

# Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ E1912H

[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.  
© 2011 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 E1912Hf/E1912Hc

Kwiecień 2011 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze

Monitor Dell™ E1912H – podręcznik użytkownika

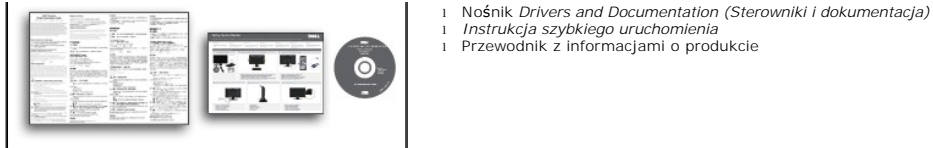
- [Zawartość opakowania](#)
- [Właściwości produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Zalecenia dotyczące konserwacji](#)

## Zawartość opakowania

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

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

	1 Monitor
	1 Rozszerzenie podstawy
	1 Wspornik podstawy
	1 Kabel zasilający
	1 Kabel VGA (podłączony do monitora)



---

## Właściwości produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ E1912H** to ciekłokrystaliczny wyświetlacz z cienkowarstwowymi tranzystorami o aktywnej matrycy. Funkcje monitora obejmują:

- Ekran wyświetlania o przekątnej 47,0 cm (18,5 cale), Rozdzielczość 1366 x 768, plus obsługa pełnego ekranu dla niższych rozdzielczości.
- Regulacja nachylenia.
- Zdejmowana podstawa i otwory montażowe VESA (Video Electronics Standards Association) o rozstawie 100 mm zapewniają elastyczne możliwości montażu.
- Obsługa funkcji plug and play, o ile jest obsługiwana przez system.
- Regulacje OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe]) umożliwiające łatwe wykonywanie ustawień i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją z plikiem informacji (INF), plikiem ICM (Image Color Matching File [Plik dopasowania kolorów obrazu]) i dokumentacją produktu.
- Oprogramowanie PowerNap (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).
- Gniazdo zabezpieczenia.
- Możliwość zarządzania właściwościami.
- Zgodność z Energy Star.
- Zgodność z EPEAT™ Silver.
- Halogenio Reduzido.
- Wyświetlacze z certyfikatem TCO.

---

## Identyfikacja części i elementów sterowania

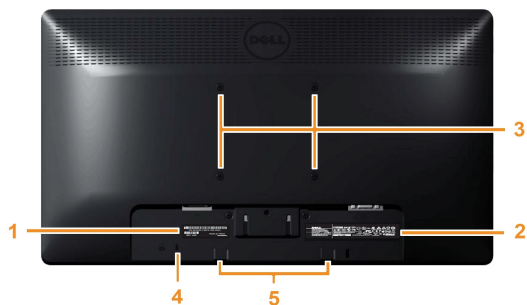
### Widok z przodu



- |  |
|--|
| 1. Przyciski funkcji (Dalsze informacje znajdują się w części <a href="#">Obsługa monitora</a> ) |
| 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	Etykieta klasy certyfikatów	Lista certyfikatów.
3	Otwory montażowe VESA (100 mm)	Do montażu monitora.
4	Gniazdo zabezpieczenia	Pomocne w zabezpieczeniu monitora.
5	Wsporniki montażowe panela Dell soundbar	Do podłączania opcjonalnego panela Dell Soundbar.

## Widok z boku



Prawa strona

## Widok z dołu



Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Złącze zasilania prądem zmiennym	Do podłączania kabla zasilającego monitora.
2	Złącze VGA	Do podłączania komputera do monitora kablem VGA.

## Specyfikacje monitora

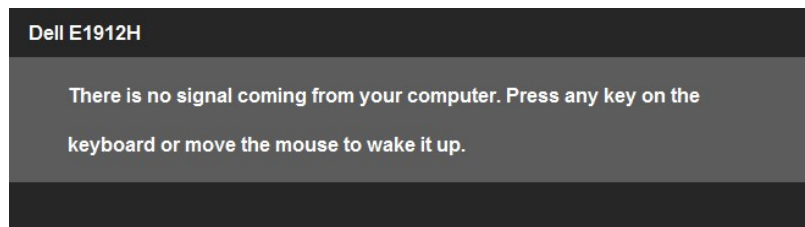
Następujące części udostępniają informacje dotyczące różnych trybów zarządzania energią i przydziału pinów dla różnych złączy monitora.

## 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, lub innych urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznowi działanie. W tabeli poniżej przedstawiono pobór mocy oraz sygnalizację tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Niebieski	18 W (typowe) / 22 W (maksymalnie)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Bursztynowy	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 0,5 W

OSD jest dostępne wyłącznie w trybie *normalne działanie*. Po naciśnięciu w trybie wyłączenia aktywności dowolnego przycisku poza przyciskiem zasilania, wyświetlacz zostanie następująco komunikaty:



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

**UWAGA:** Monitor Dell E1912H Flat Panel jest zgodny z ENERGY STAR®.

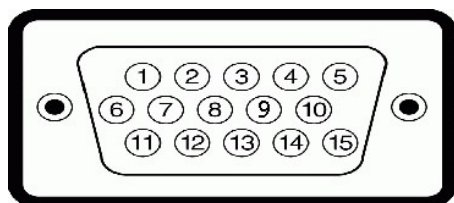


\* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁĄCZENIA można uzyskać wyłącznie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

\*\* Maksymalne zużycie energii przy maksymalnej luminancji i aktywnych funkcjach kontrastu.

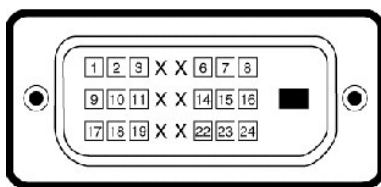
## Przydział pinów

### 15-pinowe złącze D-Sub



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 +5 V
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 +5 V
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 +

---

## Specyfikacje panela płaskiego

Numer modelu	Monitor Dell E1912H
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panela	TN
Wymiary ekranu	18,5 cala (18,5-calowawidoczna szerokość obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania:	
W poziomie	409,8 mm (16,14 cala)
W pionie	230,4 mm (9,07 cala)
Podziałka pikseli	0,300 mm
Kąt widzenia:	
W poziomie	Typowy 170 °
W pionie	Typowy 160 °
Wyjście luminancji	250 cd/m <sup>2</sup> (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 to 1 (typowy)

Powłoka	Twarda warstwa przeciwodblaskowa 3H
Podświetlenie	Sistema de luz de canto LED
Czas odpowiedzi	Typowy 5 ms (czarny do białego)
Głębia koloru	16,7 mln kolorów
Paleta kolorów	82 % (typowa) *

\* Gamut barw (standardowy) urządzenia E1912H zgodny ze standardem CIE1976 (82 %) oraz CIE1931 (72 %).

## Specyfikacje rozdzielczości

Numer modelu	Monitor Dell E1912H
Zakres skanowania	
W poziomie	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
W pionie	56 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Maksymalna, wstępnie ustawiona rozdzielczość	1366 x 768 przy 60 Hz

## Specyfikacje elektryczne

Numer modelu	Monitor Dell E1912H
Sygnały 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 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (Maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

## Wstępnie ustwione tryby wyświetlania

Następująca tabela zawiera listę wstępnie ustawionych trybów wyświetlania dla których firma Dell gwarantuje rozmiar obrazu i wyśrodkowanie:

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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	60,0	85,5	+/+

## Charakterystyki fizyczne

Następująca tabela zawiera listę charakterystyk fizycznych monitora:

Numer modelu	Monitor Dell E1912H
Typ złącza	D-sub: złącze niebieskie
Typ kabla sygnałowego	Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu podłączony do monitora
Wymiary: (z podstawą)	
Wysokość	349,0 mm (13,74 cala)

1 Szerokość	445,4 mm (17,54 cala)
1 Głębokość	163,5 mm (6,44 cala)
Wymiary: (z podstawą)	
1 Wysokość	266,0 mm (10,47 cala)
1 Szerokość	445,4 mm (17,54 cala)
1 Głębokość	52,0 mm (2,05 cala)
Wymiary podstawy:	
1 Wysokość	141,4 mm (5,57 cala)
1 Szerokość	236,0 mm (9,29 cala)
1 Głębokość	163,5 mm (6,44 cala)
Waga z opakowaniem	3,94 kg (8,69 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	3,26 kg (7,19 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub do montażu VESA - bez kabli)	2,64 kg (5,82 funta)
Waga zespołu montażu podstawy	0,33 kg (0,73 funta)

## Charakterystyki środowiskowe

Następująca tabela zawiera listę warunków środowiskowych dla monitora:

Numer modelu	Monitor Dell E1912H
Temperatura	
1 Działanie	0 ° C do 40 ° C (32 ° F do 104 ° F)
1 Brak działania	Przechowywanie: -20 ° C do 60 ° C (-4 ° F do 140 ° F) Przewożenie: -20 ° C do 60 ° C (-4 ° F do 140 ° F)
Wilgotność	
1 Działanie	10 % do 80 % (bez kondensacji)
1 Brak działania	Przechowywanie: 5 % do 90 % (bez kondensacji) Przewożenie: 5 % do 90 % (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	
1 Działanie	Maksymalnie 3.048 m (10.000 stóp)
1 Brak działania	Maksymalnie 10.668 m (35.000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	
	75,09 BTU/godzinę (maksymalnie) 61,43 BTU/godzinę (typowo)

## 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 s może wykonać samokonfigurację i zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest wykonywana automatycznie. W razie potrzeby moż wybrać różne ustawienia.

## Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utralone, stałe wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to t ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt. Gdy piksel stałe świeci, określa się to jako "jasny punkt." Gdy piksel pozostaje czarny, określa się to jako "c 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 właściwościach ściernych lub sprężonego powietrza.
  - 1 Do czyszczenia plastików, należy używać lekko zwilżonej ciepłej szmatki. Nie należy używać żadnych detergentów, ponieważ pozostawiają one na plastyc 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 używany.
- 

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)


## Dodatek

Monitor Dell™ E1912H – podręcznik użytkownika

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

---

### OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

---


### Uwaga FCC (tylko USA)

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](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 regionie niedostępne. Aby skontaktować się z Dell w sprawie sprzedaży, wsparcia technicznego lub problemów serwisowanych klientów:

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Pomoc dotycząca instalacji PowerNap

Aby pomyślnie zainstalować PowerNap należy wykonać te czynności:

---

1. *Sprawdź wymagania systemu operacyjnego*

Windows XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7

2. *Zainstaluj Entech API*

[Instalacja](#)

3. *Zainstaluj program PowerNap*

[Instalacja](#)

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1912H

---

### 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 **1366 x 768**.



**UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1366 x 768 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™ E1912H

---


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

W systemie Windows XP:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1366 x 768**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizacja**.
2. Kliknij opcję **Zmień ustawienia ekranu**.
3. Kliknij opcję **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1366 x 768**.

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1366 x 768 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1366 x 768.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

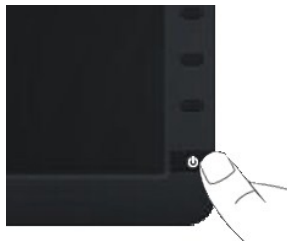
## Używanie monitora

Monitor Dell™ E1912H – podręcznik użytkownika

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

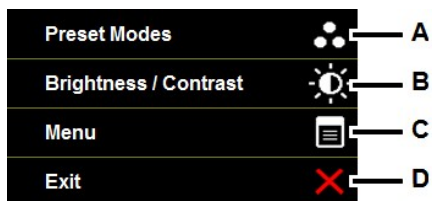
## Włączanie zasilania monitora





Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.



## Używanie elementów sterowania na panelu przednim

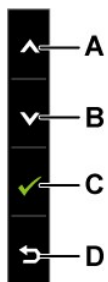
Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.







Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Wstępne tryby	Użyj przycisku Preset modes (Wstępne tryby) do wyboru z listy wstępnie ustawionych trybów. Patrz, <a href="#">Używanie menu OSD</a> .
B	 Jasność/Kontrast	Użyj przycisku Brightness / Contrast (Jasność/Kontrast) do bezpośredniego dostępu do menu sterowania "Brightness (Jasność)" i "Contrast (Kontrast)".
C	 Menu	Użyj przycisku Menu, aby otworzyć OSD (on-screen display [Menu ekranowe]).
D	 Zakończ	Użyj przycisku Exit (Zakończ), aby opuścić menu i podmenu OSD (on-screen display [Menu ekranowe]).

## 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 (Cofnij), aby przejść do poprzedniego menu.

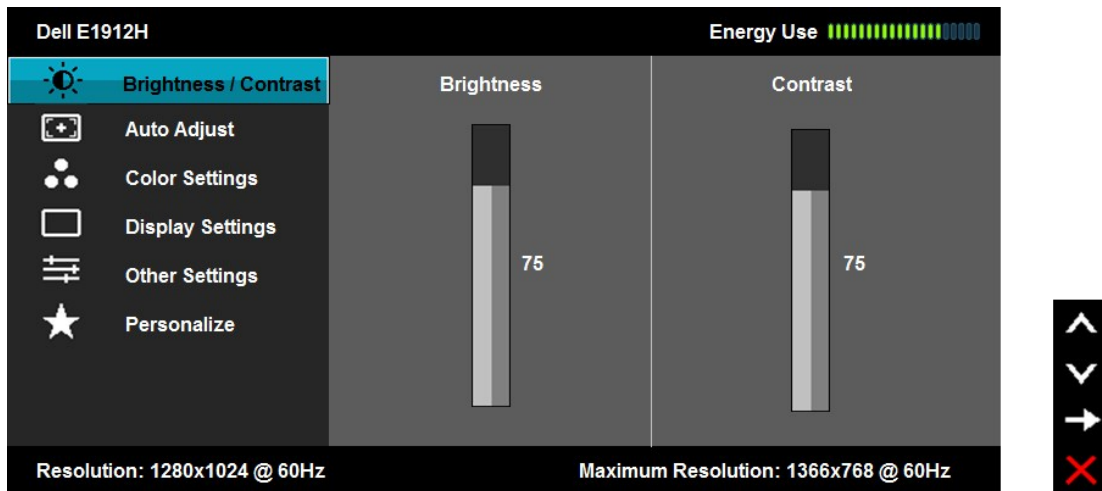
## Używanie menu OSD (On-Screen Display [Menu ekranowe])

### 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

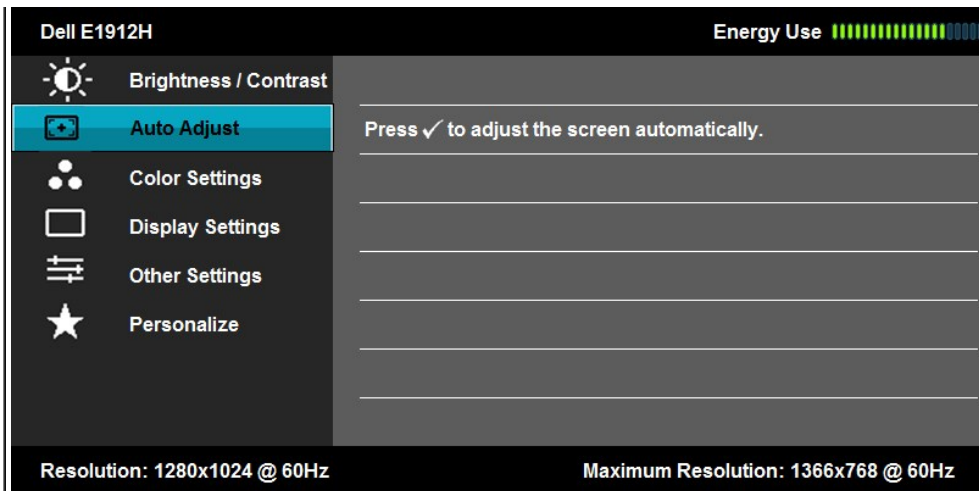


- Naciśnij przyciski i w celu przełączenia pomiędzy opcjami menu. Podczas przechodzenia z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji..
- Aby wybrać podświetlony element w menu, naciśnij ponownie przycisk .
- Naciskaj przyciski i , aby wybrać wymagany parametr.
- Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka regulacji a następnie użyj przycisków i , w zależności od wskaźników menu, aby wykonać zmiany.
- 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
	Wskaźnik energii (Energy Use)	Ten wskaźnik pokazuje w trybie rzeczywistym poziom energii zużywanej przez monitor.
	Jasność /Kontrast	Użyj menu Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast) do regulacji parametrów Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).
	Jasność	Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlenia. Naciśnij przycisk  w celu zwiększenia jasności i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).
	Kontrast	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:





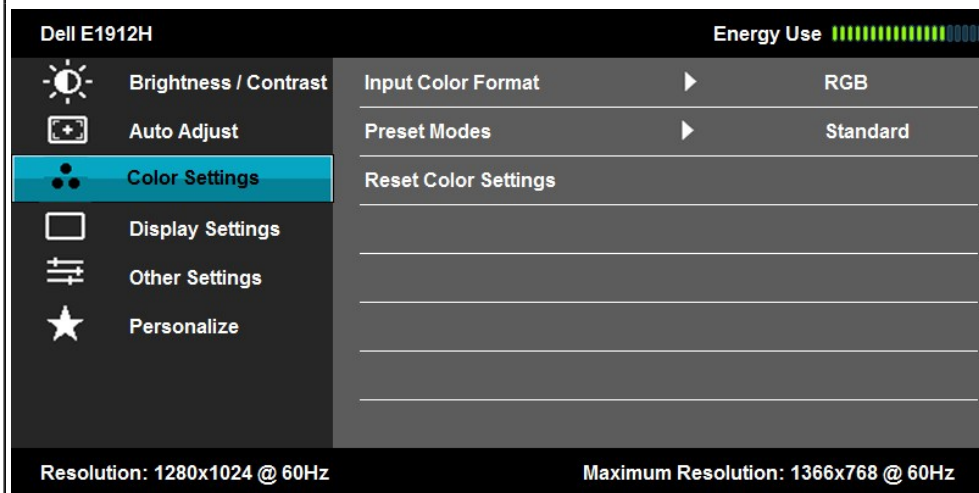
Auto Adjustment (Automatyczna regulacja) umożliwia samoregulację do nadchodzącego sygnału video. Po użyciu funkcji Auto (regulacja), można wykonać dalszą regulację parametrów monitora, poprzez użycie elementów sterowania Pixel Clock (Zegar p) oraz Phase (Faza) (Regulacja dokładna) w opcji Image Settings (Ustawienia obrazu).

**UWAGA:** Automatyczna regulacja nie jest wykonywana, po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnych sygnałów wejścia lub podłączonego kabla.



Ustawienia kolorów

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



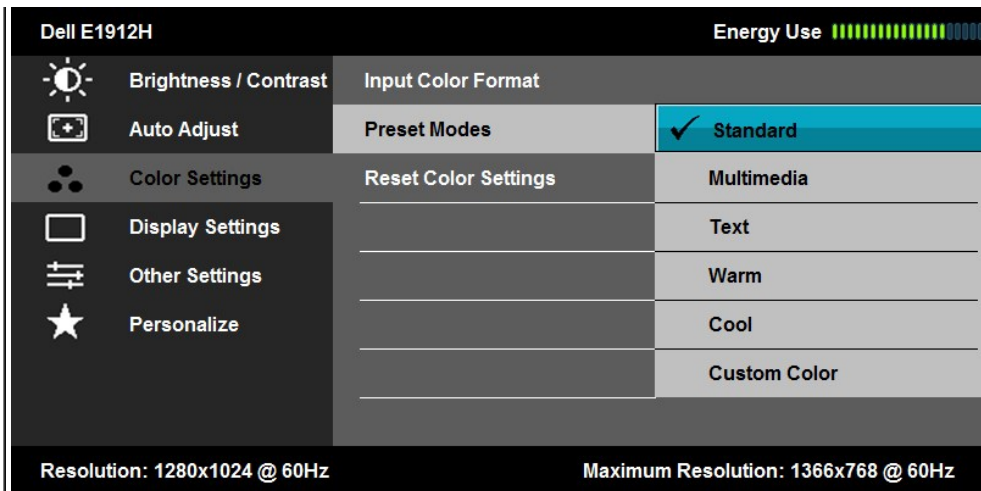
Format koloru wejściowego

Umożliwia ustawienie trybu wejścia video na:

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

Fabrycznie skonfigurowane tryby

Umożliwia wybór jednego z ustawionych fabrycznie trybów ustawień kolorów.



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

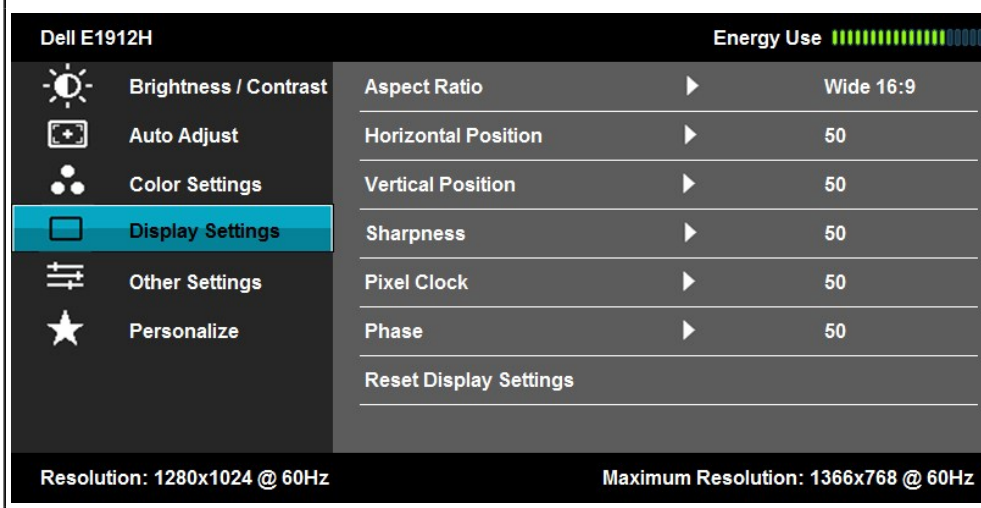
Reset Color Settings  
(Zerowanie ustawień kolorów)

Zerowanie ustawień kolorów monitora do domyślnych wartości fabrycznych.



DISPLAY SETTINGS

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



Współcz. proporcji

Regulacja współczynnika proporcji obrazu na Szeroki 16:9, 4:3 lub 5:4.

Ustawienie w poziomie

**UWAGA:** Regulacja Szeroki 16:9 nie jest wymagana, przy maksymalnej wstępnie ustawionej rozdzielczości 1366 x 768.


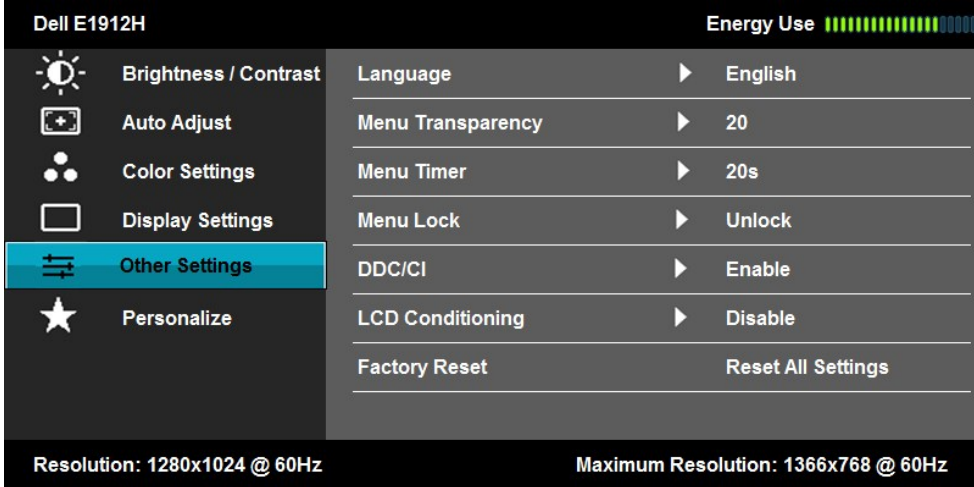




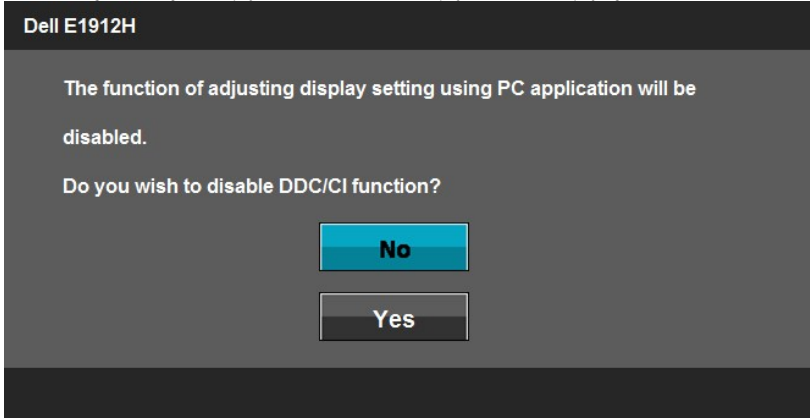
Użyj przycisku lub do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość

Ustawienie w pionie

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

Ostrość

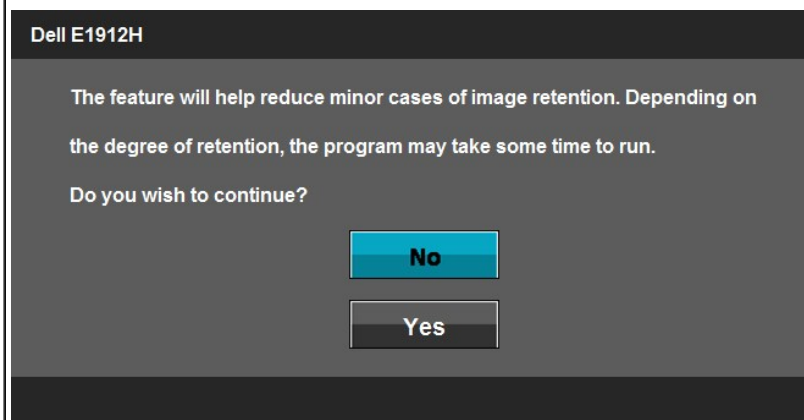
Ta funkcja sprawia, że obraz jest bardziej ostry lub łagodny. Użyj lub do regulacji ostrości w zakresie '0' do '100'.

	<p><b>Pixel Clock (Zegar pikseli)</b></p> <p><b>Phase (Faza)</b></p> <p><b>Zerowanie ustawienia kolorów</b></p>	<p>Regulacje Phase (Faza) i Pixel Clock (Zegar pikseli), umożliwiają wykonanie preferowanych ustawień monitora. Użyj przycisku do najlepszej jakości</p> <p>Jeśli użycie regulacji Phase (Faza) nie zapewni uzyskania satysfakcjonujących wyników, użyj regulacji Pixel Clock (Zegar pikseli) ponownie regulacji Phase (Faza) (dokładna).</p> <p>Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak języki OSD, ilość czasu pozostawiania menu na ekranie, itd.</p>
	<p><b>Pozostałe ustawienia</b></p>	<p>Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak języki OSD, ilość czasu pozostawiania menu na ekranie, itd.</p>  <p><b>Język</b></p> <p>Umożliwia ustawienie do wyświetlania OSD jednego z ośmiu języków: Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Japoński, Bra Chiński lub Rosyjski</p> <p><b>Przezroczystość menu</b></p> <p>Umożliwia regulację tła OSD z braku przezroczystości do przezroczystości.</p> <p><b>Zegar menu</b></p> <p>Umożliwia ustawienie czasu aktywności OSD po naciśnięciu przycisku monitora. Użyj przycisków  i  do regulacji suwaka, przy 1 sekundowych przyrostach, w zakresie 5 do 60 sekund.</p> <p><b>Blokada menu ekranowego</b></p> <p>Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Po wybraniu <b>Lock (Blokada)</b>, nie są dozwolone żadne regulacje użytkownika. Blok oprócz przycisku .</p> <p><b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wstępnie wybraną (Blokada OSD). Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 10 sekund, aby odblokować i umożliwić użytkownikowi dostęp do sto</p> <p><b>DDC/CI</b></p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs poleceń]) umożliwia oprogramowaniu wyświetlania, takich jak jasność, zrównoważenie kolorów, itd.</p> <p><b>Enable (Włącz)</b> (Domyślne): Optymalizacja wydajności monitora i zapewnienie lepszego zadowolenia klienta.</p> <p><b>Disable (Wyłącz):</b> Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie pojawia się następujący komunikat.</p>  <p><b>Poprawianie LCD</b></p> <p>Funkcja ta pomaga zredukować mniejsze przypadki utrzymywania obrazu.</p>

Jeśli obraz utrwali się na monitorze, wybierz Odnawianie obrazu LCD, aby wyeliminować pozostawanie obrazu. Działanie funkcji trochę potrwa. Odnawianie obrazu LCD nie usuwa silnie utrwalonych lub wypalonych obrazów.

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

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



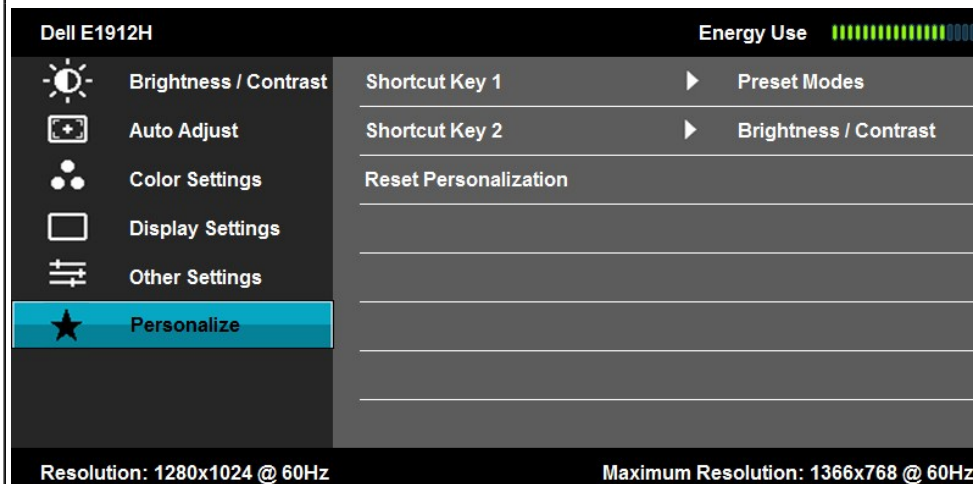
Przywracanie ustawień fabrycznych

Zerowanie wszystkich ustawień OSD do wstępnych wartości fabrycznych.



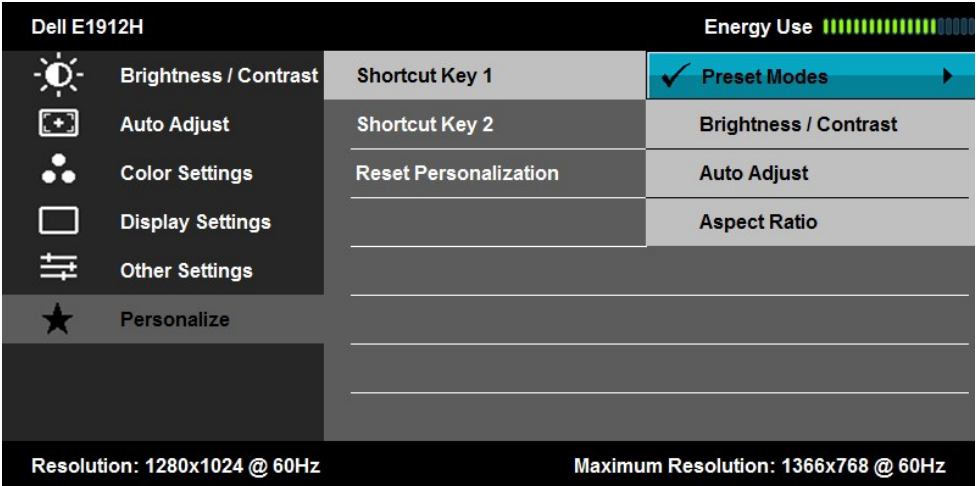
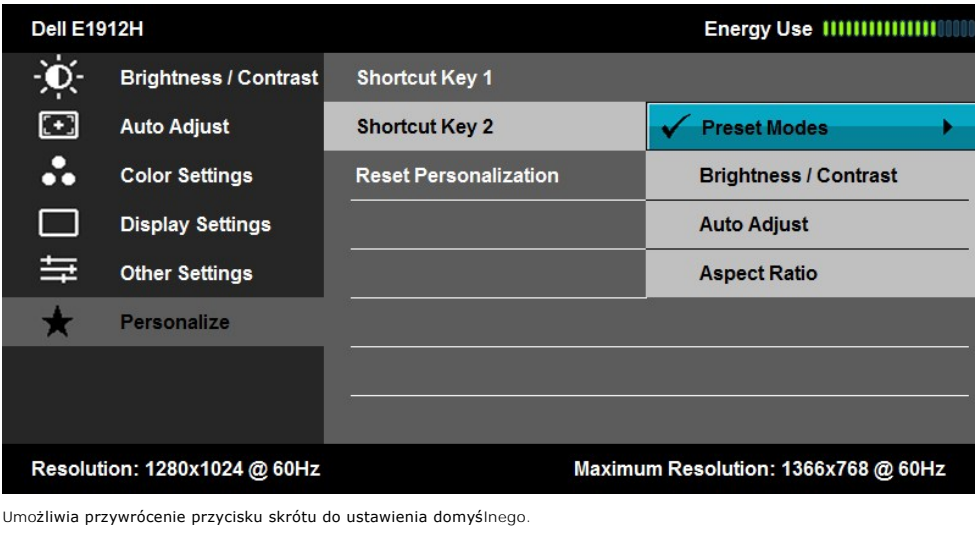
Personalize (Personalizacja)

Wybór tej opcji umożliwia ustawienie dwóch przycisków skrótu.



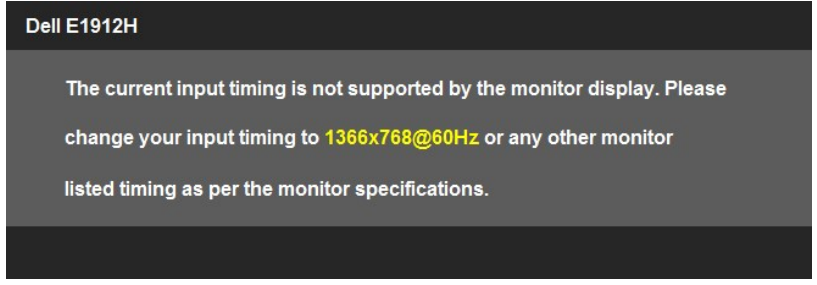
Klawisz skrótu 1

Użytkownik może wybrać pomiędzy trybami "Wstępnie ustawione tryby", "Jasność/Kontrast", "Automatyczna regulacja", "Wsp skrótu".

Klawisz skrótu 2	 <p>Dell E1912H Energy Use [Progress Bar]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Other Settings</li> <li>Personalize</li> </ul> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
Użytkownik może wybrać pomiędzy trybami "Wstępnie ustawione tryby", "Jasność/Kontrast", "Automatyczna regulacja", "Wsp skrótu.	
Resetuj personalizację	 <p>Dell E1912H Energy Use [Progress Bar]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness / Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Other Settings</li> <li>Personalize</li> </ul> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p>
	Umożliwia przywrócenie przycisku skrótu do ustawienia domyślnego.

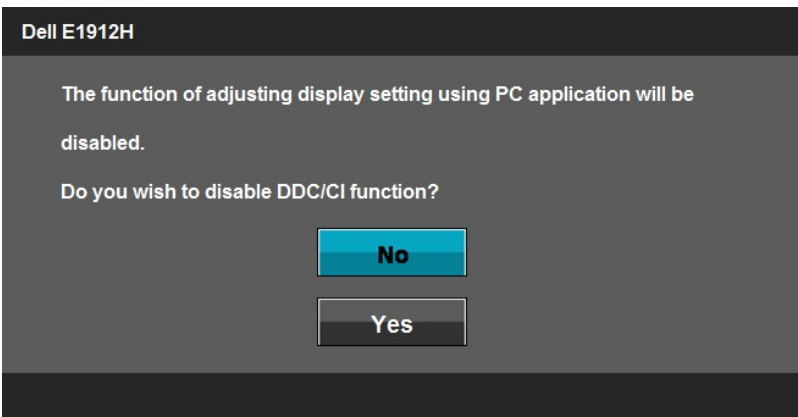
**Komunikaty ostrzegawcze OSD**

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

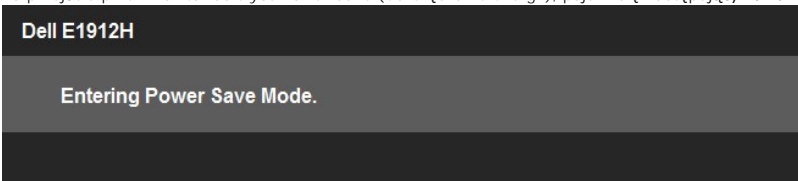


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Patrz [Specyfikacje monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej możliwych do zaadresowania przez ten monitor. Zalecany tryb to 1366 x 768.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

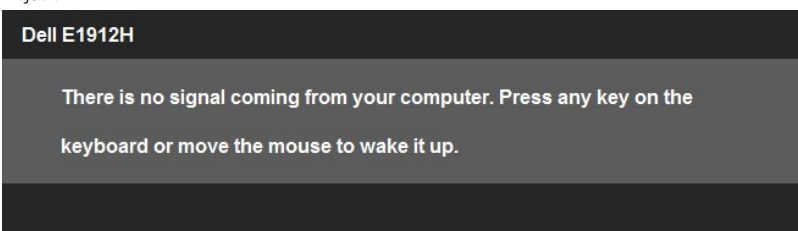


Po przejściu przez monitor do trybu Power Save (Oszczędzanie energii), pojawi się następujący komunikat:

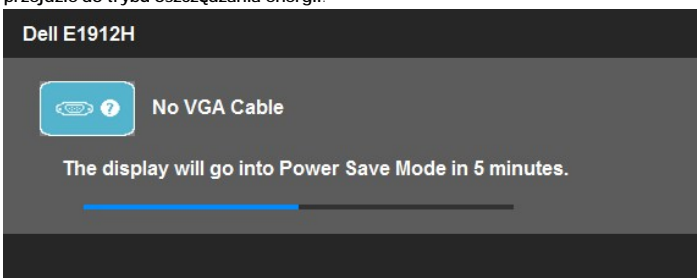


Uaktywnij komputer i wybudź monitor, aby uzyskać dostęp do [OSD](#).

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



Jeśli nie jest podłączony kabel VGA, pojawi się pokazane poniżej ruchome okno dialogowe. Po pozostawieniu monitora w tym stanie, **po 5 minutach monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii**.



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

---

## Program PowerNap

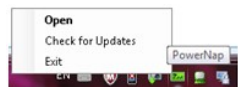
Program PowerNap znajduje się na dysku CD dostarczonym z zakupionym monitorem.

Program udostępni w monitorze tryb oszczędzania energii. Tryb oszczędzania energii umożliwia wybór "Przyciemnienie ekranu" lub "Uśpienie", gdy komputer PC przechodzi do trybu oszczędzania energii.

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



Program PowerNap udostępnia opcję sprawdzania dostępności nowych aktualizacji. Należy okresowo sprawdzać dostępność nowych aktualizacji oprogramowania.



- UWAGA:** Po instalacji, dla PowerNap tworzony jest jeden skrót na pulpicie i jeden skrót w opcji "Start".  
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP (32 i 64 bity), Windows 7 (32 i 64 bity), Vista (32 i 64 bity)  
Obsługa interfejsu video: wyłącznie VGA i DVI

Najnowszą wersję oprogramowania PowerNap można pobrać z witryny firmy Dell.

Czynności wymagane do pobrania oprogramowania:

1. Przejdź do witryny <http://www.support.dell.com>.
2. Wybierz pozycję „Monitor Drivers” (Sterowniki monitora) na karcie „Drivers and downloads” (Sterowniki i pobieranie).
3. Wybierz model monitora — aplikację PowerNap.
4. Pobierz i zainstaluj aplikację.

---

## Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows XP:

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

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i wybierz **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesuń pasek suwaka w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i wyreguluj rozdzielczość ekranu na **1366 x 768**.
4. Kliknij **OK**.

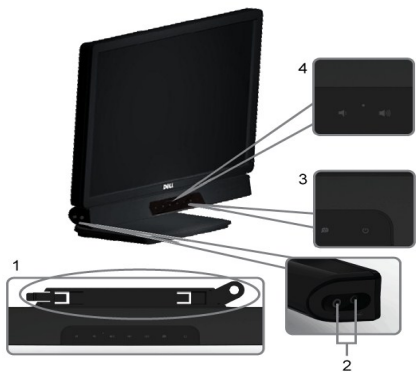
Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1366 x 768, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

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

---

## Używanie panelu dźwiękowy Dell (opcjonalny)

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



1. Mechanizm mocujący
2. Gniazda słuchawkowe
3. Wskaznik zasilania
4. Regulator Power/Volume (Zasilanie/Głośność)

---

## Używanie pochyleń

### Nachylenie

Dzięki podstawie, można nachylać monitor, aby ustawić najbardziej wygodny kąt.



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

---

[Powrót do spisu treści](#)



[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

### Monitor Dell™ E1912H

---

### Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1366 x 768 (Maksymalne)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1366 x 768 pikseli wykonując następujące czynności:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1366 x 768**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy pulpit i wybierz opcję **Personalizacja**.
2. Kliknij opcję **Zmień ustawienia ekranu**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1366 x 768**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1366 x 768** jako możliwości wyboru, może to oznaczać konieczność zaktualizowania sterownika karty grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor Dell™ E1912H

[Przewodnik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1366 x 768 \(Maksymalne\)](#)

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2011 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 E1912Hf/E1912Hc

Kwiecień 2011 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ E1912H – podręcznik użytkownika

- [Podłączanie podstawy](#)
  - [Podłączanie monitora](#)
  - [Odlączenie podstawy](#)
  - [Podłączanie panela Dell Soundbar \(Opcjonalny\)](#)
- 

### Zakładanie podstawy

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

1. Aby przymocować korpus monitora do podstawy:




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

2. Dołącz zestaw montażowy podstawy do monitora:



- Ułóż monitor na miękkim materiale lub poduszce w pobliżu krawędzi biurka.
  - Połącz zestaw montażowy podstawy z wyżłobieniami monitora.
  - Wsuń blokadę podstawy do monitora, do momentu jej zablokowania.
- 

### Podłączanie monitora

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

W celu podłączenia monitora do komputera:

- Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
- Podłączyć kabel wyświetlacza z niebieskim złączem do odpowiedniego portu video z tyłu komputera.

### Podłączenie kabla VGA z niebieskim złączem



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

### Odlączenie podstawy



Po umieszczeniu panelu monitora na miękkiej tkaninie lub poduszce wykonaj poniższe czynności, aby zamontować podstawę:

1. Użyj długiego śrubokręta, aby wcisnąć zatrzask odblokowujący, umieszczony w otworze tuż nad podstawą.
2. Po odblokowaniu zatrzasku odłącz podstawę od monitora.

### Podłączenie panela Dell Soundbar



**POUCZENIE:** Nie należy używać z innym urządzeniem niż panel Dell Soundbar.

W celu podłączenia panela soundbar:

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

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor Dell™ E1912H – podręcznik użytkownika

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

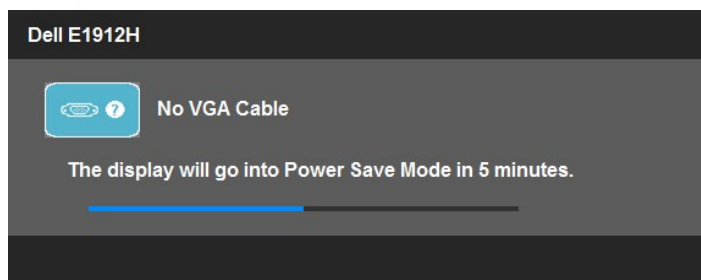
**⚠️ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

### 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.

Jeśli monitor nie wykrywa sygnału video i nie działa prawidłowo, na ekranie powinno pokazać się pływające okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestowania dioda zasilania świeci na niebiesko. Także, w zależności od wybranego wejścia, przez ekran będzie się stale przewijało pokazane poniżej okno.



4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video. Po pozostawieniu monitora w tym stanie, **po 5 minutach monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii.**
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

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

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

### Wbudowana diagnostyka

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

**⚠️ 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. Odcłącz 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"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.</li> <li>1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.</li> </ul>
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Wyeliminuj przedłużacze video</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji (16:9).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klikła razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> </ul> <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klikła razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> </ul> <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a>.</p>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> </ul>
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer w trybie awaryjnym.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>1 Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> </ul>

Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji.</li> <li>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.</li> <li>1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
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"> <li>1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części <a href="#">Tryby zarządzania zasilaniem</a>).</li> <li>1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## 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"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> </ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> <li>1 Sprawdź, czy jest zablokowane menu OSD. Jeśli tak, naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk  w celu odblokowania. Patrz, <a href="#">Blokada menu</a>.</li> </ul>
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda świeci na niebiesko. Po naciśnięciu przycisku "w górę", "w dół" lub "Menu", pokaże się komunikat "No input signal (Brak sygnału wejścia)".	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.</li> <li>1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>

## 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"> <li>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.</li> <li>1 Sprawdź, czy przewód zasilający z Soundbar podłączony jest do zasilacza.</li> </ul>
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy jest zasilany - włączony wskaźnik zasilania	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Podłącz kabel wejścia liniowego audio do gniazda wyjścia audio komputera.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne</li> <li>1 Odtwórz klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości środkowe.</li> <li>1 Zmniejsz głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li> </ul>
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio.</li> <li>1 Zmniejsz głośność źródła audio.</li> <li>1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Niezrównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela dźwiękowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li> <li>1 Sprawdź, czy wtyka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda karty dźwiękowej lub źródła audio.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania balansem audio systemu Windows (L-R) na pozycję środkową.</li> <li>1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> </ul>

		<ol style="list-style-type: none"><li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li></ol>
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem.</li><li>1 <b>Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność</b> na panela dźwiękowego w kierunku zgodnym ze <b>wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</b></li><li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li><li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li><li>1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li></ol>

---

[Powrót do spisu treści](#)