

# Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

---

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która pomaga w lepszym korzystaniu z monitora.



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



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

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Odtwarzanie tych materiałów w jakikolwiek inny sposób, bez pisemnego pozwolenia Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *Dell* to znaki towarowe Dell Inc. *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* to zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation; *Adobe* to znak towarowy Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

---

Model G2410t.

Grudzień 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze


Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Zdolność Plug and Play](#)
- [Przewodnik konserwacji](#)

### Zawartość opakowania

Monitor dostarczany jest z elementami pokazanymi poniżej. Sprawdź, czy otrzymałeś wszystkie elementy i skontaktuj się z firmą [Dell](#), jeżeli czegoś brakuje.

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

	1 Monitor z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI
	1 <i>Nośnik Sterowniki i dokumentacja</i> 1 <i>Przewodnik szybkiej instalacji</i> 1 <i>Informacje dotyczące bezpieczeństwa</i>

### Cechy produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ G2410H** posiada aktywną matrycę, cienkowarstwowy tranzystor (TFT), ciekłokrystaliczny wyświetlacz (LCD) i podświetlenie LED. Funkcje monitora są następujące:

- Ekran wyświetlania o przekątnej 24 cale (609.70 mm). Rozdzielczość 16920 x 1080 wraz z obsługą pełnoekranową dla mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji siedzącej i stojącej lub podczas poruszania się z boku na bok.
- Możliwe regulacje to nachylenie, obracanie i wydłużanie w pionie.
- Funkcja Plug and play jeżeli jest obsługiwana przez system.
- Regulacja za pomocą menu ekranowego (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ustawień.
- Media programowe i dokumentacyjne obejmują plik informacji (INF), plik dopasowania kolorów (ICM), aplikację programową PowerNap i dokumentację produktu.
- Funkcja oszczędzania energii celu zapewnienia zgodności z normą Energy Star.
- Dostosowany do zarządzania majątkiem.
- Inteligentny sensor podświetlenia do warunków otoczenia (Tryb Energy Smart Plus i Energy Smart), automatycznie regulujący poziom jasności ekranu w czasie rzeczywistym, w zależności od światła otoczenia.
- Dynamiczne przyciemnianie (Tryb Energy Smart Plus), automatycznie zmniejszające poziom jasności ekranu, gdy wyświetlony obraz zawiera dużą ilość jasnych miejsc.
- Dynamiczny współczynnik wysokiego kontrastu (DCR).
- Pobór energii 0,15W w trybie uśpienia. ^
- Energooszczędność do 90%.
- Wskaźnik oszczędności energii, pokazuje w czasie rzeczywistym poziom oszczędności energii zużywanej przez monitor.
- Klasyfikacja EPEAT Gold.
- Redukcja ilości plastikowych opakowań.
- Oprogramowanie PowerNap (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).
- Brak arsenu/rtęci.
- Brak BFR/CFR/PVC. ^^

^ W oparciu o pomiar energii w trybie wstrzymania, podczas używania wejścia VGA.

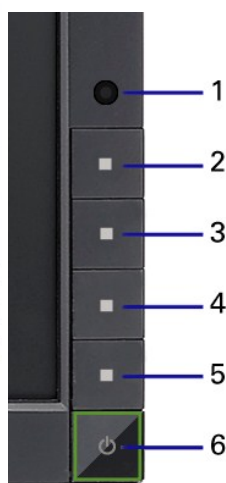
^^ Dostarczony przewód zasilający, kabel VGA, DVI.

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Widok z przodu

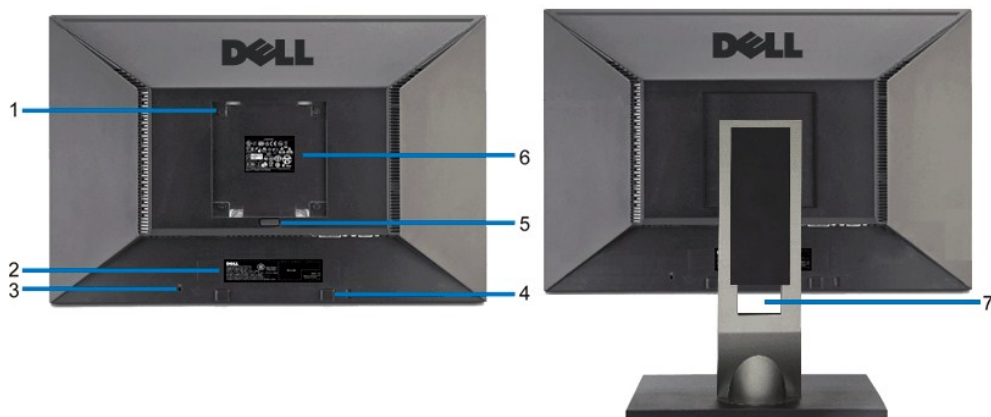


Elementy sterowania na panelu przednim

Etykieta	Opis
1	Soczewka sensora światła otoczenia

- 2 Klawisz skrótów 1 / przycisk w górę
- 3 Klawisz skrótów 2 / przycisk w dół
- 4 Przycisk menu OSD/przycisk OK
- 5 Przycisk Wstecz/Zakończ
- 6 Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

## Widok z tyłu



Widok z tyłu

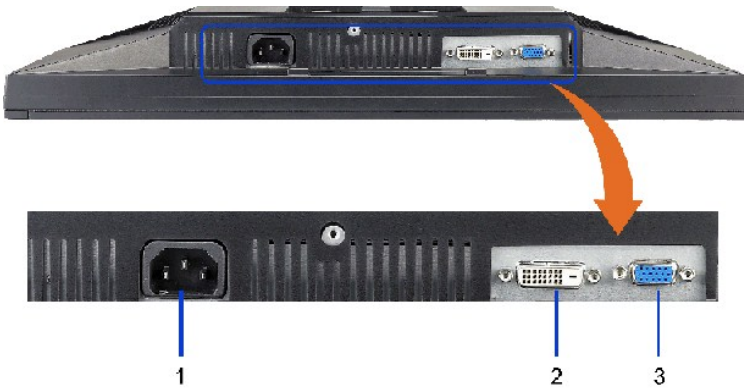
Widok od tyłu monitora ze stojakiem

Etykieta	Opis
1 Otwory do montażu VESA (100 mm) (za przymocowaną płytą VESA)	Do montażu monitora.
2 Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym	Zawiera informacje wymagane podczas kontaktowania się z firmą Dell, w celu uzyskania pomocy technicznej.
3 Gniazdo blokady zabezpieczenia	Blokada zabezpieczenia z gniazdem pomaga w zabezpieczeniu monitora.
4 Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar	Do podłączenia opcjonalnego panela Dell Sound bar.
5 Przycisk odłączania podstawy	Naciśnięcie tego przycisku zwalnia podstawę.
6 Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
7 Otwór prowadzenia kabli	Umieszczenie kabli w tym otworze, pomaga w zorganizowaniu ich przebiegu.

## Widok z boku



## Widok z dołu



#### Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze przewodu zasilającego prądu zmiennego.
2	Złącze DVI
3	Złącze VGA

## Specyfikacje monitora

### Dane techniczne panelu płaskiego

Model	G2410H
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	24 cali (24-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	531,36 mm (20.92 cala)
W pionie	298,89 mm (11.77 cala)
Rozstaw pikseli	0,277 mm
Kąt widzenia	typowy 160° (w pionie), typowy 170° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	250 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Kontrast dynamiczny ratio	Do 1.000.000 : 1 (typowy)
Faceplate coating	Antiglare with hard-coating 3H
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	Typowy 5 ms
Gama kolorów (typowa)	80%*

\* Gama kolorów G2410H (typowa) wykorzystuje standardy testowe CIE1976 (80%) oraz CIE1931 (68%).

---

## Rozdzielczość

Model	G2410H
Poziomy zakres skanowania	30 kHz to 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz to 75 Hz (automatyczne)
Maksymalna rozdzielczość	1920 x 1080 at 60 Hz

---

## Obsługiwane Tryby Video

Model	G2410H
recursos de exibição de vídeo (reprodução DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Obsługa HDCP)

---

## Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
720 x 400	31.47	70.0	28.3	-/+
640 x 480	31.47	60.0	25.1	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.88	60.0	40.0	+/+
800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+

1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.02	75.0	78.7	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## Parametry elektryczne

Model	G2410H
Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napięcie wejścia prądu zmiennego / częstotliwość/ prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2.0 A (maks.)
Uderzenie prądowe	120V: 42A (maks.) 240V: 80A (maks.)

## Charakterystyki fizyczne

Model	G2410H
<b>Typ złącza</b>	15-pinowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
<b>Typ kabla sygnałowego</b>	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe szpilki złącza, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokość (maksymalnie wysunięty)	463.81 mm (18.26 cala)
Wysokość (obniżony)	363.81 mm (14.32 cala)
Szerokość	570.75 mm (22.47 cala)
Głębokość	<b>184.12 mm (7.25 cala)</b>
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>	
Wysokość	338.35 mm (13.32 cala)
Szerokość	570.75 mm (22.47 cala)
Głębokość	62.0 mm (2.44 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>	

Wysokość (maksymalnie wysunięty)	363.82 mm (14.32 cala)
Wysokość (obniżony)	323.52 mm (12.74 cala)
Szerokość	279.92 mm (11.02 cala)
Głębokość	184.12 mm (7.25 cala)
<b>Waga</b>	
Waga z opakowaniem	17.47 funta (7.94 kg)
Waga z podstawą i kablami	13.33 funta (6.06 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	8.86 funta (4.02 kg)
Waga podstawy	3.63 funta (1.65 kg)

---

## Charakterysty

Model

G24 10H



**Temperatura:**

Działanie	5° do 35°C (41° do 95°F)
Wyłączenie	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 60,00°C)

**Wilgotność:**

Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wyłączenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)

**Wysokość geograficzna:**

Działanie	Maksymalnie 3 657,6m (12.000 stóp)
Wyłączenie	Maksymalnie 12192 m (40000 stóp)

**Rozpraszanie ciepła**

98.977 BTU/godzinę (maksymalne)  
68.26 BTU/godzinę (typowe)

---

[Powrót do spisu treści](#)

## Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H

- [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 rejonie 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, Windows 7

2. *Zainstaluj Entech API*

[Instalacja](#)

3. *Zainstaluj program PowerNap*

[Instalacja](#)

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ G2410H Flat Panel

---

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

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 X 1080**.



**UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1920 X 1080 nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluguje te rozdzielczosci.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ G2410H Flat Panel

---


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

W systemie Windows XP®:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz 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 sieci web dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1920 X 1080**.

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

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

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1920x1080 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1920 x 1080 .

---

[Powrót do spisu treści](#)

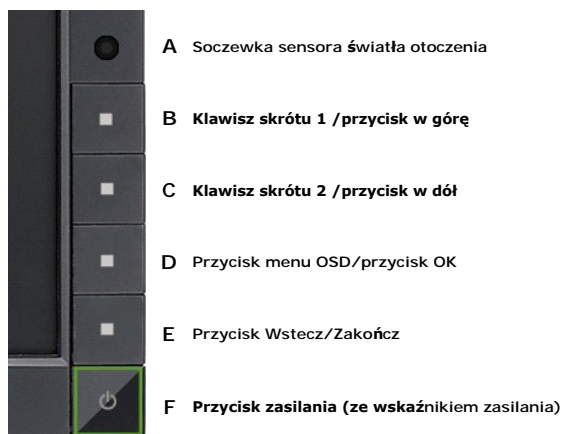
## Obsługa monitora


Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H


- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\)](#)
- [Program PowerNap](#)
- [Ustawienie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia](#)

### Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym

Za pomocą przycisków sterowania z przodu monitora należy dostosować właściwości wyświetlanego obrazu. Podczas korzystania z tych przycisków w celu regulacji elementów sterowania na wyświetlaczu OSD widoczne będą wartości liczbowe zmienianych właściwości.



Przycisk panelu przedniego	Opis
<b>A</b>  Soczewka sensora światła otoczenia	Inteligentny sensor światła otoczenia automatycznie reguluje jasność ekranu w środowisku opartym o jasność otoczenia. <b>UWAGA:</b> Dla uzyskania najlepszych wyników należy usunąć z sensora wszelkie zanieczyszczenia, które mogłyby blokować źródło światła.
<b>B</b>  Klawisz skrótu 1 /przycisk w górę	Użyj tego przycisku do bezpośredniego dostępu do menu "Klawisz skrótu 1" lub zwiększenia wartości wybranej opcji menu.
<b>C</b>  Klawisz skrótu 2 /przycisk w dół	Użyj tego przycisku do bezpośredniego dostępu do menu "Klawisz skrótu 2" lub zmniejszenia wartości wybranej opcji menu.
<b>D</b>  Przycisk menu OSD/przycisk OK	Za pomocą przycisku MENU można otworzyć menu ekranowe OSD i wybierać pozycje menu OSD. Patrz sekcja <a href="#">Dostęp do systemu menu</a> .
<b>E</b>  Przycisk Wstecz/Zakończ	Przejdź wstecz do menu głównego lub zakończ menu główne OSD.

 <p>Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Niebieski wskaźnik LED oznacza, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Migające bursztynowe światło LED oznacza tryb oszczędzania energii DPMS.</p>
--	--

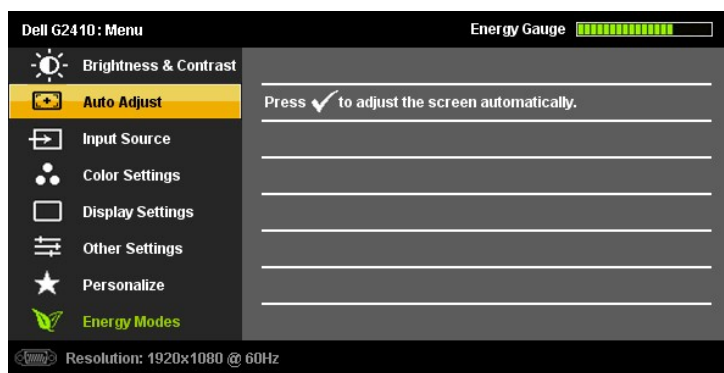
## Menu ekranowe (OSD)

### Dostęp do menu System

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

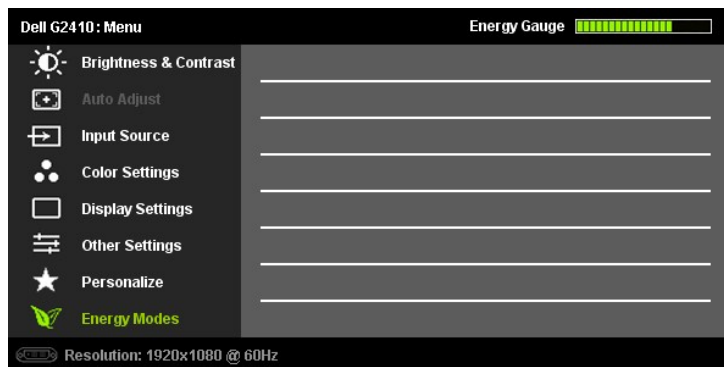
- Naciśnij przycisk Menu, aby otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

### Menu główne wejścia analogowego (VGA)















lub

### Menu główne wejścia cyfrowe (DVI-D)



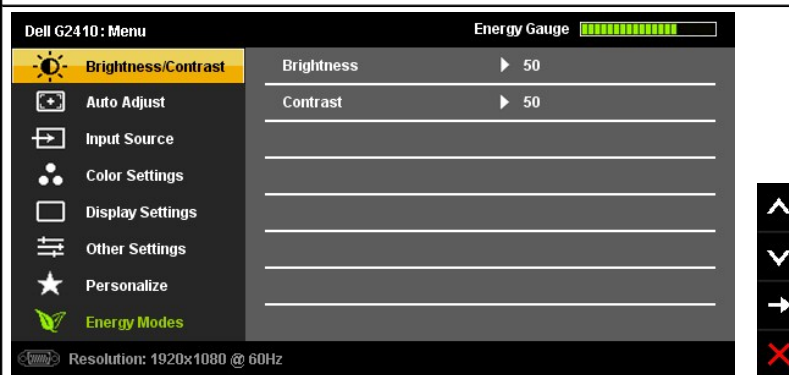
**UWAGA:** AUTO ADJUST is only available when you use the analog (VGA) connector.

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

Ikona	Menu and Submenus	Opis
	Wskaźnik energii	Ten wskaźnik pokazuje w trybie rzeczywistym poziom energii zużywanej przez monitor. Gdy wskaźnik jest zielony, oznacza monitor zużywa mało energii. Gdy wzrośnie ilość pobieranej energii, wskaźnik zmieni kolor na żółty, a następnie czerwony.

**Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)**

Za pomocą tego menu można uaktywnić regulację jasności/kontrastu.

**Back (Wstecz)**

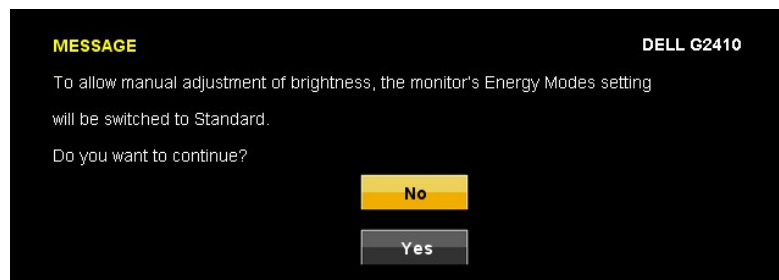
Naciśnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.

**Jasność(Brightness)**

Funkcja Brightness (Jasność) umożliwia regulację luminancji podświetlenia.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność, a przycisk , aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).

**UWAGA:** Kontrola jasności nie podlega regulacji w trybie Energy Smart Plus i Energy Smart. Pokazany poniżej komunikat pojawi się, jeśli użytkownik będzie próbował wyregulować jasność.



**UWAGA:** Kontrola jasności zostanie wyszarzona po uaktywnieniu funkcji "Przyciemnianie ekranu" w opcji PowerNap.

**Kontrast(Contrast)**

Wyreguluj **Jasność (Brightness)**, a następnie tylko wtedy, gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj **Kontrast (Contrast)**.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast, a przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Kontrast (Contrast) umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami ekranu monitora.

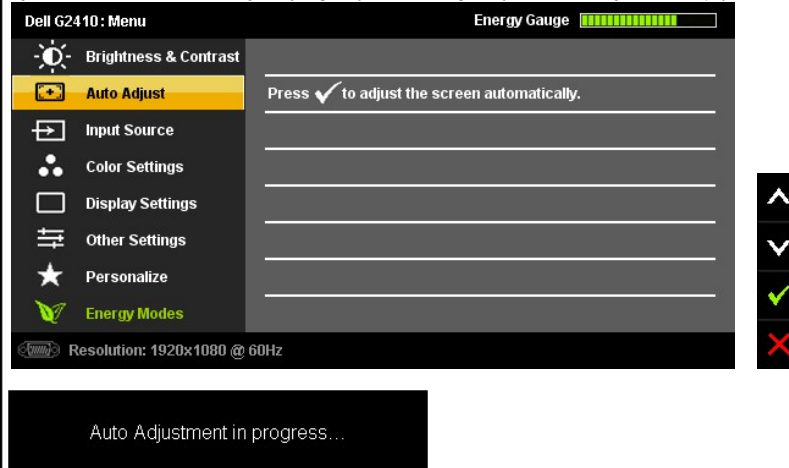
**Exit Menu (Wyjdź z menu)**

Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.

**AUTOMATYCZNA REGULACJA(AUTO ADJUST)**

Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlenia w określonych warunkach. tuj.

Automatyczna regulacja umożliwia automatyczne dostosowanie monitora do przychodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, można dalej dostrajać monitor poprzez użycie elementów sterowania Zegar pikseli i Faza w opcji I wyświetlania. Podczas automatycznej regulacji do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawia się następujące okno dialogowe:

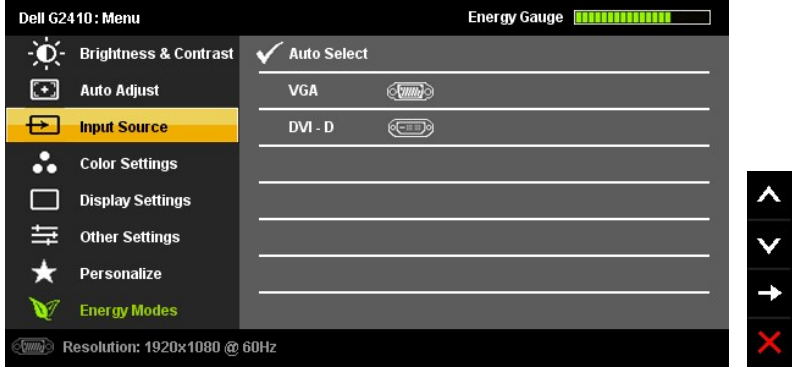





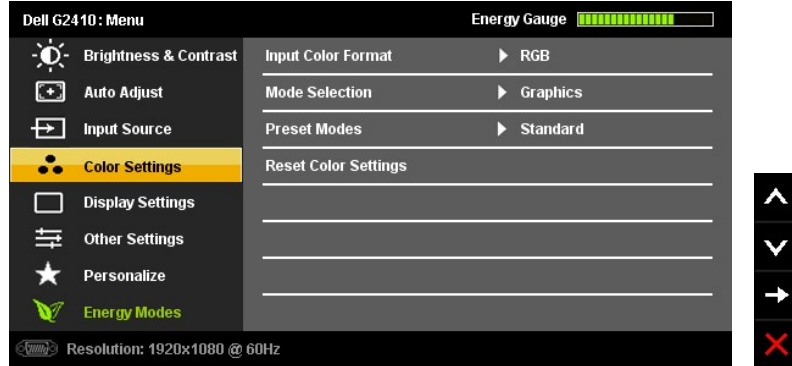





















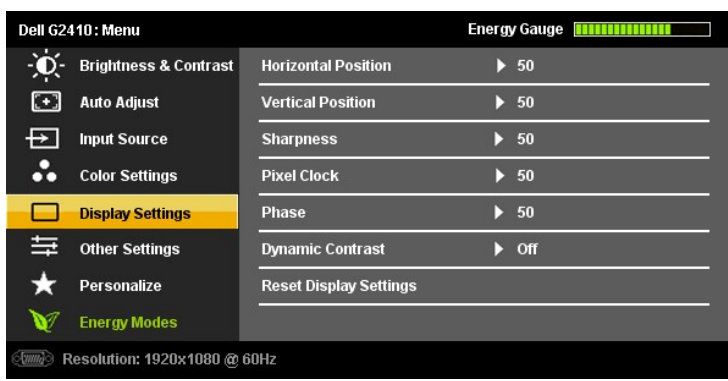
**UWAGA:** W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji. **UWAGA:** Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego.

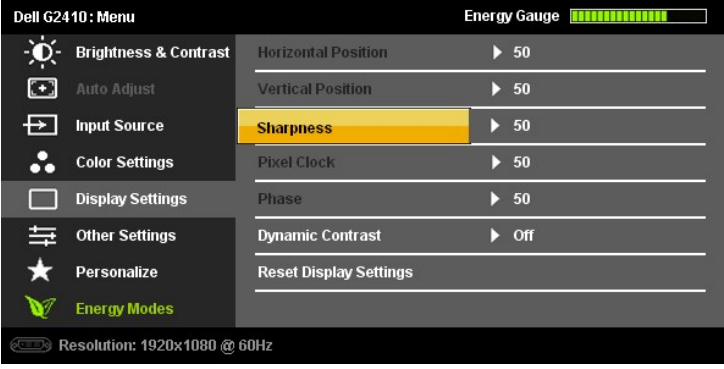











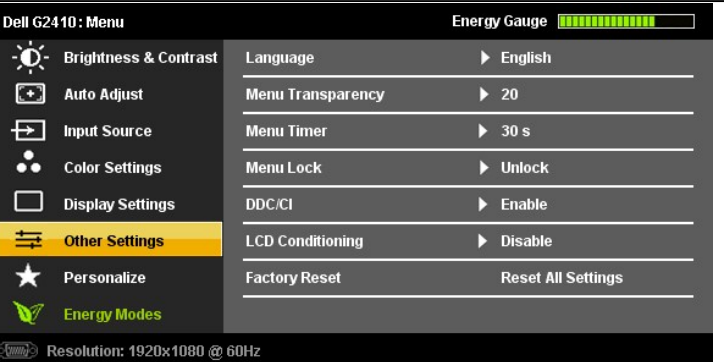



**ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE (INPUT SOURCE)**



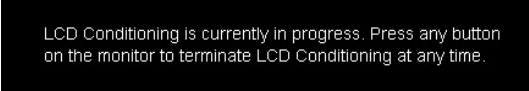



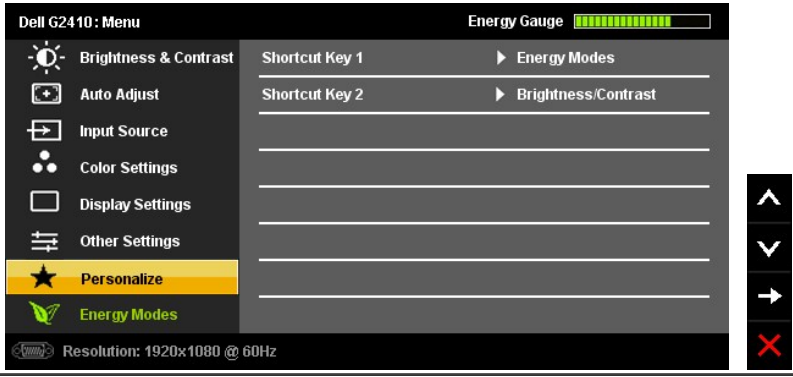


Za pomocą menu INPUT SOURCE (ŹRÓDŁO WEJŚCIOWE) można wybierać spośród różnych sygnałów wideo, które mogą być podłączone do monitora.



	
Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
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 wyszukiwanie dostępnych sygnałów wejściowych.
Exit Menu (Wyjdź z menu)	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.
 <b>Ustawienia kolorów</b>	Za pomocą opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można dostosowywać tryb ustawień kolorów i temperaturę kolorów. Dostępne są różne podmenu ustawień kolorów dla wejścia VGA/DVI-D i wideo.
<b>Podmenu trybu ustawiania koloru</b>	
Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
Input Color Format	<p>Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>RGB</b>: Wybierz tę opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla HI złącza HDMI do DVI.</li> <li>1 <b>YPbPr</b>: Wybierz tę opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.</li> </ul>
Wybór trybu	<p>Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Grafika</b>: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera.</li> <li>1 <b>Wideo</b>: Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Zależnie od wybranego Trybu wyświetlania, zmieniają się dostępne dla monitora Tryby skonfigurowane fabrycznie</p>
Tryby skonfigurowane fabrycznie	<p>Umożliwia wybór jednego z trybów z listy trybów koloru skonfigurowanych fabrycznie.</p> <p>W trybie <b>Grafika</b>, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Standard</b>: Wczytuje domyślne ustawienie koloru monitora. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> <li>1 <b>Multimedia</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla zastosowań multimedialnych.</li> <li>1 <b>Gry</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.</li> <li>1 <b>Zimne</b>: Zmniejsza temperaturę barwową. Ekran wydaje się zimniejszy z niebieskim odcieniem.</li> <li>1 <b>Ciepły</b>: Zwiększa temperaturę barwową. Ekran wydaje się cieplejszy z czerwono/żółtym odcieniem.</li> <li>1 <b>Użytkownika (R, G, B)</b>: Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień kolorów. Naciskaj przyciski  i , aby dostosować wartości koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego i utworzyć własną konfigurację kolorów.</li> </ul> <p>W trybie <b>Video</b> (Wideo), możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Film</b>: Wczytuje ustawienia koloru idealne dla filmów. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.</li> </ul>

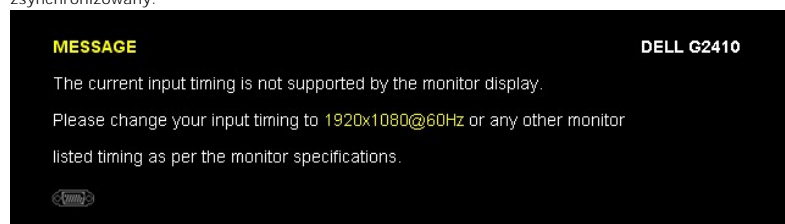
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Sport:</b> Wczytuje ustawienia koloru idealne dla sportów.</li> <li>1 <b>Gry:</b> Wczytuje ustawienia koloru idealne dla gier.</li> <li>1 <b>Naturalny:</b> Wczytuje ustawienia koloru idealne dla natury.</li> </ul>
<b>Odcień</b>	<p>Funkcja ta może zmienić kolor obrazu wideo na zielony lub fioletowy. Służy do regulowania właściwego odcienia koloru ciała przycisków  lub , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo  Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień fioletu obrazu wideo</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
<b>Nasylenie</b>	<p>Funkcja ta umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu wideo. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć monochromatyczność obrazu wideo  Naciśnij przycisk  aby zwiększyć kolorowość obrazu wideo</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
<b>Sharpness (Ostrość)</b>	<p>Za pomocą tej funkcji obraz może być bardziej ostry lub mniej wyraźny.</p> <p>Użyj przycisków  i , aby dostosować wartość ostrości od „0” do „100”.</p>
<b>Pixel Clock (Zegar pikseli)</b>	<p>Ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) umożliwiają dostosowanie monitora do własnych preferencji. Do ustaw można uzyskać dostęp za pomocą głównego menu OSD, wybierając pozycję „Image Settings” (Ustawienia obrazu).</p> <p>Użyj przycisków  i , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.</p>
<b>Phase (Faza)</b>	<p>eżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar pikseli (Pixel Clock) [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna].</p> <p><b>UWAGA:</b> ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne tylko dla wejścia „VGA”.</p>
<b>Dynamiczny kontrast</b>	<p>Dynamiczna regulacja kontrastu pomaga w uzyskaniu wyższego kontrastu po wybraniu wstępnych ustawień Gra, Wstępne Wstępne Sport oraz Wstępne Natura. (Regulacja jasności jest wyłączana w trybie Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) wyświetlona w kolorze szarym.)</p> <p>Użyj przycisku  do włączenia regulacji Dynamiczny kontrast.  Użyj przycisku  do do do wyłączenia regulacji Dynamiczny kontrast.</p>
<b>Przywracanie koloru</b>	<p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów monitora.</p>
<b>Exit Menu (Wyjdz z menu)</b>	<p>Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.</p>
	
<b>DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA EKRANU)</b>	
<b>Podmenu ustawień ekranu</b>	<p>Podmenu ustawień ekranu dla wejścia VGA</p>  <p>Podmenu ustawień ekranu dla wejścia DVI -D</p>

	
Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
Horizontal Position (Położenie w poziomie)	Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu z lewej oraz z prawej strony. Wartość minimalna to „0” (-). War maksymalna to „100” (+). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia poziome nie są dostępne.
Vertical Position (Położenie w pionie)	Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu w górę oraz w dół. Wartość minimalna to „0” (-). War maksymalna to „100” (+). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia pionowe nie są dostępne.
Sharpness (Ostrość)	Za pomocą tej funkcji obraz może być bardziej ostry lub mniej wyraźny. Użyj przycisków  i  , aby dostosować wartość od „0” do „100”.
Pixel Clock (Zegar pikseli)	Ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) umożliwiają dostosowanie monitora do własnych preferencji. Do ustaw można uzyskać dostęp za pomocą głównego menu OSD, wybierając pozycję „Image Settings” (Ustawienia obrazu). Użyj przycisków  i  , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.
Phase (Faza)	Jeżeli poprzez regulację Faza (Phase), nie można uzyskać satysfakcjonujących rezultatów, należy użyć regulacji Zegar pikseli (Pixel Clock) [zgrubna], a następnie ponownie użyć regulacji Faza (Phase) [dokładna]. <b>UWAGA:</b> ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne tylko dla wejścia „VGA”.
Display Reset (Resetowanie monitora)	Resetowanie obrazu do początkowych ustawień fabrycznych.
Exit Menu (Wyjdź z menu)	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.
 OTHER SETTINGS (INNE USTAWIENIA)	
	
Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
Language (Język)	Opcja języka umożliwiająca wybranie jednego z 7 języków menu ekranowego (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, b portugalski, rosyjski, uproszczony chiński).
Menu Transparency (Przezroczystość menu)	Ta funkcja jest wykorzystywana do zmiany tła OSD z nieprzezroczystego na przezroczyste.
Menu Timer (Zegar menu)	OSD Hold Time (Czas utrzymania menu OSD): umożliwia ustawienie czasu, w jakim menu OSD pozostaje aktywne po ostatn naciśnięciu przycisku. Użyj przycisków  i  , aby ustawić suwak, przy jednorazowym przyróżeniu, od 5 do 60 sekund.
Menu Lock (Blokada menu)	Controls user access to adjustments. When 'Lock' is selected, no user adjustments are allowed. All buttons are locked exce button. <b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybranym ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wyłączyć blokadę i umożliwić użytkownikowi do dowszystkich odpowiednich ustawień.
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]) umożliwia regulację para onitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.), poprzez aplikacje programowe komputera. Możesz wyłączyć tą funkcję wybierając Disable (Wyłącz). Wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy:

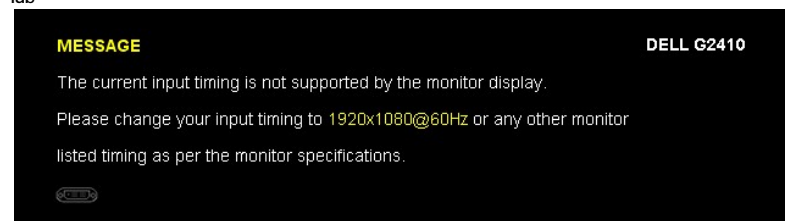
	<p>Select Yes to disable DDC/CI and No to exit with out making changes (Wybierz Tak, by wyłączyć DDC/CI i Nie, aby opuścić m wykonywania zmian).</p> <p><b>UWAGA:</b> Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być v</p>  <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p>No Yes</p>
<p><b>LCD Conditioning</b></p>	<p>Funkcja ta pomaga zredukować mniejsze przypadki utrzymywania obrazu.</p> <p>Jeśli obraz utrwali się na monitorze, wybierz Odnawianie obrazu LCD, aby wyeliminować pozostawanie obrazu. Działanie fi Odnawianie obrazu może trochę potrwać. Odnawianie obrazu LCD nie usuwa silnie utrwalonych lub wypalonych obrazów.</p> <p><b>UWAGA:</b> Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywanie obrazu.</p> <p>Kiedy wybierzesz opcję "Enable" poprawiania LCD, wyświetlany jest następujący komunikat ostrzegawczy:</p>  <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?</p> <p>No Yes</p>  <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> <p><b>UWAGA:</b> Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time (Naciśnij dowolny przycisk na monitor w dowolnym momencie przerwać wykonywanie poprawiania LCD).</p>
<p><b>Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych)</b></p>	<p>Zerowanie opcji menu OSD do początkowych wartości fabrycznych.</p>  <p>Are you sure you want to reset to default settings?</p> <p>No Yes</p>
<p><b>Exit Menu (Wyjdź z menu)</b></p>	<p>Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.</p>
<p> <b>Personalizuj</b></p>	 <p>Dell G2410: Menu Energy Gauge </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brightness &amp; Contrast</li> <li>Auto Adjust</li> <li>Input Source</li> <li>Color Settings</li> <li>Display Settings</li> <li>Other Settings</li> <li><b>Personalize</b></li> <li>Energy Modes</li> </ul> <p>Resolution: 1920x1080 @ 60Hz</p> <p>Shortcut Key 1 ▶ Energy Modes Shortcut Key 2 ▶ Brightness/Contrast</p> <p>Navigation buttons: Up, Down, Right, Left, Red X</p>
<p><b>Back (Wstecz)</b></p>	<p>Naciśnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.</p>
<p><b>Klawisz skrótu 1</b></p>	<p>Użytkownik może wybrać pomiędzy trybami "Wstępnie ustawione tryby", "Jasność/Kontrast", "Automatyczna regulacja", "Ź wejścia", "Tryby energii" i ustawić klawisz skrótu.</p>



Na ekranie może zostać wyświetlony jeden z następujących komunikatów ostrzegawczych informujących, że monitor nie jest zsynchronizowany.

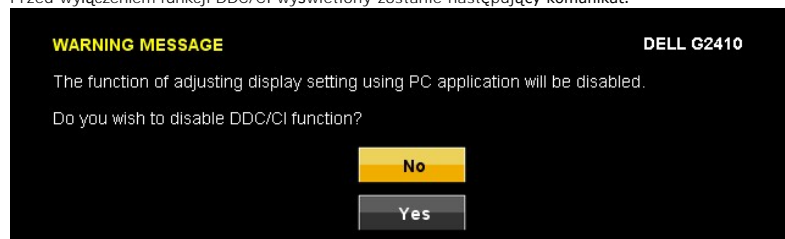


lub

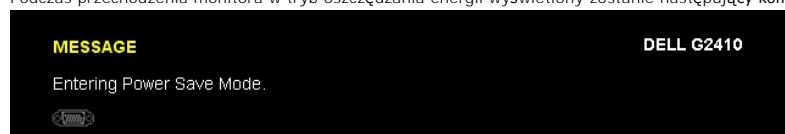


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 x 1080

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI wyświetlony zostanie następujący komunikat.

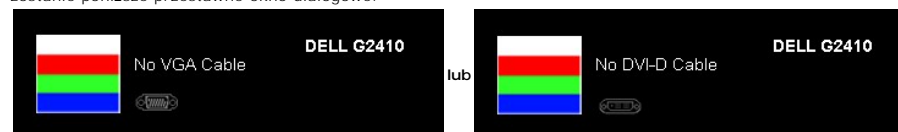


Podczas przechodzenia monitora w tryb oszczędzania energii wyświetlony zostanie następujący komunikat:

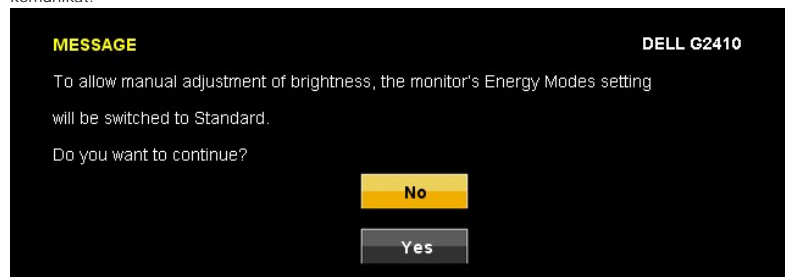


Uaktywnij komputer i wznów pracę monitora, aby uzyskać dostęp do menu [OSD](#)

Jeśli wybrane zostanie wejście VGA lub DVI-D oraz oba kable VGA i DVI-D nie będą podłączone, wyświetlone zostanie poniższe przestawne okno dialogowe.



Gdy użytkownik próbuje wyregulować jasność w trybie Energy Smart Plus i Energy Smart, pojawia się następujący komunikat:



Patrz [Rozwiązywanie problemów](#) w celu uzyskania dalszych informacji.

---

## Program PowerNap

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

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

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



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

## Ustawienie 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 **1920 x 1080**.
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 **1920 x 1080**.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1920 x 1080, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

1. Jeśli posiadasz komputer 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 panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell.

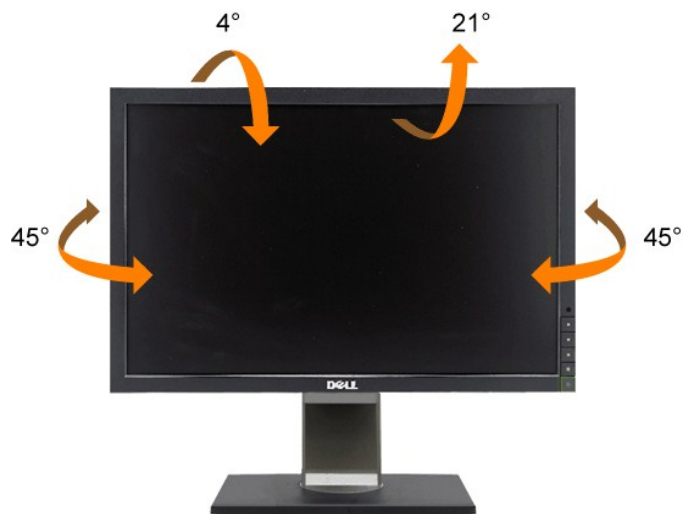


1. Zasilanie/Kontrola głośności
2. Wskaźnik zasilania

## Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia

### Nachylenie, obrót w poziomie

Dzięki wbudowanej podstawie monitor można przechylać dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



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

### Wydłużenie w pionie

**UWAGA:** Podstawę można wydłużyć w pionie do 100 mm. Na poniższych rysunkach przedstawiono sposób wydłużania podstawy w pionie.





[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ G2410H Flat Panel

---

### Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920X1080 (maksymalnie)

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

W systemie Windows XP®:

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

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7:

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

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

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor Dell™ G2410H Flat Panel

[Podrecznik użytkownika](#)

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

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Odtwarzanie tych materiałów w jakikolwiek inny sposób, bez pisemnego pozwolenia Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows NT* to zastrzeżone znaki towarowe Microsoft Corporation; *Adobe* to znak towarowy Adobe Systems Incorporated, który może być zastrzeżony w niektórych jurysdykcjach. *ENERGY STAR* to zastrzeżony znak towarowy U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner ENERGY STAR, firma Dell Inc. stwierdziła, że produkt ten spełnia wytyczne ENERGY STAR dotyczące efektywności energetycznej.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczących sobie prawo do marki i nazw lub produktów tych jednostek. Dell Inc. nie rości sobie prawa do żadnych zastrzeżonych znaków towarowych i nazw handlowych, innych niż jej własne.

---

Model G2410t.

Grudzień 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawianie monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja kabli](#)
- [Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
- [Odłączanie podstawy](#)
- [Mocowanie ścienne \(wyposażenie dodatkowe\)](#)

### Podłączanie podstawy

**UWAGA:** W momencie dostawy od producenta podstawa jest odłączona od monitora.



Zdejmij pokrywę monitora i ustaw na niej monitor.

1. Dopasuj dwie zakładki w górnej części podstawy do rowka z tyłu monitora.
2. Opuść podstawę, aby miejsce montażu monitora zaskoczyło na podstawę.

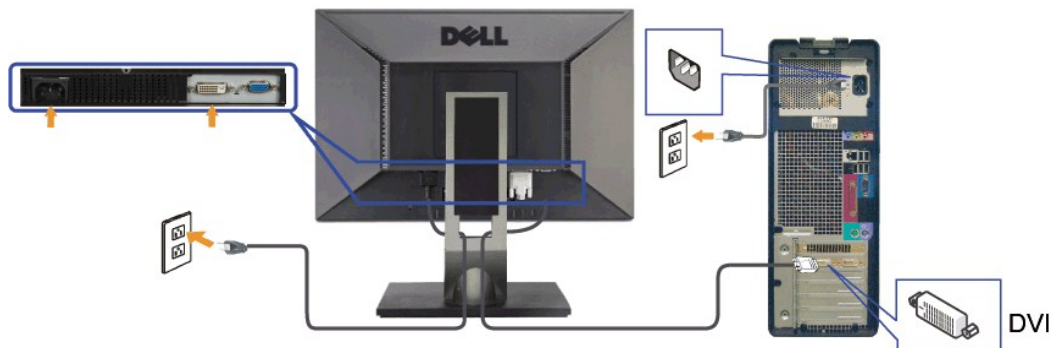
### Podłączanie monitora

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

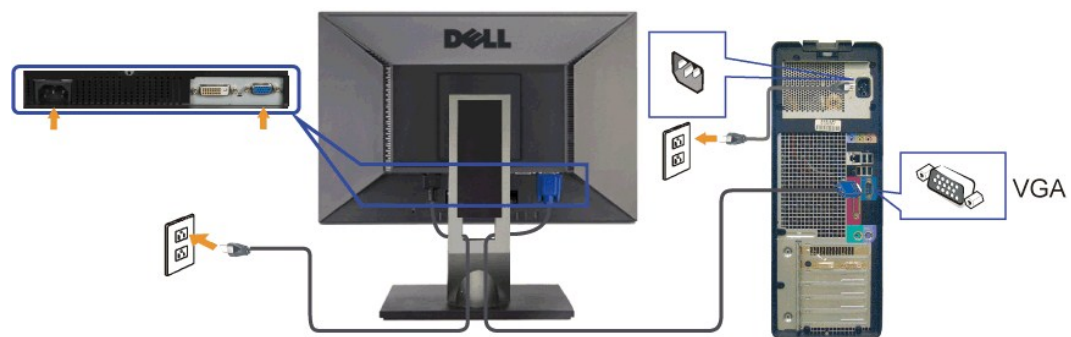
W celu podłączenia monitora do komputera należy wykonać poniższe kroki/instrukcje:

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

#### Podłączanie białego kabla DVI



### Podłączanie niebieskiego kabla VGA



**⚠ OSTRZEŻENIE:** Grafiki są przedstawione wyłącznie w celu zobrazowania. Wygląd komputera może być inny.

---

### Organizacja kabli



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

---

### Montaż Soundbar (opcja)





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

1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz 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

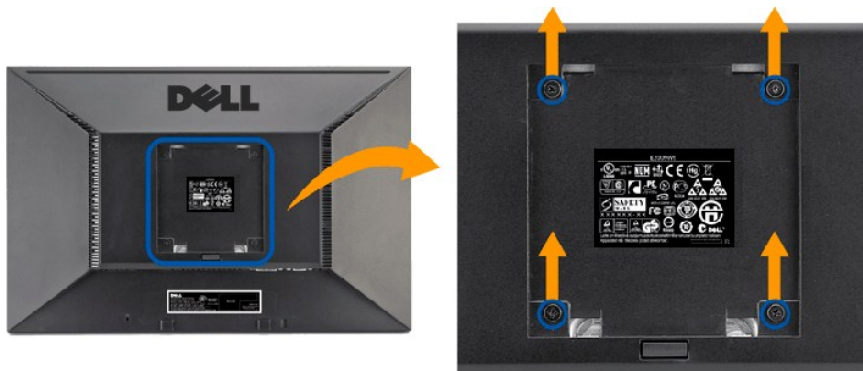
🔍 **UWAGA:** W celu zapobieżenia powstawaniu zarysowań na ekranie LCD w czasie wyjmowania go ze stojaka zapewnić, że monitor umieszczony zostanie na czystej powierzchni.

Usuwanie stojaka:



1. Nacisnąć i przytrzymać przycisku zwolnienia stojaka.
2. Podnieść stojak do góry i wyciągnąć z monitora.

## Mocowanie ścienne (wyposażenie dodatkowe)



(Wielkość śruby: M4 x 10 mm).

Patrz instrukcja dostarczana z podstawowym zestawem montażowym zgodnym z VESA.

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
2. **Usuwanie stojaka**
3. Za pomocą wkrętaka wykręć cztery wkręty mocujące plastikową pokrywę.
4. Przymocuj uchwyt montażowy z zestawu do montażu ściennego do monitora LCD.
5. Przymocuj monitor LCD do ściany, zgodnie z instrukcją zestawu do montażu ściennego.

 **UWAGA:** Stosować tylko ze wspornikami do montażu ściennego wymienionymi na liście UL o minimalnej masie/nośności 4,36 kg. .

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ G2410H

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Problemy wspólne](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)

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

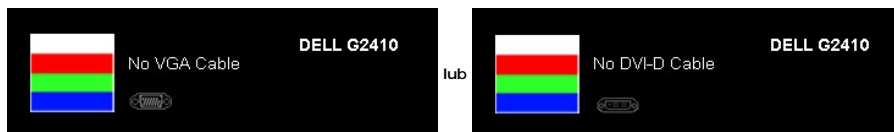
### Wykrywanie i usuwanie usterek monitora

#### Automatyczne sprawdzanie funkcji (STFC [Self-Test Feature Check])

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. Wylączyć komputer i monitor.
2. Odłączyć kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłączyć obydwa kable cyfrowy (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera.
3. Włączyć monitor.

Jeżeli monitor nie wykryje sygnału wideo i działa poprawnie, na ekranie (na czarnym tle) powinno pojawić się pływające okno dialogowe. W trybie samotestu dioda zasilania pozostaje niebieska. Także, zależnie od wybranego sygnału wejściowego, przez ekran w sposób ciągły przewija się jeden z dialogów pokazanych poniżej.



4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
5. Wylączyć monitor i podłączyć ponownie kabel video, a następnie włączyć komputer i monitor.

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

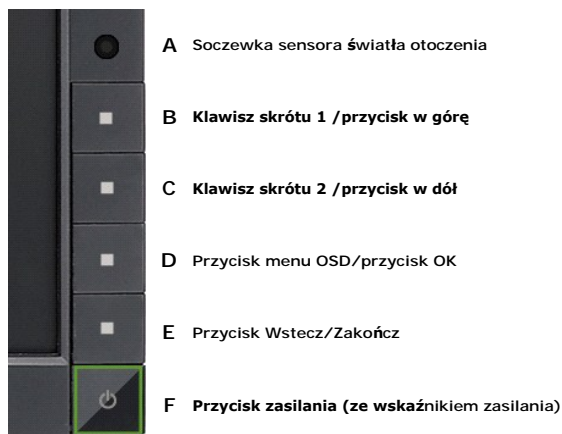
### Wbudowana diagnostyka

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

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

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz w tryb autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj przyciski **B** i **E** na panelu czołowym, jednocześnie przez 2 sekundy. Pojawi się szary ekran.



4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.

5. Ponownie nacisnąć przycisk **E** na panelu czołowym. Kolor ekranu zmienia się na czerwony.
6. Skontrolować ekran pod kątem wszelkich nietypowości.
7. Powtórzyć kroki 5 i 6 celem sprawdzenia ekranu podczas wyświetlania koloru zielonego, niebieskiego i białego.

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

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

## Problemy wspólne

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o podstawowych problemach z monitorem, które można napotkać oraz o możliwych rozwiązaniach.


POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li> <li>1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, poprzez podłączenie innego urządzenia elektrycznego.</li> <li>1 Czy naciśnięty został przycisk zasilania.</li> </ul>
Brak sygnału video/ wyłączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu.</li> <li>1 Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>1 Wyeliminuj przedłużacze video.</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Ustaw rozdzielczość video na prawidłowy format obrazu (16:9).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>1 Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> <li>1 Usuń z sensora inteligentnego wykrywania światła otoczenia wszelkie objekty</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu. .</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia „2: DVI-D” ustawienie położenia nie jest dostępne.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourwany.</li> <li>1 CSprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia „2: DVI-D” ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) nie są dostępne</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 aciśnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock).</li> <li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourwany.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub połamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>1 Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode).</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li> <li>1 Kontaktowa Dell natychmiast.</li> </ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.</li> <li>1 Wykonaj funkcję automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest pourwany.</li> </ul>
Brak kolorów	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczne sprawdzanie funkcji monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złącza kabla video nie ma wygiętych lub złamanych wtyków.</li> </ul>



Nieprawidłowe kolor	Kolory obrazu nie są prawidłowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień tryb Color Setting Mode (Tryb ustawień kolorów) w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów) na Graphics (Grafika) lub Video (Wideo) w zależności od aplikacji.</li> <li>1 Sprawdź inne ustawienia dla pozycji Color Preset Settings (Ustawienia wstępne kolorów) w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów). Ustaw wartości kolorów R/G/B w menu OSD Color Settings (Ustawienia kolorów), jeśli funkcja Color Management (Zarządzanie kolorami) jest wyłączona.</li> <li>1 Zmień ustawienie Input Color Format (Format kolorów wejściowych) na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Advance Setting (Ustawienia zaawansowane).</li> <li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Utrzymujący się przez dłuższy czas obraz obrazu statycznego z lewej strony monitora	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączenia monitora, gdy nie będzie używany. (więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">Tryby zarządzania energią</a>).</li> <li>1 Ewentualnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

Specific Symptoms	What You Experience	Possible Solutions
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Check the Scaling Ratio setting in Image Setting OSD</li> <li>1 <b>Przywróć</b> ustawienia fabryczne monitora</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> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia długości lub szerokości ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ze względu na różne formaty video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może nie wyświetlać obrazu na pełnym ekranie.</li> </ul>
Wybudzanie DVI (poprzez klucz HDMI lub klucz DP)	Monitor nie wybudza się z trybu uśpienia. Światło LED miga w kolorze bursztynowym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Naciśnij przycisk zasilania komputera lub dowolny przycisk na klawiaturze lub rusz myszą</li> <li>1 Naciśnij dowolny przycisk na monitorze</li> </ul>

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

[Powrót do spisu treści](#)