

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E1911

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie 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 zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2010 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe wykorzystywane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *Dell* to znaki towarowe Dell Inc. *Microsoft* i *Windows*to zastrzeżone znaki towarowe lub to znaki towarowe Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. *ENERGY STAR*to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. wykazała, że produkt ten spełnia zalecenia ENERGY STAR dotyczące energooszczędności.

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 E1911f/E1911c

Sierpień 2010 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

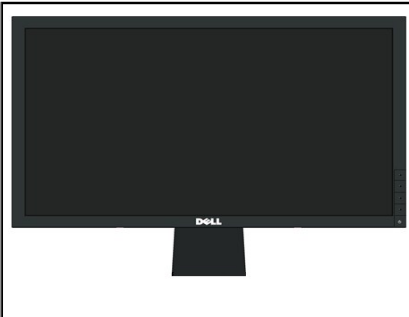




Monitor Dell™ E1911 – podręcznik użytkownika

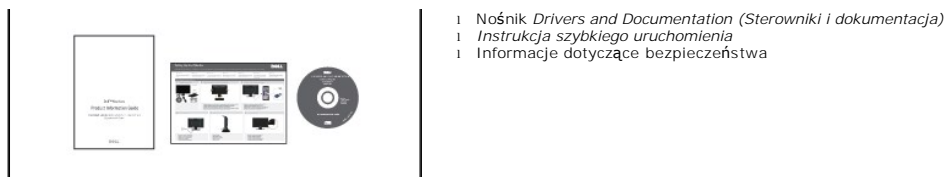
- [Zawartość opakowania](#)
- [Właściwości produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Zalecenia dotyczące konserwacji](#)

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany ze wszystkimi pokazanymi poniżej komponentami. Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie komponenty i [skontaktować się z firmą Dell™](#), jeśli czegoś brakuje.

 **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być elementami opcjonalnymi, niedostarczanymi wraz z monitorem. W niektórych krajach część funkcji lub mediów może być niedostępna.

	1 Monitor
	1 podłoża podstawy
	1 Kabel zasilający
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI



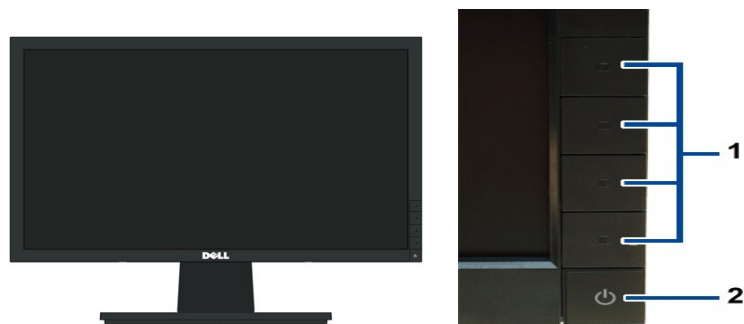
Właściwości produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ E1911** to ciekłokrystaliczny wyświetlacz z cienkowarstwowymi tranzystorami o aktywnej matrycy. Właściwości monitora są następujące:

- Wyświetlacz o 48,26 cm (19-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna).
- Rozdzielczość 1440x900 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Capacidades de ajuste de inclinação, pivotar, extensao vertical e giro.
- Wyjmovaną 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 zabezpieczenia.
- Zgodność z EPEAT™ GOLD.
- Halogenio Reduzido.
- Możliwość zarządzania właściwościami.
- Oprogramowanie PowerNap (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

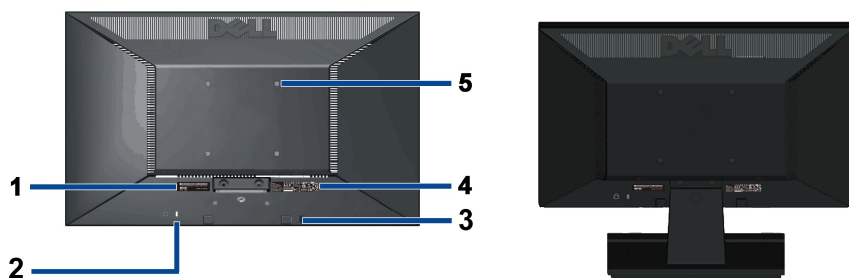


Widok z przodu

Elementy sterowania na panelu przednim

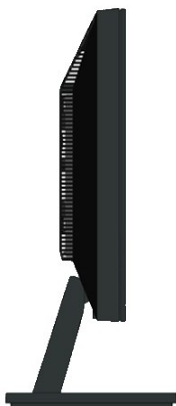
1.	Przyciski funkcji (Dalsze informacje znajdują się w części Obsługa monitora)
2.	Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania (ze wskaźnikiem LED)

Widok z tyłu



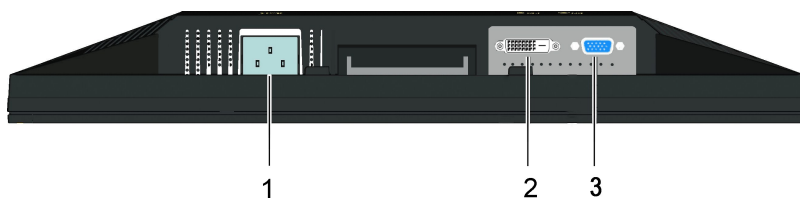
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Etykieta klasy certyfikatów	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
2	Gniazdo zabezpieczenia	Do zabezpieczenia monitora.
3	Wsporniki montażowe panela Dell soundbar	Do podłączenia opcjonalnego panela Dell Soundbar.
4	Etykieta numeru seryjnego z kodem paskowym	Etykieta ta będzie potrzebna do kontaktowania się z pomocą techniczną Dell.
5	Otwory montażowe VESA (100mm x 100mm - Za podłączoną płytą podstawy)	Do montażu monitora.

Widok z boku



Lewa strona

Widok z dołu



Etykieta	Opis
1	Złącze zasilania prądem zmiennym

2	Złącze DVI
3	Złącze VGA

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1911
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania	408,24 (poziomo) X 255,15 (pionowo)
Poziomo	408,24 mm (16,08 cala)
Pionowo	255,15 mm (10,05 cala)
Podziałka pikseli	0,2835 mm
Kąt widzenia	Typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H
Podświetlenie	Sistema de luz de canto 2-CCFL
Czas odpowiedzi	5 ms typowy
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów	80%* CIE1976

* Paleta kolorów [E1911] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (80%) i CIE1931 (72%).

Specyfikacje rozdzielczości

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1911
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1440 X 900 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (obsługa HDCP)
---	---

Wstępnie ustalone tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacja (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, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	59.8	83.5	-/+

VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - Analogowy	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - Cyfrowy	55.5	59.9	88.8	+/-

Specyfikacje elektryczne

Numer modelu	
Sygnały wejścia video	Analogowy RGB: 0,7 Volt +/-5%, impedancja wejścia 75 om Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdego wiersza rozpiętości, biegunowość dodatnia przy wejścia 50 om
Synchronizacja sygnałów wejścia	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, poziom braku polaryzacji TTL, SOG (Synchronic Composite dla składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V/50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/1,5A (Maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1911
Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, niebieskie złącze; DVI-D, białe złącze.
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowe: Odłączany, DVI-D, stałe piny, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu podłączony do monitora
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość	363,75 mm (14,32 cala)
Szerokość	442,95 mm (17,44 cala)
Głębokość	155,75 mm (6,13 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	289,45 mm (11,40 cala)
Szerokość	442,95 mm (17,44 cala)
Głębokość	59,00 mm (2,32 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	125,3 mm (4,93 cala)
Szerokość	249,86 mm (9,84 cala)
Głębokość	155,75 mm (6,13 cala)
Waga	
Waga z opakowaniem	5,52 kg (12,17 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	4,59 kg (10,12 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	3,45 kg (7,60 funta)
Waga podstawy	0,70 kg (1,54 funta)

Charakterystyki środowiskowe

Temperatura	
Działanie	0° do 50°C (32° do 122°F)
Bez działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)

Wysokość n.p.m.	
Działanie	4 850 m (15 913 stóp) maks.
Bez działania	12 192 m (40 000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	85.3 BTU/godzinę (maksymalnie) 58.0 BTU/godzinę (typowe)

Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze PC jest zainstalowana karta graficzna zgodna ze standardem VESA DPMS lub zainstalowane oprogramowanie, monitor może automatycznie modyfikować swoją energię, kiedy nie jest używany. Funkcję tę określa się jako *Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii)*. W razie wykrycia aktywności klawiatury, myszy lub innych urządzeń, monitor automatycznie wznowi działanie. W tabeli poniżej przedstawiono pobór mocy oraz sygnalizację tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	25 W (maksymalnie) 17 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 0,5 W

OSD jest dostępne wyłącznie w trybie *normalne działanie*.

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



UWAGA: Ten monitor jest zgodny z ENERGY STAR.

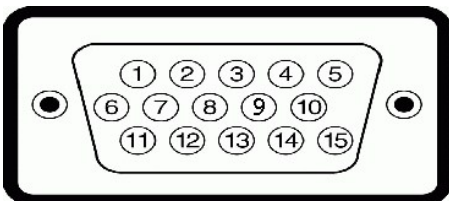


* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁĄCZENIA można uzyskać wyłącznie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

** Maksymalne zużycie energii przy maksymalnej luminancji i aktywnych funkcjach kontrastu, panelu Dell Soundbar i portu USB.

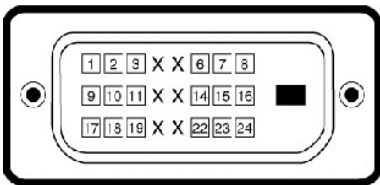
Przydział pinów

Złącze VGA



Numer pinu	Strona monitora 15-pinowego kabla sygnałowego
1	Video-Czerwony
2	Video-Zielony
3	Video-Niebieski
4	GND (Masa)
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V /3,3V
10	GND-synchronizacja
11	GND
12	DDC dane
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	DDC zegar

Złącze DVI



Numer pinu	24-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Uziemienie
4	Płynne
5	Płynne
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Płynne
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Uziemienie
12	Płynne
13	Płynne
14	Zasilanie +5V/+3,3V
15	Autotest
16	Wykrywanie bez wyłączenia
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Uziemienie
20	Płynne
21	Płynne
22	TMDS Uziemienie
23	TMDS Zegar+
24	TMDS Zegar+

Funkcja Plug and Play

Monitor można zainstalować w dowolnym systemie zgodnym z funkcją Plug and Play. Monitor automatycznie przesyła do komputera EDID (Extended Display Ident [Rozszerzone dane identyfikacji wyświetlacza]), używając protokołu DDC (Display Data Channel [Kanał wyświetlania danych]), dzięki czemu system może wykonać samokonfigurację i zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest wykonywana automatycznie. W razie potrzeby można wybrać różn

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utrwalone, stałe wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to b bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt. Gdy piksel stałe świeci, określa się to jako "jasny punkt." Gdy piksel pozostaje czarny, określa się to jako "ciemny punkt." Prawie zawsze, te utrwalone piksele są trudno dostrzegalne i nie zmieniają jakości wyświetlania lub użyteczności wyświetlacza. Wyświetlacz zawierający 1 do 1 pikseli, mieści się w zakresie właściwych standardów. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy Dell: support.dell.com.

Zalecenia dotyczące konserwacji

Dbanie o monitor

- ⚠ **POUCZENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).
- ⚠ **POUCZENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć monitor od gniazda elektrycznego.

Zaleca się, aby wykonywać podane poniżej instrukcje w czasie rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- 1 Do czyszczenia ekranu antystatycznego, należy używać lekko zwilżonej w wodzie, miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe, należy używać specjalnych r czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, i własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.

- 1 Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastikowych elementach mleczny nalot.
 - 1 Jeżeli po rozpakowaniu monitora, na jego powierzchniach będzie widoczny biały proszek, należy go wytrzeć szmatką. Proszek ten pojawia się podczas produkcji monitora.
 - 1 Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na monitorach o ciemnych kolorach rysy mogą być bardziej widoczne niż na monitorach o jasnych kolorach.
 - 1 Aby zachować najlepszą jakość obrazu monitora, należy używać dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączać zasilanie monitora, gdy nie jest używany.
-

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Monitor Dell™ E1911 – podręcznik użytkownika

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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


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

Uwaga FCC (tylko USA)

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

Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Pomoc dotycząca instalacji PowerNap

Aby pomyślnie zainstalować PowerNap należy wykonać te czynności: -

1. *Sprawdź wymagania systemu operacyjnego*

Windows XP, Windows Vista[®], Windos[®] 7

2. *Zainstaluj Entech API*

[Instalacja](#)

3. *Zainstaluj program PowerNap*

[Instalacja](#)

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1911

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

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na 1440x900.



UWAGA: Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1440x900 nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluguje te rozdzielczosci.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1911

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

W systemie Windows XP:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1440x900**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizacja**.
2. Kliknij opcję **Zmień ustawienia ekranu**.
3. Kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1440x900**.



UWAGA: Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1440x900 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1440x900.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

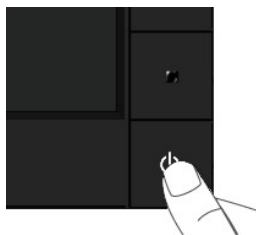
Używanie monitora

Monitor Dell™ E1911 – podręcznik użytkownika

- [Używanie elementów sterowania na panelu przednim](#)
- [Używanie menu OSD \(On-Screen Display \[Menu ekranowe\]\)](#)
- [Program PowerNap](#)
- [Ustawianie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(Opcjonalny\)](#)
- [Używanie nachylania](#)

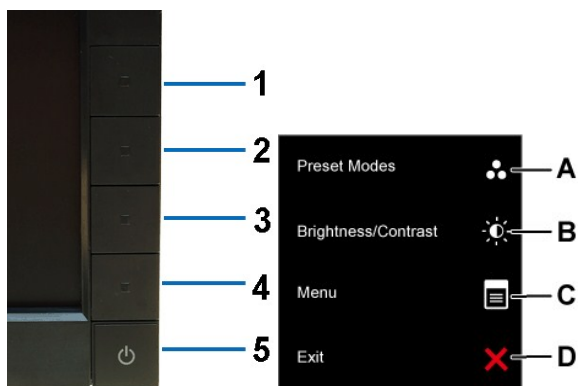
Włączanie zasilania monitora



Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora





Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.

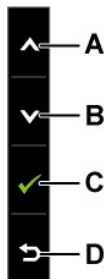






Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Wstępne tryby	Użyj tego przycisku w celu uzyskania bezpośredniego dostępu do menu przycisku skrótu 1 (domyślnie: Preset Modes (Wstępnie ustawione tryby)) lub w celu zwiększenia wartości wybranej opcji menu. Patrz sekcja Używanie menu OSD .
B	 Jasność/Kontrast	Użyj tego przycisku w celu uzyskania bezpośredniego dostępu do menu przycisku skrótu 2 (domyślnie: Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)) lub w celu zmniejszenia wartości wybranej opcji menu.

C	 Menu	Użyj przycisku Menu do uruchomienia menu ekranowego (OSD).
D	 Zakończ	Użyj przycisku Exit (Zakończ) do wyjścia z menu ekranowego (OSD) podczas wyświetlania menu lub podmenu.

Przycisk na panelu przednim


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




	Przycisk na panelu przednim	Opis
A	 W górę	Użyj przycisku Up (W górę) do regulacji (zwiększenie zakresów) elementów w menu OSD.
B	 W dół	Użyj przycisku Down (W dół) do regulacji (zmniejszenie zakresów) elementów w menu OSD.
C	 OK	Użyj przycisku OK do potwierdzenia wyboru.
D	 Wstecz	Użyj przycisku Back (Wstecz) do przechodzenia do poprzedniego menu.

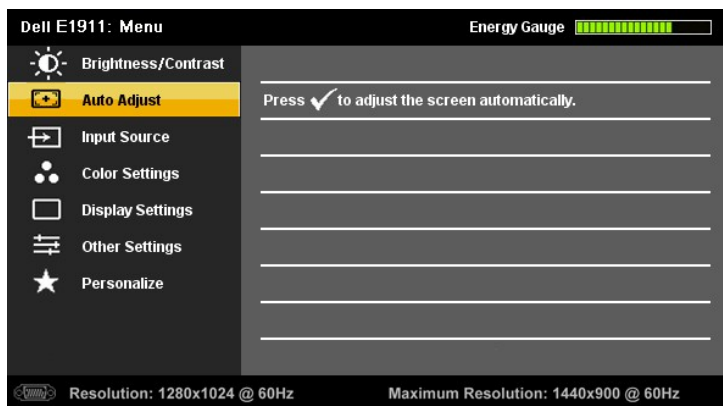
Używanie menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe])

Dostęp do systemu menu

 **UWAGA:** Monitor automatycznie zapisuje wykonane zmiany po zmianie ustawień i przejściu do innego menu lub po opuszczeniu menu OSD. Zmiany są także zapisywane, po ich wykonaniu i zaczekaniu na zakończenie wyświetlania menu OSD.

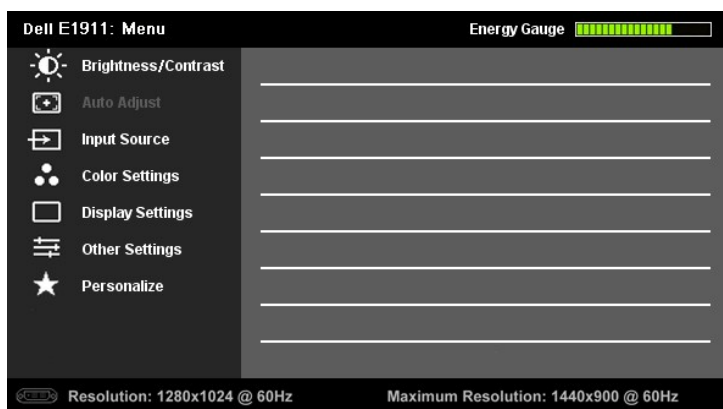
1. Aby otworzyć menu ekranowe i wyświetlić menu główne, należy nacisnąć przycisk .

Menu główne wejścia analogowego (VGA)



lub

Menu główne wejścia cyfrowe (DVI -D)

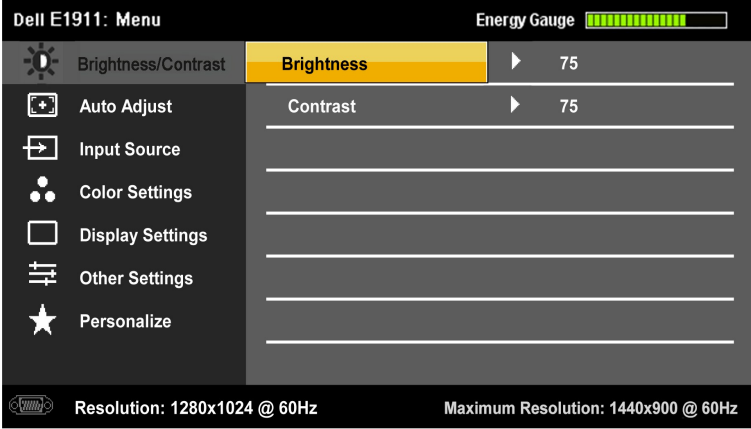






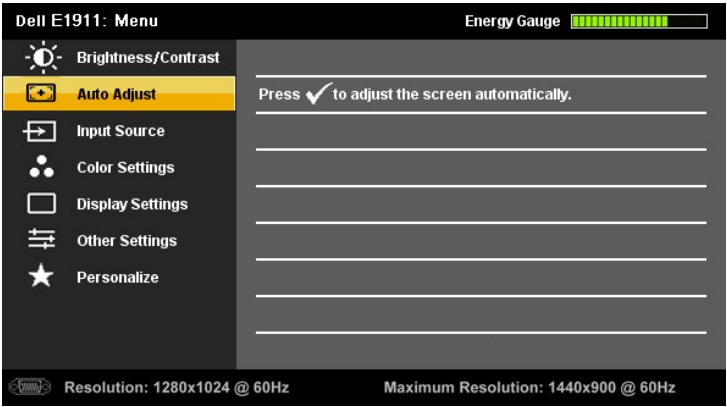


UWAGA: AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

2. Naciśnij przyciski i w celu przełączenia pomiędzy opcjami menu. Podczas przechodzenia z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji..
3. Aby wybrać podświetlony element w menu, naciśnij ponownie przycisk .
4. Naciskaj przyciski i , aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka regulacji a następnie użyj przycisków i , w zależności od wskaźników menu, aby wykonać zmiany.
6. Wybierz , aby powrócić do poprzedniego menu bez akceptacji bieżących ustawień lub w celu akceptacji i powrotu do poprzedniego menu..

The table below provides a list of all the OSD menu options and their functions.

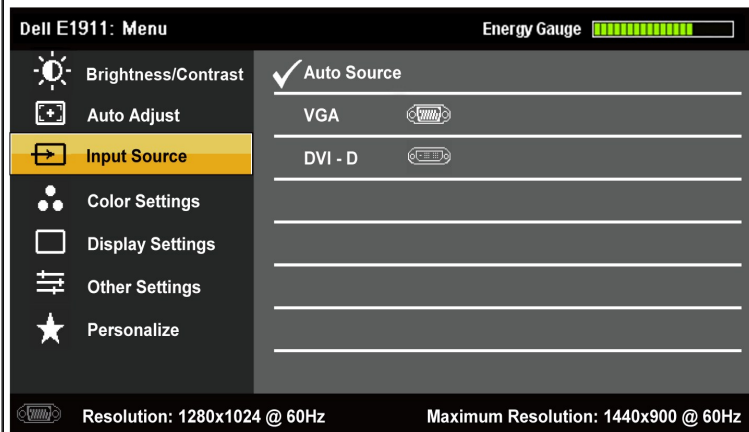
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Jasność /Kontrast	Użyj menu Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast) do regulacji parametrów Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).

		 <p>Wstecz</p> <p>Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Jasność</p> <p>Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlenia. Naciśnij przycisk  w celu zwiększenia jasności i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>UWAGA: Kontrola jasności zostanie wyszarzona po uaktywnieniu funkcji "Przyciemnianie ekranu" w opcji PowerNap.</p> <p>Kontrast</p> <p>Umożliwia regulację kontrastu lub stopnia różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora. Wyreguluj najp kontrast, gdy jest potrzebna dalsza regulacja. Naciśnij przycisk  aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min 0 ~ maks. 100).</p>
	<p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Użyj tego przycisku do uaktywnienia automatycznych ustawień i do regulacji menu.</p>  <p>W trakcie samoregulacji monitora do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawi się następujące okno dialogowe:</p> <div data-bbox="462 1438 966 1512" style="background-color: black; color: white; text-align: center; padding: 10px;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Auto Adjustment (Automatyczna regulacja) umożliwia samoregulację do nadchodzącego sygnału video. Po użyciu funkcji Auto , regulacja), można wykonać dalszą regulację parametrów monitora, poprzez użycie elementów sterowania Pixel Clock (Zegar p oraz Phase (Faza) (Regulacja dokładna) w opcji Image Settings (Ustawienia obrazu).</p> <p>UWAGA: W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfigu</p> <p>UWAGA: Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego (V</p>



ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE (INPUT SOURCE)

Za pomocą menu INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE) można wybierać spośród różnych sygnałów wideo, które mogą zostać



VGA

Wybierz wejście VGA, jeśli używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe VGA.

DVI-D

Wybierz wejście DVI-D, jeśli używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe DVI.

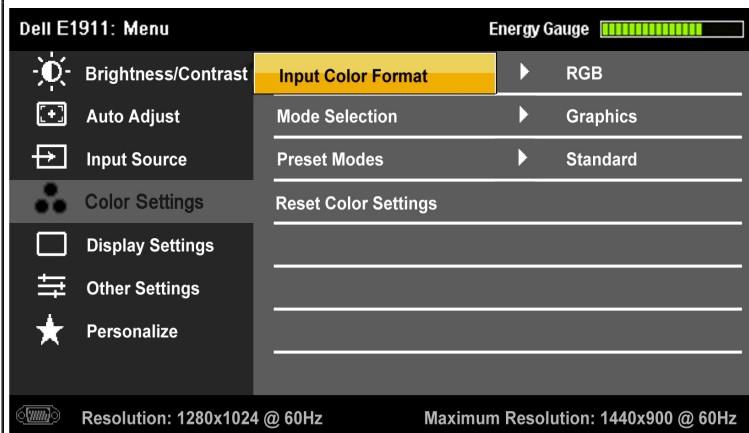
Wyszukiwanie źródła (Scan for Source)

Wybierz polecenie Auto select (Wybór automatyczny), aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych



Ustawienia kolorów

Użyj menu **Color Setting (Ustawienia kolorów)** do regulacji ustawień kolorów monitora.



Wstecz

Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.

Format koloru wejściowego

Umożliwia ustawienie trybu wejścia video na:

- 1 **RGB**: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD przez kabel HDMI lub adapter F
- 1 **YPbPr**: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD obsługuje wyłącznie wejście YPbPr.

Wybór trybu

Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:

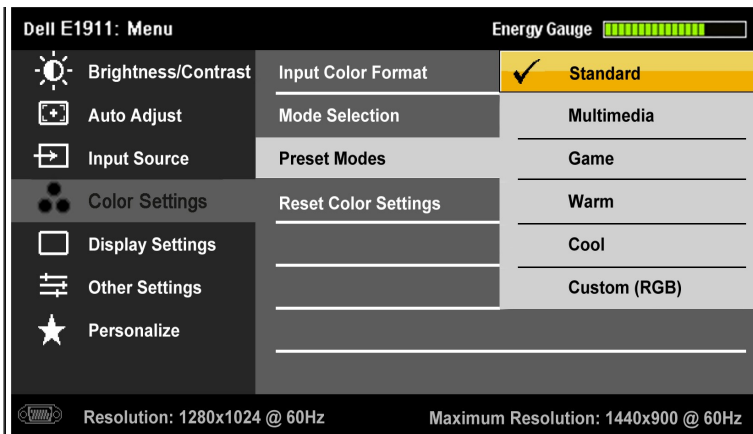
- 1 **Graphics (Grafika)**: Wybierz ten tryb, jeśli monitor jest podłączony do komputera.
- 1 **Video**: Wybierz ten tryb, jeśli monitor jest podłączony do odtwarzacza DVD.

UWAGA: W zależności od wybranego trybu wyświetlania, dostępne są dla wykonania zmian ustawień monitora, tryby ustawie

Fabrycznie skonfigurowane tryby

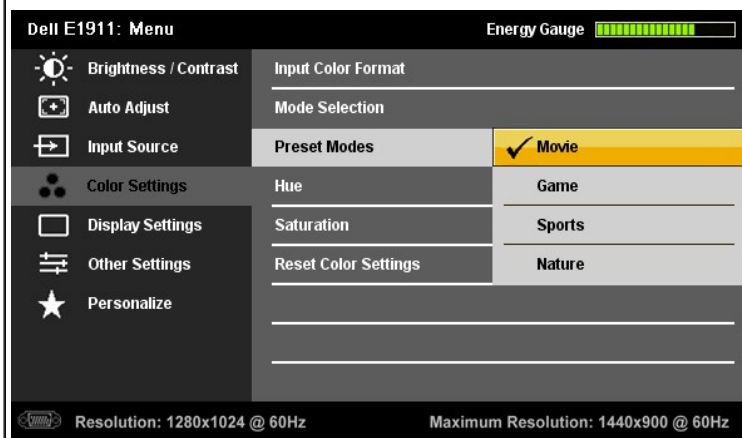
Umożliwia wybór jednego z ustawionych fabrycznie trybów ustawień kolorów.

W trybie **Graphics (Grafika)**, można ustawić kolor na następujące wstępne wartości:



- 1 **Standard:** Załadowanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to tryb domyślnych ustawień wstępnych.
- 1 **Multimedia:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych do aplikacji multimedialnych.
- 1 **Gry:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych dla większości aplikacji gier.
- 1 **Ciepły:** Zwiększenie temperatury barwowej. Kolory na ekranie wydają się być cieplejsze dzięki czerwono/złotemu zabarwieniu.
- 1 **Zimne:** Zmniejszenie temperatury barwowej. Kolory na ekranie wydają się być chłodniejsze, dzięki zabarwieniu niebieskiem.
- 1 **Użytkownika (RGB):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Naciśnij przycisk i w celu regulacji wartości Green (Zielony) i Blue (Niebieski) i utworzenia własnego trybu wstępnego ustawienia kolorów.

W trybie **Video**, możesz wybrać jeden z następujących fabrycznie ustawionych trybów:



- 1 **Film:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych do filmów. Jest to tryb domyślnych ustawień wstępnych.
- 1 **Gry:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych dla większości aplikacji gier.
- 1 **Sport:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych do oglądania sportu.
- 1 **Naturalny:** Załadowanie ustawień kolorów idealnych do oglądania przyrody.

Hue (Odcień)

Umożliwia dopasowanie na obrazie odcienia skóry. Użyj lub do regulacji odcienia w zakresie '0' do '100'.

Saturation (Nasylenie)

UWAGA: Regulacja odcienia jest dostępna wyłącznie w trybie **Video**.

Umożliwia dopasowanie na obrazie nasycenia kolorów. Użyj lub do regulacji nasycenia w zakresie '0' do '100'.

Reset Color Settings (Zerowanie ustawień kolorów)

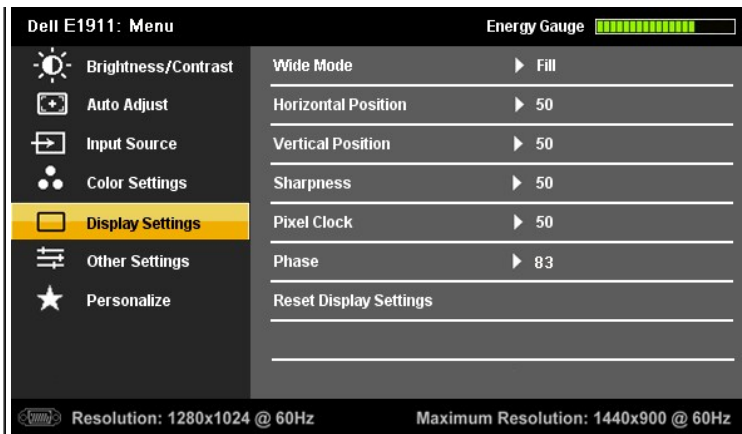
UWAGA: Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie w trybie **Video**.

Zerowanie ustawień kolorów monitora do domyślnych wartości fabrycznych.




DISPLAY SETTINGS


Użyj menu **Displays Settings (Ustawienia wyświetlania)** do regulacji ustawień wyświetlania monitora.



Wstecz



Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.

Ustawienie w poziomie

Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.



UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia poziome nie są dostępne.

Ustawienie w pionie



Użyj przycisku  lub  do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość

UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia pionowe nie są dostępne.


Ustawienie w pionie

Użyj przycisku  lub  do regulacji przesunięcia obrazu w górę i w dół. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość to

Ostrość

Ta funkcja sprawia, że obraz jest bardziej ostry lub łagodny. Użyj  lub  do regulacji ostrości w zakresie '0' do '100'.

Pixel Clock (Zegar pikseli)

Regulacje Phase (Faza) i Pixel Clock (Zegar pikseli), umożliwiają wykonanie preferowanych ustawień monitora. Użyj przycisku  do najlepszej jakości

UWAGA: ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne tylko dla wejścia „VGA”.

Phase (Faza)

Jeśli użycie regulacji Phase (Faza) nie zapewni uzyskania satysfakcjonujących wyników, użyj regulacji Pixel Clock (Zegar pikseli) ponownie regulacji Phase (Faza) (dokładna).

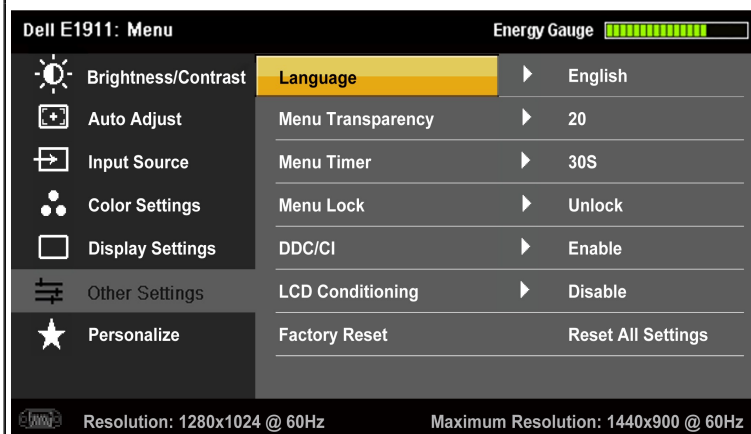
Zerowanie ustawienia kolorów

Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak języki OSD, ilość czasu pozostawiania menu na ekranie, itd.



Pozostałe ustawienia

Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak języki OSD, ilość czasu pozostawiania menu na ekranie, itd.








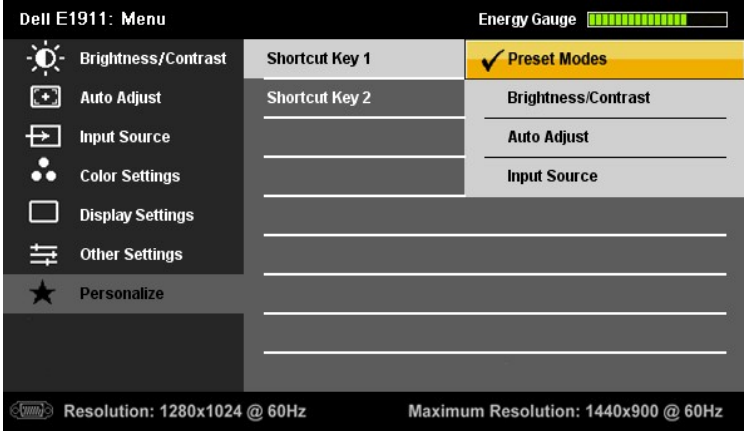

Wstecz

Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.

Język

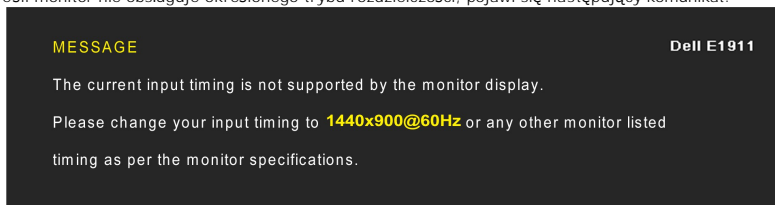
Umożliwia ustawienie do wyświetlania OSD jednego z ośmiu języków: Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Japoński, Bra

	<p>Chiński lub Rosyjski</p> <p>Przezroczystość menu Umożliwia regulację tła OSD z braku przezroczystości do przezroczystości.</p> <p>Zegar menu Umożliwia ustawienie czasu aktywności OSD po naciśnięciu przycisku monitora. Użyj przycisków  i  do regulacji suwaka, przy 1 sekundowych przyrostach, w zakresie 5 do 60 sekund.</p> <p>Blokada menu ekranowego Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Po wybraniu Lock (Blokada), nie są dozwolone żadne regulacje użytkownika. Bł oprócz przycisku .</p> <p>UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wstępnie wybraną (Blokada OSD). Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund, aby odblokować i umożliwić użytkownikowi dostęp do sto</p> <p>DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs poleceń]) umożliwia oprogramowaniu wyświetlania, takich jak jasność, zrównoważenie kolorów, itd.</p> <p>Enable (Włącz) (Domyślne): Optymalizacja wydajności monitora i zapewnienie lepszego zadowolenia klienta.</p> <p>Disable (Wyłącz): Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie pojawia się następujący komunikat.</p> <div data-bbox="464 558 1234 823" data-label="Image"> </div>	<p>UWAGA: Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być włączona. Pomaga w zmniejszeniu większych zakłóceń obrazu. W zależności od wielkości zakłóceń obrazu, działanie programu może trochę włączyć poprzez wybranie "Enable" (Włącz).</p> <p>UWAGA: Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymaniem o</p> <div data-bbox="464 974 1242 1249" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="464 1272 990 1362" data-label="Image"> </div> <p>UWAGA: Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time (Naciśnij dowolny przycisk na monitorze, przerwać wykonywanie poprawiania LCD).</p> <p>Przywracanie ustawień fabrycznych Zerowanie wszystkich ustawień OSD do wstępnych wartości fabrycznych.</p>
	<p>Personalize (Personalizacja)</p>	<p>Użytkownik może wybrać funkcję "Preset Modes" (Wstępnie ustawione tryby), "Brightness/Contrast" (Jasność/kontrast), "Auto regulacja", "Input Source" (Źródło wejścia) i ustawić ją jako przycisk skrótu 1 i 2.</p>

	<p>Wstecz</p>	 <p>Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.</p>	
--	---------------	--	--


Komunikaty ostrzegawcze OSD

eśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:



Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Patrz [Specyfikacje monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej możliwych do zaadresowania przez ten monitor. Zalecany tryb to 1440x900.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

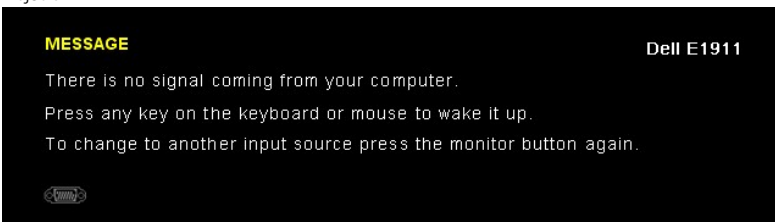


Po przejściu przez monitor do trybu Power Save (Oszczędzanie energii), pojawi się następujący komunikat:



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

Po naciśnięciu dowolnego przycisku, innego niż przycisk zasilania, pojawią się następujące komunikaty, w zależności od wybranego wejścia:



Jeśli nie jest podłączony kabel VGA, pojawi się pokazane poniżej ruchome okno dialogowe. Po pozostawieniu monitora w tym stanie, po 15 minutach monitor p



Dalsze informacje zawiera część [Solving Problems](#).

Program PowerNap

Oprogramowanie PowerNap jest dostarczane na dysku CD dostarczanym z zakupionym monitorem.

To oprogramowanie udostępni 2 opcje, gdzie użytkownik może wybrać "Przyciemnianie ekranu" lub "Uśpienie", gdy komputer PC przejdzie do trybu wygaszacza ekranu.

1. Przyciemnianie ekranu - monitor przyciemnia obraz do minimalnego poziomu jasności, gdy komputer PC znajduje się w trybie wygaszacza ekranu.
2. Uśpienie - monitor przechodzi do trybu uśpienia, gdy komputer PC znajduje się w trybie wygaszacza ekranu.



- **UWAGA:** Po instalacji, dla PowerNap tworzony jest jeden skrót na pulpicie i jeden skrót w opcji "Start".
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP32, XP64, Windows 7, Vista32, Vista64
Obsługa interfejsu wyjścia: VGA i DVI.

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na **1440x900**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

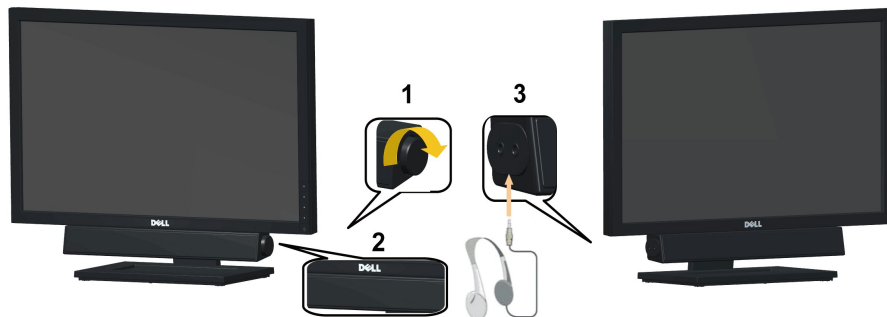
1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i wybierz **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesuń pasek suwaka w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i wyreguluj rozdzielczość ekranu na **1440x900**.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1440x900, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

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

Używanie panelu dźwiękowy Dell (opcjonalny)

Panel dźwiękowy Dell to dwukanałowy system, mocowany do monitorów płaskoekranowych firmy Dell. Panel dźwiękowy posiada potencjometr obrotowy oraz wyłącznik do regulacji głośności, niebieską diodę informującą o włączonym zasilaniu oraz dwa gniazda słuchawkowe.

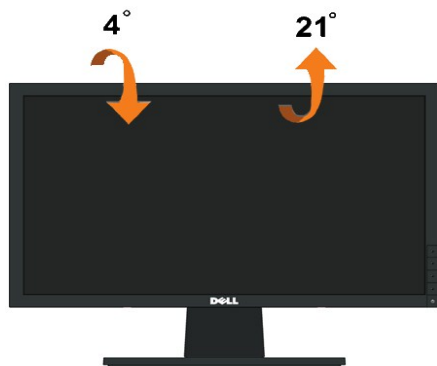


1.	Zasilanie/regulacja głośności
2.	Wskaźnik zasilania
3.	Gniazda słuchawkowe

Używanie pochyleń

Nachylenie

Dzięki wbudowanej podstawie, można przechylać monitor do najbardziej wygodnego kąta widzenia.



UWAGA: Podstawa jest odłączona od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1911

Żne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440x900 (Maksymalne)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1440x900 pikseli wykonując następujące czynności:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1440x900**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizacja**.
2. Kliknij opcję **Zmień ustawienia ekranu**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1440x900**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1440x900** jako możliwości wyboru, może to oznaczać konieczność zaktualizowania sterownika karty grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor Dell™ E1911

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440x900 \(Maksymalne\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2010 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe wykorzystywane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *Dell* to znaki towarowe Dell Inc. *Microsoft* i *Windows* to zastrzeżone znaki towarowe lub to znaki towarowe Microsoft Corporation na terenie Stanów Zjednoczonych i/lub innych krajów. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. wykazała, że produkt ten spełnia zalecenia ENERGY STAR dotyczące energooszczędności.

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 E1911f/E1911c

Sierpień 2010 Rev. A00


[Powrót do spisu treści](#)

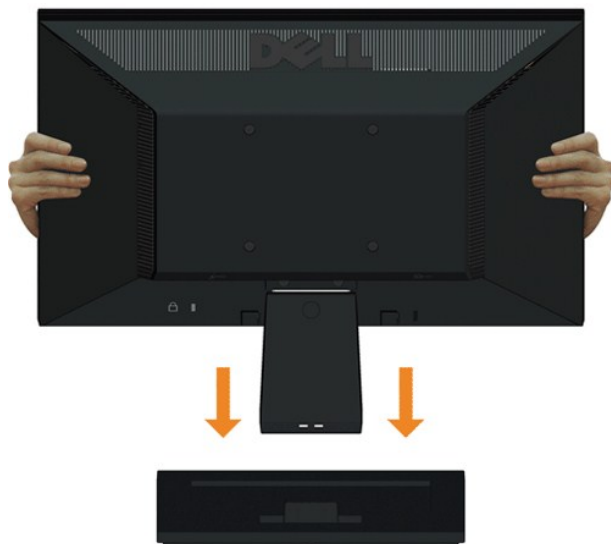
Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1911 – podręcznik użytkownika

- [Zakładanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Zdejmowanie podstawy](#)
- [Podłączanie panela Dell Soundbar \(Opcjonalny\)](#)
- [Zdejmowanie podstawy do montażu VESA](#)

Zakładanie podstawy


 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona po dostarczeniu monitora z fabryki.



Aby przymocować korpus monitora do podstawy:

1. Ustaw podstawę monitora na stabilnej powierzchni stołu.
2. Wsuń korpus podstawy monitora w prawidłowym kierunku do podstawy, aż do kliknięcia oznaczającego zaskoczenie na miejsce.

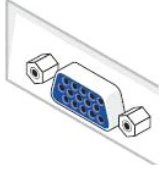
Podłączanie monitora

 **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem którejkolwiek z opisanych w tej części procedur należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

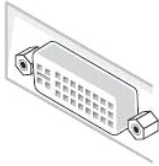
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.

Podłącz niebieski kabel (VGA), łącząc monitor z komputerem.



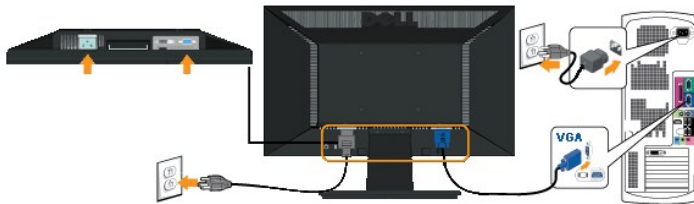
UWAGA: Jeśli komputer obsługuje białe złącze DVI, podłącz biały kabel DVI (dostarczany z monitorem) łącząc monitor z komputerem.



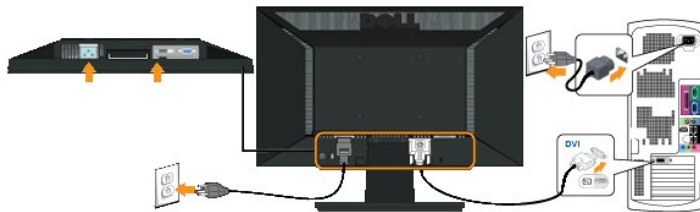
UWAGA: Nie należy podłączać jednocześnie do komputera niebieskiego kabla VGA i białego DVI, ponieważ wszystkie monitory dostarczane są z kablem VGA przymocowanym do monitora.

2. Podłącz biały przewód (cyfrowe DVI-D) lub niebieski przewód (analogowe VGA), bądź czarny przewód (DisplayPort) do odpowiedniego gniazda wideo znajdującego się w tylnej części komputera.
Nie używaj tych trzech przewodów w tym samym komputerze. Używaj jednocześnie tych trzech przewodów tylko wtedy, gdy są one podłączone do trzech różnych komputerów z odpowiednimi systemami wideo.

Podłączenie kabla VGA z niebieskim złączem

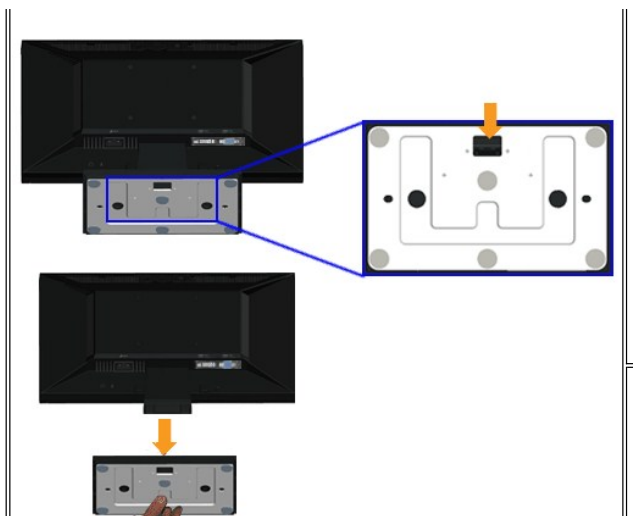


Podłączenie białego kabla DVI



UWAGA: Rysunki służą wyłącznie jako ilustracje. Rzeczywisty wygląd komputera może być inny.

Zdejmowanie podstawy



Aby odłączyć podstawę od monitora:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub na poduszce położonej na stabilnej powierzchni stołu.
2. Naciśnij i przytrzymaj zaczep, odciągając jednocześnie podstawę od monitora.

Podłączanie panela Dell Soundbar

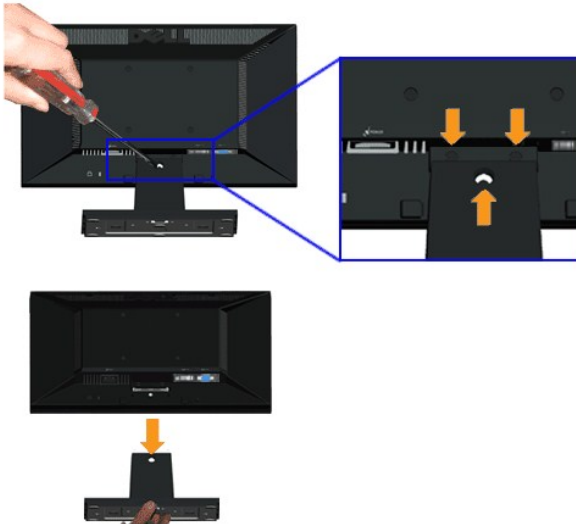


⚠ POUZCZENIE: Nie należy używać z innym urządzeniem niż panel Dell soundbar.

W celu podłączenia panela soundbar:

1. Podłącz panel soundbar z tyłu monitora dopasowując dwa gniazda do dwóch zaczepów w dolnej części monitora.
2. Przesuń panel soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz do panela soundbar złącze zasilania prądem stałym z adaptera zasilania panela soundbar.
4. Włóż wtyczkę mini stereo wychodzącą z tyłu panela soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

Zdejmowanie podstawy do montażu VESA



Aby odłączyć zespół podstawy od monitora:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub na poduszce położonej na stabilnej powierzchni stołu.
2. Odkręć trzy śruby z podstawy, zgodnie z ilustracją powyżej.
3. Odłącz zespół podstawy od monitora.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor Dell™ E1911 – podręcznik użytkownika

- [Autotest](#)
- [Powszechne problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z panelem dźwiękowym Dell™](#)

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

Autotest

Monitor udostępni 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 zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable sygnału cyfrowego analogowego (niebieskie złącze) od złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Na ekranie powinno zostać wyświetlone pływające okno dialogowe (na czarnym tle), jeżeli monitor nie wykrywa sygnału video i działa prawidłowo. W czasie trybu autotestu, dioda zasilania LED ma Niebieski kolor. 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. Po pozostawieniu monitora w tym stanie, **po 15 minutach monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii.**
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 komputer; monitor działa prawidłowo.

UWAGA: Funkcja autotestu sprawdza brak dostępności trybów video S-Video, Composite i Component.

Wbudowana diagnostyka

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



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy przyciski **Przycisk 1** i Przycisk 4 na panelu przednim. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk **Przycisk 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie występują nieprawidłowości.
7. **Powtórz czynności 5 i 6** w celu sprawdzenia wyświetlania na ekranach zielonym, niebieskim, czarny i białym.

Test jest zakończony po wyświetleniu białego ekranu. W celu zakończenia, naciśnij ponownie przycisk **Przycisk 4**.

Jeśli nie wykryto żadnych nieprawidłowości obrazu ekranowego z użyciem wbudowanego narzędzia diagnostycznego oznacza to, że monitor działa normalnie. Sprawdź kartę video i komputer.

Powszechne problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o typowych problemach, z którymi może się zetknąć użytkownik monitora.

Typowe objawy	CO SIE DZIEJE	Srodki zaradcze
Brak wizji/wskaznik LED nie świeci się	Brak obrazu, monitor nie zdradza objawów działania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony 1 Sprawdź, czy gniazdo sieciowe działa 1 Upewnij się, czy włącznik zasilania jest włączony
Brak wizji/wskaznik LED świeci się	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym zwiększ jasność 1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości ekranu 1 Sprawdź, czy zgięcia i bolce złącza kabla wideo są prawidłowo zamocowane 1 Dotknij przycisku 5 znajdującego się na panelu przednim 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź samosprawdzenie 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zęby 1 Usuń kable rozgałęziacza video. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawień fabrycznych 1 Zmień rozdzielczość video do właściwej
Chwiejny/drzący obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź Samosprawdzenie 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zęby 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawień fabrycznych 1 Sprawdź warunki otoczenia. 1 Zmień miejsce położenia monitora i przewidywania
Brakujące piksele	Na panelu LCD widoczne są plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat</p>
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat</p>
Problemy z jasnością	Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawień fabrycznych 1 W menu ekranowym przeprowadź Samosprawdzenie 1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast

Zniekształcenia geometrii obrazu	Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawieni 1 W menu ekranowym przeprowadź Sa 1 W menu ekranowym ustaw jasność i <p>UWAGA: Przy użyciu 'DVI-D' nie jest dostęp</p>
Linie poziome/pionowe	Na ekranie widoczne są linie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawieni 1 W menu ekranowym przeprowadź Sa 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zę 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kat <p>UWAGA: Ustawienie funkcji Zegar pikseli i F</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawieni 1 W menu ekranowym przeprowadź Sa 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zę 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kat 1 Zrestartuj komputer w bezpiecznym ti
Problemy mogące stanowić zagrożenie dla użytkownika monitora	Z monitora wydobywa się dym i widac iskrzenie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie wykonuj żadnych kroków usuwaj 1 Skontaktuj się niezwłocznie z firmą De
Problemy występujące nieregularnie	Monitor chwilami nie działa prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video jest podł 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawieni 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi
Brak koloru	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przeprowadź samosprawdzenie właś 1 Upewnij się, że kabel video jest podł 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kat
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowy kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W zależności od zastosowania zmień 1 Spróbuj w menu ekranowym w pozycj 1 ekranowym w pozycji Ustawienia Kolc 1 W pozycji Zaawansowane Ustawienia
Retencja obrazu spowodowana pozostawieniem na monitorze statycznego obrazu przez długi okres czasu	Na ekranie pojawia się nikić cień spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Użyj funkcji Zarządzanie energią, by p 1 Tryby zarządzania energią). 1 Alternatywą jest użycie zmieniającego

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	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 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku w systemie, gdy panel dźwiękowy zasilany jest za pomocą zasilacza sieciowego	Brak zasilania panela dźwiękowego - wyłączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Obróć pokrętkę zasilania/głośności panelu dźwiękowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara do pozycji środkowej; sprawdź, czy świeci się wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu panelu dźwiękowego. 1 Sprawdź, czy przewód zasilający z Soundbar podłączony jest do zasilacza.
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera. 1 Ustaw wartości maksymalne dla wszystkich elementów sterowania głośnością i upewnij się, że opcja wyciszenia nie jest włączona. 1 Odtwórz kilka pozycji audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszcz i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego przy użyciu innego źródła dźwięku (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe. 1 Zmniejsz głośność aplikacji audio. 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszcz i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Unikać używania przedłużacza kabla audio lub konwertera gniazda audio.
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. 1 Zmniejsz głośność źródła audio. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszczyć i włożyć ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Nie zrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela dźwiękowego	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową. 1 Oczyszczyć i włożyć ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego przy użyciu innego źródła dźwięku (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne. 1 Zwiększ głośność aplikacji audio. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego przy użyciu innego źródła dźwięku (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).

[Powrót do spisu treści](#)