

Podręcznik użytkownika monitora Dell SE178WFP Flat Panel

Informacje o monitorze

[Widok z przodu](#)
[Widok z tyłu](#)
[Widok z boku](#)
[Widok z dołu](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Dbanie o monitor](#)

Używanie regulowanej podstawy monitora

[Podłączanie podstawy](#)
[Organizacja przebiegu kabli](#)
[Nachylenie](#)
[Odłączanie podstawy](#)

Używanie OSD

[Podłączanie monitora](#)
[Używanie przycisków na panelu przednim](#)
[Używanie OSD](#)
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

Problemy specyficzne dla produktu




[Rozwiązywanie problemów związanych z monitorem](#)
[Powszechne problemy](#)
[Problemy specyficzne dla produktu](#)

Dodatek

[Zawiadomienie FCC \(Tylko dla USA\) i inne przepisy](#)
[OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
[Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia

W obrębie tego podręcznika, mogą pojawiać się bloki tekstu oznaczone ikonami i uwydatnione pogrubionymi i pochylonymi czcionkami. Bloki te to uwagi, pouczenia i ostrzeżenia, które mogą być stosowane w następujących sytuacjach:

-  **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.

Niektóre ostrzeżenia mogą pojawiać się w alternatywnych formatach i bez ikony. W takich przypadkach, specyficzna prezentacja ostrzeżenia jest zalecana przez organ prawny.

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 oraz Windows, są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation; 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 roszczęcych 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.

Abril 2007 Rev. A00

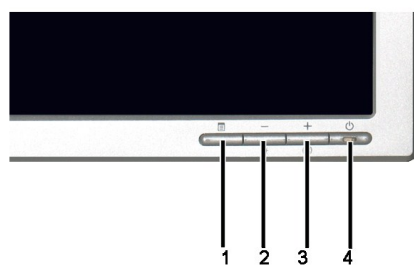
[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Monitor Dell SE178WFP Flat Panel

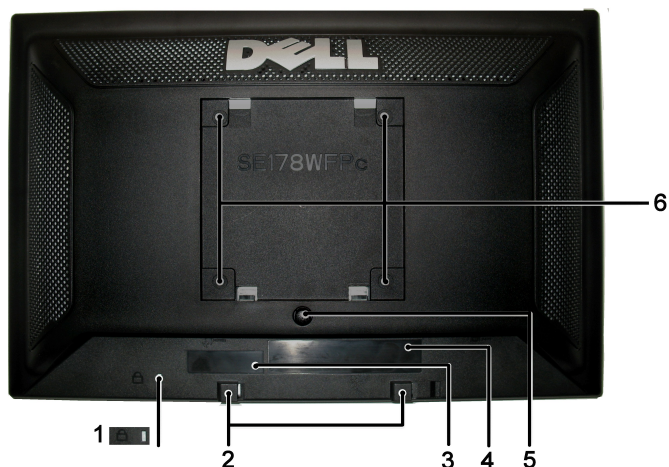
- [Widok z przodu](#)
 - [Widok z tyłu](#)
 - [Widok z boku](#)
 - [Widok z dołu](#)
 - [Specyfikacje monitora](#)
 - [Dbanie o monitor](#)
-

Widok z przodu



1	Przycisk wyboru Menu
2	Przycisk Jasność Kontrast / W dół (-)
3	Przycisk Automatyczna regulacja / W górę (+)
4	Przycisk Włączenie/Wyłączenie zasilania ze wskaźnikiem

Widok z tyłu



1	Gniazdo blokady zabezpieczającej	Służy do zamocowania blokady w celu zabezpieczenia monitora.
2	Wsporniki montażowe zestawu głośnikowego Dell Sound Bar	Służą do zamocowania opcjonalnego zestawu Dell Sound bar.
3	Etykieta kodu kreskowego numeru seryjnego	Powołać się na tę etykietę w razie konieczności skontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Dell.
4	Etykieta kwalifikacji prawnych	Lista potwierdzeń zgodności z przepisami prawa.
5	Przycisk zdejmowania podstawy	Naciśnij w celu zdjęcia podstawy.
6	Otwory montażowe systemu VESA (100mm - pod zamocowaną podstawą)	Wykorzystać do zamocowania monitora.
7	Uchwyt kablowy	Pomaga w organizowaniu przebiegu kabli umożliwiając ułożenie ich w uchwytach.

Widok z boku

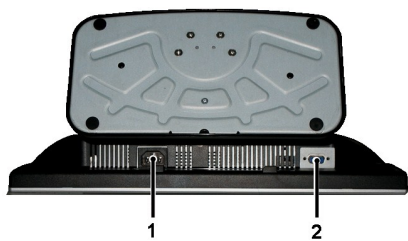


Prawa strona



Lewa strona

Widok z dołu



1	Złącze przewodu zasilającego prądu zmiennego
2	Złącze VGA

Specyfikacje monitora

Ogólne

Numer modelu

SE178WFP

Flat Panel (Panel płaski)

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	17 cali (17-calowy rozmiar widocznego obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	367,2 mm (14,46 cala)
W pionie	229,5 mm (9,04 cala)
Rozstaw pikseli	0,255 mm x 0,255 mm
Kąt widzenia	Kąt widzenia, typowy 150° (w pionie), typowy 160° (w poziomie) (CR>10)
Luminancja wyjścia	250 cd/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	600:1 (typowa)
Powłoka powierzchni ekranu	Błyszczące z powłoką ochronną 2H
Podświetlenie	Podświetlenie 2 CCFL
Czas odpowiedzi	8 ms typowy (czarny do białego)

Rozdzielczość

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 83 KHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	50 Hz do 75 Hz
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	1440 x 900 przy 60 Hz

Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Dell™ gwarantuje rozmiar obrazu i prawidłowe wyśrodkowanie, dla wszystkich wstępnych trybów wymienionych w następującej tabeli.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VGA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VGA, 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	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	-/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	60,0	106,5	-/+

Parametry elektryczne

W poniższej tabeli przedstawiono elektryczne dane techniczne:

Sygnaty wejścia video	Analogowy RGB: 0,7 Voltów +/-5%, impedancja wejścia 75 omów
Sygnaty wejścia synchronizacji	D-sub: Odłączalny, analogowy, 15 -pinowy, podłączony do monitora
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50-60 Hz / maks. 0, 6A (100V) & 0, 35A (240V).
Uderzenie prądowe	120V: 30A (Maks.) 240V: 60A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę fizyczną:

Typ kabla sygnałowego	D-sub: Odłączalny, analogowy, 15 -pinowy, niebieskie złącze, podłączony do monitora
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	339,2 mm (13,35 cali)
Szerokość	403,2 mm (15,87 cali)

Głębokość	126,2 mm (4,97 cala)
Waga	
Monitor (Podstawa i część górna)	3,86 kg (8,49 funta)
Tylko monitor z płaskim panelem (Tryb VESA)	2,70 kg (5,95 funta)
Waga z opakowaniem	5,31 kg (11,68 funta)

Środowisko pracy

W poniższej tabeli przedstawiono ograniczenia środowiskowe:

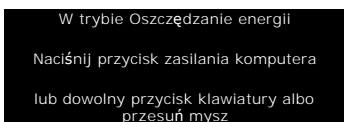
Temperatura:	
Działanie	5° do 35° C (41° do 95° F)
Wyłączenie	Przechowywanie: 0° do 60°C (32° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 140°F)
Wilgotność:	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna:	
Działanie	Maksymalnie 3,657, 6 m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12.192 m (40.000 stóp)

Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor może automatycznie obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPMS. Funkcja ta jest powiązana z 'Trybem oszczędzania energii*'. Monitor wybudzi się automatycznie po wykryciu aktywności klawiatury, myszki lub innego urządzenia wejścia komputera. W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizację automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Definicja Zarządzania energią						
Tryb VESA	Video	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Zużycie energii	Oszczędzanie energii	Kolor LED
WŁĄCZONY	Aktywny	Tak	Tak	maksymalny 40W typowy 34W	0%	niebieski
Oszczędzanie energii	Wygaszony	Nie	Tak	<=2W	>80%	Bursztynowy
	Wygaszony	Tak	Nie	<=2W	>80%	Bursztynowy
	Wygaszony	Nie	Nie	<=2W	>80%	Bursztynowy
Wyłączenie	Wygaszony	--	--	<=1W	>80%	Wyłączony

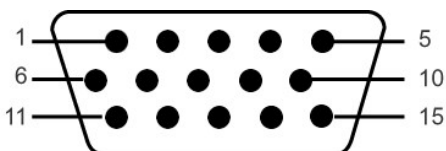
UWAGA: OSD będzie funkcjonował wyłącznie w trybie 'normalne działanie'. W przeciwnym razie, w zależności od wybranego wejścia, zostanie wyświetlony jeden z następujących komunikatów.



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

Przydziel pinów

Złącze VGA



Następująca tabela pokazuje przydział pinów w złączu VGA:

Numer pinu	15-pinowe złącze podłączonego kabla sygnałowego
1	Video - czerwony
2	Video - zielony
3	Video - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	Komputer 5V/3,3V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

Możliwości 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. W razie potrzeby użytkownik może wybrać inne ustawienia, jednakże w większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie.


Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utrwalone, niezmiennie wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to bardzo ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt.

Prawie zawsze, te utrwalone piksele są trudno dostrzegalne i nie zmieniają jakości wyświetlania lub użyteczności wyświetlacza. Wyświetlacz zawierający 1 do 5 utrwalonych pikseli, mieści się w zakresie właściwych standardów. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy Dell: support.dell.com.

Dbanie o monitor

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

 **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć monitor od gniazda elektrycznego.

- 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.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na elementach plastikowych mogą wystąpić rysy, szczególnie widoczne na ciemnych kolorach.
- 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:

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora kolorowego Dell SE178WFP

- [Zawiadomienie FCC \(Tylko dla USA\) i inne przepisy](#)
- [OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

Zawiadomienie FCC (Tylko dla USA) i inne przepisy

Informacja FCC oraz zgodność z innymi przepisami znajdują się na www.dell.com/regulatory_compliance.

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

Informacje dotyczące instrukcje bezpieczeństwa, znajdują się w *Podręczniku informacji o produkcji*.

Kontaktowanie się z firmą Dell

Dla klientów ze Stanów Zjednoczonych, połączenie 800-WWW-DELL (800-999-3355).



UWAGA: Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe należy odszukać na fakturze, na opakowaniu, na rachunku lub w katalogu produktu Dell.

Firma Dell udostępnia kilka opcji online i opcji wykorzystujących połączenia telefoniczne w zakresie pomocy i serwisu. Ich dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie. W celu kontaktu ze sprzedawcą Dell, pomocą techniczną lub punktami obsługi klienta:

1. Odwiedź witrynę support.dell.com.
2. Sprawdź ustawienia kraju lub regionu w menu rozwijanym *Choose A Country/Region* (Wybierz Kraj/Region) w dolnej części strony.
3. Kliknij *Contact Us* (Skontaktuj się z nami) w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę lub link pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz wygodną dla siebie metodę kontaktowania się z firmą Dell.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

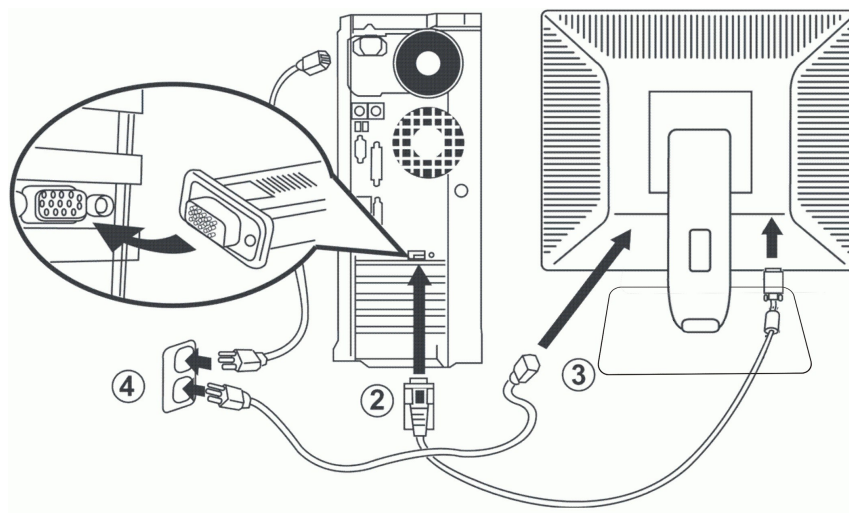
Używanie OSD

Monitor Dell SE178WFP Flat Panel

- [Podłączanie monitora](#)
- [Używanie przycisków na panelu przednim](#)
- [Używanie OSD](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)

Podłączanie monitora

! OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do Instrukcji bezpieczeństwa.

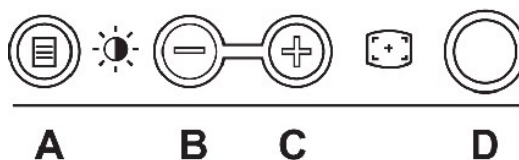



1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz niebieskie (analogowy kabel D-sub) złącze kabla wyświetlacza do odpowiedniego portu video z tyłu komputera. (Rysunki służą wyłącznie do celów demonstracyjnych. W rzeczywistości, system może wyglądać inaczej).
3. Podłącz kabel zasilający do portu zasilania z tyłu wyświetlacza.
4. Podłącz przewody zasilające komputera i wyświetlacza do najbliższego gniazda zasilania. Monitor jest wyposażony w automatyczny zasilacz, dostarczający zasilanie w zakresie 100 do 240Woltów przy częstotliwości 50/60 Hz. Należy upewnić się, że parametry lokalnego zasilania mieszczą się w obsługiwanym zakresie. Przy braku pewności co do parametrów zasilania należy zapytać dostawcę prądu elektrycznego.
5. Włącz wyświetlacz i komputer.




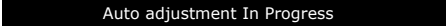


Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja jest zakończona. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, patrz [Rozwiązywanie problemów](#).

Używanie przycisków na panelu przednim

Przyciski sterowania z przodu monitora służą do regulacji parametrów wyświetlanego obrazu. Podczas korzystania z tych przycisków do regulacji elementów sterowania, menu OSD pokazuje zmieniane wartości numeryczne.



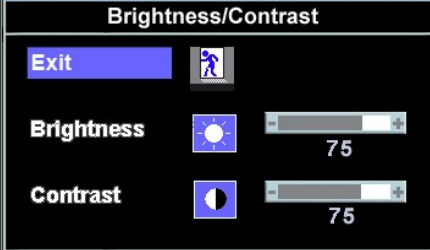



 <p>MENU</p>	Przycisk 'Menu' służy do otwierania OSD (on-screen display [menu ekranowe]), wybierania ikon funkcji, zamykania menu i podmenu zamykania okna OSD. Patrz Dostęp do Menu System .
---	--

B	 <p>Przycisk skrótowy Jasność/Kontrast</p>	Przycisk ten umożliwia bezpośredni dostęp do menu sterowania 'Brightness (Jasność)' oraz 'Contrast (Kontrast)'.
B C	 <p>przyciski - oraz +</p>	Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów OSD.
C	 <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;">  </div> <p>Przycisk automatycznej regulacji  umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu opcji 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD ('Zegar pikseli') i 'Phase (Faza)'.</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku, przy braku aktywnych sygnałów wejścia video i podłączone kable.</p>
D	 <p>Przycisk i wskaźnik zasilania</p>	<p>Niebieski kolor LED oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor LED oznacza tryb oszczędzania energii.</p> <p>Przycisk zasilania włącza i wyłącza monitor.</p>

Menu ekranowe/Wyświetlacz (OSD)

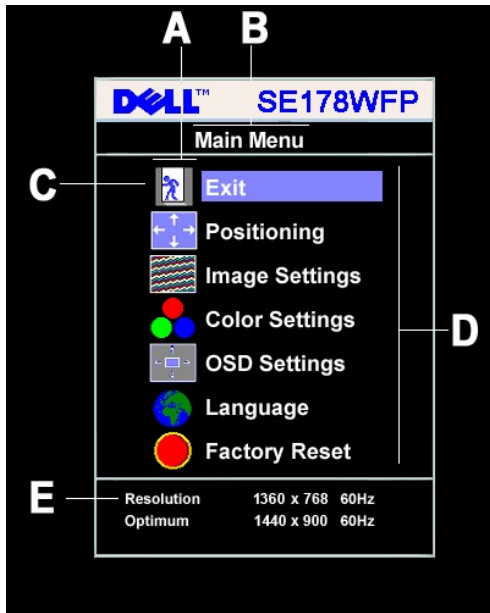
Funkcje bezpośredniego dostępu

Funkcja	Metoda regulacji
<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;">  </div> <p>Przycisk automatycznej regulacji  umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu opcji 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD ('Pixel Clock (Zegar pikseli)' i 'Phase (Faza)'.</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana po naciśnięciu przycisku, przy braku aktywnych sygnałów wejścia video lub jeśli nie są podłączone kable</p>
<p>Jasność / Kontrast</p> 	<p>Przy wyłączonym menu, naciśnij przycisk  w celu wyświetlenia menu regulacji 'Brightness (Jasność)' oraz 'Contrast (Kontrast)'.</p> <p>Funkcja 'Brightness (Jasność)' reguluje luminancję płaskiego panela.</p> <p>Najpierw należy wyregulować 'Brightness (Jasność)', następnie tylko gdy potrzebna jest dalsza regulacja, należy wyregulować 'Contrast (Kontrast)'.</p> <p>"+" zwiększa 'jasność' "- " zmniejsza 'jasność'</p> <p>Funkcja 'Contrast (Kontrast)' reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi a jasnymi miejscami ekranu.</p> <p>"+" zwiększa 'kontrast' "- " zmniejsza 'kontrast'</p>

Używanie OSD

Dostęp do Menu System

1. Przy wyłączonym menu, naciśnij przycisk MENU w celu otwarcia systemu OSD i wyświetlenia menu głównych funkcji.



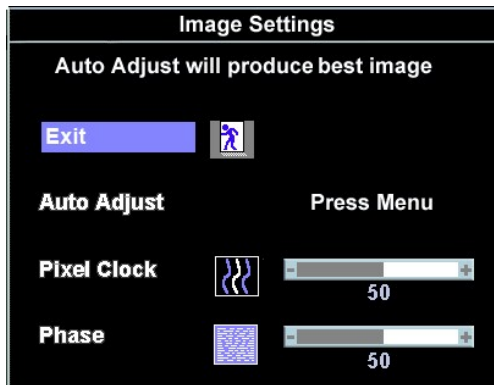
- A Ikony funkcji B Menu główne C Ikona Menu
 D Nazwa podmenu E Rozdzielczość

- Naciśnij przyciski - oraz + w celu przejścia pomiędzy ikonami funkcji. Przy przechodzeniu pomiędzy ikonami, nazwa funkcji jest podświetlana, wskazując funkcję lub grupę funkcji (podmenu) reprezentowaną poprzez tę ikonę. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich funkcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij raz przycisk MENU w celu uaktywnienia podświetlonej funkcji; Naciśnij +/- w celu wybrania wymaganego parametru, naciśnij menu, aby przejść do paska z suwakiem, a następnie użyj przycisków - oraz +, zgodnie ze wskaźnikami menu w celu przeprowadzenia zmian.
- Naciśnij raz przycisk MENU, aby powrócić do menu głównego, w celu wybrania innej funkcji lub naciśnij przycisk 'Menu' dwa lub trzy razy, aby zakończyć wyświetlanie OSD.

Ikona	Nazwa menu i podmenu	Opis
	WYJŚCIE	Stosowane do wychodzenia z " Main menu (Menu główne)".
	Pozycjonowanie: W poziomie W pionie	<p>'Positioning (Pozycjonowanie)' przesuwają obszar podglądu na ekranie monitora.</p> <p>Po dokonaniu zmian w ustawieniach 'Horizontal (W poziomie)' lub 'Vertical (W pionie)', nie ulegnie zmianie rozmiar obszaru podglądu; obraz zostanie przesunięty zgodnie z zaznaczeniem/zmianą.</p> <p>Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).</p> <div style="text-align: center;"> </div>
	Ustawienia obrazu:	
	Automatyczna regulacja	<p>Nawet jeśli system komputerowy rozpoznaje nowy monitor z płaskim panelem podczas startu, funkcja 'Auto Adjustment (Automatyczna regulacja)' zoptymalizuje ustawienia wyświetlania do określonych ustawień.</p> <p>UWAGA: W większości przypadków, funkcja 'Auto Adjust (Automatyczna regulacja)' zapewni najlepszy obraz dla danej konfiguracji; dostęp do tej funkcji można uzyskać bezpośrednio poprzez przycisk skrótu Automatyczna regulacja.</p>
	Zegar pikseli	Regulacje 'Phase (Faza)' oraz 'Pixel Clock (Zegar pikseli)', umożliwiają bardziej dokładne dopasowanie ustawień monitora do preferencji. Ustawienia te są dostępne w menu głównym OSD, poprzez wybranie opcji 'Image Settings (Ustawienia obrazu)'.

Do regulacji zakłóceń należy użyć przycisków - oraz +. Minimalna wartość: 0 ~ Maksymalna wartość: 100

Faza: Jeżeli poprzez regulację 'Phase (Faza)', nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji 'Pixel Clock (Zegar pikseli)', a następnie ponownie użyć regulacji 'Phase (Faza)'.

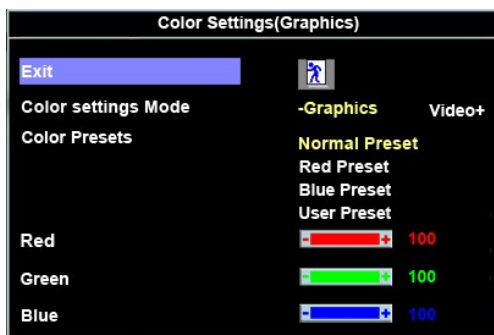


UWAGA: Funkcja ta może spowodować zmianę szerokości wyświetlanego obrazu. Do wyśrodkowania wyświetlanego obrazu należy użyć funkcji 'Horizontal (Pozioama)' z menu 'Position (Pozycja)'.



Ustawienia kolorów:

Opcja 'Color Settings (Ustawienia kolorów)' reguluje temperaturę barwową i nasycenie.



Color Settings (Ustawienia kolorów) regulują temperaturę barwową.

Color Settings (Ustawienia kolorów) zawierają następujące opcje: Color Management (Zarządzanie kolorami):

Color Settings Mode (Tryb ustawień kolorów): Możliwością wyboru to tryb Graphics (Grafika) i Video. Jeśli komputer jest podłączony do monitora należy wybrać Video.

Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów): Można wybrać różne wstępne ustawienia kolorów dla różnych trybów oglądania.

Po wybraniu trybu Graphics (Grafika), można wybrać opcje Normal Preset (Wstępne normalne), Red Preset (Wstępne czerwony), Blue Preset (Wstępne niebieski) lub User Preset (Wstępne użytkownika).

Wybierz Red Preset (Wstępne czerwony) w celu uzyskania cieplejszych kolorów.

Wybierz Blue Preset (Wstępne niebieski) w celu uzyskania chłodniejszych kolorów.

Kolory monitora można regulować poprzez ustawienia User Preset (Wstępne użytkownika), R, G, B. Opcja Normal Preset (Wstępne normalne) oznacza temperaturę barwową 6500K.

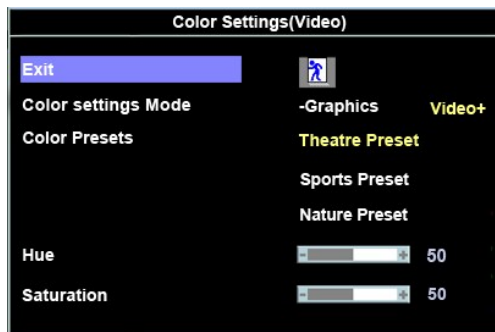
Wybór Blue Preset (Wstępne niebieski) pozwala uzyskać bardziej niebieskawy odcień. To ustawienie kolorów jest stosowane do aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).

Wybór Red Preset (Wstępne czerwony) pozwala uzyskać bardziej czerwony odcień. To ustawienie kolorów jest stosowane do aplikacji z intensywnymi kolorami (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).

Wybór Normal Preset (Wstępne normalne) pozwala przywrócić domyślne ustawienia kolorów. To ustawienie to także domyślny standard przestrzeni barwowej "sRGB".

User Preset (Wstępne użytkownika): Użyj przycisków plus oraz minus do niezależnego zwiększenia lub zmniejszenia każdego z trzech kolorów (R, G, B), w pojedynczych cyfrowych przyrostach, od 0 do 100.

Dostępne są trzy tryby video: Theater Preset (Wstępne Kino domowe), Sports Preset (Wstępne Sporty), Nature Preset (Wstępne Natura).







Wybierz Theater Preset (Wstępne Kino domowe) do odtworzenia filmu.

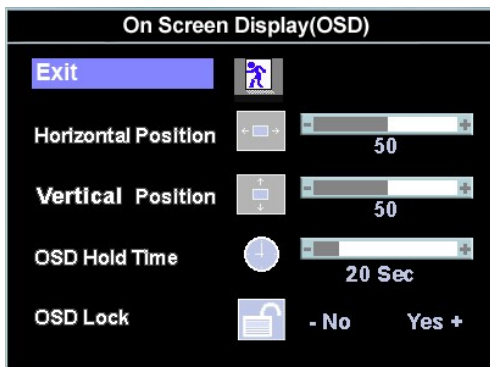
Wybierz Sports Preset (Wstępne Sporty) do oglądania przekazów sportowych.

Wybierz Nature Preset (Wstępne Natura) do ogólnego oglądania. Do ogólnego oglądania obrazów lub stron sieci web albo oglądania telewizji należy wybrać Nature Preset (Wstępne Natura).

Użytkownik może wyregulować parametry Hue (Barwa) (Odcień)/Saturation (Nasycenie) w oparciu o własne preferencje.

UWAGA: 'Color temperature (Temperatura barwowa)' jest miarą 'ciepła' kolorów obrazu (czerwony/zielony/niebieski). Dwa dostępne ustawienia początkowe ('Blue (Niebieski)' oraz 'Red (Czerwony)') faworyzują odpowiednio kolory niebieski i czerwony. Należy wybrać każdy z nich, aby sprawdzić który z zakresów odpowiada użytkownikowi lub użyć opcji 'User Preset (Ustawienia początkowe użytkownika)' w celu określenia własnych, wybranych ustawień kolorów.

	Ustawienia OSD:	Przy każdym otwarciu okna OSD, wyświetlane jest ono na ekranie w tym samym położeniu. Opcja 'OSD Settings (Ustawienia OSD)' (poziome/pionowe), umożliwi sterowanie miejscem usytuowania na ekranie.
	Pozycja pozioma	Przyciski - oraz + umożliwiają przesuwanie OSD na lewo i na prawo.
	Pozycja pionowa	Przyciski - oraz + przesuwać OSD w dół i w górę.
	Czas zatrzymania OSD:	OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane. 'OSD Hold Time (Czas zatrzymania OSD)': Ustawia długość czasu aktywności OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków - oraz +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, od 5 do 60 sekund. UWAGA: Domyślna wartość ustawienia 'OSD hold time (Czas zatrzymania OSD)' to 20 sekund.
	Blokada OSD	'OSD Lock (Blokada OSD)': Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Po wybraniu 'Yes (Tak)' (+), nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku menu. Wszystkie przyciski można zablokować lub odblokować, naciskając przez ponad 15 sekund przycisk 'Menu' w celu odblokowania 'Menu' OSD.



UWAGA: Gdy OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku 'Menu' po wstępnym wybraniu 'OSD Lock (Blokada OSD)', spowoduje przeniesienie do menu 'OSD settings (Ustawienia OSD)'. Wybierz 'No (Nie)' (-), aby odblokować menu i umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.



Language (Język):

Język ustawia wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (English, Espanol, Français, Deutsch, Japanese).

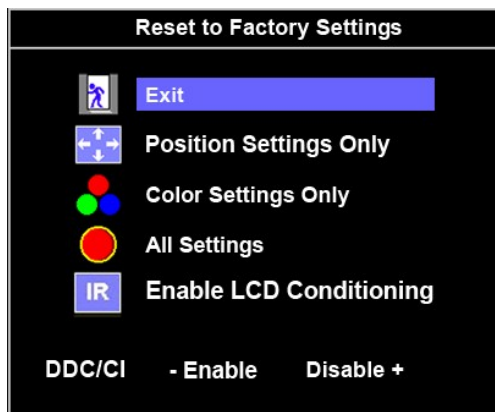


UWAGA: Wybrany język wpływa wyłącznie na język OSD. Wybór języka nie wpływa na żadne uruchomione w komputerze oprogramowanie.



Zerowanie do ustawień fabrycznych:

Opcja 'Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych)', przywraca ustawienia do początkowych wartości fabrycznych, dla wybranej grupy funkcji.



'Exit (Wyjście)' jest stosowane do opuszczania menu 'Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych)'.
 Po ustawieniu opcji 'All settings (Wszystkie ustawienia)', zerowane są jednocześnie do wartości fabrycznych, wszystkie regulowane przez użytkownika ustawienia, za wyjątkiem 'Language settings (Ustawienia języka)'.
 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 określone 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.
 Pokazany poniżej komunikat ostrzeżenia pojawia się po wybraniu przez użytkownika "Enable LCD Conditioning (Włącz regenerację LCD)"

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.

Do you want to continue?

- No

Yes +

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 (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]), umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, kolor, balans, itd.) poprzez aplikacje komputera.

Funkcję tę można wyłączyć poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)".

Najlepsze efekty i optymalne wydajność monitora daje pozostawienie tej funkcji włączonej.

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

Do you want to disable DDC/CI?

- No

Yes +

UWAGA: Po wybraniu przez użytkownika "disable (wyłącz)" w odniesieniu do DDC/CI, na ekranie pojawi się komunikat ostrzeżenia. Następnie użytkownik może wybrać Yes (Tak) lub No (Nie) w zależności od potrzeb.

Automatyczne zapisywanie

Przy otwartym OSD, po wykonaniu regulacji, a następnie przejściu do innego menu lub opuszczeniu OSD, monitor automatycznie zapisuje wszystkie wykonane regulacje. Regulacje zostaną także zapisane po ich wykonaniu i zaczekaniu na zaprzestanie wyświetlania OSD.

Komunikaty ostrzegawcze OSD

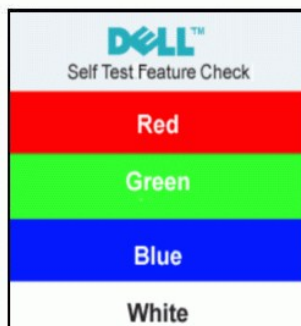
Na ekranie może zostać wyświetlony komunikat ostrzegawczy informujący o braku synchronizacji monitora.

Cannot Display This Video Mode

Optimum resolution 1440 x 900 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](#) w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1440 X 900 @ 60Hz.

UWAGA: Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, wyświetlone zostanie płynące okno dialogowe "Dell - self-test Feature Check (Dell - automatyczne sprawdzanie funkcji)".



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.

Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

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




1. Element sterowania Zasilanie/Głośność
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek


Podłączanie panela Soundbar do monitora





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 panel Soundbar z modulem zasilania.
4. Podłącz przewody zasilające modułu zasilania z najbliższym gniazdem źródła zasilania.
5. Podłącz jasnozielony wtyk 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](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Problemy specyficzne dla produktu

Monitor Dell SE178WFP Flat Panel

- [Rozwiązywanie problemów związanych z monitorem](#)
- [Powszechne problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)

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

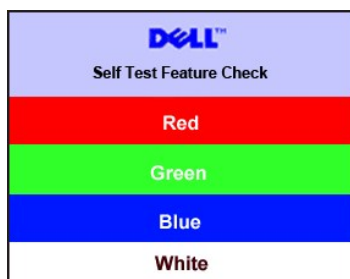
Rozwiązywanie problemów związanych z monitorem

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

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

- Wyłącz komputer i monitor.
- Odczuj kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz kabel analogowy (niebieskie złącze) od złącza z tyłu komputera.
- Włącz monitor.

Jeżeli monitor nie odbiera sygnału video, powinno zostać wyświetlone (na czarnym tle) pływające okno dialogowe 'Dell™ - Self-Test Feature Check (Dell™ - automatyczne sprawdzanie funkcji). W czasie trybu automatycznego testu, dioda zasilania LED ma kolor niebieski. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



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

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

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Zagadnienia związane z OSD znajdują się w części [Komunikaty ostrzegawcze OSD](#)

Powszechne problemy

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

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź prawidłowość połączenia na obydwu końcach kabla videoWeryfikacja gniazda elektrycznegoUpewnij się, że został do końca wciśnięty przycisk zasilania
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none">Zwiększ ustawienia jasności i kontrastuWykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitoraSprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony,	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk Auto Adjust (Automatyczna regulacja)

	zamglony lub zanikajacy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Phase (Faza) oraz Clock (Zegar) 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 Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Phase (Faza) oraz Clock (Zegar) 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 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD
Uszkodzone piksele	Na ekranie LCD wyświetlane są jasne punkty	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie 1 Niektóre piksele na ekranie mogą świecić się stale 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 ustawienia monitora dla opcji "All Settings (Wszystkie ustawienia)" 1 Naciśnij przycisk Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyprostowany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Position Settings Only (Tylko ustawienia pozycji)" 1 Naciśnij przycisk automatycznej regulacji 1 Wyreguluj elementy sterowania prostowaniem pozycji 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 ustawienia monitora dla opcji "All Settings (Wszystkie ustawienia)" 1 Naciśnij przycisk Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Phase (Faza) oraz Clock (Zegar) 1 Wykonaj automatyczny test funkcji 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 pourwany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "All Settings (Wszystkie ustawienia)" 1 Naciśnij przycisk Auto Adjust (Automatyczna regulacja) 1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Phase (Faza) oraz Clock (Zegar) 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest podrapany 1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków 1 Wykonaj rozruch w "safe mode (trybie awaryjnym)"
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 Dbanie o monitor.
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	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<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 płasko-panelowego 1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "All Settings (Wszystkie ustawienia)" 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy
Brak kolorów	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora 1 Sprawdź prawidłowość połączenia na obydwu końcach kabla video 1 Sprawdź, czy nie ma wygiętych lub złamanych styków
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień kolory w opcji "Wstępne ustawienia użytkownika" 1 Wyreguluj wartości R/G/B w opcji "Wstępne ustawienia użytkownika"
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 specyficzne dla produktu

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

	PROBLEMU	
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyłrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ol style="list-style-type: none"> Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "All Settings (Wszystkie ustawienia)"
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ol style="list-style-type: none"> Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz z powrotem i włącz zasilanie
Monitor nie przechodzi do trybu oszczędzania energii.	Brak obrazu, dioda LED świeci na niebieski. Po naciśnięciu przycisku "+", "-", " lub "Menu", zostanie wyświetlony komunikat "No input signal (Brak sygnału wejścia)".	<ol style="list-style-type: none"> Przesuń mysz lub naciśnij dowolny przycisk klawiatury komputera lub uaktywnij odtwarzacz video, a następnie przejdź do OSD w celu przestawienia Audio/Video do stanu "off (wyłączone)".
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementu sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda LED świeci na niebieski. Po naciśnięciu przycisku "+", "-", " lub "Menu", zostanie wyświetlony komunikat "No input signal (Brak sygnału wejścia)".	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź Źródło sygnału. Upewnij się poruszając mysz lub naciskając dowolny przycisk klawiatury, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii. Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony i osadzony w gnieździe. W razie potrzeby podłącz ponownie kabel sygnałowy. Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz video.
Blokada OSD	Zablokowane zostają wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku "menu". Nie są możliwe żadne regulacje użytkownika.	<ol style="list-style-type: none"> Naciśnij na dłużej niż 15 sekund przycisk "menu" w celu odblokowania menu OSD.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

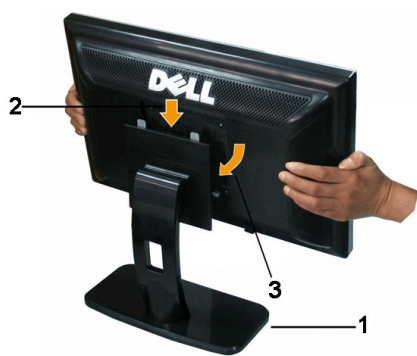
Używanie podstawy monitora

Monitor Dell SE178WFP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Organizacja przebiegu kabli](#)
- [Nachylenie](#)
- [Odłączanie podstawy](#)

Podłączanie podstawy

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



1. Ustaw podstawę na płaskiej powierzchni.
2. Dopasuj wpusty z tyłu monitora do dwóch zębów w górnej części podstawy.
3. Obniż monitor tak, aby miejsce mocowania monitora zostało zatrzaśnięte/zablokowane w podstawie.

Organizacja przebiegu 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.

Nachylenie

Dzięki podłączonej podstawie, można przechylać monitor w celu uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



Odłączanie podstawy

Po umieszczeniu panela monitora na miękkiej szmatce lub poduszce, nacisnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia LCD, a następnie odłącz podstawę.



UWAGA: Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD podczas zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor jest umieszczony na czystej powierzchni.

[Powrót do spisu treści](#)