

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E1910/E2210

[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.
© 2009 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 E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

Lipiec 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Podręcznik użytkownika monitora Dell E1910/E2210 Flat Panel



- [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 Podstawa
	1 Kabel zasilający
	1 Kabel VGA

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel DVI
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nośnik <i>Drivers and Documentation (Sterowniki i dokumentacja)</i> 1 <i>Instrukcja szybkiego uruchomienia</i> 1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Właściwości produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ E1910** to ciekłokrystaliczny wyświetlacz z cienkowarstwowymi tranzystorami o aktywnej matrycy. Właściwości monitora są następujące:

- Wyświetlacz o 19-calowym (482,6 mm) 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.*
- 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.
- Zgodność z EPEAT™ GOLD.
- Halogenio Reduzido.
- Możliwość zarządzania właściwościami.

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ E2210** to ciekłokrystaliczny wyświetlacz z cienkowarstwowymi tranzystorami o aktywnej matrycy. Właściwości monitora są następujące:

- Wyświetlacz o 22-calowym (558,8 mm) obszarze wyświetlania (Przekątna).
- Rozdzielczość 1680 x 1050 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.*
- 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.
- Zgodność z EPEAT™ GOLD.

- Halogenio Reduzido.
- Możliwość zarządzania właściwościami.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

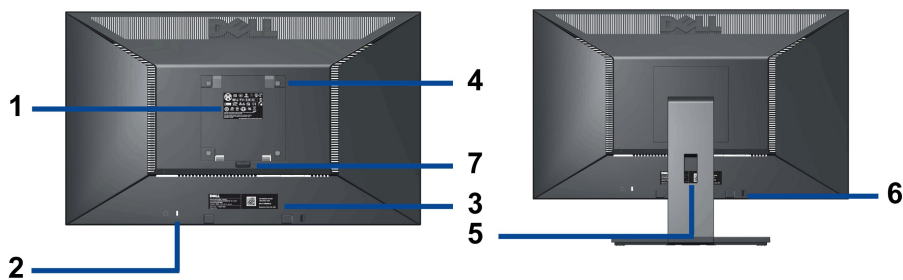


Widok z przodu

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 numeru seryjnego z kodem paskowym	Etykieta ta będzie potrzebna do kontaktowania się z pomocą techniczną Dell.
2	Gniazdo zabezpieczenia	Do zabezpieczenia monitora.
3	Etykieta klasy certyfikatów	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
4	Otwory montażowe VESA (100mm x 100mm - Za podłączoną płytą podstawy)	Do montażu monitora.
5	Szczelina prowadzenia kabli	Do porządkowania kabli przez przełożenie ich przez uchwyt.
6	Wsporniki montażowe panela Dell soundbar	Do podłączania opcjonalnego panela Dell Soundbar.
7	Przycisk zwolnienia podstawy	Naciśnij, aby zwolnić podstawę.

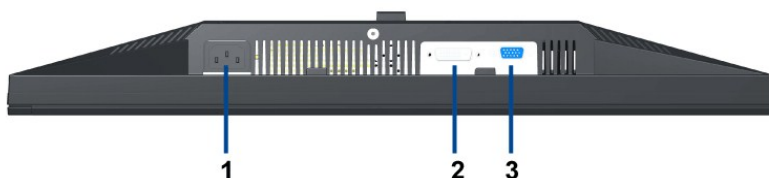
Wido z boku



Lewa strona

Prawa strona

Widok z dołu



Etykieta	Opis
1	Złącze zasilania prądem zmiennym
2	Złącze VGA
3	Złącze DVI

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1910	Monitor z płaskim panelem Dell E2210
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN	TN
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy obszar wyświetlania obrazu)	22 cali (22-calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania	408,24 (poziomo) X 255,15 (pionowo)	473,76 (poziomo) X 296,1 (pionowo)
Poziomo	408,24 mm (16,08 cala)	473,76 mm (18,65 cala)
Pionowo	255,15 mm (10,05 cala)	296,1 mm (11,66 cala)
Podziałka pikseli	0,2835 mm	0,282 mm
Kąt widzenia	Typowy 160° (w pionie), typowy 170° (w poziomie)	Typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Wyjście luminancji	300 CD/m ² (typowe)	250 CD/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy), 10000 do 1 (Włączony typowy kontrast dynamiczny)	1000 do 1 (typowy), 10000 do 1 (Włączony typowy kontrast dynamiczny)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H	Antyodblaskowa utwardzona 3H

Podświetlenie	Sistema de luz de canto 2-CCFL	Sistema de luz de canto 2-CCFL
Czas odpowiedzi	5 ms typowy	5 ms typowy
Głębia kolorów	16,7 miliona kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów	83%* CIE1976	83%* CIE1976

* Paleta kolorów [E1910/2210] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (83%) i CIE1931 (72%).

Specyfikacje rozdzielczości

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1910	Monitor z płaskim panelem Dell E2210
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1440 X 900 przy 60 Hz	1680 x 1050 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

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

Wstępnie ustwione tryby wyświetlania

E1910

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacja (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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	60.0	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	56.0	60.0	106.5	-/+

E2210

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacja (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.2	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.6	60.0	119.0	+/+

Specyfikacje elektryczne

Numer modelu	
Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB: 0,7 Volt +/-5%, impedancja wejścia 75 om
Synchronizacja sygnałów wejścia	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, poziom braku polaryzacji TTL, SOG (Synchronizacja sygnału Composite dla składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V/50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (Maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.)/240 V: 60 A (Maks.) (E1910) 120 V: 40 A (Maks.)/ 240 V: 80 A (Maks.) (E2210)

Charakterystyki fizyczne

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell E1910	Monitor z płaskim panelem Dell E2210
Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, niebieskie złącze; DVI-D, białe złącze; DP, czarne złącze.	15-pinowe D-subminiaturowe, niebieskie złącze; DVI-D, białe złącze; DP, czarne 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	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 (maksymalnie wysunięty)	14,32 cala (363,74 mm)	16,01 cala (406,7 mm)
Szerokość	17,45 cala (442,85 mm)	20,13 cala (511,2 mm)
Głębokość	5,78 cala (146,86 mm)	6,44 cala (163,9 mm)
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	11,41 cala (289,75 mm)	13,15 cala (334,0 mm)
Szerokość	17,43 cala (442,85 mm)	20,13 cala (511,2 mm)
Głębokość	2,32 cala (59,00 mm)	2,54 cala (64,5 mm)
Wymiary podstawy		
Wysokość (maksymalnie wysunięty)	11,39 cala (289,25 mm)	12,39 cala (314,7 mm)
Szerokość	9,88 cala (250,86 mm)	10,47 cala (265,9 mm)
Głębokość	5,78 cala (146,86 mm)	6,44 cala (163,7 mm)
Waga		
Waga z opakowaniem	12,70 funta (5,76 kg)	15,50 funta (7,03 kg)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	11,11 funta (5,04 kg)	13,27 funta (6,02 kg)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	7,91 funta (3,59 kg)	9,70 funta (4,40 kg)
Waga podstawy	2,20 funta (1,00 kg)	2,58 funta (1,17 kg)

Charakterystyki środowiskowe

Temperatura	
Działanie	5° do 40 °C (41° do 104 °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	3 657,60 m (12.000 stóp) maks.
Bez działania	12 192 m (40.000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	95.76 BTU/godzinę (maksymalnie) 75.24 BTU/godzinę (typowe) (E1910)
	106.02 BTU/godzinę (maksymalnie) 95.76 BTU/godzinę (typowe) (E2210)


Tryby zarządzania energią

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

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	28 W (maksymalnie) (E1910) 31 W (maksymalnie) (E2210)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	22 W (typowe) (E1910) 28 W (typowe) (E2210)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 1 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

OSD jest dostępne wyłącznie w trybie *normalne działanie*.

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

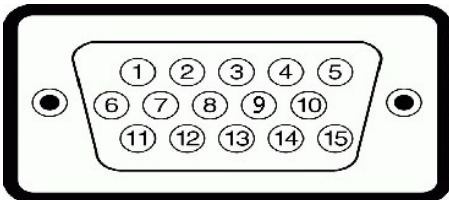
 **NOTE:** Monitor ten jest zgodny ze standardami zarządzania energią ENERGY STAR® oraz TCO '03

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



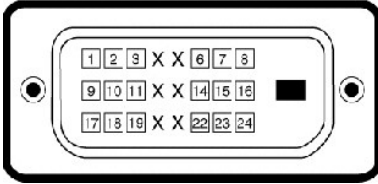
Przydział pinów

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
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 Identification Data [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 różne ustawienia.

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 bardzo ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt. Gdy piksel stałe świeci, określa się to jako "jasny punkt." Gdy piksel pozostaje czarny, określa się to "ciemny punkt."

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

Zalecenia dotyczące konserwacji

Dbanie o monitor

- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).
- ⚠ **OSTRZEŻENIE:** 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 materiałów do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalnika amoniaku, materiałów o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
 - 1 Do czyszczenia plastyków, 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 przenoszenia 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 on używany.
-

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E1910/E2210

- [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](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1910/E2210 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 1440x900 (E1910) lub 1680x1050 (E2210).



UWAGA: Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1440x900 (E1910) lub 1680x1050 (E2210) nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluje te rozdzielczosci.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1910/E2210Flat Panel

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

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieciowej 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 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**).

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**) nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**).

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

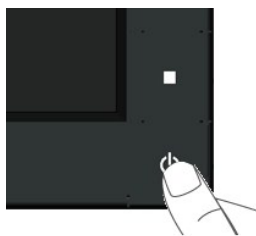
Używanie monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E1910/E2210 Flat Panel

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

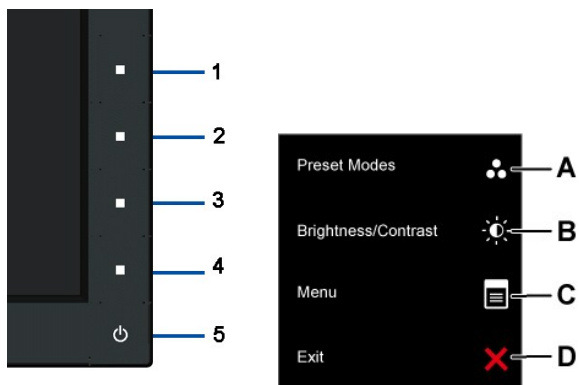
Włączanie zasilania monitora



Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora





Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.

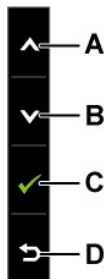






Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Wstępne tryby	Użyj tego przycisku w celu uzyskania bezpośredniego dostępu do menu przycisku skrótu 1 (domyślnie: Preset Modes (Wstępnie ustawione tryby)) lub w celu zwiększenia wartości wybranej opcji menu. Patrz sekcja Używanie menu OSD .
B	 Jasność/Kontrast	Użyj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

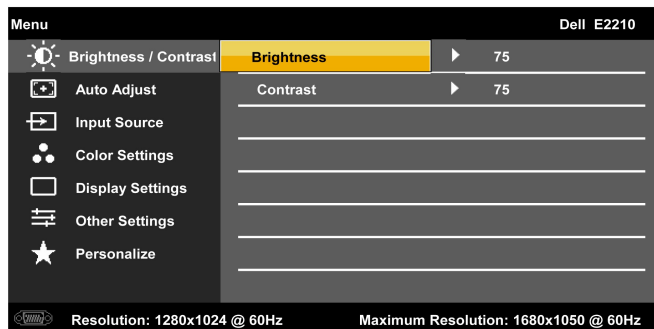
Używanie menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe])

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

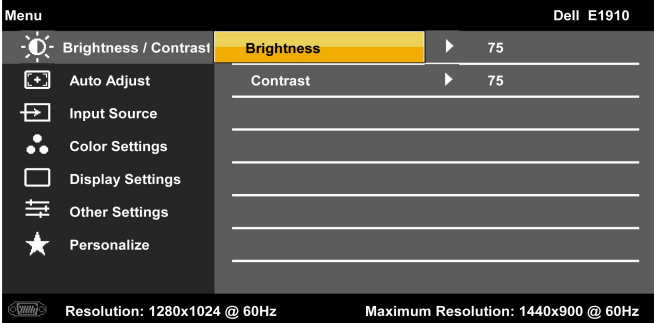

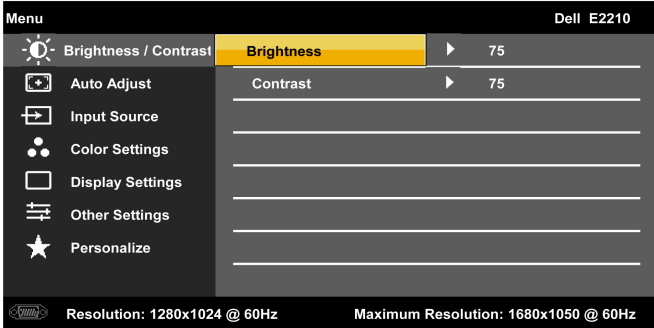










UWAGA: AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

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.

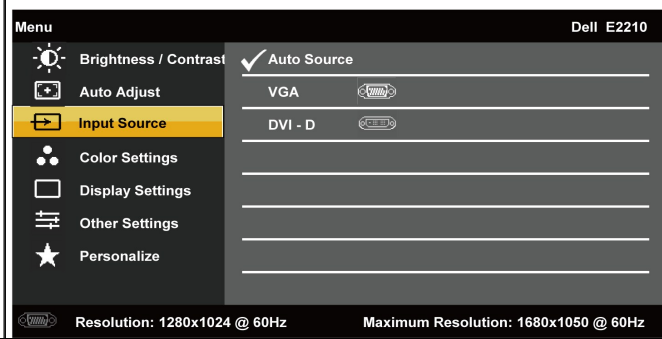
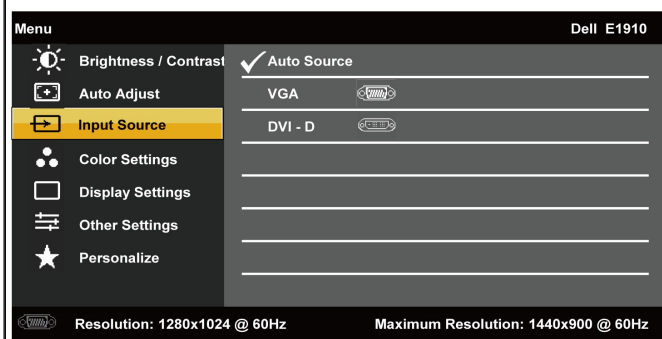
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Jasność /Kontrast	Użyj menu Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast) do regulacji parametrów Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).

			
			
Wstecz		Naciśnij  , aby powrócić do menu głównego.	
Jasność		Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlenia.	
Kontrast		Naciśnij przycisk  w celu zwiększenia jasności i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).	
		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).	
	Automatyczna regulacja	Użyj tego przycisku do uaktywnienia automatycznych ustawień i do regulacji menu. W trakcie samoregulacji monitora do bieżą. ekranie pojawi się następujące okno dialogowe:	
			
		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).	
		UWAGA: W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfigu	
		UWAGA: Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego (V	



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.

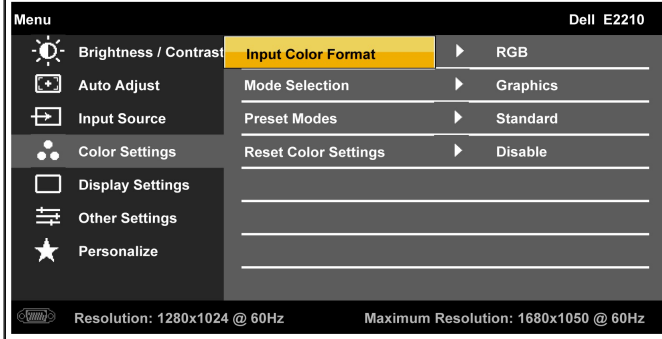
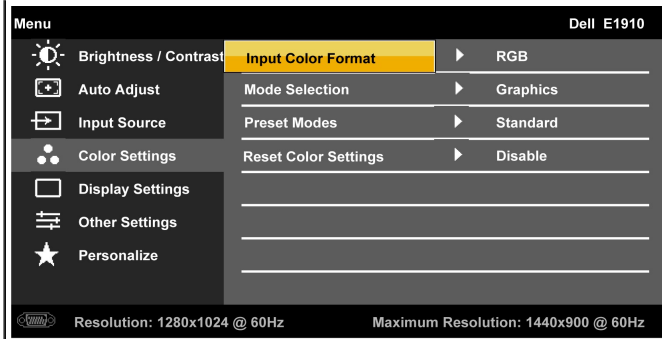
Wyszukiwanie źródła (Scan for Source)

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

Wybór trybu

Fabrycznie skonfigurowane tryby

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.

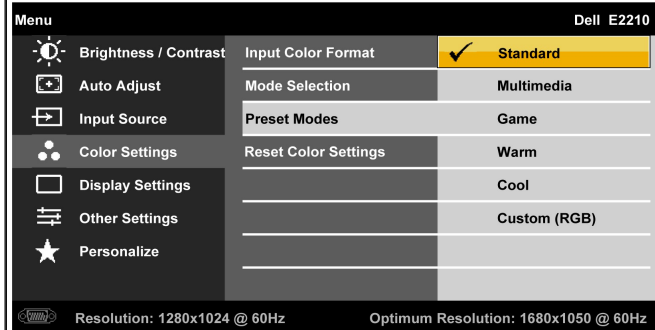
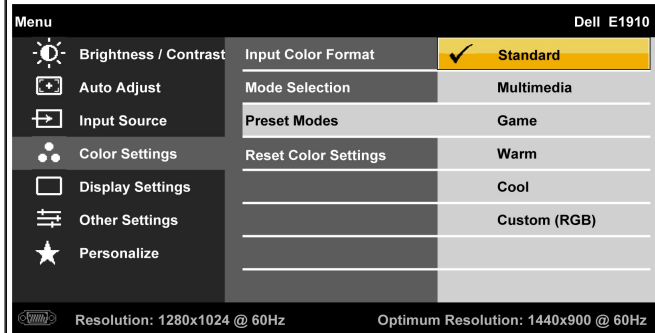
Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:



- 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

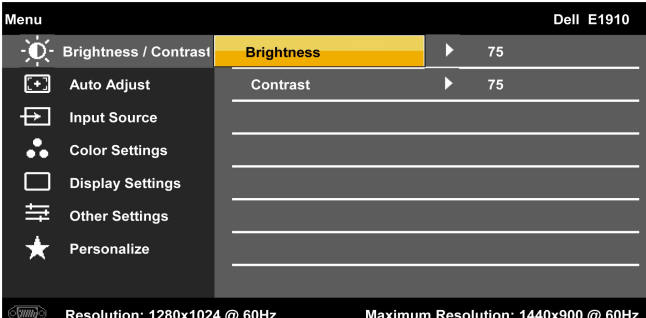

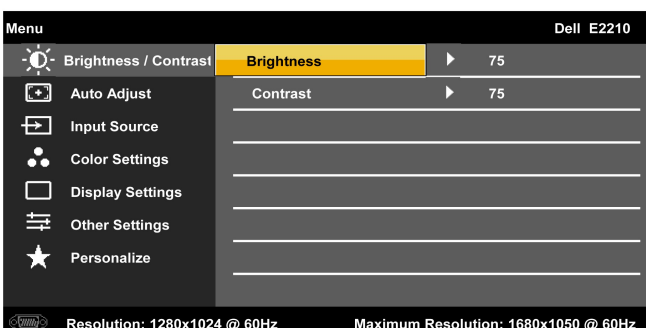


Umożliwia wybór jednego z ustawionych fabrycznie trybów ustawień kolorów.

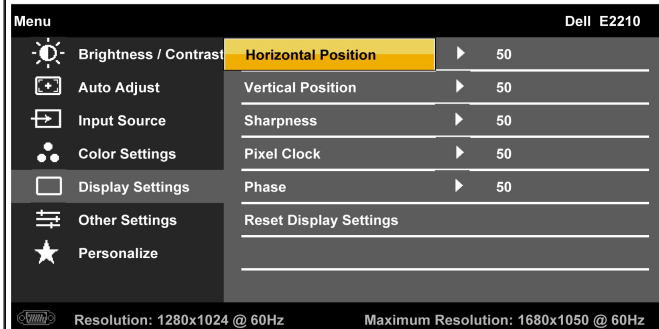
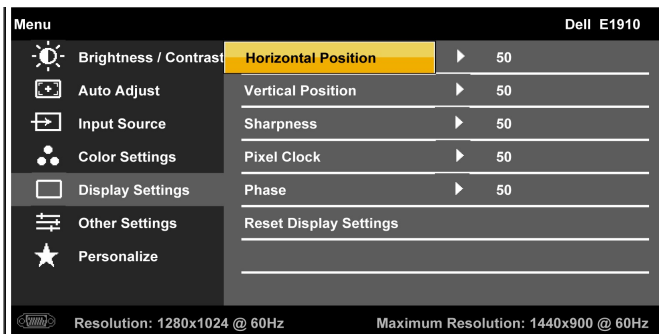
W trybie **Graphics (Grafika)**, można ustawić kolor na następujące wstępne wartości:




- 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/żółtemu zabar
- 1 **Zimne**: Zmniejszenie temperatury barwowej. Kolory na ekranie wydają się być chłodniejsze, dzięki zabarwieniu niebiesk
- 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 tryb:


			
			
	<p>Hue (Odcień)</p> <p>Saturation (Nasycenie)</p> <p>Reset Color Settings (Zerowanie ustawień kolorów)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Umożliwia dopasowanie na obrazie odcienia skóry. Użyj ▲ lub ▼ do regulacji odcienia w zakresie '0' do '100'.</p> <p>UWAGA: Regulacja odcienia jest dostępna wyłącznie w trybie Video.</p> <p>Umożliwia dopasowanie na obrazie nasycenia kolorów. Użyj ▲ lub ▼ do regulacji nasycenia w zakresie '0' do '100'.</p> <p>UWAGA: Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie w trybie Video.</p> <p>Zerowanie ustawień kolorów monitora do domyślnych wartości fabrycznych.</p>	
	<p>DISPLAY SETTINGS</p>	<p>Użyj menu Displays Settings (Ustawienia wyświetlania) do regulacji ustawień wyświetlania monitora.</p>	



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 to


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).

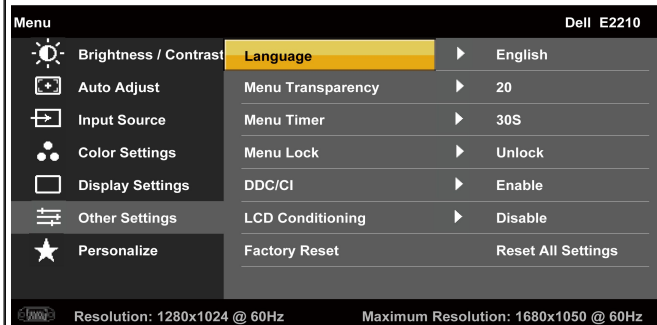
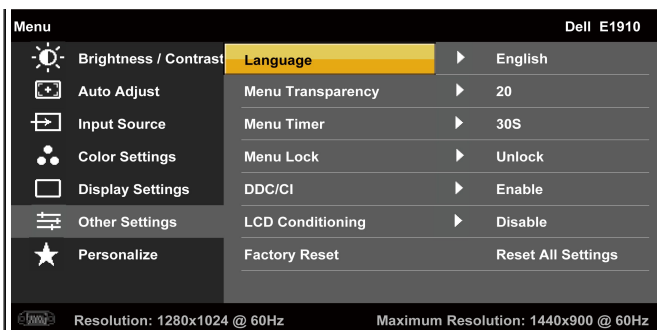
Zerowanie ustawienia kolorów

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




Pozostałe ustawienia

Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak języki OSD, ilość czasu pozostawania 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 Chiński lub Rosyjski

Przezroczystość menu


Umożliwia regulację tła OSD z braku przezroczystości do przezroczystości.


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.

Blokada menu ekranowego

Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Po wybraniu **Lock (Blokada)**, nie są dozwolone żadne regulacje użytkownika. Bł oprócz przycisku .

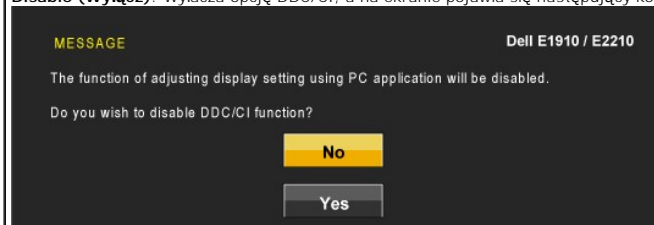
UWAGA: Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wstępnie wybra (Blokada OSD). Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 15 sekund, aby odblokować i umożliwić użytkownikowi dostęp do sto

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs poleceń]) umożliwia oprogramowaniu wyświetlania, takich jak jasność, zrównoważenie kolorów, itd.

Enable (Włącz) (Domyślne): Optymalizacja wydajności monitora i zapewnienie lepszego zadowolenia klienta.


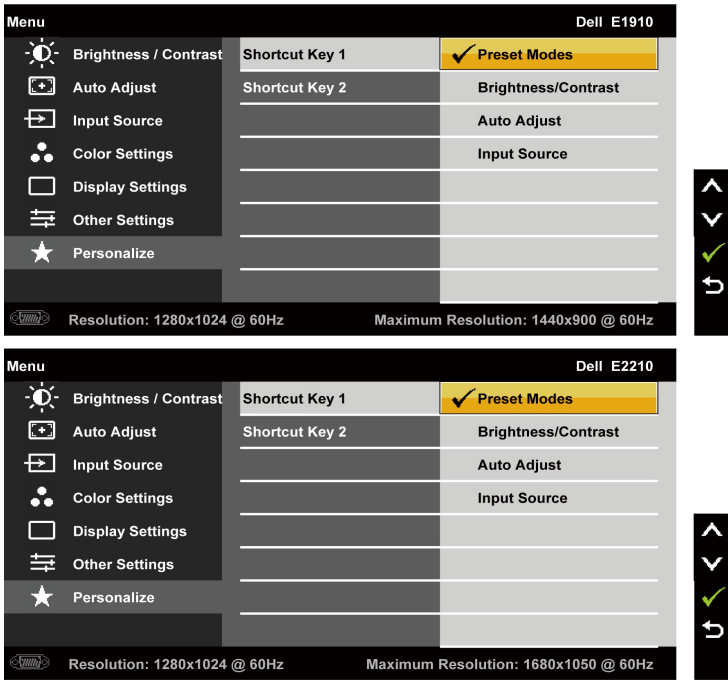

Disable (Wyłącz): Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie pojawia się następujący komunikat.



Poprawianie LCD

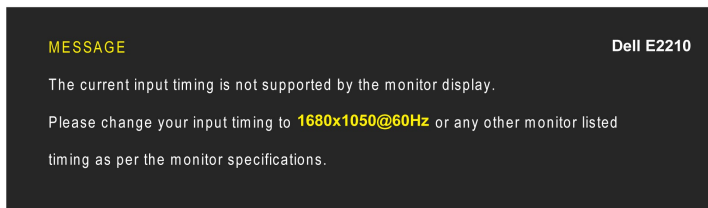
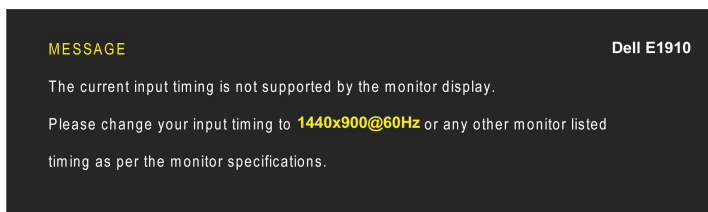
UWAGA: Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być włącz. Pomaga w zmniejszeniu większych zakłóceń obrazu. W zależności od wielkości zakłóceń obrazu, działanie programu może być włączony poprzez wybranie "Enable" (Włącz).

UWAGA: Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywaniem o

	<p>Przywracanie ustawień fabrycznych</p>	<div data-bbox="462 191 1161 472"> <p>MESSAGE Dell E1910/E2210</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <p>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> <div data-bbox="462 651 1185 1333">  </div> <p>Wstecz</p> <p>Naciśnij , aby powrócić do menu głównego.</p>

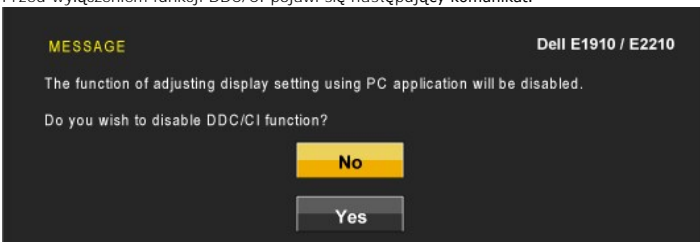
Komunikaty ostrzegawcze OSD

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

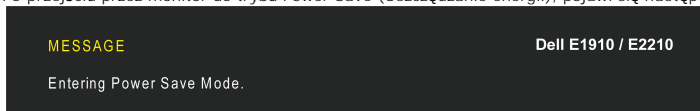


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Patrz [Specyfikacje monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej możliwych do zaadresowania przez ten monitor. Zalecany tryb to 1440x900 (E1910) lub 1680x1050 (E2210).

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

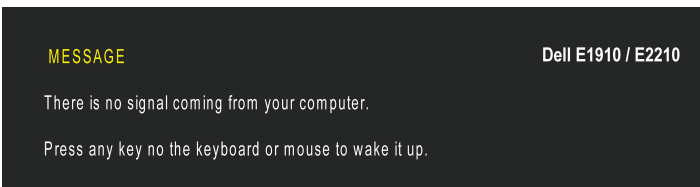


Po przejściu przez monitor do trybu Power Save (Oszczędzanie energii), pojawi się następujący komunikat:



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.



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

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić optymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.

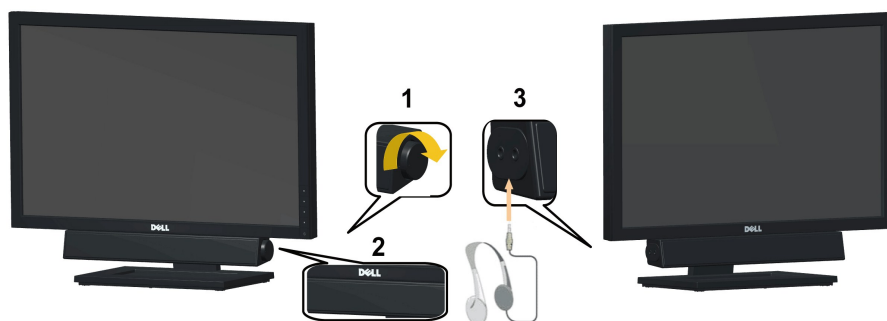
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**).
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**), może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

1. Jeżeli masz komputer biurowy lub komputer przenośny Dell:
 - o Przejdź na stronę **support.dell.com**, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
1. Jeżeli posiadasz komputer biurowy, przenośny innej firmy niż Dell:
 - o Przejdź na stronę wsparcia dla Twojego komputera i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
 - o Przejdź na stronę internetową Twojej karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

Używanie 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.

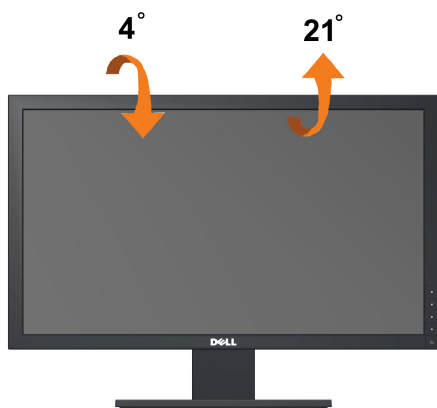


1.	Zasilanie/regulacja głośności
2.	Wskaźnik zasilania
3.	Gniazda słuchawkowe

Używanie pochylenia

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™ E1910/E2210 Flat Panel

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440x900 (E1910 Maksymalne) lub 1680x1050 (E2210 Maksymalne)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1366 x 768 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

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 1440x900 (**E1910**) lub 1680x1050 (**E2210**).
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1440x900 (E1910) lub 1680x1050 (E2210)**, 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™ E1910/E2210 Flat Panel

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440x900 \(E1910 Maksymalne\) lub 1680x1050 \(E2210 Maksymalne\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2009 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 E1910c/E1910f/E2210c/E2210f.

Lipiec 2009 Rev. A00


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ E1910/E2210 Flat Panel

- [Zakładanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja kabli](#)
- [Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
- [Odłączanie podstawy](#)

Zakładanie podstawy


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



W celu przymocowania podstawy monitora:

1. Zdejmij pokrywę i połóż na niej monitor.
2. Dopasuj dwa zaczepy w górnej części podstawy do wyżłobienia z tyłu monitora.
3. Wciśnij podstawę do momentu stabilnego zamocowania.

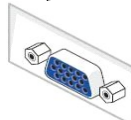
Podłączanie monitora


 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem wykonywania 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.



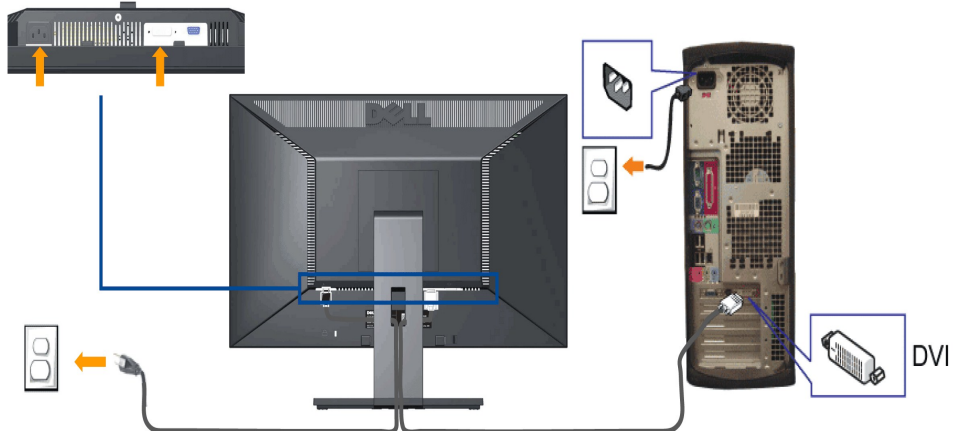
 **UWAGA:** Jeśli komputer obsługuje białe złącze DVI, biały kabel DVI (dostarczany z monitorem) należy podłączyć do monitora i do złącza DVI komputera.



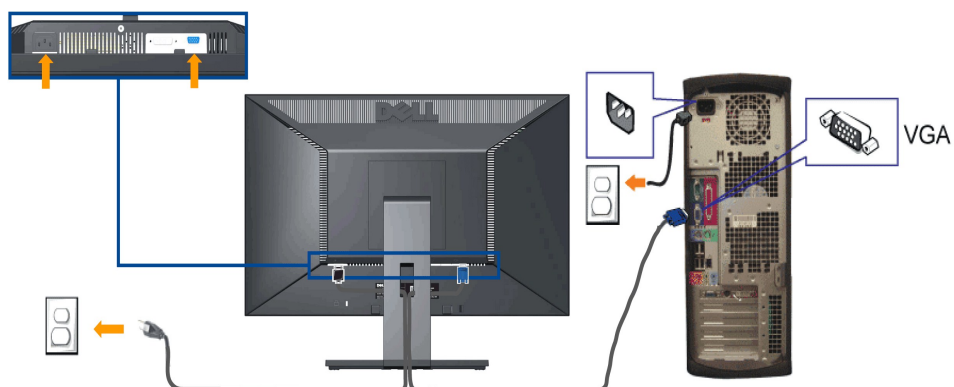
 **UWAGA:** Nie należy podłączać jednocześnie do komputera niebieskiego kabla VGA i białego DVI, ponieważ wszystkie monitory dostarczane są z kablem VGA przymocowanym do monitora.

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 białego kabla DVI

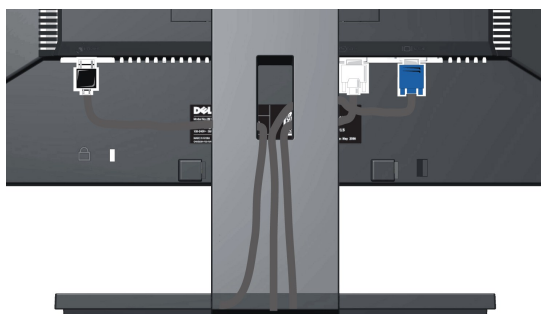


Podłączenie kabla VGA z niebieskim złączem



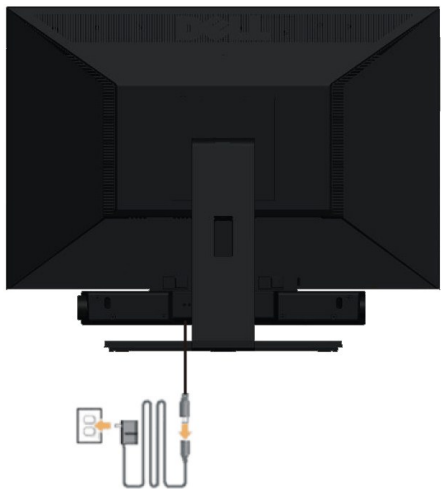
OSTRZEŻENIE: Rysunki służą wyłącznie jako ilustracje. Rzeczywisty wygląd komputera może być inny.

Organizacja przebiegu kabli



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

Podłączanie panelu dźwiękowego Dell



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

W celu podłączenia panela soundbar:

1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepekami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
 2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
 3. Podłączyć panel dźwiękowy Soundbar do zasilacza.
 4. Przewody zasilania wychodzące z zasilacza podłączyć do najbliższego gniazdka.
 5. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Sound Bar do gniazda wyjścia audio komputera.
-

Odlączenie podstawy

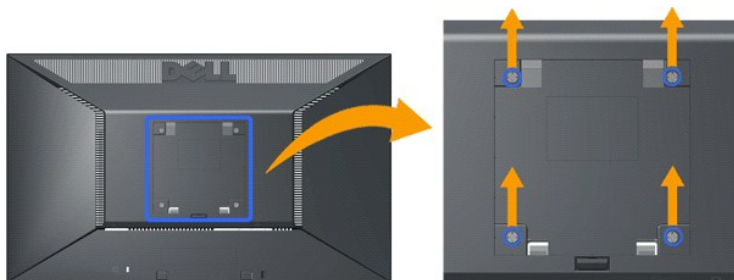
UWAGA: W celu zapobieżenia powstawaniu zarysowań na ekranie LCD w czasie wyjmowania go ze stojaka zapewnić, że monitor umieszczony zostanie na czystej powierzchni.



W celu zdjęcia podstawy:

1. Obróć podstawę w celu zapewnienia dostępu do przycisku zwalnającego podstawy.
 2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania podstawy.
 3. Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora.
-


Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)



(wielkość śrub: M4 x 10 mm).

Należy zapoznać się z instrukcjami zapewnianymi z podstawowym zestawem montażowym. W celu zamocowania na ścianie biurkowego monitora LCD należy wykonać poniższe czynności:

1. Sprawdź, czy przycisk zasilania jest wyłączony, a następnie odłącz przewód zasilający.
2. Połóż monitor LCD ekranem skierowanym w dół na miękkiej szmatce.
3. Odłącz podstawę od tylnej części monitora LCD, naciskając przycisk szybkiego zwalniania.
4. Zamocuj wspornik montażowy z zestawu do montażu na ścianie zgodnego ze standardem VESA (odstęp 100 mm x 100 mm).
5. Zamontuj monitor LCD na ścianie, postępując zgodnie z instrukcjami zapewnianymi z zestawem do montażu na ścianie.

 **UWAGA:** Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 4,44 kg.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor płaskoekranowy Dell™ E1910/E2210

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

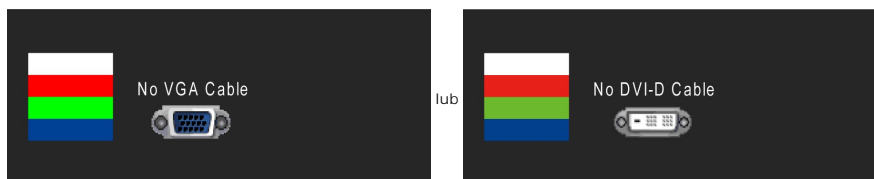
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

Autotest

Monitor 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 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.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

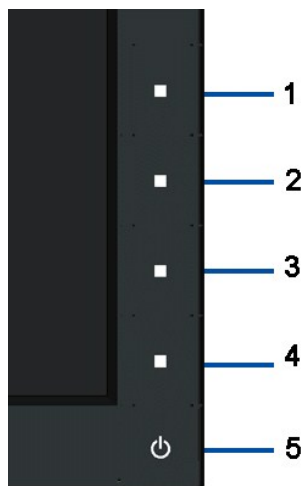
Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i komputer; monitor działa prawidłowo.

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.

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) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie 1-szy i 4-ty przycisk na panelu przednim przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Naciśnij ponownie 4-ty przycisk 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 i białym.

Pokazanie się białego ekranu oznacza zakończenie testu. Aby opuścić ekran testu, naciśnij ponownie 4-ty przycisk.

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.
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 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
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 wideo 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Ustaw rozdzielczość wideo 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 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
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 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.

		UWAGA: Podczas używania '2: DVI-D', nie są dostępne regulacje pozycjonowania.
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. UWAGA: Podczas używania '2: DVI-D', nie są dostępne regulacje Zegar pikseli i Faza.
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 OSD Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami. 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 znajdują się w części Tryby zarządzania zasilaniem). 1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.

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

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

		<p>środkowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Zmniejsz głośność aplikacji audio. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyść i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Unikaj 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 Oczyść i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Niezrównoważone 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 Oczyść i włóż 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](#)