorze

### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK



- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Zdolność Plug and Play](#)
- [Przewodnik konserwacji](#)

## Zawartość opakowania

Monitor dostarczany jest z elementami pokazanymi poniżej. Sprawdź, czy otrzymałeś wszystkie elementy i skontaktuj się z firmą [Dell](#), jeżeli czegoś brakuje.

 **UWAGA:** Niektóre pozycje mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczane z Twoim monitorem. Niektóre funkcje i nośniki mogą być niedostępne w niektórych krajach.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor z podstawą</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstawa</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel przesyłania danych USB</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel zasilania</li></ul>

	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel VGA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel DVI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Nośnik Sterowniki i dokumentacja</i></li> <li>• <i>Przewodnik szybkiej instalacji</i></li> <li>• <i>Informacje dotyczące bezpieczeństwa</i></li> </ul>

## Cechy produktu

Monitor płaski Dell™ 1908FP-BLK posiada matrycę aktywną, z tranzystorów cienkowarstwowych (TFT) i jest monitorem ciekłokrystalicznym (LCD). Funkcje monitora obejmują

- Ekran wyświetlania o przekątnej 19 cale (481.9 mm). (pomiar po przekątnej).
- Rozdzielczość 1280 x 1024 wraz z obsługą pełnoekranową dla mniejszych rozdzielczości.
- Możliwość nachylenia, obrócenia i wysunięcia w pionie.
- Zdejmowana podstawa i otwory montażowe VESA 100 mm zapewniające elastyczność montażu.
- Funkcja Plug and play jeżeli jest obsługiwana przez system.
- Regulacja za pomocą menu ekranowego (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ustawień.
- Płyta CD z dokumentacją zawiera liki informacji (INF), plik dopasowania kolorów (ICM) oraz dokumentacją produktów.
- Funkcja oszczędzania energii celu zapewnienia zgodności z normą Energy Star.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- Dostosowany do zarządzania majątkiem.

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



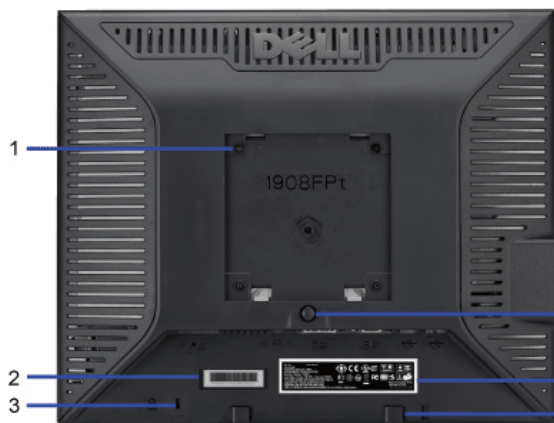
Front View



Elementy sterowania na panelu przednim

- |   |   |
|---|---|
| 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



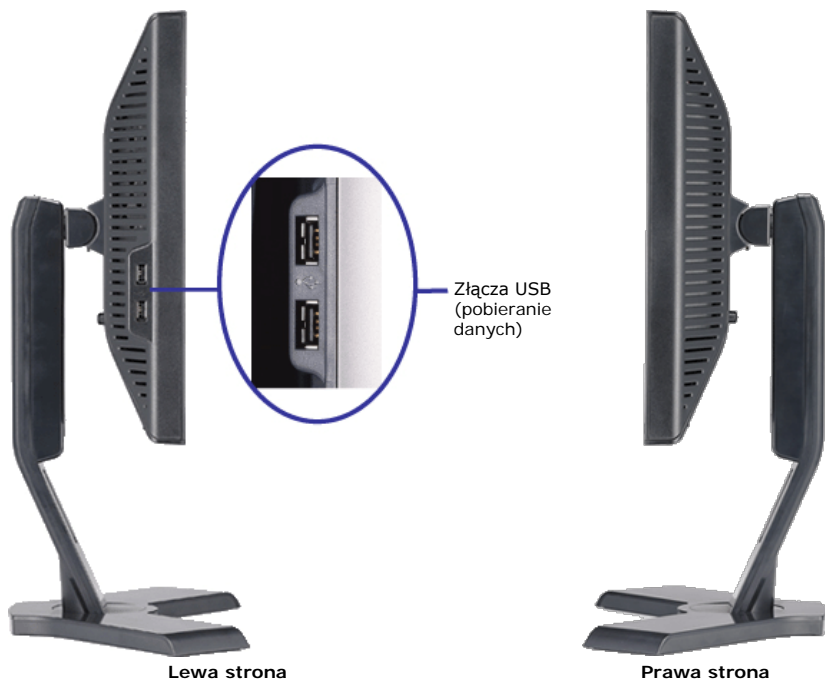
Widok z tyłu



Widok od tyłu monitora ze stojakiem

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 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.                                 |

## Widok z boku



## Widok z dołu



### 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.

## Specyfikacje monitora

### Dane techniczne panelu płaskiego

<b>Model</b>	<b>1908FP-BLK</b>
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	380 mm (14,96 cala)
W pionie	300 mm (11,81 cala)
Rozstaw pikseli	0,294 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	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

### 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 ± 3 Hz / 1,5A (maks.)
Uderzenie prądowe	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)

### Charakterystyki fizyczne

Model	1908FP-BLK
<b>Typ złącza</b>	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
<b>Typ kabla sygnałowego</b>	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe szpilki złącza, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu
<b>Wymiary (z podstawą):</b>	
Wysokość (maksymalnie obniżony)	14,26 cala (362,6 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	19,39 cala (492,6 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,1 mm)
Głębokość	7,17 cala (182,0 mm)
<b>Wymiary: (bez podstawy)</b>	
Wysokość	13,31 cala (338,1 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,1 mm)
Głębokość	2,59 cala (65,9 mm)
<b>Wymiary podstawy:</b>	
Wysokość (maksymalnie obniżony)	13,69 cala (347,7 mm)
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	15,39 cala (391,0 mm)
Szerokość	13,29 cala (337,6 mm)
Głębokość	7,17 cala (182,0 mm)
<b>Waga:</b>	
Waga z opakowaniem	16,65 funta (7,1 kg)
Waga z podstawą i kablami	12,12 funta (5,5 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8,59 funta (3,9 kg)
Waga podstawy	3,53 funta (1,6 kg)

## Charakterystyka środowiskowa

<b>Temperatura:</b>	
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 60,00°C)
<b>Wilgotność:</b>	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
<b>Wysokość geograficzna:</b>	
Działanie	Maksymalnie 3657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12192 m (40000 stóp)
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	
	204,86 BTU/godzinę (maksymalne) 102,43 BTU/godzinę (typowe)

## Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM™, monitor automatycznie zmniejsza zużycie energii, gdy nie jest używany.

Określa się to jako tryb oszczędzania energii. Monitor automatycznie wznawia działanie, po wykryciu przez komputer sygnału wejścia z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnały tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	30W (typowe)/60 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

Wejście analogowe w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk zasilania komputera lub dowolny przycisk na klawiaturze albo przesunij mysz ALBO

Wejście cyfrowe w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk zasilania komputera lub dowolny przycisk na klawiaturze albo przesunij mysz

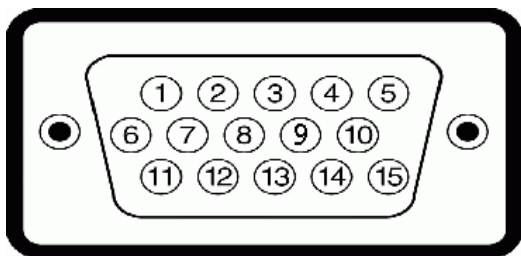


**UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99.

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

## Przydział pinów

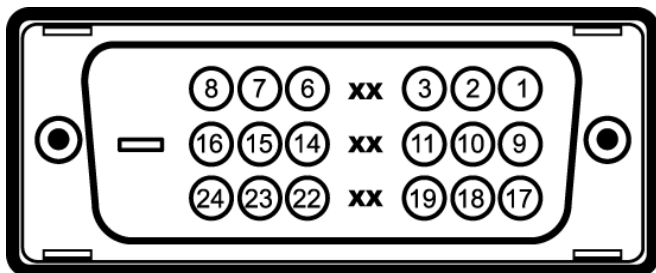
### Złącze VGA



Numer styku 15-pin Side of the Connected Signal Cable

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

### Złącze VGA



Numer styku 24-pin Side of the Connected Signal Cable

1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2+



3	T.M.D.S. Data 2 Ekran
4	Brak połączenia
5	Brak połączenia
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Brak połączenia
9	T.M.D.S. Data 1-
10	T.M.D.S. Data 1+
11	T.M.D.S. Data 1 Ekran
12	Brak połączenia
13	Brak połączenia
14	Zasilanie +5V
15	test automatyczny
16	Detekcja podłączania podczas pracy
17	T.M.D.S. Data 0-
18	T.M.D.S. Data 0 Shield
19	T.M.D.S. Data 0 Ekran
20	Brak połączenia
21	Brak połączenia
22	T.M.D.S. Ekran zegara
23	T.M.D.S. Zegar +
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.

## Zdolność 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. Więcej informacji na temat zmiany ustawień monitora można znaleźć w sekcji [Obsługa monitora](#).

## Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu wytwarzania monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie, są jednak trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość i użyteczność wyświetlacza. Dalsze informacje dotyczące jakości monitorów Dell i zasad dotyczących pikseli, znajdują się na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: [support.dell.com](http://support.dell.com)

## Przewodnik konserwacji

### 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.



W czasie rozpakowywania, czyszczenia lub przenoszenia monitora, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej:

- 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 monitora stosować ciepłą, lekko zwilżoną szmatkę. Unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawiać mleczny nalot na monitorze.
- W przypadku zauważenia białego proszku w czasie rozpakowywania monitora, zetrzeć go za pomocą ściereczki.
- Monitor należy obsługiwać ostrożnie, ponieważ rysy są bardziej widoczne a ciemnej niż na jasnej obudowie.
- 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](#)

## Ustawianie monitora

### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja kabli](#)
- [Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
- [Odłączanie podstawy](#)
- [Mocowanie ścienne \(wyposażenie dodatkowe\)](#)

## Podłączanie podstawy

**UWAGA:** W momencie dostawy od producenta podstawa jest odłączona od monitora.



1. Zdejmij pokrywę i ustaw na nie monitor.
2. Dopasuj dwa zaczepy w górnej części podstawy do rowka z tyłu monitora.
3. Naciśnij podstawę, aż do zaskoczenia na miejsce.

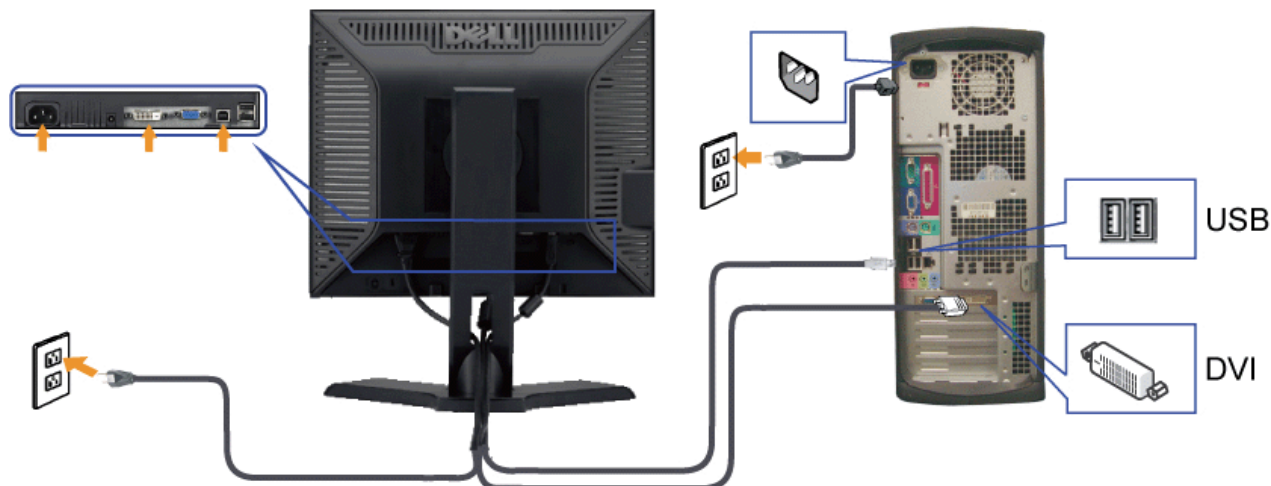
## Podłączanie monitora

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

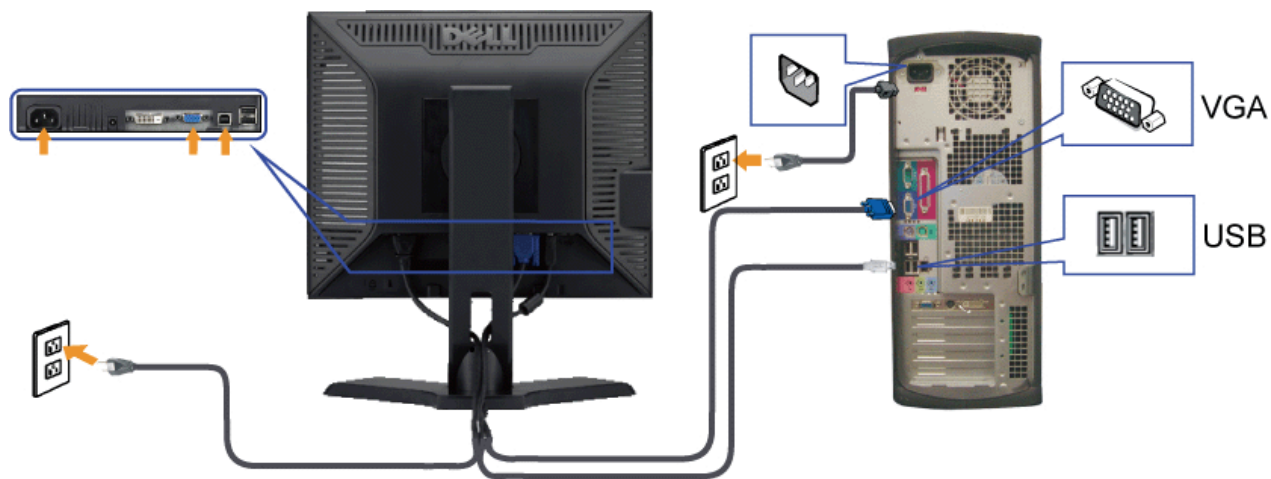
W celu podłączenia monitora do komputera należy wykonać poniższe kroki/instrukcje:

1. Wyłączyc komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłącz białe (cyfrowe DVI-D) lub niebieskie (analogowe VGA) złącze kabla wyświetlacza do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera. Nie używaj obu kabli dla tego samego komputera. Obu kabli można używać tylko wtedy, gdy są podłączone do dwóch różnych komputerów z odpowiednimi systemami wideo.

### Podłączanie białego kabla DVI



### Podłączanie niebieskiego kabla VGA



**UWAGA:** Grafiki są przedstawione wyłącznie w celu zobrazowania. Wygląd komputera może być inny.

## Organizacja kabli



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

## Montaż Soundbar (opcja)



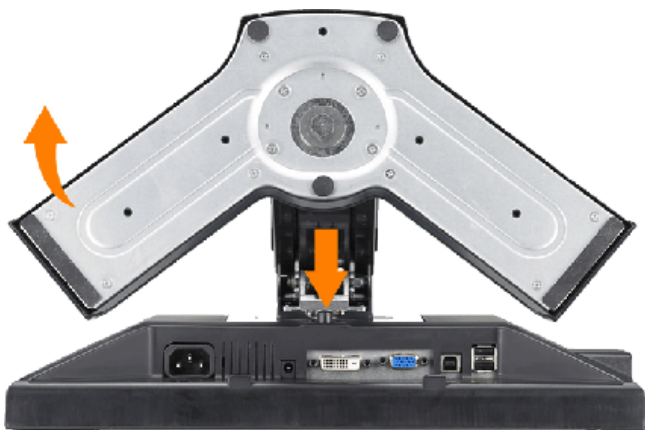
**POUCZENIE:** Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Soundbar.

1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczerwienionymi zaciskami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz panel soundbar do złącza zasilania Dell Soundbar (Szczegółowe informacje znajdują się [Widok z dołu](#))
4. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

## Odłączanie podstawy

**UWAGA:** W celu zapobieżenia powstawaniu zarysowań na ekranie LCD w czasie wyjmowania go ze stojaka zapewnić, że monitor umieszczony zostanie na czystej powierzchni.

Usuwanie stojaka:



1. Nacisnąć i przytrzymać przycisku zwolnienia stojaka.
2. Podnieść stojak do góry i wyciągnąć z monitora.

## Mocowanie ścienne (wyposażenie dodatkowe)



(Wielkość śruby: M4 x 10 mm).

Patrz instrukcja dostarczana z podstawowym zestawem montażowym zgodnym z VESA.

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
2. Usuwanie stojaka
3. Za pomocą wkrętaka wykręć cztery wkręty mocujące plastikową pokrywę.
4. Przymocuj uchwyt montażowy z zestawu do montażu ściennego do monitora LCD.
5. Przymocuj monitor LCD do ściany, zgodnie z instrukcją zestawu do montażu ściennego.

 **UWAGA:** Stosować tylko ze wspornikami do montażu ściennego wymienionymi na liście UL o minimalnej masie/nośności 4,36 kg. .

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Obsługa monitora




### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK

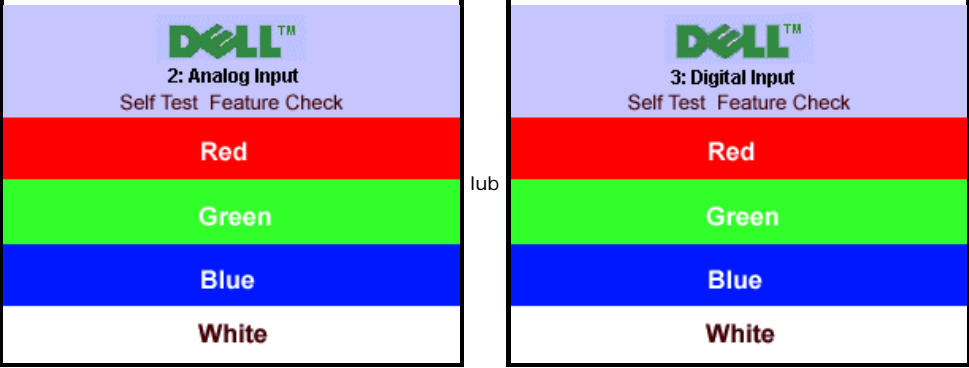




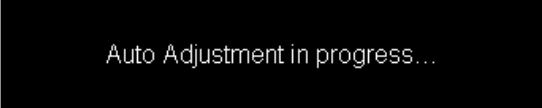

- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)
- [Zmiana obrotu monitora](#)

## Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym

Za pomocą przycisków sterowania z przodu monitora należy dostosować właściwości wyświetlanego obrazu. Podczas korzystania z tych przycisków w celu regulacji elementów sterowania na wyświetlaczu OSD widoczne będą wartości liczbowe zmieniających właściwości.



Przycisk panelu przedniego	Opis
 <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> <p>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 obydwa na wymagany czas. Każde poruszenie myszą najpierw uaktywnia wejście video.</p> <p><b>UWAGA:</b> 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 zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p><b>1: Auto Detect (Analog Input)</b> Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> <p>lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p><b>1: Auto Detect (Digital Input)</b> Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> </div>

	
 <p>Menu OSD / wybór</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>W dół (-) i w górę (+)</p>	Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.
 <p>Jasność/kontrast</p>	Użyj tego przycisku do uruchomienia menu Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).
 <p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>  <p>Przycisk automatycznej regulacji , umożliwi 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].</p> <p><b>UWAGA:</b> Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.</p>
 <p>Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.</p>

## Menu ekranowe (OSD)

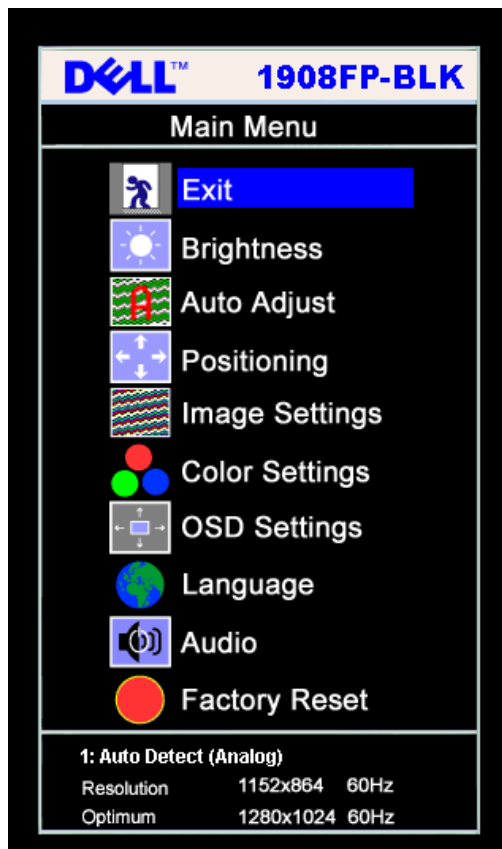


## Dostęp do menu System

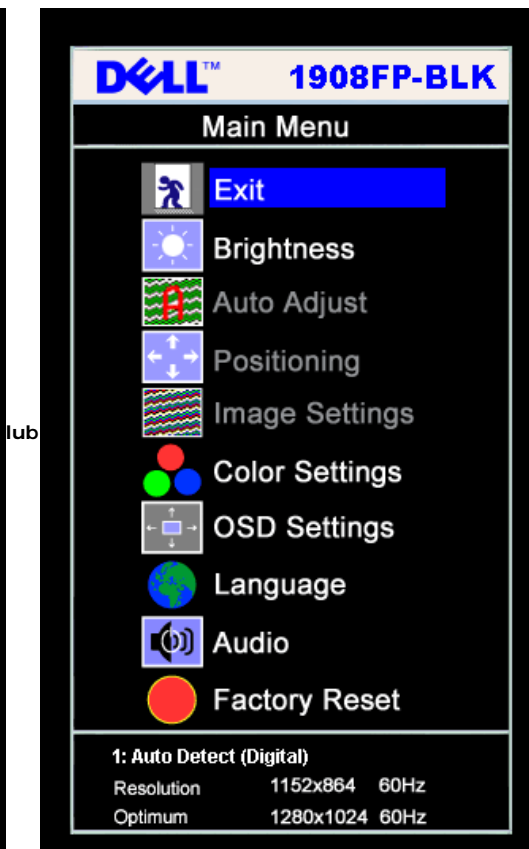
**UWAGA:** Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

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

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



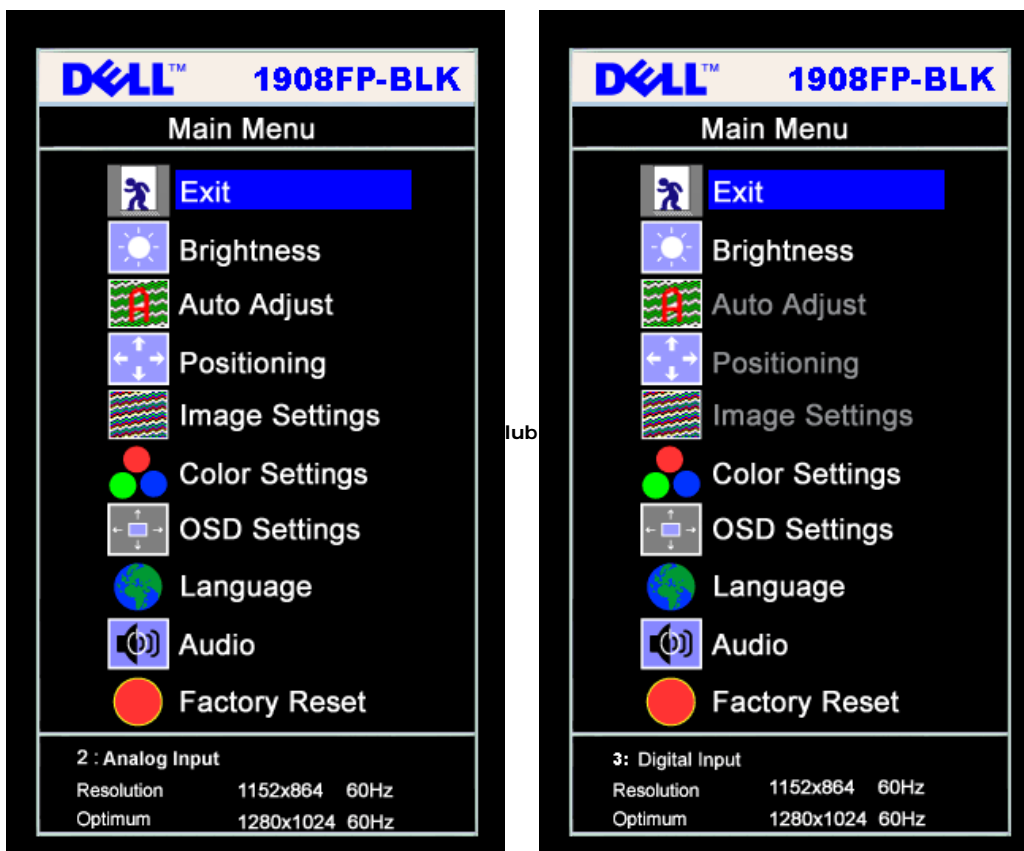
### Menu główne automatycznego wykrywania wejścia cyfrowego (DVI)



lub

Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)

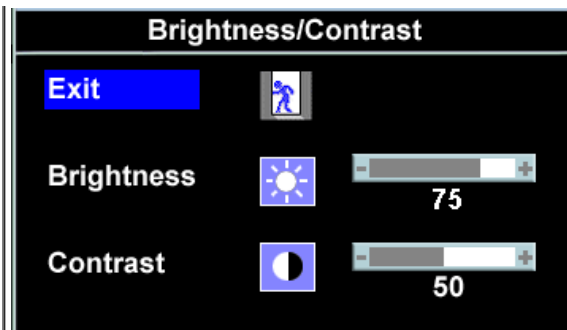


lub

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

- 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.
- Naciśnij raz przycisk MENU, aby uaktywnić podświetloną opcję.
- Naciśnij przycisk - albo + aby wybrać wymagany parametr.
- Naciśnij MENU, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków - oraz +, zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby przeprowadzić zmiany.
- 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>

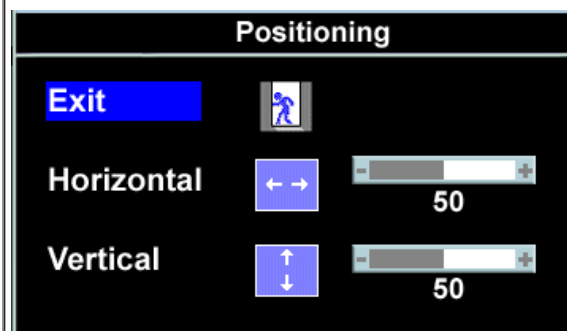


**Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)**

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).

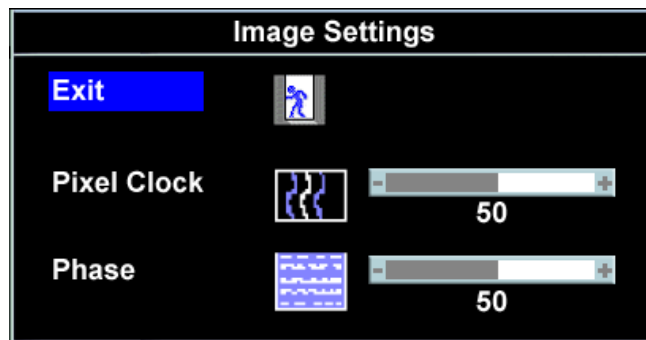
Użyj przycisków - oraz + do wykonania regulacji. (Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100)


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].



**Faza (Phase) (Dokładna)**

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



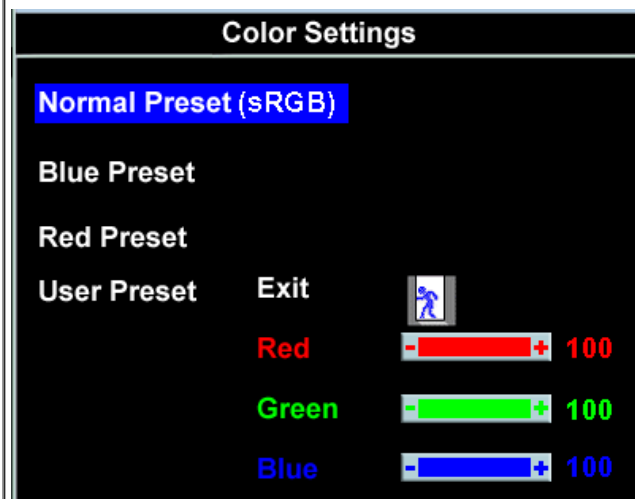
 **UWAGA:** Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Image Setting (Ustawienie pbrazu) nie jest dostępna.



### Ustawienia kolorów

Ustawienia kolorów regulują temperaturę barwową, nasycenie kolorów i saturację.

Nasycenie kolorów jest najbardziej dostrzegalne na białych obszarach.



#### Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset)

#### Ustawienia początkowe koloru niebieskiego

#### Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset)

#### Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset)

- Wybranie opcji Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset), umożliwi 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 zmniejszenia wartości każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy wzroście o jeden w zakresie od 0 do 100.



### Ustawienia OSD:

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



#### Pozycja pozioma (Horizontal Position)

Pozycja OSD:



#### Pozycja pionowa (Vertical Position)

- 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)**

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.

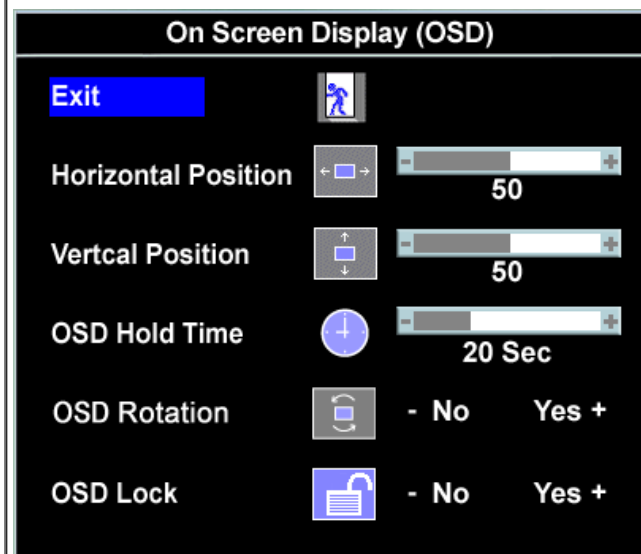
**OSD Rotation (Obrót OSD)**

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)**

Blokada OSD (OSD Lock):

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

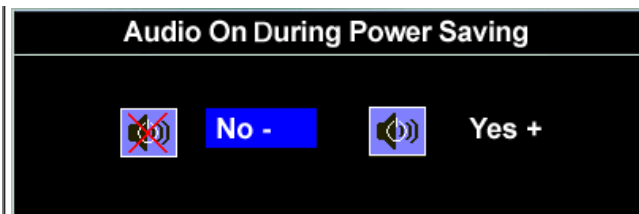
**UWAGA:** Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybranym ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.**UWAGA:** OSD można także zablokować lub odblokować poprzez przytrzymanie przycisku Menu przez 15 sekund.**Język (Language):**


Wybierz, aby ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (English, Español, 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)

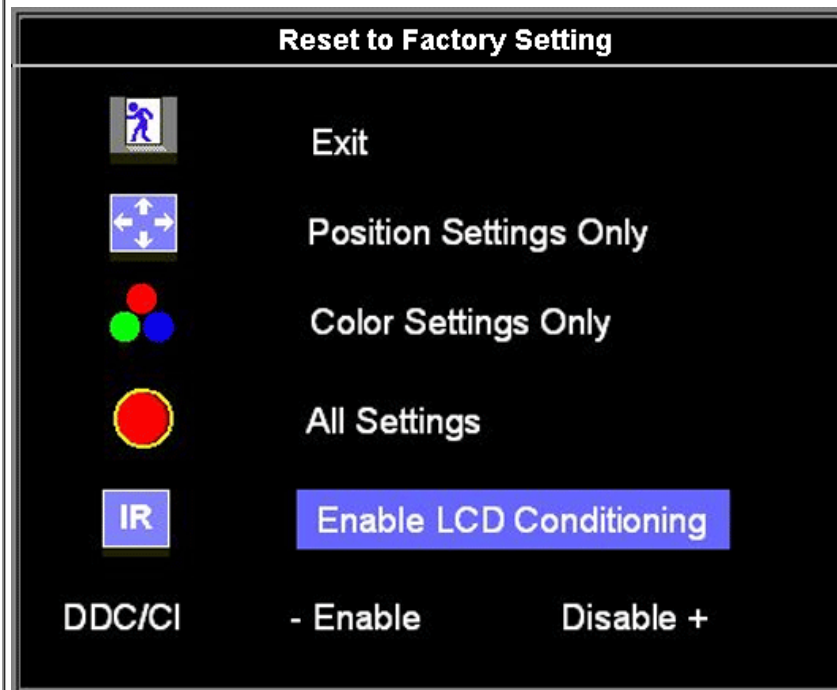


 **UWAGA:** Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.



### 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 utrwalaenia 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.

<p>1. Auto Detect (Analog Input) Cannot Display This Video Mode <b>Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz</b></p>	lub
<p>2. Analog Input Cannot Display This Video Mode <b>Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz</b></p>	

<p>1. Auto Detect (Digital Input) Cannot Display This Video Mode <b>Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz</b></p>	lub
<p>3. Digital Input Cannot Display This Video Mode <b>Optimum Resolution 1280 x1024 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 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

Ustawianie optymalnej rozdzielczości monitora:

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

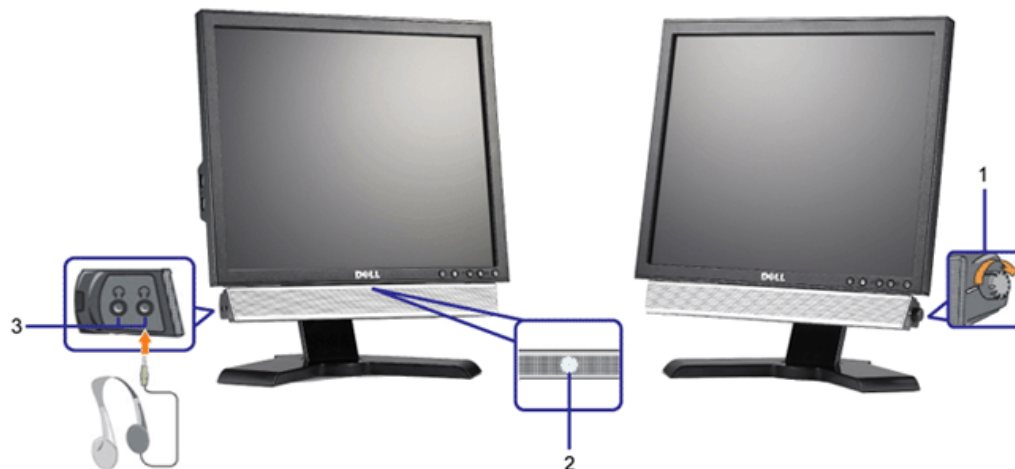
Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1280 x 1024, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

- Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:
  - 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):
  - Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
  - Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

## Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to dwukanałowy system stereo, który można zamontować na płaskim panelu wyświetlaczy Dell. Panel Soundbar ma obrotowe pokrętkę głośności i przełącznik włączania/wyłączania do regulacji poziomu całego systemu, białą diodę LED działającą jako wskaźnik zasilania i dwa gniazda słuchawek audio.





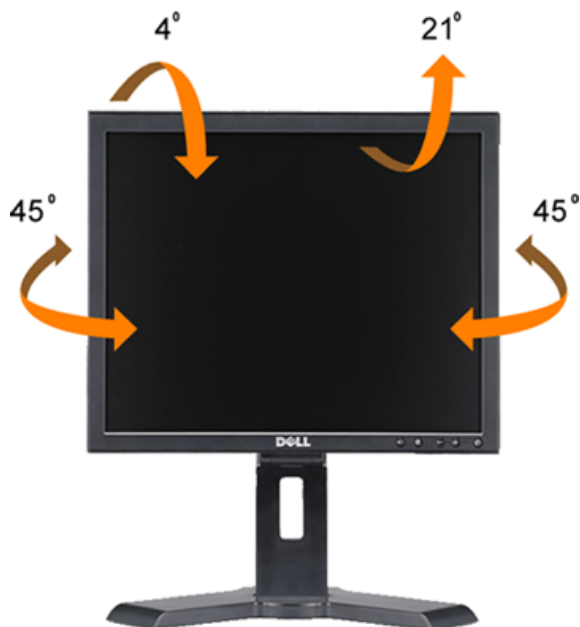
< headset audio two and indication, power for LED blue a level, system overall the adjust to control off on volume rotary has Soundbar The >

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

## Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie

### Nachylanie/Obracanie

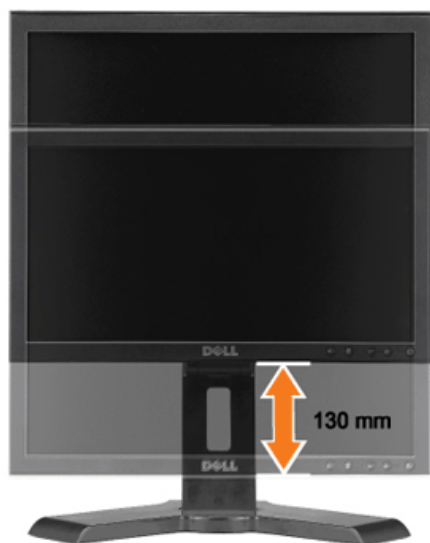
Wbudowana podstawa umożliwia nachylanie i/lub obracanie monitora w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzenia.



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

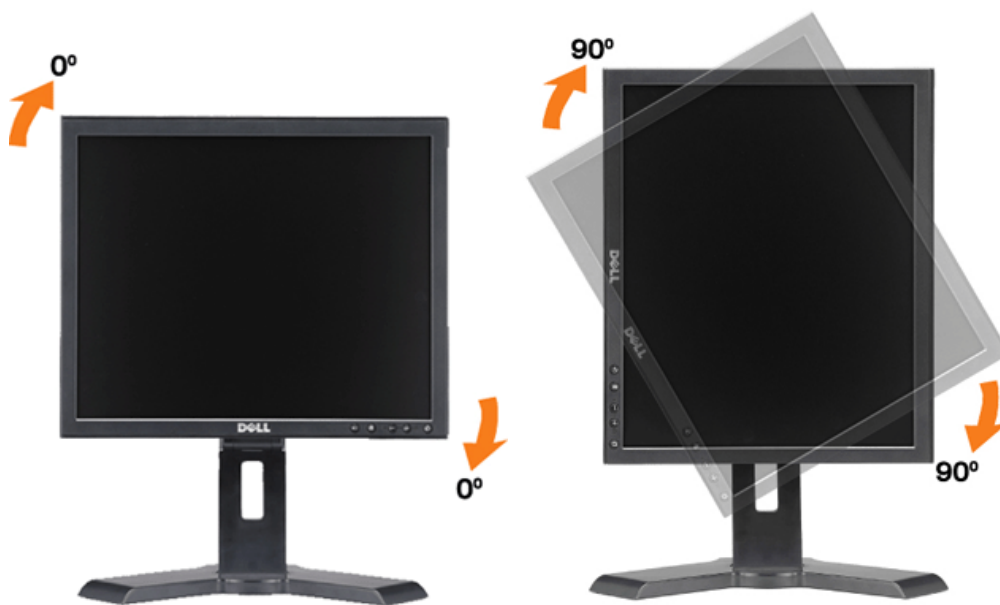
## Wydłużenie w pionie

Dla zapewnienia komfortu widzenia podstawa rozciąga się pionowo na 130mm.



## Zmiana obrotu monitora

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



[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

# Wykrywanie i usuwanie usterek

## Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Problemy wspólne](#)
- [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](#).

## Wykrywanie i usuwanie usterek 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).




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.


## Wbudowana diagnostyka

Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające w określeniu, czy występujący nietypowy wygląd ekranu jest wewnętrznym problemem monitora, systemu komputerowego lub karty graficznej.

 **UWAGA:** Wbudowaną diagnostykę możesz uruchomić tylko, kiedy przewód wideo jest odłączony i monitor jest w trybie automatycznego testu.

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz w tryb autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  na panelu czołowym, jednocześnie przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk  na panelu czołowym. Kolor ekranu zmienia się na czerwony.
6. Skontrolować ekran pod kątem wszelkich nietypowości.
7. Powtórzyć kroki 5 i 6 celem sprawdzenia ekranu podczas wyświetlania koloru zielonego, niebieskiego i białego.


Test jest zakończony po pojawieniu się białego ekranu. Aby wyjść, ponownie naciśnij przycisk .

Jeżeli nie zostały wykryte jakiegokolwiek nietypowości ekranu podczas korzystania z wbudowanego narzędzia diagnostycznego, oznacza to że monitor działa poprawnie. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

## Problemy wspólne

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>• Wyliminuj przedłużacze video.</li> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>• Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>• Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)".</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>• Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu.</li> <li>• Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj zerowanie monitora.</li> <li>• Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> </ul>

	linii	<ul style="list-style-type: none"> <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. 1908FP-BLK)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obróć pokrętkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) na panelu Soundbar w kierunku wskazówek zegara na pozycję środkową; sprawdź, czy jest podświetlony wskaźnik zasilania (biała 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>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
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>Oczyść i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>Obróć 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

### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 1908FP-BLK

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Uwaga FCC \(tylko USA\)](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

---

## 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.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, patrz *Przewodnik informacyjny produktu*.

---


## FCC Notices (U.S. Only) and Other Regulatory Information

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Kontaktowanie się z firmą Dell

Klienci w USA powinni dzwonić na numer **800-WWW-DELL (800-999-3355)**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie masz włączonego połączenia internetowego, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, dokumencie zakupu, w liście przewozowym, na rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu on-line lub telefonicznego. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w Twoim rejonie niedostępne. Aby skontaktować się z Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów serwisowanych klientów:

1. Wejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com)
2. Zweryfikuj swój kraj lub region w rozwijalnym menu **Wybierz kraj/region** na dole strony.
3. Kliknij **Kontakt** na module po lewej stronie.
4. Wybierz łącze do odpowiedniej usługi lub wsparcia zależnie od potrzeby.
5. Wybierz sposób kontaktu z Dell, który jest dla Ciebie wygodny.

---

[Powrót do spisu treści](#)