

# Podręcznik użytkownika monitora Dell™ S2309W Flat Panel

[Opis monitora](#)

[Konfiguracja monitora](#)

[Obsługa monitora](#)




[Rozwiązywanie problemów](#)

[Załącznik](#)

---

## Uwagi, Przestrogi i Ostrzeżenia

Niektóre fragmenty tekstu niniejszej instrukcji mogą być poprzedzone ikoną oraz wydrukowane wytłuszczonymi literami lub kursywą. Tymi blokami są uwagi, przestrogi i ostrzeżenia; są one stosowane w następujący sposób:

-  UWAGA: Zawiera ważną informację pozwalającą lepiej wykorzystywać możliwości systemu komputerowego.
-  PRZESTROGA: PRZESTROGA wskazuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz informuje, jak unikać takiego problemu.
-  OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE sygnalizuje możliwość uszkodzenia własności, obrażeń ciała lub śmierci.

Niektóre ostrzeżenia mogą pojawiać się w innej formie bez towarzyszących im ikon. W takich przypadkach określony sposób prezentacji ostrzeżenia wynika z nakazów przepisów prawa wydanych przez odpowiednie władze.

---

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2008 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe używane w tekście: *Dell*, logo *DELL* jest znakiem towarowym firmy Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* - zarejestrowane znaki towarowe oraz znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *ENERGY STAR* jest zarejestrowanym znakiem U.S. Environmental Protection Agency (Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska). Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. zdecydowała, że produkt będzie spełniał wytyczne ENERGY STAR w zakresie wydajności energetycznej.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

---

Model S2309Wb

Sierpień 2008 r. Wer. A00

[Powrót do Spisu treści](#)


## Opis monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell S2309W Flat Panel

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Części i klawisze sterujące](#)
- [Specyfikacja monitora](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Wskazówki dotyczące użytkowania](#)

## Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z wyszczególnionymi poniżej elementami. Należy upewnić się, że wszystkie elementy zostały dostarczone, a w przypadku braku któregośkolwiek z nich skontaktować się z firmą [Dell](#).

 **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i dlatego nie zostaną dostarczone wraz z monitorem. Niektóre funkcje lub elementy mogą nie być dostępne w niektórych krajach.

	1 Monitor z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI (opcjonalny)



- 1 Płyta ze sterownikami i dokumentacją
- 1 *Skrócony przewodnik konfiguracji*
- 1 Przewodnik z informacjami o produkcie

## Cechy produktu

Płaskoekranowy ciekłokrystaliczny (LCD) wyświetlacz **S2309W** posiada aktywną matrycę oraz tranzystor thin-film (TFT). Cechy monitora:

- 23-calowa (584.2 mm) widzialna przestrzeń wyświetlania.
- Rozdzielczość 1920 x 1080 z pełnoekranową obsługą obrazów o niższej rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia pozwalający na oglądanie w pozycji siedzącej i stojącej, oraz na przemieszczanie się w trakcie oglądania.
- Funkcja regulacji pochylenia.
- Usuwalna podstawa montażowa VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania.
- Funkcja Plug and Play, dla systemów obsługujących te funkcje.
- Menu ekranowe (OSD) ułatwiające ustawienie optymalnego obrazu.
- Oprogramowanie i dokumentacja umieszczona na płycie CD łącznie z plikiem informacyjnym (INF), plikiem dostosowania koloru obrazu (ICM) oraz dokumentacją produktu.
- Funkcja oszczędzania energii zgodna z Energy Star.
- Gniazdo blokady zabezpieczającej.

## Identyfikacja części i klawiszy sterujących

### Widok od przodu

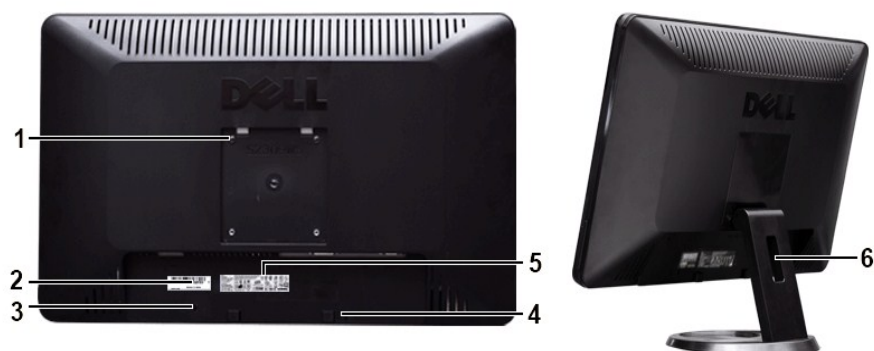


Widok od przodu

Przyciski panela przedniego

Etykieta	Opis
1	Menu ekranowe/Wyjście
2	Jaskrawość i kontrast/W górę (▲)
3	Automatyczna regulacja/W dół (▼)
4	Wybór źródła sygnału/Zaznaczenie
5	Przycisk zasilania (z lampką zasilania)

## Widok od tyłu



Widok z tyłu

Widok z tyłu ze stojakiem monitora

	Etykieta	Opis/Zastosowanie
1	Otwory mocujące w standardzie VESA (100 mm) (za znajdującą się w zestawie podstawą)	Mocowanie monitora
2	Etykieta z kodem kreskowym i numerem seryjnym	Wykorzystywana podczas kontaktów z firmą Dell w celu uzyskania pomocy technicznej
3	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Umożliwia zabezpieczenie monitora.
4	Uchwyty montażowe zestawu głośnikowego Dell Soundbar	Umożliwiają montaż opcjonalnego zestawu głośnikowego Dell Soundbar.
5	Etykieta z informacjami prawnymi	Lista dopuszczeń prawnych dla urządzenia.
6	Otwór na przewody	Pozwala na uporządkowanie przewodów poprzez poprowadzenie ich przez otwór.

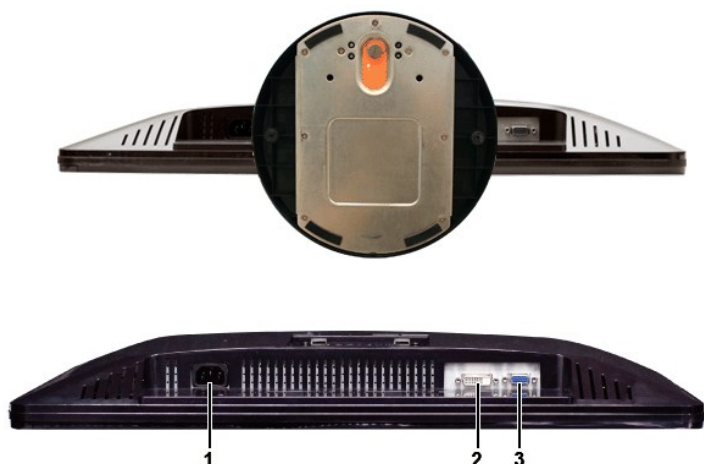
## Widok z boku



Prawa strona

Lewa strona

## Widok z dołu



### Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze zasilania AC
2	Złącze DVI
3	Złącze VGA

## Specyfikacja monitora


### Tryby zarządzania energią

Jeśli posiadasz kartę zgodną z VESA DPMS™, lub gdy zainstalowane jest na Twoim komputerze oprogramowanie, monitor automatycznie redukuje zużycie energii w momencie, gdy nie jest on używany. Jest to oznakowane jako Power Save Mode\* (Tryb Oszczędzania Energii). Jeśli komputer wykryje klawiaturę, mysz lub inne urządzenie, monitor automatycznie "obudzi się". Poniższa tabela przedstawia zużycie energii wraz z sygnalizacją automatycznej oszczędności energii:


Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik napięcia	Zużycie energii
Działanie normalne	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biała	45 W (maks.) 29 W (standard)*
Tryb wyłączonej aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Światło żółte	Mniej niż 2 W
Wyłączony	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

\* Bez dźwięku

[QSD](#)

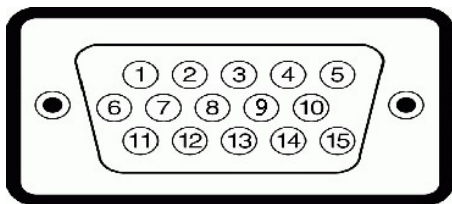
 **UWAGA:** Monitor jest zgodny ze standardem ENERGY STAR®.



 **UWAGA:** Zerowe zużycie energii w pozycji OFF (wyłączony) może być osiągnięte jedynie przez odłączenie kabla głównego od monitora.

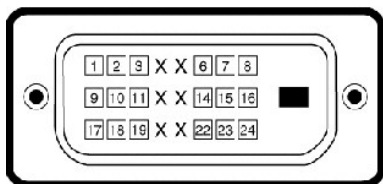
## Rodzaje styków

### Złącze VGA



Numer wyprowadzenia	15-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	Video-Czerwony
2	Video-Zielony
3	Video-Niebieski
4	Masa
5	Autotest
6	Masa-czerwony
7	Masa-zielony
8	Masa-niebieski
9	Komputer 5V/3.3V
10	Synchronizacja masy
11	Masa
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

### Złącze DVI



Numer wyprowadzenia	24-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masa TMDS
4	Brak sygnału
5	Brak sygnału
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Brak sygnału
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masa TMDS
12	Brak sygnału
13	Brak sygnału

14	Zasilanie +5V/+3.3V
15	Autotest
16	Wykrywanie podłączenia w trakcie pracy
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masa TMDS
20	Brak sygnału
21	Brak sygnału
22	Masa TMDS
23	Zegar +TMDS
24	Zegar -TMDS

## Panel płaskoekranowy Specyfikacja

Typ ekranu	Matryca aktywna - TFT LCD
Typ panelu	TN
Rozmiar ekranu	23 cala (23-calowa przekątna widzianego obrazu)
Ustawienie początkowe wyświetlanej przestrzeni:	
Poziom	509,184 mm (20,05 cala)
Pion	286,416 mm (11,28 cala)
Piksel	0,266 mm
Kąt widzenia	160° (w pionie) typowo, 170° (w poziomie) typowo
Podświetlenie	300 cd/m <sup>2</sup> (stand.)
Wskaźnik kontrastu	1000:1 (typ.)
Powłoka	Twarda warstwa przeciwodblaskowa 3H
Podświetlenie	Podświetlenie CCFL
Czas reakcji	5 ms panel typowy (Szary do szarego)
Głębokość koloru	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	82%*
* Gamut barw (standardowy) urządzenia S2309W zgodny ze standardem CIE1976 (82%) oraz CIE1931 (72%).	

## Rozdzielczość

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczna)
Zakres skanowania pionowego	50 Hz do 76 Hz
Optymalna rozdzielczość ustawiona fabrycznie	1920 x 1080 przy 60 Hz
Najwyższa rozdzielczość ustawiona fabrycznie	1920 x 1080 przy 60 Hz

## Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie sygnału DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (obsługuje technologię HDCP)
---	---

## Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania

Firma Dell gwarantuje prawidłowy rozmiar i wycentrowanie obrazu dla wszystkich fabrycznych trybów wymienionych w poniższej tabeli.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja (Pozioma/Pionowa)
-------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------	-------------------------------

VGA 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 x 600	37.9	60.3	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	+/+
VESA 1920 x 1080	67.2	60.0	173.0	-/+
VESA 1920 x 1080	66.6	59.9	138.5	+/-

## Parametry elektryczne

W poniższej tabeli przedstawiono elektryczne dane techniczne:

Wejście sygnałów video	Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, impedancja wejściowa 75 W Cyfrowy DVI-D TMD5, 600mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 50 W
Wejściowe sygnały synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, poziom TTL bez polaryzacji, synchronizacja SOG (Composite SYNC on green)
Napięcie wejścia AC/częstotliwość/prąd	100 do 240 VAC/50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz/2,0A (maks.)
Inrush iso prąd przebiegu	110V: 30A (Maks.) 220V: 60A (Maks.)

## Fizyczne parametry

W poniższej tabeli przedstawiono parametry fizyczne:

<b>Rodzaj przyłącza</b>	1 D-sub: złącze niebieskie 1 DVI-D: złącze białe
<b>Typ kabla sygnału</b>	1 D-sub: Odłączalny, analogowy, 15-zaczepowy, dołączany do monitora przed wysyłką 1 DVI-D (opcjonalny): Odłączalny, Cyfrowy, stałe zaczepty, dołączany do monitora przed wysyłką
<b>Wymiary (z podstawą):</b>	
Wysokość	401,33 mm (15,800 cala)
Szerokość	554,50 mm (21,831 cala)
Głębokość	222,6 mm (8,764 cala)
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokość	331,90 mm (13,067 cala)
Szerokość	554,50 mm (21,831 cala)
Głębokość	62,94 mm (2,478 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>	
Wysokość	285 mm (11,22 cala)
Szerokość	222,6 mm (8,764 cala)
Głębokość	222,6 mm (8,764 cala)



## Waga

Waga z opakowaniem	7,66 kg (16,89 funta)
Waga monitora oraz podstawy	5,67 kg (12,50 funta)
Waga bez podstawy montażowej (Przy mocowaniu do ściany i z uchwytnymi VESA - bez kabli)	4,53 kg (9,99 funta)
Waga podstawy montażowej	1,14 kg (2,51 funta)

## Dane środowiskowe

W poniższej tabeli przedstawiono ograniczenia związane z otoczeniem:

<b>Temperatura:</b>	
Działania	5° do 35°C (41° do 95°F)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: 0° do 60°C (32° do 140°F) Wysyłka: -20° do 60°C (-4° do 140°F)
<b>Wilgotność:</b>	
Działania	10% do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: 5% do 90% (bez koncentracji pary wodnej) Wysyłka: 5% do 90% (bez koncentracji pary wodnej)
<b>Wysokość:</b>	
Działania	3,657.6 m (12,000 stóp) maks.
Podczas spoczynku	12,192 m (40,000 stóp) maks.
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	
	154 BTU/godzinę (maksymalnie) 119 BTU/godzinę (standard)

## Funkcja Plug and Play

Monitor można zainstalować w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Przekazuje on wtedy automatycznie do komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel), aby system mógł sam się skonfigurować oraz zoptymalizować ustawienia monitora. W razie potrzeby użytkownik może wybrać inne ustawienia, jednakże w większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie.

## 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. Piksele zablokowane w stanie rozświetlonym nazywamy „jasnymi pikselami”. Piksele stale wyłączone nazywamy „martwymi pikselami”.

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.

## Wskazówki dotyczące użytkowania

### Pielęgnowanie monitora



**OSTRZEŻENIE:** Przeczytaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#) przed czyszczeniem monitora i postępuj zgodnie z nimi.



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odpiąć go od gniazda sieci elektrycznej.

Dla najlepszej eksploatacji, postępuj zgodnie z wymienionymi poniżej zasadami podczas odpakowywania, czyszczenia i obchodzenia się z monitorem:

- 1 Antystatyczny ekran monitora można czyścić miękką, czystą szmatką, lekko zwilżoną wodą. Jeśli to możliwe, trzeba stosować specjalne ściereczki do czyszczenia ekranów lub płyny przeznaczone do konserwacji pokryć antystatycznych. Nie stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, ostrych środków czyszczących ani sprężonego powietrza.
- 1 Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić przy użyciu ciepłej zwilżonej ściereczki. Należy unikać korzystania z detergentów, które mogą być przyczyną gromadzenia się osadu na elementach z tworzywa sztucznego.
- 1 Jeżeli po wyjęciu z opakowania na monitorze znajduje się biały proszek, należy zetrzeć go przy użyciu ściereczki.
- 1 Należy ostrożnie obchodzić się z monitorem, ponieważ skutkiem zarysowania powierzchni o ciemnych barwach jest występowanie śladów rys wyraźniejszych niż w przypadku monitorów o jaśniejszych barwach.

- 1 Aby zachować jak najwyższą jakość obrazu, należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, kiedy nie jest on użytkowany.

---

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

## Dodatek:

Podręcznik użytkownika monitora Dell S2309W Flat Panel

- [Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
  - [Informacja FCC \(tylko Stany Zjednoczone\) i inne informacje prawne](#)
  - [Kontakt z firmą Dell](#)
- 

## Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa



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

Informacje związane z bezpieczeństwem można znaleźć w *Informacjach o produkcji*.

---

## Informacja FCC (tylko Stany Zjednoczone) i inne informacje prawne

Informacje FCC i inne informacje prawne można znaleźć na stronie internetowej omawiającej zgodność z wymogami prawnymi, pod adresem [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Kontakt z firmą Dell

**Klienci ze Stanów Zjednoczonych mogą dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).**



**UWAGA:** Jeśli nie masz dostępu do Internetu, możesz znaleźć dane kontaktowe na odcinku zakupu, na opakowaniu, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.

Firma Dell zapewnia pomoc techniczną online, telefoniczną, **jak również innego typu opcje serwisowe. Dostępność do serwisu różni się w zależności od kraju i od produktu; niektóre usługi mogą nie być dostępne w Twoim obszarze. Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, pomocy technicznej i w sprawach związanych z obsługą klienta:**

1. Odwiedź [support.dell.com](http://support.dell.com).
  2. Znajdź swój kraj i region w menu **Choose A Country/Region** (Wybierz kraj/region) znajdującym się na dole strony.
  3. Naciśnij link **Contact Us** (Skontaktuj się z nami), który znajduje się po lewej stronie ekranu.
  4. Wybierz potrzebny Ci rodzaj serwisu lub pomocy.
  5. Wybierz najdogodniejszą dla Ciebie metodę kontaktu z firmą Dell.
- 

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)


## Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ S2309W

---

### Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu

1. Przejdź na stronę <http://support.dell.com>, wprowadź swój numer seryjny oraz pobierz najnowszy sterownik dla swojej karty grafiki.
2. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1080**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1080, skontaktuj się z firmą Dell™, aby zasięgnąć informacji o kartach graficznych, które obsługują takie rozdzielczości.

---

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

## Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ S2309W

---

### Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1080**.



**UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1080, skontaktuj się z producentem swego komputera lub rozważ możliwość zakupienia karty grafiki, która będzie obsługiwać rozdzielczość wizji 1920x1080.

---

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

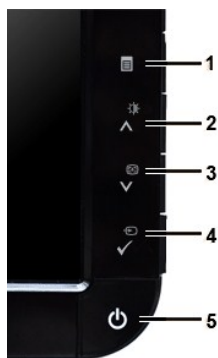
## Obsługa monitora








### Podręcznik użytkownika monitora Dell™ S2309W Flat Panel

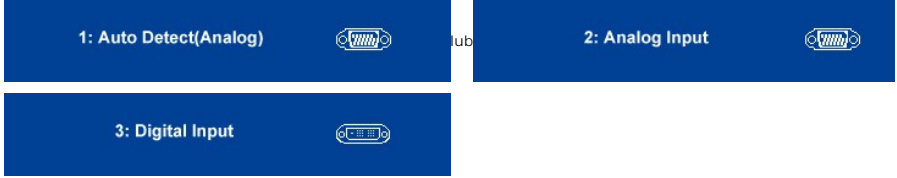


- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylanie monitora](#)

## Używanie panela przedniego

Do zmiany charakterystyk wyświetlanego obrazu służą przyciski z boku monitora. Podczas korzystania z tych przycisków do regulacji na ekranie wyświetlane są wartości liczbowe modyfikowanych cech.



Przycisk na panelu przednim		Opis
1	 Menu ekranowe/Wyjście	Przycisk Menu służy do otwierania i wyłączenia menu ekranowego (OSD) oraz innych menu i menu podrzędnych. Pat <a href="#">Korzystanie z menu ekranowego (OSD)</a> .
2	 Przycisk Jaskrawość/kontrast	Za pomocą tego menu można uzyskać bezpośredni dostęp do menu regulacji „Brightness” (Jaskrawości) i „Contrast” (Kontrastu).
2 i 3	 W dół i w górę	Przyciski te służą do poruszania się po menu i regulacji paska sterującego (zmniejszania/zwiększania wartości) w menu ekranowym (OSD).
3	 Regulacja automatyczna	Ten przycisk służy do włączenia automatycznej konfiguracji oraz regulacji. Podczas automatycznego dopasowania do sygnału wejściowego na czarnym ekranie pojawia się następujący komunikat:  Po użyciu przycisku regulacji automatycznej  monitor samodzielnie dostosuje się do sygnału wideo. Po użyciu regulacji automatycznej można dalej dostosowywać ustawienia monitora za pomocą funkcji Zegar pikselowy (Ogólnie), Faza (Dokładnie). <b>UWAGA:</b> Funkcja regulacji automatycznej nie zadziała w przypadku naciśnięcia przycisku, gdy nie są aktywne w sygnale wideo lub gdy kable są odłączone.
4	 Wybór źródła sygnału/Zaznaczenie	Za pomocą przycisku Wybór źródła sygnału wejściowego można wybierać spośród różnych źródeł sygnału wideo podłączonych do monitora. 1 Wejście VGA 1 Wejście DVI-D Podczas wybierania pomiędzy źródłami, pojawią się następujące wiadomości wskazujące na wybrane źródło wejściowe: potrwać kilka sekund zanim obraz się pojawi.

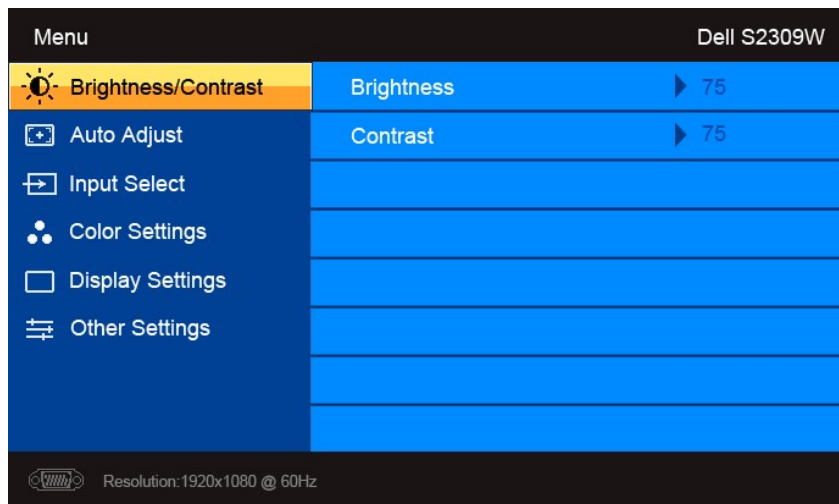
		 <p>Jeżeli wybrane zostanie wejście VGA albo DVI-D, a nie jest podłączony kabel VGA ani DVI-D, na ekranie pojawia się okno dialogowe, takie jak pokazane poniżej.</p> 
5	 <b>Przycisk zasilania, z lampką zasilania</b>	<p>Przycisk zasilania służy do włączania i wyłączania monitora.</p> <p>Biała lampka oznacza, że monitor jest włączony i działa całkowicie prawidłowo. Bursztynowa lampka oznacza tryb oszczędzania energii.</p>

## Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

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

- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu ekranowe i uruchomić menu główne.

### Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)



lub

### Menu główne dla nie analogowego sygnału wejściowego (nie VGA)
















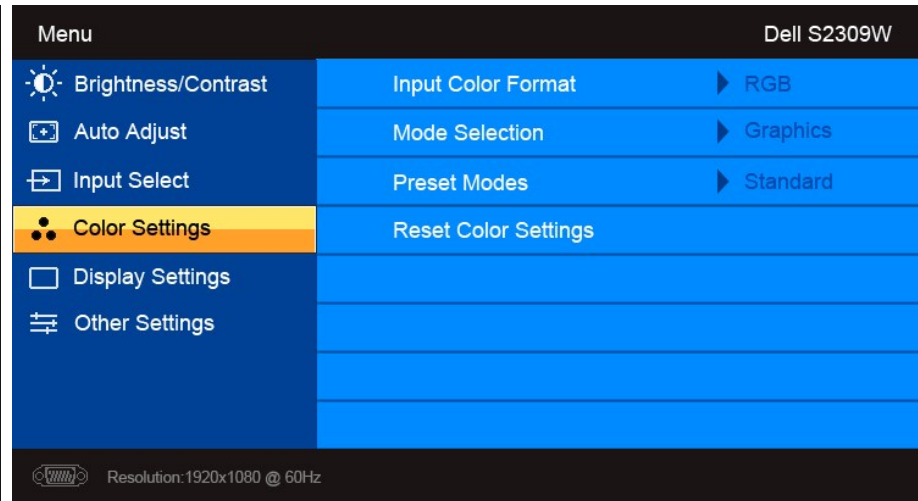
**UWAGA:** Funkcje Automatyczna regulacja jest dostępna wyłącznie w przypadku wykorzystywania złącza analogowego (VGA).

- Naciskaj przyciski i , aby przemieszczać się pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu od jednej do drugiej ikony następuje wyróżnienie nazwy opcji. W tabeli przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij przycisk jeden raz, aby aktywować zaznaczoną opcję.
- Naciskaj przyciski i w celu wybraniażądanego parametru.
- Naciśnij przycisk , aby wyświetlić pasek z suwakami, a następnie za pomocą przycisków i , zgodnie ze wskaźnikami w menu, dokonaj żądanych zmian.
- Naciśnięcie przycisku powoduje powrót do menu głównego lub opuszczenie menu ekranowego (OSD).

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Jaskrawość i contrast)</b>	To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.
	<b>Brightness (Jasność)</b>	Funkcja Jasność umożliwia regulację jaskrawości podświetlenia. Naciskaj przycisk  w celu zwiększenia jasności i naciskaj przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 - maks. 100)
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Najpierw wykonaj regulację Jasności, a następnie Kontrastu tylko wtedy, gdy konieczna jest dalsza regulacja. Naciskaj przycisk  w celu zwiększenia kontrastu lub przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 - maks. 100). Funkcja Kontrast umożliwia regulację różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora.
	<b>Back (Wstecz)</b>	Naciśnięcie  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.



	<b>Auto Adjust (AUTOMATYCZNA REGULACJA)</b>	<p>Nawet jeżeli komputer rozpozna monitor przy uruchomieniu, funkcja Auto. Reg. optymalizuje ustawienia wyświetlania dla danego monitora.</p> <div data-bbox="513 310 1118 415" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px;">       Auto Adjustment in Progress...     </div> <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków funkcja Auto Adjust oferuje obraz najlepszej jakości dla danej konfiguracji. Funkcja</p>
	<b>Input Select (ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)</b>	<p>Za pomocą przycisku Wybór źródła sygnału wejściowego można wybierać spośród różnych źródeł sygnału wideo podłączonego do monitora.</p> <div data-bbox="513 573 1349 1073" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Menu</span> <span>Dell S2309W</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span> Brightness/Contrast</span> <span>✓ Auto Detect</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span> Auto Adjust</span> <span>VGA </span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px; background-color: #ffcc00;"> <span> Input Select</span> <span>DVI-D </span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span> Color Settings</span> <span></span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span> Display Settings</span> <span></span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px;"> <span> Other Settings</span> <span></span> </li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; padding: 5px; font-size: small;"> <span> Resolution: 1920x1080 @ 60Hz</span> </div> </div> <p><b>Auto Select (Wybór automatyczny)</b> Wyszukiwanie źródeł. Wciśnij ✓, by odszukać dostępne sygnały wejścia.</p> <p><b>VGA</b> Wybierz sygnał wejściowy VGA, gdy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij ✓, aby wybrać źródło sygnału w</p> <p><b>DVI - D</b> Wybierz wejście DVI-D, jeśli korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Wciśnij ✓, by wybrać źródło wejścia DVI.</p> <p><b>Back (Wstecz)</b> Naciśnięcie  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>
	<b>Color Settings (Ustawienia koloru)</b>	<p>Za pomocą ustawień koloru można regulować tryb obrazu i format koloru.</p> <p style="text-align: center;"><b>Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego VGA/DVI - D</b></p>



**UWAGA:** Tryby obrazu są odmienne dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D i dla sygnału wejściowego Video

**Input Color Format  
(Format wejścia koloru)**

Pozwala na ustawienie formatu koloru:

PC RGB – odpowiedniego dla normalnego obrazu komputerowego wyświetlanego za pośrednictwem złącza DVI

HD YPbPr – odpowiedniego dla odtwarzania filmów w rozdzielczości HD za pośrednictwem złącza DVI.

**Mode Selection (Wybór trybu)**

Istnieje możliwość wyboru między Trybem Grafiki i Trybem Video. Jeśli komputer podłączony jest do monitora, wybierz Gr

**Preset modes (Tryby zaprogramowane)**

**VGA/DVI-D input  
(Wejście VGA/DVI-D)**

**Standard  
(Standardowy)**

Tryb odpowiedni do wyświetlania programów komputerowych.

**Multimedia Mode  
(Tryb multimedialny)**

Tryb odpowiedni dla aplikacji multimedialnych, np. odtwarzanie obrazu wideo.

**Game Mode  
(Tryb gier komputerowych)**

Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.

**Warm (Ciepły)**

Wybranie trybu ciepłego pozwala na uzyskanie czerwonego odcienia na ekranie. Takie ustawienie kolorów jest zwykle

**Cool (Chłodny)**

Wybranie trybu chłodnego pozwala na uzyskanie niebieskawego odcienia na ekranie. Takie ustawienie kolorów jest zw

**Custom (RGB)  
(Niestandardowy (RGB))**

Użyj przycisku  lub , by zwiększyć lub zmniejszyć oddzielnie ilość każdego z kolorów (Czerwony, Zielony, Niebieski)








**Video input (Sygnał wejściowy Video)**

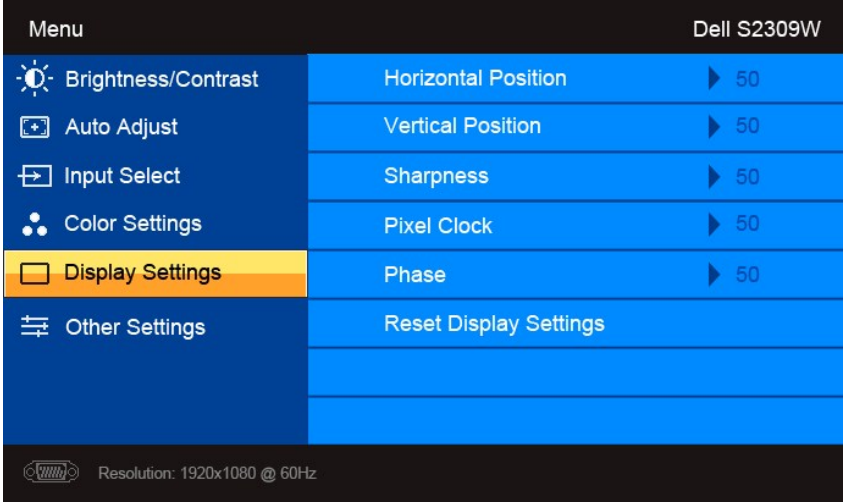






**Movie Mode (Tryb odtwarzania filmu)**




Tryb właściwy dla odtwarzania filmów.





**Game Mode (Tryb gier)**

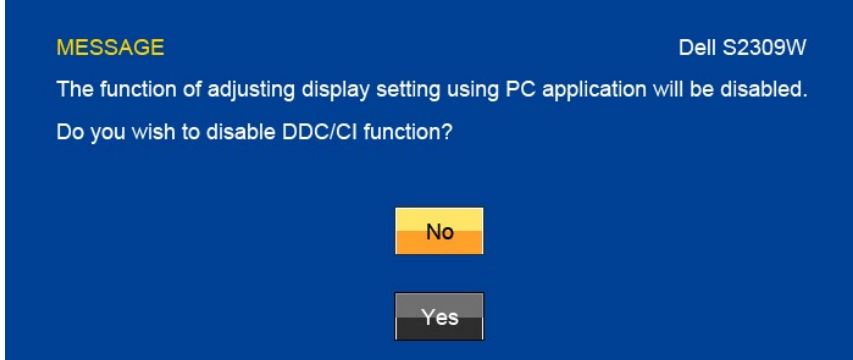
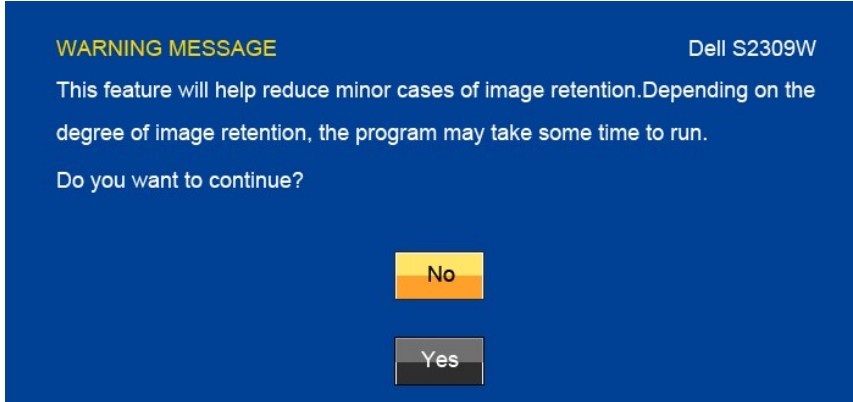


Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.

	<p>komputerowych)</p> <p><b>Sports Mode (Tryb sportowy)</b></p> <p><b>Nature Mode (Tryb przyrodniczy)</b></p> <p><b>Hue (Odcień)</b></p> <p><b>Saturation (Nasycenie)</b></p> <p><b>Reset Color Settings (Resetowanie ustawień kolorów)</b></p> <p><b>Back (Wstecz)</b></p>	<p>Tryb odpowiedni dla scen sportowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.</p> <p>Ta funkcja może spowodować przesunięcie kolorystyczne obrazu od zieleni do purpury. Funkcja ta pozwala na regulację</p> <p>Przycisk  zwiększa ilość barwy zielonej w obrazie</p> <p>Przycisk  zwiększa ilość barwy purpurowej w obrazie</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja barwy jest dostępna jedynie dla wejściowego sygnału wideo.</p> <p>Umożliwia regulację nasycenia kolorystycznego obrazu. Za pomocą przycisku  lub  dostosuj nasycenie w zakresie</p> <p>Przycisk  powoduje, że obraz staje się monochromatyczny</p> <p>Przycisk  powoduje, że obraz staje się kolorowy</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja nasycenia jest dostępna jedynie dla wejściowego sygnału wideo.</p> <p>Przywraca ustawienia kolorystyczne monitora do wartości fabrycznych</p> <p>Naciśnięcie  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>
--	---	---

<p><input type="checkbox"/></p> <p><b>Display Settings (USTAWIENIA WYŚWIETLANIA)</b></p>	<p><b>Horizontal Position (Położenie w poziomie)</b></p> <p><b>Vertical Position (Położenie w pionie)</b></p> <p><b>Sharpness (Ostrość)</b></p>	 <p>Używaj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> <p>Używaj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna wynosi "100" (+).</p> <p>Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Używaj  lub  w celu regulacji ostrości.</p> <p>Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upodobań użytkowników.</p>
--	---	--

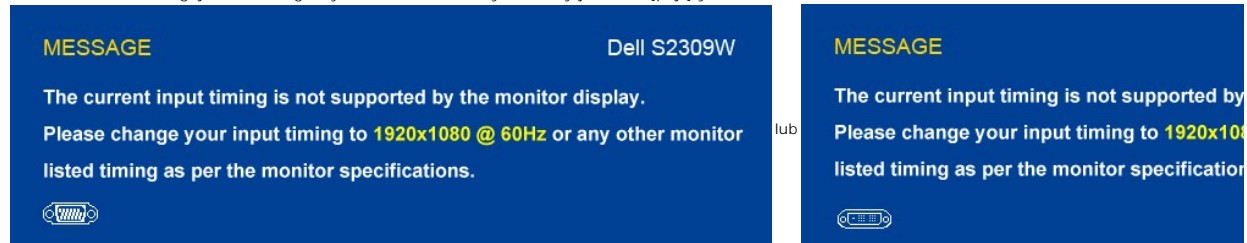
	<p><b>Pixel Clock (Częstotliwość taktowania zegara obrazu)</b></p> <p><b>Phase (Faza)</b></p> <p><b>Reset Display Settings (Resetowanie ustawień wyświetlania)</b></p> <p><b>Back (Wstecz)</b></p>	<p>Używaj przycisku  i , aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.</p> <p>Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskasz zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość taktowania zegara obrazu.</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacje Częstotliwości taktowania zegara obrazu i Fazy są dostępne tylko dla sygnału wejściowego "VGA".</p> <p>Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.</p> <p>Naciśnięcie  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>
--	--	---

<p></p>	<p><b>Other Settings (INNE USTAWIENIA)</b></p>	 <p><b>Language (Język)</b></p> <p><b>Menu Transparency (Przezroczystość menu)</b></p> <p><b>Menu Timer (Czasomierz menu)</b></p> <p><b>Menu Lock (Blokada menu)</b></p> <p><b>DDC/CI</b></p> <p>Opcja językowa pozwala ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, włoski).</p> <p>Tę funkcję wykorzystuje się do regulacji stopnia przezroczystości tła menu OSD od nieprzezroczystego do przezroczystego.</p> <p>Czas wyświetlania OSD: Można ustawić czas, w ciągu którego menu OSD będzie pozostawać aktywne od chwili ostatniego naciśnięcia przycisku. Używaj przycisków  i  w celu regulacji położenia suwaka przyrostami po 1 sekund w zakresie od 5 do 60 sekund.</p> <p>Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Po wybraniu tej opcji dokonywanie regulacji przez użytkownika nie jest dozwolone.</p> <p><b>UWAGA:</b> Jeżeli menu ekranowe jest zablokowane, naciśnięcie i przytrzymanie przycisku menu przez 15 sekund odblokuje menu. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku menu przez 15 sekund spowoduje włączenie funkcji Menu Lock (Blokada menu).</p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), umożliwia programowe ustawianie parametrów monitora (jasność, kontrast, temperatura). Włączenie tej funkcji, zapewnia uzyskanie najlepszych parametrów i optymalnej wydajności monitora.</p>
--	--	---

	<p><b>LCD Conditioning (Przegląd stanu LCD)</b></p>	
		<p>Jeśli wydaje się, że obraz zastygł na monitorze wybierz opcję Uruchamianie przeglądu stanu LCD, by usunąć zatrzymane klatki wypalone na monitorze nie są usuwane przez funkcję Uruchamianie przeglądu stanu LCD.</p> 
	<p><b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b></p>	 <p>Resetuje wszystkie ustawienia OSD na wartości zaprogramowane fabrycznie.</p> <p>Naciśnięcie  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p> <p><b>Back (Wstecz)</b></p>

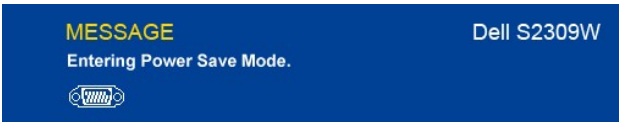
## Komunikaty wyświetlane na ekranie

Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlany jest następujący komunikat:



Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w specyfikacji monitora. Zalecany tryb to 1920 X 1080.

Kiedy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów:



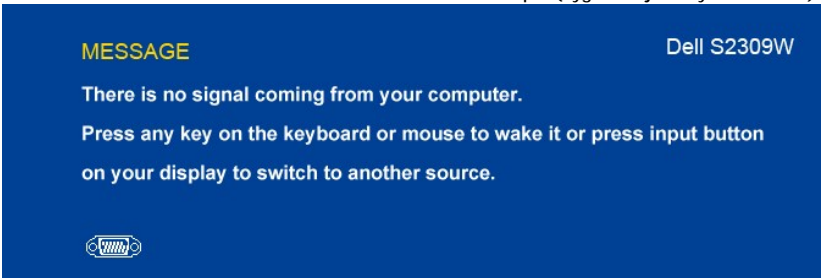
lub



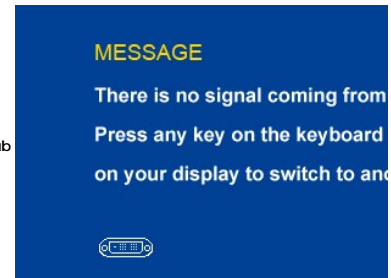
Uaktywnij komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego [OSD](#).

Naciśnięcie dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania powoduje wyświetlenie jednego z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła:

#### VGA /DVI-D input (Sygnał wejściowy VGA/DVI-D)



lub



Jeśli wybrany jest sygnał wejściowy VGA lub DVI-D, a kable VGA i DVI-D są odłączone, wyświetlany jest widoczny poniżej komunikat.



lub



Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale [Rozwiązywanie problemów](#).

---

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

by ustawić optymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1920 x 1080.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1920 x 1080, 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:

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

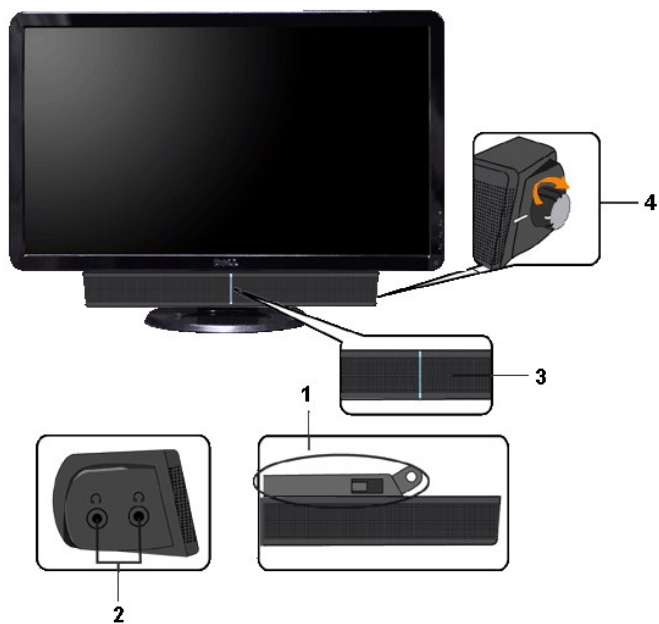
Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell (przenośny lub typu desktop):

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

---

## Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

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

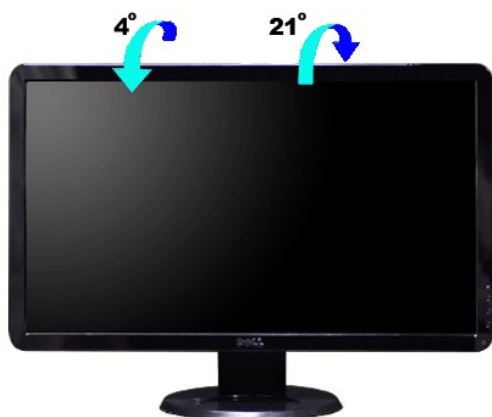


1. Mechanizm mocujący
2. Gniazda słuchawkowe
3. Wskaznik zasilania
4. Regulator Power/Volume (Zasilanie/Głośność)

## Pochylenie monitora

### Pochylenie

Korzystając z wbudowanej podstawy można pochylać monitor do najbardziej komfortowego kąta.



**UWAGA:** Stojak jest mocowany do monitora fabrycznie.

[Powrót do spisu treści](#)



[Powrót do Spisu treści](#)

## Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ S2309W

---

### Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1920x1080 (Opcjonalnie)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1920x1080 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1920x1080**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1920x1080** jako możliwości wyboru, może to oznaczać konieczność zaktualizowania sterownika karty grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

1: [Jeśli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu.](#)

2: [Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™.](#)

---

[Powrót do Spisu treści](#)

# Płaskoekranowy monitor Dell™ S2309W

- [Podręcznik użytkownika](#)
  - [Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1920x1080 \(Opcjonalnie\)](#)
- 

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2008 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe używane w tekście: *Dell*, logo *DELL* jest znakiem towarowym firmy Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* - zarejestrowane znaki towarowe oraz znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *ENERGY STAR* jest zarejestrowanym znakiem U.S. Environmental Protection Agency (Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska). Jako partner *ENERGY STAR*, firma Dell Inc. zdecydowała, że produkt będzie spełniał wytyczne *ENERGY STAR* w zakresie wydajności energetycznej.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

Model S2309Wb

Sierpień 2008 r. Wer. A00

## Konfiguracja monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell S2309W Flat Panel

- [Podłączenie monitora](#)
- [Rozmieszczenie kabli](#)
- [Podłączenie panela Soundbar do monitora \(opcjonalny\)](#)

### Podłączenie monitora

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

Aby podłączyć monitor do komputera postępuj zgodnie z następującymi krokami/instrukcjami:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz biały (cyfrowy sygnał DVI-D (opcjonalny)) lub niebieski (analogowy sygnał VGA) kabel sygnału wideo do odpowiedniego gniazda wideo z tyłu komputera.  
Używaj obu kabli tylko wówczas, gdy są one podłączone do dwóch różnych komputerów z właściwymi systemami video.

#### Podłączenie niebieskiego kabla VGA



#### Podłączenia białego kabla DVI (opcjonalny)



**UWAGA:** Kabel DVI nie jest dołączany do wszystkich modeli monitorów. Aby zakupić kabel DVI, [skontaktuj się z firmą Dell](#).

**UWAGA:** Wykorzystana grafika służy wyłącznie ilustracji. Wygląd komputera może się różnić.

Po podłączeniu kabla DVI/VGA, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej, by dokończyć proces ustawienia monitora:

1. Podłącz kabel zasilający Twojego komputera i monitora do najbliższego gniazdko.
2. Włącz monitor i komputer.  
Jeśli Twój monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, patrz część [Rozwiązywanie problemów](#).
3. Wykorzystaj otwór do kabli znajdujący się z tyłu podstawy monitora dla uporządkowania kabli.

### Rozmieszczenie kabli



Po podłączeniu wszystkich niezbędnych przewodów do monitora LCD i komputera (patrz sekcja [Podłączanie przewodów](#)), można wykorzystać uchwyt przewodów do ich starannego rozmieszczenia, zgodnie z powyższą ilustracją.

---

## Podłączanie panela Soundbar do monitora



1. Po odwróceniu monitora tyłem należy podłączyć panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny i dwie wypustki w dolnej tylnej części monitora.
2. Przesunąć panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzasnie się w pozycji montażowej.
3. Należy podłączyć panel dźwiękowy, korzystając ze złącza zasilania DC (prąd stały).
4. Włożyć zieloną wtyczkę przewodu stereo w tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

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

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

---

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

## Rozwiązywanie problemów

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ S2309W Flat Panel

- [Test automatyczny](#)
- [Wbudowana diagnostyka](#)
- [Typowe problemy](#)
- [Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed wykonaniem procedur opisanych w tej sekcji, należy zapoznać się z [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

### Test automatyczny

Monitor wyposażony jest w układ pozwalający użytkownikowi na sprawdzenie prawidłowości jego działania. Jeśli monitor i komputer są podłączone prawidłowo, a ekran pozostaje ciemny, to należy wykonać następujące czynności, uruchamiające autotest monitora:

1. Wylączyć zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłączyć kabel sygnałowy z tyłu komputera. Aby autotest przebiegł prawidłowo, odłączyć przewody analogowe (niebieskie złącze) z tyłu komputera.
3. Włączyć monitor.

Jeśli monitor nie wykryje sygnału wideo, na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe. W trybie automatycznego testowania, dioda zasilania pozostaje biała. Ponadto, w zależności od wybranego źródła, na ekranie będzie się pojawiać jedno z poniższych okien dialogowych.



4. Okno to wyświetlane jest również podczas normalnej pracy systemu, jeżeli kabel sygnałowy zostanie odłączony lub uszkodzony.
5. Wylączyć monitor i podłączyć ponownie kabel sygnałowy, a następnie włączyć komputer i monitor.




Jeśli po wykonaniu kroku 5 ekran monitora jest nadal czarny, należy sprawdzić sterownik wideo oraz komputer.


### Wbudowana diagnostyka

Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające ustalić, czy nieprawidłowość dotycząca ekranu jest spowodowana wewnętrznym problemem z monitorem, czy też przyczyną jest komputer i karta graficzna.

**🔍 UWAGA:** Funkcję wbudowanej diagnostyki można uruchomić wyłącznie przy odłączonym kablu wideo i tylko jeśli monitor jest w trybie automatycznego testowania.

Aby przeprowadzić wbudowaną funkcję diagnostyczną:

1. Należy upewnić się, że ekran jest czysty (na jego powierzchni nie mogą się znajdować drobiny kurzu).
2. Odłączyć przewody wideo z tylnej części komputera lub monitora. Monitor przechodzi w tryb automatycznego testowania.
3. Należy wtedy jednocześnie nacisnąć przyciski  oraz  na panelu przednim i przytrzymać je przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.
4. Należy dokładnie sprawdzić ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Następnie należy ponownie nacisnąć przycisk  na panelu przednim. Ekran zmieni kolor na czerwony.
6. Należy ponownie sprawdzić ekran pod kątem występowania nieprawidłowości.
7. Aby sprawdzić ekrany w kolorze zielonym, niebieskim i białym, należy powtórzyć czynności opisane w krokach 5 i 6.

Test jest zakończony po wyświetleniu białego ekranu. Aby zakończyć, należy ponownie nacisnąć przycisk .

Jeśli za pomocą narzędzia diagnostycznego nie zostaną wykryte nieprawidłowości, monitor nie działa prawidłowo. Należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.

### Ekranowe komunikaty ostrzegawcze

Aby uzyskać informacje w kwestiach dotyczących OSD, [Komunikaty wyświetlane na ekranie](#)

## Typowe problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o typowych problemach, z którymi może się zetknąć użytkownik monitora.

Typowe objawy	CO SIĘ DZIEJE	Srodki zaradcze
Brak wizji/wskaznik LED nie świeci się	Brak obrazu, monitor nie zdradza objawów działania	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.</li> <li>1 Sprawdź, czy gniazdo sieciowe działa właściwie podłączając do niego inny sprzęt elektryczny.</li> <li>1 Upewnij się, czy włącznik zasilania jest całkowicie wyciśnięty.</li> </ul>
Brak wizji/wskaznik LED świeci się	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 W menu ekranowym zwiększ jasność i kontrast.</li> <li>1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.</li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź samodostosowanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy.</li> <li>1 Usuń kable rozgałęziacza video.</li> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne</li> <li>1 Zmień rozdzielczość video do właściwej proporcji (16:9).</li> </ul>
Chwiejny/drzający obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszenie się obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostrojanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy.</li> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne.</li> <li>1 Sprawdź warunki otoczenia.</li> <li>1 Zmień miejsce położenia monitora i przetestuj go w innym pokoju.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na panelu LCD widoczne są plamki	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz i włącz.</li> <li>1 <b>Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD.</b></li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz i włącz.</li> <li>1 <b>Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD.</b></li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne.</li> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.</li> </ul>
Zniekształcenia geometrii obrazu	Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne.</li> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Przy użyciu 'DVI-D' nie jest dostępna funkcja Centrowanie.</p>
Linie poziome/pionowe	Na ekranie widoczne są linie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne</li> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy.</li> <li>1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora.</li> <li>1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.</li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Ustawienie funkcji Zegar pikseli i Faza nie jest możliwe przy użyciu 'DVI-D'.</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne</li> <li>1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie.</li> <li>1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy.</li> <li>1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora.</li> <li>1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.</li> <li>1 Zrestartuj komputer w bezpiecznym trybie.</li> </ul>
Problemy mogące stanowić zagrożenie dla użytkownika monitora	Z monitora wydobywa się dym i widac iskrzenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nie wykonuj żadnych kroków usuwających usterki.</li> <li>1 Skontaktuj się niezwłocznie z firmą Dell.</li> </ul>
Problemy występujące nieregularnie	Monitor chwilami nie działa prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.</li> <li>1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne.</li> <li>1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się problem z brakiem ciągłości obrazu, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora.</li> </ul>
Brak koloru	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.</li> <li>1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.</li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowy kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 W zależności od zastosowania zmień Tryb Ustawienia Koloru w menu ekranowym Ustawienia Koloru na pozycję Grafika lub Video.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Spróbuj w menu ekranowym w pozycji Ustawienia koloru zmienić Bieżące ustawienia koloru. Gdy wyłączona jest opcja Zarządzanie Kolorem, ustaw menu ekranowym w pozycji Ustawienia Koloru wartości kolorów R- Czerwony/G- Zielony/B-Niebieski.</li> <li>1 W pozycji Zaawansowane Ustawienia menu ekranowego zmień Format Wejścia Koloru na PC RGB lub YPbPr.</li> <li>1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Retencja obrazu spowodowana pozostawieniem na monitorze statycznego obrazu przez długi okres czas	Na ekranie pojawia się nikiły cień spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Użyj funkcji Zarządzanie energią, by przełączyć monitor tak, by zawsze był wyłączany, gdy nie jest używany (aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, patrz <a href="#">Tryby zarządzania energią</a>).</li> <li>1 Alternatywą jest użycie zmieniającego się w sposób czynny ekranu.</li> </ul>

## Problemy swoiste dla niniejszego produktu

OBJAWY	CO SIE DZIEJE	SRODKI ZARADCZE
Obraz jest zbyt mały	Obraz jest wycentrowany, lecz nie wypełnia całego widzialnego obszaru	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)"</li> </ul>
Regulacja parametrów pracy monitora przy pomocy przycisków na panelu czołowym monitora nie jest możliwa	Menu OSD nie pojawia się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, po czym podłącz go ponownie i włącz urządzenie.</li> </ul>
Komunikat No Input Signal (Brak sygnału wejściowego) po naciśnięciu jednego z przycisków regulacji	Brak obrazu, dioda LED jest Światło żółte. Po naciśnięciu przycisku „  ”, „  ” lub „Menu”, wyświetlony zostanie komunikat „Odłączony kabel VGA” lub „Odłączony kabel DVI-D”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii poruszając myszą lub naciskając dowolny klawisz klawiatury.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest podłączony poprawnie. W razie konieczności podłącz kabel sygnałowy ponownie.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia całej wysokości lub szerokości ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przy odtwarzaniu niestandardowych formatów DVD można uzyskać obraz r wypełniający całą powierzchnię ekranu.</li> </ul>

 **UWAGA:** Przy DVI-D, funkcja [Automatyczna regulacja](#) nie jest aktywna.

## Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar (opcja)

CZESTE OBJAWY	SYTUACJA	MOZLIWE ROZWIAZANIA
Brak dźwięku	System Soundbar jest zasilany - wskaźnik zasilania świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz kabel audio wejścia liniowego do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną.</li> <li>1 Odtwórz na komputerze muzykę (np. płytę audio lub plik MP3).</li> <li>1 Przekrec gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgod z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić większą głośność.</li> <li>1 Oczysz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Zródłem dźwięku jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem</li> <li>1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>1 Ustaw regulację głośności w systemie Windows w pozycji środkowej.</li> <li>1 Zmniejsz głośność w aplikacji audio.</li> <li>1 Przekrec gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar <b>przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność.</b></li> <li>1 Oczysz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego.</li> <li>1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej.</li> <li>1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem</li> <li>1 Upewnij się, że wtyczka wyjścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda źródła dźwięku.</li> <li>1 Zmniejsz głośność źródła dźwięku.</li> <li>1 Przekrec gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar <b>przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność.</b></li> <li>1 Oczysz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego.</li> </ul>
Niesymetryczne odtwarzanie dźwięku	Dźwięk tylko po jednej stronie systemu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem</li> <li>1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej lub źródła dźwięku.</li> <li>1 Ustaw wszystkie regulatory balansu w systemie Windows w pozycji środkowej.</li> <li>1 Oczysz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego.</li> <li>1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).</li> </ul>
Niska głośność	Głośność jest zbyt niska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem</li> <li>1 Przekrec gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgod z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić maksymalną głośność.</li> <li>1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną.</li> <li>1 Zwiększ głośność w aplikacji audio.</li> <li>1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).</li> </ul>

---

[Powrót do Spisu treści](#)