

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2211H/E2311H

[Informacje o monitorze](#)




[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia

-  **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która pomaga w lepszym korzystaniu z monitora.
 -  **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 tych materiałów w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc. *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. *ATI* znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

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 E2211Ht, E2311Hb.

Sierpień 2010 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Przewodnik użytkownika monitora Dell™ E2211H/E2311H


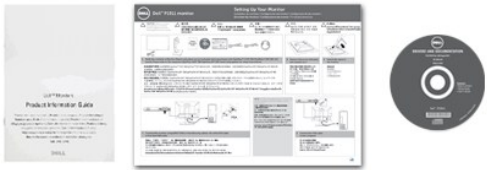
- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Wskazówki konserwacji](#)

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z następującymi, pokazanymi poniżej komponentami. Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i [skontaktuj się z firmą Dell](#), jeśli czegokolwiek brakuje.

- **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczone z monitorem. Niektóre funkcje i nośniki mogą być niedostępne w niektórych kr
- **UWAGA:** Aby zainstalować inne podstawy, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.

	1 Monitor
	1 Podstawa
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA

	1 Kabel DVI
	1 Nośnik Sterowniki i dokumentacja 1 Instrukcja szybkiej instalacji 1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i produktu

Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **Dell™ E2211H/E2311H** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowym tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą i podświetleniem diodami LED. Funkcje monitora obejmują:

- **E2211H:** Wyświetlacz o 21,5-calowym (54,52 cm) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- **E2311H:** Wyświetlacz o 23-calowym (58,42 cm) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych 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 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.
- Możliwość zarządzania właściwościami.
- Możliwość przełączania ze współczynnika szerokiego obrazu na standardowy przy zachowaniu jakości obrazu.
- Klasa EPEAT Gold.
- Halogenio Reduzido
- Szkło nie zawierające arsenu i rtęci przeznaczone tylko do panelu.
- Wskaźnik oszczędności energii, pokazuje w czasie rzeczywistym poziom oszczędności energii zużywanej przez monitor.
- Oprogramowanie PowerNap (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



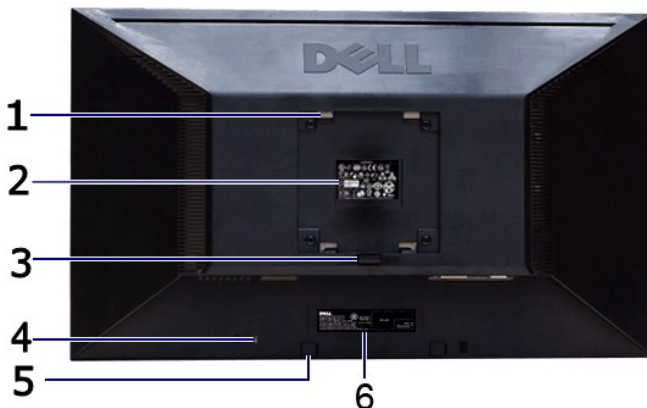
Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

Etykieta	Opis
1	Tryby ustawień wstępnych(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
2	Jasność/Kontrast(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
3	Menu
4	Wyjście
5	Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)

Widok z tyłu



Widok z tyłu



Widok z tyłu z podstawą monitora

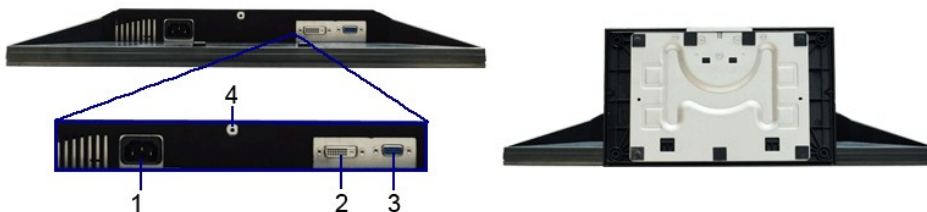
Etykieta	Opis	Użyj
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - Za podłączoną płytą podstawy)	Montaż ścienny monitora przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Zawiera certyfikaty.
3	Przycisk odłączania podstawy	Odłącz podstawę od monitora.
4	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady kablowej.
5	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączenia opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.
6	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.

Widok z boku



Widok z prawej

Widok z dołu



Widok z dołu

Widok od dołu monitora ze stojakiem

Etykieta	Opis	Użyj
1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym	Podłącz kabel zasilający.
2	Złącze DVI	Podłącz kabel DVI komputera
3	Złącze VGA	Podłącz kabel VGA komputera
4	Stand Blokada funkcji	Aby zablokować Stand do Monitora

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

Model	E2211H	E2311H
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN	TN
Wymiary ekranu	21.5 cali (21.5-calowy obszar wyświetlania obrazu)	23 cali (23-calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania:	476,64 (poziomo) x 268,14 (pionowo) mm	509,76 (poziomo) x 286,74 (pionowo) mm
Poziomo	476,64 mm (18,77 cala)	509,76 mm (20,07 cala)
Pionowo	268,14 mm (10,56 cala)	286,74 mm (11,29 cala)

Podziałka pikseli	0,248 mm	0,265 mm
Kąt widzenia	Typowy 160° (w pionie), Typowy 170° (w poziomie)	Typowy 160° (w pionie), Typowy 170° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 CD/m ² (typowe)	250 CD/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowe)	1000 do 1 (typowe)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H	Antyodblaskowa utwardzona 3H
Podświetlenie	System edgelight LED	System edgelight LED
Czas odpowiedzi	Typowy 5 ms	Typowy 5 ms
Głębokość kolorów	16,7 miliona kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów (typowe)	81%*	81%**

* Paleta kolorów [E2211H] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (81%) i CIE1931 (68%).

** Paleta kolorów [E2311H] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (81%) i CIE1931 (68%).

Specyfikacje rozdzielczości

Model	E2211H	E2311H
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz (automatyczny)	56 Hz do 75 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz	1920 x 1080 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Model	E2211H	E2311H
Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie DVI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Specyfikacje elektryczne

Model	E2211H/E2311H
Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Volt +/- 5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 om Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdego wiersza rozpiętości, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 om
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (SYNC sygnału Composite na składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu	100 do 240 V prądu zmiennego / 50 lub 60 Hz ± 3 Hz / 1,5A

zmiennego/częstotliwość/prąd	(Maks.)
Prąd udarowy	120 V : 30 A (Maks.) 240 V : 60 A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

Model	E2211H	E2311H
Typ złącza	15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie: DVI-D, złącze białe.	15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie: DVI-D, złącze białe.
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	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	14,98 cala (380,4 mm)	15,85 cala (402,59 mm)
Szerokość	20,27 cala (514,8 mm)	21,57 cala (547,97 mm)
Głębokość	6,25 cala (158,9 mm)	6,45 cala (163,86 mm)
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	12,06 cala (306,3 mm)	12,80 cala (325,07 mm)
Szerokość	20,27 cala (514,8 mm)	21,57 cala (547,97 mm)
Głębokość	2,42 cala (61,5 mm)	2,42 cala (61,5 mm)
Wymiary podstawy		
Wysokość	11,68 cala (296,8 mm)	12,22 cala (310,39 mm)
Szerokość	10,09 cala (258,9 mm)	10,47 cala (265,86 mm)
Głębokość	6,25 cala (158,9 mm)	6,45 cala (163,86 mm)
Waga		
Waga z opakowaniem	11,68 funta (5,30 kg)	12,81 funta (5,81 kg)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	9,34 funta (4,24 kg)	10,36 funta (4,70 kg)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	6,56 funta (2,98 kg)	7,41 funta (3,36 kg)
Waga podstawy	2,14 funta (0,97 kg)	2,31 funta (1,05 kg)

Charakterystyki środowiskowe

Model	E2211H	E2311H
Temperatura		
Działanie	0° do 40 ° C	0° do 40 ° C
Bez działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)	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)	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.		
Działanie	4 850 m (15 902 stóp) maks.	4 850 m (15 902 stóp) maks.
Bez działania	12 192 m (40 000 stóp) maks.	12 192 m (40 000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	95,54 BTU/godzinę (maksymalnie) 68,24 BTU/godzinę (typowe)	102,36 BTU/godzinę (maksymalnie) 81,89 BTU/godzinę (typowe)

Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor automatycznie może obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPM™. Określa się to jako *Tryb oszczędzania energii**. Jeśli komputer wykryje wejście z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii:

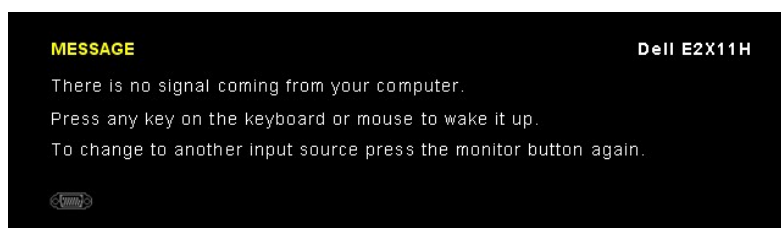
E2211H

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	20W (typowe)/28 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1,0 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 0,5 W

E2311H

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	24W (typowe)/30 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1,0 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 0,5 W

Menu OSD będzie tylko działać w typowym trybie operacyjnym. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie Active-off wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:



Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego OSD.

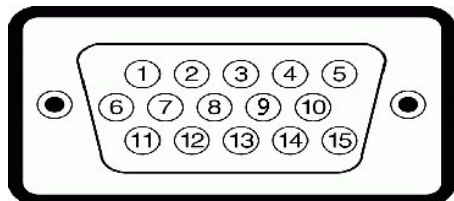


UWAGA: Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią ENERGY STAR®.

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

Przydział pinów

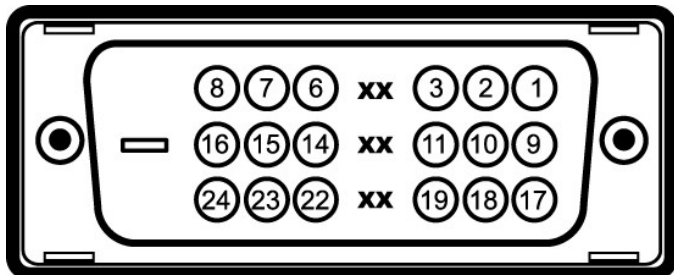
Złącze VGA



Numer pinu	15-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	Video - Czerwony
2	Video - Zielony
3	Video - Niebieski
4	GND
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Komputer 5V/3,3V
10	GND-synchronizacja
11	GND

12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

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+

Możliwości Plug and Play



Ten monitor można instalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do systemu komputera informacje Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) za pomocą protokołów Kanał danych monitora (DDC), dlatego system może konfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; jeśli to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Dalsze informacje o zmianie ustawień monitora, znajdują się w części [Działanie monitora](#).

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nierzadko dochodzi do pozostawiania w niezmiennym stanie jednego lub kilku pikseli, które są trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość lub stabilność obrazu. W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

-  **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).
-  **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazdka elektrycznego.

Zalecamy, aby zastosować się do podanych poniżej instrukcji podczas rozpakowania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- 1 Do czyszczenia antystatycznego ekranu należy używać lekko zwilżonej w wodzie miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe należy stosować specjalne chusteczki do czyszczenia ekranu lub środki odpowiednie do powłok antystatycznych. Nie należy używać benzyny, rozpuszczalnika, amoniaku, środków czyszczących o właściwościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- 1 Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Należy unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawić na ekranie białe smugi.
- 1 Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- 1 Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ po zarysowaniu obudowy pojawią się znaki zarysowania, bardziej widoczne na monitorach o ciemniejszej obudowie niż na jasnej.
- 1 Aby pomóc w uzyskaniu najlepszej jakości obrazu na monitorze należy użyć dynamicznie zmieniającego obraz wygaszacza i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Monitor Dell™ E2211H/E2311H – podręcznik użytkownika

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



PRZESTROGA: Instrukcje bezpieczeństwa



PRZESTROGA: 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/región** 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®, Windows® 7

2. *Zainstaluj Entech API*

[Instalacja](#)

3. *Zainstaluj program PowerNap*

[Instalacja](#)

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E2211H/E2311H Flat Panel

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 **1920 X 1080**.



UWAGA: Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1920 X 1080 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™ E2211H/E2311H Flat Panel


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

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładke **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej czesci okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 X 1080**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej czesci okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 X 1080**.

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawić rozdzielczosci na 1920 x 1080 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1920 x 1080 .

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Obsługa monitora






Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E2211H/E2311H

- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Program PowerNap](#)
- [Ustawienie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylenie monitora](#)

Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym

Użyj przycisków sterowania na panelu przednim monitora do regulacji właściwości wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków do regulacji elementów sterowania w menu OSD pokazywane są wartości numeryczne zmienianych parametrów.



Przycisk na panelu przednim	Opis
1  Klawisz skrótów/ Tryby ustawień wstępnych	Użyj tego przycisku, aby wybrano z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.
2  Klawisz skrótów / Jasność/Kontrast	Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu „Brightness/Contrast” (Jasność/kontrast) w celu zwiększenia wartości wybranych opcji menu.
3  Menu	Użyj przycisk MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu .
4  „Exit” (Wyjście)	Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.
5  Zasilanie	Użyj przycisk „Power” (Zasilanie), aby włączyć lub wyłączyć monitor. Niebieskadioda LED wskazuje, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Pomarańczowa dioda LED wskazuje działanie trybu oszczędzania zasilania DPMS.

(ze wskaźnikiem zasilania)

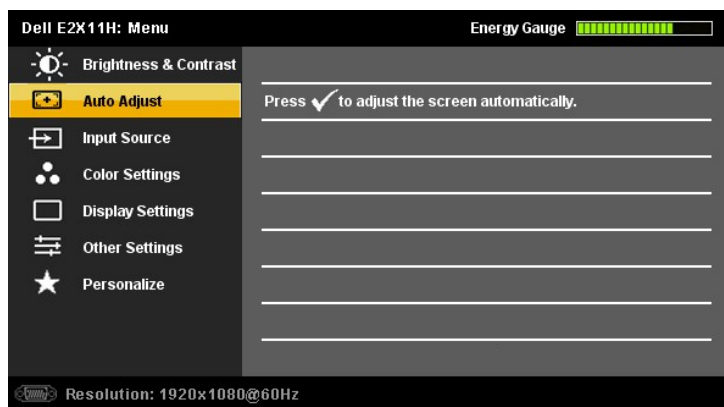
Menu ekranowe (OSD)

Dostęp do menu System

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

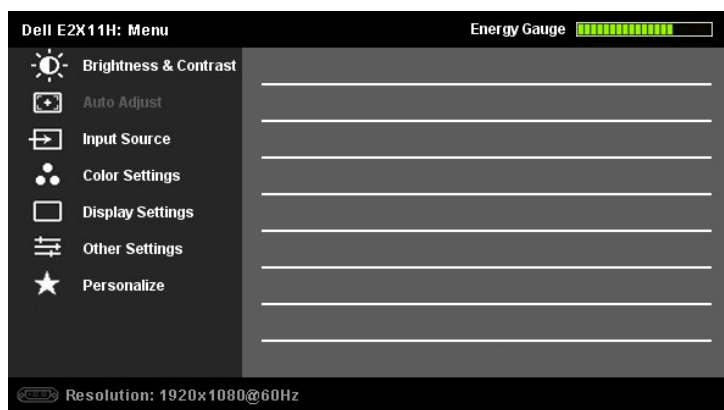
1. Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

Menu główne wejścia analogowego (VGA)



lub

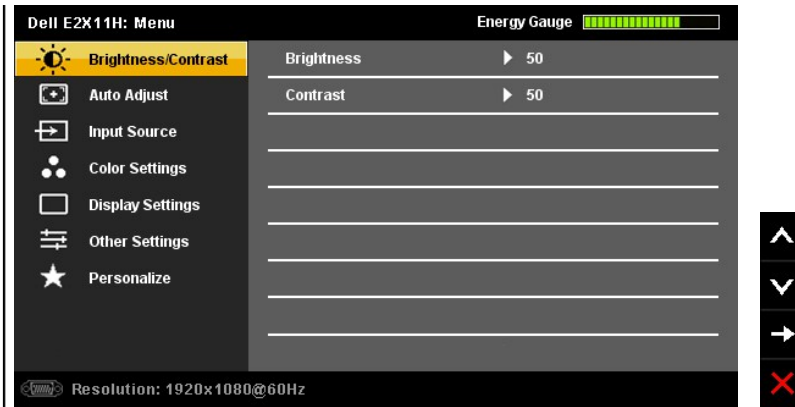
Menu główne wejścia cyfrowe (DVI-D)








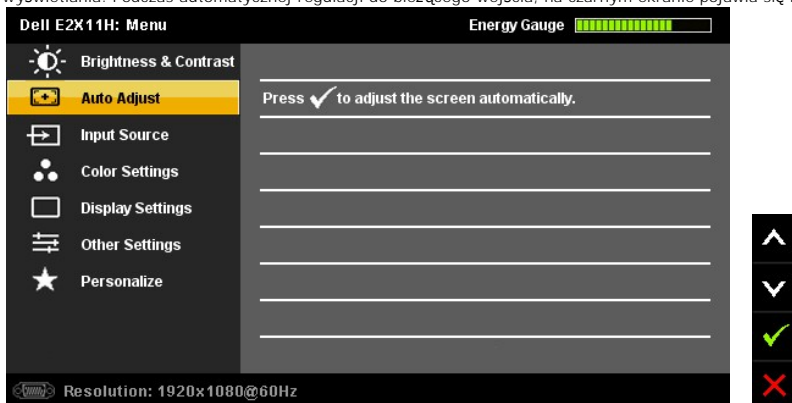
UWAGA: AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

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

Ikona	Menu and Submenus	Opis
	Wskaźnik energii	Ten wskaźnik pokazuje w trybie rzeczywistym poziom energii zużywanej przez monitor. Gdy wskaźnik jest zielony, oznacza monitor zużywa mało energii. Gdy wzrośnie ilość pobieranej energii, wskaźnik zmieni kolor na żółty, a następnie czerwony.
	Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)	Za pomocą tego menu można uaktywnić regulację jasności/kontrastu.



<p>Jasność(Brightness)</p>	<p>Funkcja Brightness (Jasność) umożliwia regulację luminacji podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność, a przycisk , aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>UWAGA: Kontrola jasności zostanie wyszarzona po uaktywnieniu funkcji "Przyciemnianie ekranu" w opcji PowerNap.</p>
<p>Kontrast(Contrast)</p>	<p>Wyreguluj Jasność (Brightness), a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj Kontrast (Contrast). Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast, a przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami ekranu monitora.</p>

<p> AUTOMATYCZNA REGULACJA(AUTO ADJUST)</p>	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania w określonych warunkach. tuj.</p> <p>Automatyczna regulacja umożliwia automatyczne dostosowanie monitora do przychodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, można dalej dostrajać monitor poprzez użycie elementów sterowania Zegar pikseli i Faza w opcji 1 wyświetlania. Podczas automatycznej regulacji do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawia się następujące okno dialogowe:</p> 
---	---

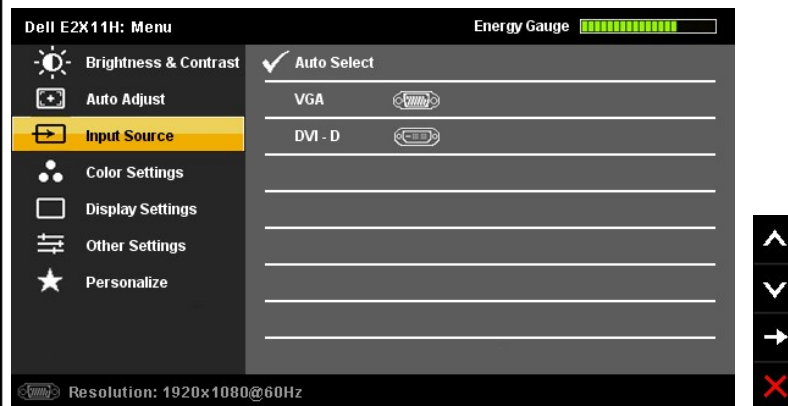
Auto Adjustment in progress...

UWAGA: W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji.
UWAGA: Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego



ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE (INPUT SOURCE)

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







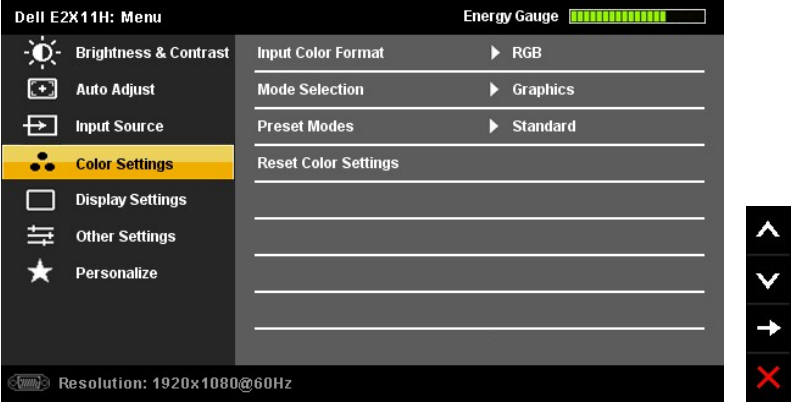
Autom. źródło

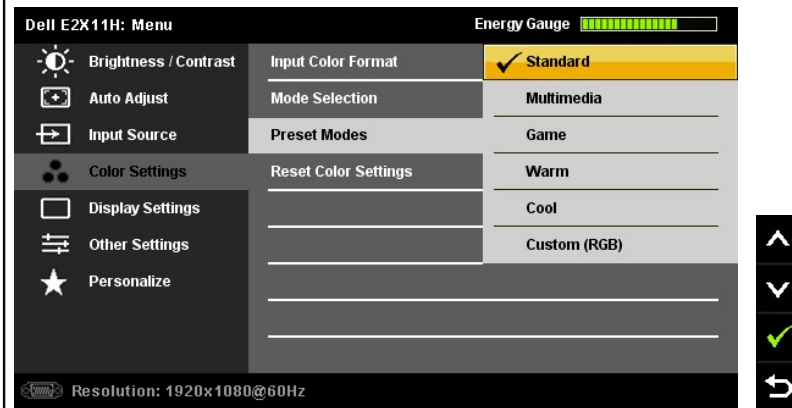
Wybierz polecenie Auto select (Wybór automatyczny), aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych.



VGA

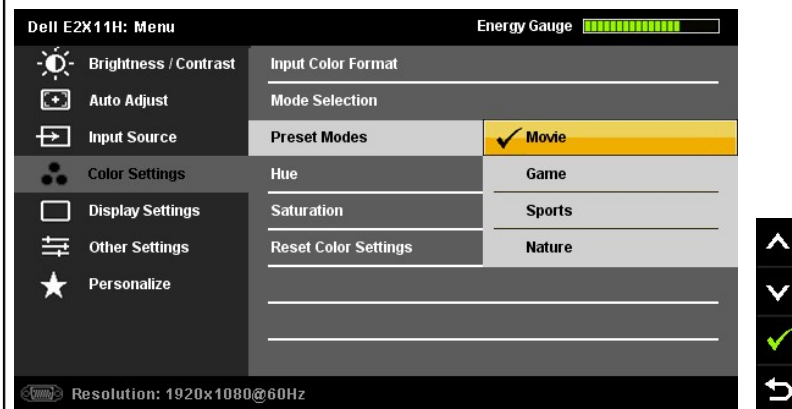
Wybierz wejście VGA, jeśli używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe VGA.










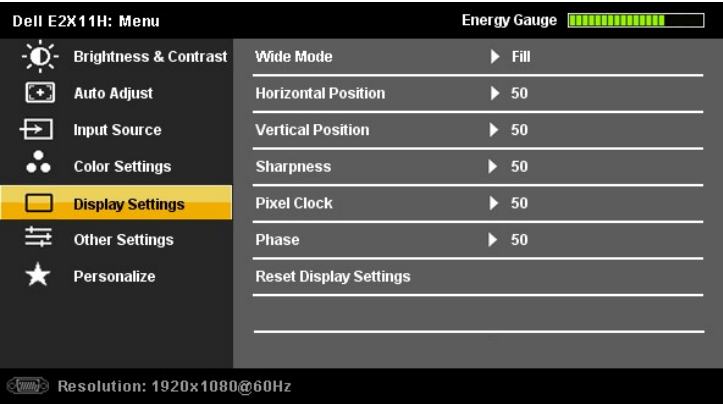
	DVI-D	Wybierz wejście DVI-D, jeśli używane jest złącze cyfrowe (DVI). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe DVI.
	Ustawienia kolorów	<p>Za pomocą opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można dostosowywać tryb ustawień kolorów i temperaturę kolorów. Dostępne są różne podmenu ustawień kolorów dla wejścia VGA/DVI-D i wideo.</p> 
Input Color Format	Input Color Format	<p>Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 RGB: Wybierz tę opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla HI złącza HDMI do DVI. 1 YPbPr: Wybierz tę opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.
Wybór trybu	Wybór trybu	<p>Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Grafika: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera. 1 Wideo: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD. <p>UWAGA: Zależnie od wybranego Trybu wyświetlania, zmieniają się dostępne dla monitora Tryby skonfigurowane fabrycznie</p>
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	<p>Gdy wybierzesz tryb Graphics (Karta graficzna), możesz wybrać opcję Standard (Standardowy), Multimedia, Game (Gry), Warm (Ciepły), Cool (Chłodny), lub Custom (Niestandardowy) (R,G,B):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Standard (Standardowy): Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustaw wstępnych. 1 Multimedia: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych. 1 Game (Gry): Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier. 1 Warm (Ciepły): Powoduje zwiększenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest cieplejszy dzięki odcieniom czerwieni/zółci. 1 Cool (Chłodny): Powoduje zmniejszenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest chłodniejszy dzięki odcieniom niebieskiego. 1 Custom (Niestandardowy) (R, G, B): Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Naciśnij przyciski, aby ustawić wartości kolorów (R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.

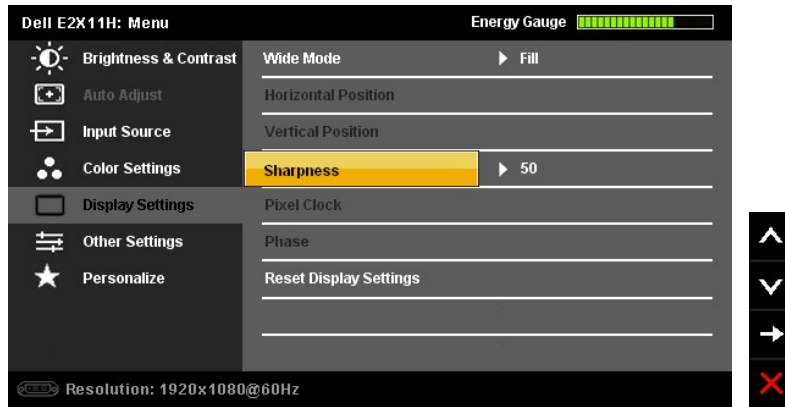










Gdy wybierzesz tryb **Video (Wideo)**, możesz wybrać opcję **Movie (Filmy)**, **Game (Gry)**, **Sports (Sport)**, lub **Nature (Przy**


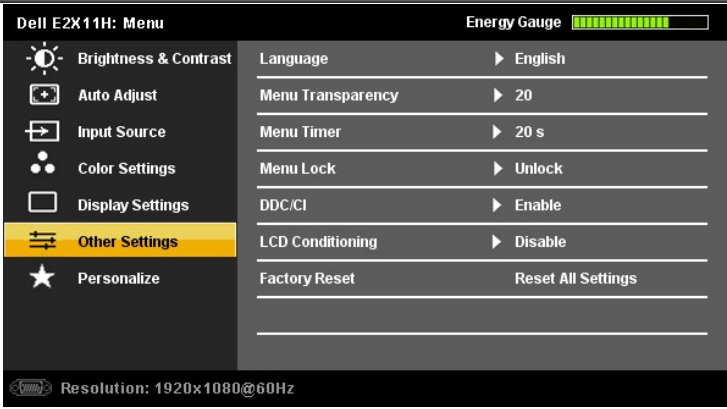


- 1 **Movie (Filmy)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- 1 **Game (Gry)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla gier.
- 1 **Sports (Sport)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla programów sportowych.
- 1 **Nature (Przyroda)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla programów przyrodniczych.



<p>Hue (Barwa)</p>	<p>Funkcja ta może zmienić kolor obrazu wideo na zielony lub fioletowy. Służy do regulowania właściwego odcienia koloru ciała przycisków  lub  , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień fioletu obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
<p>Nasylenie</p>	<p>Funkcja ta umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu wideo. Użyj przycisków  lub  , aby wyregulować nasycenie w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć monochromatyczność obrazu wideo Naciśnij przycisk  aby zwiększyć kolorowość obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
<p>Zerowanie ustawień kolorów</p>	<p>Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.</p>
<p> DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA EKRANU)</p>	<p>Podmenu ustawień ekranu dla wejścia VGA</p>  <p>Podmenu ustawień ekranu dla wejścia DVI-D</p>

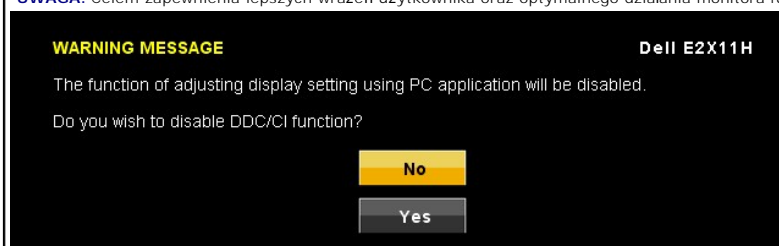


Tryb Wide (Szeroki)	Ustaw format obrazu na 4:3 lub na pełny ekran.
Horizontal Position (Położenie w poziomie)	<p>Użyj przycisków  i , aby dostosować pozycję obrazu z lewej oraz z prawej strony. Wartość minimalna to „0” (-). War. maksymalna to „100” (+).</p> <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia poziome nie są dostępne.</p>
Vertical Position (Położenie w pionie)	<p>Użyj przycisków  i , aby dostosować pozycję obrazu w górę oraz w dół. Wartość minimalna (+).</p> <p>UWAGA: Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia pionowe nie są dostępne.</p>
Sharpness (Ostrość)	<p>Za pomocą tej funkcji obraz może być bardziej ostry lub mniej wyraźny.</p> <p>Użyj przycisków  i , aby dostosować wartość ostrości od „0” do „100”.</p>
Pixel Clock (Zegar pikseli)	<p>Ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) umożliwiają dostosowanie monitora do własnych preferencji. Do ustaw. można uzyskać dostęp za pomocą głównego menu OSD, wybierając pozycję „Image Settings” (Ustawienia obrazu).</p> <p>Użyj przycisków  i , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.</p>

	Phase (Faza)	<p>eżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar piksel Clock) [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna].</p> <p>UWAGA: ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne tylko dla wejścia „VGA”.</p>
	Display Reset (Resetowanie monitora)	Resetowanie obrazu do początkowych ustawień fabrycznych.
	OTHER SETTINGS (INNE USTAWIENIA)	
	Language (Język)	Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie wyświetlania menu OSD w jednym z ośmiu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński).
	Menu Transparency (Przezroczystość menu)	Ta funkcja jest wykorzystywana do zmiany tła OSD z nieprzezroczystego na przezroczyste.
	Menu Timer (Zegar menu)	<p>OSD Hold Time (Czas utrzymania menu OSD): umożliwia ustawienie czasu, w jakim menu OSD pozostaje aktywne po ostatnim naciśnięciu przycisku.</p> <p>Użyj przycisków  i , aby ustawić suwak, przy jednorazowym przyróżeniu, od 5 do 60 sekund.</p>
	Menu Lock (Blokada menu)	<p>Umożliwia kontrolę dostępu użytkownika do ustawień. Gdy wybrana jest opcja Lock (Blokada), żaden z użytkowników nie ma uprawnień do ustawiania. Wszystkie przyciski są zablokowane.</p> <p>UWAGA: Gdy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu powoduje przekierowanie użytkownika bezpośrednio do menu ustawiania OSD z wybraną opcją OSD Lock (Blokada menu OSD). Wybierz opcję „Unlock” (Odblokowanie), aby odblokować menu i umożliwić użytkownikom uzyskanie dostępu do wszystkich ustawień.</p>
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]) umożliwia regulację parametrowa (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.), poprzez aplikacje programowe komputera.</p> <p>Możesz wyłączyć tę funkcję wybierając Disable (Wyłącz). Wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy: Select Yes to disable DDC/CI and No to exit with out making changes (Wybierz Tak, by wyłączyć DDC/CI i Nie, aby opuścić menu).</p>

wykonywania zmian).

UWAGA: Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być w



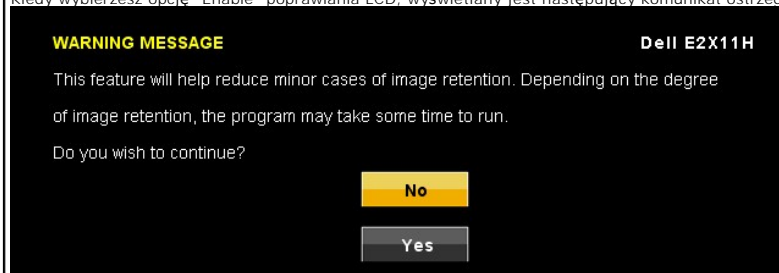
LCD Conditioning

Funkcja ta pomaga zredukować mniejsze przypadki utrzymywania obrazu.

Jeśli obraz utrwali się na monitorze, wybierz Odnawianie obrazu LCD, aby wyeliminować pozostawanie obrazu. Działanie ft Odnawianie obrazu może trochę potrwać. Odnawianie obrazu LCD nie usuwa silniej utrwalonych lub wypalonych obrazów.

UWAGA: Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywanie obrazu.

Kiedy wybierzesz opcję "Enable" poprawiania LCD, wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy:



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

UWAGA: Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time (Naciśnij dowolny przycisk na monitor w dowolnym momencie przerwać wykonywanie poprawiania LCD).

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E2211H/E2311H Flat Panel

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 X 1080 (maksymalnie)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1920 X 1080 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 X 1080**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 X 1080**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1920 X 1080**, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor Dell™ E2211H/E2311H Flat Panel

[Podrecznik uzytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 X 1080 \(maksymalnie\)](#)

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

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

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. *ATI* znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

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 E2211Ht, E2311Hb.

Sierpień 2010 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E2211H/E2311H – podręcznik użytkownika

- [Podłączanie podstawy](#)
 - [Podłączanie monitora](#)
 - [Organizacja przebiegu kabli](#)
 - [Podłączanie panelu dźwiękowego Soundbar \(opcjonalny\)](#)
 - [Odłączanie podstawy](#)
 - [Mocowanie na ścianie \(opcjonalnie\)](#)
-

Podłączanie podstawy

- 🚧 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona od monitora, po jego dostarczeniu z fabryki.
- 🚧 **UWAGA:** Aby zainstalować **inne podstawy**, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



W celu podłączenia podstawy monitora:

1. Zdejmij pokrywę i umieść na niej monitor.
 2. Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch zaczepów w górnej części podstawy.
 3. Naciśnij podstawę aż znajdzie się na miejscu.
-

Podłączanie monitora

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

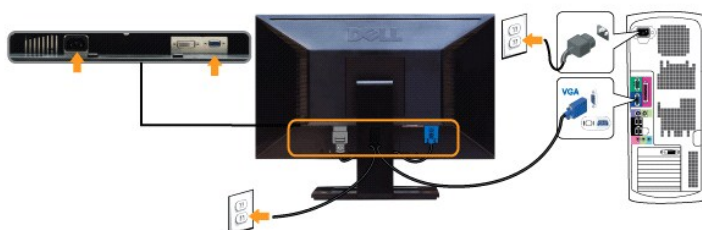
W celu podłączenia monitora do komputera należy wykonać poniższe kroki/instrukcje:

1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłącz białe (cyfrowe DVI-D) lub niebieskie (analogowe VGA) złącze kabla wyświetlacza do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera. Nie używaj obu kabli dla tego samego komputera. Obu kabli można używać tylko wtedy, gdy są podłączone do dwóch różnych komputerów z odpowiednimi systemami wideo.

Podłączanie białego kabla DVI



Podłączenie niebieskiego kabla VGA



△ **OSTRZEŻENIE:** Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera może być inny.

Organizacja przebiegu kabli



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

Podłączenie panelu dźwiękowego Dell

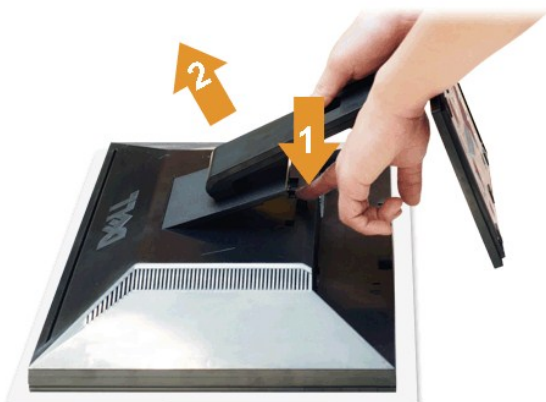


△ **OSTRZEŻENIE:** Nie należy używać z urządzeniami innymi niż panel dźwiękowy Dell.

1. Podłącz panel dźwiękowy od tyłu monitora, wyrównując dwa gniazda z dwoma zatrzaskami w dolnej części tyłu monitora.
2. Przesuń panel dźwiękowy w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz panel dźwiękowy soundbar do gniazda wyjścia prądu stałego zasilania audio (szczegółowe informacje przedstawia widok [z dołu](#)).
4. Włóż oznaczoną jasno zielono wtyczkę mini stereo z tyłu panela dźwiękowego do gniazda wyjścia audio komputera.

Odlaczanie podstawy

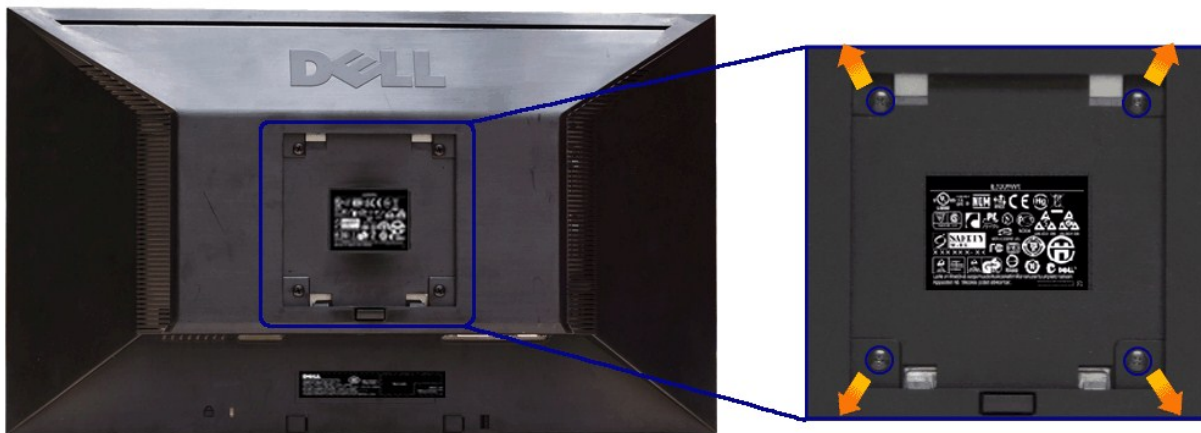
- ❗ **UWAGA:** Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor został położony na czystej powierzchni.
- ❗ **UWAGA:** Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



W celu zdjęcia podstawy:

1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni.
2. Naciśnij i prztrzymaj przycisk zwalniania podstawy.
3. Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora.

Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)




(wielkość śrub: M4 x 10 mm).

Zapoznaj się z instrukcjami, które dołączone są do zestawu mocowania podstawy zgodnego z VESA.

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym i równym stole.
2. Odlącz podstawkę
3. Użyj śrubokręt w celu odkręcenia czterech śrubek zabezpieczających plastikową osłonę.
4. Podłącz uchwyty mocujące z zestawu mocowania na ścianie do ekranu LCD.

5. Zamocuj ekran LCD na ścianie postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu mocowania podstawy.

 UWAGA: Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 3,10 kg.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor Dell™ E2211H/E2311H – podręcznik użytkownika

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

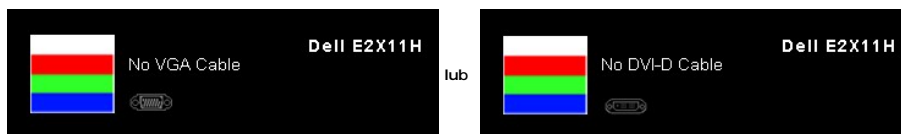
⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

Autotest

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 zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable sygnału cyfrowego (białe złącze) i 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 zielony 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.

Wbudowana diagnostyka

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

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



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 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


Następująca tabela zawiera ogólne informacje dotyczące powszechnych problemów z monitorem, które mogą wystąpić i możliwe rozwiązania tych problemów.

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/Wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego. 1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania. 1 Upewnij się, że przyciskiem Input Source Select (Wybór źródła wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. 1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę. 1 Upewnij się, że przyciskiem Input Source Select (Wybór źródła wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Wyeliminuj przedłużacze video 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Ustaw rozdzielczość video na prawidłowy format obrazu (16:9).
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kilka razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com.
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kilka razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Ustawienia poziomego i pionowego kontroli poprzez OSD. <p>UWAGA: Podczas używania DVI-D, nie są dostępne regulacje pozycjonowania.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę. <p>UWAGA: Podczas używania DVI-D, nie są dostępne regulacje Zegar pikseli i Faza.</p>
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń ponownie komputer w trybie awaryjnym.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji. 1 Wypróbuj innych wstępnych ustawień kolorów w menu OSD Ustawienia kolorów. Wyreguluj wartość R/G/B w menu

		<p>Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> 1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje z się w części Tryby zarządzania zasilaniem). 1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.

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 Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu 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.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda LED świeci na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawia się komunikat "Brak sygnału wejścia S-Video", lub "Brak sygnału wejścia Composite" lub "Brak sygnału wejścia Component"	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze. 1 Sprawdź, czy źródło video ustawione na S-Video, Composite lub Component jest podłączone do zasilania i odtwarza video. 1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. 1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.
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.

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

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku	Brak zasilania panela dźwiękowego - wyłączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przekręć pokrętkę zasilania/poziomu głośności znajdujące się na Soundbar w prawą stronę do środkowej pozycji; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) świeci się na Soundbar. 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 wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne 1 Odtwórz kilka elementów 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 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem 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 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
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 pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Niezerównoważone 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 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętkę 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 panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3). |
|--|--|---|

[Powrót do spisu treści](#)