

Monitor Dell™ IN1940MW

[Podrecznik uzytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440 x 900 \(Maksymalne\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

© 2012 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. *Adobe* jest zarejestrowanym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

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 IN1940MWb

Maj 2012 Rev. A00

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ IN1940MW

[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.

© 2012 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. *Adobe* jest znakiem towarowym firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszcących 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 IN1940MWb

Maj 2012 Rev. A00

Informacje o monitorze


Monitor Dell™ IN1940MW – 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 [Kontaktowanie się z firmą Dell](#), jeśli czegoś brakuje.

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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
	<ul style="list-style-type: none">• Podnośnik



- podłoża podstawy



- Kabel zasilający



- Kabel VGA



- Nośnik *Drivers and Documentation* (Sterowniki i dokumentacja)
- *Instrukcja szybkiego uruchomienia*
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa

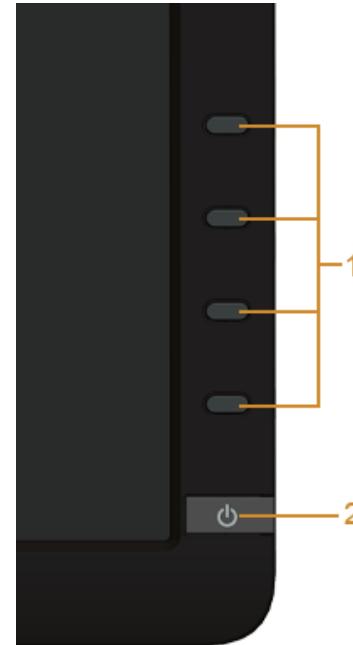
Właściwości produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem **Dell™ IN1940MW** to ciekłokrystaliczny wyświetlacz z cienkowanymi tranzystorami o aktywnej matrycy. Właściwości monitora są następujące:

- Wyświetlacz o 48,26 cm (19-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna).
 - Rozdzielczość 1440 x 900 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
 - Capacidades de ajuste de inclinação, pivotar, extensao vertical e giro.
 - Wyjmowaną podstawę i otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA®) 100 mm umożliwiające elastyczne rozwiązanie mocowania.
 - Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
 - Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
 - Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
 - Gniazdo blokady zabezpieczenia.
-

Identyfikacja części i elementów sterowania

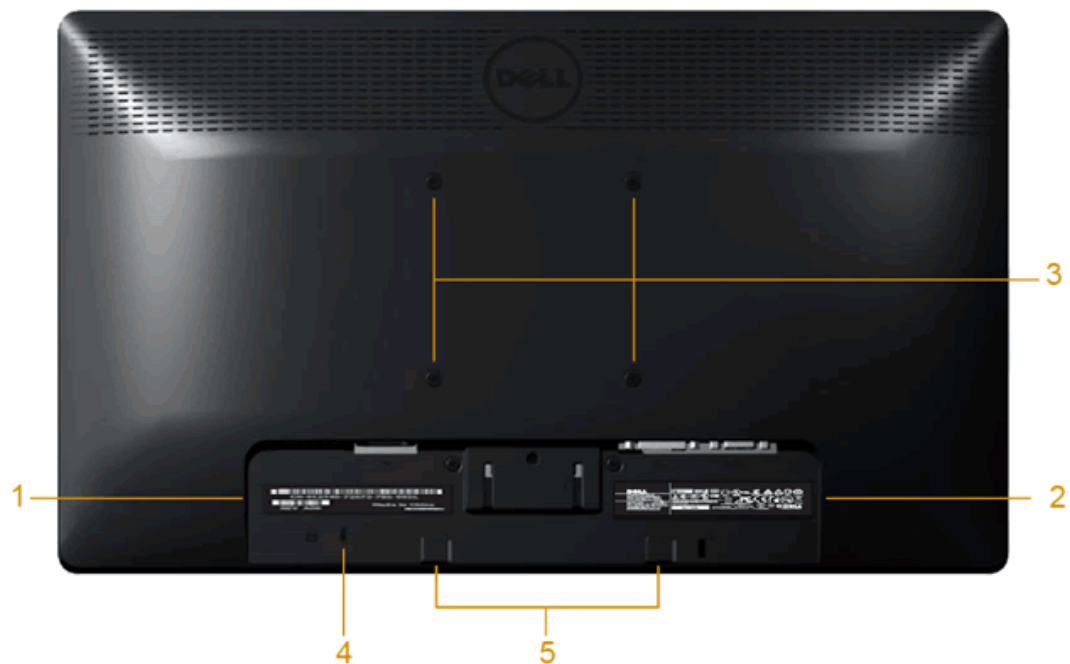
Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

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

Widok z tyłu



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

Wido z boku



Widok z prawej

Widok z dołu



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

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panela płaskiego

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell IN1940MW
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	19 cali (19-calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania	408,24 (poziomo) X 255,15 (pionowo)
Poziomo	408,24 mm (16,08 cala)
Pionowo	255,15 mm (10,05 cala)
Podziałka pikseli	0,2835 mm
Kąt widzenia	Typowy 160° (w pionie), typowy 170° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 cd/m ² (typowy)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty	Antyodblaskowa utwardzona 3H
Podświetlenie	System diod LED
Czas odpowiedzi	5 ms typowy
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów	83% CIE1976 (typowy)*

* Paleta kolorów [IN1940MW] (typowy) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (83%) i CIE1931 (72%).

Specyfikacje rozdzielczości

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell IN1940MW
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania pionowego	50 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1440 X 900 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video (odtworzenie DVI)

480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (obsługa HDCP)

Wstępnie ustalone tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacja (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1440 x 900 - Analogowy	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - Cyfrowy	55,5	59,9	88,8	+/-

Specyfikacje elektryczne

Numer modelu	
Sygnały wejścia video	Analogowy RGB: 0,7 Volt +/-5%, impedancja wejścia 75 om Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdego wiersza rozpiętości, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 om
Synchronizacja sygnałów wejścia	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, poziom braku polaryzacji TTL, SOG (Synchronizacja sygnału Composite dla składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V/50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (Maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

Numer modelu	Monitor z płaskim panelem Dell IN1940MW
Typ złącza	15-pinowe D-subminiaturowe, niebieskie złącze; DVI-D, białe złącze.
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowe: Odłączany, DVI-D, stałe piny, po dostarczeniu odłączony od monitora Analogowe: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu podłączony do monitora
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość	372,9 mm (14,68 cala)
Szerokość	443,8 mm (17,47 cala)
Głębokość	163,5 mm (6,44 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	290,8 mm (11,45 cala)
Szerokość	443,8 mm (17,47 cala)
Głębokość	52,0 mm (2,05 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	140,4 mm (5,53 cala)
Szerokość	236,0 mm (9,29 cala)
Głębokość	163,5 mm (6,44 cala)
Waga	
Waga z opakowaniem	3,6 kg (7,93 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	3,0 kg (6,61 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	2,4 kg (5,29 funta)
Waga podstawy	0,3 kg (0,66 funta)

Charakterystyki środowiskowe

Temperatura	
Działanie	0° do 40°C (32° do 104°F)
Bez działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	
Działanie	3 048 m (10 000 stóp) maks.
Bez działania	10 668 m (35 000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	78,5 BTU/godzinę (maksymalnie) 58,0 BTU/godzinę (typowe)

Tryby zarządzania energią

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

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	23 W (maksymalnie)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	17 W (typowe)
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*.

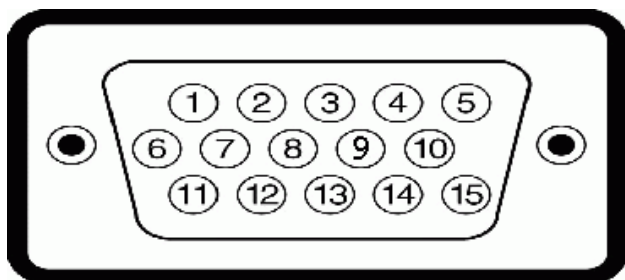
Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#).

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

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

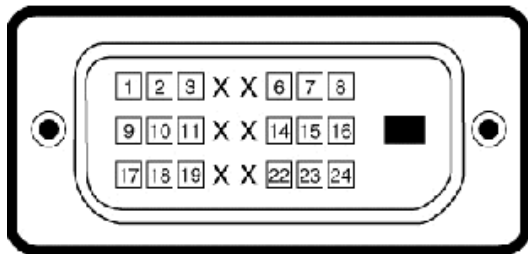
Przydział pinów

Złącze VGA



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

Złącze DVI



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

Funkcja Plug and Play

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

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utrwalone, stałe wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to bardzo ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt. Gdy piksel stałe świeci, określa się to jako "jasny punkt." Gdy piksel pozostaje czarny, określa się to jako "ciemny punkt." Prawie zawsze, te utrwalone piksele są trudno dostrzegalne i nie zmieniają jakości wyświetlania lub użyteczności wyświetlacza. Wyświetlacz zawierający 1 do 5 utrwalonych pikseli, mieści się w zakresie właściwych standardów. Dalsze informacje można uzyskać na stronie pomocy Dell: support.dell.com.

Zalecenia dotyczące konserwacji

Dbanie o monitor



OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć monitor od gniazda elektrycznego.

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

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


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

- [Zakładanie podstawy](#)
- [Zdejmowanie podstawy do montażu VESA](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Podłączanie panela Dell Soundbar AX510PA \(Opcjonalny\)](#)

Zakładanie podstawy

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

1. Dołącz stópkę do podstawy.



- a. Ustaw podstawę monitora na stabilnej powierzchni stołu.
 - b. Wsuń korpus podstawy monitora w prawidłowym kierunku do podstawy, aż do kliknięcia oznaczającego zaskoczenie na miejsce.
- 2 Dołącz zestaw montażowy podstawy do monitora.



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

Zdejmowanie podstawy do montażu VESA



Aby odłączyć zespół podstawy od monitora:

1. Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub na poduszce położonej na stabilnej powierzchni stołu.
2. Użyj długiego śrubokręta, aby wcisnąć zatrzask odblokowujący, umieszczony w otworze tuż nad podstawą.
3. Po odblokowaniu zatrzasku odłącz podstawę od monitora.

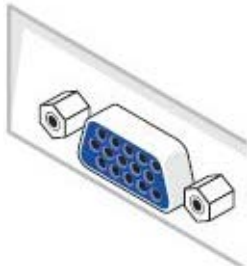
Podłączanie monitora

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

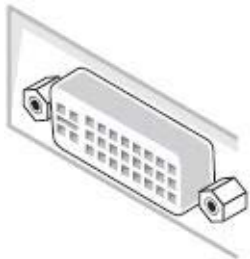
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.

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



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



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


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

Podłączenie kabla VGA z niebieskim złączem



Podłączenie białego kabla DVI (Opcjonalny)



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

Podłączanie panela Dell Soundbar AX510PA (Opcjonalny)



△ 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 zaczepek 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](#)

Działanie monitora

Przewodnik użytkownika monitora Dell™ IN1940MW

- [Włączanie monitora](#)
 - [Używanie elementów sterowania na panelu przednim](#)
 - [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
 - [Ustawianie maksymalnej rozdzielczości](#)
 - [Używanie panelu dźwiękowego Dell](#)
 - [Pochylenie monitora](#)
-

Włączanie monitora





Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.




Używanie elementów sterowania na panelu przednim

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







Przycisk na panelu przednim		Opis
1	 Klawisz skrótu/ Tryby ustawień wstępnych	Użyj tego przycisku, aby wyboru z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.
2	 Klawisz skrótu / Jasność/Kontrast	Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu „Brightness/Contrast” (Jasność/kontrast) w celu zwiększenia wartości wybranych opcji menu.
3	 Menu	Użyj przycisk MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu .
4	 „Exit” (Wyjście)	Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.

5	 <p>Zasilenie (ze wskaźnikiem zasilania)</p>	<p>Użyj przycisk „Power” (Zasilanie), aby włączyć lub wyłączyć monitor.</p> <p>Biała dioda LED wskazuje, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Pomarańczowa dioda LED wskazuje działanie trybu oszczędzania zasilania.</p>
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Przycisk na panelu przednim

[Użyj przycisków](#) z przodu monitora, aby wyregulować ustawienia obrazu.




Przycisk na panelu przednim	Opis
1  Górze	Użyj przycisku W górę, aby wyregulować (zwiększyć zakres) elementy menu ekranowego.
2  Dół	Użyj przycisku W dół, aby wyregulować (zmniejszyć zakres) elementy menu ekranowego.
3  OK	Zatwierdź wybór przyciskiem OK.
4  Wstecz	Aby cofnąć się do poprzedniego menu, użyj przycisku Wstecz.

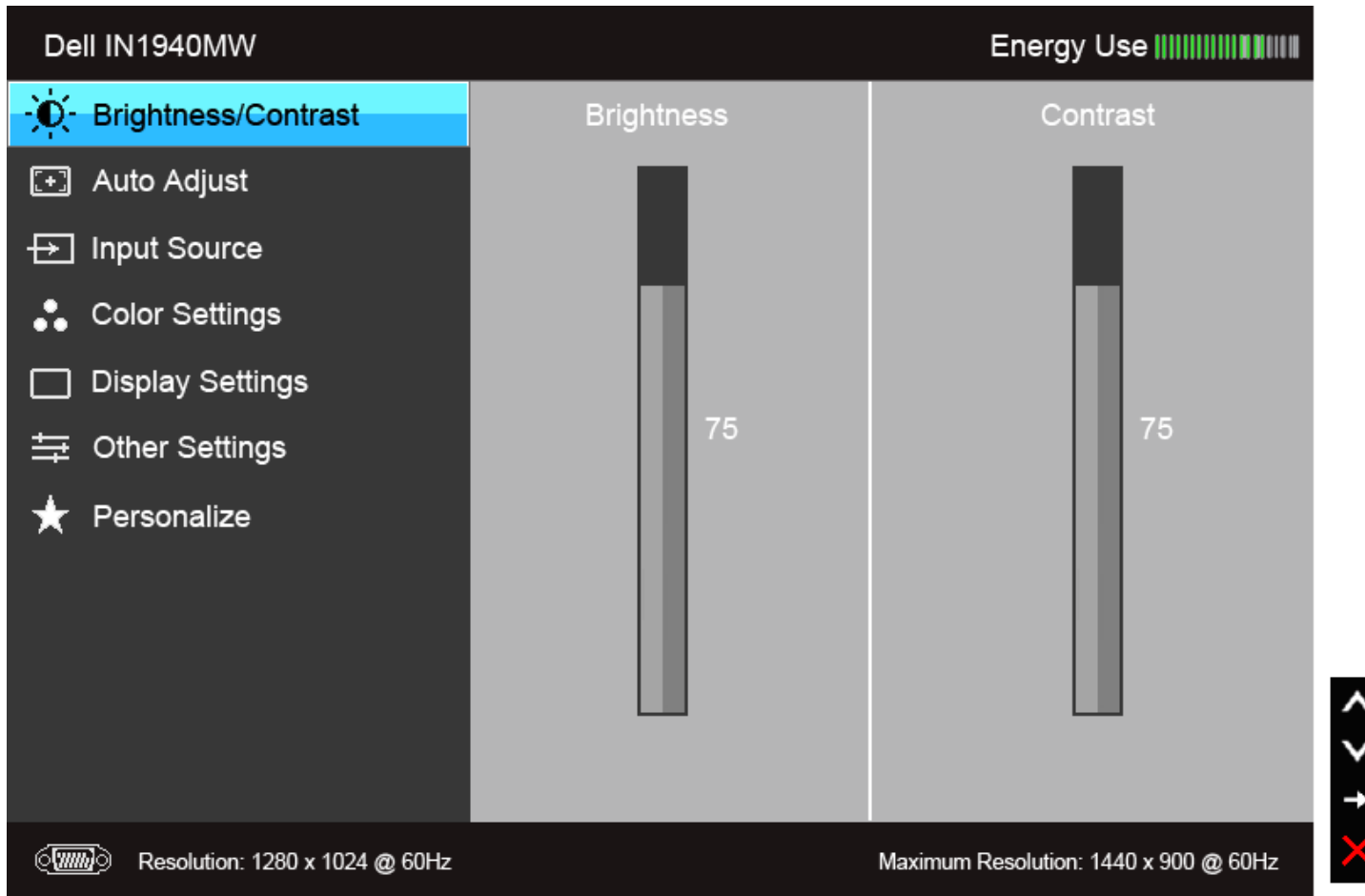
Używanie menu ekranowego (OSD)

Dostęp do systemu menu

UWAGA: Jeżeli zmienisz ustawienia, a następnie przejdziesz do kolejnego menu lub wyjdiesz z menu ekranowego OSD, monitor automatycznie zapisze wszystkie zmiany. Zmiany te są także zapisywane, jeżeli zmienisz ustawienia i odczekasz aż menu ekranowe OSD zniknie.

1. Naciśnij przycisk , aby uruchomić menu OSD i wyświetlić menu główne.

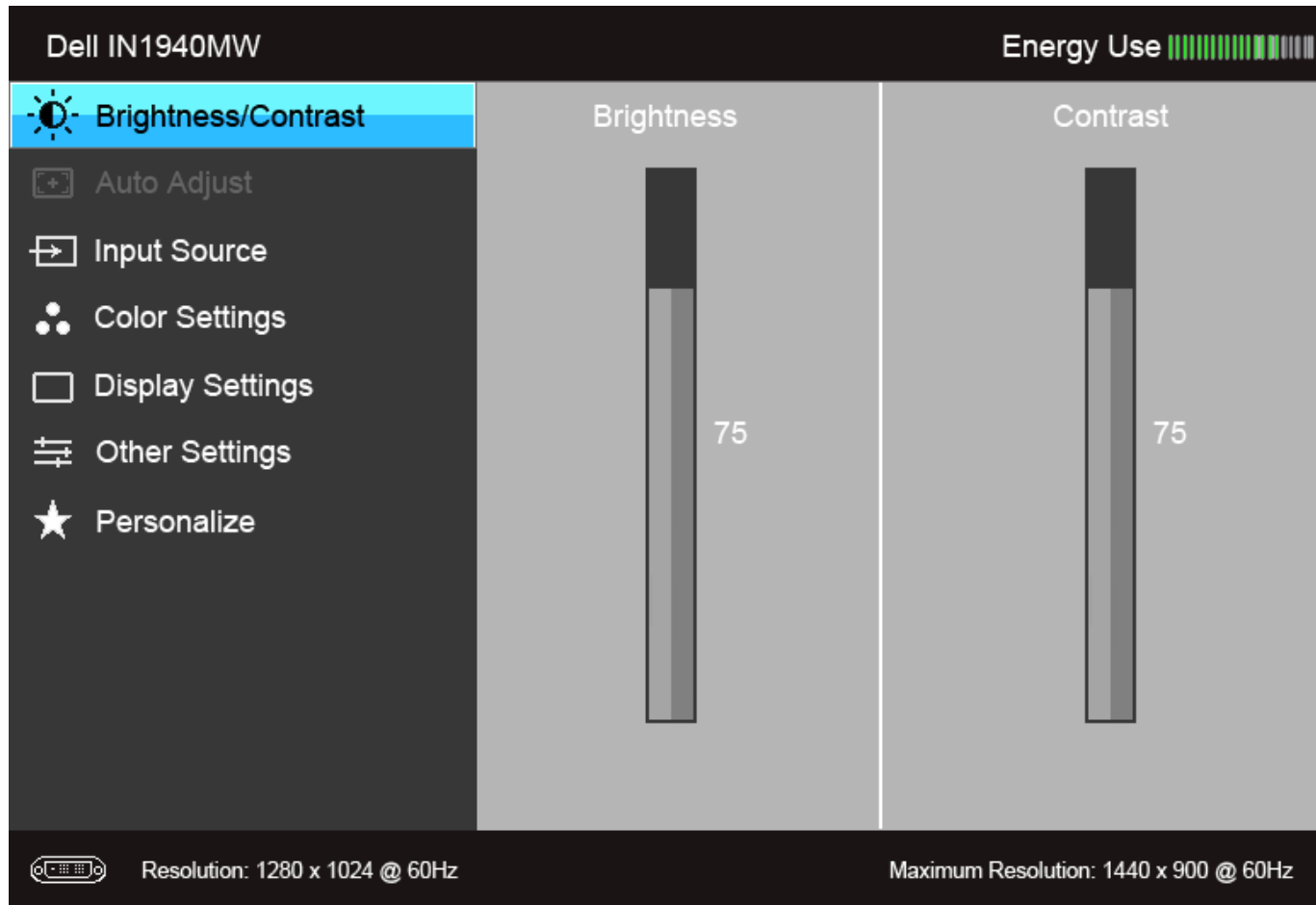
Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)











The screenshot displays the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. At the top left, the model name "Dell IN1940MW" is shown. At the top right, there is an "Energy Use" indicator consisting of a series of vertical bars. The main menu is divided into two columns. The left column contains a list of menu items: "Brightness/Contrast" (highlighted in blue), "Auto Adjust", "Input Source", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". The right column is split into two sections: "Brightness" and "Contrast". Each section features a vertical slider with a grey bar indicating the current level, which is set to 75%. At the bottom left, the current resolution is "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz". At the bottom right, the maximum resolution is "Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical control bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X.


lub


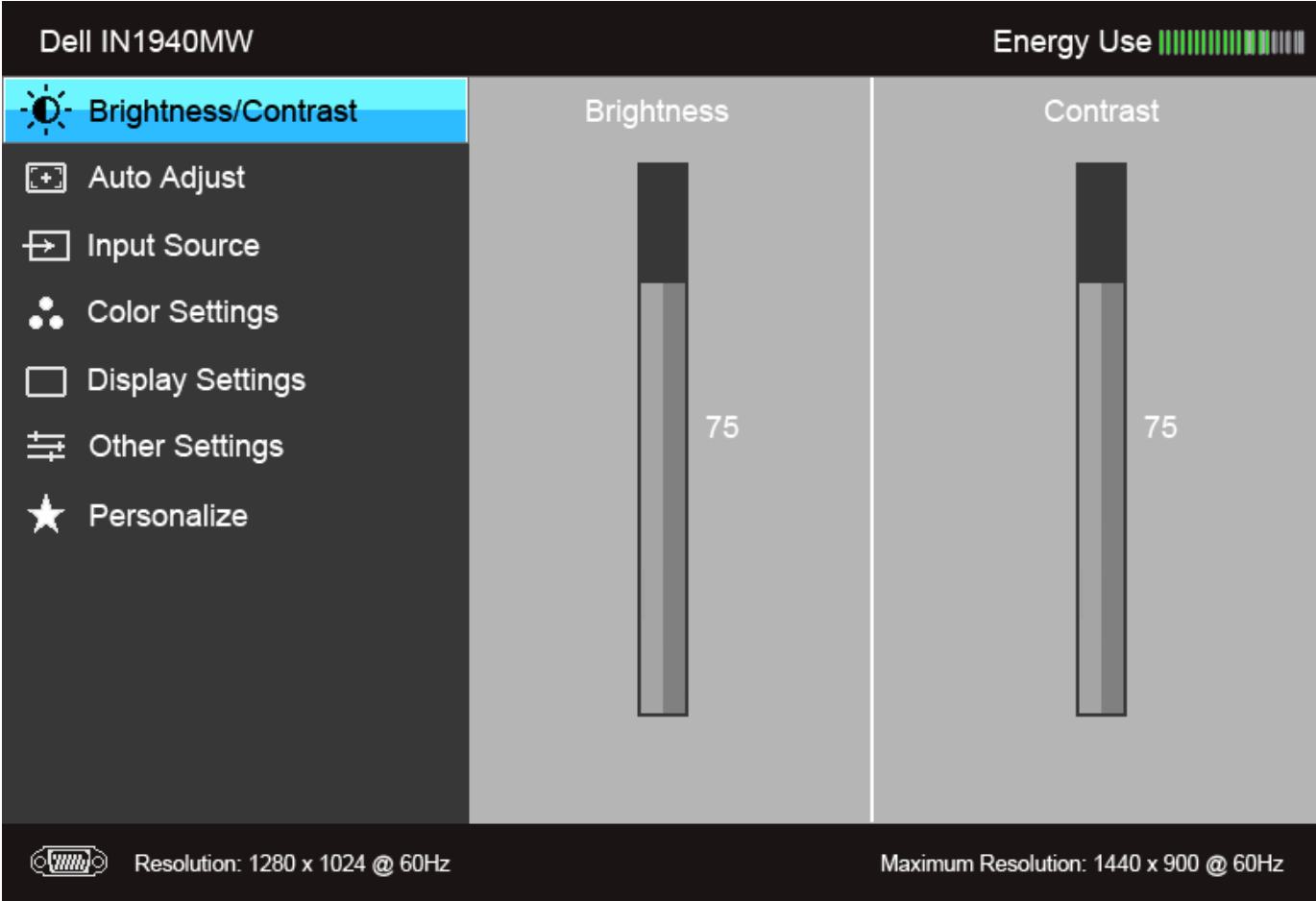




Menu główne dla wejścia cyfrowego (DVI)



UWAGA: AUTO ADJUST (AUTOM. USTAWIENIE) dostępne jest, gdy używane jest złącze analogowe (VGA).

2. Naciśnij przycisk  i , aby przechodzić między opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednego symbolu do drugiego nazwa opcji jest podświetlana. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby uzyskać pełną listę opcji dostępnych dla tego monitora.
3. Naciśnij przycisk , aby uaktywnić podświetloną opcję.
4. Naciśnij przycisk  i , aby wybrać żądany parametr.
5. Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka, a następnie użyj przycisk  i , zgodnie ze wskaźnikami dla menu, aby wykonać zmiany

6. Wybierz opcję , aby powrócić do menu głównego lub wyjść z menu OSD.

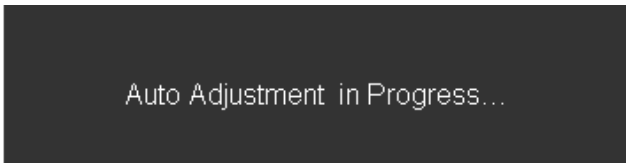
Symbol	Menu i menu pomocnicze	Opis
	Jasność/Kontrast	<p>Użyjto menu, aby uaktywnić ustawianie poziomu jasności/kontrastu.</p> 
	Jasność	<p>Jasność powoduje ustawienie podświetlenia dla oświetlenia tylnego.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć poziom jasności oraz naciśnij przycisk , aby zmniejszyć poziom jasności (min. 0 / maks. 100).</p> <p>UWAGA: Jeśli włączona jest opcja Energy Smart (Inteligentna energia) funkcja ręcznej regulacji jasności jest niedostępna.</p>
	Kontrast	<p>Ustaw najpierw poziom jasności, a następnie ustaw kontrast, ale tylko wtedy, gdy dalsze ustawienia są konieczne.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 / maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) powoduje ustawienie stopnia różnicy między ciemnymi a jasnymi obszarami na ekranie monitora.</p>



Autom. ustawianie

Pomimo, że przy uruchomieniu komputera monitor jest rozpoznawany, funkcja **Auto Adjustment** (Autom. ustawianie) powoduje optymalizację ustawień wyświetlenia, które wykorzystywane są z określoną konfiguracją.

Auto Adjustment (Autom. ustawianie) powoduje, że monitor automatycznie dopasowuje się do doprowadzanego sygnału wideo. Po zastosowaniu funkcji Auto Adjustment możesz dostosować monitor przy użyciu elementów sterowania Pixel Clock (Prosty) oraz Phase (Doskonały) w menu Image Settings (Ustawienia obrazu).



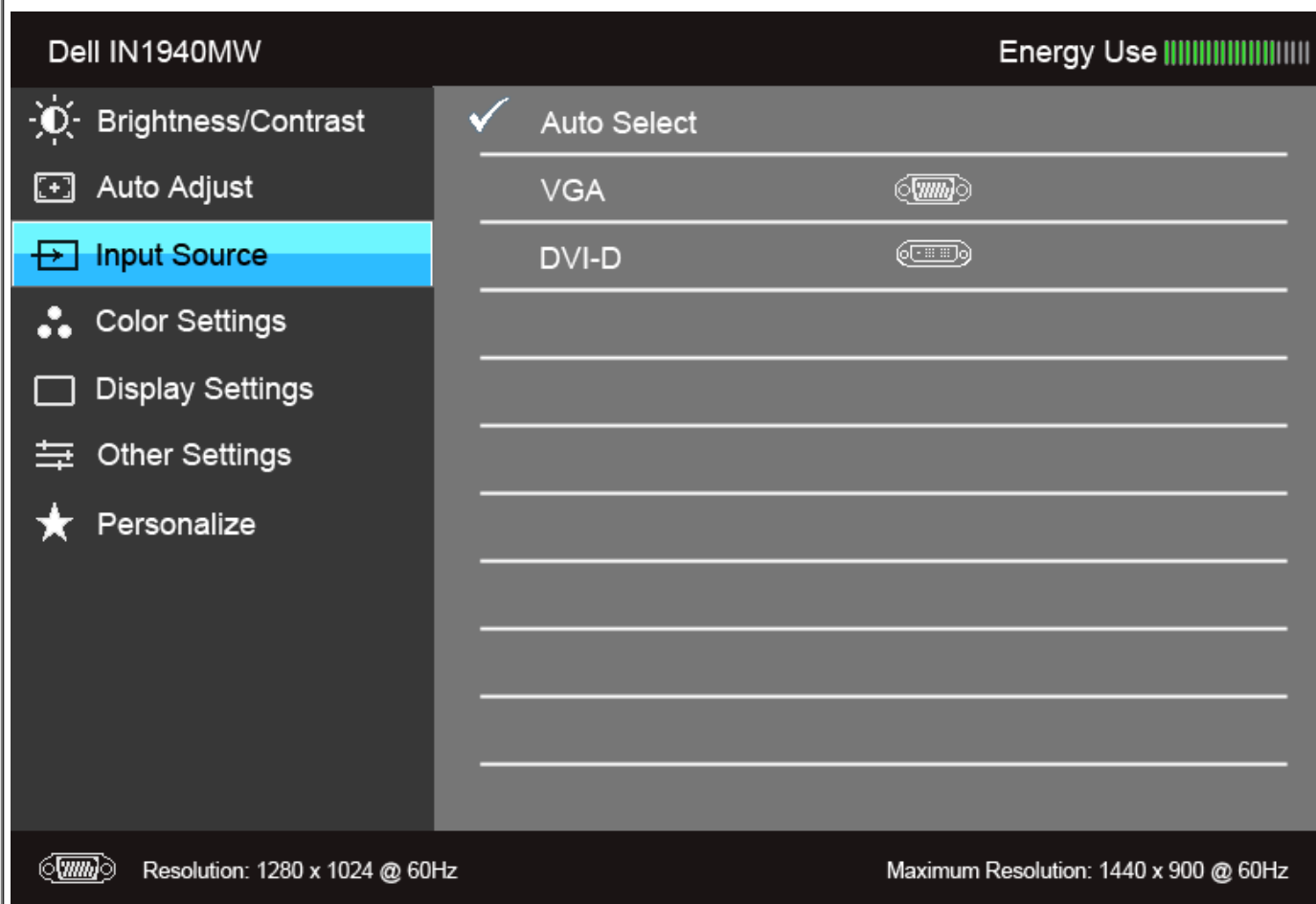
UWAGA: W większości przypadków funkcja Auto Adjust generuje najlepszy obraz przy ustawionej konfiguracji.

UWAGA: Opcja **Auto Adjust** jest tylko dostępna, gdy używane jest złącze analogowe (VGA).




Źródło wejścia

Użyj menu **Input Source (Źródło wejścia)**, aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora.






Autom. źródło

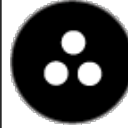
Naciśnij  w celu wyboru **Auto Select (Autom. źródło)**, monitor wykryje automatycznie wejście VGA lub wejście DVI-D.

VGA

Wybierz **VGA input (Wejście VGA)**, gdy używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejściowe VGA.

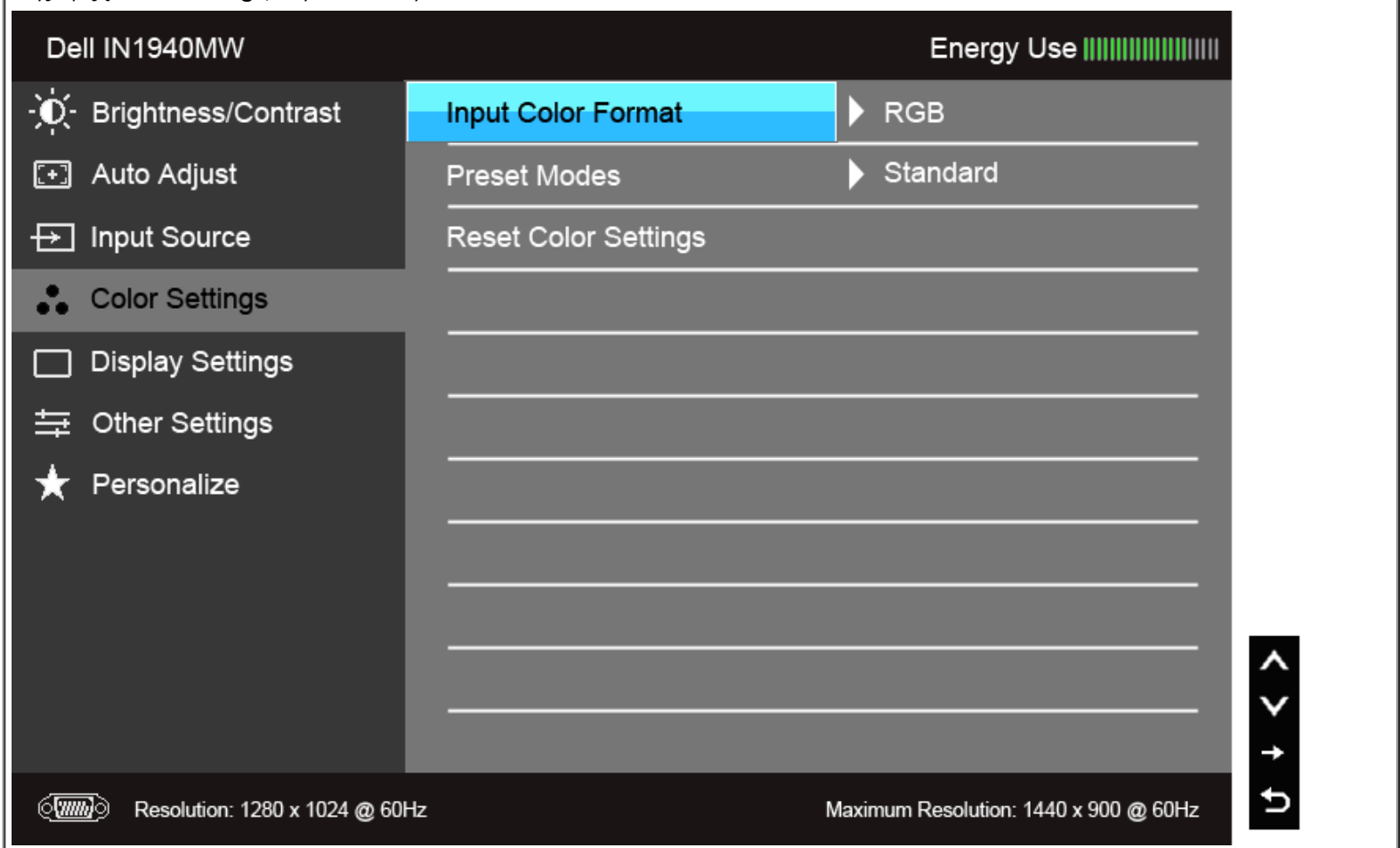
DVI-D

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



Ustawianie kolorów

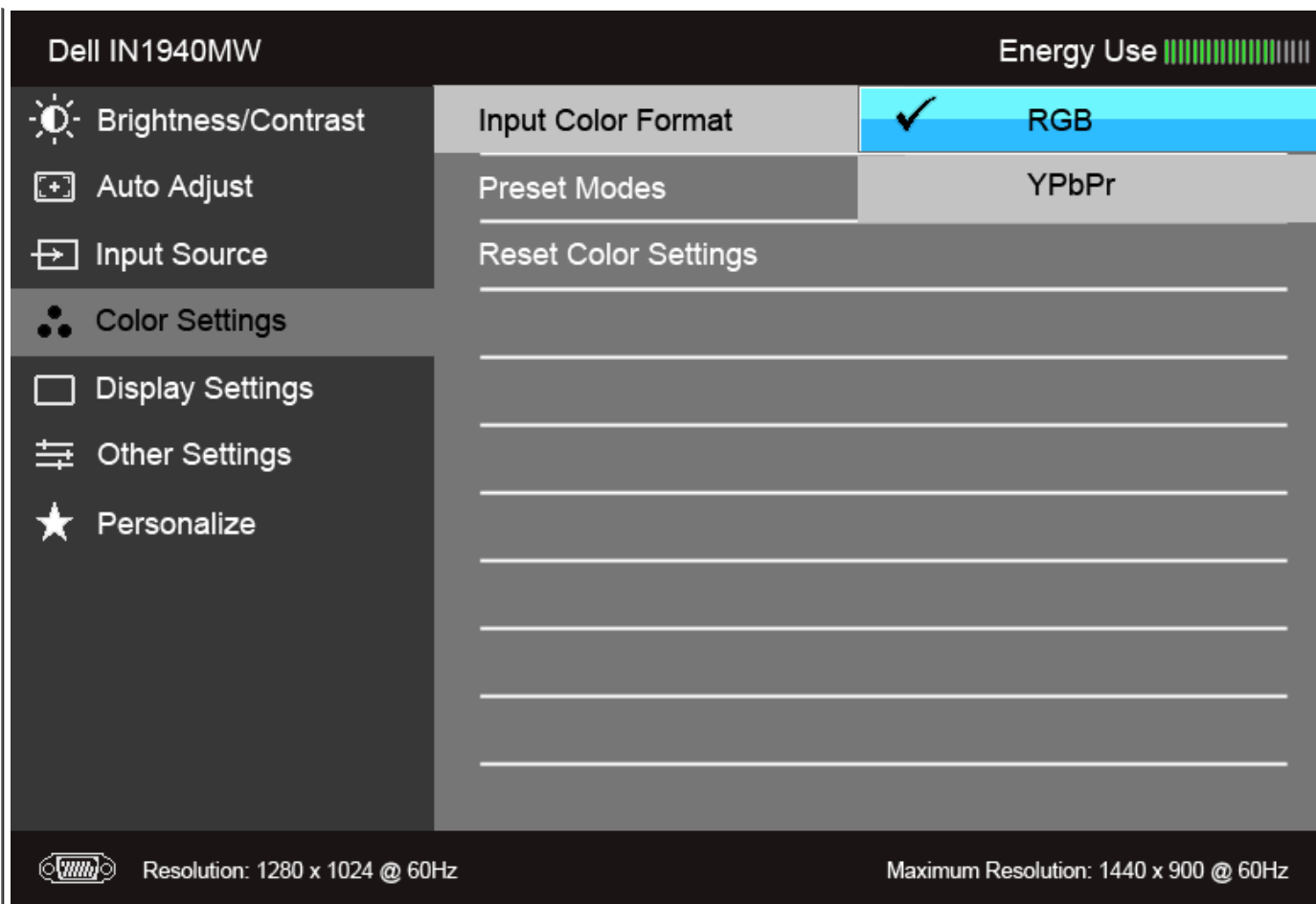
Użyj opcję **Color Settings**, aby ustawić tryb ustawiania kolorów.



Format koloru wejściowego



Pozwala na ustawienie trybu wejściowego wideo na:

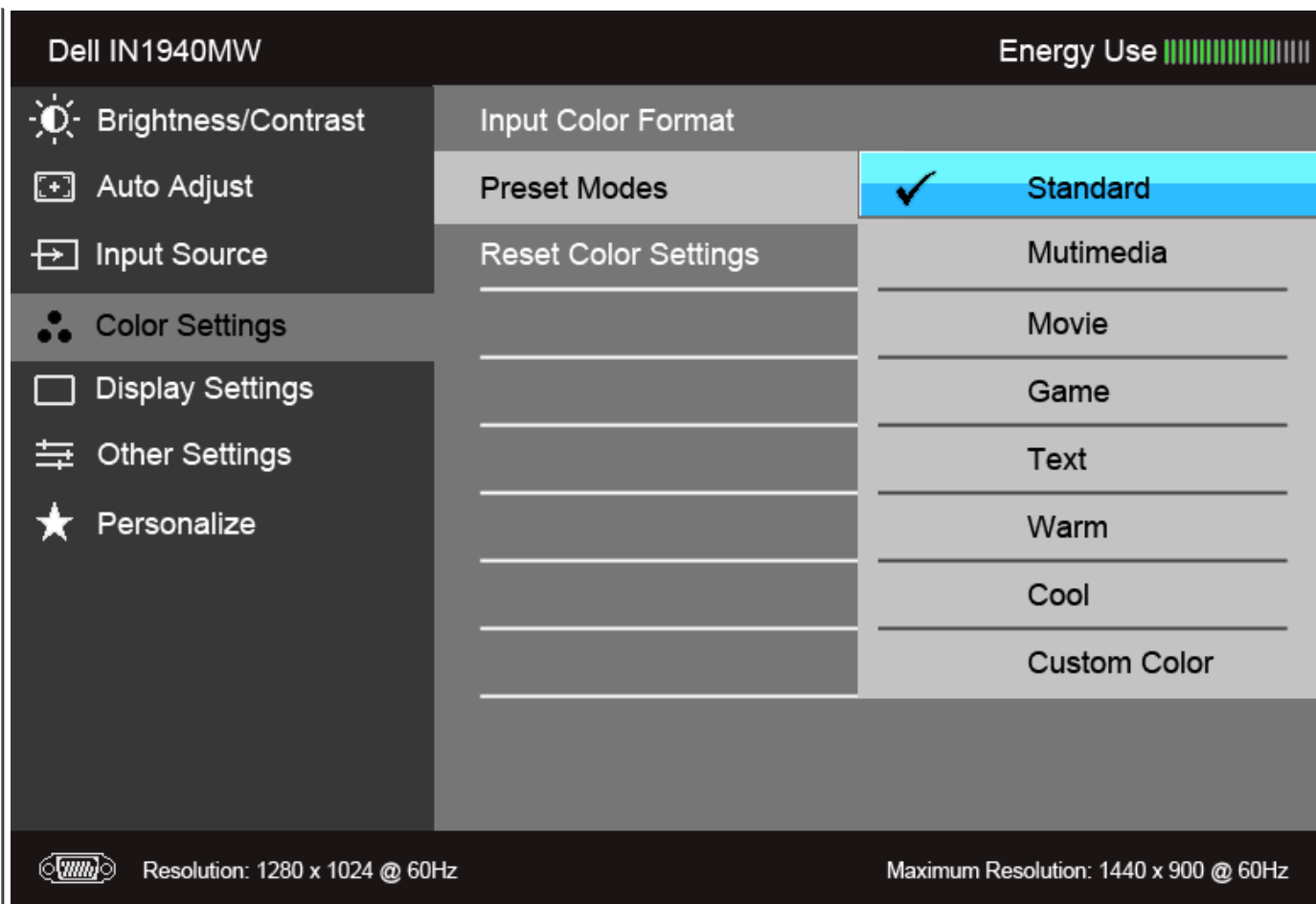
RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD za pomocą kabla VGA lub DVI.
YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do odtwarzacza DVD kablem YPbPr do VGA lub YPbPr do DVI lub jeśli wybrano ustawienie wyjścia koloru inne niż RGB.







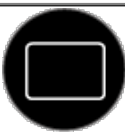
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Po wyborze **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** można wybrać jedną opcję spośród dostępnych na liście: **Standard (Standardowy)**, **Multimedia (Multimedia)**, **Movie (Filmy)**, **Game (Gry)**, **Text (Tekst)**, **Warm (Ciepły)**, **Cool (Chłodny)**, lub **Custom Color (Kolor dostosowany)**.

- **Standard (Standardowy)**: Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **Multimedia**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych.
- **Movie (Filmy)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.
- **Game (Gry)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier.
- **Text (Tekst)**: Powoduje ustawienie idealnej jasności i ostrości do wyświetlania tekstu.
- **Warm (Ciepły)**: Powoduje zwiększenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest cieplejszy dzięki odcieniom czerwieni/żółci.
- **Cool (Chłodny)**: Powoduje zmniejszenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest chłodniejszy dzięki odcieniom koloru niebieskiego.
- **Custom Color (Kolor dostosowany)**: Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Naciśnij przyciski  i , aby ustawić wartości trzech kolorów (R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.



<p>Hue (Barwa)</p>	<p>Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Użyj barwę lub ją ustaw w zakresie od „0” do „100”.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień purpury obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Odcień można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu Movie (Film) lub Game (Gry).</p>
<p>Nasycenie</p>	<p>Funkcja ta umożliwi ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj nasycenia lub ustaw je w zakresie od „0” do „100”.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć wygląd monochromatyczny obrazu wideo</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć widok kolorów obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Nasycenie można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu Movie (Film) lub Game (Gry).</p>
<p>Zerowanie ustawień kolorów</p>	<p>Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.</p>





Ustawienia wyświetlenia

Użyj Display Settings, aby ustawić obraz.



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)

Ustaw współczynnik obrazu na Wide (Panoramiczny) 16:10, 5:4 lub 4:3.



Położenie w poziomie

Użyj przycisk  lub , aby ustawić obraz po lewej lub prawej stronie ekranu. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość to '100' (+).

Położenie w pionie



Użyj przycisk  lub , aby ustawić obraz na górze lub na dole ekranu. Minimalna wartość to '0' (-). Maksymalna wartość to '100' (+).


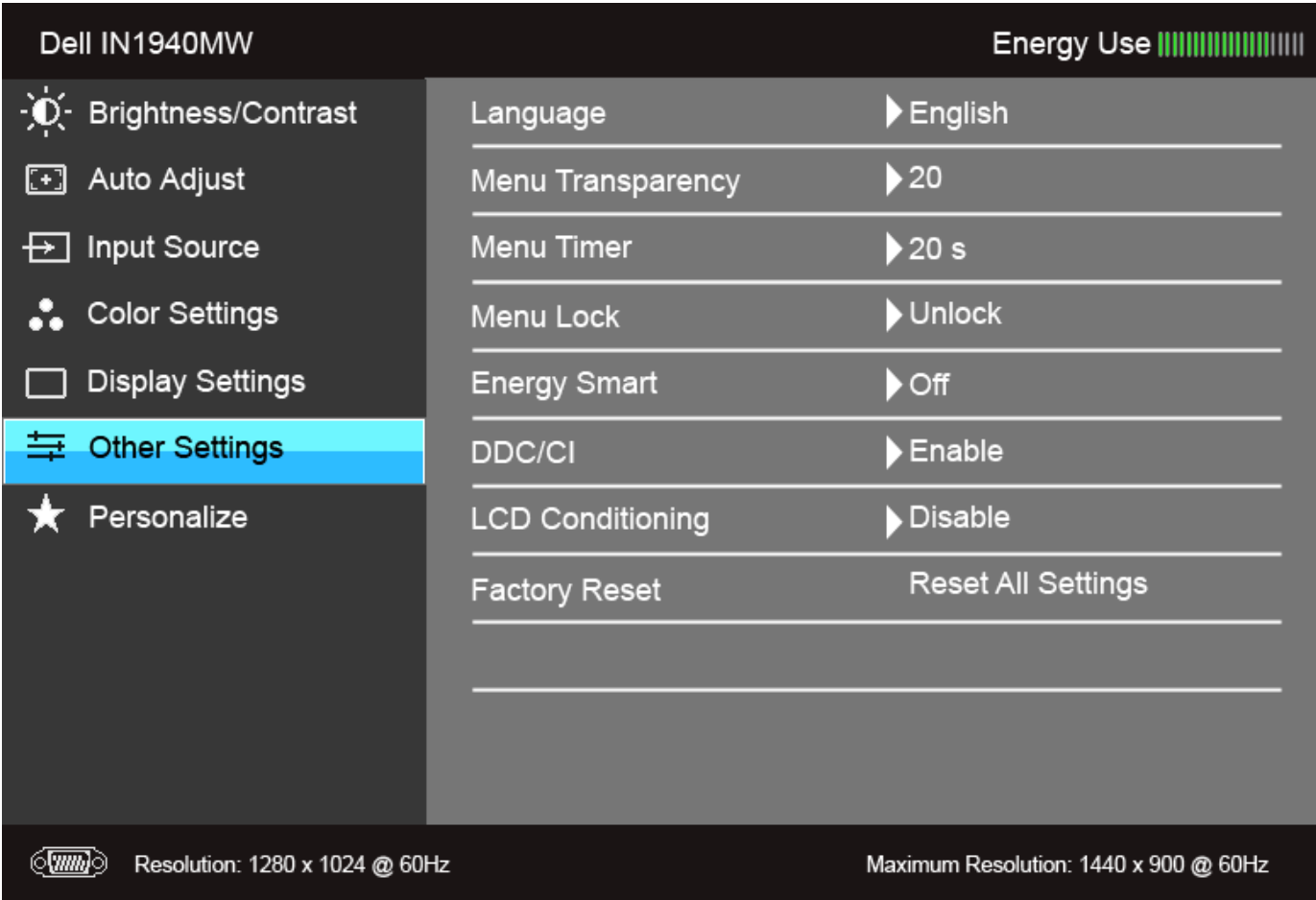




Ostrość

Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miększy. Użyj przycisk  lub , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”.

Pixel Clock

Ustawienie Phase oraz Pixel Clock umożliwia dopasowanie monitora do swoich preferencji.

Użyj przycisk  lub , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.

Phase	<p>Jeżeli ustawienie Phase nie daje zadawalających wyników, użyj ustawienie Pixel Clock (proste), a następnie ponownie Phase (doskonałe).</p> <p>UWAGA: Ustawienie Pixel Clock oraz Phase dostępne jest tylko dla wejścia „VGA”.</p>
Zerowanie ustawień wyświetlania	<p>Wybierz tą opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania.</p>
 Pozostałe ustawienia	<p>Wybierz tą opcję, aby dopasować ustawienia dla menu OSD, np. język menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itd.</p> 
Język	<p>Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie wyświetlania menu OSD w jednym z ośmiu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński).</p>
Przezroczystość menu	<p>Wybierz tą opcję, aby zmienić przezroczystość menu poprzez naciśnięcie  lub  przycisku (minimum: 0 ~ maksimum: 100).</p>
Czasomierz menu	<p>Czas wyświetlania menu OSD: Ustaw czas, przez jaki menu OSD ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy przycisk był naciśnięty.</p> <p>Użyj przycisk  lub , aby ustawić suwak w odstępach 1-sekundowych - od 5 do 60 sekund.</p>
Blokowanie menu	<p>Umożliwia kontrolę dostępu użytkownika do ustawień. Gdy wybrana jest opcja Lock (Blokada), żaden z użytkowników nie ma uprawnień do ustawiania. Wszystkie przyciski są zablokowane.</p>

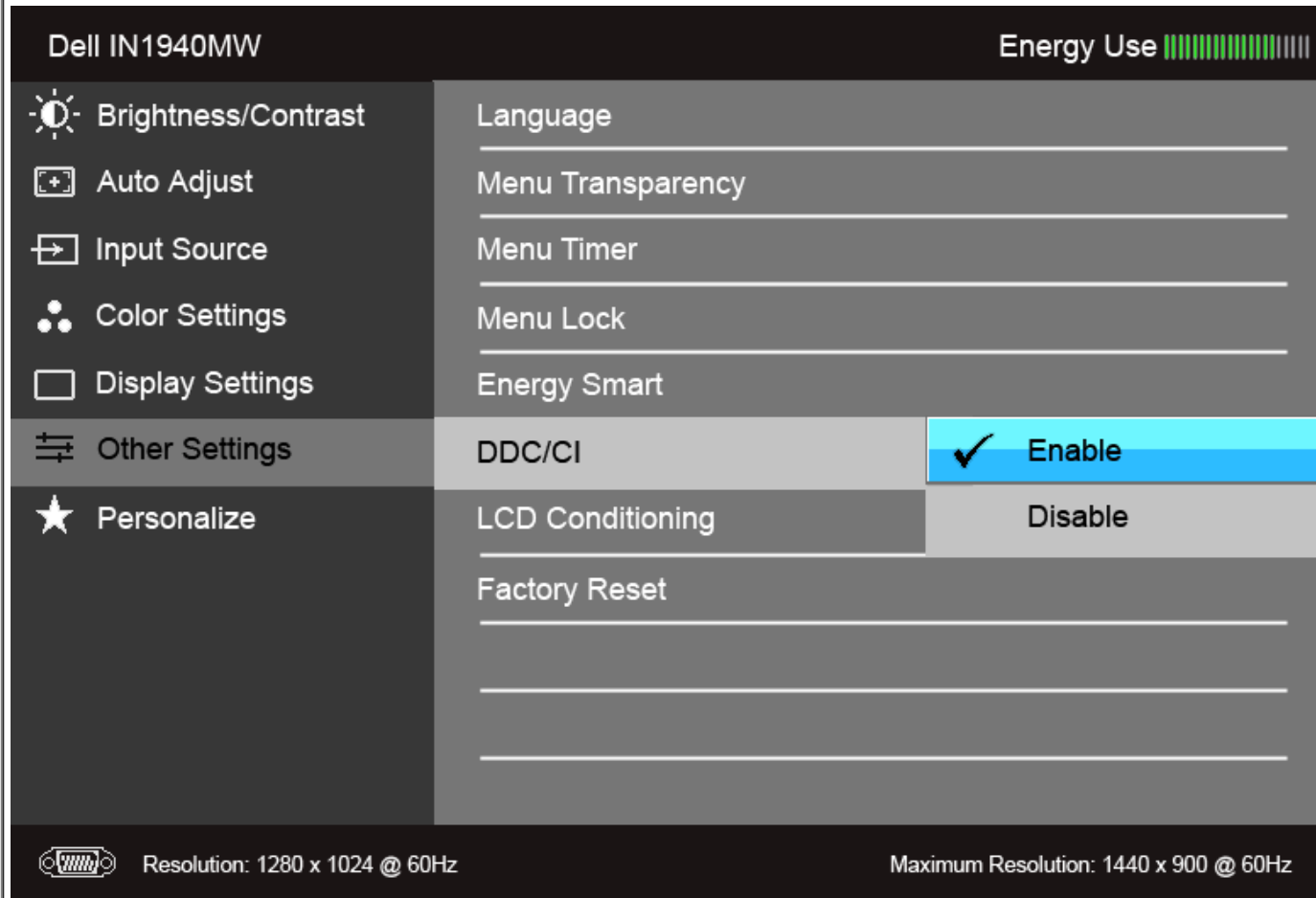
UWAGA: Gdy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu powoduje przekierowanie użytkownika bezpośrednio do menu ustawiania OSD z wybraną opcją OSD Lock (Blokada menu OSD). Wybierz opcję „Unlock” (Odblokowanie), aby odblokować i umożliwić użytkownikom uzyskanie dostępu do wszystkich ustawień.

**Energy Smart
(Inteligentna energia)**

Wybór ustawienia **on (wł.)** lub **off (wył.)** dla funkcji dynamiczne przyciemnienie.
Funkcja dynamicznego przyciemnienia powoduje automatyczne zmniejszenie poziomu jasności ekranu, jeśli jasne obszary stanowią większą część wyświetlanego obrazu.

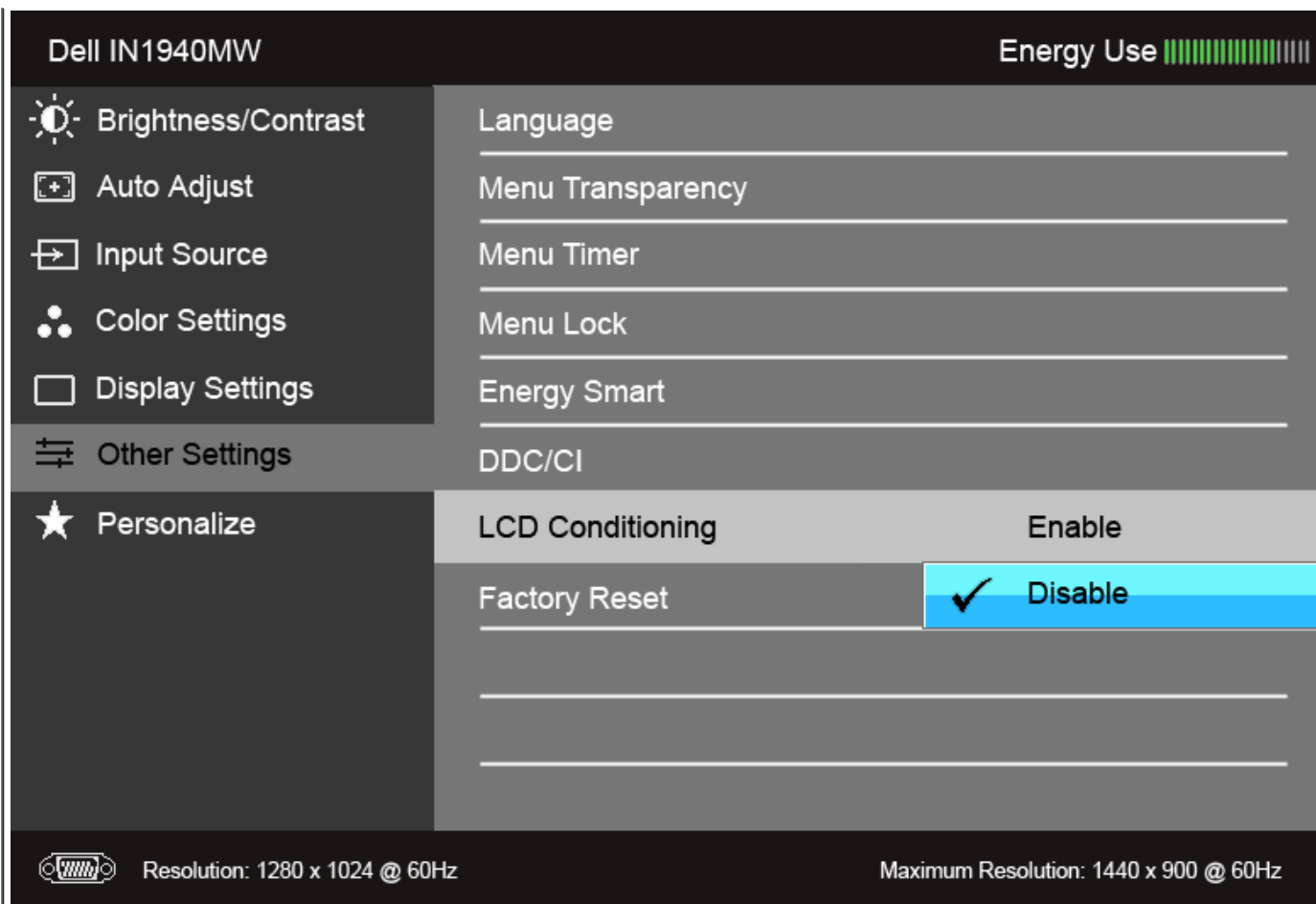
DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń) umożliwia monitorowanie parametrów (jasność, balans kolorów, itd.), aby można je było ustawiać programowo przy użyciu komputera. Możesz wyłączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji „Disable” (Wyłącz). Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najlepszej funkcjonalności użytkownikom oraz optymalnej wydajności monitora.



**Dostosowywanie monitora
LCD**

Pomaga wyeliminować drobne przypadki zatrzymywania się obrazu. W zależności od stopnia zatrzymywania się obrazu, uruchomienie programu może zająć dłuższą chwilę. Możesz włączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji „Enable” (Włącz).




Przywracanie ustawień fabrycznych

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu OSD do wartości fabrycznych.



Personalizowanie


Użytkownicy mogą wybrać funkcję „Preset Modes” (Zaprogramowane tryby), „Brightness/Contrast” (Jasność/Kontrast), „Auto Adjust” (Autom. regulacja), „Input Source” (Źródło wejścia), „Aspect Ratio” (Współczynnik proporcji) i ustawić ją jako klawisz skrót.

Dell IN1940MW Energy Use 

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- ★ Personalize**

Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes ▶
Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
Reset Personalization	Auto Adjust
	Input Source ▶
	Aspect Ratio

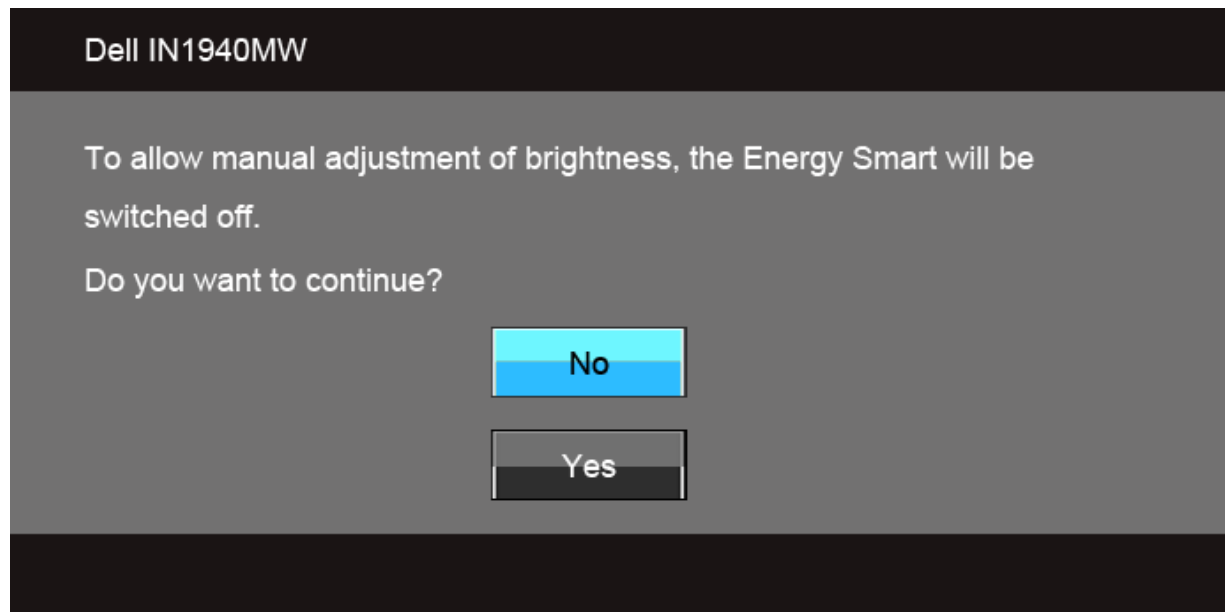
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



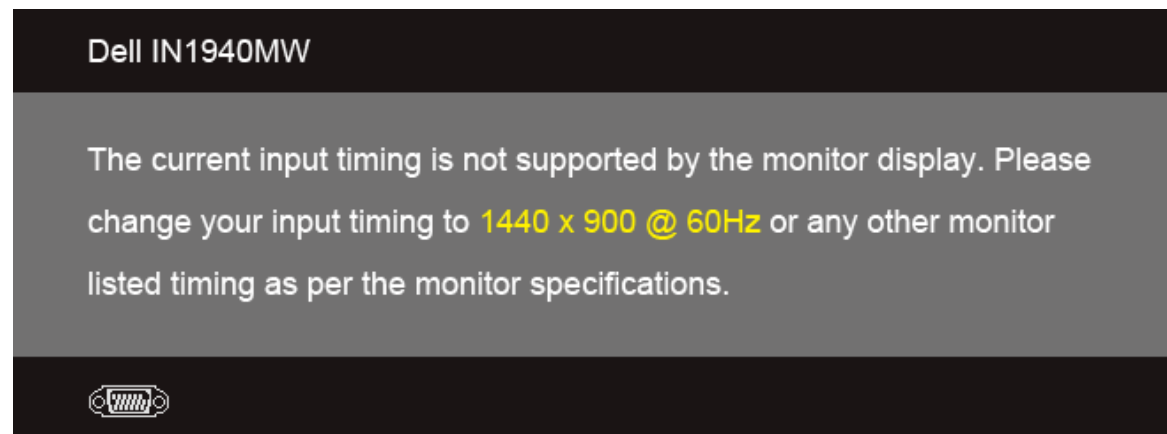
Uwaga: Ten monitor ma wbudowaną funkcję automatycznego kalibrowania jasności w celu kompensacji starzenia się diod LED.

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Po włączeniu funkcji Energy Smart (Inteligentna energia) (w zaprogramowanym trybie: Game (Gry) lub Movie (Film)) funkcja ręcznej regulacji jasności jest niedostępna.

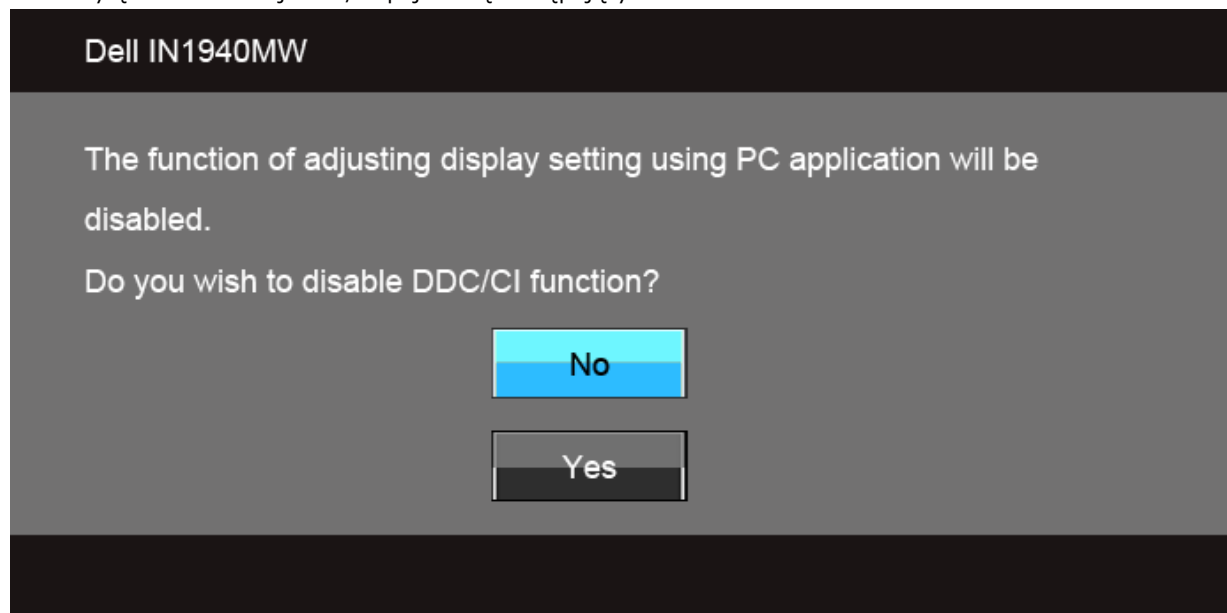


Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:

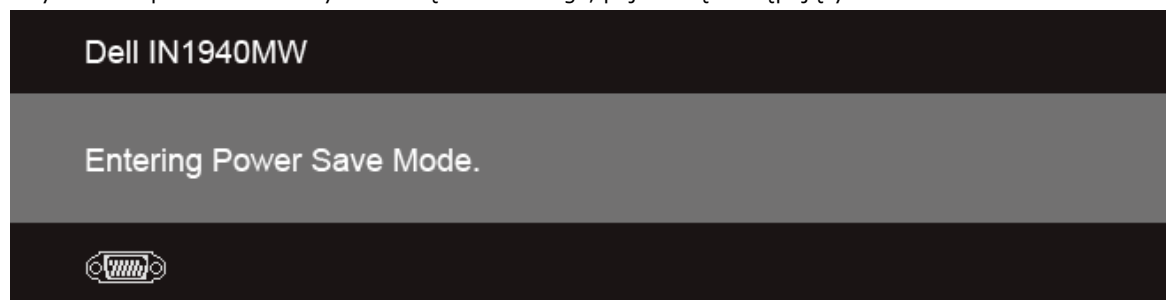


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1440 x 900.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

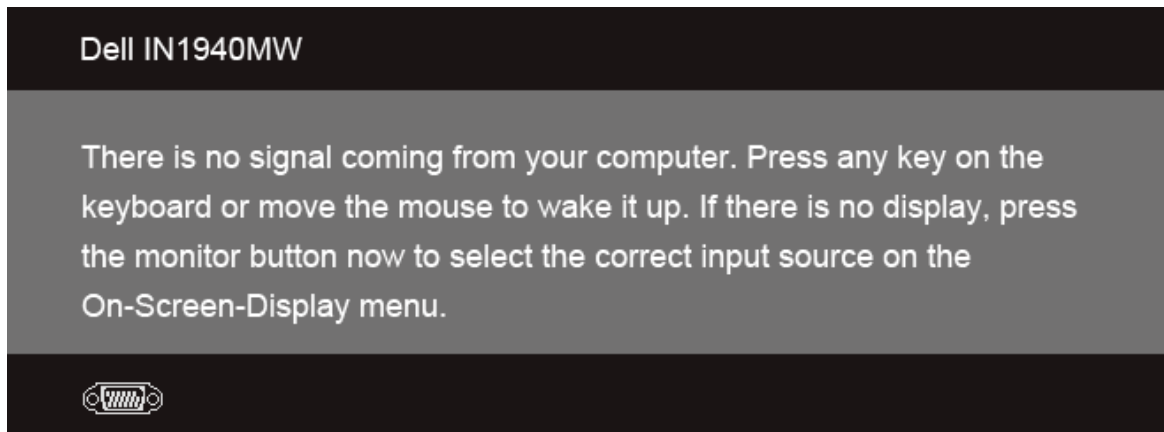


Gdy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, pojawi się następujący komunikat:

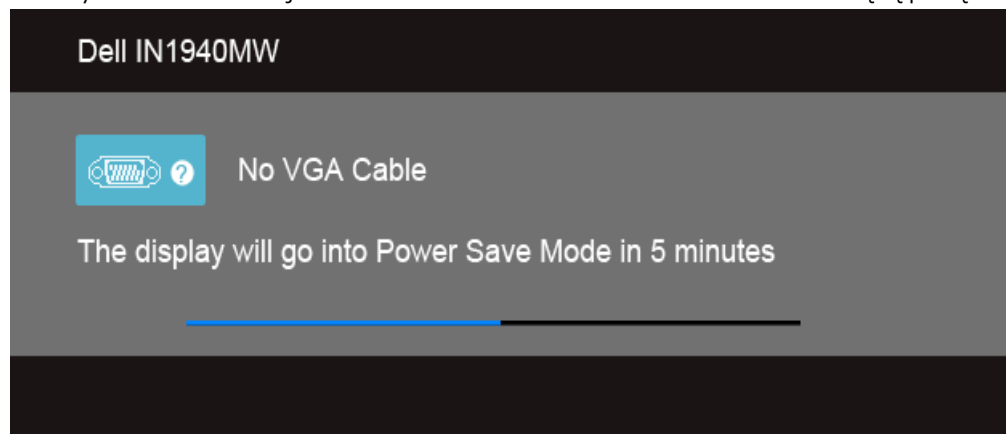


Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#)

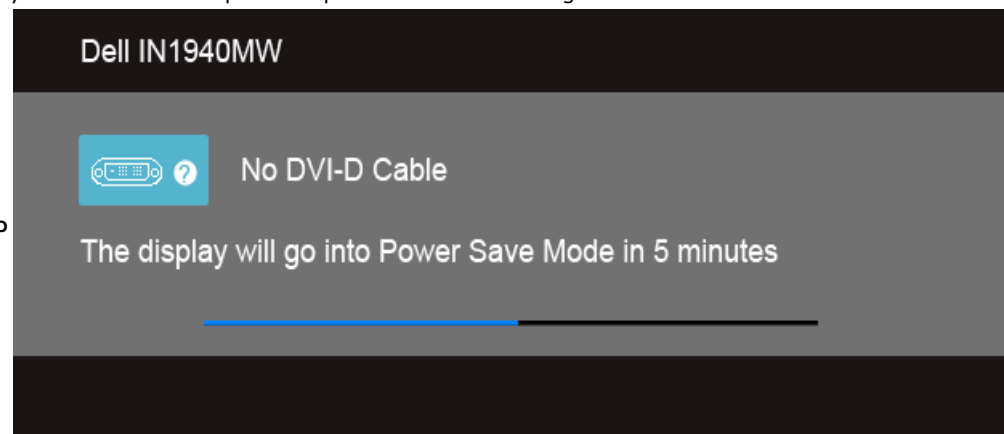
Po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła wejścia:
Wejście VGA/DVI-D



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



lub



Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawianie maksymalnie rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

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 **1440 x 900**.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1440 x 900, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli masz komputer stacjonarny lub przenośny firmy Dell:

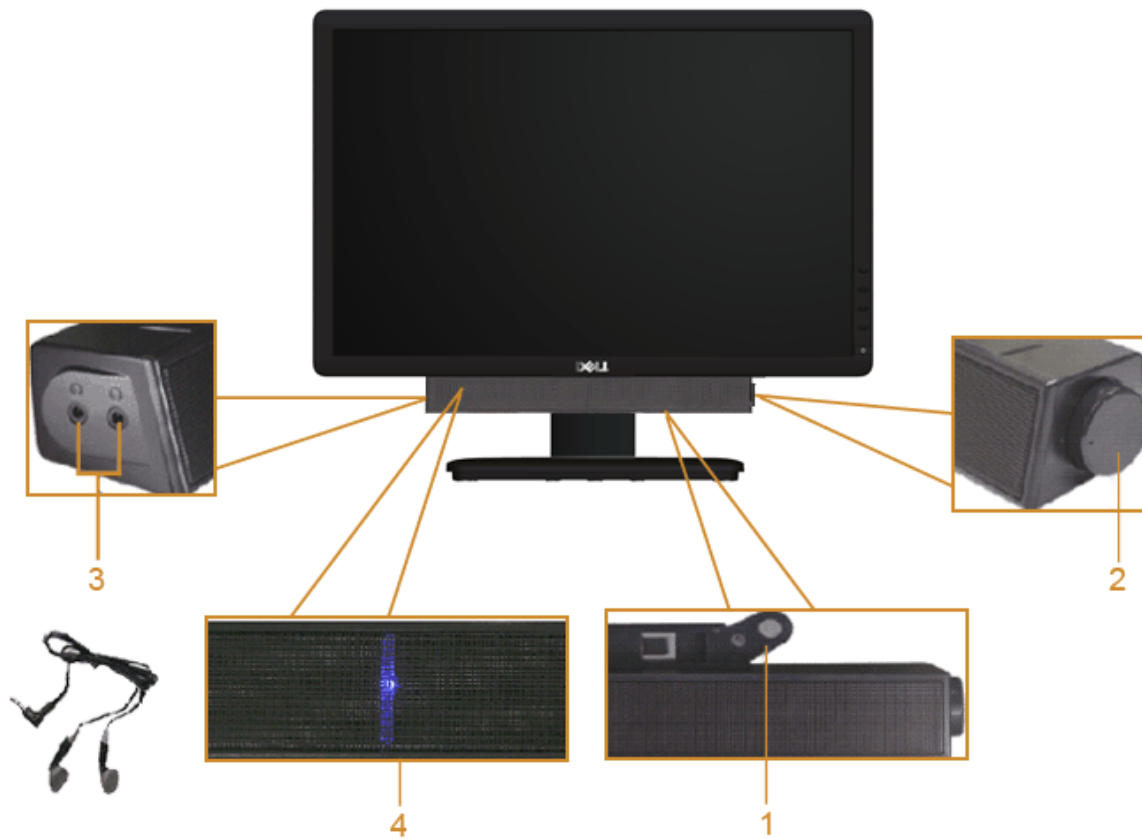
- Przejdź na stronę **support.dell.com**, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.

Jeżeli używasz komputera firmy innej niż Dell (przenośny lub stacjonarny):

- Przejdź na stronę pomocy technicznej posiadanego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
 - Przejdź na stronę sieci Web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.
-

Używanie panelu dźwiękowego Dell

Pasek dźwiękowy Dell to dwukanałowy system stereo z możliwością montażu w wyświetlaczach płaskoekranowych Dell. Pasek dźwiękowy ma obrotowe pokrętko głośności i Włącznik/Wyłącznik do regulacji całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie i dwa gniazda słuchawek.




1. Zamocuj mechanizm
 2. Zasilanie/regulacja głośności
 3. Złącza słuchawek
 4. Wskaźnik zasilania
-

Pochylenie monitora

Pochylenie

W celu zapewnienia wygody pracy z monitorem istnieje możliwość dostosowania jego nachylenia.



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

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

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

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

Autotest

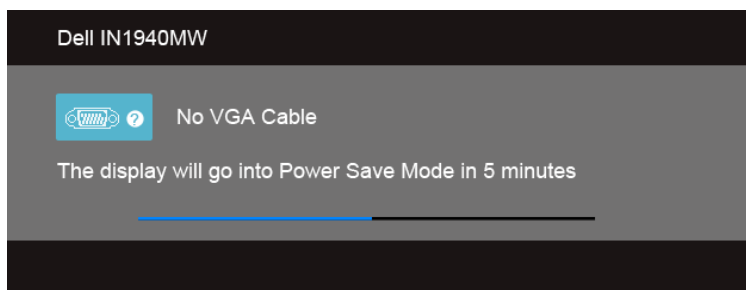
Monitor jest wyposażony w funkcję testową, która pozwala sprawdzić, czy działa on prawidłowo. Aby uruchomić funkcję testową monitora, należy wykonać następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie funkcji testowej, należy odłączyć kabel wideo (VGA lub DVI-D) z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.
4. Na ekranie zostanie wyświetlone ruchome okno.

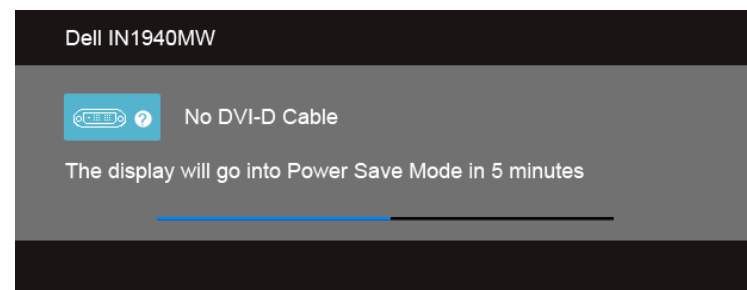
🔧 UWAGA: W zależności od wybranego źródła sygnału na ekranie zostanie wyświetlone jedno z okien dialogowych.

🔧 UWAGA: Okno dialogowe jest wyświetlane także wtedy, gdy kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.

🔧 UWAGA: Podczas działania funkcji testowej wskaźnik zasilania na monitorze świeci stałym, białym światłem. Po upływie 5 minut pracy w trybie testowym monitor przełączy się na tryb **Power Save Mode (Tryb oszczędzania energii)**.



lub



5. Wyłącz monitor i podłącz właściwy kabel wideo.
6. Włącz komputer oraz monitor.

UWAGA: Jeśli po wykonaniu funkcji testowej na ekranie nie widać obrazu, prawdopodobnie wystąpił problem z kartą graficzną. W celu uzyskania dalszej pomocy należy skontaktować się z producentem komputera.

Wbudowana diagnostyka

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



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

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

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

UWAGA: Jeśli w czasie wykonywania funkcji testowej monitora nie zostaną wykryte żadne problemy, oznacza to, że działa on prawidłowo. Prawdopodobnie wystąpił problem z kartą graficzną. W celu uzyskania dalszej pomocy należy skontaktować się z producentem komputera.

Powszechne problemy

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

Typowe objawy	CO SIE DZIEJE	Srodki zaradcze
Brak wizji/wskaznik LED nie	Brak obrazu, monitor nie zdradza	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest

swieci sie	objawów działania	<p>podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy gniazdo sieciowe działa właściwie podłączając do niego inny sprzęt elektryczny. • Upewnij się, czy włącznik zasilania jest całkowicie wyciśnięty.
Brak wizji/wskaznik LED swieci sie	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ul style="list-style-type: none"> • W menu ekranowym zwiększ jasność i kontrast. • Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. • Sprawdź, czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. • Dotknij przycisku 5 znajdującego się nad przyciskiem zasilania, sprawdź, czy przyciskiem Wybór źródła wybrano prawidłowe źródło wejścia. • Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none"> • W menu ekranowym przeprowadź samodostosowanie. • W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. • Usuń kable rozgałęziacza video. • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne • Zmień rozdzielczość video do właściwej proporcji (16:10).
Chwiejny/drzacy obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • W menu ekranowym przeprowadź Samodostrajanie. • W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. • Sprawdź warunki otoczenia. • Zmień miejsce położenia monitora i przetestuj go w innym pokoju.
Brakujące piksele	Na panelu LCD widoczne są plamki	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz i włącz. • Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD. <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com.</p>
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz i włącz. • Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD. <p>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: support.dell.com.</p>
Problemy z jasnością	Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. • W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. • W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.
Zniekształcenia geometrii obrazu	Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. • W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. • W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast. <p>UWAGA: Przy użyciu 'DVI-D' nie jest dostępna funkcja Centrowanie.</p>
Linie poziome/pionowe	Na ekranie widoczne są linie	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne • W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. • W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. • Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj

		<p>samosprawdzenie właściwości monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. <p>UWAGA: Ustawienie funkcji Zegar pikseli i Faza nie jest możliwe przy użyciu 'DVI-D'.</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne • W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. • W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. • Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora. • Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. • Zrestartuj komputer w bezpiecznym trybie.
Problemy mogące stanowić zagrożenie dla użytkownika monitora	Z monitora wydobywa się dym i widac iskrzenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nie wykonuj żadnych kroków usuwających usterki. • Skontaktuj się niezwłocznie z firmą Dell.
Problemy występujące nieregularnie	Monitor chwilami nie działa prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. • Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. • Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się problem z brakiem ciągłości obrazu, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora.
Brak koloru	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> • Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. • Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. • Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowy kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • W zależności od zastosowania zmień Tryb Ustawienia Koloru w menu ekranowym Ustawienia Koloru na pozycję Grafika lub Video. • Spróbuj w menu ekranowym w pozycji Ustawienia koloru zmienić Bieżące ustawienia koloru. Gdy wyłączona jest opcja Zarządzanie Kolorem, ustaw w menu ekranowym w pozycji Ustawienia Koloru wartości kolorów R-Czerwony/G-Zielony/B-Niebieski. • W pozycji Zaawansowane Ustawienia menu ekranowego zmień Format Wejścia Koloru na PC RGB lub YPbPr.
Retencja obrazu spowodowana pozostawieniem na monitorze statycznego obrazu przez długi okres czasu	Na ekranie pojawia się nikły cień spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj funkcji Zarządzanie energią, by przełączyć monitor tak, by zawsze był wyłączany, gdy nie jest używany (aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, patrz Tryby zarządzania energią). • Alternatywą jest użycie zmieniającego się w sposób czynny ekranu.

Problemy specyficzne dla produktu

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

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

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

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

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

Dodatek

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

Uwaga FCC (tylko USA)

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

Kontaktowanie się z firmą Dell

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



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

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

żne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1440 x 900 (Maksymalne)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1440 x 900 pikseli wykonując następujące czynności:

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 **1440 x 900**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1440 x 900** 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™.](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

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

1. Przejdź na stronę 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 1440 x 900.

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1440 x 900 należy skontaktować się z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsługuje tę rozdzielczość.


Ustawienia monitora

Monitor Dell™ IN1940MW – podręcznik użytkownika

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

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 **1440 x 900**.

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1440 x 900 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1440 x 900.
