

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ IN1910N Flat Panel

[Opis monitora](#)

[Konfiguracja monitora](#)




[Obsługa monitora](#)

[Rozwiązywanie problemów](#)

[Załącznik](#)

Uwagi, Przestrogi i Ostrzeżenia

Niektóre fragmenty tekstu niniejszej instrukcji mogą być poprzedzone ikoną oraz wydrukowane wytłuszczonymi literami lub kursywą. Tymi blokami są uwagi, przestrogi i ostrzeżenia; są one stosowane w następujący sposób:

-  **UWAGA:** Zawiera ważną informację pozwalającą lepiej wykorzystywać możliwości systemu komputerowego.
-  **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz informuje, jak unikać takiego problemu.
-  **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE sygnalizuje możliwość uszkodzenia własności, obrażeń ciała lub śmierci.

Niektóre ostrzeżenia mogą pojawiać się w innej formie bez towarzyszących im ikon. W takich przypadkach określony sposób prezentacji ostrzeżenia wynika z nakazów przepisów prawa wydanych przez odpowiednie władze.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2009 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe używane w tekście: *Dell*, logo *DELL* jest znakiem towarowym firmy Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* - zarejestrowane znaki towarowe oraz znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *ENERGY STAR* jest zarejestrowanym znakiem U.S. Environmental Protection Agency (Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska). Jako partner *ENERGY STAR*, firma Dell Inc. zdecydowała, że produkt będzie spełniał wytyczne *ENERGY STAR* w zakresie wydajności energetycznej.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

Model IN1910Nb/IN1910Nf

Marzec 2009 r. Wer. A00

[Powrót do Spisu treści](#)


Opis monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell IN1910N Flat Panel

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Części i klawisze sterujące](#)
- [Specyfikacja monitora](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli](#)
- [Wskazówki dotyczące użytkowania](#)

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z wyszczególnionymi poniżej elementami. Należy upewnić się, że wszystkie elementy zostały dostarczone, a w przypadku braku któregośkolwiek z nich skontaktować się z firmą [Dell](#).

 **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i dlatego nie zostaną dostarczone wraz z monitorem. Niektóre funkcje lub elementy mogą nie być dostępne w niektórych krajach.

	1 Monitor z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA
	1 Płyta ze sterownikami i dokumentacją 1 <i>Skrócony przewodnik konfiguracji</i>



1 Przewodnik z informacjami o produkcie

Cechy produktu

Plaskoekranowy ciekłokrystaliczny (LCD) wyświetlacz **IN1910N** posiada aktywną matrycę oraz tranzystor thin-film (TFT). Cechy monitora:

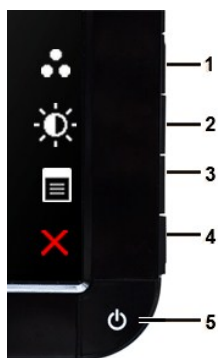
- 18,5-calowa (469,9 mm) widzialna przestrzeń wyświetlania.
- Rozdzielczość 1366 x 768 z pełnoekranową obsługą obrazów o niższej rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia pozwalający na oglądanie w pozycji siedzącej i stojącej, oraz na przemieszczanie się w trakcie oglądania.
- Funkcja regulacji pochylenia.
- Usuwalna podstawa montażowa VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania.
- Funkcja Plud and Play, dla systemów obsługujących te funkcje.
- Menu ekranowe (OSD) ułatwiające ustawienie optymalnego obrazu.
- Oprogramowanie i dokumentacja umieszczona na płycie CD łącznie z plikiem informacyjnym (INF), plikiem dostosowania koloru obrazu (ICM) oraz dokumentacją produktu.
- Funkcja oszczędzania energii zgodna z Energy Star.
- Gniazdo blokady zabezpieczającej.

Identyfikacja części i klawiszy sterujących

Widok od przodu



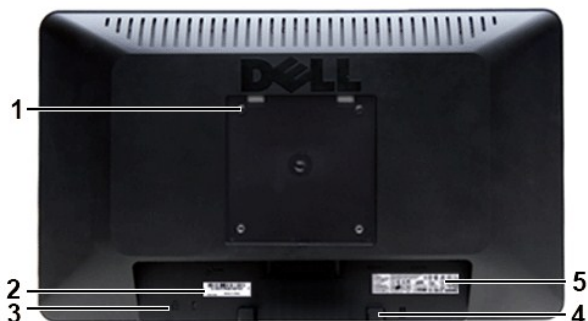
Widok od przodu



Przyciski panela przedniego

Etykieta	Opis
1-	Klawisze skrótu
2	*Ustawienia domyślne to Wybór trybów zaprogramowanych i Wybór jasności/kontrastu.
1	Wybór trybów wstępnie zaprogramowanych
2	Wybór jasności/kontrastu
3	Wybór menu ekranowego
4	ZAKOŃCZ

Widok od tyłu



Widok z tyłu

	Etykieta	Opis/Zastosowanie
1	Otwory mocujące w standardzie VESA (100 mm) (za znajdującą się w zestawie podstawą)	Mocowanie monitora
2	Etykieta z kodem kreskowym i numerem seryjnym	Wykorzystywana podczas kontaktów z firmą Dell w celu uzyskania pomocy technicznej
3	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Umożliwia zabezpieczenie monitora.
4	Uchwyty montażowe zestawu głośnikowego Dell Soundbar	Umożliwiają montaż opcjonalnego zestawu głośnikowego Dell Soundbar.
5	Etykieta z informacjami prawnymi	Lista dopuszczeń prawnych dla urządzenia.

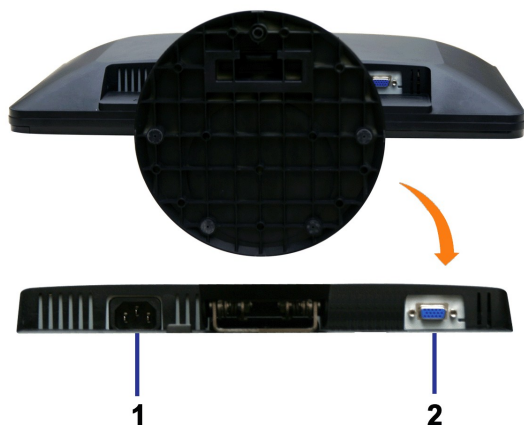
Widok z boku



Prawa strona

Lewa strona

Widok z dołu



Widok z dołu


Etykieta	Opis
1	Złącze zasilania AC
2	Złącze VGA

Specyfikacja monitora


Tryby zarządzania energią

Jeśli posiadasz kartę zgodną z VESA DPMS™, lub gdy zainstalowane jest na Twoim komputerze oprogramowanie, monitor automatycznie redukuje zużycie energii w momencie, gdy nie jest on używany. Jest to oznakowane jako Power Save Mode* (Tryb Oszczędzania Energii). Jeśli komputer wykryje klawiaturę, mysz lub inne urządzenie, monitor automatycznie "obudzi się". Poniższa tabela przedstawia zużycie energii wraz z sygnalizacją automatycznej oszczędności energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik napięcia	Zużycie energii
Działanie normalne	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biała	16 W (maks.)
Tryb wyłączonej aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Światło żółte	Mniej niż 1 W
Wyłączony	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W

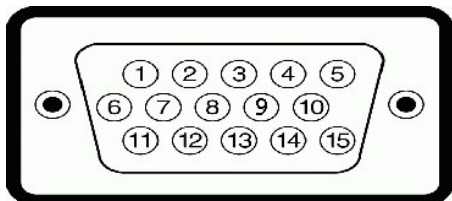
 **UWAGA:** Monitor jest zgodny ze standardem ENERGY STAR®.



 **UWAGA:** Zerowe zużycie energii w pozycji OFF (wyłączony) może być osiągnięte jedynie przez odłączenie kabla głównego od monitora.

Rodzaje styków

Złącze VGA



Numer wyprowadzenia	15-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	Video-Czerwony
2	Video-Zielony
3	Video-Niebieski
4	Masa
5	Autotest
6	Masa-czerwony
7	Masa-zielony
8	Masa-niebieski
9	Komputer 5V/3.3V
10	Synchronizacja masy
11	Masa
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

Panel płaskoekranowy Specyfikacja

Typ ekranu	Matryca aktywna - TFT LCD
Typ panelu	TN
Rozmiar ekranu	18,5 cala (18,5-calowa przekątna widzianego obrazu)
Ustawienie początkowe wyświetlanej przestrzeni:	
Poziom	409,8 mm (16,1 cala)
Pion	230,4 mm (9,1 cala)
Piksel	0,30 mm
Kąt widzenia	160° (w pionie) typowo, 160° (w poziomie) typowo
Podświetlenie	250 cd/m ² (stand.)
Wskaźnik kontrastu	1000:1 (typ.)
Powłoka	Twarda warstwa przeciwodblaskowa 3H
Podświetlenie	Podświetlenie CCFL
Czas reakcji	5 ms panel typowy
Głębokość koloru	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	85 %*

* Gamut barw (standardowy) urządzenia IN1910N zgodny ze standardem CIE1976 (85%) oraz CIE1931 (72%).

Rozdzielczość

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczna)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 76 Hz (automatyczna)
Najwyższa rozdzielczość ustawiona fabrycznie	1366 x 768 przy 60 Hz

Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania

Firma Dell gwarantuje prawidłowy rozmiar i wycentrowanie obrazu dla wszystkich fabrycznych trybów wymienionych w poniższej tabeli.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja (Pozioma/Pionowa)
VGA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	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, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+

Parametry elektryczne

W poniższej tabeli przedstawiono elektryczne dane techniczne:

Wejście sygnałów video	Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, impedancja wejściowa 75 W
Wejściowe sygnały synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, poziom TTL bez polaryzacji, synchronizacja SOG (Composite SYNC on green)
Napięcie wejścia AC/częstotliwość/prąd	100 do 240 VAC/50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/2,0A (maks.)
Inrush iso prąd przepięcia	120V: 30A (Maks.) 240V: 60A (Maks.)

Fizyczne parametry

W poniższej tabeli przedstawiono parametry fizyczne:

Rodzaj przyłącza	1 D-sub: złącze niebieskie
Typ kabla sygnału	1 D-sub: Odlączalny, analogowy, 15-zaczepowy, dołączany do monitora przed wysyłką
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	344,0 mm (13,54 cala)
Szerokość	453,7 mm (17,86 cala)
Głębokość	204,8 mm (8,06 cala)
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość	273,8 mm (10,78 cala)
Szerokość	453,7 mm (17,86 cala)
Głębokość	59,2 mm (2,33 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	129,4 mm (5,09 cala)
Szerokość	204,8 mm (8,06 cala)
Głębokość	204,8 mm (8,06 cala)

Waga

Waga z opakowaniem	4,7 kg (10,36 funta)
Waga monitora oraz podstawy	4,1 kg (9,04 funta)
Waga bez podstawy montażowej (przy mocowaniu do ściany i z uchwytami VESA - bez kabli)	3,4 kg (7,5 funta)
Waga podstawy montażowej	0,35 kg (0,77 funta)

Dane Środowiskowe

W poniższej tabeli przedstawiono ograniczenia związane z otoczeniem:

Temperatura:	
Działania	0° do 40°C (32° do 104°F)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Wysyłka: -20° do 60°C (-4° do 140°F)
Wilgotność:	
Działania	10% do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: 5% do 90% (bez koncentracji pary wodnej) Wysyłka: 5% do 90%(bez koncentracji pary wodnej)
Wysokość:	
Działania	3048 m (12000 stóp) maks.
Podczas spoczynku	9144 m (40000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	
	85,32 BTU/godzinę (maksymalnie) 54,61 BTU/godzinę (standard)

Funkcja Plug and Play

Monitor można zainstalować w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Przekazuje on wtedy automatycznie do komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel), aby system mógł sam się skonfigurować oraz zoptymalizować ustawienia monitora. W razie potrzeby użytkownik może wybrać inne ustawienia, jednakże w większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie.

Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może sporadycznie wystąpić utrwalone, niezmiennie wyświetlanie jednego lub więcej pikseli. Widoczny efekt zewnętrzny to bardzo ciemny lub bardzo jasny pozbawiony kolorów punkt. Piksele zablokowane w stanie rozświetlonym nazywamy „jasnymi pikselami”. Piksele stale wyłączone nazywamy „martwymi pikselami”.

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.

Wskazówki dotyczące użytkowania

Pielęgnowanie monitora



OSTRZEŻENIE: Przeczytaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#) przed czyszczeniem monitora i postępuj zgodnie z nimi.



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odpiąć go od gniazda sieci elektrycznej.

Dla najlepszej eksploatacji, postępuj zgodnie z wymienionymi poniżej zasadami podczas odpakowywania, czyszczenia i obchodzenia się z monitorem:

- 1 Antystatyczny ekran monitora można czyścić miękką, czystą szmatką, lekko zwilżoną wodą. Jeśli to możliwe, trzeba stosować specjalne ściereczki do czyszczenia ekranów lub płyny przeznaczone do konserwacji pokryć antystatycznych. Nie stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, ostrych środków czyszczących ani sprężonego powietrza.
- 1 Elementy z tworzywa sztucznego należy czyścić przy użyciu ciepłej zwilżonej ściereczki. Należy unikać korzystania z detergentów, które mogą być przyczyną gromadzenia się osadu na elementach z tworzywa sztucznego.
- 1 Jeżeli po wyjęciu z opakowania na monitorze znajduje się biały proszek, należy zetrzeć go przy użyciu ściereczki.
- 1 Należy ostrożnie obchodzić się z monitorem, ponieważ skutkiem zarysowania powierzchni o ciemnych barwach jest występowanie śladów rys wyraźniejszych niż w przypadku monitorów o jaśniejszych barwach.
- 1 Aby zachować jak najwyższą jakość obrazu, należy stosować dynamicznie zmieniający się wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, kiedy nie jest on

użytkowany.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Dodatek:

Podręcznik użytkownika monitora Dell IN1910N Flat Panel

- [Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
 - [Informacja FCC \(tylko Stany Zjednoczone\) i inne informacje prawne](#)
 - [Kontakt z firmą Dell](#)
-

Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa



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

Informacje związane z bezpieczeństwem można znaleźć w *Informacjach o produkcji*.

Informacja FCC (tylko Stany Zjednoczone) i inne informacje prawne

Informacje FCC i inne informacje prawne można znaleźć na stronie internetowej omawiającej zgodność z wymogami prawnymi, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt z firmą Dell

Klienci ze Stanów Zjednoczonych mogą dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).



UWAGA: Jeśli nie masz dostępu do Internetu, możesz znaleźć dane kontaktowe na odcinku zakupu, na opakowaniu, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.

Firma Dell zapewnia pomoc techniczną online, telefoniczną, **jak również innego typu opcje serwisowe. Dostępność do serwisu różni się w zależności od kraju i od produktu; niektóre usługi mogą nie być dostępne w Twoim obszarze. Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, pomocy technicznej i w sprawach związanych z obsługą klienta:**

1. Odwiedź support.dell.com.
 2. Znajdź swój kraj i region w menu **Choose A Country/Region** (Wybierz kraj/region) znajdującym się na dole strony.
 3. Naciśnij link **Contact Us** (Skontaktuj się z nami), który znajduje się po lewej stronie ekranu.
 4. Wybierz potrzebny Ci rodzaj serwisu lub pomocy.
 5. Wybierz najdogodniejszą dla Ciebie metodę kontaktu z firmą Dell.
-

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ IN1910N

Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu

1. Przejdź na stronę <http://support.dell.com>, wprowadź swój numer seryjny oraz pobierz najnowszy sterownik dla swojej karty grafiki.
2. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1366x768**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1366x768, skontaktuj się z firmą Dell™, aby zasięgnąć informacji o kartach graficznych, które obsługują takie rozdzielczości.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ IN1910N

Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™

1. Kliknij pulpitem prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1366x768**.



UWAGA: Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1366x768, skontaktuj się z producentem swego komputera lub rozważ możliwość zakupienia karty grafiki, która będzie obsługiwać rozdzielczość wizji 1366x768.

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

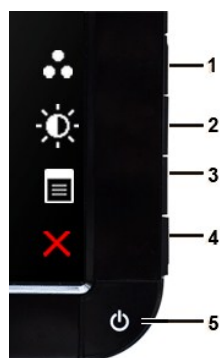
Obsługa monitora






Podręcznik użytkownika monitora Dell™ IN1910N Flat Panel

- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylenie monitora](#)

Używanie panela przedniego

Do zmiany charakterystyk wyświetlanego obrazu służą przyciski z boku monitora. Podczas korzystania z tych przycisków do regulacji na ekranie wyświetlane są wartości liczbowe modyfikowanych cech.



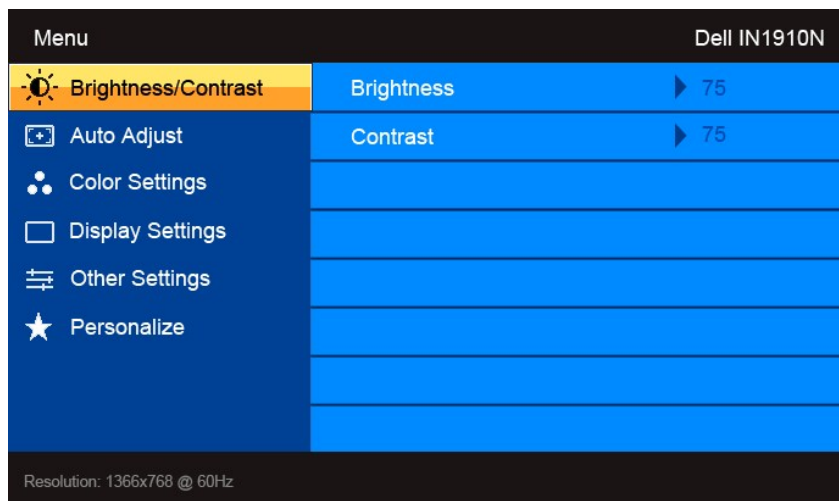
1 -	Klawisze skrótu	Za pomocą tego klawisza można uzyskać bezpośredni dostęp do menu sterowania, którego zawartość ustala się w menu personalizacji. *Ustawienia domyślne to Wybór trybów zaprogramowanych i Wybór jasności/kontrastu.
1	 Preset Modes Select (Wybór trybów wstępnie zaprogramowanych)	Za pomocą tego przycisku wybiera się różne tryby wyświetlania w monitorze.
2	 Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)	Za pomocą tego przycisku można uzyskać bezpośredni dostęp do menu sterowania „Jasność/kontrast”.
3	 OSD Menu (Menu ekranowe)	Za pomocą tego klawisza można otworzyć menu ekranowe (OSD). Zapoznaj się z częścią Korzystanie z menu ekranowego .
4	 Exit (Zakończ)	Za pomocą tego klawisza można wyjść z menu ekranowego.
5	 Przycisk włączenia napięcia (ze wskaźnikiem energii)	Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora. Błękitne światło oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)



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























1. Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć menu OSD i naciśnij  w celu wyświetlenia głównego menu.

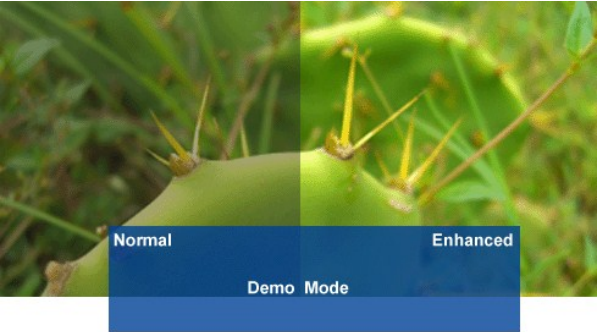







Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)



2. Naciskaj przyciski i , aby przemieszczać się pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu od jednej do drugiej ikony następuje wyróżnienie nazwy opcji. W tabeli przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij przycisk jeden raz, aby aktywować zaznaczoną opcję.
4. Naciskaj przyciski i w celu wybraniażądanego parametru.
5. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić pasek z suwakami, a następnie za pomocą przycisków i , zgodnie ze wskaźnikami w menu, dokonaj żądanych zmian.
6. Naciśnięcie przycisku powoduje powrót do menu głównego lub opuszczenie menu ekranowego (OSD).



Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness/ Contrast (Jaskrawość i contrast)	<p>To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.</p>  <p>Brightness (Jasność) Funkcja Jasność umożliwia regulację jaskrawości podświetlenia. Naciskaj przycisk w celu zwiększenia jasności i naciskaj przycisk w celu zmniejszenia jasności (mi</p> <p>Contrast (Kontrast) Najpierw wykonaj regulację Jasności, a następnie Kontrastu tylko wtedy, gdy konieczna jest dalsza regu. Naciskaj przycisk w celu zwiększenia kontrastu lub przycisk w celu zmniejszenia kontrastu (min. C. Funkcja Kontrast umożliwia regulację różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora.</p> <p>Back (Wstecz) Naciśnięcie przycisku powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>

	Auto Adjust (AUTOMATYCZNA REGULACJA)	<p>Nawet jeżeli komputer rozpozna monitor przy uruchomieniu, funkcja Auto. Reg. optymalizuje ustawienia</p> <div data-bbox="634 264 1240 369" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>UWAGA: W większości przypadków funkcja Auto Adjust oferuje obraz najlepszej jakości dla danej konfi</p>																					
	Color Settings (Ustawienia koloru) Input Color Format (Format wejścia koloru) Mode Selection (Wybór trybu) Preset modes (Tryby zaprogramowane) VGA input (Wejście VGA) Standard (Standardowy) Multimedia Mode (Tryb multimedialny) Game Mode (Tryb gier komputerowych) Warm (Ciepły) Cool (Chłodny) Custom (RGB) (Niestandardowy (RGB))	<p>Za pomocą ustawień koloru można regulować tryb obrazu i format koloru.</p> <div data-bbox="634 495 1430 993" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">Menu</th> <th style="text-align: right;">Dell</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;"> Brightness/Contrast</td> <td style="padding: 5px;">Input Color Format</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">▶ RGB</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Auto Adjust</td> <td style="padding: 5px;">Mode Selection</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">▶ Graphi</td> </tr> <tr style="background-color: #ffeb3b;"> <td style="padding: 5px;"> Color Settings</td> <td style="padding: 5px;">Preset Modes</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">▶ Stand</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Display Settings</td> <td style="padding: 5px;">Reset Color Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> </div> <p>Umożliwia ustawienie formatu koloru.</p> <p>Istnieje możliwość wyboru między Trybem Grafiki i Trybem Video. Jeśli komputer podłączony jest do moni</p> <p>Tryb odpowiedni do wyświetlania programów komputerowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji multimedialnych, np. odtwarzanie obrazu wideo.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.</p> <p>Wybranie trybu ciepłego pozwala na uzyskanie czerwonego odcienia na ekranie. Takie ustawienie kolor itp.).</p> <p>Wybranie trybu chłodnego pozwala na uzyskanie niebieskawego odcienia na ekranie. Takie ustawienie programowanie, edytory tekstu itp.).</p> <p>Użyj przycisku  lub , by zwiększyć lub zmniejszyć oddzielnie ilość każdego z kolorów (Czerwony, Zie</p>	Menu		Dell	 Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB	 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphi	 Color Settings	Preset Modes	▶ Stand	 Display Settings	Reset Color Settings		 Other Settings			 Personalize		
Menu		Dell																					
 Brightness/Contrast	Input Color Format	▶ RGB																					
 Auto Adjust	Mode Selection	▶ Graphi																					
 Color Settings	Preset Modes	▶ Stand																					
 Display Settings	Reset Color Settings																						
 Other Settings																							
 Personalize																							



	<p>Video input (Sygnał wejściowy Video)</p> <p>Movie Mode (Tryb odtwarzania filmu)</p> <p>Game Mode (Tryb gier komputerowych)</p> <p>Sports Mode (Tryb sportowy)</p> <p>Nature Mode (Tryb przyrodniczy)</p> <p>Hue (Odcień)</p> <p>Saturation (Nasycenie)</p> <p>Demo Mode (Tryb demonstracyjny)</p> <p>Reset Color Settings (Resetowanie ustawień kolorów)</p> <p>Back (Wstecz)</p>	<p>Tryb właściwy dla odtwarzania filmów.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen sportowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.</p> <p>Ta funkcja może spowodować przesunięcie kolorystyczne obrazu od zieleni do purpury. Funkcja ta pozw Przycisk  zwiększa ilość barwy zielonej w obrazie Przycisk  zwiększa ilość barwy purpurowej w obrazie</p> <p>UWAGA: Regulacja barwy jest dostępna jedynie dla wejściowego sygnału wideo.</p> <p>Umożliwia regulację nasycenia kolorystycznego obrazu. Za pomocą przycisku  lub  dostosuj nasyc Przycisk  powoduje, że obraz staje się monochromatyczny Przycisk  powoduje, że obraz staje się kolorowy</p> <p>UWAGA: Regulacja nasycenia jest dostępna jedynie dla wejściowego sygnału wideo.</p> <p>Rozdziela obraz na dwa pionowe segmenty. Na lewej stronie ekranu obraz będzie wyświetlony w norma</p>  <p>UWAGA: Tryb demonstracyjny jest dostępny wyłącznie w sygnałach pochodzących z wejść obrazu (video)</p> <p>Przywraca ustawienia kolorystyczne monitora do wartości fabrycznych</p> <p>Naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>
<input type="checkbox"/>	<p>Display Settings (USTAWIENIA WYŚWIETLANIA)</p>	



**Horizontal Position
(Położenie w poziomie)**

Używaj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wyno

**Vertical Position
(Położenie w pionie)**



Używaj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" (-

**Sharpness
(Ostrość)**

Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Używaj  lub  w celu

**Pixel Clock
(Częstotliwość taktowania zegara obrazu)**

Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upo

Używaj przycisku  i , aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.


Phase (Faza)

Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskałeś zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość t

Reset Display Settings (Resetowanie ustawień wyświetlania)

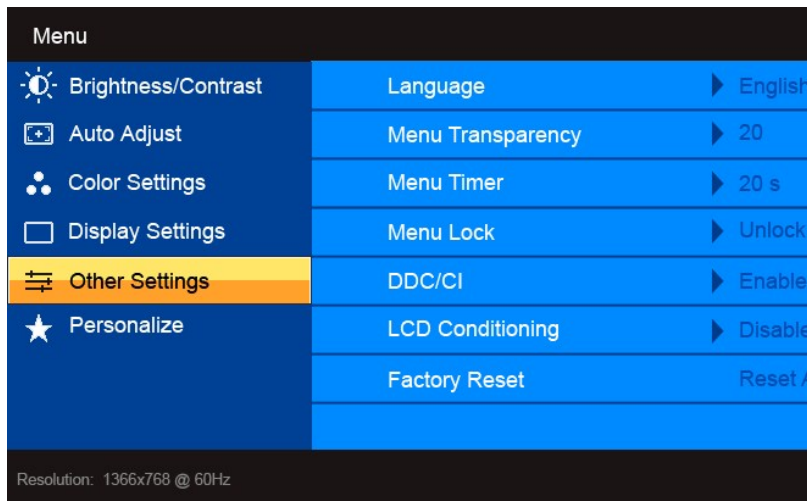
Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.

Back (Wstecz)

Naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.



Other Settings (INNE USTAWIENIA)




Language (Język) Opcja językowa pozwala ustawić wyświetlanie OSD w jednym z sześciu języków (angielski, hiszpański, i

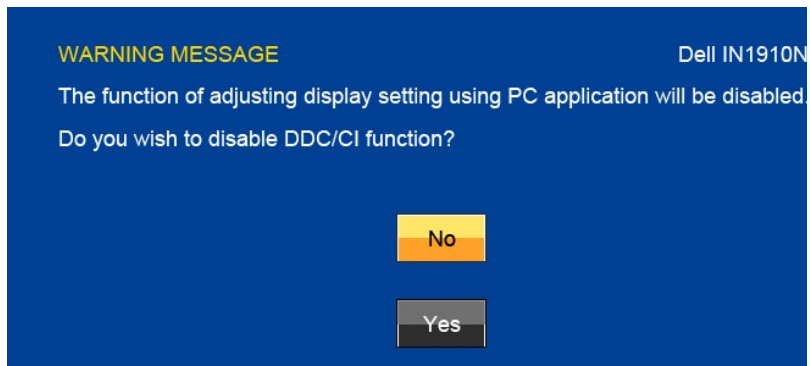
Menu Transparency (Przezroczystość menu) Tę funkcję wykorzystuje się do regulacji stopnia przezroczystości tła menu OSD od nieprzezroczystego c

Menu Timer (Czasomierz menu) Czas wyświetlania OSD: Można ustawić czas, w ciągu którego menu OSD będzie pozostawać aktywne o
Używaj przycisków **▼** i **▲** w celu regulacji położenia suwaka przyrostami po 1 sekund w zakresie od 5


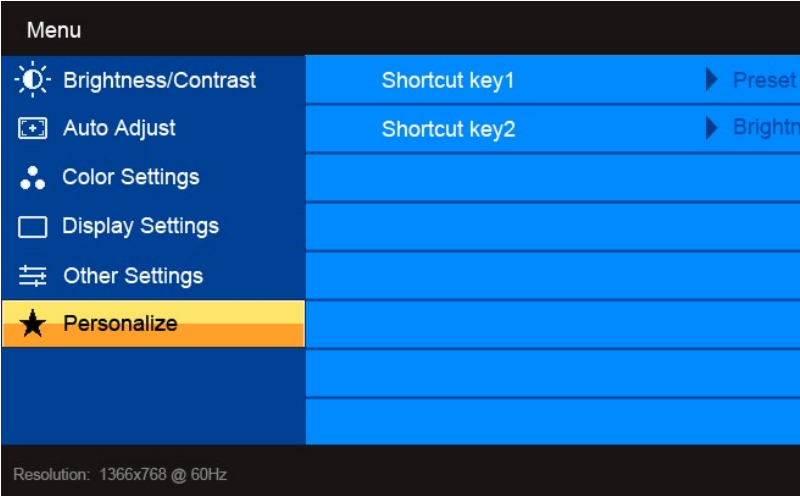
Menu Lock (Blokada menu) Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Po wybraniu tej opcji dokonywanie regulacji przez użytkowni

UWAGA: Jeśli OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku  spowoduje przejście bezpośrednio do użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.

DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), umożliwia programowe ustawianie parametrów mo
Włączenie tej funkcji, zapewnia uzyskanie najlepszych parametrów i optymalnej wydajności monitora.



LCD Conditioning (Przegląd stanu LCD) Jeśli wydaje się, że obraz zastygł na monitorze wybierz opcję Uruchamianie przeglądu stanu LCD, by us
klatki wypalone na monitorze nie są usuwane przez funkcję Uruchamianie przeglądu stanu LCD.

	<p>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</p> <p>Back (Wstecz)</p>	<p>WARNING MESSAGE Dell IN1910</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.</p> <p>Do you want to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> <p>Resetuje wszystkie ustawienia OSD na wartości zaprogramowane fabrycznie.</p> <p>Naciśnięcie przycisku  powoduje powrót do menu głównego lub wyjście z niego.</p>
★	Personalize (Personalizacja)	<p>Na panelu przednim znajdują się 2 klawisze skrótu. Wybierz jedno menu sterowania dla każdego klawisza</p> 

Komunikaty wyświetlane na ekranie

Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlany jest następujący komunikat:

MESSAGE

Dell IN1910N

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1366x768 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1366x768.

Gdy monitor przejdzie w tryb oszczędności energii, pojawi się następujący komunikat :

MESSAGE

Dell IN1910N

Entering Power Save Mode.

Uaktywij komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego [OSD](#).

Jeśli naciśnięty zostanie dowolny przycisk prócz przycisku zasilania, pojawi się następujący komunikat:

MESSAGE

Dell IN1910N

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.

Jeśli wybrany został sygnał VGA, a kabel VGA nie został podłączony, na ekranie pojawia się pływające okno dialogowe, takie jak pokazane poniżej.



No VGA cable

Dell IN1910N

Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1366x768.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1366x768, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

- o Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

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. Soundbar zawiera pokrętko głośności i sterowania włączeniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.




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

Pochylenie monitora

Pochylenie

Korzystając z wbudowanej podstawy można pochylać monitor do najbardziej komfortowego kąta.



 **UWAGA:** Na czas transportu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ IN1910N

Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1366x768 (Maks.)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1366x768 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1366x768**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1366x768** 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 stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu.](#)

2: [Jeżeli posiadasz komputer stacjonarny, komputer przenośny lub kartę grafiki inne niż firmy Dell™.](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Płaskoekranowy monitor Dell™ IN1910N

- [Podręcznik użytkownika](#)
 - [Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1366x768 \(Maks.\)](#)
-

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2009 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell™ Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe używane w tekście: *Dell*, logo *DELL* jest znakiem towarowym firmy Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* - zarejestrowane znaki towarowe oraz znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *ENERGY STAR* jest zarejestrowanym znakiem U.S. Environmental Protection Agency (Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska). Jako partner *ENERGY STAR*, firma Dell Inc. zdecydowała, że produkt będzie spełniał wytyczne *ENERGY STAR* w zakresie wydajności energetycznej.

W niniejszym dokumencie mogą być stosowane znaki towarowe i nazwy firmowe w odniesieniu do firm lub produktów będących ich własnością. Dell Inc. nie posiada żadnych praw własności do innych znaków towarowych i nazw firmowych poza własnymi.

Model IN1910Nb/IN1910NF

Maj 2009 r. Wer. A00

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell IN1910N Flat Panel

- [Montaż podstawy](#)
 - [Podłączanie monitora](#)
 - [Podłączanie panela Soundbar do monitora \(opcjonalny\)](#)
 - [Demontaż podstawy](#)
-

Montaż podstawy



UWAGA: Na czas transportu monitora z fabryki podstawa jest odłączona.

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

1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni.
 2. Zamontuj podstawę monitora.
-

Podłączanie monitora

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

Aby podłączyć monitor do komputera postępuj zgodnie z następującymi krokami/instrukcjami:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz niebieski (analogowy sygnał VGA) kabel sygnału wideo do odpowiedniego gniazda wideo z tyłu komputera.

Podłączanie niebieskiego kabla VGA

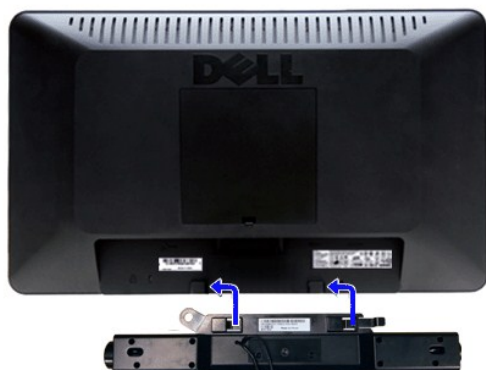


UWAGA: Wykorzystana grafika służy wyłącznie ilustracji. Wygląd komputera może się różnić.

Po podłączeniu kabla VGA, postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej, by dokończyć proces ustawienia monitora:

1. Podłącz kabel zasilający Twojego komputera i monitora do najbliższego gniazdzka.
 2. Włącz monitor i komputer.
Jeśli Twój monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, patrz część [Rozwiązywanie problemów](#).
-

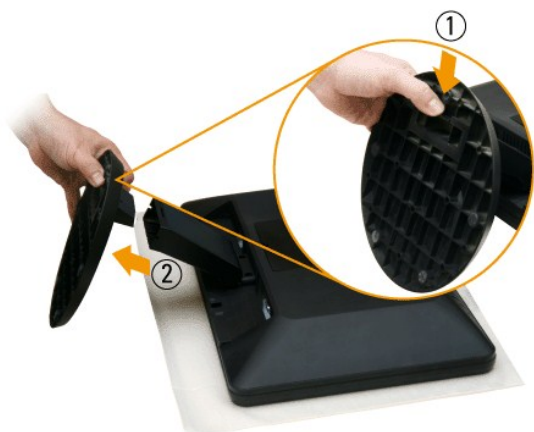
Podłączenie panela Soundbar do monitora



1. Po odwróceniu monitora tyłem należy podłączyć panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny i dwie wypustki w dolnej tylnej części monitora.
2. Przesunąć panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzasnie się w pozycji montażowej.
3. Należy podłączyć panel dźwiękowy, korzystając ze złącza zasilania DC (prąd stały).
4. Włożyć zieloną wtyczkę przewodu stereo w tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

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

Demontaż podstawy



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

1. Pociągnij zaczep u dołu podstawy.
 2. Odłącz podstawę od monitora.
-

[Powrót do Spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ IN1910N Flat Panel

- [Test automatyczny](#)
- [Wbudowana diagnostyka](#)
- [Typowe problemy](#)
- [Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
- [Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)

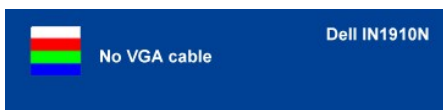
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed wykonaniem procedur opisanych w tej sekcji, należy zapoznać się z [Instrukcją bezpieczeństwa](#).

Test automatyczny

Monitor wyposażony jest w układ pozwalający użytkownikowi na sprawdzenie prawidłowości jego działania. Jeśli monitor i komputer są podłączone prawidłowo, a ekran pozostaje ciemny, to należy wykonać następujące czynności, uruchamiające autotest monitora:

1. Wyluzuj zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłącz kabel sygnałowy z tyłu komputera. Aby autotest przebiegł prawidłowo, odłącz niebieski kabel analogowy od złącza z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykryje sygnału wideo, na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe. W trybie automatycznego testowania, dioda zasilania pozostaje biała. Co więcej, zamieszczone poniżej okno dialogowe będzie przemieszczać się po ekranie.



4. Okno to wyświetlane jest również podczas normalnej pracy systemu, jeżeli kabel sygnałowy zostanie odłączony lub uszkodzony.
5. Wyluzuj monitor i podłącz ponownie kabel sygnałowy, a następnie włącz komputer i monitor.

Jeśli po wykonaniu kroku 5 ekran monitora jest nadal czarny, należy sprawdzić sterownik wideo oraz komputer.

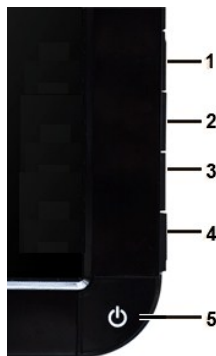
Wbudowana diagnostyka

Monitor posiada wbudowane narzędzie diagnostyczne pomagające ustalić, czy nieprawidłowość dotycząca ekranu jest spowodowana wewnętrznym problemem z monitorem, czy też przyczyną jest komputer i karta graficzna.

⚠ UWAGA: Funkcję wbudowanej diagnostyki można uruchomić wyłącznie przy odłączonym kablu wideo i tylko jeśli monitor jest w trybie automatycznego testowania.

Aby przeprowadzić wbudowaną funkcję diagnostyczną:

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 automatycznego testu.
3. Na panelu przednim, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy **przycisk skrótu 1** i **przycisk skrótu 4**. Pojawi się szary ekran.



4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie naciśnij **przycisk skrótu 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
7. **Powtórz kroki 5 i 6 celem sprawdzenia ekranu podczas wyświetlania koloru zielonego, niebieskiego i białego.**

Test jest zakończony, gdy pojawi się biały ekran. W celu zakończenia, naciśnij ponownie **przycisk skrótu 4**.

Jeśli za pomocą narzędzia diagnostycznego nie zostaną wykryte nieprawidłowości, monitor nie działa prawidłowo. Należy sprawdzić kartę graficzną i computer.

Ekranowe komunikaty ostrzegawcze

Aby uzyskać informacje w kwestiach dotyczących OSD, [Komunikaty wyświetlane na ekranie](#)

Typowe problemy

Poniższa 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 świeci się	Brak obrazu, monitor nie zdradza objawów działania	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. 1 Sprawdź, czy gniazdo sieciowe działa właściwie podłączając do niego inny sprzęt elektryczny. 1 Upewnij się, czy włącznik zasilania jest całkowicie wyciągnięty.
Brak wizji/wskaznik LED świeci się	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym zwiększ jasność i kontrast. 1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź, czy złącza i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. 1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Usuń kable rozgałęziacza video. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 Zmień rozdzielczość video do właściwej proporcji (16:9).
Chwiejny/drzący obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostrojanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 Sprawdź warunki otoczenia. 1 Zmień miejsce położenia monitora i przetestuj go w innym pokoju.
Brakujące piksele	Na panelu LCD widoczne są plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD. 1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD. 1 Należy przeprowadzić wbudowaną diagnostykę.
Problemy z jasnością	Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.
Zniekształcenia geometrii obrazu	Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.
Linie poziome/pionowe	Na ekranie widoczne są linie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź czy złącza i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.
Problemy z synchronizacją	Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź czy złącza i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. 1 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"> 1 Nie wykonuj żadnych kroków usuwających usterki. 1 Skontaktuj się niezwłocznie z firmą Dell.
Problemy występujące	Monitor chwilami nie działa prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer

nieregularnie		<p>jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 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"> 1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowy kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W zależności od zastosowania zmień Tryb Ustawienia Koloru w menu ekranowym Ustawienia Koloru na pozycję Grafika lub Video. 1 Spróbuj w menu ekranowym w pozycji Ustawienia koloru zmienić Bieżące ustawienia koloru. Gdy wyłączona jest opcja Zarządzanie Kolorem, ustaw menu ekranowym w pozycji Ustawienia Koloru wartości kolorów R- Czerwony/G- Zielony/B-Niebieski. 1 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 czas	Na ekranie pojawia się nikiły cień spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Użyj funkcji Zarządzanie energią, by przełączyć monitor tak, by zawsze był wyłączony, gdy nie jest używany (aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, patrz Tryby zarządzania energią). 1 Alternatywą jest użycie zmieniającego się w sposób czynny ekranu.

Problemy swoiste dla niniejszego produktu

OBJAWY	CO SIE DZIEJE	SRODKI ZARADCZE
Obraz jest zbyt mały	Obraz jest wycentrowany, lecz nie wypełnia całego widzialnego obszaru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)"
Regulacja parametrów pracy monitora przy pomocy przycisków na panelu czołowym monitora nie jest możliwa	Menu OSD nie pojawia się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, po czym podłącz go ponownie i włącz urządzenie.
Komunikat No Input Signal (Brak sygnału wejściowego) po naciśnięciu jednego z przycisków regulacji	Brak obrazu, dioda LED jest Światło żółte. Po naciśnięciu przycisku monitora, wyświetlony zostanie komunikat „Odłączony kabel VGA”.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii poruszając myszą lub naciskając dowolny klawisz klawiatury. 1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest podłączony poprawnie. W razie konieczności podłącz kabel sygnałowy ponownie. 1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia całej wysokości lub szerokości ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przy odtwarzaniu niestandardowych formatów DVD można uzyskać obraz o wypełniający całą powierzchnię ekranu.

Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar (opcja)

CZESTE OBJAWY	SYTUACJA	MOZLIWE ROZWIAZANIA
Brak dźwięku	System Soundbar jest zasilany - wskaźnik zasilania świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel audio wejścia liniowego do gniazda wejścia audio komputera. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Odtwórz na komputerze muzykę (np. płytę audio lub plik MP3). 1 Przekrec galkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgod z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić większą głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Zniekształcony dźwięk	Zródłem dźwięku jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej. 1 Ustaw regulacje głośności w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Zmniejsz głośność w aplikacji audio. 1 Przekrec galkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedure rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda źródła dźwięku. 1 Zmniejsz głośność źródła dźwięku. 1 Przekrec galkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar

		<p>przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego.
Niesymetryczne odtwarzanie dźwięku	Dźwięk tylko po jednej stronie systemu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej lub źródła dźwięku. 1 Ustaw wszystkie regulatory balansu w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Niska głośność	Głośność jest zbyt niska.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem 1 Przekręć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić maksymalną głośność. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Zwiększ głośność w aplikacji audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).

[Powrót do Spisu treści](#)