

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2309W

[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.
© 2008-2009 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.

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 SP2309Wc

Lipiec 2009 Rev. A02

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze




Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2309W

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

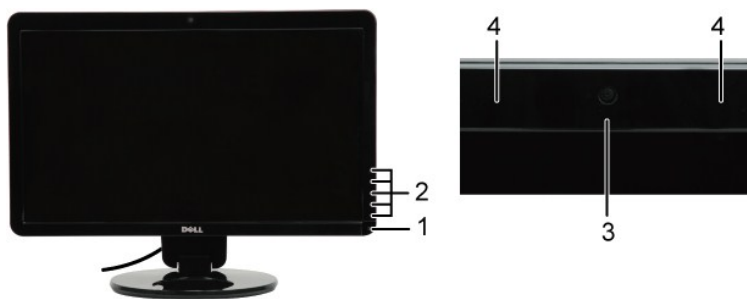
Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **SP2309W** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowch tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Przekątna 23 cala (585 mm).
- rozdzielczość 2048x1152, 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 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.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- 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	Sterowanie zasilaniem (Sensor dotykowy)
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 podłączania 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

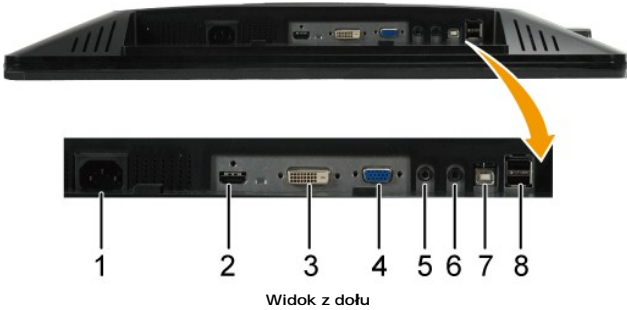


Widok z lewej strony

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 HDMI
3	Złącze DVI
4	Złącze VGA
5	Wejście liniowe audio
6	Wyjście liniowe audio
7	Gniazda USB przesyłania danych do komputera
8	Gniazda odbiorcze USB (2).

Specyfikacje monitora

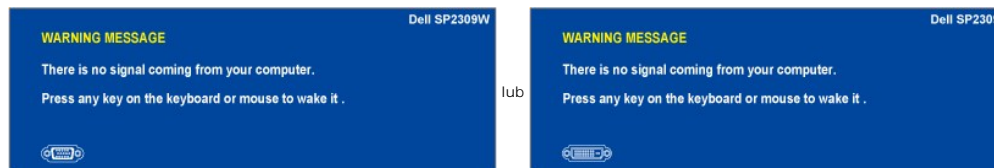
W poniższych rozdziałach zawarto informacje o różnych trybach zarządzania zasilaniem oraz przypisaniu styków dla różnych złączy monitora.

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**. 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 i aktywność USB	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	75 W (maksym)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	65 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

UWAGA: Funkcje OSD w trybie 'Normal operation (Normalne działanie)'. Po naciśnięciu przycisku menu w trybie Active-off (Wyłączona aktywność) pojawi się jeden z następujących komunikatów.

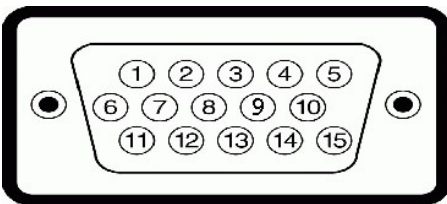


Uaktywnij komputer i 'wybudź' monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego [OSD](#).

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

Przydział końcówek

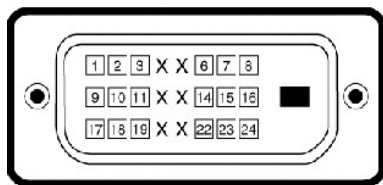
Złącze VGA



Numer końcówki	15-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
----------------	--

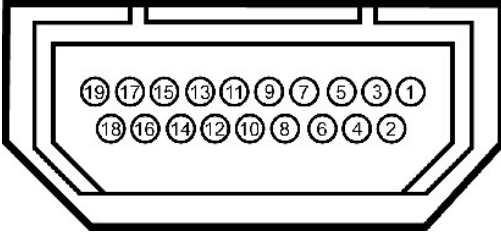
1	Wideo - czerwony
2	Wideo - zielony
3	Wideo - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	Komputer 5V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

Złącze DVI



Numer końcówki	24-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masa TMDS
4	Pływający
5	Pływający
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Pływający
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masa TMDS
12	Pływający
13	Pływający
14	Zasilanie +5V
15	Auto-test
16	Detekcja podłączenia podczas pracy
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masa TMDS
20	Pływający
21	Pływający
22	Masa TMDS
23	TMDS Zegar +
24	TMDS Zegar-

Złącze HDMI



Numer pinu	19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	T.M.D.S. Dane 2-
2	T.M.D.S. Dane 2 Ekran
3	T.M.D.S. Dane 2+
4	T.M.D.S. Dane 1+
5	T.M.D.S. Dane 1 Ekran
6	T.M.D.S. Dane 1-
7	T.M.D.S. Dane 0+
8	T.M.D.S. Dane 0 Ekran
9	T.M.D.S. Dane 0-
10	T.M.D.S. Zegar +
11	T.M.D.S. Zegar Ekran
12	T.M.D.S. Zegar -
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. w urządzeniu)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Uziemienie
18	+5V Zasilanie
19	Wykrywanie bez wyłączenia


[Powrót do spisu treści](#)

Załącznik

Instrukcja obsługi **plaskoekranowego monitora Dell™ SP2309W**

- [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.

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.
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™ SP2309W

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 **2048x1152**.



UWAGA: Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 2048x1152, 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™ SP2309W

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 **2048x1152**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 2048x1152, prosimy o kontakt z producentem komputera lub rozważenie zakupu karty graficznej obsługującej rozdzielczość 2048x1152.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Obsługa monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2309W

- [Włączenie zasilania monitora](#)
- [Używanie elementów sterowania panelu przedniego](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panelu Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Nachylanie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)
- [Używanie kamery](#)

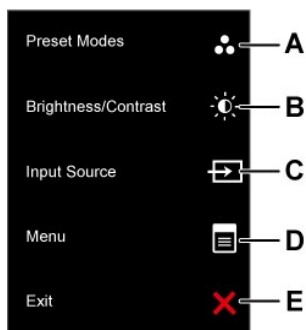
Włączenie zasilania monitora





Dotknij  w celu włączenia monitora.




Używanie elementów sterowania panelu przedniego

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.

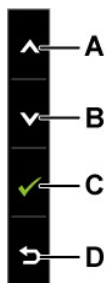






Przycisk na panelu przednim	Opis
A  Tryby skonfigurowane fabrycznie	Użyj trybu Preset (Wstępne) do wyboru z listy trybów wstępnych kolorów. Patrz Używanie menu OSD .
B  Jasność / Kontrast	Użyj przycisku Brightness / Contrast (Jasność/Kontrast) do bezpośredniego dostępu do menu regulacji "Brightness (Jasność)" i "Kontrast (Kontrast)".
C  Źródło sygnału wejściowego	Użyj przycisku Input source (Wybór źródła) do wyboru innych sygnałów video, które mogą być podłączone do monitora.
D 	Użyj przycisku Menu do otwarcia menu ekranowego (OSD).

Menu	
E	 Exit (Wyjście) Użyj przycisku Exit (Zakończ) do zakończenia wyświetlania menu ekranowego (OSD) z poziomu menu o podmenu.

Przyciski na panelu przednim

[Użyj przycisków](#) z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.




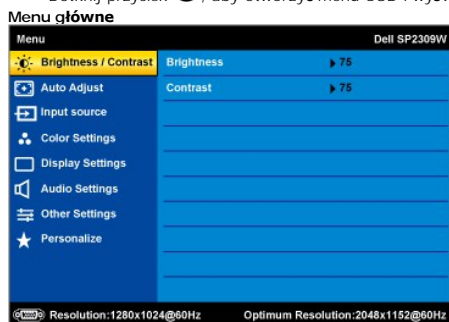
Przycisk na panelu przednim	Opis
A  Do góry	Użyj przycisku W górę do regulacji (zwiększenie zakresu) elementów w menu OSD.
B  W dół	Użyj przycisku W dół key regulacji (zmniejszenie zakresu) elementów w menu OSD.
C  OK	Użyj przycisku OK do potwierdzenia wyboru.
D  Wstecz	Użyj przycisku back (wstecz) w celu 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.


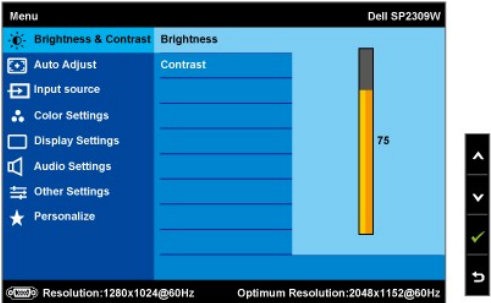




- Dotknij przycisk , aby otworzyć menu OSD i wyświetlić menu główne.




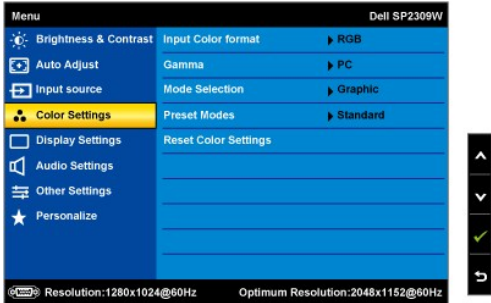











- Dotknij przyciski  oraz  w celu przełączenia pomiędzy opcjami w menu.

3. Aby wybrać podświetlony element w menu, dotknij ponownie ✓.
4. Dotknij przyciski ⬇️ oraz ⬆️ aby wybrać wymagany parametr.
5. Dotknij przycisk ✓, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków ⬇️ lub ⬆️, zgodnie ze wskazaniami w menu w celu wykonania zmian.
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
	<p>JASNOŚĆ/KONTRAST</p> <p>Wstecz</p> <p>Jasność</p> <p>Kontrast</p>	<p>Menu Jasność i Kontrast służą do regulacji Jasności/Kontrastu.</p>  <p>Dotknij ⬅️, aby przejść wstecz do menu głównego.</p> <p>Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlania.</p> <p>Dotknij przycisk ⬆️, aby zwiększyć jasność i dotknij przycisk ⬇️, aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>Umożliwia regulację kontrastu lub różnicy między ciemnymi i jasnymi kolorami obrazu. Najpierw należy ustawić jasność, gdy wymagane jest dalsze dostrojenie - kontrast.</p> <p>Dotknij przycisk ⬆️, aby zwiększyć kontrast i dotknij przycisk ⬇️, aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100).</p>
	<p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Użyj tego przycisku do uaktywnienia automatycznych ustawień i do regulacji menu. Po wykonaniu przez monitor automa regulacji do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawi się następujące okno dialogowe:</p>  <p>Przycisk automatycznej regulacji, umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału wideo. Po i funkcji można jeszcze dostroić monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień obrazu: Zegar pikselowy (zgrubnie) i F (dokładnie).</p> <p>UWAGA: <i>Auto Adjust does not occur if you touch the key while there are no active video input signals or attached cables (Au regulacja nie zostanie wykonana, jeśli nastąpi dotknięcie przycisku przy braku aktywnych sygnałów wejścia lub podłączonych k</i></p>
	<p>Źródło sygnału wejściowego</p>	<p>Menu Źródło sygnału wejściowego, służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do mon</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 V</p>

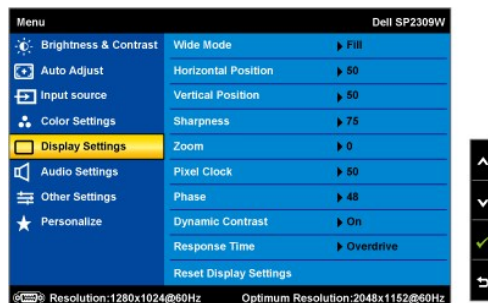
		<p>Wybierz wejście DVI-D kiedy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij przycisk  aby wybrać źródło sygnału DVI</p> <p>Wybierz wejście HDMI gdy używane jest złącze cyfrowe (HDMI). Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia HDMI.</p> <p>Wybierz polecenie Wybór automatyczny, aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych.</p>
	<p>USTAWIENIA KOLORÓW</p> <p>Podmenu trybu ustawiania koloru</p> <p>Wstecz</p> <p>Format koloru wejściowego</p> <p>Wybór trybu</p> <p>Tryby skonfigurowane fabrycznie</p> <p>Odcień</p> <p>Nasycenie</p> <p>Przywracanie koloru</p>	<p>Użyj menu Ustawienia koloru do wyregulowania ustawień koloru monitora.</p>  <p>Dotknij  aby przejść wstecz do menu głównego.</p> <p>Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: Wybierz tą opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla złącza HDMI do DVI. 1 YPbPr: Wybierz tą opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr. <p>Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Grafika: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera. 1 Wideo: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD. <p>UWAGA: Zależnie od wybranego Trybu wyświetlania, zmieniają się dostępne dla monitora Tryby skonfigurowane fabrycznie</p> <p>Umożliwia wybór jednego z trybów z listy trybów koloru skonfigurowanych fabrycznie.</p> <p>W trybie Grafika, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standard: Wczytuje domyślne ustawienie koloru monitora. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie. 1 Multimedia: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla zastosowań multimedialnych. 1 Gry: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier. 1 Ciepły: Zwiększa temperaturę barwową. Ekran wydaje się cieplejszy z czerwono/zółtym odcieniem. 1 Zimne: Zmniejsza temperaturę barwową. Ekran wydaje się zimniejszy z niebieskim odcieniem. 1 Użytkownika (RGB): Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień kolorów. Dotknij przycisków  oraz  w celu i wartości Red (Czerwony), Green (Zielony) i Blue (Niebieski) i utworzenia własnego trybu wstępnych ustawień kolorów. 1 Custom (Niestandardowe) (sRGB): Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Dotknij przyciski  oraz  wyregulować wartości Red (Czerwony), Green (Zielony) i Blue (Niebieski) i utworzenia własnego trybu wstępnych kolorów. <p>W trybie Wideo, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Film: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla filmów. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie. 1 Gry: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier. 1 Sport: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla sportów. 1 Naturalny: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla natury. <p>Umożliwia regulację tonu powierzchni obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do</p> <p>UWAGA: Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie w trybie Wideo.</p> <p>Umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie w zakresie od</p> <p>UWAGA: Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie w trybie Wideo.</p> <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów monitora.</p>



USTAWIENIA EKRANU

Użyj menu **Ustawienia ekranu** do wyregulowania ostrości, kontrastu dynamicznego, czasu odpowiedzi i powiększenia.

Podmenu trybu ustawiania ekranu



Wstecz

Dotknij , aby przejść do menu głównego.

Tryb szerokoekranowy

Umożliwia zmianę skali obrazu zgodnie z różnymi ustawieniami domyślnymi.


UWAGA: Tryb szerokoekranowy nie jest dostępny dla rozdzielczości wideo większych niż 2048x1152. Jednak ustawień będą dostępne dla wideo.

Ustawienie w poziomie

Użyj przycisków  oraz  do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo (min. 0 ~ maks. 100).

UWAGA: Podczas korzystania z DVI lub źródła HDMI, nie jest dostępne ustawienie Horizontal Position (Pozycja pozioma).

Ustawienie w pionie

Użyj przycisków  i  do regulacji przesunięcia obrazu w górę i w dół (min. 0 ~ maks. 100).

UWAGA: Podczas korzystania z DVI lub źródła HDMI, nie jest dostępne ustawienie Vertical Position (Pozycja pionowa).

Zoom

Umożliwia powiększenie wybranego na monitorze obszaru

Użyj przycisków  i  do regulacji powiększenia w zakresie od '0' do '100'.

UWAGA: Zoom powróci do wartości domyślnej po wyłączeniu i włączeniu zasilania lub po uruchomieniu po utracie zasilania
UWAGA: Domyślnym ustawieniem Zoom będzie zero podczas korzystania z formatu PC (kolor RGB) i 10 podczas korzystania z formatu wideo z odtwarzaczy DVD (kolor YPbPr).



Faza

Jeśli przez regulację fazy nie można uzyskać dostatecznej jakości obrazu, należy ponownie zmienić ustawienie zegara π (zgrubne, a następnie fazy (dokładnie).

UWAGA: Regulacje Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne wyłącznie dla wejścia "VGA".

Ostrość


Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie ostrości obrazu.

Użyj przycisków  i  do regulacji ostrości w zakresie od '0' do '100'.

Kontrast dynamiczny

Kontrast dynamiczny pozwala na utrzymanie wyższego kontrastu w przypadku wyboru ustawionych fabrycznie trybów G Sport i Natura.

Użyj przycisku  do włączenia regulacji Dynamic Contrast (Dynamiczny kontrast).

Użyj przycisku  do wyłączenia regulacji Dynamic Contrast (Dynamiczny kontrast).

UWAGA: W trybie Kontrastu dynamicznego wyłączona jest regulacja jasności.

Czas odpowiedzi

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.

Możesz ustawić czas odpowiedzi na:

- 1 Normalny
- 1 Rozszerzony (domyślny).

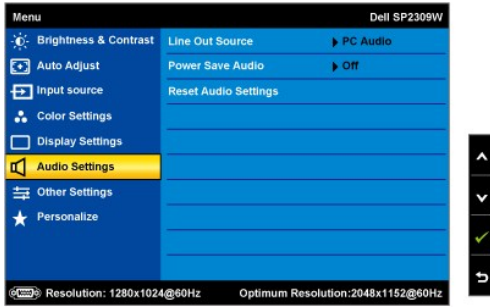



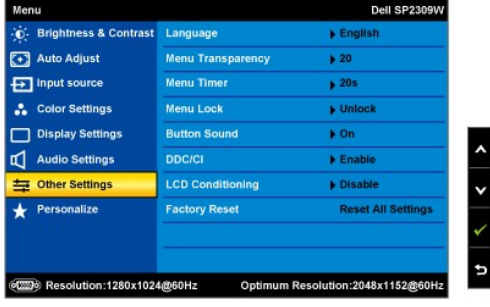






Przywracanie ustawień fabrycznych


Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień monitora.



USTAWIENIA AUDIO

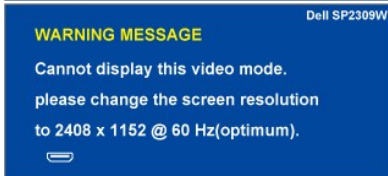
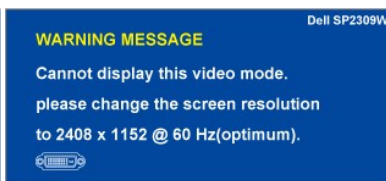
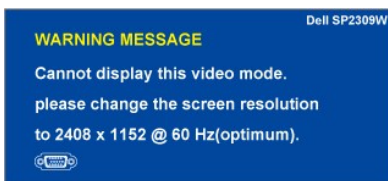
Użyj menu **Ustawienia audio** do wyregulowania ustawień audio.

<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>Włączony (On)—Umożliwia wyłączenie wyjścia liniowego na panel sound bar w czasie wstrzymania działania monitora.</p> <p>Wyłączony (Off)—Umożliwia włączenie wyjścia liniowego na panel sound bar w czasie wstrzymania działania monitora.</p> <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień audio.</p> <p>Dotknij , aby zakończyć wyświetlanie menu głównego OSD i dotknij , aby zaakceptować 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>Key Sound (Dźwięk przycisków)</p> <p>DDC/CI</p>	 <p>Dotknij , aby przejść z powrotem 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, w którym OSD pozostaje aktywne po dotknięciu przycisku na monitorze. Użyj przycisków  oraz  do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, w zakresie 5 do 60 sekund.</p> <p>Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Po wybraniu Lock (Zablokuj), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane są wszystkie przyciski z wyjątkiem przycisku .</p> <p>UWAGA: Po zablokowaniu przycisku OSD, dotknięcie przycisku menu powoduje bezpośrednie przeniesienie do menu u OSD, z wstępnie wybrana funkcją 'OSD Lock (Blokada OSD)'. Dotknij i przytrzymaj przycisk  przez 15 sekund i zczekaj użytkownika do wszystkich odnośnych ustawień.</p> <p>Włączenie lub wyłączenie dźwięku przycisków.</p> <p>DDC/CI (Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń) umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, kolor, bal: itp.), za pomocą oprogramowania komputera.</p> <p>Włącz (domyślny): Optymalizuje wydajność monitora i zapewnia lepsze doświadczenia dla klienta.</p> <p>Wyłącz: Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat.</p> 

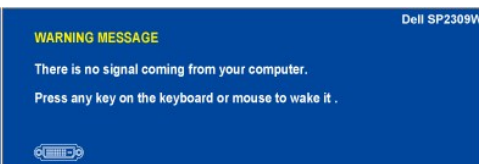
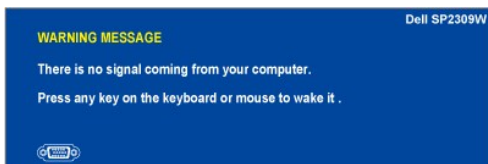
	<p>Poprawianie LCD</p>	<p>Wybierz Tak, aby wyłączyć DDC/CI lub Nie, aby powrócić do menu.</p> <p>Poprawianie LCD umożliwia wyeliminowanie utrzymywania obrazu i może potrwać kilka godzin.</p> <p>UWAGA: Poważne przypadku utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia.</p> <p>Wyłączyć: Jest to domyślna opcja.</p> <p>Włączyć: Wyłącza opcję poprawiania LCD, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat. Wybierz Tak, aby zatwierdzić i powrócić do poprzedniego menu.</p> <div data-bbox="516 352 1062 569" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white;"> <p>WARNING MESSAGE</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>UWAGA: Dotknij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia funkcji LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD) w dowolnym czasie.</p> <div data-bbox="516 640 818 758" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white;"> <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>Przywracanie ustawień fabrycznych</p>	<p>Zerowanie wszystkich ustawień menu OSD do fabrycznych wartości ustawień.</p>																								
	<p>Personalizuj</p>	<div data-bbox="516 827 1003 1125" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #0056b3; color: white;"> <p>Menu Dell SP2309W</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Brightness & Contrast</td> <td style="width: 30%;">Shortcut Key 1</td> <td style="width: 40%;">▶ Preset Mode</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>▶ Brightness & Contrast</td> </tr> <tr> <td>Input source</td> <td>Shortcut Key 3</td> <td>▶ Input Source</td> </tr> <tr> <td>Color Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Audio Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: yellow;">★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small; color: gray;">Resolution:1280x1024@60Hz Optimum Resolution:2048x1152@60Hz</p> </div> <p>Umożliwia regulację przyciskiem skrótu dla: 1. Brightness & Contrast (Jasność i kontrast), 2. Input Source (Źródło wejści Preset mode (Tryb wstępne)).</p>	Brightness & Contrast	Shortcut Key 1	▶ Preset Mode	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶ Brightness & Contrast	Input source	Shortcut Key 3	▶ Input Source	Color Settings			Display Settings			Audio Settings			Other Settings			★ Personalize		
Brightness & Contrast	Shortcut Key 1	▶ Preset Mode																								
Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶ Brightness & Contrast																								
Input source	Shortcut Key 3	▶ Input Source																								
Color Settings																										
Display Settings																										
Audio Settings																										
Other Settings																										
★ Personalize																										

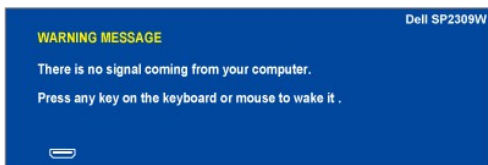
Komunikaty ostrzegawcze OSD

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 2048 X 1152 przy 60 Hz.





Po dotknięciu dowolnego przycisku, innego niż przycisk Power Control (Sterowanie zasilaniem) (Sensor dotykowy) na wejściu pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego wejścia:

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



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 2048 x 1152.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 2048 x 1152, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

1. Jeżeli masz komputer biurkowy lub komputer przenośny Dell:
 - o Przejdź na stronę support.dell.com, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
1. Jeżeli posiadasz komputer biurkowy, 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

Nachylanie, obracanie, wydlużanie w pionie

Nachylanie/obracanie

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

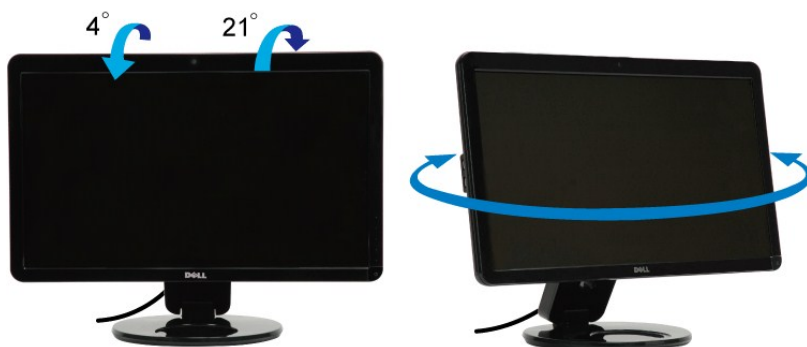
Regulacja nachylenia


1. Ustaw monitor stroną z ekranem na płaskiej powierzchni.
2. Wyreguluj nachylenie poprzez przesunięcie krawędzi monitora do siebie lub od siebie, bez dotykania ekranu.



OSTRZEŻENIE: Dwu-zawiasowy monitor może się przewrócić, jeśli połączenie zawiasowe zostanie całkowicie wysunięte, a ekran monitora będzie zbyt odchylony do tyłu.

1. Odlóż pasek do przenoszenia w bezpieczne miejsce na wypadek, gdy będzie potrzebny do transportu monitora.
2. Unieś i obniż zawias wspornika dla uzyskania prawidłowego widzenia.



 **UWAGA:** Podstawa wspornika jest podłączona po dostarczeniu monitora z fabryki.

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 i poszukaj w sekcji Download dla sterowników kart graficznych, najbardziej aktualnego sterownika karty graficznej.

Wysuwanie w pionie

Funkcja wysuwania w pionie pomaga wyregulować najbardziej wygodną pionową wysokość monitora. W celu regulacji pozycji, można ostrożnie nacisnąć górną krawędź lub pociągnąć za dolną krawędź monitora.



Używanie kamery

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

Nośnik z aplikacją kamery internetowej Dell SP2309W dostarczany z monitorem umożliwia zainstalowanie oprogramowania i sterowników zintegrowanej kamery.

Instalowanie **oprogramowania kamery internetowej Dell:**

1. Włóż do napędu dysk CD Dell "Drivers and Documentation (Sterowniki i dokumentacja)".
2. Wybierz "Webcam Software (Oprogramowanie sieci web)".
3. **Install Shield Wizard** automatycznie uruchamia instalację aplikacji. Wybierz **Language (Język)** i kliknij **Next (Dalej)** aby kontynuować.
4. Przeczytaj **Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania)** i kliknij **Tak**, aby kontynuować.
5. Kliknij **Przeglądaj**, aby zmienić **Folder docelowy**, do którego zostanie zainstalowane oprogramowanie, a następnie kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
6. 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.

7. Kliknij przycisk **Finish (Zakończ)** aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Teraz możesz korzystać z kamery internetowej.

Dostęp do linku 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 ikonę Webcam Central w zasobniku systemowym, znajdującym się w górnym prawym rogu ekranu.
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 linku 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. Klik 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)** w dolnej środkowej części okna podglądu. Kliknij okno Video Size (Rozmiar video) i w wymagany rozmiar.
4. Kliknij zakładkę **Snap Photo (Wykonaj zdjęcie)**.
5. Skonfiguruj ustawienia klikając przycisk **More Options (Więcej opcji)** w dolnej środkowej części okna podglądu. Kliknij okno Photo Size (Rozmiar zdjęcia) i w wymagany rozmiar.

Przywracanie ustawień domyślnych kamery

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

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę **Dell Webcam Central** w zasobniku systemowym, znajdującym się w dolnym prawym rogu ekranu. Kliknij **Open Webcam Central (Otwórz Webcam Central)**.
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™ SP2309W

Ustawianie rozdzielczości ekranu na 2048X1152 (optymalna)

Aby uzyskać optymalną efektywność działania monitora podczas użytkowania systemów operacyjnych Microsoft Windows, należy ustawić rozdzielczość monitora na 2048 x 1152 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 **2048X1152**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości **2048X1152**, 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™ SP2309W

[Przewodnik użytkownika](#)

[Ustawianie rozdzielczości ekranu na 2048X1152 \(optymalna\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2008-2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tych materiałów w jakikolwiek sposób bez pisemnego zezwolenia 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.

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 SP2309Wc
Lipiec 2009 Rev. A02

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SP2309W

- [Prostowanie podwójnie zgiętego ramienia monitora](#)
 - [Podłączanie monitora](#)
 - [Organizacja przebiegu kabli](#)
 - [Mocowanie panelu Soundbar \(opcjonalny\)](#)
 - [Montaż monitora na ścianie \(Elementy montażowe nie są dostarczane\)](#)
-

Prostowanie podwójnie zgiętego ramienia monitora

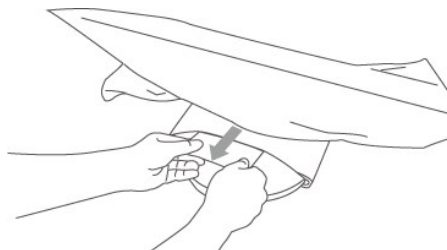


OSTRZEŻENIE: Nie należy ustawiać monitora dwu-zawiasowego ekranem w dół w celu zgięcia wspornika. Zawias podstawy może sprężyć i spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie.

1. Ustaw monitor na płaskiej powierzchni ze zgiętym wspornikiem, ekranem skierowanym do dołu.
2. Nachyl panel do siebie bez dotykania i wywierania nacisku na ekran.



3. Zdejmij pasek transportowy (nie przecinaj go; nie szarp za wyświetlacz w celu usunięcia paska).



4. Odłóż pasek do przenoszenia w bezpieczne miejsce na wypadek, gdy będzie potrzebny do transportu monitora.
 5. Unieś i obniż zawias wspornika dla uzyskania prawidłowego widzenia.
-

Podłączanie monitora

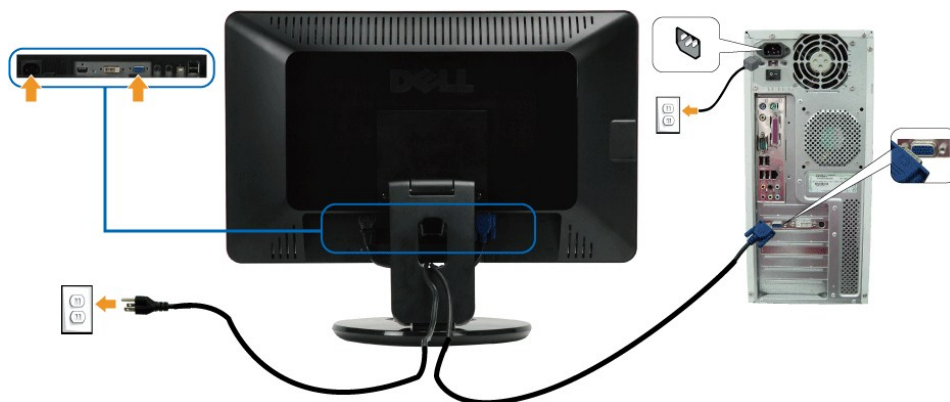


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

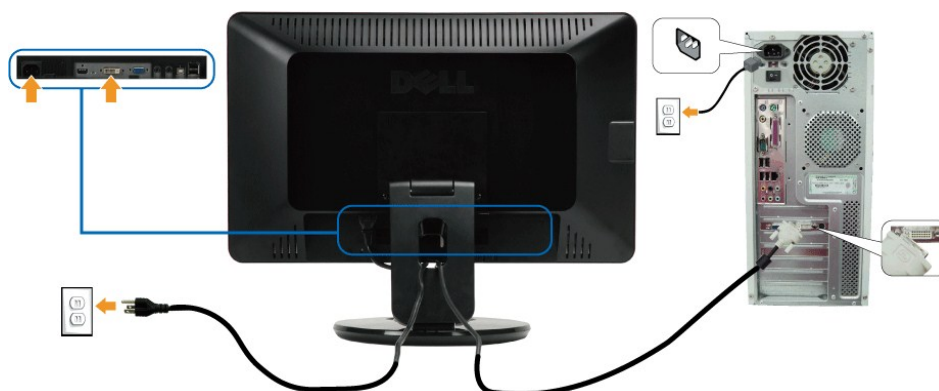
Aby podłączyć monitor do komputera.

1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłącz złącze kabla HDMI, białe (cyfrowy DVI-D) lub niebieskie (analogowy VGA) złącze wyświetlacza do odpowiedniego portu video z tyłu komputera. Nie należy podłączać wszystkich kabli w tym samym komputerze. Wszystkich kabli można używać wyłącznie wtedy, gdy są podłączone do różnych komputerów z odpowiednimi systemami video.

Podłączanie niebieskiego kabla VGA



Podłączenie białego kabla DVI



Podłączenie kabla HDMI



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.

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. Połączyć panel Soundbar ze złączem zasilania prądem stałym z zasilacza panela Soundbar.
4. Włożyć wtyczkę mini przewodu stereo z tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

Montaż monitora na ścianie (Elementy montażowe nie są dostarczane)



Przed montażem monitora na ścianie, montażem ramienia zawieszenia lub innego elementu mocowania, należy zdjąć wspornik i podstawę. Do tego celu potrzebny będzie śrubokręt krzyżakowy. Przed rozpoczęciem procedury przeczytaj następujące ostrzeżenie i stwierdzenia.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo obrażeń osobistych lub uszkodzenia sprzętu, przed podłączeniem monitora sprawdź, czy jest prawidłowo zainstalowany i zamocowany na ścianie system mocowania. Sprawdź instrukcje dostarczone z systemem mocowania i sprawdź, czy może on podtrzymywać monitor.


Przygotowanie dwu-zawiasowego monitora do montażu na ścianie



OSTRZEŻENIE: Nie należy ustawiać monitora dwu-zawiasowego ekranem w dół w celu zgięcia wspornika. Zawias podstawy może sprężynować i spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie.

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

1. Sprawdź, czy jest wyłączone Sterowanie zasilaniem (Sensor dotykowy), a następnie odłącz przewód zasilający.
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: 2.05lbs (4.44kg).

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor płaskoekranowy Dell™ SP2309W

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

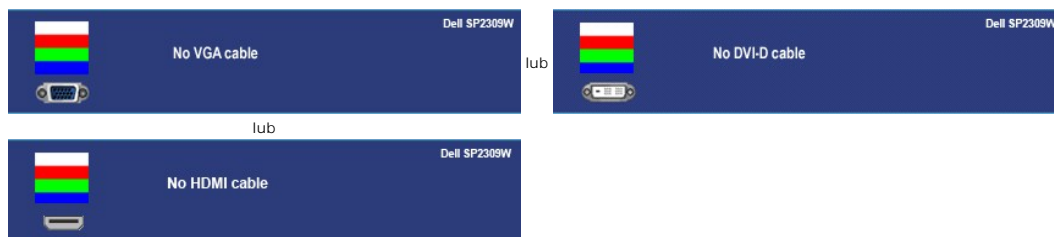
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

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 zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable złącza HDMI, złącze cyfrowe (białe) i analogowe (niebieskie złącze) od złączy 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 video.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; 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.

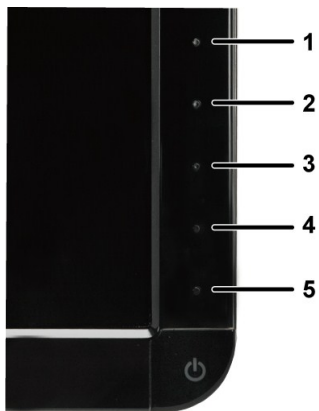
Wbudowana diagnostyka

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 video 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) video od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz w tryb automatycznego testu.
3. Na panelu przednim, dotknij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy **przycisk skrótu 1** i **przycisk skrótu 4**. Pojawi się szary ekran.



4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie dotknij **przycisk skrótu 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni 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, gdy pojawi się biały ekran. W celu zakończenia, dotknij ponownie **przycisk skrótu 4**.

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	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Brak sygnału wideo/ wylączona dioda zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Za pomocą odpowiedniego wyposażenia elektrycznego sprawdź, czy gniazdko zasilania działa prawidłowo. 1 Element sterownia włączeniem/wyłączeniem zasilania do pojemnościowy sensor dotykowy, jego naciśnięcie może włączyć lub nie zasilanie monitora, lekko dotknij ikonę włączenia/wyłączenia, aby spróbować ponownie.
Brak sygnału wideo/ włączona dioda zasilania	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego. 1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Wyeliminuj przedłużacze wideo. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Zmień rozdzielczość obrazu wideo, cele skorygowania współczynnika kształtu obrazu (16:9).
Drżący/niestabilny obraz wideo	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Piksele zawsze jasne	Na ekranie LCD występują jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego. <p>UWAGA: W przypadku korzystania z 'DVI-D' lub 'HDMI', regulacja położenia nie jest dostępna</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę. <p>UWAGA: W przypadku korzystania z 'DVI-D' lub 'HDMI', regulacja zegara pikselowego i fazy nie są dostępne.</p>
Problemy synchronizacji	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia fazy oraz zegar pikselowy. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest podrapany. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Wykonaj rozruch komputera w trybie awaryjnym.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Należy natychmiast skontaktować się z firmą Dell
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujący kolor	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora. 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Niewłaściwy kolor	Niedobry kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień Tryb ustawień koloru w menu ekranowym Ustawienia koloru na Grafika lub Wideo, zależnie od zastosowania. 1 Spróbuj zastosować inne Ustawienia wstępne koloru w menu ekranowym Ustawienia koloru. Dostosuj wartości R/G/B w menu ekranowym Ustawienia koloru, jeżeli wyłączone jest Zarządzanie kolorem. 1 Zmień Format wejściowy koloru na PC RGB lub YPbPr w menu ekranowym Ustawienia zaawansowane. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
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"> 1 Skorzystaj z funkcji zarządzania zasilaniem do wyłączenia monitora za każdym razem, kiedy nie jest używany (dodatkowe informacje, patrz Tryby zarządzania energią). 1 Alternatywnie zastosuj dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu.

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź ustawienia wyświetlania w Ustawienia powiększenia w menu ekranowym OSD 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz z powrotem i włącz zasilanie monitora.
Brak sygnału wejścia po dotknięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, świeci białe światło LED. Po dotknięciu przycisku "w górę", "w dół" lub "Menu", pojawia się komunikat	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszą lub naciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury. 1 Sprawdź, czy kabel zasilania jest właściwie podłączony. Jeżeli konieczne, wyciągnij i włóż ponownie kabel sygnału. 1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie może wypełnić wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik kształtu) odtwarzaczy DVD, monitor może nie wyświetlać obrazu na całym ekranie. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.

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

Problemy charakterystyczne dla interfejsu USB

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

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™ Soundbar

Najczęstsze symptomy	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy Soundbar jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością na maksimum i sprawdź, czy nie jest włączona opcja wyciszenia. 1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe. 1 Zmniejsz głośność aplikacji audio. 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3). 1 Unikaj korzystania z przedłużaczy kabli audio lub konwerterów wtyczek audio.
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. 1 Zmniejsz głośność źródła audio. 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Nieźrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panelu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne. 1 Zwiększ głośność aplikacji audio. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).

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 Usuwanie problemów dotyczących działania monitora.</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 SP2309W. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p>
Kamera nie jest wykrywana	Kamera nie działa i dioda jest włączona	<p>Wyjmij i włóż ponownie kabel USB.</p> <p>Zainstaluj ponownie oprogramowanie kamery internetowej Dell oraz sterowniki. Więcej informacji znajduje się w części Instalowanie oprogramowania kamery internetowej Dell.</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 Centrali kamery internetowej Dell. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienia Głębia koloru we Właściwości wyświetlania ustawione są na Kolor 16-bit lub wyżej. UWAGA: Zmniejszenie głębi kolorów powoduje słabą jakość obrazów. UWAGA: 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>

Slaba jakość obrazu wideo w Internecie	Obraz kamery ziarnisty podczas korzystania z niej w Internecie	Sprawdź szybkość połączenia internetowego. Wolne połączenie internetowe może powodować podobne problemy z obrazem wideo. Zalecane jest korzystanie złącza szerokopasmowego o dobrej przepustowości.
Problemy z kolorem	Obrazy mają zabarwienie czerwone, niebieskie lub zielone	Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery . Dostosuj ustawienia kolorów kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery .
Brak obrazu	Posty ekran	Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia, zmień kierunek patrzenia kamery lub zmień źródło światła. Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery . Dostosuj poziomy kontrastu za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery . Sprawdź, czy kamera jest prawidłowo wykrywana przez system operacyjny Windows.
Mała ilość ramek w trybie filmowania	Film wideo nie jest płynny	Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów; zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie Bez kompresji dla wideo w ustawieniach Nagrywanie wideo . Zainstaluj najnowsze sterowniki DirectX i sterowniki kamery.
Audio i obraz wideo nie są zsynchronizowane	Filmowany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane	Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów. Zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie Bez kompresji dla wideo w ustawieniach Nagrywanie wideo .
Nie działa mikrofon	Film wideo jest nagrywany, ale brak dźwięku	Zbliż mikrofon podczas mówienia. 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. Sprawdź czy głośność nie jest wyciszona. Włączenie dźwięku 1. Kliknij Start → Panel sterowania → Dźwięk i urządzenia audio . 2. Kliknij, aby odznaczyć pole wyboru obok polecenia Wycisz . Ustaw właściwe źródło dźwięku w Centrali kamery internetowej Dell . Wybór właściwego źródła dźwięku 1. W Centrali kamery internetowej Dell , przejdź do ustawień konfiguracji klikając przycisk Więcej opcji . 2. Wybierz Monitor Webcam w polu Mikrofon . 3. Ustaw suwak Głośność tak, aby uzyskać wymagany poziom głośności. Sprawdź mikrofon. Spróbuj sprawdzić działanie mikrofonu za pośrednictwem aplikacji innej niż Centrala kamery internetowej Dell . Sprawdzanie mikrofonu 1. Kliknij Start → Panel sterowania → Dźwięk i urządzenia audio . 2. Kliknij zakładkę Dźwięk . 3. Kliknij przycisk Test sprzętu i postępuj zgodnie z instrukcjami. Jeżeli nagrywanie jest poprawne, przywróć ustawienia fabryczne kamery lub ponownie zainstaluj oprogramowanie Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery .

[Powrót do spisu treści](#)