

# Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W

[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 E2009Wt, E2009Wf, E2209Wf, E2209Wc.

Wrzesień 2008 Rev. A00


## Informacje o monitorze



### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W




- [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>• 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 **DeII™ E2009W/E2209W** posiada matrycę aktywną, z tranzystorów cienkowarstwowych (TFT) i jest monitorem ciekłokrystalicznym (LCD). Funkcje monitora obejmują

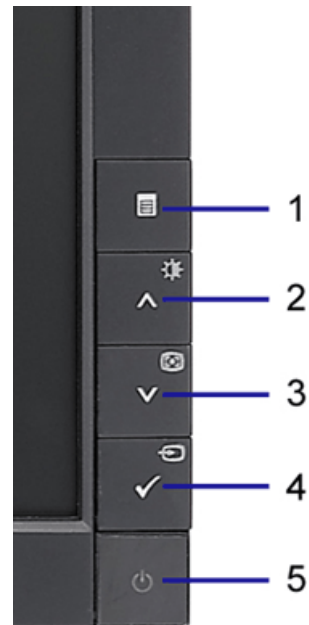
- **E2009W:** Ekran wyświetlania o przekątnej 20 cale (508 mm).
- **E2209W:** Ekran wyświetlania o przekątnej 22 cale (558.68 mm).
- Rozdzielczość 1680 x 1050 wraz z obsługą pełnoekranową dla mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji siedzącej i stojącej lub podczas poruszania się z boku na bok.
- Możliwość regulacji pochylecia.
- 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.
- Dostosowany do zarządzania majątkiem.

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



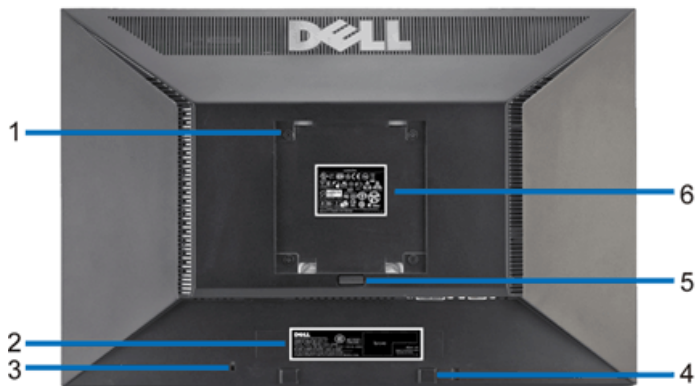
Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

- 1 Przycisk menu ekranowego
- 2 Przycisk w dół (-)
- 3 Przycisk w górę (+)
- 4 Przycisk OK
- 5 Przycisk zasilania

## Widok z tyłu



Widok z tyłu

Widok od tyłu monitora ze stojakiem

---

1	Otwory do montażu VESA (100 mm) (za przymocowaną płytą VESA)	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	Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę.
6	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
7	Otwór prowadzenia kabli	Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu.

---

## Widok z boku



---

## Widok z dołu



1

2

3

4

#### Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze przewodu zasilającego prądu zmiennego.
2	Blokada stojaka
3	Złącze DVI
4	Złącze VGA

## Specyfikacje monitora

### Dane techniczne panelu płaskiego

Model	E2009W	E2209W
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN	TN
Wymiary ekranu	20 cali (20-calowy widzialny rozmiar obrazu)	22 cali (22-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:		
W poziomie	433,44 mm (17.06 cala)	473,76 mm (18.7 cala)
W pionie	270,90 mm (10.67 cala)	296,1 mm (11.7 cala)
Rozstaw pikseli	0,258 mm	0,282 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 170° (w poziomie)	typowy 160° (w pionie), typowy 170° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)	300 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)	1000 do 1 (typowy)
Faceplate coating	Antiglare with hard-coating 3H	Antiglare with hard-coating 3H

Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 5 ms	Typowy 5 ms
Gama kolorów (typowa)	85%*	85%**

\* Gama kolorów E2009W (typowa) wykorzystuje standardy testowe CIE1976 (85%) oraz CIE1931 (72%).

\*\* Gama kolorów E2209W (typowa) wykorzystuje standardy testowe CIE1976 (85%) oraz CIE1931 (72%).

## Rozdzielczość

Model	E2009W/E2209W
Poziomy zakres skanowania	30 kHz to 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz to 75 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1680 x 1050 at 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1680 x 1050 at 60 Hz

## Obsługiwane Tryby Video

Model	E2009W/E2209W
recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (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	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.6	60.0	119.0	+/-

## Parametry elektryczne

Model	E2009W/E2209W
-------	---------------

Sygnaly 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
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2.0A (maks.)
Uderzenie prądowe	120V:42A (maks.) 240V:80A (maks.)

## Charakterystyki fizyczne

Model	E2009W	E2209W
<b>Typ złącza</b>	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe	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	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	14.96 cala (380.0 mm)	16.01 cala (406.7 mm)
Szerokość	18.5 cala (470.0 mm)	20.13 cala (511.2 mm)
Głębokość	6.24 cala (158.5 mm)	6.44 cala (163.9 mm)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>		
Wysokość	12.1 cala (310.0 mm)	13.15 cala (334.0 mm)
Szerokość	18.5 cala (470.0 mm)	20.13 cala (511.2 mm)
Głębokość	2.76 cala (70.0 mm)	2.54 cala (64.5 mm)
<b>Wymiary podstawy</b>		
Wysokość	11.34 cala (288.0 mm)	12.39 cala (314.7 mm)
Szerokość	10.26 cala (260.5 mm)	10.47 cala (265.9 mm)
Głębokość	6.24 cala (158.5 mm)	6.44 cala (163.7 mm)
<b>Waga</b>		
Waga z opakowaniem	14.15 funta (6.42 kg)	16.76 funta (7.62 kg)
Waga z podstawą i kablami	10.80 funta (4.90 kg)	13.16 funta (5.98 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8.10 funta (3.68 kg)	11.92 funta (5.41 kg)



## Charakterystyka środowiskowa

<b>Model</b>	<b>E2009W/E2209W</b>
<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 3 657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12192 m (40000 stóp)
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	
	256,08 BTU/godzinę (maksymalne) 153,6 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:

### E2009W

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Zielony	Niebieski	38W (typowe)/43 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

### E2209W

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Zielony	Niebieski	40W (typowe)/45 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

Menu OSD będzie działać jedynie w trybie *normalnej obsługi*. Po naciśnięciu przycisków **menu** lub **plus** w trybie Aktywny wyłączony, wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:

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

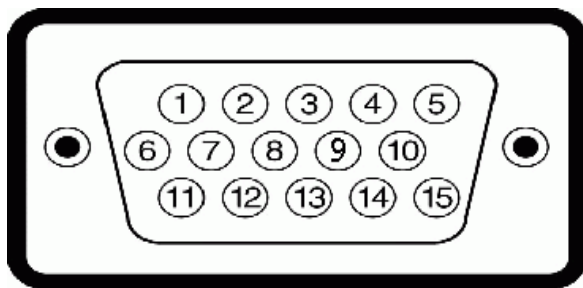
 **UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardem ENERGY STAR® oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99 / TCO '03



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

## Przydział pinów

### Złącze VGA



---

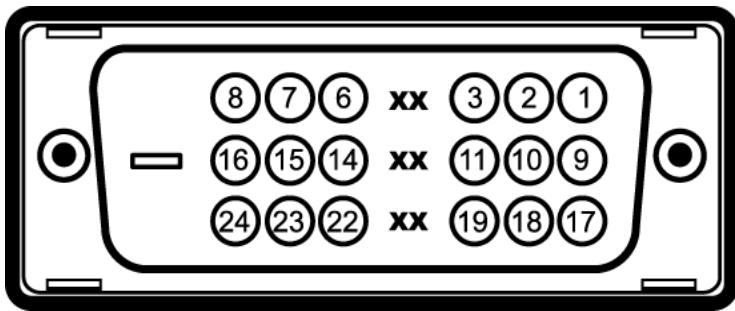
#### Numer styku 15-pin Side of the Connected Signal Cable

---

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 -

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

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

## Ustawianie monitora

### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W

- [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.



Umieścić stojak na płaskiej powierzchni i celu połączenia monitora ze stojakiem wykonać poniższe kroki:

1. Dopasować rowek z tyłu monitora do dwu występów w górnej części stojaka
2. Opuścić monitor tak, aby obszar mocowania monitora zaskoczył lub zablokował Siena stojaku.

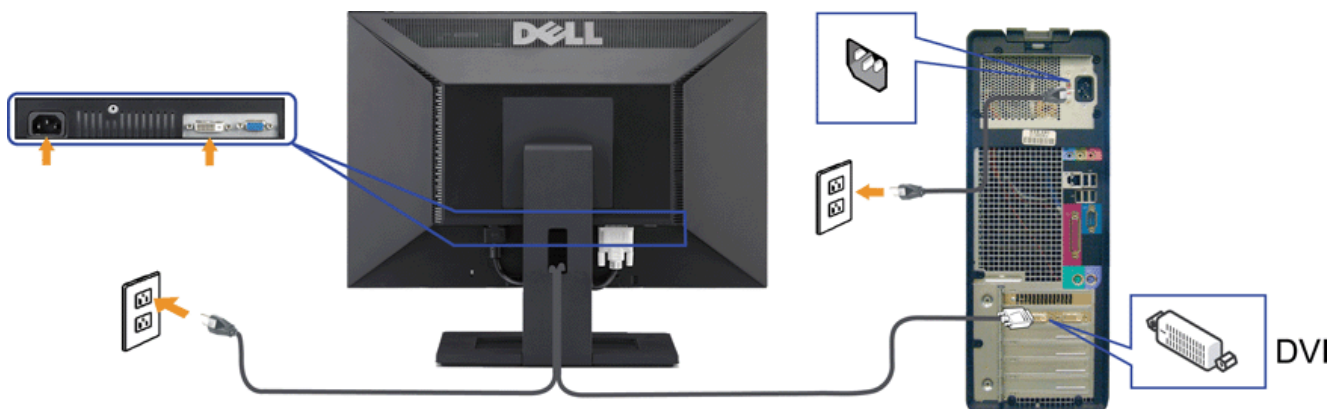
## Podłączanie monitora

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

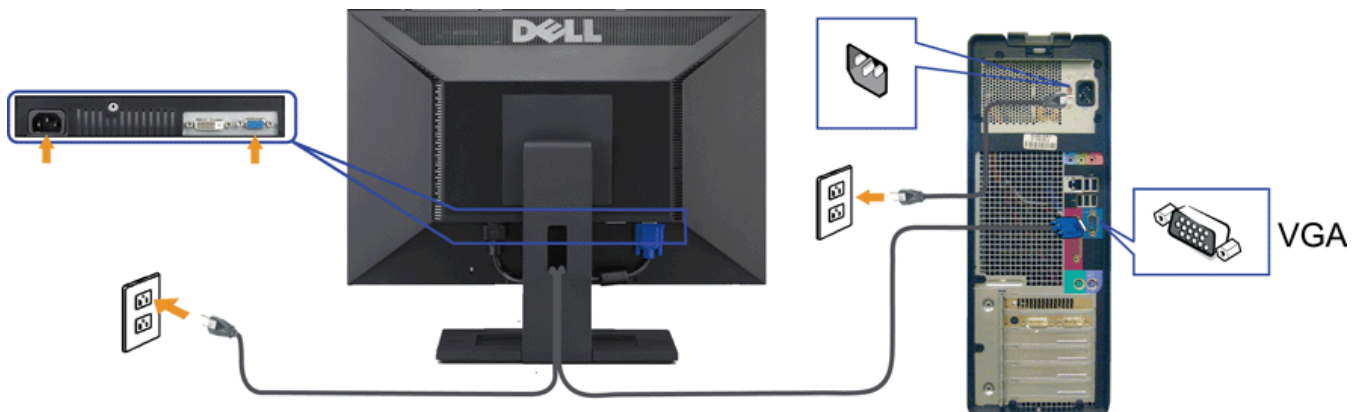
W celu podłączenia monitora do komputera należy wykonać poniższe kroki/instrukcje:

1. Wyłączyć 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



#### Podłączenie 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 [Podłączenie monitora](#) , w celu uzyskania informacji o podłączaniu 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 zaczkami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz panel dźwiękowy Soundbar do zasilacza.
4. Przewody zasilania wychodzące z zasilacza podłączyć do najbliższego gniazdka.
5. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Sound Bar do gniazda wyjścia audio komputera.

## Odłączanie podstawy

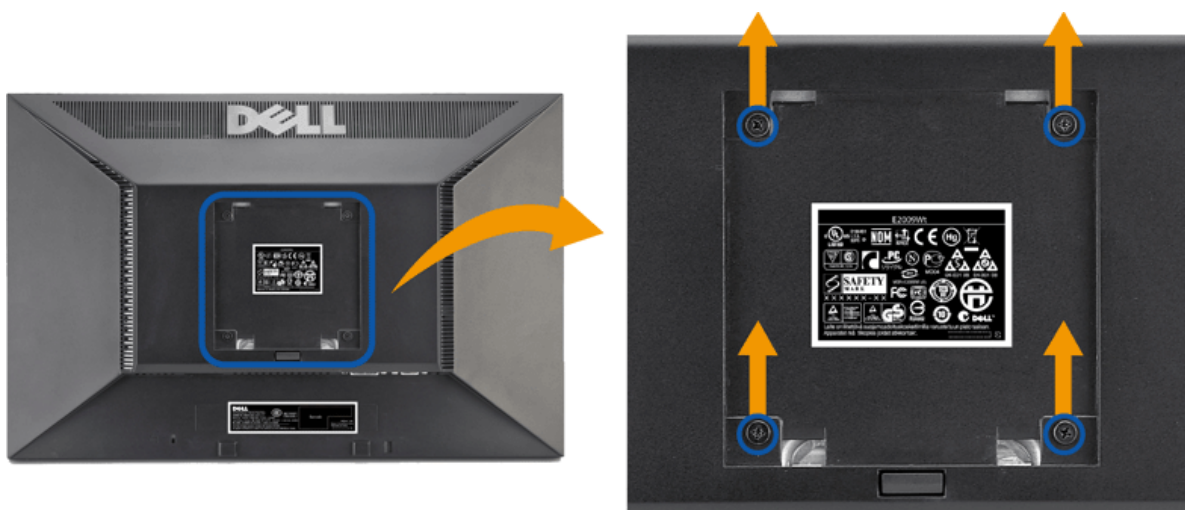
⚠ **UWAGA:** W celu zapobieżenia powstawaniu zarysowań na ekranie LCD w czasie wyjmowania go ze stojaka zapewnić, że monitor umieszczony zostanie na czystej powierzchni.

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 (rozszerzonej UL) o minimalnej masie/nośności 4,36 kg. .

[Powrót do spisu treści](#)



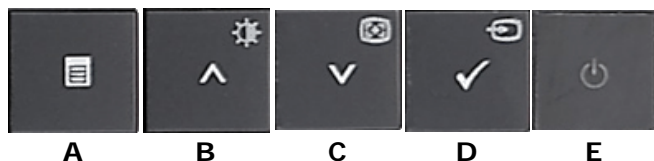
# Obsługa monitora




## Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W











- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Używanie pochylenia](#)

## 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 zmienianych właściwości.




Przycisk panelu przedniego		Opis
A	 <b>OSD Menu</b>	Za pomocą przycisku MENU można otworzyć menu ekranowe OSD i wybierać pozycje menu OSD. Patrz sekcja <a href="#">Dostęp do systemu menu</a> .
B	 <b>Przycisk skrótu Jasność/Kontrast</b>	Użyj tego przycisku do uzyskania bezpośredniego dostępu do menu "Jasność/kontrast" lub do zwiększenia wartości wybranej opcji menu.
C	 <b>Automatyczna regulacja</b>	<p>Użyj przycisku Auto Adjust (Automatyczna regulacja) do uruchomienia automatycznego ustawiania/regulacji lub do zmniejszenia wartości wybranej opcji menu.</p> <p>Przycisk automatycznej regulacji, umożliwi automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału wideo. Po użyciu tej funkcji można jeszcze dostosować monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień ekranu: Zegar pikselowy i Faza.</p> <p>Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 10px 0;">                     Auto Adjustment in progress...                 </div> <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków funkcja samodostrajania Auto Adjust zapewnia uzyskanie najlepszego obrazu.</p> <p><b>UWAGA:</b> Opcja AUTO ADJUST (Automatyczna regulacja) dostępne są jedynie podczas korzystania ze złącza analogowego (VGA).</p>

<p><b>D</b></p>	 <p><b>OK / Wybór źródła wejściowego</b></p>	<p>Użyj tego przycisku do wyboru sygnału wejściowego lub wybrania opcji menu ekranowego. Przycisk Input source (Źródło wejścia), służy do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście VGA</li> <li>• Wejście DVI-D</li> </ul> <p>Gdy do jednego komputera PC są podłączone obydwa kable VGA i DVI, ten monitor wyświetla obraz automatycznie, jeśli tylko na wyjściach VGA lub DVI dostępny jest sygnał video. Na wyświetlaczu podłączonym do dwóch komputerów PC należy ustawić równy czas dla obydwu wygaszaczy ekranu. Wejście video uaktywni wyświetlacz po pierwszym poruszeniu myszą.</p> <p>Podczas przełączania między wejściami, wyświetlany jest następujący komunikat wskazujący aktualnie wybrane źródło sygnału wejściowego. Pojawienie się obrazu może trwać 1 do 2 sekund.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>1. Auto Detect (Analog) </p> <hr/> <p>2. Analog Input </p> </div> <p><b>lub</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>1. Auto Detect (Digital) </p> <hr/> <p>3. Digital Input </p> </div> </div> <p>Jeśli wybrane zostanie wejście VGA lub DVI-D oraz oba kable VGA i DVI-D nie będą podłączone, wyświetlone zostanie poniższe przestawne okno dialogowe.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>DELL E2X09W</p>  <p>No VGA Cable </p> </div> <p><b>lub</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>DELL E2X09W</p>  <p>No DVI-D Cable </p> </div> </div>
<p><b>E</b></p>	 <p><b>Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)</b></p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączania monitora.</p> <p>Niebieskie światło oznacza, że monitor jest włączony i w pełni sprawny. Bursztynowa dioda LED wskazuje na tryb oszczędzania energii DPMS.</p>

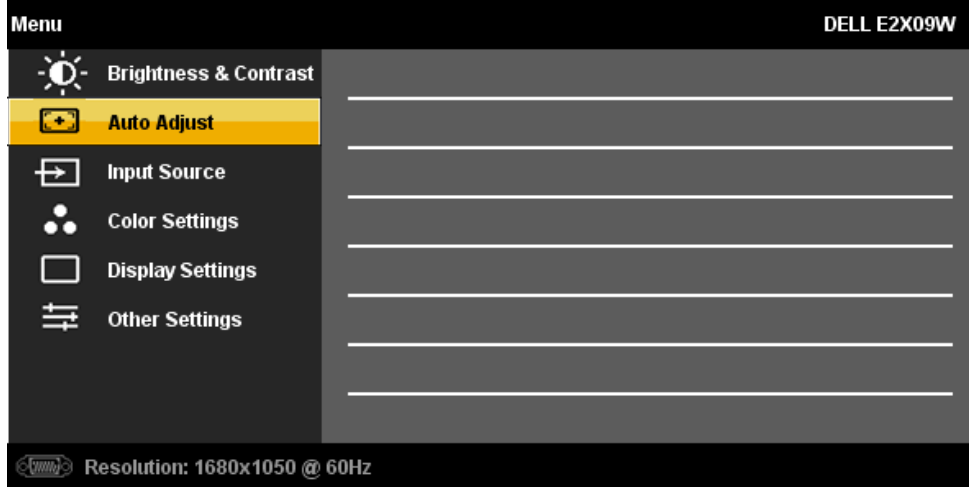
## Menu ekranowe (OSD)

### 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 wejścia analogowego (VGA)











lub

### Menu główne wejścia cyfrowe (DVI-D)



**UWAGA:** AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

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


Ikona	Menu and Submenus	Opis
	<b>Jasność/Kontrast</b>	Za pomocą tego menu można uaktywnić regulację jasności/kontrastu.



(Brightness/Contrast)



Back (Wstecz)

Naciśnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.



Jasność(Brightness)

Funkcja Brightness (Jasność) umożliwia regulację luminacji podświetlenia.


Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność, a przycisk , aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).

















Kontrast(Contrast)

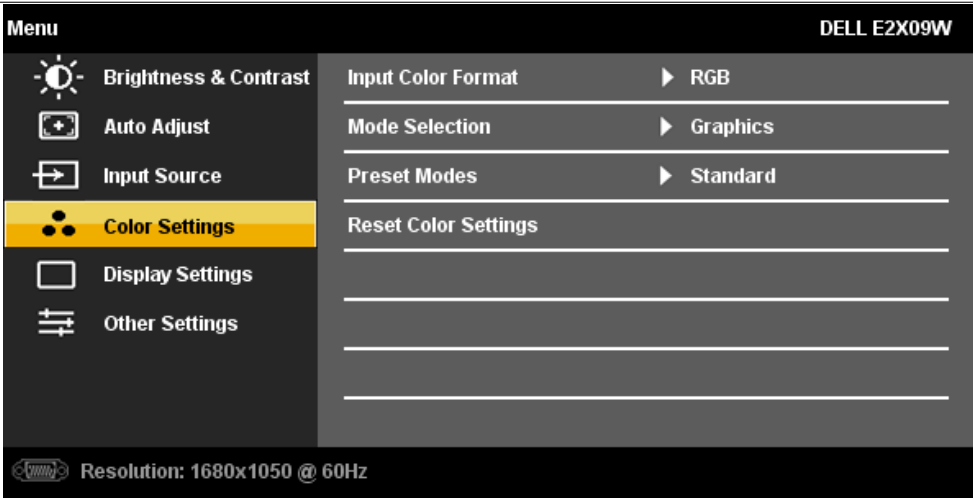





Wyreguluj **Jasność (Brightness)**, a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj **Kontrast (Contrast)**.



Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast, a przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami ekranu monitora.

Exit Menu (Wyjdź z menu)

Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.



	<b>AUTOMATYCZNA REGULACJA(AUTO ADJUST)</b>	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania do stosowania w określonych warunkach. tup.</p> <div data-bbox="512 159 1073 269" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;">       Auto Adjustment in progress...     </div> <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji.  <b>UWAGA:</b> Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego (VGA).</p>
	<b>ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE(INPUT SOURCE)</b>	<p>Za pomocą menu INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE) można wybierać spośród różnych sygnałów wideo, które mogą zostać podłączone do monitora.</p> <div data-bbox="512 444 1476 935" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Menu</span> <span>DELL E2X09W</span> </div> <div style="display: flex;"> <div style="width: 30%; padding-right: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness &amp; Contrast</li> <li> Auto Adjust</li> <li style="background-color: yellow;"> <b>Input Source</b></li> <li> Color Settings</li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> </ul> </div> <div style="width: 70%;"> <p>Auto Select</p> <hr/> <p>VGA</p> <hr/> <p>DVI - D</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> </div> </div> <div style="font-size: small; margin-top: 10px;">  Resolution: 1680x1050 @ 60Hz     </div> </div>
<b>Back (Wstecz)</b>		Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
 <b>VGA</b>		Wybierz wejście VGA, jeśli używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe VGA.
 <b>DVI-D</b>		Wybierz wejście DVI-D, jeśli używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe DVI.
<b>Wyszukiwanie źródła(Scan for Source)</b>		Wybierz polecenie Auto select (Wybór automatyczny), aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych.
<b>Exit Menu (Wyjdź z menu)</b>		Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.
	<b>Ustawienia kolorów</b>	<p>Za pomocą opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można dostosowywać tryb ustawień kolorów i temperaturę kolorów. Dostępne są różne podmenu ustawień kolorów dla wejścia VGA/DVI-D i wideo.</p>
	<b>Podmenu trybu ustawiania koloru</b>	


	
<b>Back (Wstecz)</b>	<p>Naciśnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.</p>
<b>Input Color Format</b>	<p>Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Wybierz tą opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla HDMI lub złącza HDMI do DVI.</li> <li>• <b>YPbPr</b>: Wybierz tą opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.</li> </ul>
<b>Wybór trybu</b>	<p>Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grafika</b>: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera.</li> <li>• <b>Wideo</b>: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Zależnie od wybranego Trybu wyświetlania, zmieniają się dostępne dla monitora Tryby skonfigurowane fabrycznie.</p>
<b>Tryby skonfigurowane fabrycznie</b>	<p>Umożliwia wybór jednego z trybów z listy trybów koloru skonfigurowanych fabrycznie.</p> <p>W trybie <b>Grafika</b>, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b>: Wczytuje domyślne ustawienie koloru monitora. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> <li>• <b>Multimedia</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla zastosowań multimedialnych.</li> <li>• <b>Gry</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.</li> <li>• <b>Zimne</b>: Zmniejsza temperaturę barwową. Ekran wydaje się zimniejszy z niebieskim odcieniem.</li> <li>• <b>Ciepły</b>: Zwiększa temperaturę barwową. Ekran wydaje się cieplejszy z czerwono/żółtym odcieniem.</li> <li>• <b>Użytkownika (R, G, B)</b>: Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień kolorów. Naciskaj przyciski  i , aby dostosować wartości koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego i utworzyć własną konfigurację kolorów.</li> </ul> <p>W trybie <b>Video (Wideo)</b>, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Film</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla filmów. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> <li>• <b>Sport</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla sportów.</li> <li>• <b>Gry</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla gier.</li> <li>• <b>Naturalny</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla natury.</li> </ul>
<b>Odcień</b>	<p>Funkcja ta może zmienić kolor obrazu wideo na zielony lub fioletowy. Służy do regulowania właściwego odcienia koloru ciała. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do 100.</p>

Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo  
Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień fioletu obrazu wideo

**UWAGA:** Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.

### Nasylenie

Funkcja ta umożliwi regulację nasycenia kolorów obrazu wideo. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie w zakresie od 0 do 100.

Naciśnij przycisk  aby zwiększyć monochromatyczność obrazu wideo


Naciśnij przycisk  aby zwiększyć kolorowość obrazu wideo

**UWAGA:** Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.

### Przywracanie koloru

Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów monitora.

### Exit Menu (Wyjdź z menu)

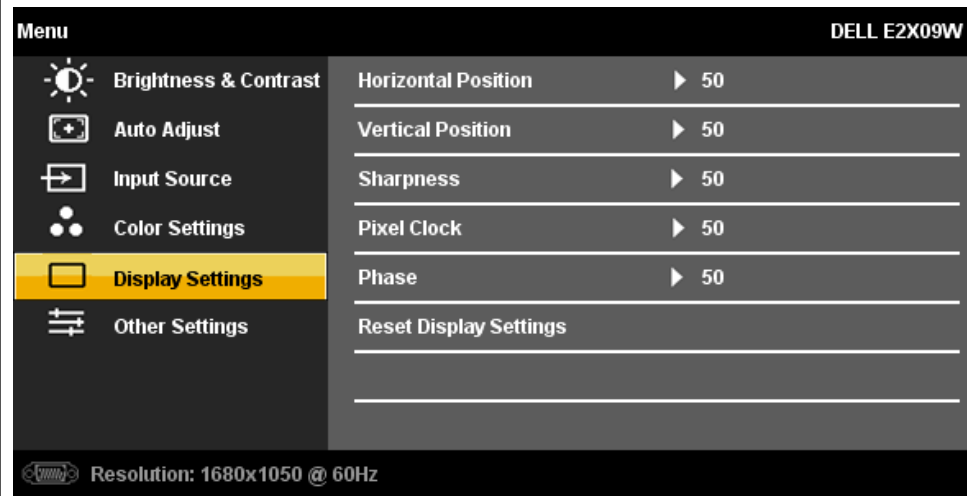
Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.



### DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA EKРАНU)

#### Podmenu ustawień ekranu

#### Podmenu ustawień ekranu dla wejścia VGA

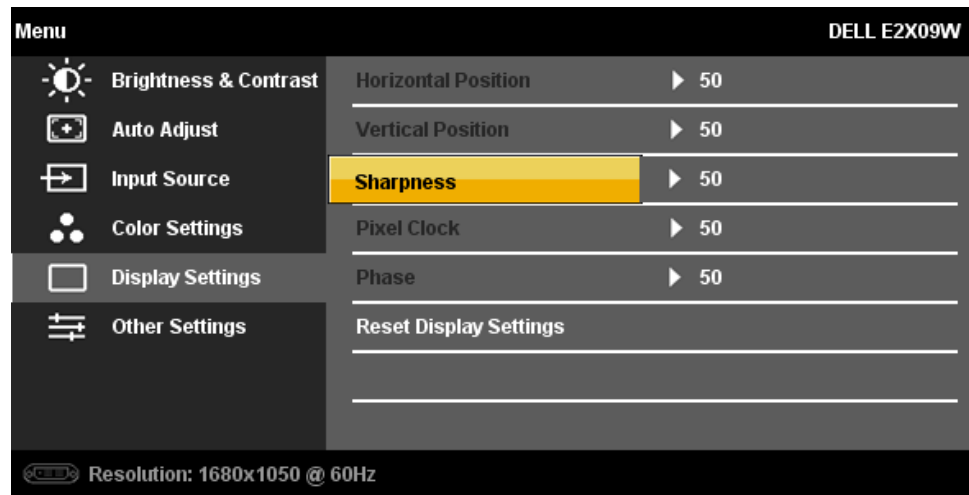













The screenshot shows the OSD menu for a Dell E2X09W monitor. The menu is titled 'Menu' and 'DELL E2X09W'. The 'Display Settings' option is highlighted in yellow. The settings are as follows:

Setting	Value
Brightness & Contrast	Horizontal Position ▶ 50
Auto Adjust	Vertical Position ▶ 50
Input Source	Sharpness ▶ 50
Color Settings	Pixel Clock ▶ 50
Display Settings	Phase ▶ 50
Other Settings	Reset Display Settings

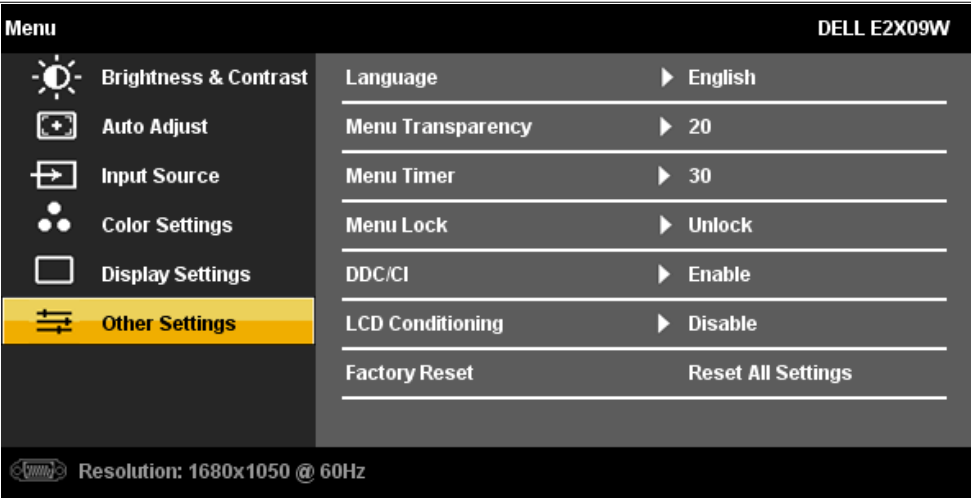




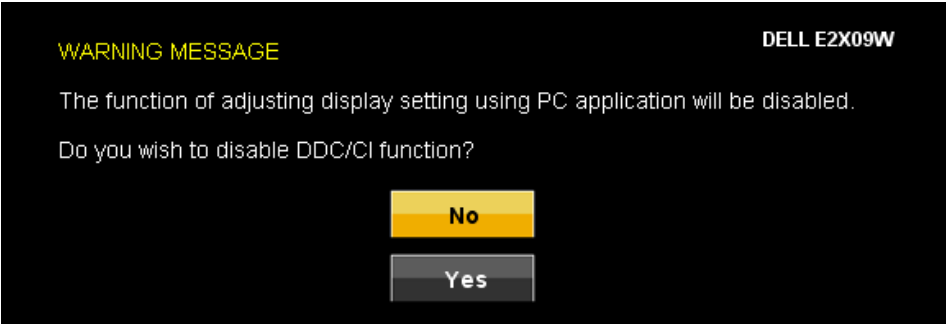
Resolution: 1680x1050 @ 60Hz

#### Podmenu ustawień ekranu dla wejścia DVI-D



Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
Horizontal Position (Położenie w poziomie)	Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu z lewej oraz z prawej strony. Wartość minimalna to „0” (-). Wartość maksymalna to „100” (+). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia poziome nie są dostępne.
Vertical Position (Położenie w pionie)	Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu w górę oraz w dół. Wartość minimalna +). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia pionowe nie są dostępne.
Sharpness (Ostrość)	Za pomocą tej funkcji obraz może być bardziej ostry lub mniej wyraźny. Użyj przycisków  i  , aby dostosować wartość ostrości od „0” do „100”.
Pixel Clock (Zegar pikseli)	Ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) umożliwiają dostosowanie monitora do własnych preferencji. Do ustawień tych można uzyskać dostęp za pomocą głównego menu OSD, wybierając pozycję „Image Settings” (Ustawienia obrazu). Użyj przycisków  i  , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.
Phase (Faza)	eżeli 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]. <b>UWAGA:</b> ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne tylko dla wejścia „VGA”.
Display Reset (Resetowanie monitora)	Resetowanie obrazu do początkowych ustawień fabrycznych.
Exit Menu (Wyjdz z menu)	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.
 OTHER SETTINGS (INNE USTAWIENIA)	



	
Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
Language (Język)	Opcja języka umożliwiająca wybranie jednego z 7 języków menu ekranowego (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, brazylijski portugalski, rosyjski, uproszczony chiński).
Menu Transparencji (Przezroczystość menu)	Ta funkcja jest wykorzystywana do zmiany tła OSD z nieprzezroczystego na przezroczyste.
Menu Timer (Zegar menu)	OSD Hold Time (Czas utrzymania menu OSD): umożliwia ustawienie czasu, w jakim menu OSD pozostaje aktywne po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków  i  , aby ustawić suwak, przy jednosekundowym przyroście, od 5 do 60 sekund.
Menu Lock (Blokada menu)	Controls user access to adjustments. When 'Lock' is selected, no user adjustments are allowed. All buttons are locked except  button. <b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybranym ustawieniem Blokady OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.
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.  Możesz wyłączyć tę funkcję wybierając Disable (Wyłącz). Wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy: Select Yes to disable DDC/CI and No to exit with out making changes (Wybierz Tak, by wyłączyć DDC/CI i Nie, aby opuścić menu bez wykonywania zmian). <b>UWAGA:</b> Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być włączona.  
LCD Conditioning	Funkcja ta pomaga zredukować mniejsze przypadki utrzymywania obrazu.  Jeżeli obraz wydaje się pozostawać na monitorze, wybierz opcję <b>LCD Conditioning</b> , aby pomóc wyeliminować pozostawanie obrazu. Korzystanie z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) może zająć pewien czas. Poważne przypadki utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Funkcja Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia. <b>UWAGA:</b> Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywaniem obrazu.

Kiedy wybierzesz opcję "Enable" poprawiania LCD, wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy:

**WARNING MESSAGE**

DELL E2X09W

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

Do you wish to continue?

No

Yes

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

**UWAGA:** Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time (Naciśnij dowolny przycisk na monitorze, aby w dowolnym momencie przerwać wykonywanie poprawiania LCD).

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

Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.

**WARNING MESSAGE**

DELL E2X09W

Are you sure you want to reset to default settings?

No

Yes

**Exit Menu (Wyjdź z  
menu)**

Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.

## Komunikaty ostrzegawcze OSD

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

**WARNING MESSAGE**

DELL E2X09W

The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to **1680x1050@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



**WARNING MESSAGE**

DELL E2X09W

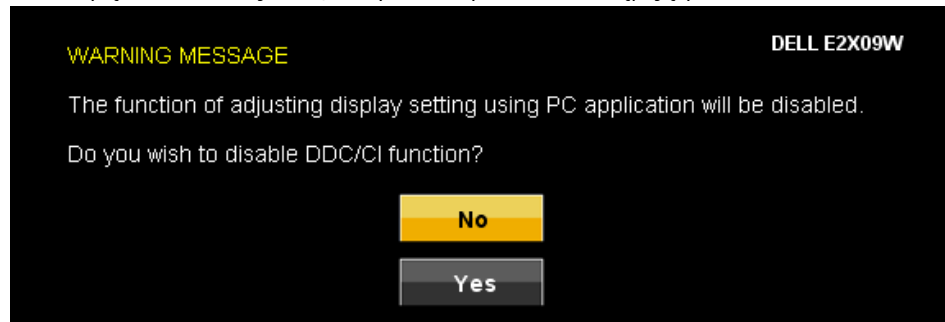
The current input timing is not supported by the monitor display.

Please change your input timing to **1680x1050@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

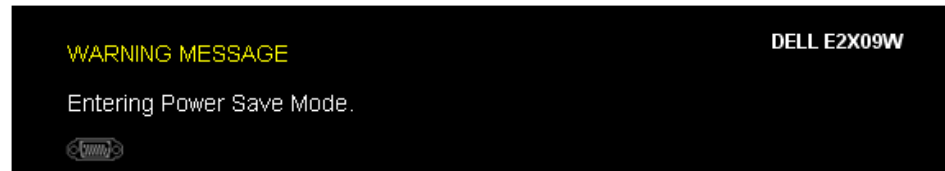


Oznacza to, że monitor nie może dokonać synchronizacji z sygnałem odbieranym z komputera. Zapoznaj się z sekcją [Specyfikacje monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej obsługiwanych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1680 x 1050.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI wyświetlony zostanie następujący komunikat.



Podczas przechodzenia monitora w tryb oszczędzania energii wyświetlony zostanie następujący komunikat:



Uaktywnij komputer i wznów pracę monitora, aby uzyskać dostęp do menu [OSD](#)

Jeśli wybrane zostanie wejście VGA lub DVI-D oraz oba kable VGA i DVI-D nie będą podłączone, wyświetlone zostanie poniższe przestawne okno dialogowe.



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 1680 x 1050.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1680 x 1050, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

- Jeśli posiadasz komputer 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 stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell.



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

---

## Używanie pochylenia



Można pochylić monitor, w celu najlepszego ustawienia do oglądania.

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Wykrywanie i usuwanie usterek

## Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W

[Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)

[Problemy wspólne](#)

[Problemy specyficzne dla produktu](#)

**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.

Jeżeli monitor nie wykryje sygnału wideo i działa poprawnie, na ekranie (na czarnym tle) powinno pojawić się pływające okno dialogowe. W trybie samotestu dioda zasilania pozostaje niebieska. Także, zależnie od wybranego sygnału wejściowego, przez ekran w sposób ciągły przewija się jeden z dialogów pokazanych poniżej.



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.

## 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


Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o podstawowych problemach z monitorem, które można napotkać oraz o możliwych rozwiązaniach.

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li> <li>Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, poprzez podłączenie innego urządzenia elektrycznego.</li> <li>Zy naciśnięty został przycisk zasilania.</li> </ul>
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <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>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <li>aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li> <li>Wyeliminuj przedłużacze video.</li> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek(16:10).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li> <li>Przywróć ustawienia fabryczne 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> <li>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<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> <li>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>aciśnij 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>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>AWyreguluj ustawienia jasności i kontrastu. .</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia „2: DVI-D” ustawienie położenia nie jest dostępne.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedną lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>aciśnij 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>CSprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia „2: DVI-D” ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) nie są dostępne</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>aciśnij 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 są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)"</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li> <li>Kontaktowa Dell natychmiast .</li> </ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany.</li> </ul>
Brak kolorów	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj automatyczne sprawdzanie funkcji monitora.</li> <li>Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany.</li> <li>Sprawdź, czy w złączu kabla wideo nie ma wygiętych lub złamanych wtyków</li> </ul>
Nieprawidłowe kolor	Kolory obrazu nie są prawidłowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zmień tryb Color Setting Mode (Tryb ustawień kolorów) w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów) na Graphics (Grafika) lub Video (Wideo) w zależności od aplikacji.</li> <li>Sprawdź inne ustawienia dla pozycji Color Preset Settings (Ustawienia wstępne kolorów) w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów). Ustaw wartości kolorów R/G/B w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów), jeśli funkcja Color Management (Zarządzanie kolorami) jest wyłączona.</li> <li>Zmień ustawienie Input Color Format (Format kolorów wejściowych) na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Advance Setting (Ustawienia zaawansowane).</li> </ul>

		Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Utrzymujący się przez dłuższy czas obraz obrazu statycznego z lewej strony monitora	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączenia monitora, gdy nie będzie używany. (więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">Tryby zarządzania energią</a>).</li> <li>Ewentualnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

Specific Symptoms	What You Experience	Possible Solutions
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the Scaling Ratio setting in Image Setting OSD</li> <li>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</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>
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia długości lub szerokości ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Z powodu różnych formatów wideo (współczynnika proporcji obrazu) dysków DVD monitor może wyświetlać w trybie pełnoekranowym.</li> </ul>

 **UWAGA:** Po wybraniu trybu DVI-D funkcja **Automatyczna regulacja** nie jest dostępna.

[Powrót do spisu treści](#)




## Dodatek

### Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2009W/E2209W

- [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*.

---


## Uwaga FCC (tylko USA)

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.
-