

# Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2009W

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawienia monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Załącznik](#)

---

## 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 ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2008 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows Vista* są albo znakami towarowymi albo zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub Innych krajach; *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek 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 SP2009Wc

Maj 2008 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2009W

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Interfejs USB \(Uniwersalna magistrala szeregową\)](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Dane techniczne kamery - mikrofonu](#)
- [Wskazówki konserwacji](#)

## Zawartość opakowania

Monitor dostarczany jest ze wszystkimi elementami pokazanymi poniżej. Upewnij się, że są wszystkie te pozycje. W przypadku braku którejś pozycji [skontaktuj się z firmą Dell](#).

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

	1 Monitor z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Kabel USB (do gniazd USB w monitorze)</li> <li>1 Kabel USB wysyłania sygnału (opcjonalny)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Dokumentacja (Informacje dotyczące bezpieczeństwa, Przewodnik szybkiego startu i płyta CD)</li> </ul>

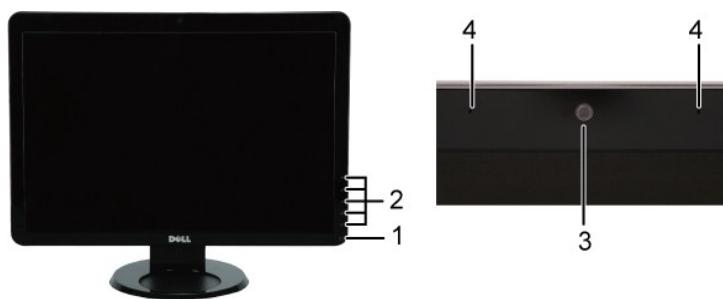
## Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **SP2009W** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowch tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Przekątna 20 cala (511 mm).
- rozdzielczość 1680x1050, oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Możliwość regulacji nachylenia.
- Wyjmowaną podstawę i oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm umożliwiające elastyczne rozwiązanie mocowania.
- Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
- Funkcję oszczędzania energii zapewniającą zgodność z normą Energy Star.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- Dostosowany do zarządzania majątkiem.
- Wewnętrzna kamera internetowa o rozdzielczości 2,0 megapiksela ze zintegrowanym mikrofonem.

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Widok z przodu

Etykieta	Opis
1	Przycisk zasilania
2	Pojemnościowe przyciski dotykowe (dodatkowe informacje, patrz Obsługa monitora)

3	Kamera internetowa
4	Mikrofon

## Widok z tyłu



Widok z tyłu

Widok z tyłu ze stojakiem monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Otwory do montażu VESA (100 mm) (za przymocowaną płytą podstawy)	Do montażu monitora.
2	Etykieta z kodem kreskowym numeru seryjnego	Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
3	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Aby zabezpieczyć monitor.
4	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączenia opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.
5	Etykieta danych znamionowych wymaganych przez prawo	Zawiera dopuszczenia zgodnie z przepisami.
6	Szczelina zarządzania kablami	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.

## Widok z boku



Widok z lewej strony

Widok z prawej strony

Etykieta	Opis
1	Gniazda odbiorcze USB

## Widok z dołu



Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze przewodu zasilania prądem przemiennym
2	Złącze zasilania prądem stałym panelu dźwiękowego Dell Soundbar
3	Złącze DVI
4	Złącze VGA
5	Gniazda USB przesyłania danych do komputera
6	Gniazda odbiorcze USB (2).

## Specyfikacje monitora

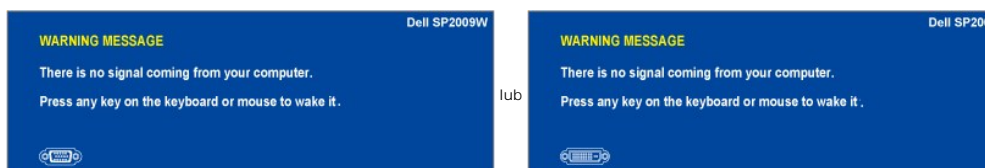
W poniższych rozdziałach zawarto informacje o różnych trybach zarządzania zasilaniem oraz przypisaniu styków dla różnych złączy monitora.

### Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor może automatycznie obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub o wymagania norm VESA. Funkcja ta nazywana jest *Trybem oszczędzania energii*<sup>\*</sup>. Monitor automatycznie wznowi działanie w razie wykrycia aktywności klawiatury, wejścia komputera. W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizację automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Wideo	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB)	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	75 W (maksym.)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	45 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

**UWAGA:** Menu ekranowe OSD funkcjonuje jedynie w trybie "normalnego działania". Kiedy w trybie wyłączenia aktywności naciśnięty zostanie **którykolwiek przycisk** wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów.



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

**UWAGA:** Monitor spełnia wymagania programu **ENERGY STAR**.

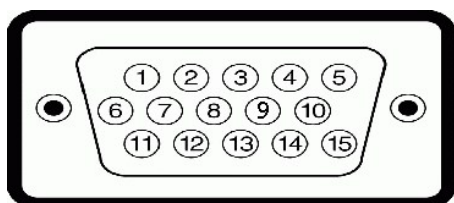


\* Zerowe zużycie energii w trybie OFF (WYŁĄCZENIE), można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.



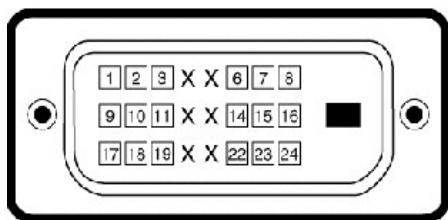
## Przydział końcówek

### Złącze VGA



Numer końcówki	15-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
1	Wideo - czerwony
2	Wideo - zielony
3	Wideo - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	Komputer 5V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

### Złącze DVI



Numer końcówki	24-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masa TMDS
4	Pływający

5	Pływak
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Pływak
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masa TMDS
12	Pływak
13	Pływak
14	Zasilanie +5V
15	Auto-test
16	Detekcja podłączenia podczas pracy
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masa TMDS
20	Pływak
21	Pływak
22	Masa TMDS
23	TMDS Zegar+
24	TMDS Zegar-

---







[Powrót do spisu treści](#)


## Załącznik

Instrukcja obsługi **plaskoekranowego monitora Dell™ SP2009W**

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [FCC Notice \(tylko USA\) oraz inne informacje prawne](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

---

### **OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa**

 **OSTRZEŻENIE:** Stosowanie urządzeń sterowniczych, ustawień lub procedur innych niż opisane w niniejszej dokumentacji może doprowadzić do porażenia prądem, zagrożenia prądem elektrycznym i/lub uszkodzeniami mechanicznymi.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, patrz Instrukcje bezpieczeństwa przesłane wraz z monitorem.

---

### FCC Notice (tylko USA) oraz inne informacje prawne

Uwagi FCC oraz pozostałe informacje prawne, patrz strona zgodności z wymaganiami prawa pod adresem [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Kontaktowanie się z firmą Dell

Klienci w USA, telefon 800-WWW-DELL (800-999-3355)



**UWAGA:** Jeżeli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, możesz znaleźć informacje kontaktowe na fakturze zakupu, w opakowaniu, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.

Firma Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu online i telefonicznego. Dostępność ich zależy od kraju i produktu, a w rejonie twojego zamieszkania może nie być dostępne niektóre usługi. Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, wsparcia technicznego lub serwisu klienta:

1. Odwiedź 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 polecenie **Kontakt** z lewego boku strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę lub łącze wsparcia, zależnie od potrzeby.
5. Wybierz wygodną dla siebie metodę kontaktu z firmą Dell.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2009W

---

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

1. Przejdź do <http://support.dell.com>, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
2. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1680x1050**.



**UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1680x1050, prosimy o kontakt z firmą Dell™ celem zapytania o kartę graficzną obsługującą takie rozdzielczości.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)


## Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2009W

---

### Jeżeli posiadasz komputer biurkowy, przenośny lub kartę graficzną innej firmy niż Dell™

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Na podstawie opisu na górze okna zidentyfikuj dostawcę karty graficznej (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. W celu zaktualizowania sterownika karty graficznej udaj się na stronę producenta (przykładowo, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1680x1050**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1680x1050, prosimy o kontakt z producentem komputera lub rozważenie zakupu karty graficznej obsługującej rozdzielczość 1680x1050.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

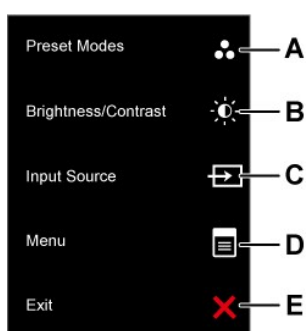
## Obsługa monitora






Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2009W

- [Używanie elementów sterowania panelu przedniego](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panelu Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)
- [Obracanie monitora](#)
- [Dostosowanie ustawień obrotu monitora](#)
- [Używanie kamery](#)

### Używanie elementów sterowania panelu przedniego

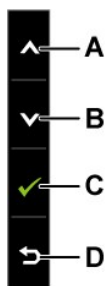
Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.







Przycisk panelu czołowego	Opis
A  Tryby skonfigurowane fabrycznie	Użyj przycisku trybów skonfigurowanych fabrycznie do wybrania jednego z trybów z listy trybów koloru skonfigurowanych fabrycznie. Patrz <a href="#">Używanie menu OSD</a> .
B  Jasność / Kontrast	Przycisk ten służy do bezpośredniego uruchamiania menu regulacji "Jasność" i "Kontrast".
C  Źródło sygnału wejściowego	Przycisk Źródło sygnału wejściowego, służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.
D  Menu	Przycisk Menu służy do otwierania menu ekranowego (OSD).
E  Exit (Wyjście)	Przycisk Exit (Wyjście) służy do zamykania menu ekranowego (OSD) oraz zamykania poszczególnych menu i podmenu.

#### Przycisk panelu czołowego

[Przyciski](#) z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



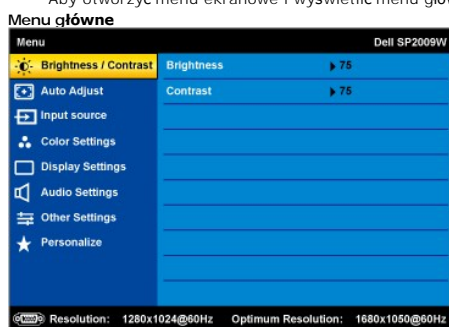
Przycisk panelu czołowego	Opis
A  Do góry	Przycisk Do góry służy do regulacji (zwiększania zakresów) elementów menu OSD.
B  W dół	Przycisk W dół służy do regulacji (zmniejszania zakresów) elementów menu OSD.
C  OK	Przycisk OK służy do potwierdzania wyborów.
D  Wstecz	Przycisk służy do powrotu do menu głównego.











## Używanie menu ekranowego (OSD)

### Otwieranie menu głównego


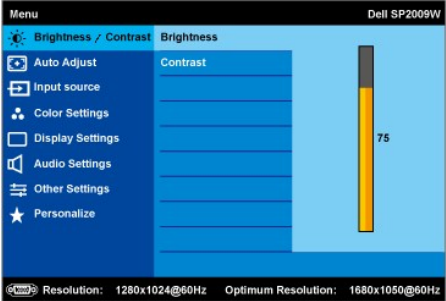








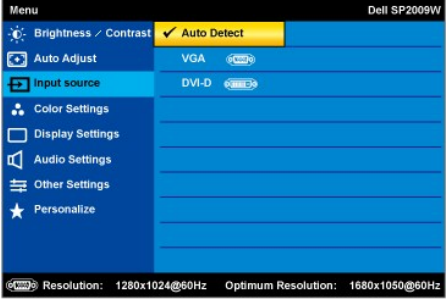




**UWAGA:** Po zmianie ustawień, a następnie kontynuowaniu ustawień w innym menu lub wyjściu z menu OSD, monitor automatycznie zapisuje zmiany. Zmiany są również zapisywane po zmianie ustawień i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

1. Aby otworzyć menu ekranowe i wyświetlić menu główne, należy nacisnąć przycisk .

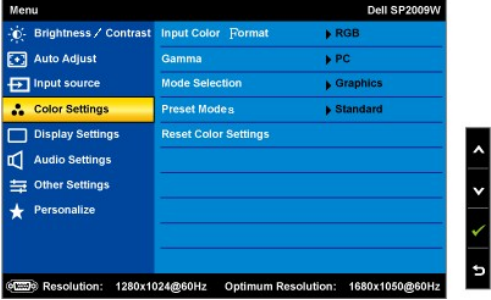























2. Naciskaj przyciski  i , aby przechodzić między opcjami menu. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji.
3. Aby wybrać podświetloną pozycję menu naciśnij ponownie przycisk .
4. Naciśnij przycisk  albo , aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka regulacji a następnie użyj przycisków  lub , w zależności od wskaźników menu, aby wykonać zmiany.
6. Wybierz , aby powrócić do poprzedniego menu bez zatwierdzania bieżących ustawień lub naciśnij , aby zatwierdzić i powrócić do poprzedniego menu.

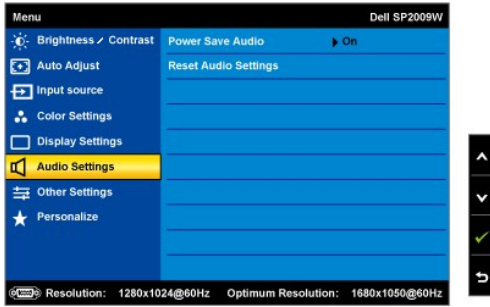









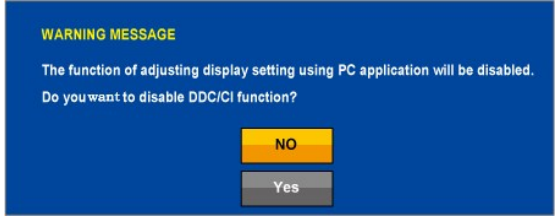
Lista wszystkich dostępnych opcji i ich funkcji dla menu ekranowego znajduje się w tabeli poniżej.


Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<b>JASNOŚĆ/KONTRAST</b>	<p>Menu Jasność i Kontrast służy do regulacji Jasności/Kontrastu.</p>  <p>Wstecz Naciśnij przycisk , aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Jasność Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlania. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć jasność (min 0 ~ maks. 100).</p> <p>Kontrast Umożliwia regulację kontrastu lub różnicy między ciemnymi i jasnymi kolorami obrazu. Najpierw należy ustawić jasność, gdy wymagane jest dalsze dostosowanie - kontrast. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min 0 ~ maks. 100).</p>
	<b>Automatyczna regulacja</b>	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania menu automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>  <p>Przycisk automatycznej regulacji, umożliwi automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału wideo. Po uaktywnieniu funkcji można jeszcze dostosować monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień obrazu: Zegar pikselowy (zgrubnie) i F (dokładnie).</p> <p><b>UWAGA:</b> Naciśnięcie przycisku Automatyczna regulacja nie spowoduje uruchomienia funkcji samodostrojania, jeśli monitor nie otrzymuje aktywnego sygnału obrazu lub nie podłączono przewodów.</p>
	<b>Źródło sygnału wejściowego</b>	<p>Menu Źródło sygnału wejściowego, służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p>  <p>Naciśnij przycisk , aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Wybierz wejście VGA kiedy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło sygnału VGA.</p> <p>Wybierz wejście DVI-D kiedy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło sygnału DVI.</p> <p>Wybierz polecenie Wybór automatyczny, aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych.</p>
	<b>USTAWIENIA KOLORÓW</b>	<p>Użyj menu Ustawienia koloru do wyregulowania ustawień koloru monitora.</p>



	<p>Podmenu trybu ustawiania koloru</p>	
	<p>Wstecz</p>	<p>Naciśnij przycisk , aby powrócić do menu głównego.</p>
	<p>Format koloru wejściowego</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>RGB</b>: Wybierz tę opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla złącza HDMI do DVI.</li> <li>1 <b>YPbPr</b>: Wybierz tę opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.</li> </ul>
	<p>Wybór trybu</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Grafika</b>: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera.</li> <li>1 <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>
	<p>Tryby skonfigurowane fabrycznie</p>	<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>1 <b>Standard</b>: Wczytuje domyślne ustawienie koloru monitora. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> <li>1 <b>Multimedia</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla zastosowań multimedialnych.</li> <li>1 <b>Gry</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.</li> <li>1 <b>Ciepły</b>: Zwiększa temperaturę barwową. Ekran wydaje się cieplejszy z czerwono/żółtym odcieniem.</li> <li>1 <b>Zimne</b>: Zmniejsza temperaturę barwową. Ekran wydaje się zimniejszy z niebieskim odcieniem.</li> <li>1 <b>Użytkownika (RGB)</b>: Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień kolorów. Naciśnij przyciski  i , aby dostosować wartości koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego i utworzyć własną konfigurację kolorów.</li> </ul> <p>W trybie <b>Wideo</b>, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Film</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla filmów. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> <li>1 <b>Gry</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.</li> <li>1 <b>Sport</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla sportów.</li> <li>1 <b>Naturalny</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla natury.</li> </ul>
	<p>Odcień</p>	<p>Umożliwia regulację tonu powierzchni obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie w trybie <b>Wideo</b>.</p>
	<p>Nasylenie</p>	<p>Umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie w zakresie od</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie w trybie <b>Wideo</b>.</p>
	<p>Przywracanie koloru</p>	<p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów monitora.</p>
	<p>USTAWIENIA EKRANU</p>	<p>Użyj menu <b>Ustawienia ekranu</b> do wyregulowania ostrości, kontrastu dynamicznego, czasu odpowiedzi i powiększenia.</p>

	<p>Podmenu trybu ustawiania ekranu</p>	
	Wstecz	Naciśnij przycisk  , aby powrócić do menu głównego.
	Tryb szerokoekranowy	<p>Umożliwia zmianę skali obrazu zgodnie z różnymi ustawieniami domyślnymi.</p> <p><b>UWAGA:</b> Tryb szerokoekranowy nie jest dostępny dla rozdzielczości wideo większych niż 1680x1050. Jednak ustawień będą dostępne dla wideo.</p>
	Ustawienie w poziomie	<p>Użyj przycisków  i  do przesunięcia obrazu w lewą lub prawą stronę (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>UWAGA:</b> W przypadku korzystania z sygnału DVI, regulacja położenia w poziomie nie jest dostępna.</p>
	Ustawienie w pionie	<p>Użyj przycisków  i  do przesunięcia obrazu w gore lub w dół (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>UWAGA:</b> W przypadku korzystania z sygnału DVI, regulacja położenia w pionie nie jest dostępna.</p>
	Zoom	<p>Umożliwia powiększenie wybranego na monitorze obszaru</p> <p>Użyj przycisków  i , aby wyregulować powiększenie w zakresie od 0 do 100.</p> <p><b>UWAGA:</b> Zoom powróci do wartości domyślnej po wyłączeniu i włączeniu zasilania lub po uruchomieniu po utracie zasilania</p> <p><b>UWAGA:</b> Domyślnym ustawieniem Zoom będzie zero podczas korzystania z formatu PC (kolor RGB) i 10 podczas korzystania z formatu wideo z odtwarzaczy DVD (kolor YPbPr).</p>
	Faza	<p>Jeśli przez regulację fazy nie można uzyskać dostatecznej jakości obrazu, należy ponownie zmienić ustawienie zegara <math>\mu</math> (zgrubne, a następnie fazy (dokładnie).</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja zegara pikselowego i Fazy dostępne są jedynie dla sygnału wejściowego VGA.</p>
	Ostrość	<p>Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie ostrości obrazu.</p> <p>Użyj przycisków  i , aby wyregulować ostrość w zakresie od 0 do 100.</p>
	Kontrast dynamiczny	<p>Kontrast dynamiczny pozwala na utrzymanie wyższego kontrastu w przypadku wyboru ustawionych fabrycznie trybów G Sport i Natura.</p> <p>Użyj przycisku  do włączenia Dynamicznego kontrastu.</p> <p>Użyj przycisku  do wyłączenia Dynamicznego kontrastu.</p> <p><b>UWAGA:</b> W trybie Kontrastu dynamicznego wyłączona jest regulacja jasności.</p>
	Czas odpowiedzi	<p>Czas odpowiedzi jest czasem wymagany do zmiany stanu piksela ekranu LCD ze stanu całkowicie aktywnego (czarny) całkowicie nieaktywny (biały) i następnie ponownie do stanu całkowicie aktywnego.</p> <p>Możesz ustawić czas odpowiedzi na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Normalny</li> <li>1 Rozszerzony (domyślny).</li> </ul>
	USTAWIENIA AUDIO	Użyj menu <b>Ustawienia audio</b> do wyregulowania ustawień audio.

	<p>Podmenu trybu ustawiania audio</p> <p>Oszczędzanie energii w trybie audio</p> <p>Zerowanie ustawienia audio</p> <p>Wyjście z menu</p>	 <p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie zasilania audio w trybie oszczędzania energii audio. Domyślnym ustawieniem jest "Włączone" (On).</p> <p><b>Włączone (On)</b> – Umożliwia wyłączenie zasilania panelu dźwiękowego w trybie czuwania monitora.</p> <p><b>Wyłączone (Off)</b> – Umożliwia włączenie zasilania panelu dźwiękowego w trybie czuwania monitora.</p> <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień audio.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby opuścić menu główne OSD i naciśnij , aby zatwierdzić zmiany.</p>
 <p>POZOSTAŁE USTAWIENIA</p>	<p>Wstecz</p> <p>Język</p> <p>Przezroczystość menu</p> <p>Zegar menu</p> <p>Blokada menu ekranowego</p> <p>Przycisk dźwięku</p> <p>DDC/CI</p>	 <p>Naciśnij przycisk , aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Umożliwia ustawienie jednego z pięciu języków menu ekranowego: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki lub japoński</p> <p>Umożliwia regulację tła menu ekranowego z nieprzezroczystego do przezroczystego.</p> <p>Umożliwia ustawienie czasu, przez który menu ekranowe pozostaje aktywne po naciśnięciu przycisku na monitorze. Użyj przycisków  i , do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 1 sekund, od 5 do 60 sekund.</p> <p>Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu <b>Zablokuj</b>, nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Wszelkie przyciski, oprócz przycisku , są zablokowane.</p> <p><b>UWAGA:</b> Kiedy menu ekranowe (OSD) jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście bezpośrednie do ustawień OSD z wstępnie wybraną opcją "OSD Lock" (Blokada OSD). Naciśnij i przytrzymaj przez 15 sekund przycisk , aby odblokować menu i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich ustawień.</p> <p>Włącza i wyłącza przycisk dźwięku.</p> <p>DDC/CI (Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń) umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, kolor, balans itp.), za pomocą oprogramowania komputera.</p> <p><b>Włącz</b> (domyślny): Optymalizuje wydajność monitora i zapewnia lepsze doświadczenia dla klienta.</p> <p><b>Wyłącz:</b> Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat.</p> 

	<p><b>Poprawianie LCD</b></p>	<p>Wybierz <b>Tak</b>, aby wyłączyć DDC/CI lub <b>Nie</b>, aby powrócić do menu.</p> <p>Poprawianie LCD umożliwia wyeliminowanie utrzymywania obrazu i może potrwać kilka godzin.</p> <p><b>UWAGA:</b> Poważne przypadku utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia.</p> <p><b>Wyłączyć:</b> Jest to domyślna opcja.</p> <p><b>Włączyć:</b> Wyłącza opcję poprawiania LCD, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat. Wybierz Tak, aby zatwierdzić i powrócić do poprzedniego menu.</p> <div data-bbox="516 346 1063 562" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>WARNING MESSAGE</b></p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you want to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="NO"/>   <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <p><b>UWAGA:</b> Naciśnij dowolny przycisk na monitorze, aby w dowolnym momencie przerwać wykonywanie poprawiania LCD.</p> <div data-bbox="516 630 820 751" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LCD Conditioning is currently in progress.</p> <p>Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div>
	<p><b>Przywracanie ustawień fabrycznych</b></p>	<p>Zerowanie wszystkich ustawień menu OSD do fabrycznych wartości ustawień.</p>
	<p><b>Personalizuj</b></p>	<div data-bbox="516 819 998 1123" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Menu Dell SP2009W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast    Shortcut Key 1    Preset Modes</li> <li>Auto Adjust                    Shortcut Key 2    Brightness / Contrast</li> <li>Input source                    Shortcut Key 3    Input Source</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Audio Settings</li> <li>Other Settings</li> <li style="background-color: yellow;">★ Personalize</li> </ul> <p>Resolution: 1280x1024@60Hz    Optimum Resolution: 1680x1050@60Hz</p> </div> <div data-bbox="974 945 998 1113" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>↑</p> <p>↓</p> <p>✓</p> <p>U</p> </div> <p>Umożliwia wybranie skrótu klawiszowego dla trybu skonfigurowanego fabrycznie. Automatykna regulacja jasności i kolorów źródła sygnału wejściowego.</p>

## Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty z ostrzeżeniem o braku synchronizacji monitora.



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacje](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1680 X 1050 przy 60 Hz.



Jeżeli naciśniesz dowolny przycisk inny niż przycisk zasilania, na ekranie wyświetlony zostanie jeden z poniższych komunikatów, zależnie od wybranego wejścia:

Kiedy monitor wejdzie w tryb oszczędzania energii, wyświetlany jest następujący komunikat:

#### WARNING MESSAGE

Entering Power Save Mode

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

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

Aby ustawić optymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1680 x 1050.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 1680 x 1050, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

1. Jeżeli masz komputer biurowy lub komputer przenośny Dell:
  - o Przejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com), wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
1. Jeżeli posiadasz komputer biurowy, przenośny innej firmy niż Dell:
  - o Przejdź na stronę wsparcia dla Twojego komputera i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
  - o Przejdź na stronę internetową Twojej karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

## Używanie panelu dźwiękowego Dell Soundbar (opcjonalny)

Panel dźwiękowy Dell Soundbar to dwukanałowy system stereo, mocowany do monitorów płaskoekranowych firmy Dell. Panel dźwiękowy posiada potencjometr obrotowy oraz wyłącznik/wyłącznik do regulacji głośności, diodę informującą o włączonym zasilaniu oraz dwa gniazda słuchawkowe.

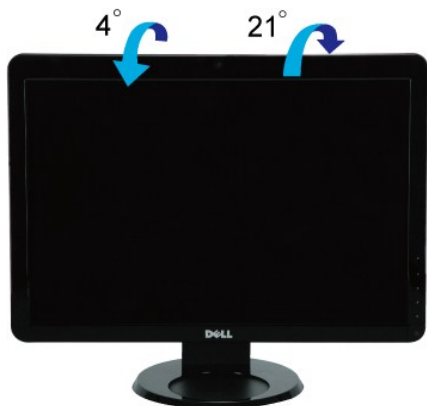


1.	Regulacja zasilania / głośności
2.	Wskaźnik zasilania
3.	Złącza słuchawek

## Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie

### Nachylenie/obracanie

Dzięki podłączonej podstawie, można przechylać i/lub obracać monitor w celu uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



**UWAGA:** Podstawa stojaka jest odłączona przy dostarczeniu monitora od producenta.

---

## Obracanie monitora

Aby uniknąć zaczeplenia dolnej krawędzi monitora, przed jego obróceniem należy wydłużyć usytuowanie pionowe ([Wydłużenie w pionie](#)) i nachylić całkowicie monitor ([Nachylenie](#)).



**UWAGA:** aby korzystać z funkcji obracania ekranu (układ poziomy lub pionowy) z komputerem Dell, wymagana jest aktualizacja sterownika karty graficznej, która nie jest dostarczana wraz z monitorem. Aby wczytać sterownik karty graficznej, wejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com) i poszukaj w sekcji Download dla sterowników kart graficznych, najbardziej aktualnego sterownika karty graficznej.

---

## Używanie kamery

### Instalacja oprogramowania kamery internetowej Dell (systemy operacyjne Microsoft® Windows®)

Nośnik z aplikacją kamery internetowej Dell SP2009W dostarczany z monitorem umożliwia zainstalowanie oprogramowania i sterowników zintegrowanej kamery.

Instalowanie **oprogramowania kamery internetowej Dell:**

1. Włóż **Płyte CD** z zasobami kamery internetowej monitora Dell SP2009W do napędu.

**UWAGA:** Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do monitora i komputera.

2. **Install Shield Wizard** automatycznie uruchamia instalację aplikacji. Wybierz **Language (Język)** i kliknij **Next (Dalej)** aby kontynuować.
3. Przeczytaj **Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania)** i kliknij **Tak**, aby kontynuować.

4. Kliknij **Przeglądaj**, aby zmienić **Folder docelowy**, do którego zostanie zainstalowane oprogramowanie, a następnie kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
5. Wybierz **Full Installation (Instalacja pełna)** a następnie kliknij przycisk **Next (Dalej)** i postępuj zgodnie z poleceniami, aby zakończyć instalację. Alternatywnie możesz wybrać opcję **Custom Installation (Instalacja użytkownika)**, aby wybrać elementy do zainstalowania.
6. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)** aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Teraz możesz korzystać z kamery internetowej. Aplikacja kamery internetowej oferuje następujące funkcje

#### Centrala kamery internetowej Dell

Centrala kamery internetowej Dell umożliwia wygodny dostęp do wszystkich ekscytujących aplikacji celem poprawy doświadczeń z korzystania z kamery internetowej Dell.

#### Creative Live! Cam Avatar Creator

Oprogramowanie Creative Live! Cam Avatar Creator umożliwia personalizację awataru na podstawie dowolnego wybranego zdjęcia cyfrowego. Dzięki zaawansowanej technologii generowania mowy, awatar uzyskuje synchronizację ruchu ust z Twoimi ustami. Dziel utwory z przyjaciółmi korzystając z Live! Cam Avatar, za pomocą poczty elektronicznej lub nawet YouTube(TM).

## Dostęp do liku pomocy kamery

Aby uzyskać dostęp do pliku pomocy kamery, kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Centrali kamery internetowej Dell, w obszarze powiadomień. Kliknij polecenie **Help (Pomoc)** w menu i wybierz **Contents (Zawartość)**.



## Ręczna regulacja ustawień kamery

Jeżeli nie chcesz, aby kamera korzystała z ustawień automatycznych, możesz ręcznie dostosować ustawienia kamery.

### Ustawianie Kontrastu, Jasności i Głośności

Aby ustawić Kontrast, Jasność i Głośność:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Centrali kamery internetowej w pasku systemowym znajdującym się w dolnym prawym narożniku ekranu. Kliknij polecenie **Open Webcam Central (Otwórz centralę kamery internetowej)**.
2. W oknie konsoli kamery internetowej:
  - Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** i przejdź do polecenia **Settings - Picture Control (Ustawienia - kontrola obrazu)**. Dostosuj ustawienia wideo, takie jak kontrast i jasność.
  - Kliknij ikonę **Effects (Efekty)** i przejdź do polecenia **Effects - Avatars (Efekty - awatary)**. Dostosuj ustawienia audio, takie jak poziom głośności.

Dodatkowe informacje o ustawieniach kamery oraz innych tematach związanych z kamerą, patrz plik pomocy kamery (patrz "[Dostęp do liku pomocy kamery](#)").

### Ustawianie rozdzielczości

Aby ustawić rozdzielczość kamery za pośrednictwem **Centrali kamery internetowej Dell**:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie **Centrali kamery internetowej** w pasku systemowym znajdującym się w dolnym prawym narożniku ekranu. Kliknij polecenie **Launch Webcam Center (Uruchom centralę kamery internetowej)**. Wyświetlone zostanie okno Centrali kamery internetowej Dell.
2. Kliknij zakładkę **Record Video (Nagrywaj wideo)**.
3. Skonfiguruj ustawienia klikając przycisk **More Options (Więcej opcji)** umieszczony w dolnej, środkowej części okna podglądu. Kliknij pole **Video Size (Wielkość wideo)** i wybierz potrzebną wielkość.
4. Kliknij zakładkę **Snap Photo (Wykonaj zdjęcie)**.
5. Skonfiguruj ustawienia klikając przycisk **More Options (Więcej opcji)** umieszczony w dolnej, środkowej części okna podglądu. Kliknij pole **Photo Size (Wielkość zdjęcia)** i wybierz potrzebną wielkość.

### Przywracanie ustawień domyślnych kamery

Aby przywrócić ustawienia fabryczne **Kamery** korzystając z **Centrali kamery internetowej Dell**:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Centrali kamery internetowej w pasku systemowym znajdującym się w dolnym prawym narożniku ekranu. Kliknij polecenie **Open Webcam Central (Otwórz centralę kamery internetowej)**.
2. W oknie Centrali kamery internetowej:
  - Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** i przejdź do polecenia **Settings - Picture (Ustawienia - obraz)**. Kliknij polecenie **Restore Default (przywróć**

domyślne).

---

[Powrót do spisu treści](#)



[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2009W

---

### Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1680X1050 (optymalna)

Aby uzyskać optymalną efektywność działania monitora podczas użytkowania systemów operacyjnych Microsoft Windows, należy ustawić rozdzielczość monitora na 1680 x 1050 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak na prawo naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1680X1050**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości **1680X1050**, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Wybierz poniżej scenariusz, który najlepiej opisuje wykorzystywany przez Ciebie system komputerowy i postępuwać zgodnie z zawartymi wskazówkami:

**1: [Jeżeli posiadasz komputer biurowy Dell™ lub przenośny komputer Dell™ z dostępem do Internetu.](#)**

**2: [Jeżeli posiadasz komputer biurowy, przenośny lub kartę graficzną innej firmy niż Dell™](#)**

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2009W

[Przewodnik użytkownika](#)

[Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1680X1050 \(optymalna\)](#)

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.  
© 2008 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows Vista* są albo znakami towarowymi albo zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek 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 SP2009Wc

Maj 2008 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

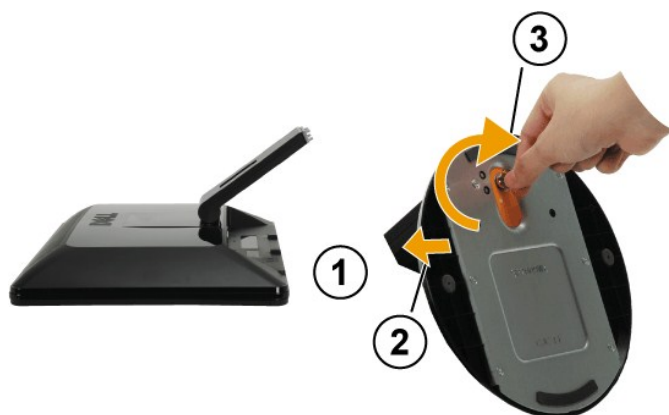
## Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2009W

- [Podłączanie podstawy](#)
  - [Podłączanie monitora](#)
  - [Organizacja przebiegu kabli](#)
  - [Mocowanie panelu Soundbar \(opcjonalny\)](#)
  - [Odłączanie podstawy](#)
  - [Mocowanie ścienne \(wyposażenie dodatkowe\)](#)
- 

### Podłączanie podstawy

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



W celu podłączenia podstawy stojaka:

1. Ustaw monitor na płaskim stole.
  2. Obróć wkręt, aby przymocować podstawę.
- 

### Podłączanie monitora

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

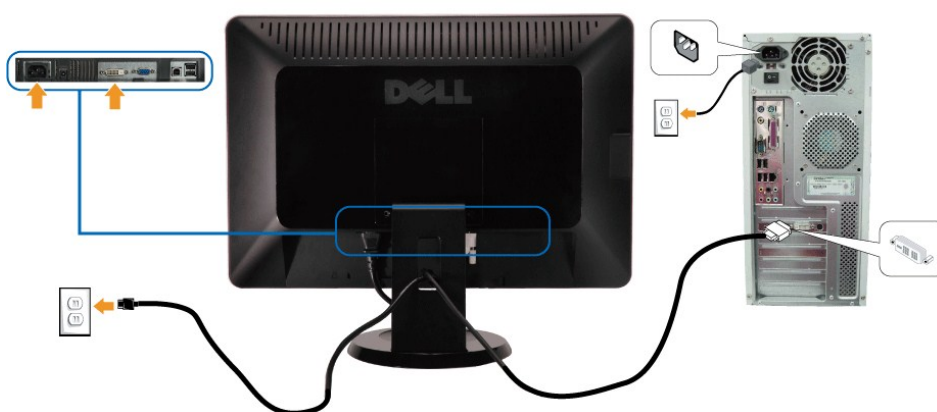
Aby podłączyć monitor do komputera.

1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały (cyfrowy DVI-D) lub niebieski (analogowy VGA) przewód monitora do odpowiedniego portu video z tyłu komputera. Nie stosuj obu kabli na tym samym komputerze. Użyj obu kabli jedynie, kiedy jesteś podłączony do dwóch różnych komputerów z odpowiednimi kartami graficznymi..

### Podłączanie niebieskiego kabla VGA



### Podłączenie białego kabla DVI



**UWAGA:** Elementy graficzne służą wyłącznie w celach ilustracji. W rzeczywistości, komputer może wyglądać inaczej.

### Podłączenie kabla USB

Po zakończeniu podłączenia kabla DVI/VGA, postępuj zgodnie z procedurą opisaną poniżej, aby podłączyć kabel USB do komputera i zakończyć konfigurację monitora:

1. Podłącz gniazdo USB urządzenia (kabel załączony) do odpowiedniego gniazda USB Twojego komputera.
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB do gniazd wyjściowych USB (bok lub dół) monitora. (Szczegóły, patrz widok [z boku](#) lub [z dołu](#).)
3. Podłącz przewody zasilające komputera i monitora do pobliskiego gniazda zasilania.
4. Włącz monitor i komputer.  
Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja jest zakończona. Jeżeli obraz się nie pojawia, zajrzyj do części [Rozwiązywanie problemów](#).
5. Wykorzystaj uchwyt kabli na stojaku monitora do uporządkowania przebiegu kabli.

### Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (patrz [Podłączanie monitora](#)) wykorzystaj szczelinę kabli do uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

## Mocowanie panelu Soundbar (opcjonalny)



➔ **POUCZENIE:** Nie stosować z żadnym urządzeniem innym niż panel dźwiękowy Dell.

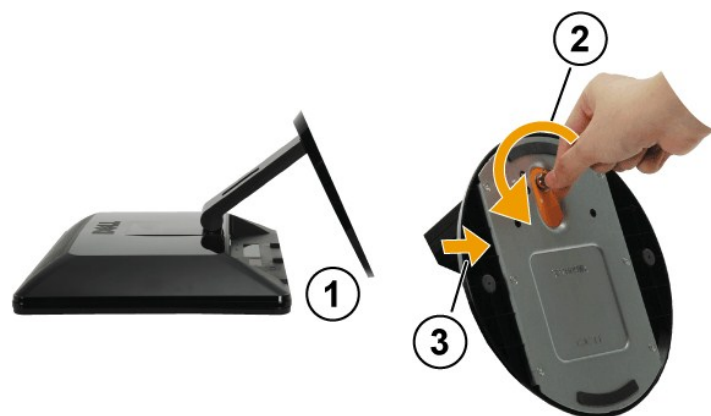
⚠ **UWAGA:** Złącze zasilania panelu dźwiękowego (wyjście prądu stałego +12 V) przeznaczone jest tylko dla opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.

Mocowanie panelu dźwiękowego:

1. Po odwróceniu monitora tyłem należy podłączyć panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny i dwie wypustki w dolnej części monitora.
2. Przesunąć panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzaśnie się w pozycji montażowej.
3. Podłączyć panel dźwiękowy do złącza zasilania prądem stałym.
4. Włożyć wtyczkę mini przewodu stereo z tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

## Odlączenie podstawy

⚠ **UWAGA:** Celem zapobieżenia powstawaniu zadrapań na ekranie LCD podczas usuwania stojaka, upewnij się, że monitor jest kładziony na czystej powierzchni.




W celu usunięcia podstawy stojaka:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
2. Obróć pokrętko radełkowane w kierunku przeciwnym do kierunku ruchu wskazówek zegara, celem poluzowania podstawy stojaka monitora.
3. Odlącz podstawę od stojaka monitora.

## Mocowanie ścienne (wyposażenie dodatkowe)

Patrz instrukcja dostarczana z podstawowym zestawem montażowym. Aby skonwertować monitor LCD z biurkowego na montowany na ścianie, wykonaj następujące czynności:

1. Sprawdź, czy przycisk Zasilanie jest wyłączony, a następnie odłącz przewód zasilania.
2. Połóż monitor LCD na ścianie czołowej na ręczniku lub kocu.
3. Usuń plastikowe pokrywy z tyłu monitora.
4. Wykręć cztery śruby mocujące podstawę.
5. Wyjmij korki gumowe z czterech otworów śrub VESA.
6. Przymocuj uchwyt montażowy ze zgodnego z VESA zestawu do montażu ściennego (odległość 100 mm x 100 mm).
7. Przymocuj monitor LCD do ściany, zgodnie z instrukcją zestawu do montażu ściennego.

 **UWAGA:** Stosować tylko ze wspornikami do montażu ściennego wymienionymi na liście UL o minimalnej masie/nośności: 4,44 kg.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Wykrywanie i usuwanie usterek

### Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2009W

- [Auto-test](#)
- [Najczęstsze problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z USB](#)
- [Problemy z panelem dźwiękowym Dell](#)
- [Problemy z kamerą](#)

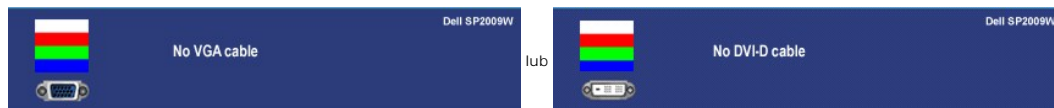
**⚠️ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

### Auto-test

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 lub monitora. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz obydwa kable cyfrowy (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złącza z tyłu komputera lub monitora.
3. Włącz monitor.

Na ekranie powinno zostać wyświetlone pływające okno dialogowe (na czarnym tle), jeżeli monitor nie wykrywa sygnału wizji i działa prawidłowo. W czasie trybu automatycznego testu, dioda zasilania LED ma kolor biały. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



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

Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kartę graficzną i komputer; monitor działa prawidłowo.

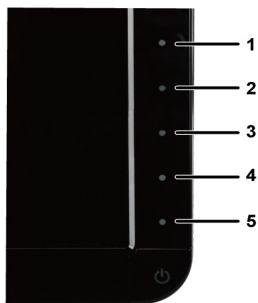
### Wbudowana diagnostyka

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 automatycznego testu.
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski *pierwszy* i *czwarty* na panelu czołowym, jednocześnie przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.



4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie naciśnij *czwarty* przycisk na panelu czołowym. Kolor ekranu zmienia się na czerwony.
6. Skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
7. Powtórz 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 czwarty 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.

## Najczęstsze problemy

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

Najczęstsze symptomy	Okoliczności wystąpienia problemu	Możliwe rozwiązania
Brak sygnału wideo/ wyłączona dioda zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny.</li> <li>1 Za pomocą odpowiedniego wyposażenia elektrycznego sprawdź, czy gniazdko zasilania działa prawidłowo.</li> </ul>
Brak sygnału wideo/ włączona dioda zasilania	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego.</li> <li>1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy.</li> <li>1 Wyeliminuj przedłużacze wideo.</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Zmień rozdzielczość obrazu wideo, cele skorygowania współczynnika kształtu obrazu (16:10).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz wideo	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy.</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klikaj trzy razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Piksele zawsze jasne	Na ekranie LCD występują jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klikaj trzy razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć <a href="#">ustawienia fabryczne</a> monitora.</li> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> W przypadku korzystania z 'DVI-D', regulacja położenia nie jest dostępna</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> W przypadku korzystania z 'DVI-D', regulacja Zegara pikselowego i Fazy nie są dostępne.</p>
Problemy synchronizacji	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest podrapany.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo.</li> <li>1 Wykonaj rozruch komputera w trybie awaryjnym.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>1 Należy natychmiast skontaktować się z firmą Dell</li> </ul>
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny.</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>
Brakujący kolor	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj <a href="#">automatyczne sprawdzenie</a> funkcji monitora.</li> <li>1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Niewłaściwy kolor	Niedobry kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień Tryb ustawień koloru w menu ekranowym <a href="#">Ustawienia koloru</a> na Grafika lub Wideo, zależnie od zastosowania.</li> <li>1 Spróbuj zastosować inne Ustawienia wstępne koloru w menu ekranowym Ustawienia koloru.</li> </ul>



		<p>Dostosuj wartości R/G/B w menu ekranowym Ustawienia koloru, jeżeli wyłączone jest Zarządzanie kolorem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień Format wejściowy koloru na PC RGB lub YPbPr w menu ekranowym Ustawienia zaawansowane.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Na monitorze pozostaje przez długi okres czasu pozostałość wyświetlanego obrazu statycznego	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Skorzystaj z funkcji zarządzania zasilaniem do wyłączenia monitora za każdym razem, kiedy nie jest używany (dodatkowe informacje, patrz <a href="#">Tryby zarządzania energią</a>).</li> <li>1 Alternatywnie zastosuj dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu.</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Okoliczności wystąpienia problemu	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź ustawienia wyświetlania w <a href="#">Ustawienia powiększenia</a> w menu ekranowym OSD</li> <li>1 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>1 Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz z powrotem i włącz zasilanie monitora.</li> </ul>
Brak sygnału wejściowego kiedy wciśnięte są przez użytkownika elementy sterowania	Brak obrazu, dioda świeci na biało. Kiedy naciskasz przycisk Up (W górę), Down (W dół) lub Menu, wyświetlany jest komunikat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Sprawdź, przesuując myszką lub naciskając dowolny klawisz klawiatury, czy komputer nie jest w trybie oszczędzania energii.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel zasilania jest właściwie podłączony. Jeżeli konieczne, wyciągnij i włóż ponownie kabel sygnału.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo.</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie może wypełnić wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik kształtu) odtwarzaczy DVD, monitor może nie wyświetlać obrazu na całym ekranie.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>

**UWAGA:** W przypadku wybrania trybu DVI-D, funkcja **Automatyczna regulacja** nie jest dostępna.

## Problemy charakterystyczne dla interfejsu USB

Specyficzne symptomy	Okoliczności wystąpienia problemu	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy WŁĄCZONE jest zasilanie monitora.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>1 Wyłącz, a następnie ponownie włącz monitor.</li> <li>1 Ponownie uruchom komputer.</li> <li>1 Niektóre z urządzeń USB, takie jak zewnętrzne przenośne HDD wymagają wyższego prądu zasilania; należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera.</li> </ul>
Wysokiej szybkości interfejs USB 2.0 jest wolny.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej szybkości interfejs USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0.</li> <li>1 Niektóre komputery mają zarówno gniazda USB 2.0 jak i USB 1.1. Sprawdź, czy wykorzystywane jest właściwe gniazdo.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>1 Ponownie uruchom komputer.</li> </ul>

## Problemy z panelem dźwiękowym Dell™ Soundbar

Najczęstsze symptomy	Okoliczności wystąpienia problemu	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku	Brak zasilania panelu dźwiękowego Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania (wbudowany zasilacz prądu stałego, np. SP2009W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność panelu dźwiękowego Soundbar w kierunku wskaźówek zegara, do pozycji środkowej; sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania z przodu panelu dźwiękowego.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel zasilający panelu dźwiękowego Soundbar jest podłączony do monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy monitor jest zasilany.</li> <li>1 Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz punkt <a href="#">Najczęstsze problemy</a>, Brak Wideo/wyłączona dioda zasilania.</li> </ul>
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy Soundbar jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością na maksimum i sprawdź, czy nie jest włączona opcja wyciszenia.</li> <li>1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskaźówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszczyć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> </ul>

	wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>1 Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> <li>1 Unikaj korzystania z przedłużaczy kabli audio lub konwerterów wtyczek audio.</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>1 Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nierównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panelu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>

## Problemy z kamerą

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak zasilania	Kamera nie działa i dioda jest wyłączona	<p>Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz <a href="#">Usuwanie problemów dotyczących działania monitora</a>.</p> <p>Sprawdź, czy kamera jest wykrywana przez system Windows.</p> <p>Ponownie zainstaluj kamerę korzystając z <i>Płyty CD z zasobami kamery internetowej</i> monitora Dell SP2009W. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p>
Kamera nie jest wykrywana	Kamera nie działa i dioda jest wyłączona	<p>Wymij i włóż ponownie kabel USB.</p> <p>Zainstaluj ponownie <a href="#">oprogramowanie kamery internetowej Dell</a> oraz sterowniki. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Instalowanie oprogramowania kamery internetowej Dell</a>.</p>
Słaba ostrość	Filmy i obrazy z kamery są nieostre i rozmazane	<p>Sprawdź, czy z kamery została zdjęta folia zabezpieczająca i czy obiektyw kamery jest czysty.</p> <p>Oczyszć powierzchnię kamery korzystając z wilgotnej, nie pozostawiającej włókien szmatki.</p> <p>Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia lub zmień źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem <a href="#">Centrali kamery internetowej Dell</a>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienia <b>Głębokości koloru</b> we <b>Właściwości wyświetlania</b> ustawione są na <b>Kolor 16-bit lub wyżej</b>.  <b>UWAGA:</b> Mniejsze ustawienia głębi koloru spowodują powstawanie obrazu gorszej jakości.</p> <p><b>UWAGA:</b> Zintegrowana kamera internetowa działa z niższą rozdzielczością niż większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych. Większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych ma rozdzielczość 4 mega piksele lub wyższą. Zintegrowana kamera ma rozdzielczość do 2.0 megapiksela.</p>
Słaba jakość obrazu wideo w Internecie	Obraz kamery ziarnisty podczas korzystania z niej w Internecie	<p>Sprawdź szybkość połączenia internetowego. Wolne połączenie internetowe może powodować podobne problemy z obrazem wideo. Zalecane jest korzystanie złącza szerokopasmowego o dobrej przepustowości.</p>
Problemy z kolorem	Obrazy mają zabarwienie czerwone, niebieskie lub zielone	<p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem <a href="#">Centrali kamery internetowej Dell</a>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p> <p>Dostosuj ustawienia kolorów kamery za pośrednictwem <a href="#">Centrali kamery internetowej Dell</a>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p>
Brak obrazu	Posty ekran	<p>Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia, zmień kierunek patrzenia kamery lub zmień źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem <a href="#">Centrali kamery internetowej Dell</a>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p> <p>Dostosuj poziomy kontrast za pośrednictwem <a href="#">Centrali kamery internetowej Dell</a>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p> <p>Sprawdź, czy kamera jest prawidłowo wykrywana przez system operacyjny Windows.</p>

Mała ilość ramek w trybie filmowania	Film wideo nie jest płynny	<p>Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów; zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie <b>Bez kompresji</b> dla wideo w ustawieniach <b>Nagrywanie wideo</b>.</p> <p>Zainstaluj najnowsze sterowniki DirectX i sterowniki kamery.</p>
Audio i obraz wideo nie są zsynchronizowane	Filmowany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane	<p>Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów. Zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie <b>Bez kompresji</b> dla wideo w ustawieniach <b>Nagrywanie wideo</b>.</p>
Nie działa mikrofon	Film wideo jest nagrywany, ale brak dźwięku	<p>Zbliż mikrofon podczas mówienia.</p> <p>Zintegrowany mikrofon zaprojektowany jest tak, aby mieć szeroki obszar odbioru, ale mimo to ma ograniczenia. Postaraj zbliżyć się do mikrofonu albo upewnij się, że jesteś w obszarze nagrywania dla mikrofonu.</p> <p>Sprawdź czy głośność nie jest wyciszona. Włączenie dźwięku</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknij <b>Start</b>→<b>Panel sterowania</b>→<b>Dźwięk i urządzenia audio</b>.</li> <li>2. Kliknij, aby odznaczyć pole wyboru obok polecenia <b>Wycisz</b>.</li> </ol> <p>Ustaw właściwe źródło dźwięku w <b>Centrali kamery internetowej Dell</b>. Wybór właściwego źródła dźwięku</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W <b>Centrali kamery internetowej Dell</b>, przejdź do ustawień konfiguracji klikając przycisk <b>Więcej opcji</b>.</li> <li>2. Wybierz <b>Monitor Webcam</b> w polu <b>Mikrofon</b>.</li> <li>3. Ustaw suwak <b>Głośność</b> tak, aby uzyskać wymagany poziom głośności.</li> </ol> <p>Sprawdź mikrofon. Spróbuj sprawdzić działanie mikrofonu za pośrednictwem aplikacji innej niż <b>Centrala kamery internetowej Dell</b>. Sprawdzanie mikrofonu</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kliknij <b>Start</b>→<b>Panel sterowania</b>→<b>Dźwięk i urządzenia audio</b>.</li> <li>2. Kliknij zakładkę <b>Dźwięk</b>.</li> <li>3. Kliknij przycisk <b>Test sprzętu</b> i postępuj zgodnie z instrukcjami.</li> </ol> <p>Jeżeli nagrywanie jest poprawne, przywróć ustawienia fabryczne kamery lub ponownie zainstaluj oprogramowanie <b>Centrali kamery internetowej Dell</b>. Więcej informacji znajduje się w części <a href="#">Korzystanie z kamery</a>.</p>

[Powrót do spisu treści](#)