

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

- [Informacje o monitorze](#)
 - [Ustawienia monitora](#)
 - [Obsługa monitora](#)
 - [Wykrywanie i usuwanie usterek](#)
 - [Dodatek](#)
-

Uwagi, Pouczenia i Ostrzeżenia



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



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



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

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

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *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 E1609Wc

Czerwiec 2008 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze






Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Dane techniczne monitora](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Wskazówki konserwacji](#)

Zawartość opakowania

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

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

	Podstawa stojaka monitora
	Monitor z podstawą
	Kabel zasilania
	Kabel VGA (przymocowany do monitora)
	<ul style="list-style-type: none">1 Nośnik Sterowniki i dokumentacja1 Przewodnik szybkiej instalacji1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa

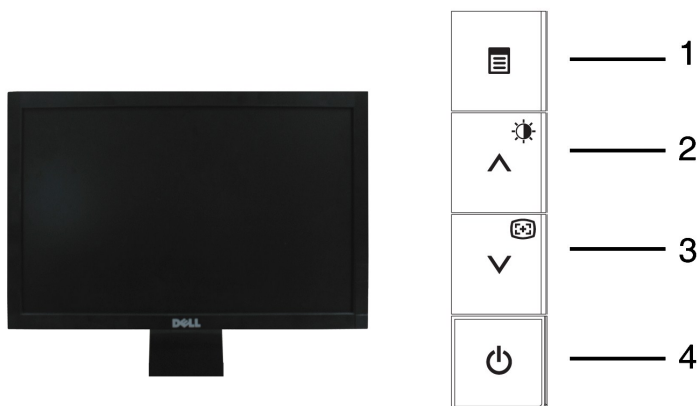
Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **Dell™ E1609W** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowym tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Dell E1609W posiada obszar wyświetlania o przekątnej 15.6-cali (395 mm).
 - rozdzielczość 1366x768, oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
 - Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
 - Możliwość regulacji nachylenia.
 - Wyjmowaną podstawę i oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm umożliwiające elastyczne rozwiązanie mocowania.
 - Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
 - Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
 - Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
 - Funkcję oszczędzania energii zgodną z ENERGY STAR®.
 - Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
-

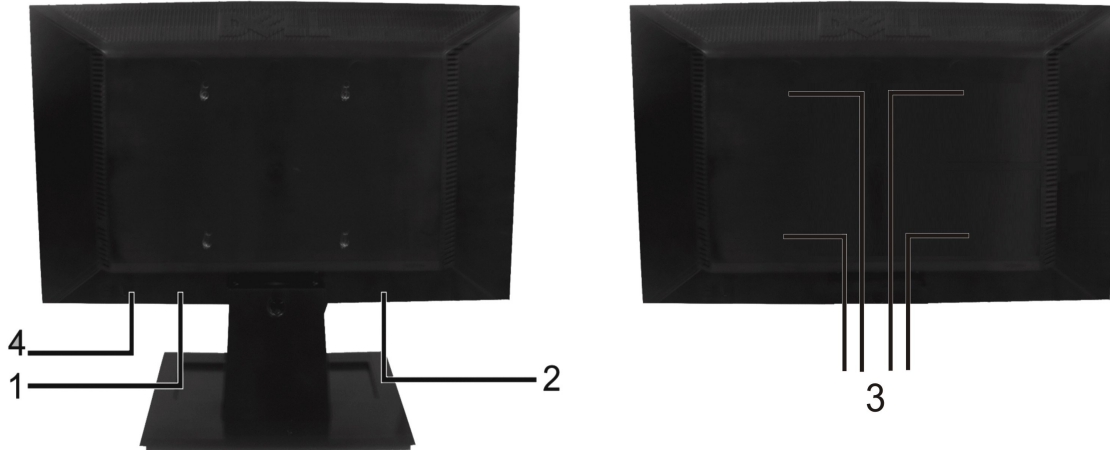
Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



1.	Przycisk menu ekranowego
2.	Przycisk Jasność i Kontrast/Do góry
3.	Automatyczna regulacja/Przycisk W dół
4.	Przycisk wł./wyt. zasilania (ze wskaźnikiem diodowym)

Widok z tyłu

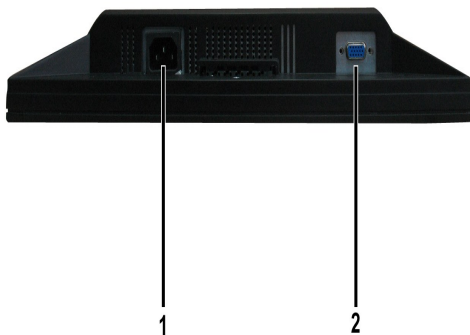


Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Etykieta z kodem kreskowym numeru seryjnego	Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
2	Etykieta danych znamionowych wymaganych przez prawo	Zawiera dopuszczenia zgodnie z przepisami.
3	Otwory do montażu VESA (100 mm) (za przymocowaną płytą podstawy)	Do montażu monitora.
4	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Aby zabezpieczyć monitor.

Widok z boku



Widok z dołu



Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Złącze zasilania prądem przemiennym	Do podłączenia kabla zasilającego monitor.
2	Złącze VGA	Do podłączenia komputera do monitora a pomocą kabla VGA.

Specyfikacje monitora

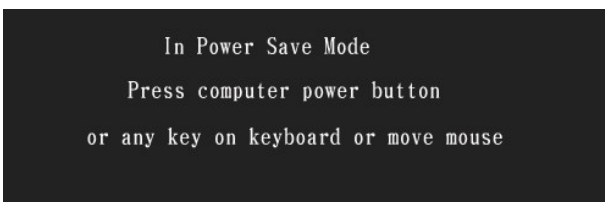
W poniższych rozdziałach zawarto informacje o różnych trybach zarządzania zasilaniem oraz przypisaniu styków dla różnych złączy monitora.

Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor automatycznie obniża zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPM. Funkcja ta jest powiązana z *Trybem oszczędzania energii*. Monitor automatycznie wznowi działanie w ra wykrycia aktywności klawiatury, myszki lub innego urządzenia wejścia komputera. W poniższej tabeli przedstawiono zużycie energii i sygnalizację automatyczne oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	22 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż 2 W
Przełączenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

OSD funkcjonuje jedynie w trybie *normalnego działania*. Kiedy w trybie wyłączenia aktywności naciśnięty zostanie którykolwiek przycisk za wyjątkiem przycisku za wyświetlony zostanie następujący komunikat:



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

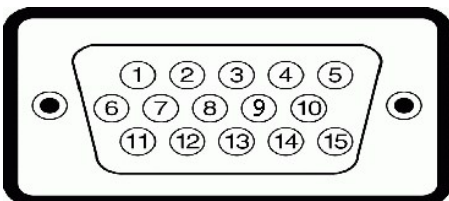
 **UWAGA:** Płaskoekranowy monitor Dell E1609W jest zgodny z ENERGY STAR®.

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



Przydział pinów

15-stykowe złącze D-Sub



Numer styku	15-stykowe złącze kabla sygnałowego (od strony monitora)
1	Wideo - czerwony
2	Wideo - zielony
3	Wideo - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	DDC +5V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

Możliwość Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) za pomocą protokołów Kanał danych monitora (DDC), tak aby system mógł skonfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Instalacja Twojego monitora jest automatyczna. Możesz wybrać dowolne ustawienia, jeżeli konieczne.

Dane techniczne panelu płaskiego

Numer modelu	Monitor płaskoekranowy Dell? E1609W
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	15.6 cali (15.6-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	347.5 mm (13.7 cala)
W pionie	196.8 mm (7.75 cala)
Rozmiar płamki	0.252mm
Kąt widzenia:	
W poziomie	90° typowo
W pionie	65° typowo
Luminancja wyjścia	250 CD/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	500 : 1 (typowa)
Powłoka powierzchni ekranu	przeciwodblaskowa
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL
Czas odpowiedzi	8 ms typowo
Gama koloru	65% (typowo)*

Dane techniczne rozdzielczości

Numer modelu	Monitor płaskoekranowy Dell E1609W
Zakres skanowania	
W poziomie	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)

1 W pionie	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Optymalna rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1366x 768 przy 60 Hz
Najwyższa rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1366 x 768 przy 60 Hz

Specyfikacje elektryczne

Numer modelu	Monitor płaskoekranowy Dell E1609W
Sygnały wejścia video	Analogowy RGB: 0,7 V +/-5%, impedancja wejścia 75 omów
Sygnały wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Kompozytowe SYNC na zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd przemienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/1.6 A (Maks.)
Uderzenie prądowe	120 V 30 A (maks.) 240V 60A (maks.)

Fabrycznie skonfigurowane tryby wyświetlania

W poniższej tabeli podano tryby zaprogramowane wstępnie, dla których firma Dell gwarantuje wielkość obrazu i centrowanie:

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	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, 1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

Parametry fizyczne

W poniższej tabeli opisano fizyczne charakterystyki monitora:

Numer modelu	Monitor płaskoekranowy Dell E1609W
Typ złącza	15-stykowe, typu D-subminiaturowe, niebieska wtyczka;
Typ kabla sygnałowego	Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-stykowy, podłączony do monitora przed wysyłką
Wymiary: (z podstawą)	
1 Wysokość	302.21 mm (11.90cala)
1 Szerokość	379.25 mm (14.94 cala)
1 Głębokość	138.95 mm (5.47 cala)
Wymiary: (bez podstawy)	
1 Wysokość	228.55 mm (9.00 cala)
1 Szerokość	379.25 mm (14.94 cala)
1 Głębokość	56,00 mm (2,20 cala)
Wymiary podstawy:	
1 Wysokość	115.10 mm (4.53 cala)
1 Szerokość	199.92 mm (7,88 cala)

I Głębokość	138.95 mm (5.47 cala)
Masa wraz z opakowaniem	3.66 kg (8.06 funta)
Masa ze stojakiem i kablami	2.76 kg (6.08 funta)
Masa bez stojaka (w przypadku montowania na ścianie lub VESA - bez kabli)	2,38 kg (5.24 funta)
Masa stojaka	0,27 kg (0.59 funta)



Charakterystyki środowiskowe

W poniższej tabeli opisano środowiskowe warunki pracy monitora:

Numer modelu	Monitor płaskoekranowy Dell E1609W
Temperatura	
I Działanie	od 5° do 35°C (od 41° do 95°F)
I Brak działania	Przechowywanie: od -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: od -20° do 60° (od -4° do 140°F)
Wilgotność	
I Działanie	od 10% do 80% (bez kondensacji)
I Brak działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna	
I Działanie	Maksymalnie 3.657,6m (12.000 stóp)
I Brak działania	Maksymalnie 12,192m (40.000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	256,08 BTU/godz. (maksymalnie) 119,5 BTU/godz. (typowo)

Wskazówki konserwacji

Dbanie o monitor

-  **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.

W czasie rozpakowywania, czyszczenia lub transportowania monitora przestrzegać zaleceń wymienionych poniżej:

- 1 Antystatyczny ekran monitora można czyścić miękką, czystą szmatką, lekko zwilżoną wodą. 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.
- 1 Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastycznych elementach mleczny nalot.
- 1 Jeżeli po rozpakowaniu monitora, na jego powierzchniach będzie widoczny biały proszek, należy go wytrzeć szmatką. Proszek ten pojawia się podczas przenoszenia monitora.
- 1 Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na elementach z tworzywa sztucznego mogą wystąpić rysy, szczególnie widoczne na ciemnych kolorach.
- 1 Celem pomocy w utrzymaniu najwyższej jakości obrazu na monitorze, należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, nie jest użytkowany.

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE: Korzystanie z elementów sterowania, regulacji lub procedur innych niż wyszczególnione w niniejszej dokumentacji, może spowodować porażenie, zagrożenia elektryczne i/lub mechaniczne.

Przy podłączaniu i korzystaniu z monitora należy zapoznać się i postępować zgodnie z niniejszymi wskazówkami:

- 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.Należy zawsze upewnić się, że monitor może działać przy parametrach prądu zmiennego dostępnego w danym regionie.
- 1 **UWAGA:** Ten monitor nie wymaga obecności lub nie posiada przełącznika wyboru napięcia, do ustawiania wejściowego napięcia prądu zmiennego. Aż dowolne wejściowe napięcie prądu zmiennego, według zakresów określonych w części "Specyfikacje elektryczne".
- 1 Nie wolno przechowywać lub używać monitora LCD w miejscach narażonych na działanie ciepła, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- 1 Należy unikać przenoszenia monitora LCD pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatury.
- 1 Nie należy narażać monitora LCD na silne wibracje lub uderzenia. Na przykład, nie należy umieszczać monitora LCD w bagażniku samochodu.
- 1 Nie należy składować lub użytkować monitora w miejscach o dużej wilgotności i zakurzeniu.
- 1 Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor LCD lub do jego wnętrza wody lub innych płynów.
- 1 Monitor z płaskim panelem należy trzymać 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. Nie należy dopuszczać do ustawiania przedmiotów na kablu zasilającym. Kabel zasilający należy poprowadzić w taki sposób, aby nie potykały się o niego przechodzące osoby.
- 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 blokowanie 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 należy ustawić w miejscu 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. Pokrywę tylną może zdejmować tylko wykwalifikowany personel serwisu.
- 1 Wysokie temperatury, mogą powodować nieprawidłowe działanie monitora. Należy chronić monitor przed bezpośrednim światłem słonecznym, i utrzymywać go z dala od źródeł ciepła takich jak, piecyki, kominki i inne tego typu miejsca.
- 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 Lampa(y) Hg wewnątrz tego produktu zawierają rtęć i dlatego muszą być składowane lub utylizowane zgodnie z prawem lokalnym, stanowym lub federalnym. W celu uzyskania dalszych informacji należy udać się do lub skontaktować z electronic industries alliance, pod adresem: <http://www.eiae.org>.

FCC Notice (tylko USA) oraz inne informacje prawne

Uwagi FCC oraz pozostałe informacje prawne, patrz strona zgodności z wymaganiami prawa pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

Firma Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu online i telefonicznego. Dostępność ich zależy od kraju i produktu, a w rejonie twojego zamieszkania może nie

być dostępne więcej usług. Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, wsparcia technicznego lub serwisu Klienta:

1. Odwiedź stronę **support.dell.com**
2. Zweryfikuj swój kraj lub region w rozwijalnym menu **Wybierz kraj/region** na dole strony.
3. Kliknij polecenie **Kontakt** z lewego boku strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę lub łącze wsparcia, zależnie od potrzeby.
5. Wybierz wygodną dla siebie metodę kontaktu z firmą Dell.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

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

1. Przejdź do <http://support.dell.com>, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
2. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1366x768**.



UWAGA: Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1366x768, prosimy o kontakt z firmą Dell™ celem zapytania o kartę graficzną obsługującą takie rozdzielczości.


[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

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

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
 2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
 3. Wybierz **Zaawansowane**.
 4. Na podstawie opisu na górze okna zidentyfikuj dostawcę karty graficznej (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
 5. W celu zaktualizowania sterownika karty graficznej udaj się na stronę producenta (przykładowo, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
 6. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1366x768**.
-  **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1366x768, prosimy o kontakt z producentem komputera lub rozważenie zakupu karty graficznej obsługującej takie rozdzielczość.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

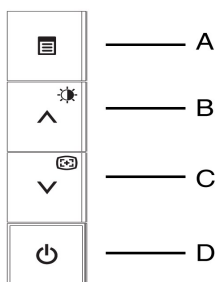
Obsługa monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W







- [Używanie panelu przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie pochylenia](#)

Używanie panelu przedniego

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji parametrów wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków na ekranie pojawia się menu (OSD), które pokazuje zmieniające się wartości liczbowe danego ustawienia.



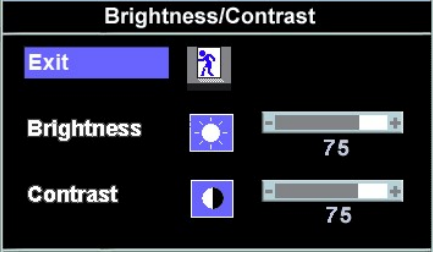



W poniższej tabeli opisano przyciski na panelu czołowym:

A	 MENU	Użyj przycisku Menu do otwierania menu ekranowego (OSD), zamykania poszczególnych menu i podmenu oraz zamykania menu głównego. Zobacz Otwieranie menu głównego .
B	 Klawisz skrótu Jasność/Kontrast	Przycisk ten służy do uruchamiania menu regulacji 'Jasność' i 'Kontrast'.
C	 Automatyczna regulacja	Przycisk ten służy do uruchomienia konfiguracji i regulacji automatycznej. W czasie gdy monitor dostraja się automatycznie do sygnału wejściowego na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat:  Przycisk samodostrojania  umożliwia samodostrojenie się monitora do sygnału wejścia obrazu. Po użyciu tej funkcji można jeszcze do obrazu lub nie podłączono przewodów. UWAGA: Naciśnięcie przycisku Auto Adjust nie spowoduje uruchomienia funkcji samodostrojania, jeśli monitor nie odbiera aktywnego s
D	 Przycisk i wskaźnik zasilania	Użyj tego przycisku do włączania i wyłączenia monitora. Zielony kolor wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i działa. Żółty kolor wskaźnika oznacza, że monitor jest w trybie oszczędzania energii.

Menu ekranowe (OSD)

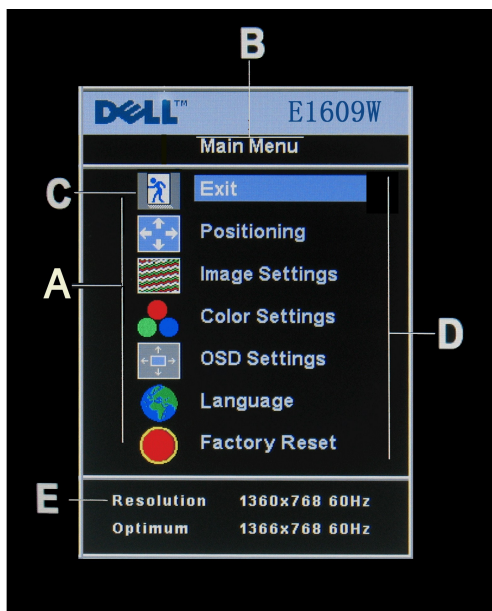
Funkcje bezpośredniego dostępu

Funkcja	Metoda regulacji
samodostrojanie	<p>Przycisk ten służy do uruchomienia konfiguracji i regulacji automatycznej. W czasie gdy monitor dostraja się automatycznie do sygnału wejściowego na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat:</p> <div data-bbox="623 390 1156 506" style="text-align: center;"></div> <p>Przycisk samodostrojania  umożliwia samodostrojenie się monitora do sygnału wejścia obrazu. Po użyciu tej funkcji można jeszcze dostroić monitor za pomocą dostępnych w menu ekranowym ustawień: zegar pikselowy i aza).</p> <p>UWAGA: Naciśnięcie przycisku Auto Adjust nie spowoduje uruchomienia funkcji samodostrojania, jeśli monitor nie odbiera aktywnego sygnału obrazu lub nie podłączono przewodów.</p>
Jasność / Kontrast	<div data-bbox="675 653 1105 905" style="text-align: center;"></div> <p>Aby wyświetlić menu "Jasność" i "Kontrast", należy przy wyłączonym menu ekranowym nacisnąć przycisk .</p> <p>Funkcja Jasność umożliwia regulację jasności monitora płaskoekranowego.</p> <p>Najpierw należy ustawić 'jasność', a następnie - gdy wymagane jest dalsze dostrojenie - 'kontrast'.</p> <p>"+" zwiększa "jasność" "- " zmniejsza "jasność"</p> <p>Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlania.</p> <p>"+" zwiększa 'kontrast' "- " zmniejsza 'kontrast'</p>

Używanie menu OSD

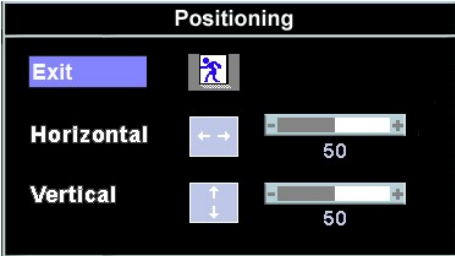
Otwieranie menu głównego

1. Aby otworzyć menu ekranowe i wyświetlić menu główne, przy wyłączonym menu ekranowym należy nacisnąć przycisk **MENU**.



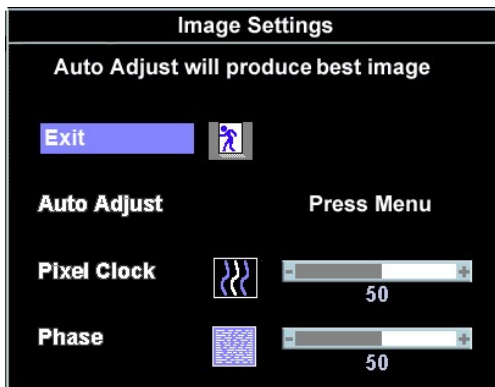
- A Ikony funkcji B Menu główne C Ikona menu
D Nazwa podmenu E Rozdzielczość

- Do wybierania ikony funkcji służą przyciski - i +. Po przejściu do ikony funkcji zostaje podświetlona jej nazwa, informując o funkcji lub grupie funkcji (podmenu) reprezentowanej przez ikonę. Lista wszystkich dostępnych funkcji znajduje się w tabeli poniżej.
- Naciśnij raz przycisk **MENU**, aby uaktywnić podświetloną funkcję. Naciśnij przycisk -/+ , aby wybrać wymagany parametr, naciśnij przycisk menu aby przejść do suwaka regulacji a następnie użyj przycisków - lub +, w zależności od wskaźników menu, aby wykonać zmiany.
- 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 menu ekranowego.

Ikona	Nazwa menu i podmenu	Opis
	Wyjście	Służy do zamykania menu głównego.
	Centrowanie: W poziomie W pionie	Funkcja centrowania (Positioning) umożliwi przesunięcie obszaru widzialnego na ekranie monitora. Zmiana ustawienia W poziomie lub W pionie nie powoduje zmiany rozmiaru obszaru widzialnego; obraz zostaje jedynie przesunięty stosownie do dokonanego wyboru. Minimum wynosi "0" (-). Maksimum wynosi "100" (+). 
	Ustawienia obrazu: Automatyczna regulacja	Mimo że po uruchomienia komputera system operacyjny rozpozna nowy monitor, funkcja samodostrajania (Auto Adjust) optymalizuje parametry obrazu pod kątem określonej konfiguracji. UWAGA: W większości przypadków funkcja samodostrajania "Auto Adjust" zapewnia uzyskanie najlepszego obrazu. bezpośredni dostęp do tej funkcji jest przez klawisz skrót "Auto Adjustment"
	Zegar pikselowy	Ustawienia Faza i Zegar pikselowy umożliwiają dokładniejsze ustawienie monitora. Aby uzyskać dostęp do tego ustawienia, w głównym menu ekranowym wybierz opcję Ustawienia obrazu .

Do redukcji interferencji użyj przycisków - i +. Minimum: 0 ~ Maksymalna wartość: 100

Faza Jeśli przez regulację fazy **Faza** nie można uzyskać dostatecznej jakości obrazu, należy ponownie zmienić ustawienie zegara pikselowego **Zegar pikselowy**, a następnie fazy **Faza**.



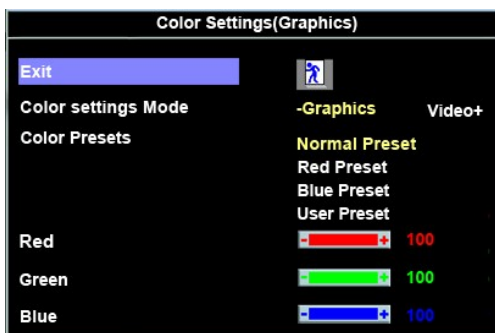
UWAGA: Funkcja ta może zmienić szerokość wyświetlanego obrazu. Należy użyć menu "Pozioma" i "Pozycja", aby wyśrodkować na ekranie wyświetlany obraz.



Ustawienia kolorów:

UWAGA: Temperatura barwowa jest miarą "ciepła" kolorów obrazu (czerwonego/zielonego/niebieskiego). Dwa dostępne ustawienia fabryczne (Blue - niebieski i Red - czerwony) zawierają odpowiednio więcej niebieskiego lub czerwieni. Zaleca się sprawdzenie każdego z ustawień; można też skorzystać z opcji 'Ustawienia użytkownika' w celu indywidualnego dostosowania ustawień kolorów.

Regulacja temperatury barwowej i nasycenia barw.



Ustawienia kolorów mają następujące opcje: Zarządzanie kolorem:

Tryb ustawienia kolorów

Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na **Grafika** lub **Wideo**. Jeżeli do monitora podłączony jest komputer, wybierz wideo.

Opcja "Kolor fabryczny"

Umożliwia wybór fabrycznie ustawionego trybu koloru zależnie od tryb oglądania; są różne ustawienia fabryczne dla różnych trybów oglądania.

W trybie Grafika, możesz wybrać jeden z następujących fabrycznie ustawionych trybów: możesz wybrać ustawienie Normalne, Czerwone, Niebieskie lub Użytkownika.

Czerwone: Wybierz ten tryb, aby uzyskać temperaturę barwową cieplejszych kolorów.

Niebieskie: Wybierz ten tryb, aby uzyskać temperaturę barwową zimniejszych kolorów.

Możesz wyregulować kolor monitora korzystając z funkcji Użytkownika, R (Czerwone), G (Zielone), B (Niebieskie). Ustawienie Normalne oznacza temperaturę barwową 6500 K.

Wybierz opcję "Ustawienia początkowe koloru niebieskiego", aby uzyskać odcień bardziej niebieski. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.).

Wybierz opcję "Ustawienia początkowe koloru czerwonego", aby uzyskać odcień bardziej czerwony. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach z intensywnym kolorem (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.).

Wybierz opcję "Ustawienia początkowe normalnych kolorów", aby uzyskać domyślne ustawienia koloru monitora. Ustawienie to jest także standardową domyślną przestrzenią kolorów "sRGB".

Ustawienia użytkownika: Za pomocą przycisków plus i minus można zmniejszyć lub zwiększyć udział każdego z trzech kolorów niezależnie (R - czerwony, G - zielony, B - niebieski) na skali jednostkowej od 0 do 100.

W trybach wideo możesz wybrać następujące ustawienia fabryczne: Theater Preset (Kino), Sports Preset (Sport), Nature Preset (Natura).

		<div data-bbox="662 193 1159 520" data-label="Image"> </div> <p>Wybierz opcję Theater Preset (Kino), aby odtwarzać filmy.</p> <p>Wybierz opcję Sports Preset (Sport), aby oglądać programy sportowe.</p> <p>Wybierz opcję Nature Preset (Natura), aby oglądać pozostałe programy. Dla zwykłego oglądania, przeglądania sieci lub oglądania telewizji wybierz opcję Nature Preset (Natura).</p> <p>Możesz wyregulować Nasycenie (zabarwienie)/Saturację stosowanie do preferencji.</p>
<div data-bbox="212 772 261 814" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="212 831 261 873" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="212 890 261 932" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="212 1012 261 1054" data-label="Image"> </div>	<p>Ustawienia menu ekranowego: Menu ekranowe (OSD) zawsze wyświetlane jest w tym samym miejscu na ekranie. Funkcja 'Ustawienia menu ekranowego' (horizontal - w poziomie / vertical - w pionie) umożliwi zmianę miejsca jego wyświetlania.</p> <p>Ustawienie w poziomie Przyciski - i + przesuwają menu ekranowe OSD w lewo lub w prawo.</p> <p>Ustawienie w pionie Przyciski - i + przesuwają menu ekranowe OSD w dół lub w górę.</p> <p>Czas aktywności menu ekranowego: OSD pozostaje aktywne tak długo, jak długo jest używane. 'Czas aktywności menu ekranowego': Ustawia długość czasu w jakim OSD pozostaje aktywne, po ostatnim naciśnięciu jednego z przycisków. Użyj przycisków - i +, do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 5 sekund, od 5 do 60 sekund.</p> <p>Blokada menu ekranowego Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Jeśli zaznaczona jest opcja 'Tak' (+), nie ma możliwości wprowadzania zmian ustawień. Wszystkie przyciski, oprócz przycisku Menu, są zablokowane.</p> <p>Wszystkie przyciski, mogą zostać zablokowane lub odblokowane. Naciśnij przycisk "Menu" na ponad 15 sekund, aby odblokować menu ekranowe.</p>	<div data-bbox="662 1113 1159 1478" data-label="Image"> </div> <p>UWAGA: Kiedy menu ekranowe (OSD) jest zablokowane, naciśnięcie przycisku "Menu" spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień OSD z wstępnie wybraną opcją "Blokada OSD". Zaznaczenie opcji "Nie" (-) spowoduje odblokowanie menu i umożliwi przeprowadzenie regulacji.</p>
<div data-bbox="212 1562 261 1604" data-label="Image"> </div>	<p>Język:</p>	<p>Funkcja Język umożliwia ustawienie jednego z 7 języków menu ekranowego (OSD); są to: angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, brazylijski portugalski, rosyjski, uproszczony chiński.</p>

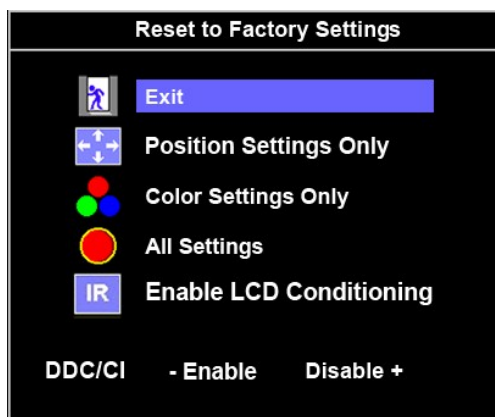


UWAGA: Wybór języka spowoduje jedynie zmianę języka menu ekranowego (OSD). Nie ma to żadnego wpływu na oprogramowanie komputera.



Przywracanie ustawień fabrycznych:

Funkcja **Przywracanie ustawień fabrycznych** powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych dla danej grupy funkcji.



Do zamykania menu funkcji **Przywracanie ustawień fabrycznych** służy przycisk **Wyjście**.

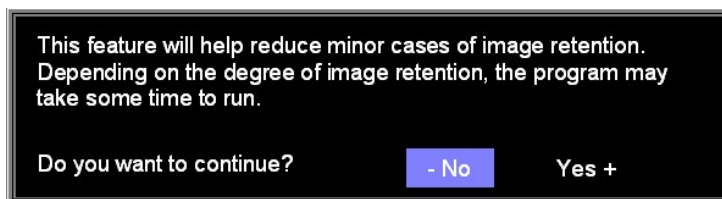
Opcja **Wszystkie ustawienia**, resetuje wszystkie ustawienia regulowane przez użytkownika za wyjątkiem ustawień opcji **Język**.

IR – Redukuje mniejsze przypadki utrzymywania obrazu.

Włącz poprawianie LCD: Jeżeli obraz wydaje się pozostawać na monitorze, wybierz opcję **Poprawianie LCD**, aby pomóc wyeliminować pozostawanie obrazu. Korzystanie z funkcji **Poprawianie LCD** może zająć kilka godzin. Poważne przypadki utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Funkcja **Poprawianie LCD** nie usuwa wypalenia.

UWAGA: Z funkcji **Poprawianie LCD** należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywaniem obrazu.

Kiedy wybierzesz opcję "Włącz poprawianie LCD" wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy:

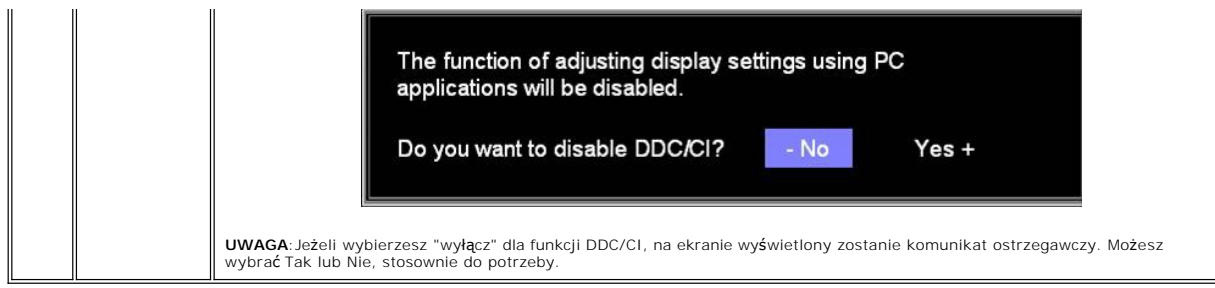


UWAGA: Naciśnij dowolny przycisk na monitorze, aby w dowolnym momencie przerwać wykonywanie poprawiania LCD.



DDC/CI Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, kolor, balans itp.), za pomocą oprogramowania komputera.

Możesz wyłączyć tą funkcję wybierając polecenie **Wyłącz**. Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być włączona.



Automatyczne zapamiętywanie ustawień


Przy otwartym menu ekranowym (OSD), po zmianie ustawień i przejściu do następnego menu lub zamknięciu menu ekranowego (OSD), następuje automatyczne zapamiętanie wprowadzonych zmian. Jeśli po wprowadzeniu zmian ustawień menu ekranowe samoczynnie wygaśnie, zmiany również zostaną zapamiętane.

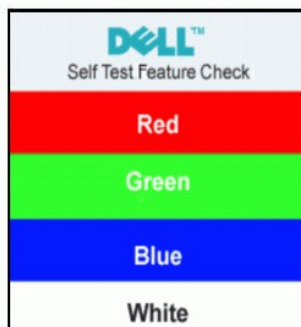
Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie może zostać wyświetlony komunikat z ostrzeżeniem o braku synchronizacji monitora.



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Dane techniczne](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1366 x 768 przy 60 Hz.

 **UWAGA:** Jeśli monitor nie wykryje sygnału obrazu, na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe "Dell - autotest".



Od czasu do czasu nie zostaje wyświetlony żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie nie ma obrazu. Może to również wskazywać, że nie dochodzi do synchronizacji monitora z komputerem.

Więcej informacji znajduje się w części [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na **1366 x 768**.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 1366 x 768, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeżeli masz komputer biurkowy lub komputer przenośny Dell:

- o Przejdź na stronę support.dell.com, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.

Jeżeli posiadasz komputer biurkowy, przenośny innej firmy niż Dell:

- o Przejdź na stronę wsparcia dla Twojego komputera i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
- o Przejdź na stronę internetową Twojej karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

Używanie pochylenia

Można pochylić monitor, w celu najlepszego ustawienia do oglądania.



[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy
Dell™ E1609W

Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1366x768 (optymalna)

Aby uzyskać optymalną efektywność działania monitora podczas użytkowania systemów operacyjnych Microsoft Windows, należy ustawić rozdzielczość monitora na 1440 x 900 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak na prawo naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1366X768**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości **1366X768**, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Wybierz poniżej scenariusz, który najlepiej opisuje wykorzystywany przez Ciebie system komputerowy i postępuwać zgodnie z zawartymi wskazówkami:

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor płaskoekranowy Dell™ E1609W

- 1 [Przewodnik użytkownika](#)
- 1 [Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1366x768 \(optymalna\)](#)

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

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* są zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *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 E1609Wc

Czerwiec 2008 Rev. A00


[Powrót do spisu treści](#)

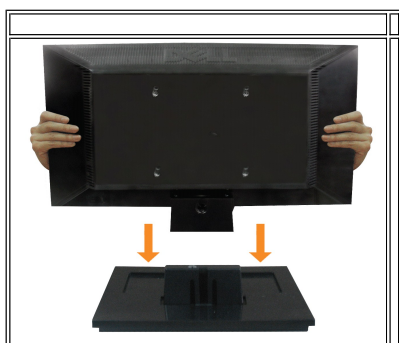
Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Odlączenie podstawy stojaka](#)
- [Usuwanie stojaka mocowania ściennego VESA](#)

Podłączanie podstawy


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



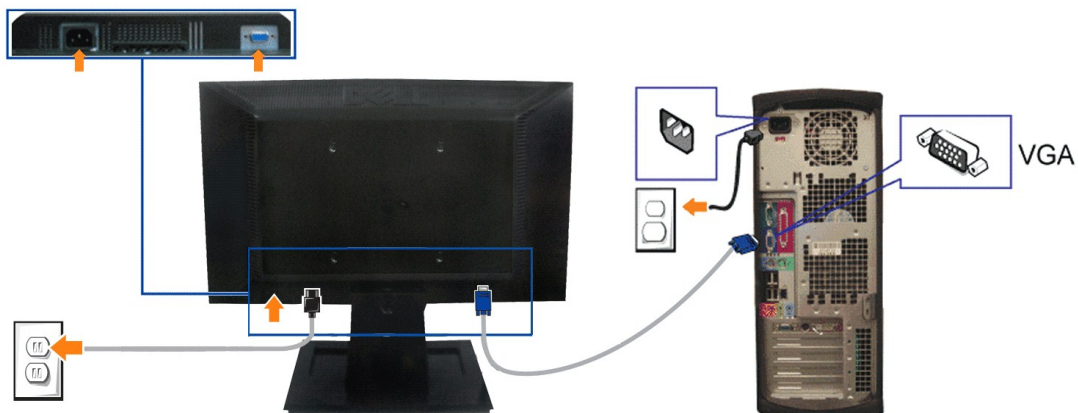
W celu podłączenia podstawy stojaka do stojaka monitora:

1. Ustaw stojak monitora na stabilnym stole.
2. Wsunąć korpus stojaka monitora w tylną ściankę, do momentu zakleszczenia na miejscu (kliknięcie).

Podłączanie monitora

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

Podłączanie monitora za pomocą kabla VGA



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
 2. Podłączyć niebieski kabel VGA do niebieskich złączy komputera i monitora.
 3. Podłączyć kabel zasilający.
-

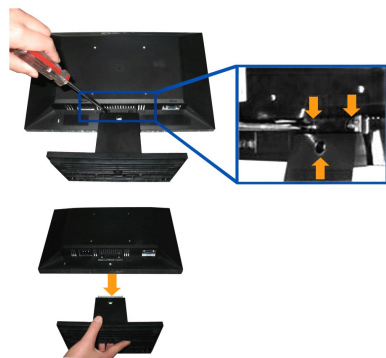
Odłączanie podstawy stojaka



W celu odłączenia podstawy stojaka od stojaka monitora:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
 2. Naciśnij i przytrzymaj zapadkę zwalniania, jednocześnie wyciągając podstawę stojaka z monitora.
-

Usuwanie stojaka montażu ściennego VESA



Aby odłączyć zespół stojaka od monitora:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
 2. Za pomocą wkrętaka wykręć trzy wkręty ze stojaka monitora, jak pokazano na rysunku poniżej.
 3. Odłącz zespół stojaka od monitora.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ E1609W

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

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

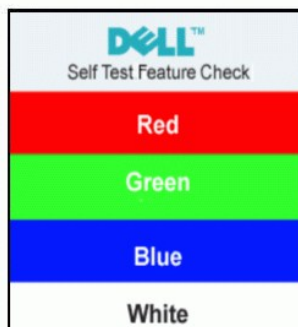
Usuwanie problemów dotyczących działania monitora

Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC)

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 autotest przebiegł prawidłowo, odłącz przewody analogowe (niebieskie złącze) z tyłu komputera.
3. 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 zielony. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



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

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

Komunikaty ostrzegawcze OSD




Problemy związane z menu ekranowym OSD, patrz [Komunikaty ostrzegawcze menu OSD](#)


Wbudowana diagnostyka

Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające w określeniu, czy występujący nietypowy wygląd ekranu jest wewnętrznym problemem monitora, systemu komputerowego lub karty graficznej.

UWAGA: Wbudowaną diagnostykę możesz uruchomić tylko, kiedy przewód video jest odłączony i monitor jest w trybie automatycznego testu.

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) video od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz w tryb autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski  i  na panelu czołowym, jednocześnie przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk  na panelu czołowym. Kolor ekranu zmienia się na czerwony.
6. Skontrolować ekran pod kątem wszelkich nietypowości.
7. Powtórzyć kroki 5 i 6 celem sprawdzenia ekranu podczas wyświetlania koloru zielonego, niebieskiego i białego.

Test jest zakończony po pojawieniu się białego ekranu. Aby wyjść, ponownie naciśnij przycisk  .

Jeżeli nie zostały wykryte jakiegokolwiek nietypowości ekranu podczas korzystania z wbudowanego narzędzia diagnostycznego, oznacza to że monitor działa poprawnie. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

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 monitora](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez ten monitor. Zalecany tryb to 1366 X 768 @ 60Hz.

Od czasu do czasu nie zostaje wyświetlony żaden komunikat ostrzegawczy, ale na ekranie nie ma obrazu. Może to być również objaw braku synchronizacji z komputerem lub wskazywać, że monitor przełączył się na tryb 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 wideo/ wyłączona dioda zasilania	Brak obrazu, monitor nie działa	Sprawdź połączenie z obu stron kabla wideo, sprawdź czy monitor i komputer podłączone są do pracującej sieci elektrycznej oraz czy przyciśnięty został przycisk zasilania.
Brak sygnału wideo/ włączona dioda zasilania	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 sygnału1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora.1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na końcach kabla wideo.1 Ponownie uruchom komputer i monitor.1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none">1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja.1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza oraz Zegar.1 Wyeliminuj przedłużacze wideo.1 Wykonaj zerowanie monitora.1 Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek.
Drżący/niestabilny obraz wideo	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none">1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja.1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza oraz 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 zasilanie1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none">1 Wykonaj zerowanie monitora.1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja.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".1 Naciśnij przycisk Automatyczna regulacja.1 Wyreguluj elementy sterowania środkowaniem pozycji.1 Upewnij się, że monitor działa we właściwym trybie wideo.
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.1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza oraz 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.1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
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.1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza oraz 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.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj rozruch w "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 wideo. 1 Upewnij się, czy kabel video jest prawidłowo podłączony do komputera i do monitora płasko-panelowego. 1 Wykonaj zerowanie monitora. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Zachowanie obrazu (z obrazu statycznego)	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> 1 skorzystaj z funkcji zarządzania zasilaniem do wyłączenia monitora za każdym razem, kiedy nie jest używany. Alternatywnie skorzystaj z dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu pozostawionego na monitorze przez długi okres czasu.

Problemy specyficzne dla produktu

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj zerowanie ustawienia monitora dla opcji "Wszystkie ustawienia".
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz z powrotem i włącz zasilanie monitora.

[Powrót do spisu treści](#)