

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel

Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)
[Widok z tyłu](#)
[Widok z boku](#)
[Widok z dołu](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Czyszczenie monitora](#)

Używanie regulowanej podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)
[Organizacja przebiegu kabli](#)
[Stosowanie funkcji nachylania](#)
[Odłączanie podstawy](#)

Ustawienia monitora

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




Rozwiązywanie problemów

[Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)
[Problemy ogólne](#)
[Problemy specyficzne dla produktu](#)
[Problemy z USB](#)
[Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

Dodatek

[Informacje dotyczące 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.
© 2006-2007 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 SP1908FP

Lipiec 2007 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel

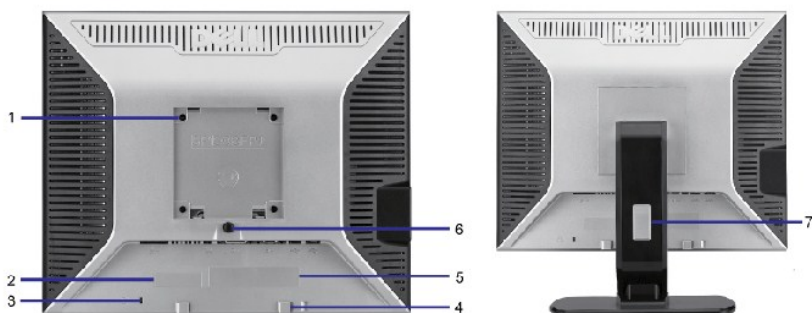
- [Widok z przodu](#)
- [Widok z tyłu](#)
- [Widok z dołu](#)
- [Widok z boku](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Czyszczenie monitora](#)

Widok z przodu



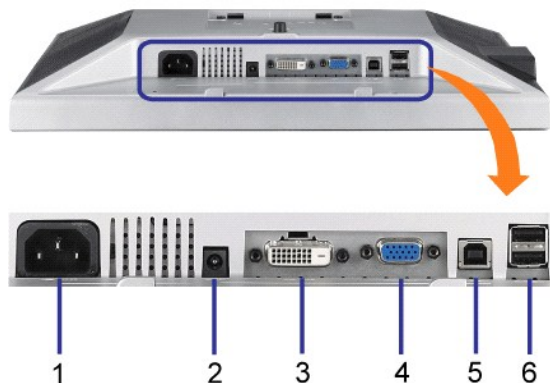
1. Video Wybór wejścia
2. Menu OSD / przycisk wyboru
3. Przycisk Jasność i kontrast/w dół (-)
4. Przycisk automatycznej regulacji/w górę (+)
5. Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

Widok z tyłu



1	Otwory montażowe VESA (100mm) (z tyłu podłączonej płyty podstawy)	Do montażu monitora.
2	Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym	Zawiera informacje wymagane podczas kontaktowania się z firmą Dell, w celu uzyskania pomocy technicznej.
3	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Blokada zabezpieczenia z gniazdem pomaga w zabezpieczeniu monitora.
4	Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar	Do podłączenia opcjonalnego panela Dell Sound bar.
5	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
6	Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę.
7	Otwór prowadzenia kabli	Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu.

Widok z dołu



1	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego.
2	Złącze zasilania panela Dell Soundbar	Do podłączenia przewodu zasilającego do panela Soundbar (opcjonalny).
3	Złącze DVI	Do podłączenia kabla DVI komputera.
4	Złącze VGA	Do podłączenia kabla VGA komputera.
5	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.
6	Złącze USB	Do podłączenia posiadanych urządzeń USB.

UWAGA: Złącze to można używać wyłącznie po uprzednim podłączeniu kabla USB do komputera i złącza wysyłania danych monitora.

Widok z boku




Specyfikacje 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, myszy lub 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	Zielony	75 W (maksymalnie)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	35 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

 **UWAGA:** OSD funkcjonuje jedynie w trybie 'normalnego działania'. Po naciśnięciu przycisku "menu" lub "plus" w trybie wyłączenia aktywności, pojawi się j następujących komunikatów.

1. Auto Detect (Analog Input) In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse	lub	1. Auto Detect (Digital Input) In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse
2. Analog Input In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse	lub	3. Digital Input In Power Save Mode Press Computer Power Button or Any Key on Keyboard or Move Mouse

Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#).

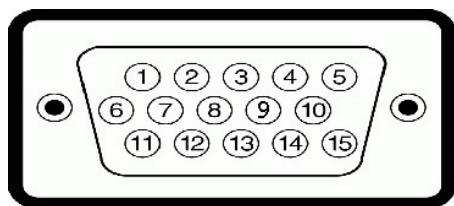
Ten monitor jest zgodny ze standardem **ENERGY STAR®** oraz kompatybilny ze standardami zarządzania energią TCO '99 / TCO '03.



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

Przydział pinów

15-pinowe złącze D-Sub

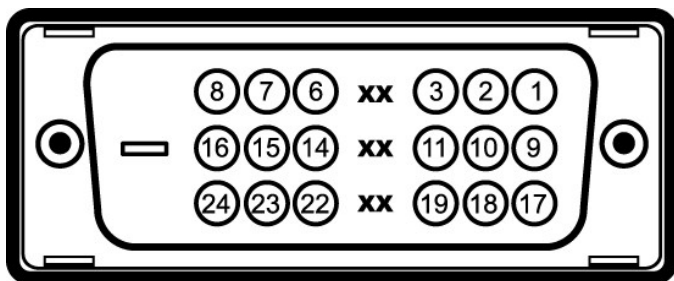


Następująca tabela pokazuje przydział pinów złącza D-Sub:

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 -

Interfejs USB (Universal Serial Bus) [Uniwersalna magistrala szeregową]

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)

Porty USB:

- 1 upstream (przesyłanie danych) - z tyłu
- 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 przenumerywanie interfejsu USB; normalne funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych będzie możliwe po kilku sekundach.

Obsługa funkcji Plug and Play

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

Ogólne

Numer modelu

SP1908FP

Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	380 mm (14,96 cala)
W pionie	300 mm (11,81 cala)
Rozstaw pikseli	0,294 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	800 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	ARC-Glare (2H), Współczynnik odbicia 2%
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 5ms

Rozdzielczość

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 81 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1280 x 1024 przy 75 Hz

Obsługiwane Tryby Video

recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI)	480p/576p/720p (Obsługa HDCP)
--	-------------------------------

Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Dla wykonania szybkich ustawień różnych trybów, monitor ma domyślnie ustawione tryby, zgodne z następującą tabelą:

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

Parametry elektryczne

Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz ± 3 Hz / 2,0A (maks.)
Uderzenie prądowe	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)

Charakterystyki fizyczne

Następująca tabela przedstawia charakterystyki fizyczne monitora:

Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe szpilki złącza, po dostarczeniu odłączony od monitora

	Analogowy: Odtłaczalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	16,56 cala (420,5 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,1 mm)
Głębokość	7,17 cala (182,0 mm)
Wymiary: (bez podstawy)	
Wysokość	13,31 cala (338,1 mm)
Szerokość	16,15 cala (410,1 mm)
Głębokość	2,59 cala (65,9 mm)
Wymiary podstawy:	
Wysokość (maksymalne wysunięcie)	12,66 cala (321,5 mm)
Szerokość	10,26 cala (260,7 mm)
Głębokość	5,74 cala (145,7 mm)
Waga z opakowaniem	15,11 funta (6,86 kg)
Waga z podstawą i kablami	11,9 funta (5,4 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8,81 funta (4 kg)
Waga podstawy	2,8 funta (1,27 kg)

Środowisko pracy

Dla zapewnienia prawidłowego używania monitora, sprawdź podane niżej warunki działania.

Temperatura:	
Działanie	5° do 35°C (41° do 35,00°C)
Wyłączenie	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 140°F)
Wilgotność:	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna:	
Działanie	Maksymalnie 3 657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12.192 m (40.000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	
	256,08 BTU/godzinę (maksymalne) 119,5 BTU/godzinę (typowe)

Czyszczenie monitora



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora, należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda zasilania.

- Do czyszczenia ekranu antystatycznego, należy używać lekko zwilżonej w wodzie, miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe, należy używać specjalnych materiałów do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, materiałów o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastikowych elementach mleczny nalot.
- Jeżeli po rozpakowaniu monitora, na jego powierzchniach będzie widoczny biały proszek, należy go wytrzeć szmatką. Proszek ten pojawia się podczas

przenoszenia monitora.

- 1 Monitor należy obsługiwać ostrożnie, ponieważ rysy są bardziej widoczne a ciemnej niż na jasnej obudowie.
- 1 Aby zachować najlepszą jakość obrazu monitora, należy używać dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączać zasilanie monitora, gdy nie jest on używany

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel


- [OSTRZEŻENIE: 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.**

Należy przeczytać i stosować się do tych instrukcji podczas podłączania i używania monitora komputera:

- 1 Aby uniknąć uszkodzenia komputera należy upewnić się, że przełącznik wyboru napięcia zasilacza komputera jest ustawiony na wartość prądu zmiennego (AC) dostępnego w danym regionie:
 - o 115 woltów (V)/60 herców (Hz) w większości krajów Ameryki Północnej i Południowej i w niektórych krajach Dalekiego Wschodu, takich jak Japonia, Południowa Korea (także 220 woltów (V)/60 herców (Hz)) i Tajwan.
 - o 230 woltów (V)/50 herców (Hz) w większości krajów Europy, Bliskiego Wschodu i Dalekiego Wschodu.
- 1 Należy zawsze upewnić się, że monitor może działać przy parametrach prądu zmiennego dostępnego w danym regionie.

 **UWAGA:** Ten monitor nie wymaga obecności lub nie posiada przełącznika wyboru napięcia, do ustawiania wejściowego napięcia prądu zmiennego. Automatycznie akceptuje on dowolne wejściowe napięcie prądu zmiennego, według zakresów określonych w części "Specyfikacje elektryczne" tego Podręcznika użytkownika.

- 1 Nie wolno przechowywać lub używać monitora w miejscach narażonych na działanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- 1 Należy unikać przenoszenia monitora pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatur.
- 1 Nie należy narażać monitora duże wibracje lub silne wstrząsy. Na przykład, nie należy umieszczać monitora w bagażniku samochodu.
- 1 Nie wolno przechowywać lub używać monitora w miejscach narażonych na oddziaływanie wysokiej wilgotności lub w miejscach silnie zakurzonych.
- 1 Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor wody lub innych płynów.
- 1 Monitor panelowy należy używać w temperaturze pokojowej. Nadmiernie niska lub wysoka temperatura może niekorzystnie wpływać na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- 1 Nigdy nie wolno wkładać metalowych elementów do otworów monitora. Może to spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.
- 1 Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie należy dotykać wewnętrznych elementów monitora. Obudowę monitora powinien otwierać wyłącznie wykwalifikowany technik.
- 1 Nigdy nie należy używać monitora, jeśli uszkodzony został kabel zasilający. Należy upewnić się, że nic nie przygniata kabli komputera i że kable nie znajdują się w miejscu narażonym na przydeptywanie lub potykanie się o nie.
- 1 Podczas odłączania monitora od gniazda elektrycznego, należy chwycić za wtykę, a nie za kabel.
- 1 Szczeliny w obudowie monitora służą do wentylacji. Aby zapobiec przegrzaniu, szczelin tych nie należy blokować lub przykrywać. Należy unikać używania monitora na łóżkach, sofach, dywanach lub innych miękkich powierzchniach, ponieważ może to powodować blokadę szczelin wentylacyjnych w dolnej części obudowy. Po ustawieniu monitora na szafce lub w miejscu o ograniczonej przestrzeni, należy zapewnić odpowiednią wentylację i przepływ powietrza.
- 1 Monitor można ustawiać w miejscach o niskiej wilgotności i minimalnym zakurzeniu. Należy unikać takich miejsc jak wilgotne sutereny lub zakurzone korytarze.
- 1 Nie wolno narażać monitora na działanie deszczu lub używać go w pobliżu wody (w kuchniach, w okolicy basenów kąpielowych, itd.). Jeśli monitor przypadkowo ulegnie zamoczeniu, należy go natychmiast odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym dostawcą. W razie potrzeby, monitor można czyścić zwilżoną szmatką, przed czyszczeniem odłączając go od zasilania.
- 1 Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni i używać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest wykonany ze szkła i po upuszczeniu lub silnym uderzeniu, może zostać uszkodzony.
- 1 Monitor należy ustawić w miejscu z łatwym dostępem do źródła zasilania.
- 1 Jeśli monitor nie działa normalnie - w szczególności, jeśli emituje podejrzane dźwięki lub zapachy - należy go natychmiast odłączyć i skontaktować się z autoryzowanym dostawcą lub punktem serwisowym.
- 1 Nie należy zdejmować pokrywy tylnej, może to spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym. Pokrywą tylną może zdejmować tylko wykwalifikowany personel serwisu.
- 1 Wysokie temperatury mogą powodować problemy w działaniu monitora. Nie należy używać monitora w bezpośrednim świetle słonecznym i należy trzymać go z dala od grzejników, pieców, kominków i innych źródeł ciepła.
- 1 Jeśli monitor nie będzie używany w dłuższym okresie czasu, należy go odłączyć od zasilania.
- 1 Przed wykonaniem jakiegokolwiek naprawy, monitor należy odłączyć od źródła zasilania.
- 1  Projekторы, wyświetlacze LCD i niektóre drukarki wielofunkcyjne, mogą wykorzystywać lampę(y), zawierające niewielką ilość rtęci, która poprawia efektywność energetyczną oświetlenia. Lampy rtęciowe w tych produktach są odpowiednio oznaczone. Posługiwanie się lampami powinno być zgodne z

prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z Electronic Industries Alliance (Stowarzyszenie przemysłu elektronicznego) pod adresem www.eiae.org. Informacje dotyczące usuwania lamp, można uzyskać pod adresem www.lamprecycle.org.


Uwaga FCC (tylko USA)

Klasa B FCC

Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię częstotliwości radiowych i w przypadku instalacji oraz stosowania niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować zakłócenia odbioru radia i telewizji. Urządzenie to zostało poddane testom, które wykazały jego zgodność z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- 1 Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- 2 Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami, które mogą powodować niepożądane działanie.

 **UWAGA:** Przepisy FCC określają, że zmiany lub modyfikacje wykonywane bez wyraźnego pozwolenia Dell™ Inc. mogą spowodować pozbawienie użytkownikowi używania tego urządzenia.

Powyższe ograniczenia stworzono w celu zapewnienia stosownego zabezpieczenia przez szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeżeli urządzenie to powoduje uciążliwe zakłócenia odbioru radia i telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie tego sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:


- 1 Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- 1 Zmiana usytuowania systemu w odniesieniu do odbiornika.
- 1 Podłączenie systemu do innego gniazda zasilania tak, aby system i odbiornik były zasilane z różnych obwodów.

W razie potrzeby w celu uzyskania dodatkowych zaleceń, należy skontaktować się z przedstawicielem Dell Inc. lub z doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Na urządzeniu lub urządzeniach znajdują się następujące omówione w tym dokumencie informacje, zgodne z zasadami FCC:

- 1 Nazwa produktu: SP1908FP
- 1 Numer modelu: SP1908FPt
- 1 Nazwa producenta:


Dell™ Inc.
Zgodność z ogólnymi przepisami i standardami ochrony środowiska.
One Dell™ Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

 **UWAGA:** Dalsze informacje dotyczące przepisów, zawiera *Instrukcja z informacjami o produkcie*.

Kontaktowanie się z firmą Dell


Z firmą Dell można kontaktować się poprzez Internet i telefonicznie:

- 1 W celu uzyskania pomocy technicznej przez sieć web, przejdź pod adres support.dell.com.
- 1 W celu uzyskania poprzez sieć web dostępu do ogólnodostępnej pomocy technicznej, użyj menu **Choose A Country/Region (Wybierz Kraj/Region)** na dole strony lub sprawdź adresy sieci web wymienione w następującej tabeli.
- 1 W celu uzyskania pomocy technicznej poprzez e-mail, sprawdź adresy e-mail wymienione w następującej tabeli.

 **UWAGA:** Z numerów bezpłatnych można korzystać tylko na terenie kraju, dla którego zostały wymienione.

 **UWAGA:** W niektórych krajach, pomoc dla specyficznych komputerów Dell IT XPST jest dostępna pod oddzielnym numerem telefonicznym, wymienionym dla krajów uczestniczących. Jeśli na liście nie ma numeru telefonicznego dla określonych komputerów XPS, można skontaktować się z firmą Dell poprzez istniejący na liście numer pomocy, po czym rozmowa zostanie automatycznie przełączona pod właściwy numer.

- 1 W celu uzyskania pomocy poprzez połączenie telefoniczne należy skorzystać z numerów telefonicznych i kodów, które zawiera następująca tabela. W celu ustalenia, które numery kierunkowe należy wybrać, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.

 **UWAGA:** Dostarczone informacje kontaktowe były prawidłowe w czasie oddawania tego dokumentu do druku i mogły się w międzyczasie zmienić.

Kraj (Miasto) Prefiks międzynarodowy, numer kierunkowy kraju Numer kierunkowy miasta	Typ usługi	Numerы kierunkowe, numery lokalne i numery bezpłatne strona sieci Web i adres e-mail
Anguilla	Pomoc online	www.dell.com/ai
	Adres e-mail	la-techsupport@dell.com
	Pomoc ogólna	numer bezpłatny: 800-335-0031
Antigua i Barbuda	Pomoc online	www.dell.com.ag

		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-805-5924
Aomen	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 0800-105
Kod kraju: 853	Obsługa klienta (Xiamen, Chiny)	34 160 910
	Sprzedaż transakcyjna (Xiamen, Chiny)	26 693 115
Argentyna (Buenos Aires)	Pomoc online	www.dell.com.ar
Prefiks międzynarodowy: 00	E-mail dla komputerów typu desktop i komputerów przenośnych	la-techsupport@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 54	E-mail dla serwerów i EMC®	la_enterprise@dell.com
Numer kierunkowy miasta: 11	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0-800-444-0730
	Pomoc techniczna - Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ oraz Dell PowerVault™	numer bezpłatny: 0-800-222-0154
	Usługi pomocy technicznej	numer bezpłatny: 0-800-444-0724
	Sprzedaż	0-810-444-3355
Aruba	Pomoc online	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800 -1578
Australia (Sydney)	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 0011		support.ap.dell.com/contactus
Numer kierunkowy kraju: 61	Pomoc techniczna	
Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 1300 790 877
	Dom i biuro domowe	numer bezpłatny: 1300 655 533
	Średnie i duże firmy	numer bezpłatny: 1800 633 559
	Małe firmy, Edukacja, Władze lokalne	numer bezpłatny: 1800 060 889
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1300 662 196
Austria (Wiedeń)	Pomoc online	support.euro.dell.com tech_support_central_europe@dell.com
Prefiks międzynarodowy: 900	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0820 240 530 81
Numer kierunkowy kraju: 43	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 00
Numer kierunkowy miasta: 1	Faks dla klientów indywidualnych/małych firm	0820 240 530 49
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	0820 240 530 14
	Pomoc - klienci indywidualni/małe firmy	0820 240 530 17
	Opieka nad klientem - klienci preferowani/instytucjonalni	0820 240 530 16
	Pomoc techniczna - klienci preferowani/instytucjonalni	0820 240 230 17
	Centrala	0820 240 530 00
Bahamy	Pomoc online	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-874-3038
Barbados	Pomoc online	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-534-3142
Belgia (Bruksela)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	02 481 92 96
Numer kierunkowy kraju: 32	Pomoc ogólna	02 481 92 88
Numer kierunkowy miasta: 2	Faks pomocy ogólnej	02 481 92 95
	Obsługa klienta	02 713 15 65
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	02 481 91 00
	Faks	02 481 92 99
	Centrala	02 481 91 00
Bermudy	Pomoc online	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-890-0751
Boliwia	Pomoc online	www.dell.com/bo
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 800-10-0238
Brazylia	Pomoc online	www.dell.com/br
Prefiks międzynarodowy: 00		BR_TechSupport@dell.com
	Opieka nad klientem i pomoc techniczna	0800 970 3355

Numer kierunkowy kraju: 55	Faks pomocy technicznej	51 2104 5470	
Numer kierunkowy miasta: 51	Faks opieki nad klientem	51 2104 5480	
	Sprzedaż	0800 970 3390	
Brytyjskie Wyspy Dziewicze	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6820	
Brunei	Pomoc techniczna klienta (Penang, Malezja)	604 633 4966	
	Numer kierunkowy kraju: 673	Opieka nad klientem (Penang, Malezja)	604 633 3101
			lub numer bezpłatny: 801 1012
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)	604 633 3101	
		lub numer bezpłatny: 801 1012	
Kanada (North York, Ontario)	Sprawdzanie stanu zamówienia w trybie online	www.dell.ca/ostatus	
	Pomoc online	support.ca.dell.com	
	Prefiks międzynarodowy: 011	AutoTech (zautomatyzowana pomoc w zakresie sprzętu i gwarancji)	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
		Obsługa klienta	
	Klienci prywatni/biura domowe	numer bezpłatny: 1-800-847-4096	
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-906-3355	
	Średnie i duże firmy, Instytucje rządowe, Edukacja	numer bezpłatny: 1-800-387-5757	
	Pomoc telefoniczna dotycząca gwarancji na sprzęt		
	Tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1-866-398-8977	
	Komputery dla klientów indywidualnych/biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-847-4096	
	Komputery dla małych/średnich/ dużych firm, instytucji rządowych	numer bezpłatny: 1-800-387-5757	
	Drukarki, projektory, telewizory, urządzenia kieszonkowe, cyfrowe jukeboxy i urządzenia bezprzewodowe	1-877-335-5767	
	Sprzedaż		
	Sprzedaż klientów indywidualnych/biur domowych	numer bezpłatny: 1-800-999-3355	
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-387-5752	
	Sektor medyczny/duże firmy, sektor rządowy	numer bezpłatny: 1-800-387-5755	
	Części zapasowe i rozszerzenie usługi	1 866 440 3355	
	Kajmany	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
		Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-877-262-5415
	Chile (Santiago)	Pomoc online	www.dell.com/cl
Numer kierunkowy kraju: 56		la-techsupport@dell.com	
	Sprzedaż i obsługa klienta	numer bezpłatny: 1230-020-3397 lub 800-20-1385	
Numer kierunkowy miasta: 2			
Chiny (Xiamen)	Pomoc online	support.dell.com.cn	
	Numer kierunkowy kraju: 86	E-mail pomocy technicznej	support.dell.com.cn/email
		E-mail opieki nad klientem	customer_cn@dell.com
	Numer kierunkowy miasta: 592	Faks pomocy technicznej	592 818 1350
		Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 800 858 0540
	Pomoc techniczna - Dell™ Dimension™ oraz Dell Inspiron™	numer bezpłatny: 800 858 2969	
	Pomoc techniczna - Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ i Dell Precision™	numer bezpłatny: 800 858 0950	
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	numer bezpłatny: 800 858 0960	
	Pomoc techniczna - projektory, PDA, drukarki, switche, routery, itp.	numer bezpłatny: 800 858 2920	
	Pomoc techniczna - drukarki	numer bezpłatny: 800 858 2311	
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 800 858 2060	
	Faks opieki nad klientem	592 818 1308	
	Klienci indywidualni i małe firmy	numer bezpłatny: 800 858 2222	
	Dział klientów preferowanych	numer bezpłatny: 800 858 2557	
	Duże instytucje GCP	numer bezpłatny: 800 858 2055	
	Duże instytucje kluczowe	numer bezpłatny: 800 858 2628	
	Duże instytucje - region północny	numer bezpłatny: 800 858 2999	
	Duże instytucje, sektory rządowy i edukacyjny w regionie północnym	numer bezpłatny: 800 858 2955	
	Duże instytucje w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2020	
	Duże instytucje, sektory rządowy i edukacyjny w regionie wschodnim	numer bezpłatny: 800 858 2669	
Duże instytucje - obsługa kolejności zamówień	numer bezpłatny: 800 858 2572		
Duże instytucje region południowy	numer bezpłatny: 800 858 2355		

	Duże instytucje w regionie zachodnim	numer bezpłatny: 800 858 2811
	Duże instytucje - części zamienne	numer bezpłatny: 800 858 2621
Kolumbia	Pomoc online	www.dell.com/co la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	01-800-915-4755
Kostaryka	Pomoc online	www.dell.com/cr la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-012-0231
Republika Czeska (Praga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 420	Pomoc online	support.euro.dell.com czech_dell@dell.com
	Pomoc techniczna	22537 2727
	Obsługa klienta	22537 2707
	Faks	22537 2714
	Faks pomocy technicznej	22537 2728
	Centrala	22537 2711
Dania (Kopenhaga) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 45	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	7010 0074
	Pomoc techniczna	7023 0182
	Opieka nad klientem - relacyjna	7023 0184
	Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami	3287 5505
	Centrala - relacyjna	3287 1200
	Faks centrali - relacyjna	3287 1201
	Centrala - klienci indywidualni/małe firmy	3287 5000
Faks centrali - klienci indywidualni/małe firmy	3287 5001	
Dominika	Pomoc online	www.dell.com/dm la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6821
Republika Dominikany	Pomoc online	www.dell.com/do la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-156-1588
Ekwador	Pomoc online	www.dell.com/ec la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Quito)	numer bezpłatny: 999-119-877-655-3355
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia z Guayaquil)	numer bezpłatny: 1800-999-119-877-655-3355
Salwador	Pomoc online	www.dell.com/sv la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	800-6132
Finlandia (Helsinki) Prefiks międzynarodowy: 990 Numer kierunkowy kraju: 358 Numer kierunkowy miasta: 9	Pomoc online	support.euro.dell.com fi_support@dell.com
	Pomoc techniczna	0207 533 555
	Obsługa klienta	0207 533 538
	Centrala telefoniczna	0207 533 533
	Faks	0207 533 530
	Sprzedaż poniżej 500 pracowników	0207 533 540
	Sprzedaż powyżej 500 pracowników	0207 533 533
Francja (Paryż) (Montpellier) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 33 Numery kierunkowe miasta: (1) (4)	Pomoc online	support.euro.dell.com
	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0825 387 129
	Klienci indywidualni i małe firmy	
	Pomoc techniczna	0825 387 270
	Obsługa klienta	0825 387 833
	Centrala	0825 004 700
	Centrala (połączenia telefoniczne spoza Francji)	04 99 75 40 00
	Sprzedaż	0825 004 700
	Faks	0825 004 701
	Faks (połączenia faksowe spoza Francji)	04 99 75 40 01
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	0825 004 719
Obsługa klienta	0825 338 339	

	Centrala	01 55 94 71 00
	Sprzedaż	01 55 94 71 00
	Faks	01 55 94 71 01
Niemcy (Frankfurt)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00		tech_support_central_europe@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 49	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	069 9792 7222
Numer kierunkowy miasta: 69	Pomoc techniczna	069 9792-7200
	Opieka nad klientami indywidualnymi/małymi firmami	0180-5-224400
	Opieka nad klientami segmentu globalnego	069 9792 7320
	Opieka nad klientami preferowanymi	069 9792 7320
	Opieka nad klientami dużymi	069 9792 7320
	Opieka nad klientami publicznymi	069 9792 7320
	Centrala	069 9792 7000
Grecja	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna	00800-44 14 95 18
Numer kierunkowy kraju: 30	Pomoc techniczna Gold Service	00800-44 14 00 83
	Centrala	2108129810
	Centrala Gold Service	2108129811
	Sprzedaż	2108129800
	Faks	2108129812
Grenada	Pomoc online	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
Gwatemala	Pomoc online	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	1-800-999-0136
Gujana	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-270-4609
Hongkong	Pomoc online	support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	00852-3416 6923
Numer kierunkowy kraju: 852	Pomoc techniczna - Dimension oraz Inspiron	00852-2939 3188
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision	00852-2969 3191
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	00852-2969 3196
	Pomoc techniczna - projektory, PDA, przełączniki, routery, itd	00852-3416 0906
	Obsługa klienta	00852-3416 0910
	Duże instytucje	00852-3416 0907
	Programy obsługi klienta globalnego	00852-3416 0908
	Dział firm średniej wielkości	00852-3416 0912
	Dział klientów indywidualnych i małych firm	00852-2969 3105
Indie	Pomoc online	support.ap.dell.com
	Pomoc dla komputerów przenośnych i komputerów typu desktop	
	E-mail pomocy dla komputerów typu desktop	india_support_desktop@dell.com
	E-mail pomocy dla komputerów przenośnych	india_support_notebook@dell.com
	Numerzy telefoniczne	080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045
	Pomoc dla serwerów	
	E-mail	India_support_Server@dell.com
	Numerzy telefoniczne	080-25068032 lub 080-25068034 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-8045
	Pomoc wyłącznie dla klientów o statusie Gold	
	E-mail	eec_ap@dell.com
	Numerzy telefoniczne	080-25068033 lub kod STD miasta + 60003355 lub numer bezpłatny: 1-800-425-9045
	Pomoc wyłącznie dla XPS	
	E-mail	Indiaxps_AP@dell.com
	Numerzy telefoniczne	080-25068033 lub numer bezpłatny: 1-800-425-2066

	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni i małe firmy	India_care_HSB@dell.com numer bezpłatny: 1800-4254051
	Duże instytucje	India_care_REL@dell.com numer bezpłatny: 1800-4252067
	Sprzedaż	
	Duże instytucje	1600 33 8044
	Klienci indywidualni/małe firmy	1600 33 8046
Irlandia (Cherrywood)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00		dell_direct_support@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 353	Pomoc techniczna	
Numer kierunkowy miasta: 1	Tylko komputery XPS	1850 200 722
	Komputery małych firm	1850 543 543
	Komputery klientów indywidualnych	1850 543 543
	Pomoc u użytkownika	1850 200 889
	Sprzedaż	
	Klienci indywidualni	1850 333 200
	Małe firmy	1850 664 656
	Średnie firmy	1850 200 646
	Duże firmy	1850 200 646
	E-mail sprzedaży	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni i małe firmy	01 204 4014
	Firmy (więcej niż 200 zatrudnionych)	1850 200 982
	Ogólna	
	Faks/Faks sprzedaży	01 204 0103
	Centrala telefoniczna	01 204 4444
	Obsługa klienta na terenie Wielkiej Brytanii (wybieranie numerów telefonicznych wyłącznie z Wielkiej Brytanii)	0870 906 0010
	Obsługa klientów instytucjonalnych (wybieranie numerów telefonicznych wyłącznie z Wielkiej Brytanii)	0870 907 4499
	Sprzedaż na terenie Wielkiej Brytanii	0870 907 4000
Włochy (Mediolan)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Klienci indywidualni i małe firmy	
Numer kierunkowy kraju: 39	Pomoc techniczna	02 577 826 90
Numer kierunkowy miasta: 02	Obsługa klienta	02 696 821 14
	Faks	02 696 821 13
	Centrala	02 696 821 12
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	02 577 826 90
	Obsługa klienta	02 577 825 55
	Faks	02 575 035 30
	Centrala	02 577 821
Jamajka	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż (połączenia tylko z terenu Jamajki)	1-800-440-9205
Japonia (Kawasaki)	Pomoc online	support.jp.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 0120-937-786
Numer kierunkowy kraju: 81	Pomoc techniczna poza Japonią - tylko komputery XPS	81-44-520-1235
Numer kierunkowy miasta: 44	Pomoc techniczna - Dimension oraz Inspiron	numer bezpłatny: 0120-198-226
	Pomoc techniczna poza Japonią - Dimension oraz Inspiron	81-44-520-1435
	Pomoc techniczna - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude	numer bezpłatny: 0120-198-433
	Pomoc techniczna poza Japonią - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude	81-44-556-3894
	Pomoc techniczna - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect i Dell PowerVault	numer bezpłatny: 0120-198-498
	Pomoc techniczna poza Japonią - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect i PowerVault	81-44-556-4162
	Pomoc techniczna - PDA, projektory, drukarki, routery	numer bezpłatny: 0120-981-690
	Pomoc techniczna poza Japonią - PDA, projektory, drukarki, routery	81-44-556-3468
	Usługa Faxbox	044-556-3490

	24-godzinna zautomatyzowana obsługa zamówów	044-556-3801
	Obsługa klienta	044-556-4240
	Dział sprzedaży dla firm - do 400 pracowników	044-556-1465
	Dział sprzedaży dla firm preferowanych - powyżej 400 pracowników	044-556-3433
	Sprzedaż dla sektora publicznego - agencje rządowe, instytucje edukacyjne i medyczne	044-556-5963
	Segment globalny w Japonii	044-556-3469
	Użytkownicy indywidualni	044-556-1657
	Sprzedaż online dla klientów indywidualnych	044-556-2203
	Sprzedaż w czasie rzeczywistym dla klientów indywidualnych	044-556-4649
Korea (Seul)	Pomoc online	krsupport@dell.com
Prefiks międzynarodowy: 001	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 080-999-0283
Numer kierunkowy kraju: 82	Pomoc techniczna, Obsługa klienta	numer bezpłatny: 080-200-3800
Numer kierunkowy miasta: 2	Pomoc techniczna - Dimension, PDA, elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 080-200-3801
	Sprzedaż	numer bezpłatny: 080-200-3600
	Faks	2194-6202
	Centrala	2194-6000
Ameryka Łacińska	Pomoc techniczna klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4093
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3619
	Faks (Pomoc techniczna i obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-3883
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512 728-4397
	Faks sprzedaży (Austin, Teksas, USA)	512 728-4600 lub 512 728-3772
Luksemburg	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc	342 08 08 075
Numer kierunkowy kraju: 352	Sprzedaż dla klientów indywidualnych/małych firm	+32 (0)2 713 15 96
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	26 25 77 81
	Obsługa klienta	+32 (0)2 481 91 19
	Faks	26 25 77 82
Malezja (Penang)	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1 800 885 784
Numer kierunkowy kraju: 60	Pomoc techniczna - Dell Precision, OptiPlex oraz Latitude	numer bezpłatny: 1 800 880 193
Numer kierunkowy miasta: 4	Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 1 800 881 306
	Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault	numer bezpłatny: 1 800 881 386
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 881 306 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 888 202
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 888 213
Meksyk	Pomoc online	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna	001-866-563-4425
Numer kierunkowy kraju: 52	Sprzedaż	50-81-8800 lub 001-800-888-3355
	Obsługa klienta	001-877-384-8979 lub 001-877-269-3383
	Główny	50-81-8800 lub 001-800-888-3355 lub 001-866-851-1754
Montserrat	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-278-6822
Antyle Holenderskie	Pomoc online	la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	001-800-882-1519
Holandia (Amsterdam)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	020 674 45 94
Numer kierunkowy kraju: 31	Pomoc techniczna	020 674 45 00
Numer kierunkowy miasta: 20	Faks pomocy technicznej	020 674 47 66
	Opieka klientów indywidualnych/małych firm	020 674 42 00
	Relacyjna obsługa klienta	020 674 4325
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	020 674 55 00
	Sprzedaż relacyjna	020 674 50 00

	Faks sprzedaży dla klientów indywidualnych/malych firm	020 674 47 75
	Faks sprzedaży relacyjnej	020 674 47 50
	Centrala	020 674 50 00
	Faks centrali	020 674 47 50
Nowa Zelandia	Pomoc online	support.ap.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00		support.ap.dell.com/contactus
Numer kierunkowy kraju: 64	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	numer bezpłatny: 0800 335 540
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800 441 567
Nikaragua	Pomoc online	www.dell.com/ni
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	001-800-220-1377
Norwegia (Lysaker)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	815 35 043
Numer kierunkowy kraju: 47	Pomoc techniczna	671 16882
	Relacyjna obsługa klienta	671 17575
	Opieka klientów indywidualnych/malych firm	23162298
	Centrala	671 16800
	Faks centrali	671 16865
Panama	Pomoc online	www.dell.com/pa
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	011-800-507-1264
Peru	Pomoc online	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-50-669
Polska (Warszawa)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 011		pl_support_tech@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 48	Numer telefoniczny obsługi klienta	57 95 700
Numer kierunkowy miasta: 22	Obsługa klienta	57 95 999
	Sprzedaż	57 95 999
	Faks obsługi klienta	57 95 806
	Faks recepcji	57 95 998
	Centrala	57 95 999
Portugalia	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna	707200149
Numer kierunkowy kraju: 351	Obsługa klienta	800 300 413
	Sprzedaż	800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 lub 21 422 07 10
	Faks	21 424 01 12
Portoryko	Pomoc online	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna	numer bezpłatny: 1-866-390-4695
		lub 1-866-851-1760
	Obsługa klienta i sprzedaż	1-877-537-3355
St. Kitts i Nevis	Pomoc online	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-540-3355
St. Lucia	Pomoc online	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-464-4352
St. Vincent i Grenadyny	Pomoc online	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-866-464-4353
Singapur (Singapur)	UWAGA: Podane w tej części numery telefoniczne można wybierać wyłącznie z Singapuru i Malezji.	
Prefiks międzynarodowy: 005	Pomoc online	support.ap.dell.com
Numer kierunkowy kraju: 65	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 1800 394 7464
	Pomoc techniczna - Dimension, Inspiron oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 1800 394 7430
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision	numer bezpłatny: 1800 394 7488
	Pomoc techniczna - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault	numer bezpłatny: 1800 394 7478

	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1 800 394 7430 (opcja 6)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1 800 394 7412
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1 800 394 7419
Słowacja (Praga)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00		czech_dell@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 421	Pomoc techniczna	02 5441 5727
	Obsługa klienta	420 22537 2707
	Faks	02 5441 8328
	Faks pomocy technicznej	02 5441 8328
	Centrala (Sprzedaż)	02 5441 7585
Afryka Południowa (Johannesburg)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 09/091		dell_za_support@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 27	Gold Queue	011 709 7713
	Pomoc techniczna	011 709 7710
Numer kierunkowy miasta: 11	Obsługa klienta	011 709 7707
	Sprzedaż	011 709 7700
	Faks	011 706 0495
	Centrala	011 709 7700
Kraje Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku	Klientem, Pomoc techniczna klienta, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Maleszja)	604 633 4810
Hiszpania (Madryt)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Klienci indywidualni i małe firmy	
Numer kierunkowy kraju: 34	Pomoc techniczna	902 100 130
Numer kierunkowy miasta: 91	Obsługa klienta	902 118 540
	Sprzedaż	902 118 541
	Centrala	902 118 541
	Faks	902 118 539
	Klienci instytucjonalni	
	Pomoc techniczna	902 100 130
	Obsługa klienta	902 115 236
	Centrala	91 722 92 00
	Faks	91 722 95 83
Szwecja (Upplands Vasby)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	77 134 03 40
Numer kierunkowy kraju: 46	Pomoc techniczna	08 590 05 199
Numer kierunkowy miasta: 8	Relacyjna obsługa klienta	08 590 05 642
	Opieka nad klientem - klienci indywidualni/małe firmy	08 587 70 527
	Obsługa Programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	020 140 14 44
	Faks pomocy technicznej	08 590 05 594
	Sprzedaż	08 587 705 81
Szwajcaria (Genewa)	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 00		Tech_support_central_Europe@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 41	Pomoc techniczna tylko dla komputerów XPS	0848 33 88 57
Numer kierunkowy miasta: 22	Pomoc techniczna - Klienci domowi i mały biznes	0844 811 411
	Pomoc techniczna - klienci instytucjonalni	0844 822 844
	Obsługa klienta - klienci indywidualni i małe firmy	0848 802 202
	Obsługa klienta - klienci instytucjonalni	0848 821 721
	Główna	0848 335 599
	Faks	022 799 01 90
	Sprzedaż	022 799 01 01
Tajwan	Pomoc online	support.euro.dell.com
Prefiks międzynarodowy: 002		Tech_support_central_Europe@dell.com
Numer kierunkowy kraju: 886	Pomoc techniczna - tylko komputery XPS	numer bezpłatny: 0080 186 3085
	Pomoc techniczna - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension oraz elektronika i akcesoria	numer bezpłatny: 00801 86 1011
	Pomoc techniczna - serwery i urządzenia pamięci masowej	numer bezpłatny: 00801 60 1256
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 0080 160 1250 (opcja 5)
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 00801 65 1228

	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 0080 165 1227
Tajlandia Prefiks międzynarodowy: 001 Numer kierunkowy kraju: 66	Pomoc online	support.ap.dell.com
	Pomoc techniczna (OptiPlex, Latitude oraz Dell Precision)	numer bezpłatny: 1800 0060 07
	Pomoc techniczna (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect oraz PowerVault)	numer bezpłatny: 1800 0600 09
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1800 006 007 (opcja 7)
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych	numer bezpłatny: 1800 006 009
	Sprzedaż transakcyjna	numer bezpłatny: 1800 006 006
Trynidad/Tobago	Pomoc online	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-888-799-5908
Wyspy Turks i Caicos	Pomoc online	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-441-4735
Wielka Brytania (Bracknell) Prefiks międzynarodowy: 00 Numer kierunkowy kraju: 44 Numer kierunkowy miasta: 1344	Pomoc online	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Obsługa klienta online	support.euro.dell.com./uk/en/ECare/form/home.asp
	Sprzedaż	
	Sprzedaż dla użytkowników indywidualnych i małych firm	0870 907 4000
	Sprzedaż dla klientów instytucjonalnych/sektora publicznego	01344 860 456
	Obsługa klienta	
	Klienci indywidualni i małe firmy	0870 906 0010
	Klienci instytucjonalni	01344 373 185
	Dział Sprzedaży dla klientów preferowanych (500-5000 zatrudnionych)	0870 906 0010
	Firmy globalne	01344 373 186
	Centralne instytucje rządowe	01344 373 193
	Władze lokalne i edukacja	01344 373 199
	Służba zdrowia	01344 373 194
	Pomoc techniczna	
	Tylko komputery XPS	0870 366 4180
	Pomoc techniczna (klienci instytucjonalni/preferowani/PCA [1000+ pracowników])	0870 908 0500
	Inne produkty Dell	0870 353 0800
	Ogólna	
	Faks dla klientów indywidualnych i małych firm	0870 907 4006
Urugwaj	Pomoc online	www.dell.com/uy
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 000-413-598-2521
USA (Austin, Texas) Prefiks międzynarodowy: 011 Numer kierunkowy kraju: 1	Usługi Dell dla osób niesłyszących, niedostępujących i mających zaburzenia mówienia	numer bezpłatny: 1-800-DELLTTY (1-877-335-5889)
	Faks	numer bezpłatny: 1-800-727-8320
	Pomoc techniczna	support.dell.com
	XPS	numer bezpłatny: 1-800-232-8544
	Klienci indywidualni i biura domowe	numer bezpłatny: 1-800-624-9896
	AutoTech (Automatyczna pomoc klienta) dla komputerów typu desktop	numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Średnie i duże firm	numer bezpłatny: 1-877-671-3355
	Stanowe i lokalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-981-3355
	Federalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-727-1100
	Opieka zdrowotna	numer bezpłatny: 1-800-274-1550
	Edukacja K-12	numer bezpłatny: 1-888-977-3355
	Szkolnictwo wyższe	numer bezpłatny: 1-800-274-7799
	Drukarki, projektory, PDA i odtwarzacze MP3	numer bezpłatny: 1-877-459-7298
	Obsługa klienta	numer bezpłatny: 1-800-624-9897
	Zautomatyzowana obsługa stanu zamówienia	numer bezpłatny: 1-800-433-9014
	Małe firmy	numer bezpłatny: 1-800-456-3355
	Średnie i duże firm	numer bezpłatny: 1-877-671-3355
	Stanowe i lokalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-981-3355

	Federalne instytucje rządowe	numer bezpłatny: 1-800-727-1100
	Opieka zdrowotna	numer bezpłatny: 1-800-274-1550
	Edukacja K-12	numer bezpłatny: 1-888-977-3355
	Szkolnictwo wyższe	numer bezpłatny: 1-800-274-7799
	Klienci programu zakupów przez pracowników EPP (Employee Purchase Program)	numer bezpłatny: 1-800-695-8133
	Usługi finansowe	www.dellfinancialservices.com
	Leasing i kredyty	numer bezpłatny: 1-877-577-3355
	Klienci preferowani Dell (DPA)	numer bezpłatny: 1-800-283-2210
	Sprzedaż	1-800-289-3355 lub 1-800-879-3355
	Komis Dell	numer bezpłatny: 1-888-798-7561
	Sprzedaż oprogramowania i urządzeń peryferyjnych	numer bezpłatny: 1-800-671-3355
Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych	Pomoc online	www.dell.com/vi
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	numer bezpłatny: 1-877-702-4360
Wenezuela	Pomoc online	www.dell.com/ve
		la-techsupport@dell.com
	Pomoc techniczna, Obsługa klienta, Sprzedaż	0800-100-4752

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 \(.pdf\)](#) (około 29 MB)



UWAGA: Pliki PDF wymagają **Adobe® Acrobat® Reader®**, który można pobrać ze strony sieci web Adobe. 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](#)

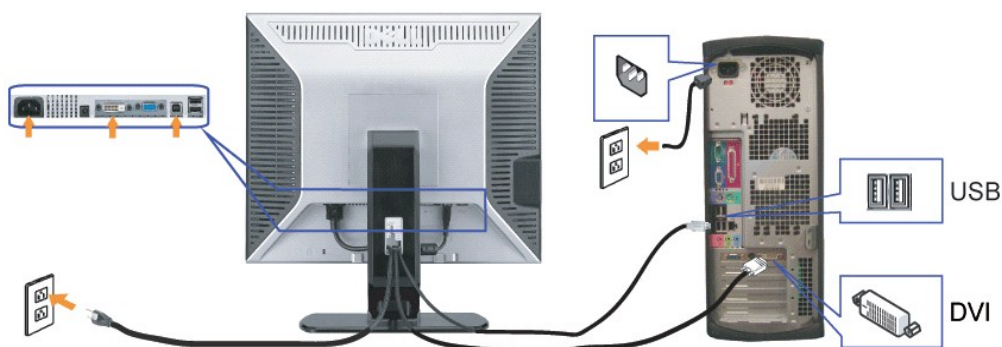
Ustawienia monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel

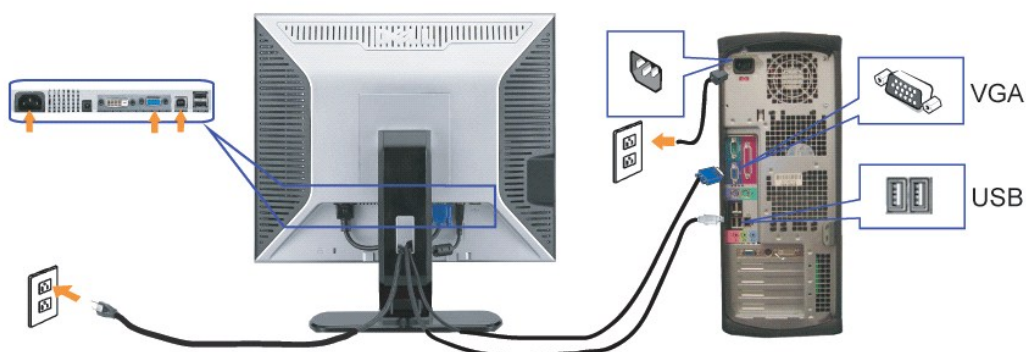
- [Podłączanie monitora](#)
- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

Podłączanie monitora

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



lub













1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć biały kabel DVI lub niebieski kabel VGA do złączy komputera i monitora.
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](#).



Używanie panela przedniego

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.




Następująca tabela zawiera opis przycisków panela przedniego:

 <p>Video Wybór wejścia</p>	<p>Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.</p> <p>Przy podłączeniu do jednego komputera kabli VGA i DVI, monitor ten wyświetla obraz automatycznie tak długo jak długo do wyjść VGA lub DVI dostarczany jest sygnał video. Jeśli używane są wygaszacze ekranu, przy podłączeniu jednego wyświetlacza do dwóch komputerów, najlepiej jest ustawić obydwu na wymagany czas. Każde poruszenie myszą najpierw uaktywnia wejście video.</p> <p>UWAGA: Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>1: Auto Detect (Analog Input) Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> <p style="font-size: small;">lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>1: Auto Detect (Digital Input) Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>2: Analog Input Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> <p style="font-size: small;">lub</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  <p>3: Digital Input Self Test Feature Check</p> <p style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">Red</p> <p style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Green</p> <p style="background-color: blue; color: white; padding: 2px;">Blue</p> <p style="background-color: white; color: black; padding: 2px;">White</p> </div> </div>
 <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>W dół (-) i w górę (+)</p>	<p>Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.</p>
 <p>Menu Brightness (Jasność)</p>	<p>Użyj tego przycisku do uruchomienia menu Jasność.</p>
 <p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> Auto Adjust In Progress </div> <p>Przycisk automatycznej regulacji , umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia</p>

	<p>elementów sterowania OSD Pixel Clock (Zegar pikseli) [Zgrubne]), Phase (Faza) [Dokładne].</p> <p> UWAGA: Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.</p>
<p> Przycisk Zasilanie (Power) i wskaźnik zasilania</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.</p>

Używanie menu OSD

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

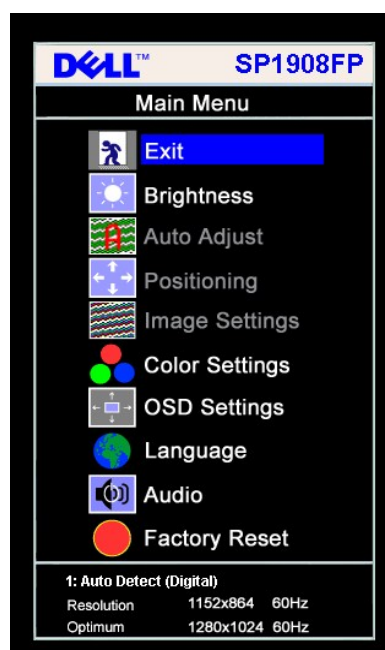
1. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

Menu główne automatycznego wykrywania wejścia analogowego (VGA)



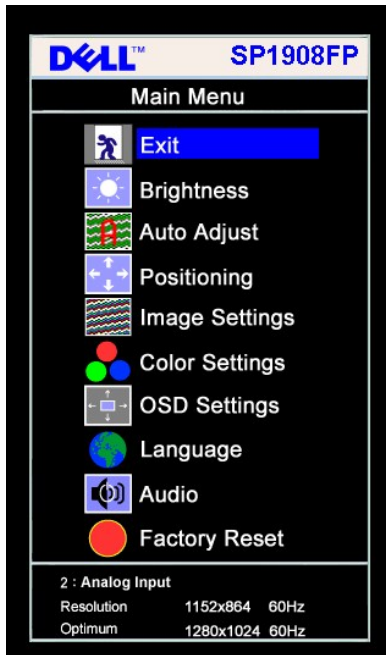
Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)

Menu główne automatycznego wykrywania wejścia cyfrowego (DVI)

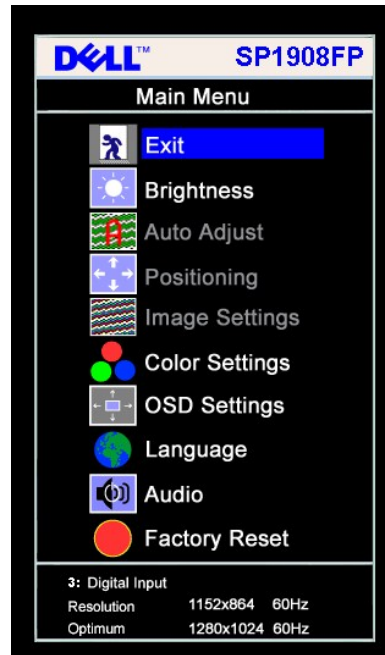


Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)

lub



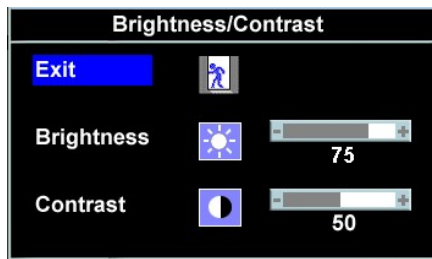
lub

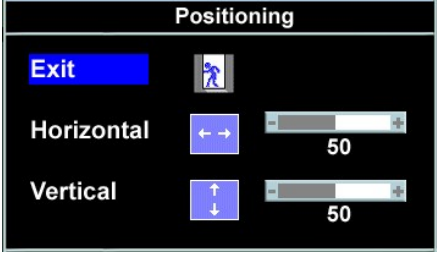

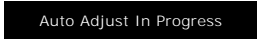


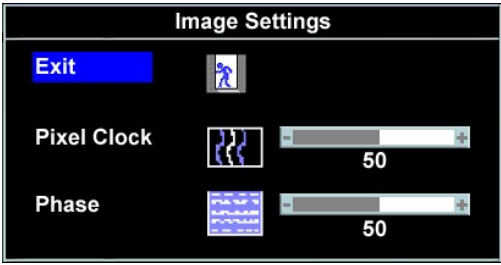

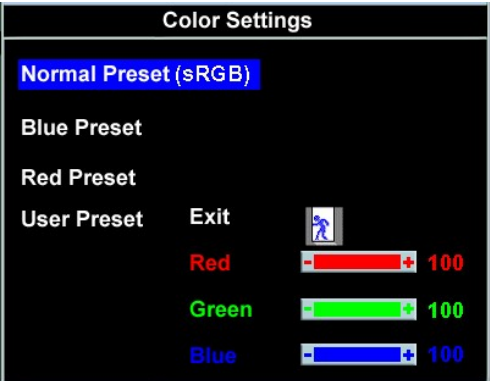








UWAGA: Funkcje Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Positioning (Pozycjonowanie) i Image Settings (Ustawienia obrazu), są dostępne wyłącznie w przypadku wykorzystywania złącza analogowego (VGA).

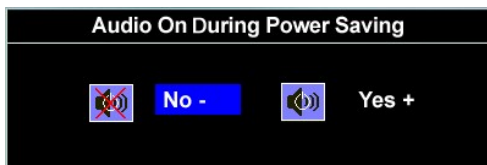
- Naciskaj przyciski - oraz + w celu przechodzenia pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij raz przycisk Menu, aby uaktywnić podświetloną 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>
	Pozycjonowanie: W poziomie (Horizontal) W pionie (Vertical)	<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 przesuwa reagując na wybrane ustawienia.</p> <p>Minimalna wartość wynosi 0 (-), a maksymalna 100 (+).</p>



		 <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Pozycjonowanie (Positioning) nie jest dostępna.</p>
	Automatyczna regulacja	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlan do stosowania w określonych warunkach.</p> <p>Wybierz w celu uaktywnienia automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjustment), umożliwi automatyczne dopasowanie monitora do przychodzącego sygn video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez użycie elementów sterowania opcji Ustawienia obrazu (Image Settings) Zegar pikseli (Pixel Clock) [Zgrubna], Faza (Phase) [Dokładna].</p> <p>UWAGA: W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji.</p>
 	Ustawienia obrazu: Zegar pikseli (Pixel Clock) (Zgrubna) Faza (Phase) (Dokładna)	<p>Regulacje Faza (Phase) oraz Zegar pikseli (Pixel Clock), umożliwiają bardziej dokładne dopasowanie ustawień monitora do własnych preferencji. Wybierz Image Settings (Ustawienia obrazu) w głównym menu OSD menu w celu dostępu do tych ustawień.</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 pikseli (Pixel Clock) [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 Pozyc (Position), aby wyśrodkować na ekranie wyświetlany obraz.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, opcja Image Setting (Ustawienie pbrazu) nie jest dostępna.</p>
	Ustawienia kolorów Ustawienia początkowe	<p>Ustawienia kolorów regulują temperaturę barwową, nasycenie kolorów i saturację.</p> <p>Nasycenie kolorów jest najbardziej dostrzegalne na białych obszarach.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>1 Wybranie opcji Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset), umożliwi uzyskanie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. To ustawienie jest także domyślną przestrzenią barwową standardu "sRGB".</p>

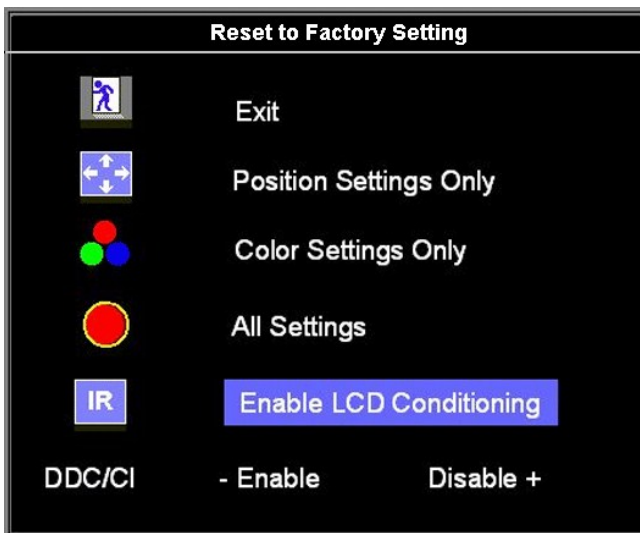
<p>normalne (Normal Preset)</p> <p>Ustawienia początkowe koloru niebieskiego</p> <p>Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset)</p> <p>Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Ustawienia początkowe koloru niebieskiego (Blue Preset) są wybierane dla uzyskania bardziej niebieskiego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.). Ustawienia początkowe koloru czerwonego (Red Preset), są wybierane dla uzyskania bardziej czerwonego zabarwienia. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach z intensywnym kolorem (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.). Ustawienia początkowe użytkownika (User Preset): Użyj przycisków plus oraz minus do niezależnego zwiększenia lub zmniejszenia wartości każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy wzroście o jeden w zakresie od 0 do 100.
<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> <ol style="list-style-type: none"> Do regulacji pozycji poziomej OSD, użyj przycisków - oraz +, przesuwając OSD na lewo lub na prawo. 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 OSD, po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, zakresie od 5 do 60 sekund.</p> <p>Blokada OSD (OSD Lock): Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu Yes (Tak) (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu.</p> <p>UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybranym ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.</p> <div data-bbox="711 856 1203 1220" data-label="Image"> </div> <p>UWAGA: OSD można także zablokować lub odblokować poprzez przytrzymanie przycisku Menu przez 15 sekund.</p>
<p> Język (Language):</p>	<p>Wybierz, aby ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (English, Español, Français, Deutsch, Japanese).</p> <div data-bbox="792 1304 1123 1633" data-label="Image"> </div> <p>UWAGA: Zmiana tego ustawienia wpływa wyłącznie na OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputer oprogramowanie.</p>
<p> opcjonalne (Audio)</p>	<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>



UWAGA: Jeżeli panel Dell Soundbar nie został prawidłowo podłączony do monitora, menu audio nie jest dostępne.

 Zerowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset):

Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.



Wyjście (Exit) - Wybierz w celu wyjścia z opcji Zerowanie (Reset) do menu Ustawienia fabryczne (Factory Settings) bez zerowania żadnej z opcji OSD.

Position Tylko ustawienia pozycjonowania (settings only) - Przywrócenie ustawień Image Position (Pozycja obrazu) do oryginalnych ustawień fabrycznych.

Color Tylko ustawienia kolorów (settings only) - Przywraca oryginalne wartości fabryczne ustawień Czerwony (Red), Zielony (Green) i Niebieski (Blue) i ustawia wartość domyślną dla Ustawienia początkowe normalne (Normal Preset).

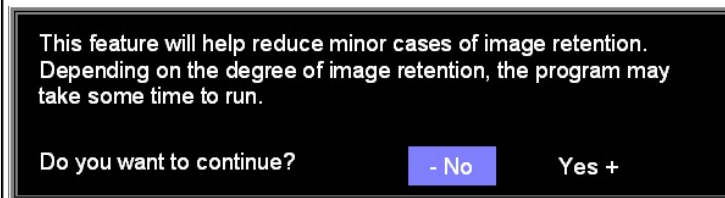
All Wszystkie ustawienia (settings) - Przywraca wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, takie jak kolor, pozycję jasność, kontrast i czas zatrzymania OSD, do domyślnych wartości fabrycznych. Nie ulega zmianie język OSD.

IR — Ta funkcja pomaga w zmniejszeniu przypadków utrzymywania się na ekranie obrazów.

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.

UWAGA: Funkcję LCD Conditioning (Regeneracja LCD) należy stosować wyłącznie po wystąpieniu problemu utrzymywania obrazu.

Zamieszczony poniżej komunikat ostrzegawczy, pojawia się po wybraniu "Enable LCD Conditioning (Włącz kondycjonowanie LCD)":



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: Si selecciona Disable (Deshabilitar), aparecerá un mensaje como el que se muestra a continuación. Seleccione Yes (Sí) para volver al menú de Restauración de los Valores de Fábrica. El mensaje de Aviso desaparecerá en 20 seg.

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

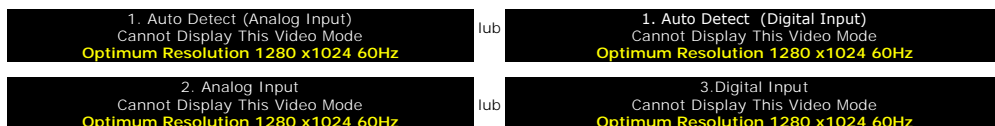
Do you want to disable DDC/CI?

- 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 1280 X 1024 @ 60Hz.

UWAGA: Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie pływające okno dialogowe Automatyczne sprawdzanie funkcji monitora Dell (Dell Self-test Feature Check).



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

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1024 x 768.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1280 x 1024, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadasz komputer jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

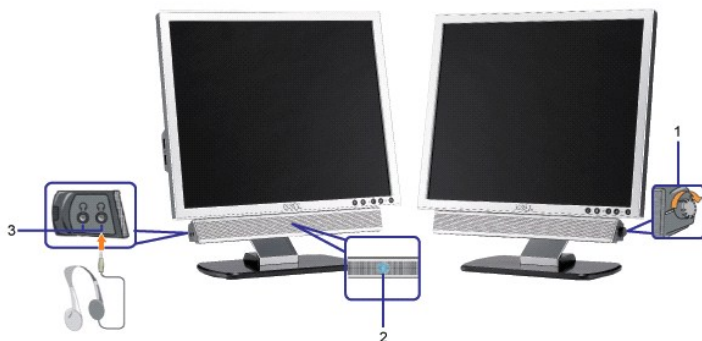
- o Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

Jeśli używasz komputera 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

Podłączanie panela Soundbar do monitora



1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepami, 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.

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel

- [Usuwanie problemów dotyczących działania monitora](#)
- [Problemy ogólne](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z USB](#)
- [Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar](#)

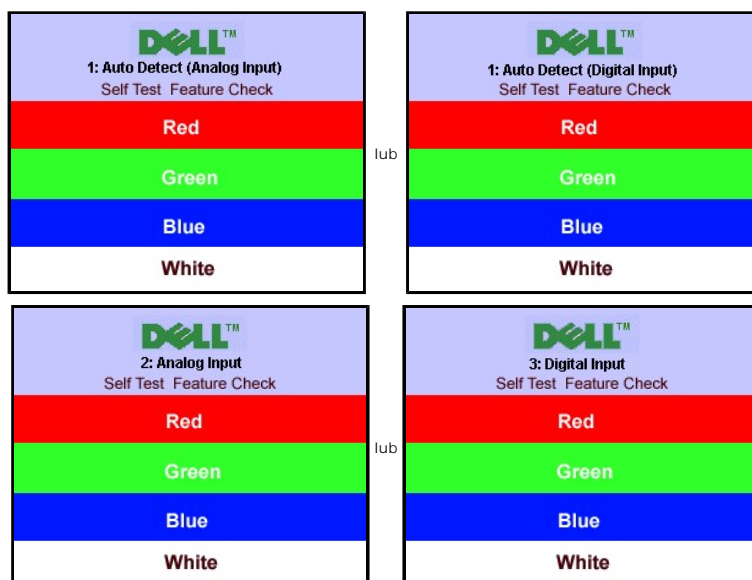
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

Usuwanie problemów dotyczących działania 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 złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.
 - ❗ **UWAGA:** Jeśli monitor nie wykryje sygnału video, na czarnym tle pojawi się pływające okno 'Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell)'. Poprzez użycie przycisku wyboru wejścia, wybierz wymagane wejście do sprawdzenia jako wejście analogowe lub wejście cyfrowe. Jeśli monitor działa prawidłowo, po odłączeniu kabla video od karty video zostanie wyświetlone okno dialogowe Dell Self-test Feature Check (Autotest sprawdzenia funkcji monitora Dell).



To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.

4. 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.

Komunikaty ostrzegawcze OSD

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



Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz

lub

Cannot Display This Video Mode
Optimum Resolution 1280 x1024 60Hz


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 monitora](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1280 X 1024 @ 60Hz.

Czasami nie jest wyświetlany żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie brak obrazu. Może to także oznaczać, że monitor nie jest zsynchronizowany z komputerem lub, że monitor działa w trybie oszczędzania energii.

Problemy ogólne

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

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 zasilanie1 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.
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.
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

	<p>pozostający przez długi czas na ekranie monitora .</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.

Problemy z USB

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB.	<ol 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.	<ol 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]).

Usuwanie problemów dotyczących panela Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wyłączony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. SP1908FP)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) panela Soundbar w kierunku wskazówek zegara, do pozycji środkowej: sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu panela Soundbar. 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 - wyłączony wskaźnik zasilania.	<ol 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 pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszczyć i włożyć 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.	<ol 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 pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszczyć i włożyć 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.	<ol 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 pokrętkę Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszczyć i włożyć ponownie wtykę wejścia liniowego audio.

Niezrównoważone 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 Oczyszcz 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 pokrętkę 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](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Używanie regulowanej podstawy monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ SP1908FP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
 - [Organizacja przebiegu kabli](#)
 - [Stosowanie funkcji nachylania](#)
 - [Odłączanie podstawy](#)
-

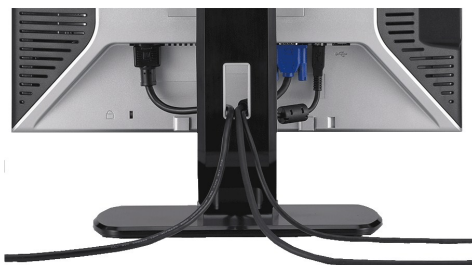
Podłączanie podstawy

 **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.



1. Dopasuj rowek na monitorze do dwóch wypustów w podstawie.
 2. Obniż monitor, aż do zaskoczenia na miejsce w podstawie.
-

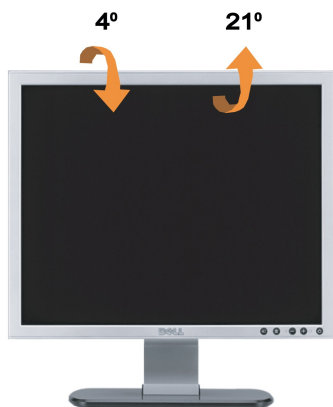
Organizacja przebiegu kabli




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

Stosowanie funkcji nachylania


Przez wbudowaną podstawę, monitor można nachylić w celu ustawienia najbardziej wygodnego kąta widzenia



 **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.

Odłączanie podstawy



 **UWAGA:** W celu zdjęcia podstawy, po umieszczeniu panela monitora na miękkiej szmatce lub podkładce należy wykonać następujące czynności.

1. Naciśnij przycisk zwalniania obudowy.
 2. Unieś podstawę do góry i odłącz od monitora.
-

[Powrót do spisu treści](#)