

# Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ ST2010

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

---

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.



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



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

---

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

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

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

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

---

Model ST2010b

Luty 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze





Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ ST2010

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

## Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z następującymi, pokazanymi poniżej komponentami. Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i [skontaktuj się z firmą Dell](#) , jeśli czegokolwiek brakuje.

**UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczone z monitorem. Niektóre funkcje i nośniki mogą być niedostępne w niektórych krajach.

	1 Monitor z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Kabel VGA (przymocowany do monitora)
	1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa 1 Nośnik Sterowniki i dokumentacja 1 Instrukcja szybkiej instalacji

## Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **ST2010-BLK** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Wyświetlacz o 20-calowym (444.8\*251.1 mm) obszarze wyświetlania.
- Rozdzielczość 1600x900, oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Możliwość regulacji nachylenia.
- Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
- Funkcję oszczędzania energii zgodną z ENERGY STAR®.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.

---

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

Etykieta	Opis
1	Przyciski skrótów  *Ustawienia domyślne to Wybór wstępnie ustawionych trybów, Wybór jasności/kontrastu 1. Wybór wstępnie ustawionych trybów 2. Wybór jasności/kontrastu
3	Wybór menu OSD
4	Wyjście
5	Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)

---

### Widok z tyłu



Widok z tyłu

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
2	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Do zabezpieczenia monitora.
3	Etykieta danych znamionowych i oznakowań prawnych	Zawiera certyfikaty.
4	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączania opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.

### Widok z boku

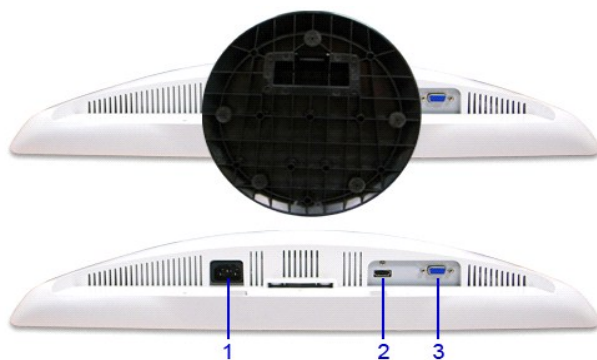


Widok z lewej



Widok z prawej

### Widok z dołu



Widok z dołu

Etykieta	Opis
----------	------

1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym
2	Złącze HDMI
3	Złącze VGA

---

## Specyfikacje monitora

### Specyfikacje panela płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	20 cali (20 -calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania:	442.8 (poziomo) X 249.1 (pionowo)
Poziomo	442.8 mm (17.43 cala)
Pionowo	249.1 mm (9.81 cala)
Podziałka pikseli	0.2768(H) X 0.2768(W)
Kąt widzenia	Typowy 160° (w pionie), typowy 160° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 CD/m <sup>2</sup> (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty	Antyodblaskowy
Podświetlenie	Sistema de luz de canto 2-CCFL
Czas odpowiedzi	5 ms typowy
Paleta kolorów	83%*

\* Paleta kolorów [ST2010] (typowa) została ustalona na bazie standardach testów CIE1976 (83%) i CIE1931 (72%).

---

### Specyfikacje rozdzielczości

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)
-----------------------------	---------------------------------

Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1600 x 900 przy 60 Hz

## Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie Component)	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i.
---	---

## Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.7	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	55.5	60.0	97.75	+/-

## Specyfikacje elektryczne

Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Volt +/- 5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 om HDMI, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa
-----------------------	--

	100 omów na parę różnicową
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (SYNC sygnału Composite na składowej zielonej)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	100 do 240 V prądu zmiennego/50 lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2A (Maks.)
Prąd udarowy	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

## Charakterystyki fizyczne

<b>Typ złącza</b>	15-pinowe złącze D-subminiature, złącze niebieskie HDMI 19-pin, connector preto
<b>Typ kabla sygnałowego</b>	Analogowy: Odłączany, D-Sub, 15-pinowy, po dostarczeniu odłączony od monitora
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokość	362.3 mm (14.27 cala)
Szerokość	491.0 mm (19.33 cala)
Głębokość	193.5 mm (7.62 cala)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>	
Wysokość	297.4 mm (11.70 cala)
Szerokość	491.02 mm (19.29 cala)
Głębokość	80.4 mm (3.17 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>	
Wysokość	127.9 mm (5.01 cala)
Szerokość	193.5 mm (7.62 cala)
Głębokość	193.5 mm (7.62 cala)
<b>Waga</b>	
Waga z opakowaniem	5.475kg ( 12.07 funta)
Waga z zamontowaną podstawą i kablami	4.598 kg ( 10.14 funta)
Waga bez zamontowanej podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	4.07 kg ( 8.97 funta)
Waga podstawy	0.308 kg (0.68 funta)

---

## Charakterystyki środowiskowe

<b>Temperatura</b>	
Działanie	5° do 35° C (41° do 95°F)
Bez działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Przewożenie: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
<b>Wilgotność</b>	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
<b>Wysokość n.p.m.</b>	
Działanie	3.657,60 m (12.000 stóp) maks.
Bez działania	12.192 m (40.000 stóp) maks.
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	256,08 BTU/godzinę (maksymalnie) 119,50 BTU/godzinę (typowe)

---

## Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor automatycznie może obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPM™. Określa się to jako *Tryb oszczędzania energii*®. Jeśli komputer wykryje wejście z klawiatury, myszy lub urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania



[Powrót do spisu treści](#)


## Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ ST2010

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

---

### OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

---


### Uwaga FCC (tylko USA)

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ ST2010-BLK Flat Panel

---

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

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1600x900**.



**UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1600x900 nalezy skontaktowac sie z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsluguje te rozdzielczosci.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)


## Ustawienia monitora

Monitor Dell™ ST2010-BLK Flat Panel

---

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

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1600x900**.

 **UWAGA:** Jesli nie mozna ustawic rozdzielczosci na 1600x900 nalezy skontaktowac sie z producentem komputera lub rozwazyc zakupienie karty graficznej z obsluga rozdzielczosci video 1600x900.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Działanie monitora






Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ ST2010

- [Używanie elementów sterowania na panelu przednim](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panelu dźwiękowego Dell \(Opcjonalny\)](#)
- [Używanie nachylania](#)

### Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków sterowania na panelu przednim monitora do regulacji charakterystyk wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków do regulacji elementów sterowania, menu OSD pokazuje wartości numeryczne zmienianych parametrów.



Przycisk na panelu przednim	Opis
1-2 <b>Przyciski skrótów</b>	Użyj tego przycisku do uzyskania bezpośredniego dostępu do menu sterowania zdefiniowanego w menu personalizacji.  *Ustawienia domyślne to Wybór wstępnie ustawionych trybów, Wybór jasności/kontrastu
1  <b>Wybór wstępnie ustawionych trybów</b>	Użyj tego przycisku w celu uzyskania różnych wyświetleń obrazu monitora.  Użyj przycisku wstępnie ustawionych trybów, aby wybrać różne tryby wyświetlenia obrazu, które mogą być powiązane z monitorem.  Wyświetla pasek wyboru trybów. Naciśnij przycisk lub , aby przejść między opcjami ustawienia i naciśnij przycisk , aby wybrać żądany tryb wyświetlania obrazu.
2  <b>Wybór jasności/kontrastu</b>	Użyj tego przycisku do uzyskania bezpośredniego dostępu do menu sterowania „Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)”.
3  <b>Wybór menu OSD</b>	Użyj tego przycisku do wyświetlenia menu ekranowego (OSD). Zobacz sekcję Używanie menu OSD.
4  <b>Wyjście</b>	Użyj tego przycisku do wyjścia z menu OSD.
5  <b>Liga/desliga (com luz indicadora de funcionamento)</b>	Użyj przycisku zasilania do włączenia lub wyłączenia monitora.  Niebieska dioda LED wskazuje włączenie monitora i jego pełną funkcjonalność. Bursztynowa dioda LED wskazuje tryb oszczędzania energii DPMS.

### Używanie menu ekranowego (OSD)

Dostęp do menu System

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

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

#### Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)

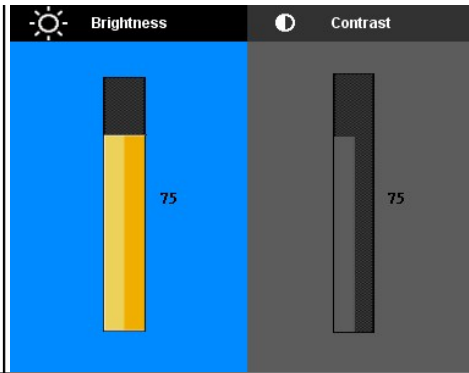




#### Menu główne dla wejścia analogowego (HDMI)

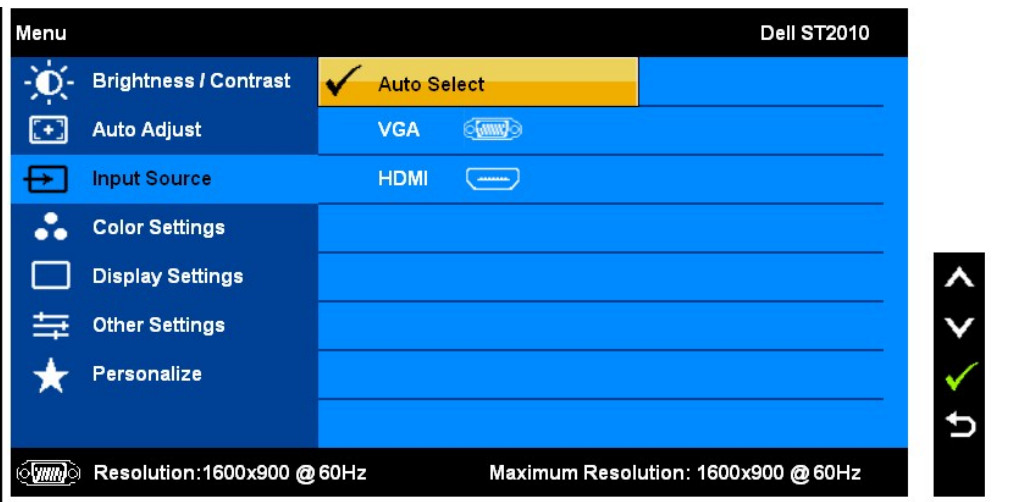





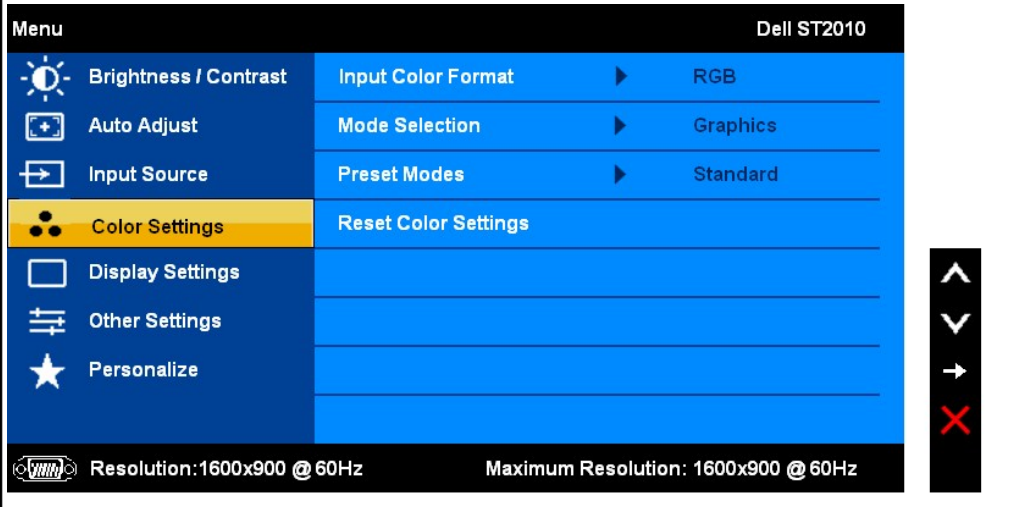


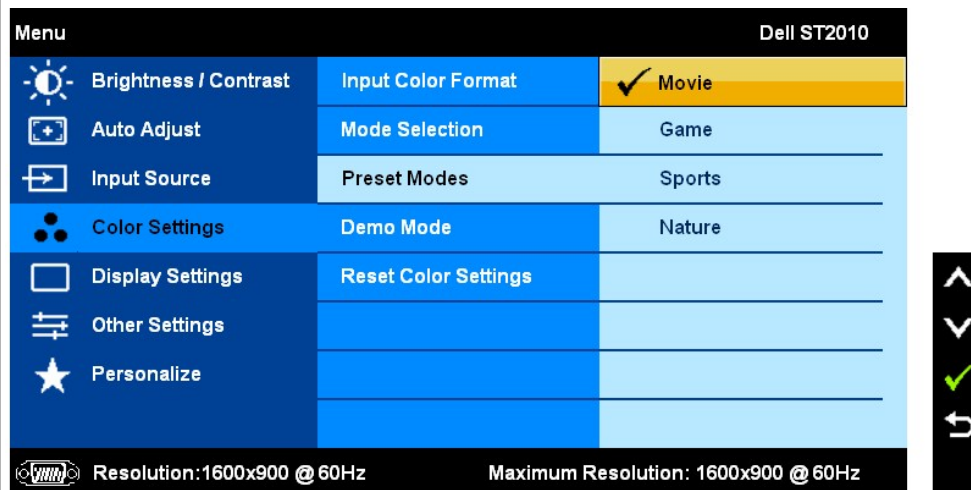
- Naciśnij przyciski oraz w celu przejścia pomiędzy opcjami ustawień. Po przejściu z jednej ikony do drugiej, zostanie podświetlona nazwa opcji. Sprawdź następującą tabelę w celu uzyskania pełnej listy opcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij raz przycisk w celu uaktywnienia podświetlonej opcji.
- Naciśnij przycisk i w celu wyboru wymaganego parametru.
- Naciśnij MENU, aby przejść do paska suwaka i w celu wprowadzenia zmian użyj przycisków oraz , według oznaczeń w menu.
- Wybierz opcję , aby powrócić do menu głównego lub opuścić menu OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	JASNOŚĆ I KONTRAST	Użyj tego menu do uaktywnienia regulacji Jasność/Kontrast.



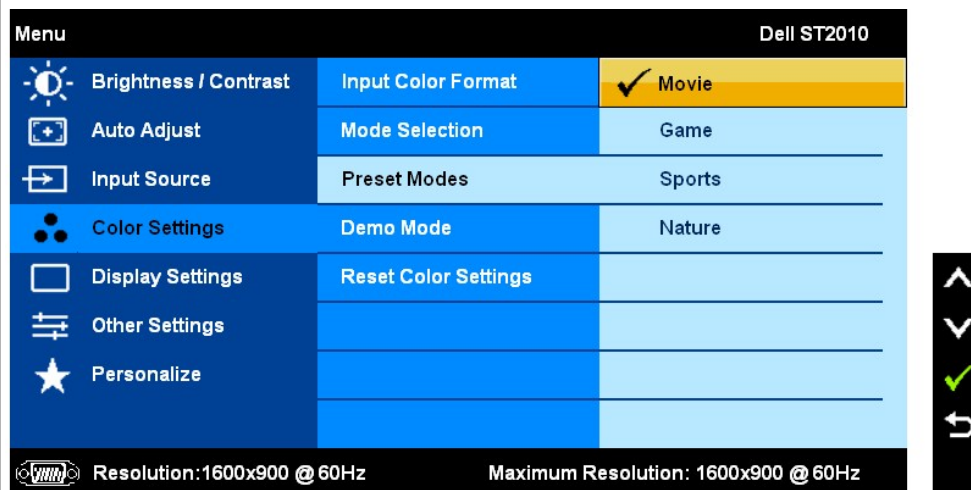
	<p><b>Jasność</b> Jasność reguluje luminancję podświetlenia. Naciśnij przycisk ▲ w celu zwiększenia jasności i naciśnij przycisk ▼ w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p>
	<p><b>Kontrast</b> Najpierw należy wyregulować Jasność, a następnie wyregulować Kontrast, wyłącznie wtedy, gdy są konieczne dalsze regulacje. Naciśnij przycisk ▲ w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij ▼ przycisk w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Kontrast reguluje różnicę pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami obrazu na ekranie monitora.</p>
	<p><b>Wstecz</b> Naciśnij przycisk ↶ , aby wrócić do menu głównego.</p>
<p> <b>AUTOMATYCZNA REGULACJA</b></p>	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor przy uruchamianiu, funkcja Automatyczna regulacja optymalizuje ustawienia wyświetlania, używane z określonymi ustawieniami.</p> <div data-bbox="418 1230 946 1339" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment In Progress.....</p> </div> <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków, Automatyczna regulacja tworzy najlepszy obraz dla danej konfiguracji.</p>
<p> <b>Źródło wejścia</b></p>	<p>Użyj menu <b>Input Source</b> (Źródło wejścia), aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora.</p>









	
<b>Autom. źródło</b>	Wyszukiwanie źródeł. Naciśnij przycisk  , aby wyszukać dostępne sygnały wejściowe
<b>VGA</b>	Wybierz <b>VGA input</b> (Wejście VGA), gdy używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe VGA.
<b>HDMI</b>	Wybierz <b>wejście HDMI</b> , gdy używane jest złącze cyfrowe (HDMI). Naciśnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe HDMI.
<b>Wstecz</b>	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
 <b>USTAWIENIA KOLORÓW</b>	<p>Użyj opcji ustawienia kolorów do regulacji trybu ustawień kolorów i temperatury barwowej. Dostępne są różne podmenu ustawień kolorów dla wejścia VGA i wejścia Video.</p> 
<b>Format wejścia kolorów</b>	<p>Umożliwia ustawienie formatu koloru:</p> <p>RGB — odpowiedni do normalnego wyświetlania grafiki komputerowej a pomocą złącza HDMI</p> <p>YPbPr — odpowiedni do odtwarzania wideo HD za pomocą złącza HDMI</p>
<b>Wybór trybu</b>	Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania Graphics (Grafika) lub Video (Wideo). Jeśli komputer jest podłączony do monitora, wybierz opcję Graphics (Grafika). Jeśli do monitora podłączony jest odtwarzacz DVD, przystawka STB lub magnetowid, wybierz opcję Video (Wideo).
<b>Wstępne ustawione tryby</b>	<p>Po wybraniu Grafika, można wybrać Standardowy, Multimedia, Gry, Ciepłe, Chłodne lub Użytkownika (R,G,B):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Aby wyświetlić aplikację do obsługi multimedii takich , jak zdjęcia, klipy video, itd. poprzez komputer PC, wybierz wstępne ustawienia "Multimedia";</li> <li>1 Podczas grania w gry na komputerze PC należywybrać wstępne ustawienia "Gry";</li> <li>1 Jeśli preferowana jest niższa temperatura barwowa (5700K) należy wybrać "Ciepłe";</li> <li>1 Jeśli preferowana jest wyższa temperatura barwowa należy wybrać "Chłodne";</li> <li>1 Wstępne ustawienia Użytkownika (R, G, B) oferują zakres 6500K kolorów;</li> <li>1 Wybierz "Standardowe", aby wykorzystać natywny format kolorów;</li> <li>1 Wybierz wstępne ustawienia Ciepłe dla uzyskania bardziej czerwonego odcienia. To ustawienie kolorów jest używane do aplikacji wymagających intensywnych kolorów (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.)</li> <li>1 Wybierz wstępne ustawienia Chłodne dla uzyskania bardziej niebieskiego odcienia. To ustawienie kolorów jest używane do aplikacji wykorzystujących tekst (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.)</li> <li>1 Wybierz wstępne ustawienia Użytkownika do niezależnego zwiększenie lub zmniejszenia każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy pojedynczych przyrostach, w zakresie od 0 do 100.</li> </ol>



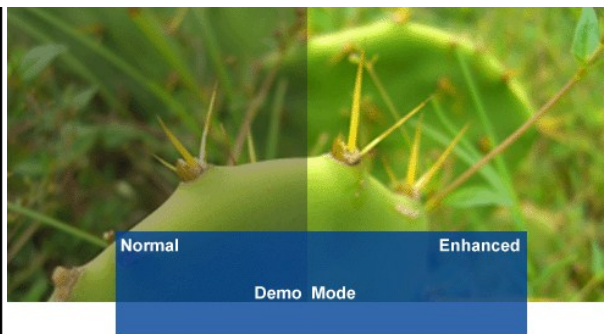
Po wybraniu Video, można wybrać wstępne ustawienia Film, Gry, Sporty lub Przyroda:

- 1 Do odtwarzania filmów, wybierz wstępne ustawienia "Film";
- 1 Do odtwarzania programu sportowego, wybierz wstępne ustawienia "Sporty";
- 1 Do gier, wybierz wstępne ustawienia "Gry";
- 1 Do ogólnego oglądania obrazów lub sieci web albo telewizji, wybierz wstępne ustawienia Przyroda. W oparciu o własne preferencje, można wyregulować opcje Barwa(Odcień)/Nasycenie. Aby odtworzyć domyślne ustawienia kolorów, wybierz Zresetuj kolory;
- 1 Wybierz wstępne ustawienia Zresetuj kolory, aby przywrócić domyślne (fabryczne) ustawienia kolorów. To ustawienie jest także standardową, domyślną przestrzenią barw "sRGB".




<p><b>Barwa</b></p>	<p>Za pomocą tej funkcji można zmienić kolor obrazu wideo z zielonego na fioletowy. Użyj tej funkcji do regulacji odcienia skóry. Użyj przycisku  lub  do regulacji odcienia od „0” do „100”.</p> <p> zwiększa zielony odcień obrazu</p> <p> zwiększa fioletowy odcień obrazu</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja barwy jest dostępna wyłącznie dla wejścia video.</p>
<p><b>Nasycenie</b></p>	<p>Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj przycisku  lub  do regulacji nasycenia od „0” do „100”.</p> <p> wyświetla monochromatyczny obraz wideo</p> <p> wyświetla kolorowy obraz wideo</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie dla wejścia video.</p>
<p><b>Tryb Demo</b></p>	<p>Pionowy podział ekranu na dwa segmenty. Lewa część ekranu jest wyświetlana w trybie normalnym, a prawa część ekranu jest w trybie rozszerzonych kolorów.</p>














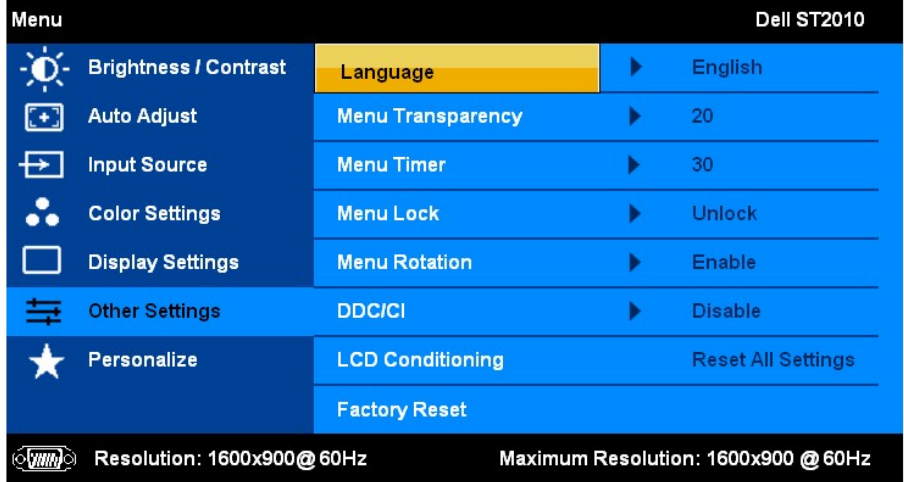




**UWAGA:** Tryb Demo jest dostępny tylko dla wejścia wideo.

<b>Resetowanie ustawień kolorów</b>	Resetowanie kolorów monitora do ustawień fabrycznych.
<b>Wstecz</b>	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.

<input type="checkbox"/> <b>USTAWIENIA WYŚWIETLANIA</b>	Użyj opcji Ustawienia wyświetlania do regulacji obrazu.
---	---



<b>Szeroki</b>	Ustaw format obrazu na 1:1 lub na pełny ekran. <b>UWAGA:</b> Regulacja trybu Wide (Szerokoekranowy) nie jest wymagana przy maksymalnej dostępnej rozdzielczości 1600 x 900.
<b>Ustawienie w pozio- miej</b>	Użyj przycisków  lub  do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Wartość minimalna to '0' (-). Wartość maksymalna to '100' (+).
<b>Ustawienie w pio- nie</b>	Użyj przycisków  lub  do regulacji przesunięcia obrazu w górę i w dół. Wartość minimalna to '0' (-). Wartość maksymalna to '100' (+).
<b>Ostrość</b>	Ta funkcja zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu. Użyj  lub  , aby wyregulować ostrość w zakresie od '0' do '100'.
<b>Zegar pikseli</b>	Regulacje Faza i Zegar pikseli umożliwiają ustawienie monitora zgodnie z preferencjami. Ustawienia te są dostępne w menu główny OSD, poprzez wybranie 'Ustawienia obrazu'. Użyj przycisków  lub  do regulacji najlepszej jakości obrazu.
<b>Faza</b>	Jeśli nie można uzyskać zadowalających wyników poprzez użycie regulacji Faza, użyj regulacji Zegar pikseli (wstępna), a następnie ponownie Faza (dokładna). <b>UWAGA:</b> Regulacje Zegar pikseli i Faza są dostępne wyłącznie dla wejścia "VGA".
<b>Resetowanie ustawień wyświetlania</b>	Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania.
<b>Wstecz</b>	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
<input type="checkbox"/> <b>INNE USTAWIENIA</b>	Wybierz tę opcję do regulacji ustawień OSD, takich jak, języki OSD, ilość czasu pozostawiania menu na ekranie, itd.

	
<b>Język</b>	Opcja Język umożliwia ustawienie wyświetlacza OSD na jeden z siedmiu języków (English, Espanol, Francais, Deutsch, Portugues, Uproszczony Chiński lub Japoński).
<b>Przezroczystość menu</b>	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, poprzez naciśnięcie  lub  (Minimum: 0 – Maksimum: 100).
<b>Timer menu</b>	Czas zatrzymania OSD: Ustawienie długości czasu utrzymywania aktywności OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku.
<b>Blokada menu</b>	Kontrola dostępu do regulacji. Po wybraniu 'Blokada', nie są dozwolone żadne regulacje. Wszystkie przyciski są zablokowane, poza przyciskiem menu  .  <b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, naciśnięcie przycisku menu przenosi użytkownika bezpośrednio do menu ustawień OSD, z wybraną funkcją Blokada OSD. Wybierz "Odblokuj", aby odblokować ustawienia i pozwolić na wykonanie odpowiednich ustawień.
<b>DDC/CI</b>	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanał wyświetlania danych/Interfejs komend]), umożliwia regulację parametrów monitora (jasność, balans kolorów, itd.) poprzez oprogramowanie komputera PC. Można wyłączyć tę funkcję wybierając "Wyłącz". . Funkcję tę należy włączyć dla uzyskania najlepszego odbioru obrazu i optymalnej wydajności monitora.
<b>Kondycjonowanie LCD</b>	
<b>Kondycjonowanie LCD</b>	Pomaga w zredukowaniu mniejszych zakłóceń obrazu. W zależności od stopnia zakłóceń obrazu, uruchomienie programu może zająć trochę czasu. Funkcję tę można włączyć wybierając "Włącz".

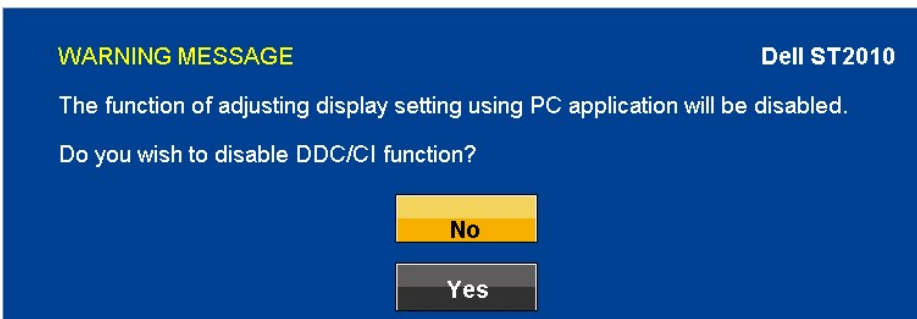
Przywrócenie ustawień fabrycznych	Resetowanie wszystkich ustawienia OSD do wstępnych ustawień fabrycznych.
Wstecz	Naciśnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
★ Personalizowanie	<p>Na panelu przednim znajdują się dwa przyciski skrótów. Wybierz jedno menu sterowania dla każdego przycisku skrótu w celu zapewnienia bezpośredniego dostępu.</p>

## Komunikaty ostrzegawcze OSD

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 1600x900.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.

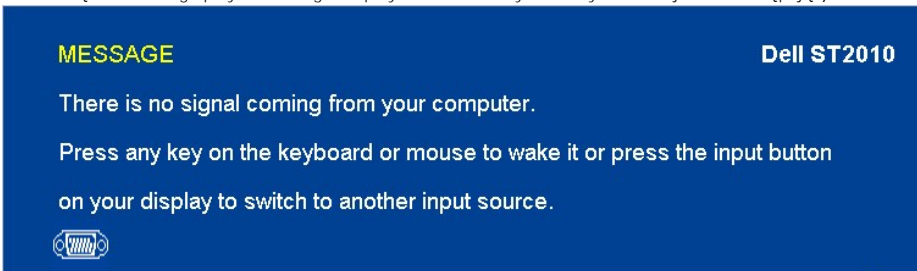


Gdy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, pojawi się następujący komunikat:

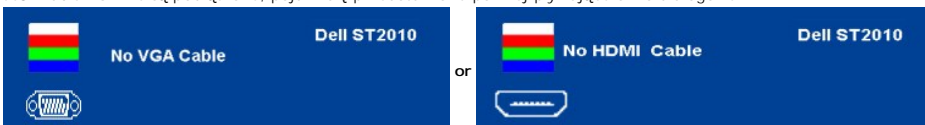


Uaktywij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#)

Po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:



Jeśli kable VGA nie są podłączone, pojawi się przedstawione poniżej pływające okno dialogowe.



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

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

W celu ustawienia rozdzielczości monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1600x900.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 1600x900, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

1. Jeżeli posiadasz komputer Dell typu desktop lub komputer przenośny:
  - o Przejdź na stronę [support.dell.com](http://support.dell.com), wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
1. Jeżeli używasz komputer innej firmy niż Dell (przenośny lub desktop):
  - o Przejdź na stronę pomocy technicznej posiadanego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
  - o Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

## Używanie panelu dźwiękowy Dell (opcjonalny)

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

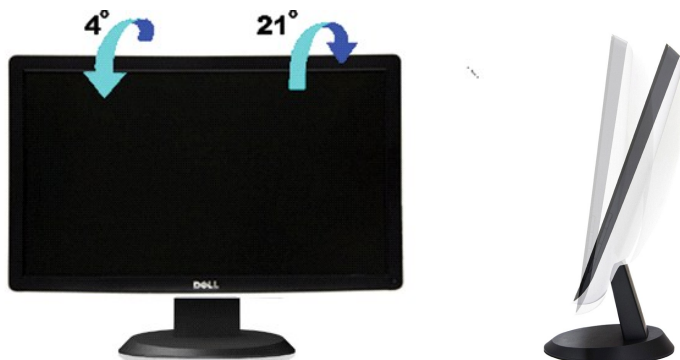


1. Zasilanie/regulacja głośności
2. Wskaźnik zasilania
3. Złącza słuchawek

## Używanie nachylenia

### Nachylenie

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



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

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

### Monitor Dell™ ST2010-BLK Flat Panel

---

### Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1600 x 900 (maksymalnie)

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

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1600x900**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1600x900**, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

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

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Dell™ ST2010-BLK Flat Panel Monitor

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1600 x 900\(maksymalnie\)](#)

---

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

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

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

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

---

Model ST2010b

Czerwiec 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)


## Ustawianie monitora

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ ST2010

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monito](#)
- [Montaż Soundbar \(opcja\)](#)
- [Odłączanie podstawy](#)

---

### Podłączanie podstawy

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




Ay podłączyć podstawę monitora:

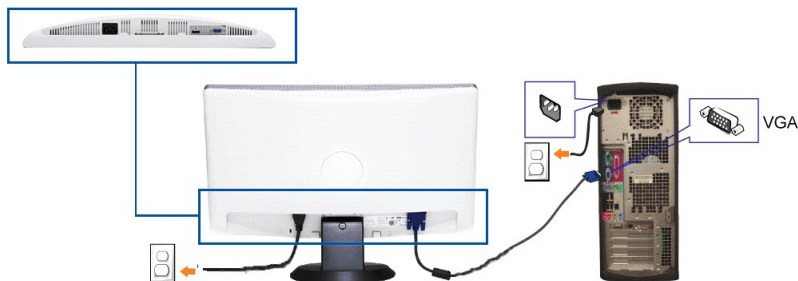
1. Ustaw podstawę na płaskiej powierzchni.
2. Dopasuj rowek na podstawie do wspornika monitora.
3. Wciśnij haczyk w celu zablokowania podłoża podstawy.


---

### Podłączanie monitora

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

#### Podłączanie niebieskiego kabla VGA



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

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



1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć niebieski (analogowy VGA) kabel złącza wyświetlania do odpowiedniego portu wideo z tyłu komputera.
3. Włączyć monitor i komputer. Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja została ukończona. Jeśli nie wyświetla obrazu, zobacz sekcję dotyczącą rozwiązywania problemów monitora.

---

## Montaż Soundbar (opcja)



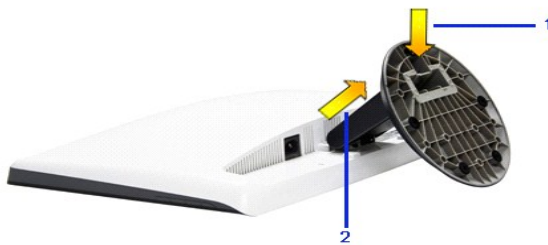
➔ **POUCZENIE:** Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Soundbar.

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

---

## Odlączenie podstawy

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



Usuwanie stojaka:

1. Naciśnij haczyk w celu poluzowania połączenia podstawy z podnośnikiem.
2. Podnieść stojak do góry i wyciągnąć z monitora.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor **płaskoekranowy Dell™ ST2010**

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

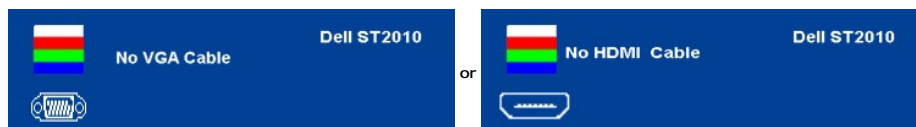
**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

### Autotest

Monitor udostępni funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel wideo od portu z tyłu komputera. W celu zapewnienia właściwego działania automatycznego testu należy odłączyć kable analogowe (z niebieskim złączem) od portów z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Na ekranie powinno zostać wyświetlone pływające okno dialogowe (na czarnym tle), jeżeli monitor nie wykrywa sygnału video i działa prawidłowo. W czasie trybu autotestu, dioda zasilania LED ma zielony kolor. Również, w zależności od wybranego wejścia, będzie przewijane na ekranie w sposób ciągły, jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



4. To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

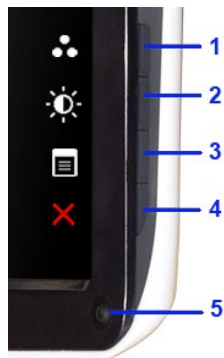
Jeżeli po zastosowaniu poprzedniej procedury, na ekranie monitora nadal nie ma obrazu, sprawdź kontroler video i komputer; monitor działa prawidłowo.

**⚠ UWAGA:** Funkcja autotestu nie jest dostępna w trybach video S-Video, Composite i Component.

### Wbudowana diagnostyka

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

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



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz do trybu autotestu.
3. Naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk pierwszy i czwarty z boku monitora. Pojawi się szary ekran.

4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij czwarty przycisk z boku monitora. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie występują nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6 w celu sprawdzenia wyświetlania na ekranach zielonym, niebieskim i białym.

Test jest zakończony po wyświetleniu białego ekranu. Aby wyjść, ponownie naciśnij czwarty przycisk.

Jeśli nie wykryto żadnych nieprawidłowości obrazu ekranowego z użyciem wbudowanego narzędzia diagnostycznego oznacza to, że monitor działa normalnie. Sprawdź kartę video i komputer.

## Powszechne problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje dotyczące powszechnych problemów z monitorem, które mogą wystąpić i możliwe rozwiązania tych problemów.

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/Wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.</li> <li>1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.</li> </ul>
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Wyeliminuj przedłużacze wideo</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji (16:10).</li> </ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li> <li>1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li> </ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<p><b>UWAGA:</b> podczas korzystania z „HDMI” regulacje pozycjonowania nie są dostępne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> podczas korzystania z „HDMI” regulacje Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) nie są dostępne.</p>
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD.</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li> <li>1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>1 Uruchoń ponownie komputer w trybie awaryjnym.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>1 Natychmiast skontaktuj się z firma Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.</li> </ul>
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> </ul>
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>zależności od aplikacji.</li> <li>1 Wypróbuj innych wstępnych ustawień kolorów w menu OSD Ustawienia kolorów. Wyreguluj wartość R/G/B w menu OSD Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami.</li> <li>1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części <a href="#">Tryby zarządzania zasilaniem</a>).</li> <li>1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu</li> <li>1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> </ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> </ul>
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda LED świeci się na biało. Po naciśnięciu dowolnego z czterech przycisków z boku pojawi się komunikat „No VGA cable (Brak kabla VGA)” lub „No HDMI Cable (Brak kabla HDMI)”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.</li> <li>1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie.</li> <li>1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>

## Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

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

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li><li>1 Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).</li></ol> |
|--|--|---|

[Powrót do spisu treści](#)