

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

Informacje o monitorze

[Cechy produktu](#)
[Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Złącze USB](#)
[Zdolność Plug and Play](#)
[Dane techniczne mikrofonu kamery](#)
[Przewodnik konserwacji](#)

Ustawianie monitora

[Podłączanie podstawy](#)
[Podłączanie monitora](#)
[Organizacja kabli](#)
[Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
[Odłączanie podstawy](#)

Obsługa monitora

[Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
[Menu ekranowe \(OSD\)](#)
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
[Stosowanie funkcji nachylenia](#)
[Korzystanie z kamery](#)

Rozwiązywanie problemów

[Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
[Problemy wspólne](#)
[Problemy z kamerą](#)
[Problemy specyficzne dla produktu](#)
[Problemy ze złączem USB](#)
[Wykrywanie i usuwanie usterek Dell™ Soundbar](#)

Dodatek

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

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



UWAGA: UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.



POUCZENIE: POUCZENIE oznacza potencjalne niebezpieczeństwo dla sprzętu lub niebezpieczeństwo utraty danych i wskazuje sposób rozwiązania problemu.



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość zniszczenia własności, odniesienia obrażeń osobistych lub śmierci.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2007 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: Dell, logo DELL, Inspiron, Dell Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp oraz Dell OpenManage są znakami towarowymi Dell Inc.; Microsoft, Windows, oraz Windows NT są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; Adobe jest znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. 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 SP2208WFP

Sierpień 2007 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

- [Cechy produktu](#)
 - [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
 - [Specyfikacje monitora](#)
 - [Złącze USB](#)
 - [Zdolność Plug and Play](#)
 - [Dane techniczne mikrofonu kamery](#)
 - [Przewodnik konserwacji](#)
-

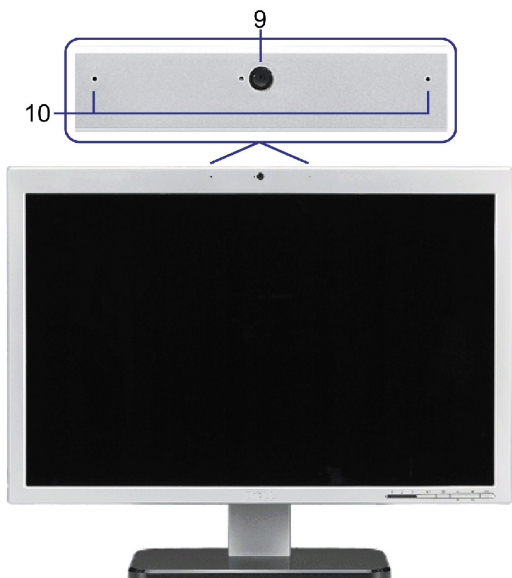
Cechy produktu

Monitor płaski SP2208WFP posiada matrycę aktywną, z tranzystorów cienkowarstwowych (TFT) i jest monitorem ciekłokrystalicznym (LCD). Funkcje monitora obejmują

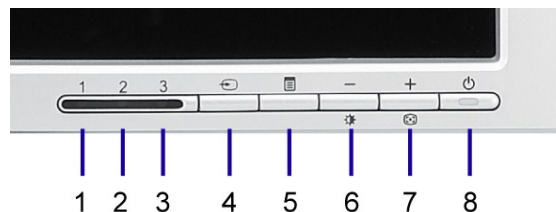
- Ekran wyświetlania o przekątnej 22 cale (558,8 mm).
- Rozdzielczość 1680 x 1050 wraz z obsługą pełnoekranową dla mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji siedzącej i stojącej lub podczas poruszania się z boku na bok.
- Możliwość regulacji pochylecia.
- Zdemontowana podstawa i otwory montażowe VESA 100 mm zapewniające elastyczność montażu.
- Funkcja Plug and play jeżeli jest obsługiwana przez system.
- Regulacja za pomocą menu ekranowego (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ustawień.
- Płyta CD z dokumentacją zawiera linki informacji (INF), plik dopasowania kolorów (ICM) oraz dokumentacją produktów.
- Funkcja oszczędzania energii - celu zapewnienia zgodności z normą Energy Star.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- Kontrola zasobów.
- Funkcja zabezpieczenia przed kradzieżą w stojaku.
- Wewnętrzna kamera internetowa 2.0 megapiksele ze zintegrowanym mikrofonem.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



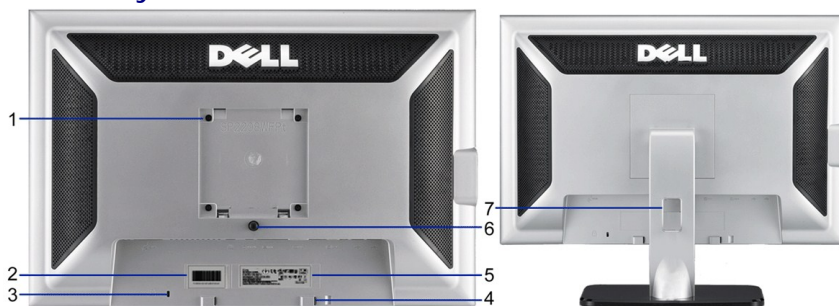
Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

-
- 1 DIODA VGA
 - 2 DIODA DVI
 - 3 DIODA HDMI
 - 4 Video Wybór wejścia
 - 5 Menu OSD / przycisk wyboru
 - 6 Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
 - 7 Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
 - 8 Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)
 - 9 Kamera sieci web
 - 10 Mikrofon
-

Widok z tyłu

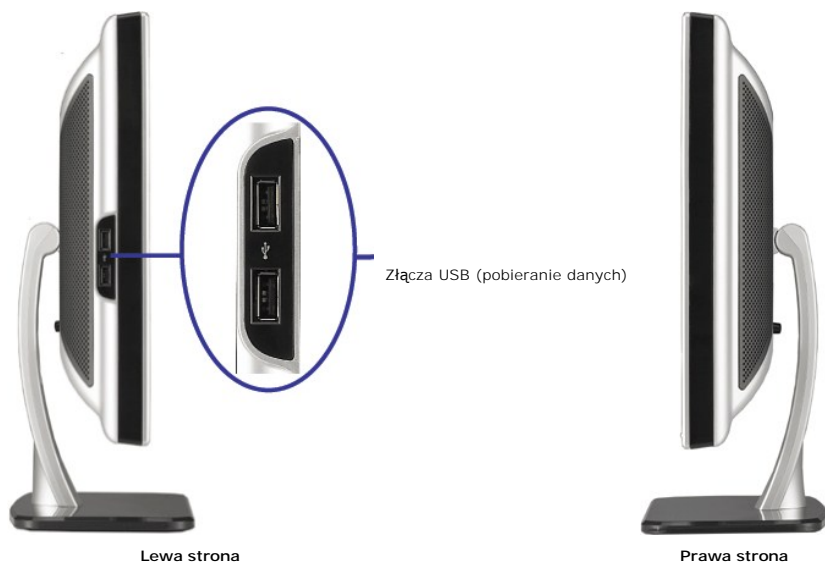


Widok z tyłu

Widok od tyłu monitora ze stojakiem

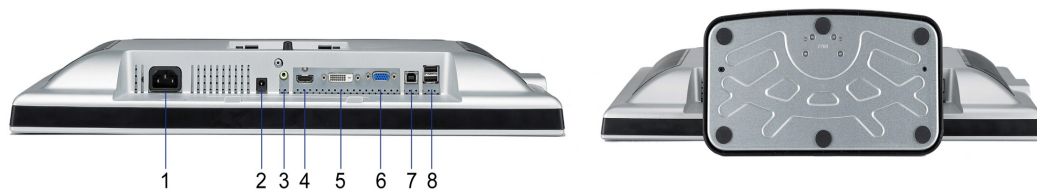
-
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Otwory montażowe VESA (100mm) (z tyłu podłączonej płyty podstawy) 2 Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym 3 Gniazdo blokady zabezpieczenia 4 Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar 5 Etykieta z oznaczeniami prawnymi 6 Przycisk odłączania podstawy 7 Otwór prowadzenia kabli | <ul style="list-style-type: none"> Do montażu monitora. Zawiera informacje wymagane podczas kontaktowania się z firmą Dell, w celu uzyskania pomocy technicznej. Blokada zabezpieczenia z gniazdem pomaga w zabezpieczeniu monitora. Do podłączenia opcjonalnego panela Dell Sound Bar. Wymienia zatwierdzenia prawne. Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę. Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu. |
|--|---|
-

Widok z boku



UWAGA: Aby korzystać ze złączy USB w monitorze, podłącz kabel USB do komputera i złącza wyjściowego w monitorze.

Widok z dołu



Widok z dołu

Widok od dołu monitora ze stojakiem

1 Złącze zasilania	Do podłączania kabla zasilającego.
2 Złącze zasilania panela Dell Soundbar	Do podłączania przewodu zasilającego do panela Soundbar (opcjonalny).
3 Podłączenie złącza wyjściowego audio do soundbar.	Podłącz kabel audio do Soundbar (opcja).
4 Złącze HDMI	Podłącz kabel HDMI komputera.
5 Złącze DVI	Do podłączania kabla DVI komputera.
6 Złącze VGA	Do podłączania kabla VGA komputera.
7 Złącze USB do wysyłania danych	Do łączenia monitora z komputerem, poprzez dostarczony z monitorem kabel USB. Po podłączeniu tego kabla, można korzystać ze złączy USB z boku i z dołu monitora.
8 Złącze USB	Do podłączania posiadanych urządzeń USB.

Specyfikacje monitora

W kolejnych rozdziałach podane są informacje dotyczące różnych trybów zarządzania energią oraz przypisania styków dla różnych złączy monitora.

Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM™, monitor automatycznie zmniejsza zużycie energii, gdy nie jest używany. Określa się to jako tryb oszczędzania energii. Monitor automatycznie wznawia działanie, po wykryciu przez komputer sygnału wejścia z klawiatury, myi innych urządzeń wejścia. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnały tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB)	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	75 W (maksymalnie)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	40 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

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

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

ALBO

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

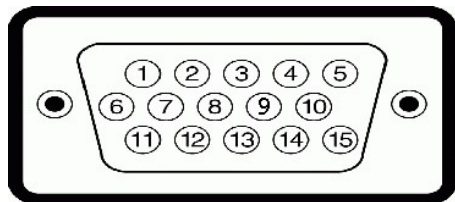
Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do OSD.

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

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

Przydział pinów

15-pinowe złącze D-Sub

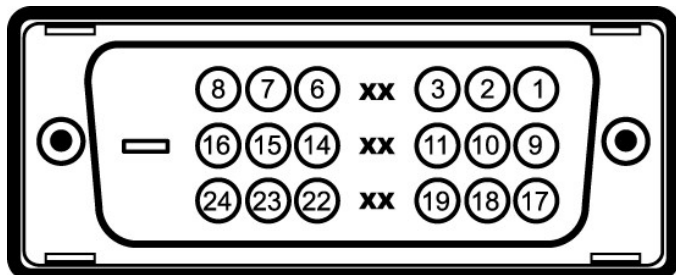


Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza D-Sub:

Numer pinu	Strona od monitora 15-pinowego złącza kabla sygnałowego
1	Video - czerwony
2	Video - zielony
3	Video - niebieski
4	Uziemienie
5	test automatyczny
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	DDC +5V

10	Uziemienie
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

24-pinowe złącze DVI (tylko sygnał cyfrowy)

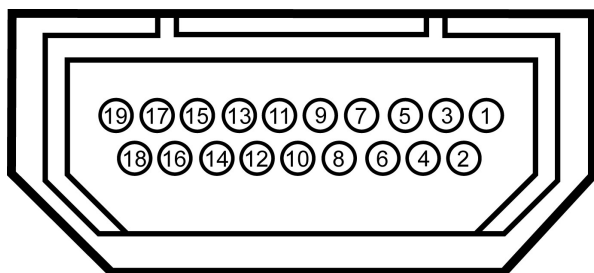


UWAGA: Pin 1 znajduje się w górnej prawej części.

Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza DVI:

Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów
1	T.M.D.S. Data 2-	9	T.M.D.S. Data 1-	17	T.M.D.S. Data 0-
2	T.M.D.S. Data 2+	10	T.M.D.S. Data 1+	18	T.M.D.S. Data 0+
3	T.M.D.S. Data 2 Ekran	11	T.M.D.S. Data 1 Ekran	19	T.M.D.S. Data 0 Ekran
4	Brak połączenia	12	Brak połączenia	20	Brak połączenia
5	Brak połączenia	13	Brak połączenia	21	Brak połączenia
6	Zegar DDC	14	Zasilanie +5V	22	T.M.D.S. Ekran zegara
7	Dane DDC	15	test automatyczny	23	T.M.D.S. Zegar +
8	Brak połączenia	16	Detekcja podłączenia podczas pracy	24	T.M.D.S. Zegar -

19-stkowe złącze HDMI



W poniższej tabeli przedstawiono przypisanie styków złącza HDMI:

Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów	Pin	Przydział sygnałów
1	T.M.D.S. Dane 2-	9	T.M.D.S. Dane 0-	17	DDC/CEC Masa
2	T.M.D.S. Dane 2 Shield	10	T.M.D.S. Zegar +	18	+5V Zasilanie
3	T.M.D.S. Dane 2+	11	TMDS Ekran zegara	19	Hot Plug Detect
4	T.M.D.S. Dane 1+	12	TMDS Zegar -		
5	T.M.D.S. Dane 1 Shield	13	CEC		
6	T.M.D.S. Dane 1-	14	Zarezerwowany (NZ na urządzeniu)		
7	T.M.D.S. Dane 0+	15	SCL		
8	TMDS Dane 0 ekran	16	SDA		

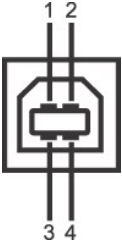
Złącze USB

Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0.



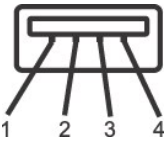
	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)

Złącze wyjściowe USB



Numer styku	4-sykowa strona złącza
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Złącze wejściowe USB



Numer styku	4-sykowa strona złącza
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Porty USB:

- 1 1 upstream (przesyłanie danych) - z tyłu
- 1 4 downstream (pobieranie danych) - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

UWAGA: Działanie USB 2.0, wymaga komputera obsługującego standard 2.0.

UWAGA: Interfejs USB monitora działa WYŁĄCZNIE przy WŁĄCZONYM (ON) zasilaniu monitora (lub w trybie oszczędzania energii). WYŁĄCZENIE a następnie WŁĄCZENIE monitora, spowoduje ponowne przeniebrowanie interfejsu USB; normalne funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych będzie możliw kilku sekundach.

Zdolność Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje EDID (Display Identification Data [Rozszerzone dane identyfikacji monitora]) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel [Kanał danych monitora]), tak aby system skonfigurował się automatycznie oraz zoptymalizował ustawienia monitora. Większość czynności instalacyjnych monitora jest automatyczna; w razie potrzeby, wybrać inne ustawienia.

Dane techniczne panelu płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	22 cali (22-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	473,76mm (18,65 cala)
W pionie	296,1 mm (11,66 cala)
Rozstaw pikseli	0,282 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m ² (typowa)
Współczynnik dynamicznego kontrastu	2000 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	ARC-Glare (2H)
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 2 ms

Dane techniczne kamery - mikrofonu

Informacje ogólne

Zintegrowana kamera i mikrofony cyfrowe USB umożliwiają wykonywanie zdjęć, nagrywanie filmów oraz komunikowanie się z innymi użytkownikami komputerów znajdujące się na górze monitora i jest przymocowana na stałe. Jednak oprogramowanie kamery--pakiet **Dell Webcam Software**, zapewnia ograniczone możliwości panoramowania. Kiedy kamera jest włączona, zapal się niebieskie światło obok kamery.

Obiektów	Pole widzenia	66,5 stopnia +/- 5 %
	Tryb ostrości	Stała ostrość
	Obszar ostrości	49cm - nieskończoności
	Odległość ostrości (tryb normalny)	1100 mm
Sensor obrazu	Rozmiar aktywnej matrycy	2,0 megapiksela
Specyfikacje video	Szybkość klatek video	1600 x 1200 (UXGA) - do 10 klatek

		na sekundę
		640 x 480 (VGA) i poniżej - do 30 klatek na sekundę
	Obrót obrazu	W poziomie
	Zoom cyfrowy	x2
Specyfikacje audio	Typ mikrofonu	Podwójny mikrofon
Interfejs		Wysokiej szybkości USB 2.0
Zasilanie		3,3 V+ - 5%

Wymagania systemowe

Poniżej podano minimalne wymagania systemowe dla zestawu kamera - mikrofon:

- 1 Procesor Intel® Pentium® 4 lub AMD® lub równoważny, o szybkości 1,8 GHz lub szybszy (Zalecany: Intel Pentium 4, 2,8 GHz z włączoną funkcją Hyper-Thr
- 1 Microsoft® Windows® XP z dodatkiem Service Pack 2 lub Windows Vista
- 1 256 MB RAM (zalecane 512 MB RAM lub więcej)
- 1 580 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- 1 Wolny port USB 1.1 lub hub USB 1.1 z zewnętrznym zasilaniem (do maksymalnej szybkości klatek i rozdzielczości, wymagane jest USB 2.0)
- 1 Napęd CD-ROM/DVD-ROM do instalacji oprogramowania

Pakiet Dell Webcam Software Suite

Pakiet oprogramowania Dell Webcam Software Suite zawiera następujące aplikacje:

- 1 **Dell Webcam Center:** Dell Webcam Center umożliwia łatwe przechwytywanie zdjęć i video poprzez kamerę sieci web Dell. Dzięki Webcam Center, można przechwytywać zdjęcia i video lub wykonywać zadania zaawansowane, takie jak zdalne monitorowanie, wykrywanie ruchu i przechwytywanie video w określonych odstępach czasu.
- 1 **Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager to centralny punkt dostępowy dla wszystkich aplikacji powiązanych z kamerą sieci web. Program ten umożliwia szybką i łatwą lokalizację i uruchomienie ulubionych aplikacji kamery sieci web z programu Webcam Manager podczas używania kamery sieci web.
- 1 **Dell Webcam Console:** Dell Webcam Console udostępnia dostosowywany zestaw atrakcyjnych funkcji, takich jak Advanced Video (Zaawansowane video) Effects (Efekty audio), śledzenie twarzy i kontrola rodzicielska, rozszerzając możliwości podczas rozmów video.
- 1 **Live! Cam Avatar:** Live! Cam Avatar umożliwia przebranie użytkownika za gwiazdę, ulubionego futrzaka lub dowolną wybraną anonimowaną postać, pod rozmowy video, z wykorzystaniem dowolnego komunikatora programowego. Avatar śledzi poruszenia głowy i ust, synchronizując na bieżąco wypowiedzia słowa.
- 1 **Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam Avatar umożliwia tworzenie własnych, spersonalizowanych wcieleń, z wybranych zdjęć cyfrowych, czemu towarzyszy zaawansowana technologia mowy, synchronizująca ruchy ust z animowaną postacią w którą wciela się użytkownik.

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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


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

FCC POUCZENIEs (U.S. Only) and Other Regulatory Information

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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


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

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

Podręcznik instalacji monitora

Aby przeglądać pliki PDF (pliki z rozszerzeniem .pdf), kliknij tytuł dokumentu. Aby zapisać pliki PDF (pliki z rozszerzeniem .pdf) na dysk twardy, kliknij prawym przyciskiem myszy tytuł dokumentu, kliknij Zapisz element docelowy jako (Save Target As) w programie Microsoft® Internet Explorer lub Zapisz łącze jako (Save Link As) w programie Netscape Navigator, a następnie określ miejsce zapisu plików na dysku twardym.

[Podręcznik instalacji monitora\(.pdf\)](#) (58MB)

 **UWAGA:** Pliki PDF wymagają Adobe® Acrobat® Reader®, który można pobrać ze strony sieci web Adobe www.adobe.com. Aby odczytać plik PDF, uruchom program Acrobat Reader. Następnie kliknij Plik (File)→ Otwórz (Open) i wybierz plik PDF.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2208WFP

Jesli posiadasz komputer Dell™ typu desktop lub przenosny komputer Dell™ z dostepem do Internetu

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1680x1050 należy skontaktować się z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsługuje tę rozdzielczość.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2208WFP

Jesli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenosny lub karte graficzna, innej marki niz Dell™

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.

 **NOTE:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1680x1050 należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej z obsługą rozdzielczości wideo 1680x1050.

[Powrót do spisu treści](#)

Obsługa monitora




Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

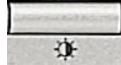

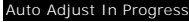


- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\) Menu](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Stosowanie funkcji nachylania](#)
- [Korzystanie z kamery](#)

Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



Przycisk panelu przedniego	Opis
<p>A</p>  <p>Video Wybór wejścia</p>	<p>Użyj przycisku Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć monitora.</p> <p>UWAGA: Jeżeli monitor nie wykryje sygnału wideo, na ekranie na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Samotest sprawdzenia funkcji Dell'. Za pomocą przycisku wyboru wejścia wybierz odpowiednie źródło sygnału w (analogowe, cyfrowe lub HDMI). Jeżeli kabel VGA/DVI odłączony jest od karty graficznej pojawi się okno dialogowe 'Samotest sprawdzenia funkcji kabel HDMI odłączony jest od źródła HDMI (odtwarzacz DVD, setup box, lub konsola), monitor przechodzi do oszczędzania energii.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™ Auto Detect (1: Analog Input) Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> <p>lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™ Auto Detect (2: Digital Input) Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™ 1: Analog Input Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> <p>lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™ 2: Digital Input Self Test Feature Check</p> <p>Red</p> <p>Green</p> <p>Blue</p> <p>White</p> </div> </div>
<p>B</p>  <p>Menu OSD / wybór</p>	<p>Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz Używanie OSD.</p>
<p>C</p>  <p>W dół (-) i w górę (+)</p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.</p>
<p>D</p>	

		Użyj tego przycisku do uruchomienia menu Jasność.
E		Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:  Przycisk automatycznej regulacji  umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD Pixel Clock (Zegar pikseli) [Zgrubne], Phase (Faza) [Dokładne]. UWAGA: Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.
F		Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączania monitora. Niebieskie światło oznacza, że monitor jest włączony i w pełni sprawny. Pomarańczowe światło oznacza tryb oszczędzania energii.

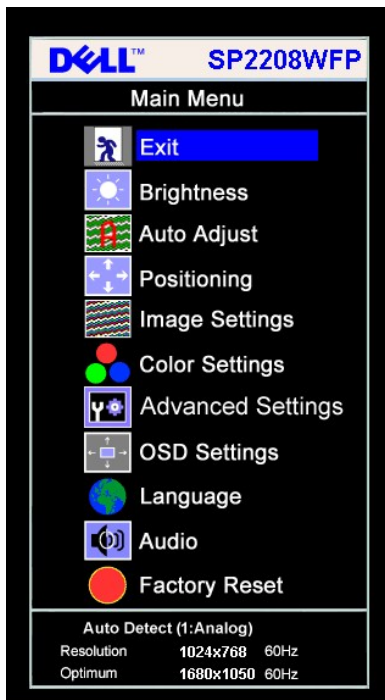
Menu ekranowe (OSD) Menu

Dostęp do menu System.

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

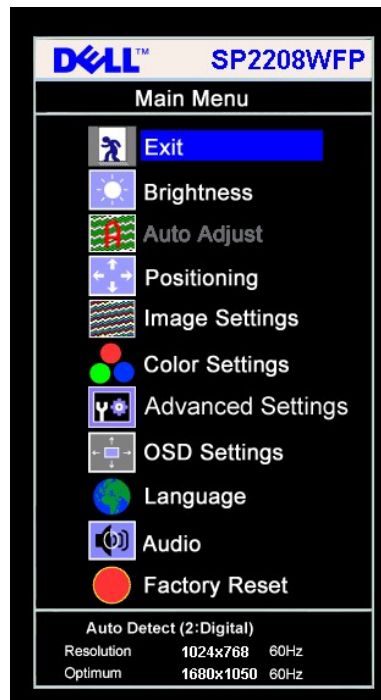
1. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

Menu główne automatycznego wykrywania wejścia analogowego (VGA)



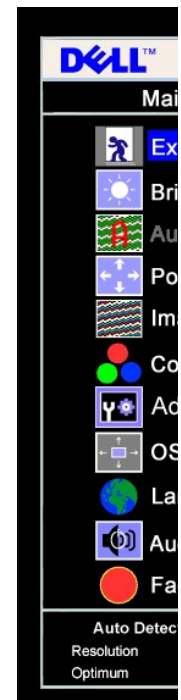
Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)

Menu główne automatycznego wykrywania wejścia cyfrowego (DVI)

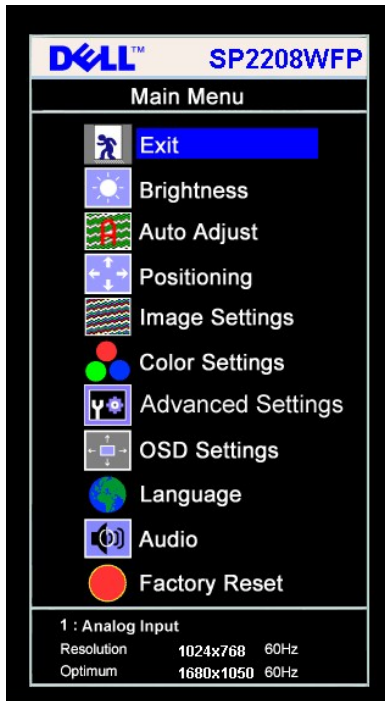


Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)

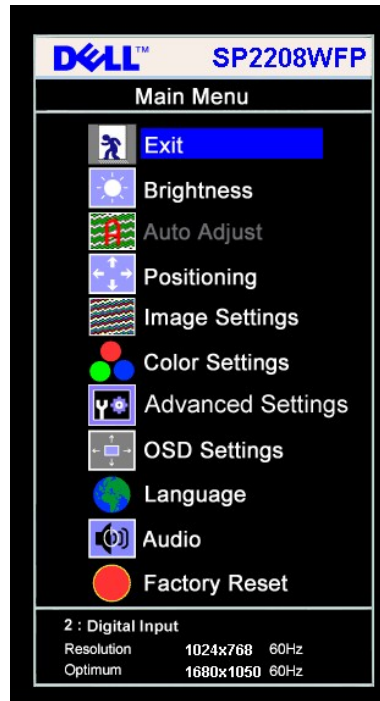
Menu główne automatycznego wykrywania wejścia



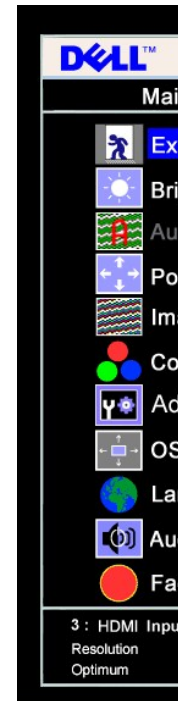
Menu główne syg



lub







lub



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

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

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Wyjście (Exit)	Wybierz w celu wyjścia z menu głównego
	Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)	<p>Jasność (Brightness) reguluje luminancję podświetlenia.</p> <p>Wyreguluj Jasność (Brightness), a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj Kontrast (Contrast).</p> <p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia luminancji i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia luminancji (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>Funkcja Kontrast (Contrast) reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi a jasnymi obszarami ekranu.</p> <p>Naciśnij przycisk + w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij przycisk - w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100).</p>
	Automatyczna regulacja	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wykorzystywane w określonych warunkach.</p> <p>Wybierz w celu uaktywnienia automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego</p>

		<p>zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubne], Faza (Phase) [Dokładne].</p> <p>UWAGA: W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danego źródła sygnału.</p> <p>UWAGA:Podczas korzystania z DVI/HDMI, funkcja Auto Adjust (Automatyczna regulacja) nie jest dostępna.</p>
	<p>Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)</p>	<p>Pozycjonowanie (Positioning) przesuwa obszar podglądu na ekranie monitora.</p> <p>Zmiana ustawień W poziomie (Horizontal) lub W pionie (Vertical), nie zmienia rozmiaru obszaru wyświetlania. Obraz po wybranych ustawieniach.</p> <p>Po wykonaniu zmian w ustawieniu Zoom, użytkownik może zwiększyć lub zmniejszyć rozmiar obrazu. Skala obrazu zmienia się po dokonaniu wyboru.</p> <p>Minimalna wartość wynosi 0 (-), a maksymalna 100 (+).</p> <div data-bbox="862 506 1295 810" data-label="Image"> </div> <p>UWAGA:Podczas korzystania ze źródła DVI/HDMI, ustawienia poziome i pionowe nie są dostępne.</p>
	<p>Ustawienia obrazu:</p> <p>Zegar pikseli (Pixel Clock) (Zgrubna)</p> <p>Faza (Phase) (Dokładna)</p>	<p>Regulacje Phase (Faza), Pixel Clock (Zegar pikseli) oraz Sharpness (Ostrość), umożliwiają dokładniejsze dopasowanie preferencji. Wybierz Image Settings (Ustawienia obrazu) w menu głównym OSD w celu dostępu do tych ustawień.</p> <p>UWAGA: Pixel Clock (Zegar pikseli) kontroluje liczbę pikseli zeskanowanych w jednym poziomym przejściu. Jeśli czarna linia jest prawidłowa, na ekranie pokazują się pionowe pasy, a obrazy nie są proporcjonalne.</p> <p>Użyj przycisków - oraz + do wykonania regulacji. (Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100)</p> <p>Jeżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna].</p> <p>UWAGA: Funkcja ta może zmienić szerokość wyświetlanego obrazu. Należy użyć funkcji Pozioma (Horizontal) z menu OSD aby wyśrodkować na ekranie wyświetlany obraz.</p> <div data-bbox="794 1150 1377 1591" data-label="Image"> </div> <p>Regulacja ostrości umożliwia poprawianie ostrości tekstów. Łącznie dostępnych jest pięć poziomów regulacji. (0, 25, 50, 75, 100)</p> <p>Regulacja opcji Scaling Ratio (Współczynnik skalowania), umożliwia zmianę skali obrazu z różnymi ustawieniami domyślnymi.</p> <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI/HDMI, ustawienia Pixel Clock i Faza nie są dostępne.</p> <p>UWAGA: Współczynnik skalowania nie jest dostępny, jeśli rozdzielczość sygnału video jest większa niż 1680x1050. Inne taktowania video dostępne będą opcje 16:9 i Fill (Wypełnij).</p>
	<p>Ostrości</p> <p>Współczynnik skalowania</p>	<p>Regulacja ostrości umożliwia poprawianie ostrości tekstów. Łącznie dostępnych jest pięć poziomów regulacji. (0, 25, 50, 75, 100)</p> <p>Regulacja opcji Scaling Ratio (Współczynnik skalowania), umożliwia zmianę skali obrazu z różnymi ustawieniami domyślnymi.</p> <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI/HDMI, ustawienia Pixel Clock i Faza nie są dostępne.</p> <p>UWAGA: Współczynnik skalowania nie jest dostępny, jeśli rozdzielczość sygnału video jest większa niż 1680x1050. Inne taktowania video dostępne będą opcje 16:9 i Fill (Wypełnij).</p>
	<p>Ustawienia kolorów</p>	<p>Ustawienia Color Settings (Ustawienia kolorów) reguluje temperaturę barwową.</p> <p>Ustawienia Color Settings (Ustawienia kolorów) mają następujące opcje:</p> <p>Color Management (Zarządzanie kolorami): Użytkownik może włączyć lub wyłączyć tę opcję.</p> <p>Color Settings Mode (Tryb ustawień kolorów): Umożliwia wybór pomiędzy trybem Graphics (Grafika) i Video. Jeśli do komputera należy wybrać opcję Graphics (Grafika). Jeśli do monitora podłączony jest DVD, STB lub VCR należy wybrać Video.</p> <p>Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów): Umożliwia wybór różnych, wstępnych ustawień kolorów, dla różnych trybów.</p>

Wstępne ustawienia normalnych kolorów

Wstępne multimedia

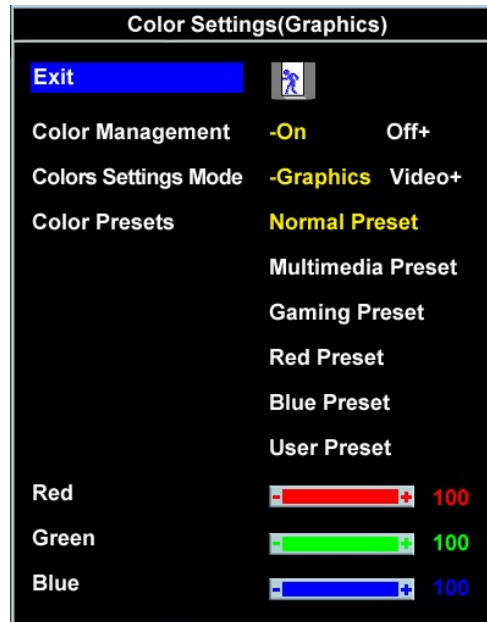
Wstępne gry

Wstępne czerwony

Wstępne niebieski

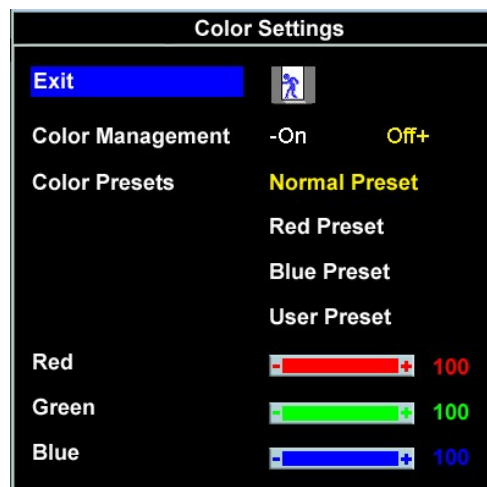
Wstępne użytkownika

Wstępne ustawienia Kino domowe



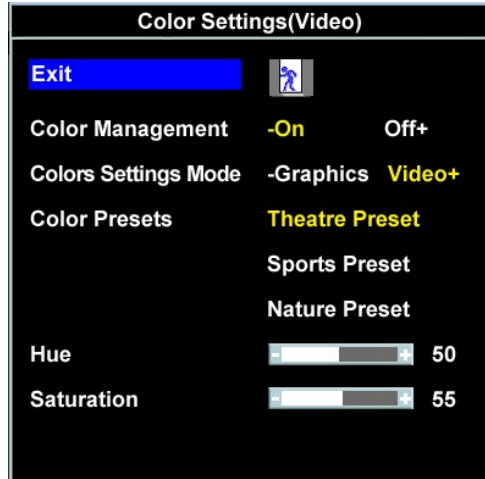
W trybie Graphics (Grafika), można wybrać Normal Preset (Wstępne ustawienia normalnych kolorów), Multimedia Preset (Wstępne multimedia), Gaming Preset (Wstępne gry), Red Preset (Wstępne czerwony), Blue Preset (Wstępne niebieski) i User Preset (Wstępne użytkownika):

- 1 Normal Preset (Wstępne ustawienia normalnych kolorów), umożliwia uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień.
- 1 Wybór Multimedia Preset (Wstępne multimedia), jest stosowane do wyświetlania aplikacji multimedialnych.
- 1 Wybór Gaming Preset (Wstępne gry), służy do grania w gry na komputerze.
- 1 Wybór Red Preset (Wstępne czerwony) umożliwia uzyskanie czerwonego odcienia. To ustawienie kolorów jest z intensywnymi kolorami (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).
- 1 Wybór Blue Preset (Wstępne niebieski) umożliwia uzyskanie niebieskiego odcienia. To ustawienie kolorów jest tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).
- 1 User Preset (Wstępne użytkownika): Użycie przycisków plus i minus, umożliwia niezależne zwiększanie lub zmniejszanie trzech kolorów (R, G, B), przy pojedynczych przyrostach, od 0 do 100.



UWAGA: Po wyłączeniu zaznaczenia Color Management (Zarządzanie kolorami), niedostępne będą zoptymalizowane ustawienia takie jak Multimedia Preset (Wstępne multimedia) i Gaming Preset (Wstępne gry)

Wstępne ustawienia
Sporty
Wstępne ustawienia
Natura



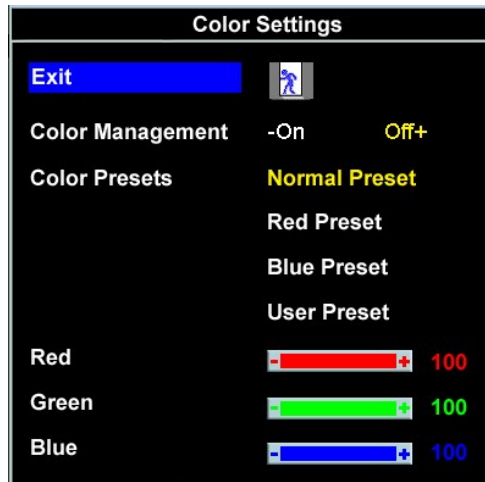
- W trybie Video, można wybrać opcje Theatre (Kino domowe), Sports (Sporty) lub Nature Preset (Wstępne ustawienia).
1 Wybór Theater Preset (Wstępne ustawienia Kino domowe), służy do odtwarzania filmów.
1 Wybór Sports Preset (Wstępne ustawienia Sporty) służy do oglądania sportów.
1 Wybór Nature Preset (Wstępne ustawienia Natura) służy do ogólnego oglądania.
1 W oparciu o własne preferencje można wyregulować opcje Hue/Saturation (Barwa/Nasycenie).

Barwa

- ⊖ zmienia odcień obrazu video na zielony.
- ⊕ zmienia odcień obrazu video na purpurowy.

Saturation

- ⊖ zmienia wygląd video na bardziej monochromatyczny.
- ⊕ zmienia wygląd video na bardziej kolorowy.








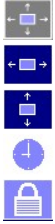

















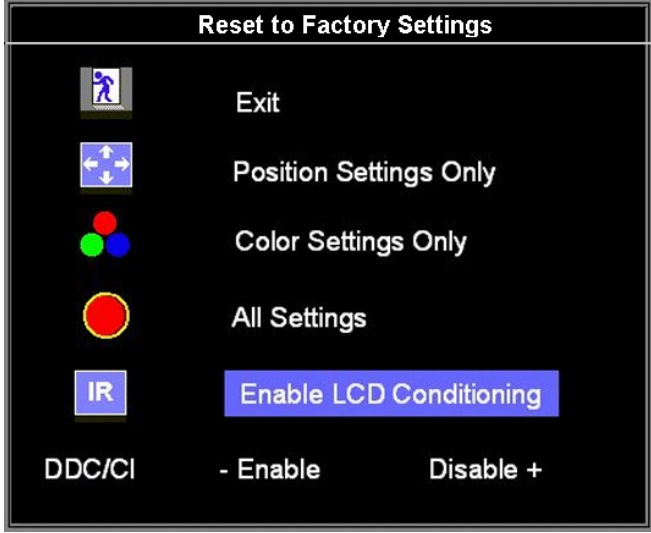
UWAGA: Po wyłączeniu zaznaczenia Color Management (Zarządzanie kolorami), niedostępne będą zoptymalizowane takie jak wstępne ustawienia Theatre (Kino domowe), Sports (Sporty) i Nature (Natura).



Zaawansowane
Ustawienia

Wybierz opcję RGB, jeżeli monitor jest podłączony do komputera lub DVD za pomocą kabla VGA/DVI/HDMI. Wybierz opcję YCbPr, jeżeli jest podłączony do komputera lub DVD za pomocą kabla YPbPr. HDMI korzysta z info-ramki do wykrycia sygnału wejściowego (dostępna).

  	<p>Kolor wejścia Format</p> <p>Dynamiczny Kontrast</p> <p>Czas odpowiedzi</p>	<div data-bbox="771 201 1390 506" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Advanced Settings</p> <hr/> <p style="margin: 2px 0;">Exit </p> <p style="margin: 2px 0;">Input Color Format  -RGB YPbPr+</p> <p style="margin: 2px 0;">Dynamic Contrast  -On Off+</p> <p style="margin: 2px 0;">Response Time  -On Off+</p> </div> <p>Dynamic Contrast - Ta funkcja pomaga w uzyskaniu wyższego kontrastu, po wybraniu Gaming Preset (Wstępne ustaw domowe), Sports (Sporty) lub Nature Preset (Wstępne Natura), ale nie jest dostępna do regulacji użytkownika w pow</p> <p>Response Time (Czas odpowiedzi) - Ta funkcja poprawia czas odpowiedzi w trybie wstępnych ustawień multimedialnych, domowego.</p> <p>On (Włączona) - Włącza poprawiony wzorzec dla czasu odpowiedzi.</p> <p>Off (Wyłączona) - Wyłącza poprawiony wzorzec dla czasu odpowiedzi.</p>
	<p>Ustawienia OSD:</p> <p>Pozycja pozioma (Horizontal Position)</p> <p>Pozycja pionowa (Vertical Position)</p> <p>Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time)</p> <p>Blokada OSD (OSD Lock)</p>	<p>Regulacja ustawień OSD, takich jak położenie, czas wyświetlania menu na ekranie oraz obrót OSD.</p> <p>Pozycja OSD:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Do regulacji pozycji poziomej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuwając OSD na lewo lub na prawo. 1 Do regulacji pozycji pionowej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuwając OSD w dół lub w górę. <p>Czas zatrzymania OSD (OSD Hold Time): OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane. Regulacja czasu zatrzymania, ustawia długość czasu aktywności ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, sekund.</p> <p>Blokada OSD (OSD Lock): Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu Yes (Tak) (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika; wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu.</p> <p>UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp odpowiednich ustawień.</p> <div data-bbox="829 1073 1318 1436" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">On Screen Display (OSD)</p> <hr/> <p style="margin: 2px 0;">Exit </p> <p style="margin: 2px 0;">Horizontal Position  50</p> <p style="margin: 2px 0;">Vertical Position  50</p> <p style="margin: 2px 0;">OSD Hold Time  20 Sec</p> <p style="margin: 2px 0;">OSD Lock  - No Yes +</p> </div> <p>UWAGA: OSD można także zablokować lub odblokować poprzez przytrzymanie przycisku Menu przez 15 sekund.</p>
	<p>Język (Language):</p>	<p>Wybierz w celu wyświetlenia OSD w jednym z pięciu języków (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki lub Japoński)</p> <div data-bbox="857 1520 1192 1856" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">Language</p> <hr/> <p style="margin: 2px 0;"> Exit</p> <p style="margin: 2px 0;"> English</p> <p style="margin: 2px 0;"> Español</p> <p style="margin: 2px 0;"> Français</p> <p style="margin: 2px 0;"> Deutsch</p> <p style="margin: 2px 0;"> 日本語</p> </div> <p>UWAGA: Zmiana tego ustawienia wpływa wyłącznie na OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w k</p>

		oprogramowanie.
	opcjonalne (Audio)	<p>Można wybrać włączenie lub wyłączenie audio, gdy komputer znajduje się w trybie oszczędzania energii.</p> <p>Tak (Yes) - włącza audio Nie (No) - wyłącza audio (domyślne)</p> <div data-bbox="776 348 1268 510" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Audio On During Power Saving</p>  </div> <p>UWAGA: Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.</p>
	Zerowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset):	<p>Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.</p> <div data-bbox="675 617 1321 1146" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Reset to Factory Settings</p>  </div> <p>Wyjście (Exit) - Wybierz w celu wyjścia z opcji Zerowanie (Reset) do menu Ustawienia fabryczne (Factory Settings) zerowania żadnej z opcji OSD.</p> <p>Position Tylko ustawienia pozycjonowania (settings only) - Przywrócenie ustawień Image Position (Pozycja obrazu oryginalnych ustawień fabrycznych).</p> <p>Color settings only (Wyłącznie ustawienia kolorów) Zmiana ustawień kolorów Red (Czerwony), Green (Zielony) i Bl (Niebieski) na wartości fabryczne. Domyślne ustawienia są następujące. Color Management (Zarządzanie kolorami): On (Włączone) Colors Settings Mode (Tryb ustawień kolorów): Graphics (Grafika) Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów): Normal Preset (Wstępne normalne)</p> <p>All Wszystkie ustawienia (settings) - Przywraca wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, takie jak kolo jasność, kontrast i czas zatrzymania OSD, do domyślnych wartości fabrycznych. Nie ulega zmianie język OSD.</p> <p>IR — Ta funkcja pomaga w zmniejszeniu przypadków utrzymywania się na ekranie obrazów.</p> <p>Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD): Jeśli obraz pozostaje na ekranie monitora, wybór LCD Conditioning (Regeneracja LCD) pomaga w eliminowaniu utrzymywania się obrazu. Działanie funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD) może potrwać kilka godzin. Poważniejsze przypadki utrwalenia obrazu określane są jako wypalenie, funkcja LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nie usuwa wypalenia obrazu.</p> <p>UWAGA: Funkcję LCD Conditioning (Regeneracja LCD) należy stosować wyłącznie po wystąpieniu problemu utrzymywania obrazu.</p> <p>Zamieszczony poniżej komunikat ostrzegawczy, pojawia się po wybraniu "Enable LCD Conditioning (Włącz kondycjon LCD)":</p> <div data-bbox="532 1703 1256 1898" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you want to continue? - No Yes +</p> </div>

UWAGA: Naciśnij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia działania funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD).

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

DDC/CI — Włącza funkcję sterowania DDC/CI.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]) umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.), poprzez aplikacje programowe komputera.

Domyślne ustawienie to "Enable (Włącz)". Wybierz Disable (Wyłącz), aby wyłączyć tę funkcję.

Funkcja ta powinna pozostać włączona dla uzyskania najlepszego działania i optymalnej wydajności monitora.

UWAGA: Po wybraniu przez użytkownika "Disable (Wyłącz)", na wyświetlaczu pokaże się komunikat z ostrzeżeniem. Wybierz "Yes (Tak)", aby wyłączyć DDC/CI i powrócić do menu "Factory Reset (Reset do ustawień fabrycznych)". Czas zakończenia wyświetlania komunikatu z ostrzeżeniem wynosi 20 sek.

The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.

Do you want to disable DDC/CI?

- No

Yes +

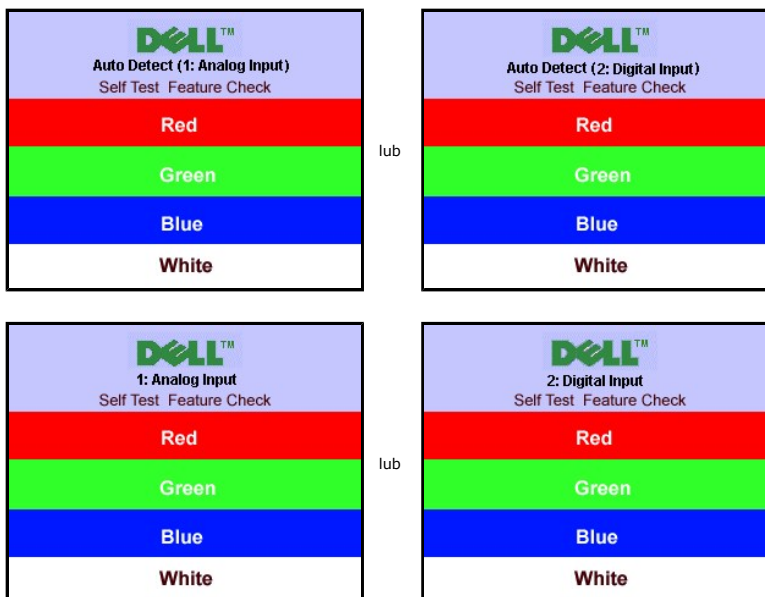
Komunikaty ostrzegawcze OSD

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



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 @ 60Hz.

UWAGA: Jeżeli monitor nie wykryje sygnału wideo (tylko dla VGA/DVI), na ekranie na czarnym tle pojawi się pływające okno dialogowe **Samotest sprawdź funkcji Dell**. Jeżeli na wejściu HDMI nie ma sygnału, monitor przejdzie bezpośrednio do trybu oszczędzania energii.



Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. To także oznacza, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem.

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

Ustawianie optymalnej rozdzielczości

Ustawianie optymalnej rozdzielczości monitora:

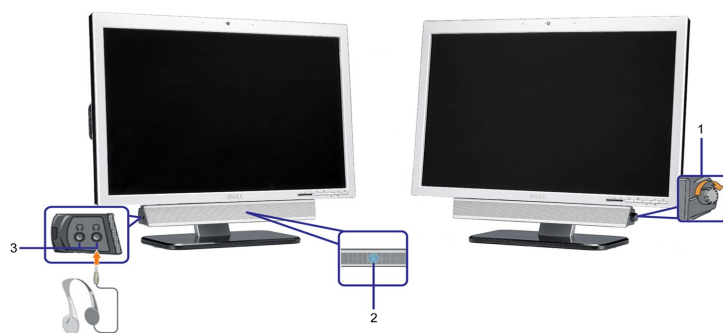
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1680 x 1050.
4. Kliknij **OK**.

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

1. Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:
 - o Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.
 1. Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell (przenośny lub typu desktop):
 - o Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
 - o Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
-

Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

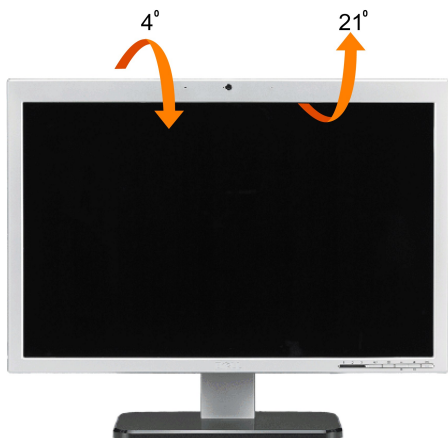
Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokrętko głośności i sterowania włączeniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.



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

Stosowanie funkcji nachylenia

Poprzez wbudowaną podstawę, monitor można nachylić w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzeni



UWAGA: Kiedy monitor jest przesyłany z fabryki, stojak jest odłączony i wydłużony.

Korzystanie z kamery

Instalacja aplikacji kamery sieci web (Systemy operacyjne Microsoft® Windows®)

Nośnik z danymi aplikacji kamery internetowej Dell SP2208WFP dostarczany wraz z monitorem umożliwia zainstalowanie oprogramowania i sterowników dla zintegrowanej kamery internetowej.

Aby zainstalować oprogramowanie **Dell Webcam**:

1. Włożyć do napędu płytę CD z oprogramowaniem kamery internetowej Dell SP2208WFP.

UWAGA: Upewnij się, że pomiędzy monitorem a komputerem podłączony jest kabel USB.

2. **Kreator instalacji** automatycznie uruchomi aplikację instalacyjną. Wybierz **Język** i kliknij **Dalej** aby kontynuować.
3. Przeczytaj **Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania)** i kliknij **Yes (Tak)**, aby kontynuować.
4. Kliknij **Przeglądaj**, aby zmienić **Folder docelowy** w którym zostanie zainstalowane oprogramowanie, a następnie kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
5. Wybierz **Pełna instalacja**, a następnie kliknij **Dalej**, i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć instalację. Alternatywnie wybierz **Instalacja użytkownika** aby wybrać elementy do zainstalowania.
6. Kliknij **Zakończ**, aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Dostęp do pliku pomocy kamery

Aby uzyskać dostęp do pliku pomocy kamery kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie kamery internetowej Dell w obszarze notyfikacji, a następnie kliknij Launch Webcam Cente. W menu kliknij polecenie Pomoc i wybierz Zawartość.



Ręczna regulacja ustawień kamery

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

Ustawianie kontrastu, jasności i głośności

Aby ustawić kontrast, jasność i głośność:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę Dell Webcam Manager w pasku narzędzi znajdującym się w dolnym prawym rogu ekranu. Kliknij Uruchom konsolę kamery.

2. W oknie konsoli kamery:

- Kliknij zakładkę Kamera, aby wyregulować ustawienia wideo, takie jak kontrast i jasność.
- Kliknij zakładkę Efekty, aby wyregulować ustawienia audio, takie jak poziom głośności.

Dodatkowe informacje dotyczące ustawień kamery oraz inne tematy związane z kamerą znajdują się w pliku pomocy (patrz "[Dostęp do pliku pomocy](#)").

[kamery](#)”).

Ustawianie rozdzielczości

Ustawianie rozdzielczości kamery za pomocą **Dell Webcam Center**:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę **Dell Webcam Manager** w pasku narzędzi znajdującym się w dolnym prawym rogu ekranu. Kliknij **Launch Webcam Center**. Wyświetlone zostanie okno Dell Webcam Center.
2. Kliknij zakładkę **Nagrywanie wideo**.
3. Wybierz rozdzielczość z rozwijalnej listy wideo w dolnym lewym narożniku. Rozdzielczość wideo zostanie natychmiast zaktualizowana. Aktualna rozdzielczość wskazywana jest przez znak zaznaczenia.
4. Kliknij zakładkę **Wykonywanie zdjęć**.
5. Wybierz rozdzielczość z rozwijalnej listy **Zdjęcie** w dolnym lewym narożniku. Rozdzielczość zdjęcia zostanie natychmiast zaktualizowana. Aktualna rozdzielczość wskazywana jest przez znak zaznaczenia.
6. Kliknij **Zakończ**, aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Przywracanie ustawień domyślnych kamery

Przywracanie domyślnych ustawień **kamery** za pomocą **Dell Webcam Console**:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę **Dell Webcam Manager** w pasku narzędzi znajdującym się w dolnym prawym rogu ekranu. Kliknij **Uruchom konsolę kamery**. Wyświetlone zostanie okno Dell Webcam Console.
2. Kliknij zakładkę **Kamera** w pasku menu, a następnie kliknij przycisk Reset.

Można już używać kamery sieci web. Aplikacja kamery sieci web udostępnia następujące funkcje.

- 1 **Dell Webcam Center**: Dell Webcam Center umożliwia łatwe przechwytywanie zdjęć i video poprzez kamerę sieci web Dell. Dzięki Webcam Center, można przechwytywać zdjęcia i video lub wykonywać zadania zaawansowane, takie jak zdalne monitorowanie, wykrywanie ruchu i przechwytywanie video w określonych odstępach czasu.
- 1 **Dell Webcam Manager**: Dell Webcam Manager to centralny punkt dostępowy dla wszystkich aplikacji powiązanych z kamerą sieci web. Program ten umożliwia szybką i łatwą lokalizację i uruchomienie ulubionych aplikacji kamery sieci web z programu Webcam Manager podczas używania kamery sieci web.
- 1 **Dell Webcam Console**: Dell Webcam Console udostępnia dostosowywany zestaw atrakcyjnych funkcji, takich jak Advanced Video (Zaawansowane video) i Audio Effects (Efekty audio), śledzenie twarzy i kontrola rodzicielska, rozszerzając możliwości **podczas rozmów video**.
- 1 **Live! Cam Avatar**: Live! Cam Avatar umożliwia przebranie użytkownika za gwiazdę, ulubionego futrzaka lub dowolną wybraną anonimowaną postać, podczas rozmowy video, z wykorzystaniem dowolnego komunikatora programowego. Avatar śledzi poruszenia głowy i ust, synchronizując na bieżąco wypowiedziane słowa.
- 1 **Live! Cam Avatar Creator**: Live! Cam Avatar umożliwia tworzenie własnych, spersonalizowanych wcieleń, z wybranych zdjęć cyfrowych, czemu towarzyszy zaawansowana technologia mowy, synchronizująca ruchy ust z animowaną postacią w którą wciela się użytkownik.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Flat Panel Dell™ SP2208WFP

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 (optymalna)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1680 x 1050 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

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

Jeśli nie wyświetla się opcja **1680X1050**, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

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

2: [Jeśli posiadasz komputer typu desktop, komputer przenośny lub kartę graficzną, innej marki niż Dell™.](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor Dell™ SP2208WFP Flat Panel

- [Podrecznik uzytkownika](#)
 - [Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 \(optymalna\)](#)
-

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2007 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, the *DELL* logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp*, oraz *Dell OpenManage* są znakami towarowymi Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, oraz *Windows NT* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; *Adobe* jest znakiem towarowym Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *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 roszczeniowych 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 SP2208WFP

Sierpień 2007 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawianie monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja kabli](#)
- [Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
- [Odlączenie podstawy](#)

Podłączanie podstawy

UWAGA: Po dostarczeniu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.



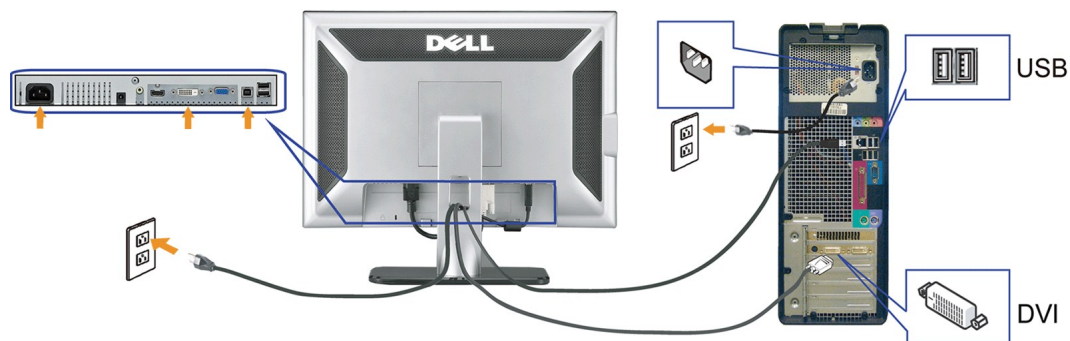
Umieścić stojak na płaskiej powierzchni i celu połączenia monitora ze stojakiem wykonać poniższe kroki:

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

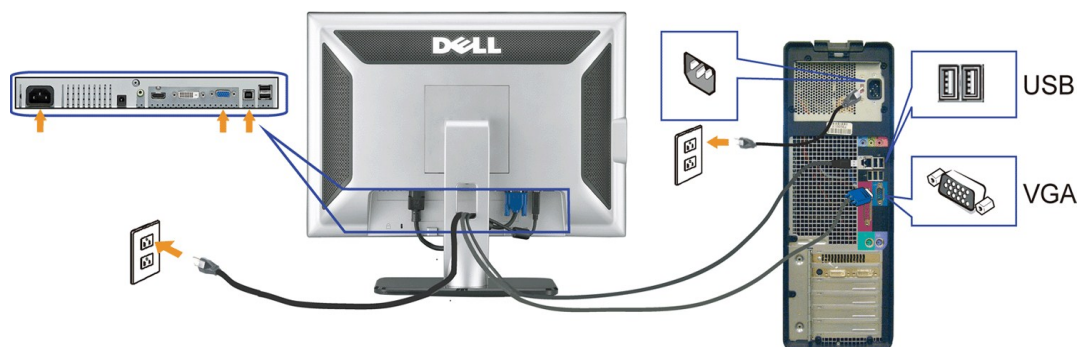
Podłączanie monitora

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

Podłączanie białego kabla DVI



Podłączanie niebieskiego kabla VGA

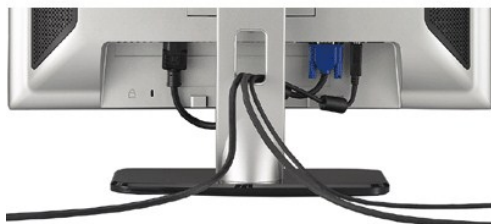


Podłączenie kabla HDMI



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć do złącza w komputerze i monitorze albo biały kabel DVI albo niebieski kabel VGA lub podłączyć kabel HDMI do zewnętrznego odtwarzacza DVD, s box lub konsoli.
3. Podłączyć dostarczony z monitorem kabel USB do komputera i do złącza USB upstream (przesyłanie danych) monitora. Po podłączeniu kabla do komputera i do monitora, można korzystać ze złącza USB monitora.
4. Podłączyć dowolne urządzenia USB.
5. Podłączyć kable zasilające
6. Włączyć monitor i komputer. Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nie jest wyświetlany, patrz część [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#).

Organizacja kabli



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

Montaż Soundbar (opcja)



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

🔍 **UWAGA:** Złącze wyjścia zasilania panela dźwiękowego +12V prądu stałego, służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela dźwiękowego.

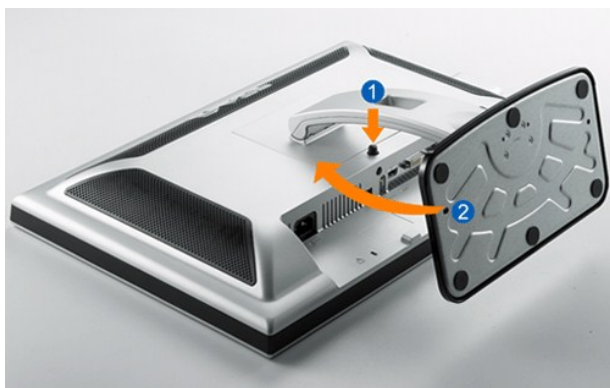
1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepekami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz przewód zasilający od panela Soundbar do złącza z tyłu monitora.
4. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

🔍 **UWAGA:** Aby odtwarzać audio ze źródeł HDMI włożyć małą wtyczkę stereo do złącza audio WYJŚCIE AUDIO, z tyłu monitora.

Odlączenie podstawy

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

Aby wyjąć monitor ze stojaka, wykonać poniższe czynności:



1. Obrócić stojak, aby uzyskać dostęp do przycisku zwolnienia stojaka.
2. Nacisnąć i przytrzymać przycisku zwolnienia stojaka.
3. Podnieść stojak do góry i wyciągnąć z monitora.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ SP2208WFP

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Problemy wspólne](#)
- [Problemy z kamera](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy ze złączem USB](#)
- [Wykrywanie i usuwanie usterek Dell™ Soundbar](#)

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

Wykrywanie i usuwanie usterek monitora

Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC [Self-Test Feature Check])

Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz obydwa kable cyfrowy (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

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



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

Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i system komputerowy; monitor działa prawidłowo.

UWAGA: Funkcja samotestu nie jest dostępna w trybach wideo HDMI.

Problemy wspólne

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

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	Sprawdź integralność połączenia na obydwu końcach kabla video, sprawdź, czy monitor i komputer są podłączone do sprawnego gniazda zasilania oraz, czy naciśnięty został przycisk zasilania.
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk wyboru wejścia z przodu monitora i upewnij się, czy wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału. 1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu. 1 Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora. 1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video. 1 Ponownie uruchom komputer i monitor.
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). 1 Wyeliminuj przedłużające video. 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klikaj kilka razy włącz i wyłącz zasilanie 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Tylko ustawienia pozycji (Position Settings Only)". 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem obrazu. 1 Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video. <p>UWAGA: Podczas korzystania z '2: DVI-D/3: HDMI', ustawienia pozycjonowania nie są dostępne.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). 1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. 1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków. <p>UWAGA: Podczas korzystania z '2: DVI-D/3: HDMI', ustawienia Pixel Clock i Faza nie są dostępne.</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust). 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock). 1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourywany. 1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków. 1 Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)".
Zarysowania LCD	Na ekranie występują zarysowania lub smugi	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor i wyczyść ekran. 1 W celu uzyskania instrukcji dotyczących czyszczenia, patrz Czyszczenie monitora.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Monitor wymaga wymiany.
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie video. 1 Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora z płaskim panelem. 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Utrzymujący się na ekranie powidok (obrazu statycznego)	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączenia monitora, gdy nie będzie używany. Alternatywnie należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu pozostający przez długi czas na ekranie monitora. 1 W menu OSD, w ustawieniu Reset to Factory Settings (Resetowanie do ustawień fabrycznych), wybierz Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD). Usunięcie obrazu w wyniku zastosowania tej opcji może potrwać kilka godzin. <p> UWAGA: Wypalenie obrazu nie jest objęte gwarancją.</p>

Problemy z kamerą

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak zasilania	Kamera nie działa i dioda jest wyłączona.	<p>Jeżeli monitor nie jest zasilany, patrz "Wykrywanie i usuwanie usterek monitora".</p> <p>Sprawdź, czy kamera została wykryta przez system Windows.</p> <p>Zainstaluj ponownie sterowniki kamery korzystając z płyty CD Dell SP2208WFP <i>Webcam Resource</i>. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p>
Kamera nie jest wykrywana	Kamera nie działa i dioda jest włączona.	<p>Wyjmij i ponownie włóż kabel USB.</p> <p>Zainstaluj ponownie oprogramowanie Dell Webcam i sterowniki. Dodatkowe informacje, patrz instalacja oprogramowania Dell Webcam.</p>
Słaba ostrość	Kamera wykonuje zamazany lub niewyraźne filmy i zdjęcia	<p>Sprawdź, czy z kamery zdjęta została folia ochronna i czy obiektyw kamery jest czysty.</p> <p>Osuszyc powierzchnię kamery za pomocą wilgotnej ściereczki nie pozostawiającej włókien.</p> <p>Zwiększ oświetlenie otoczenia lub źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia domyślne kamery za pomocą Dell Webcam Console. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p> <p>Upewnij się, że Jakość koloru w Ustawieniach ekranu ustawiona jest na Średnia (16-bit) lub Wyższa. UWAGA: Ustawienie niższej jakości koloru powoduje powstawanie słabej jakości obrazów.</p> <p>UWAGA: Zintegrowana kamera działa na mniejszej rozdzielczości niż większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych. Większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych ma rozdzielczość 4 megapixele lub wyższą. Zintegrowana kamera internetowa ma 2,0 megapiksela.</p>
Słaba jakość filmu w Internecie	Kamera przechwytuje ziarnisty obraz podczas korzystania z niej w Internecie	<p>Sprawdź prędkość połączenia internetowego. Wolne połączenie internetowe może spowodować podobne problemy z rozdzielczość nagrywania wideo. Zalecane jest korzystanie z łącza szerokopasmowego o dobrej wydajności.</p>
Problem z kolorem	Obrazy są zabarwione na czerwono, niebiesko lub zielono	<p>Przywróć ustawienia domyślne kamery za pomocą Dell Webcam Console. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p> <p>Wyreguluj ustawienia kolorów kamery za pomocą Dell Webcam Console. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p>
Brak obrazu	Czarny ekran	<p>Zwiększ oświetlenie otoczenia, zmień kierunek patrzenia kamery lub źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia domyślne kamery za pomocą Dell Webcam Console. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p> <p>Ustaw poziomy kontrast kamery za pomocą Dell Webcam Konsola. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p> <p>Sprawdź, czy kamera jest prawidłowo wykrywana przez system operacyjny Windows.</p>
Niska prędkość klatek w czasie filmowania	Film nie jest płynny	<p>Filmowanie, szczególnie przy dużych rozdzielczościach jest zadaniem angażującym duże zasoby - zmniejszyć rozdzielczość nagrywania wideo.</p> <p>Wybierz dla wideo Bez kompresji w ustawieniach Nagrywanie wideo.</p> <p>Zainstaluj najnowszą wersję DirectX oraz najnowsze sterowniki kamery.</p>
Audio i wideo nie są zsynchronizowane	Wykonywany film i nagrywany dźwięk nie są zsynchronizowane	<p>Filmowanie, szczególnie przy dużych rozdzielczościach jest zadaniem angażującym duże zasoby. Zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz dla wideo Bez kompresji w ustawieniach Nagrywanie wideo.</p>
Mikrofon nie działa	Kamera przechwytuje obraz, ale bez dźwięku	<p>Mówić stojąc bliżej mikrofonu.</p> <p>Zintegrowany mikrofon zaprojektowany jest tak, aby posiadał szerszy obszar odbierania do nagrywania. Dalej jednak ma ograniczenia. Spróbować przysunąć się do mikrofonu lub upewnić się, że jesteśmy w zasięgu nagrywania mikrofonu</p> <p>Sprawdzić, czy głoś nie jest wyłączony. Aby włączyć dźwięk:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kliknij Start→Panel sterowania→Dźwięk i urządzenia audio. Kliknij, aby usunąć zaznaczenie pola obok Wycisz. <p>Ustaw odpowiednie źródło sygnału audio pomocą Dell Webcam Center. Aby wybrać odpowiednie źródło sygnału:</p> <ol style="list-style-type: none"> W Dell Webcam Center kliknij Narzędzia→Sterowanie źródłem audio. Wybierz Monitor Webcam (SP2208WFP) na rozwijalnej liście Źródła audio. Ustaw suwak Głośność tak, aby uzyskać wymagany poziom dźwięku. <p>Sprawdź mikrofon. Spróbuj sprawdzić mikrofon korzystając z aplikacji innej niż Dell Webcam Center. Aby sprawdzić mikrofon:</p> <ol style="list-style-type: none"> Kliknij Start→Panel sterowania→Dźwięk i urządzenia audio. Kliknij zakładkę Głos. Kliknij przycisk Testowanie sprzętu i postępuj zgodnie z instrukcjami. <p>Jeżeli nagrywanie jest udane, przywróć ustawienia domyślne kamery lub zainstaluj ponownie oprogramowanie Dell Webcam. Więcej informacji patrz Korzystanie z kamery.</p>

Problemy specyficzne dla produktu

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
----------------------	-----------------------------------	---------------------

Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Wszystkie ustawienia (All Settings)".
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.

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

Problemy ze złączem USB

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	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 upstream (przesyłanie danych) do komputera. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]). 1 Wyłącz, a następnie ponownie włącz monitor.
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0. 1 Sprawdź źródło USB 2.0 w komputerze. 1 Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).

Wykrywanie i usuwanie usterek Dell™ Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. SP2208WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przekręć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym, w kierunku wskazówek zegara, do pozycji środkowej; sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) z przodu panela dźwiękowego. 1 Sprawdź, czy kabel zasilający panela Soundbar jest podłączony do monitora. 1 Sprawdź, czy monitor jest zasilany. 1 Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz Usuwanie problemów dotyczących działania monitora, w celu uzyskania informacji o popularnych problemach związanych z działaniem monitora.
Brak dźwięku	Panel 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 systemu Windows na wartości maksymalne. 1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka 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 pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. 1 Zmniejsz głośność źródła audio. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.
Nieźrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka 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 wtykę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).

Niski poziom głośności	Głośność jest za mała.	<ul style="list-style-type: none">1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) 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 panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
------------------------	------------------------	---

[Powrót do spisu treści](#)