

# Monitor Dell™ S2340T

[Podrecznik uzytkownika](#)

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

---

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

**© 2012-2014 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.**

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

Znaki towarowe wykorzystane w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo Dell to znaki towarowe Dell Inc; *Microsoft* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. ATI znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *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 S2340Tt**

**Marzec 2014 Rev. A05**

# Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Dell Display Manager – podręcznik użytkownika](#) (wyłącznie dla **HDMI/DisplayPort**)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

---

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



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



**OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia sprzętu lub utratę danych i wskazuje jak uniknąć problemu.



**PRZESTROGA:** PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia majątku, obrażeń osobistych lub śmierci.

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2012-2014 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* i *Windows* to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation na terenie USA i innych krajów. ATI znaki towarowe Advanced Micro Devices, Inc. *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 S2340Tt

Marzec 2014 Rev. A05

# Ustawienia monitora

Monitor Dell™ S2340T

---

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

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

W systemie Windows® 7 lub Windows® 8/Windows® 8.1:

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

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

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

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

---


# Informacje o monitorze

## Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T

- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Specyfikacje ekranu dotykowego](#)
- [Specyfikacje kamery - mikrofonu](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Interfejs USB \(Universal Serial Bus \[Uniwersalna magistrala szeregową\]\)](#)
- [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.

 **UWAGA:** Aby zainstalować inne podstawy, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



- Monitor z podstawą



- Kabel zasilania



- Zasilacz






- Kabel HDMI



- Kabel DisplayPort



- Kabel przesyłania danych USB (udostępnia porty USB monitora)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szmatka</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasek na rzep</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nośnik <i>Sterowniki i dokumentacja</i></li> <li>• <i>Instrukcja szybkiej instalacji</i></li> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa</li> </ul>

## Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **S2340T** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Widoczny obszar wyświetlacza 23-cale (58,42 cm) (Zmierzony po przekątnej). Rozdzielczość 1920 x 1080 i pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia, umożliwiający oglądanie z pozycji siedzącej lub stojącej albo w podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Regulacja korzystania ze scenariusza nachylania i dotykania.
- Obsługa plug and play (jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez system).
- Regulacje OSD (On-Screen Display), dla łatwego wykonywania ustawień i optymalizacji ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, zawierający plik informacji (INF), plik ICM (Plik dopasowania kolorów obrazu), aplikację Dell Display Manager i dokumentację produktu.
- Funkcja oszczędzania energii dla zapewnienia zgodności z Energy Star.
- Funkcja poprawiania obrazu.
- Certyfikat EPEAT Silver.
- Zmniejszona zawartość BFR/PVC.
- Szkło bez arsenu i panel bez rtęci
- Wysoka dynamika kontrastu (po włączeniu).

- Dostarczony program Dell Display Manager (na dysku CD dostarczonym z monitorem).
  - Wyświetlacz z certyfikatem TCO 6.0.
  - Kamera sieci web o rozdzielczości FHD 1080p (1920x1080) i cyfrowe, podwójne wejście mikrofonu.
  - Wybór wejścia audio USB z menu OSD.
  - Zintegrowany Gigabitowy port USB Ethernet (10/100/1000 Mbps).
  - Wyjście audio z dwukanałowym głośnikiem 5W i gniazdem słuchawek stereo.
  - Gniazdo wejścia zewnętrznego mikrofonu.
  - Minimalna konfiguracja komputera PC: 2-giej generacji procesor Intel®Core™ i5-2467M, wielkość pamięci 4GB Dual Channel DDR3 1333MHz, USB port 2.0, dostęp do CD-ROM, HDMI i DP, minimalna wielkość wolnego miejsca na dysku twardym 10GB.
  - Zalecana konfiguracja PC: 2-giej generacji procesor Intel®Core™ serii i7, wielkość pamięci 4GB Dual Channel DDR3 1333MHz, port USB 3.0, dostęp do DVD-ROM, HDMI i DP, wielkość wolnego miejsca na dysku twardym 40GB.
-

# Identyfikacja części i elementów sterowania

## Widok z przodu



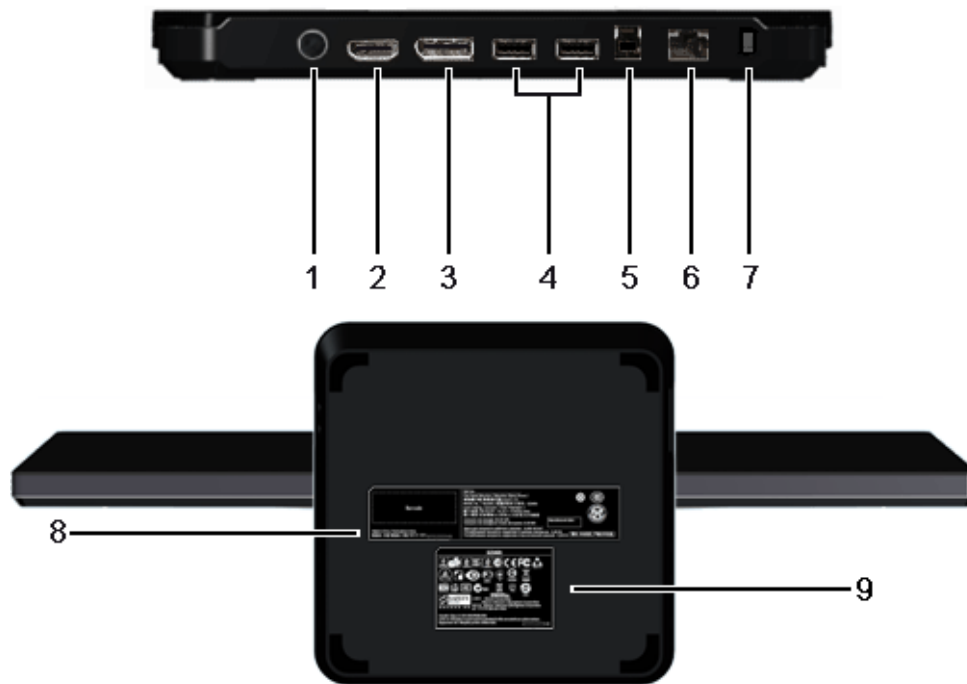
Widok z przodu

Elementy sterowania z boku

Etykieta	Opis
1	Kamera sieci web z mikrofonem (MIC) (Wyłącznie dla urządzenia USB)
2	Tryby ustawień wstępnych(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
3	Jasność/Kontrast(domyślnie, jednak bez możliwości konfiguracji)
4	Menu
5	Wyjście
6	Zasilanie
7	Znaczenie świateł



## Widok z tyłu i z dołu



Etykieta	Opis	Użyj
1	Złącze przewodu zasilania prądem DC	Podłącz kabel zasilający.
2	Złącze HDMI	Podłączanie do urządzeń z wyjściem HDMI (lub równoważnym), takich jak komputer PC, notebooki, odtwarzacz DVD lub przystawka telewizyjna.
3	Złącze DP	Podłączanie do urządzeń z wyjściem DP (lub równoważnym)
4	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złącza przesyłania danych USB monitora.
5	Port przesyłania danych USB	Podłączanie do urządzeń z hostem USB. Po podłączeniu kabla, można używać funkcje dokowania i dostępne porty USB z boku i z tyłu.
6	Złącze RJ45	Obsługa połączenia Ethernet 10/100/1000 Mbps.
7	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady kablowej.
8	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
9	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Zawiera certyfikaty.

## Widok z boku



Widok z lewej

Widok z prawej

bel	Description
1	Głośnik
2	Wejście mikrofonu (Wyłącznie dla urządzenia USB)
3	Wyjście słuchawek (Wyłącznie dla urządzenia USB)
4	Porty pobierania danych USB

# Specyfikacje monitora

## Specyfikacje panela płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Technologia In-plane switching
Wymiary ekranu	23 cali (23-calowy obszar wyświetlania obrazu)
Wstępne ustawienia obszaru wyświetlania:	533,2 (poziomo) x 312,0 (pionowo) mm
Poziomo	533,2 mm (20,99 cala)
Pionowo	312,0 mm (12,28 cala)
Podziałka pikseli	0,27 mm
Kąt widzenia	Typowy 178° (w pionie), Typowy 178° (w poziomie)
Wyjście luminancji	270 cd/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1 000 do 1 (typowe), 8 000 000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony)
Powłoka płyty	Odblask dzięki powłoce o wysokiej twardości > 7H
Podświetlenie	System krawędziowego podświetlenia LED
Czas odpowiedzi	Typowy 8 ms (szary do szarego)
Głębia kolorów	16,7 miliona kolorów
Paleta kolorów	82%*

\* Paleta kolorów [S2340T] (typowa) została ustalona na bazie standardowych testów CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%).

## Specyfikacje rozdzielczości

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 76 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz

## Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania video	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)
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	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
MAC, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
SXGA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA STD, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
FHD, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Specyfikacje elektryczne

Sygnały wejścia video	Obsługa wejścia sygnału DP1.2/HDMI1.4/USB
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia adaptera prąd zmienny/prąd stały	100 V do 240 V prądu zmiennego / 50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5A (Maks.)
Prąd udarowy	115 V / 230 V: 150 A (Maks.)
napięcie wejścia monitora	Prąd stały 19,5V, 4,62A

## Charakterystyki fizyczne

<b>Typ złącza</b>	HDMI/USB/DP(DisplayPort [Port wyświetlania]), czarne złącze.
<b>Typ kabla sygnałowego</b>	DisplayPort: Odłączany, DisplayPort, stałe piny Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości : Odłączany, HDMI, 19-styków Uniwersalna magistrala szeregową: Odłączana, USB, 9 pinowa
<b>Wysuwanie do najwyższej pozycji</b>	
Wysokość (przedłużony)	415,0 mm (16,3 cala)
Szerokość	562,2 mm (22,1 cala)
Głębokość	218,0 mm (8,6 cala)
<b>Składanie do najniższej pozycji</b>	
Wysokość	88,0 mm (3,5 cala)
Szerokość	562,2 mm (22,1 cala)
Głębokość	339,0 mm (13,4 cala)
<b>Waga</b>	
Waga z opakowaniem	10,5 kg (23,15 funta)

## Charakterystyki środowiskowe

<b>Temperatura</b>	
Działanie	0 °C do 40 °C
Bez działania	Przechowywanie: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) Przewożenie: -20 °C do 60 °C (-4 °F 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	5 000 m (16 400 stóp) maks.
Bez działania	10 668 m (35 000 stóp) maks.
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	170,6 BTU/godzinę (maksymalnie) 92,1 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 innych urządzeń wejścia, monitor automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii:

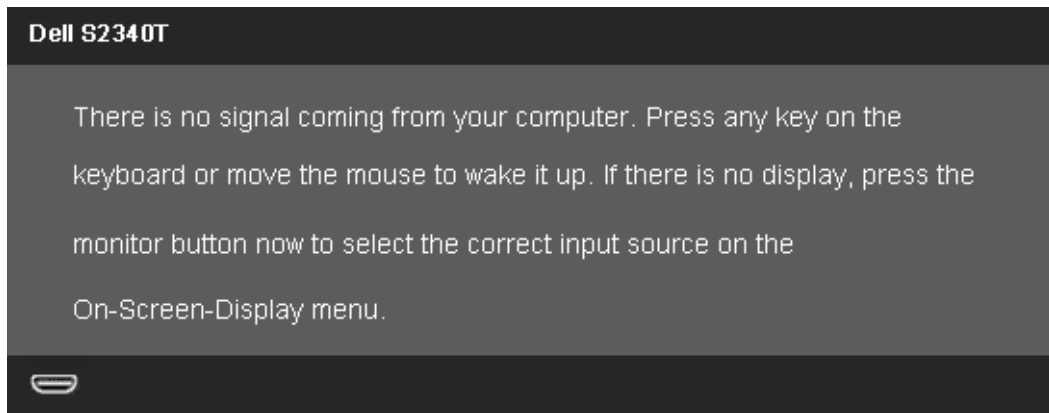
Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Białe	50 W (maksymalnie) ** 27 W (typowe)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Białe (Migający)	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Mniej niż 0,5 W

### tryb ekologiczny:

Wł.: Niskie zużycie energii. (Domyślny)


Wył.: Normalne zużycie energii poprzez funkcję USB Zaawansowane.

Menu OSD będzie tylko działać w typowym trybie operacyjnym. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie Active-off wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:



Z komputera nie dochodzi żaden sygnał. Naciśnij dowolny klawisz lub kliknij myszką, aby przywrócić działanie. Aby zmienić inne źródło, naciśnij ponownie przycisk monitora.

Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego OSD.

 **UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią **ENERGY STAR**® .



\* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁĄCZENIE, można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

\*\* Maksymalne zużycie energii, z maks. luminancją, maks. audio, aktywnym panelem dotykowym, kamerą sieci web, Ethernet i USB.

## Specyfikacje ekranu dotykowego

Element	Zawartość
Typ	System Projected Capacitive
Przekątna panela	23"
Grubość panela	2,35 +/- 0,20 mm
Aktywny obszar	Wystawanie poza obszar widzenia
Grubość zestawu czujników	0,5 mm
Grubość szklanej pokrywy	1,85 +/- 0,20 mm
Metoda wprowadzania	Odsłonięty palec, cienka rękawiczka, rysik z przewodnika
Punkt dotyk	10 punktów dotykowych
Czas odpowiedzi	<10 ms
Rozdzielczość pozycji wyjścia	32767 x 32767
Metoda dotyku	Palce i cienkie rękawiczki
Obsługiwany system operacyjny	Certyfikat Windows 8/Windows 8.1

## Specyfikacje kamery - mikrofonu

### Przegląd

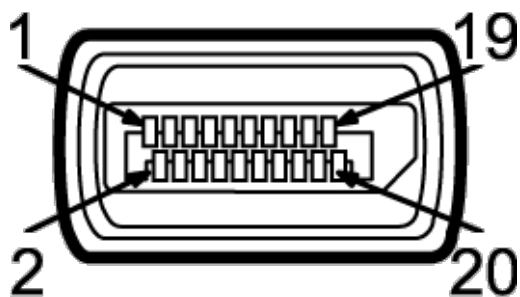
Zintegrowana kamera USB i cyfrowe mikrofony, umożliwiają wykonywanie zdjęć, nagrywanie video i komunikację z innymi użytkownikami komputera. Kamera znajduje się w górnej części monitora i jest stała.

Po włączeniu kamery, włączy się białe światło obok kamery.

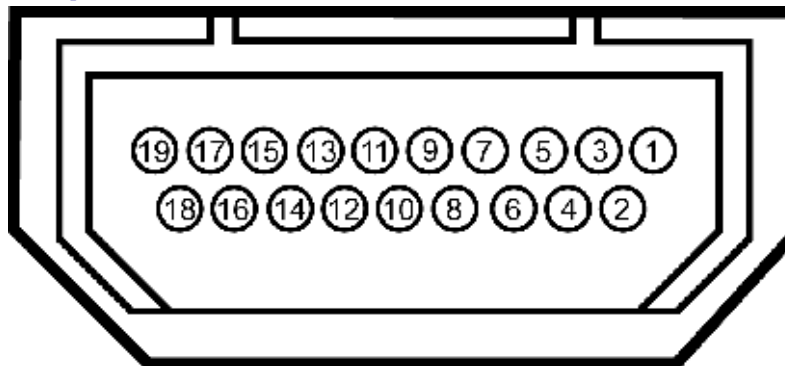
Obiektyw	Pole widzenia	66,2 stopnia +/- 5 %
	Tryb ostrości	Stała ostrość
	Obszar ostrości	53 cm~nieskończoności
	Odległość ostrości (tryb normalny)	1100 mm
Sensor obrazu	Rozmiar aktywnej matrycy	2,0 megapikseli
Specyfikacja video	Szybkość klatek video	1920 x 1080 (1080p) - do 30 klatek na sekundę
		640 x 480 (VGA) i poniżej - do 30 klatek na sekundę
Specyfikacje audio	Typ mikrofonu	Mikrofon mono x2
Interfejs		Wysokiej szybkości USB 2.0
Zasilanie		5,0 woltów +/- 5%

## Przydział pinów

### Złącze DP



### 19-pinowe Złącze HDMI



Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego	Number styku	20-pinowa strona podłączonego przewodu sygnałowego	Numer styku	19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony)	Numer styku	19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony)
1	ML0(p)	11	GND (MASA)	1	T.M.D.S. Dane 2-	11	T.M.D.S. Clock Shield
2	GND (MASA)	12	ML3(n)	2	T.M.D.S. Dane 2 Shield	12	T.M.D.S. Clock -
3	ML0(n)	13	GND (MASA)	3	T.M.D.S. Dane 2+	13	CEC
4	ML1(p)	14	GND (MASA)	4	T.M.D.S. Dane 1+	14	Reserved(N.C. on device)
5	GND (MASA)	15	AUX(p)	5	T.M.D.S. Dane 1 Shield	15	SCL
6	ML1(n)	16	GND (MASA)	6	T.M.D.S. Dane 1-	16	SDA
7	ML2(p)	17	AUX(n)	7	T.M.D.S. Dane 0+	17	Wykrywanie kabla
8	GND (MASA)	18	HPD	8	T.M.D.S. Dane 0 Shield	18	+5V Power
9	ML2(n)	19	Powrót DP_PWR	9	T.M.D.S. Dane 0-	19	Hot Plug Detect
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR	10	T.M.D.S. Clock +		


## Możliwości Plug and Play

Ten monitor można instalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do systemu komputera informacje Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) za pomocą protokołów Kanał danych monitora (DDC), dlatego system może konfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; jeśli to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Dalsze informacje o zmianie ustawień monitora, znajdują się w części [Działanie monitora](#).



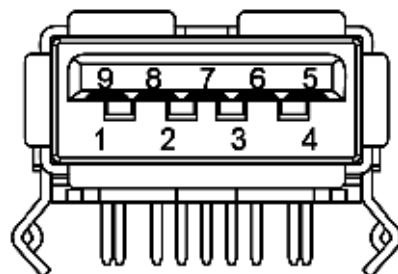
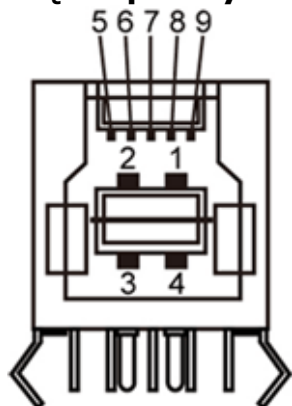
# Interfejs USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową])

W tej części znajdują się informacje dotyczące portów USB znajdujących się w lewej części monitora.

 **UWAGA:** Te porty USB monitora są zgodne z USB 3.0.

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii
Super Speed	5 Gbps	4,5W (Maks., każdy port)
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5W (Maks., każdy port)

## Złącze przesyłania danych USB      Złącze pobierania danych USB



Numer pinu	Nazwa sygnału
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
<b>Obudowa</b>	Osłona

Numer pinu	Nazwa sygnału
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
<b>Obudowa</b>	Osłona

## Porty USB

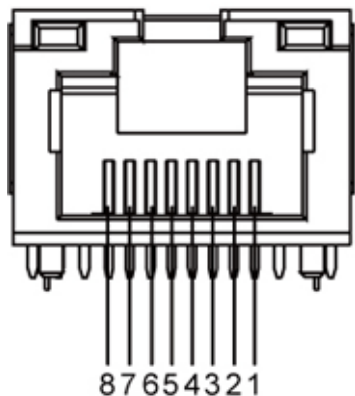
- 1 przesyłania danych - wstecz
- 4 pobierania danych - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

**UWAGA:** Działanie USB 3.0 wymaga komputera zgodnego z USB 3.0.

**UWAGA:** Interfejs USB monitora działa wyłącznie wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii. Po wyłączeniu i włączeniu monitora, wznowienie normalnego działania dołączonych urządzeń peryferyjnych może potrwać kilka sekund.

## Port Ethernet

### Port Ethernet



#### Opis pinów złącza RJ45 dla 10BASE-T i 100BASE-TX

Numer pinu	Nazwa	Opis
Pin 1	TX_D1+	Transmisja +
Pin 2	TX_D1-	Transmisja -
Pin 3	RX_D2+	Odbiór +
Pin 4	Nie używany	Nie używany
Pin 5	Nie używany	Nie używany
Pin 6	RX_D2-	Odbiór -
Pin 7	Nie używany	Nie używany
Pin 8	Nie używany	Nie używany

#### Opis pinów złącza RJ45 dla 1000Base-T (Gigabit LAN)

Numer pinu	Nazwa	Opis
Pin 1	TX_D1+	Transmisja +
Pin 2	TX_D1-	Transmisja -
Pin 3	RX_D2+	Odbiór +
Pin 4	BI_D3+	Dwukierunkowe dane +
Pin 5	BI_D3-	Dwukierunkowe dane -
Pin 6	RX_D2-	Odbiór -
Pin 7	BI_D4+	Dwukierunkowe dane +
Pin 8	BI_D4-	Dwukierunkowe dane -

## Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nie rzadko dochodzi do pozostawiania w niezmiennym stanie jednego lub kilku pikseli, które są trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość lub stabilność obrazu. W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: [support.dell.com](http://support.dell.com).

# Wskazówki dotyczące konserwacji

## Czyszczenie monitora

 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazdka elektrycznego.

Zalecamy, aby zastosować się do podanych poniżej instrukcji podczas rozpakowania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- W celu oczyszczenia ekranu, należy go wytrzeć miękką, nawilżoną szmatką. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozpuszczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Należy unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawić na ekranie białe smugi.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ na obudowie monitora mogą pojawić się rysy, szczególnie widoczne na ciemnych kolorach.
- Aby pomóc w uzyskaniu najlepszej jakości obrazu na monitorze należy użyć dynamicznie zmieniającego obraz wygaszacza i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Ustawienia monitora

## Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T

- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja przebiegu kabli](#)

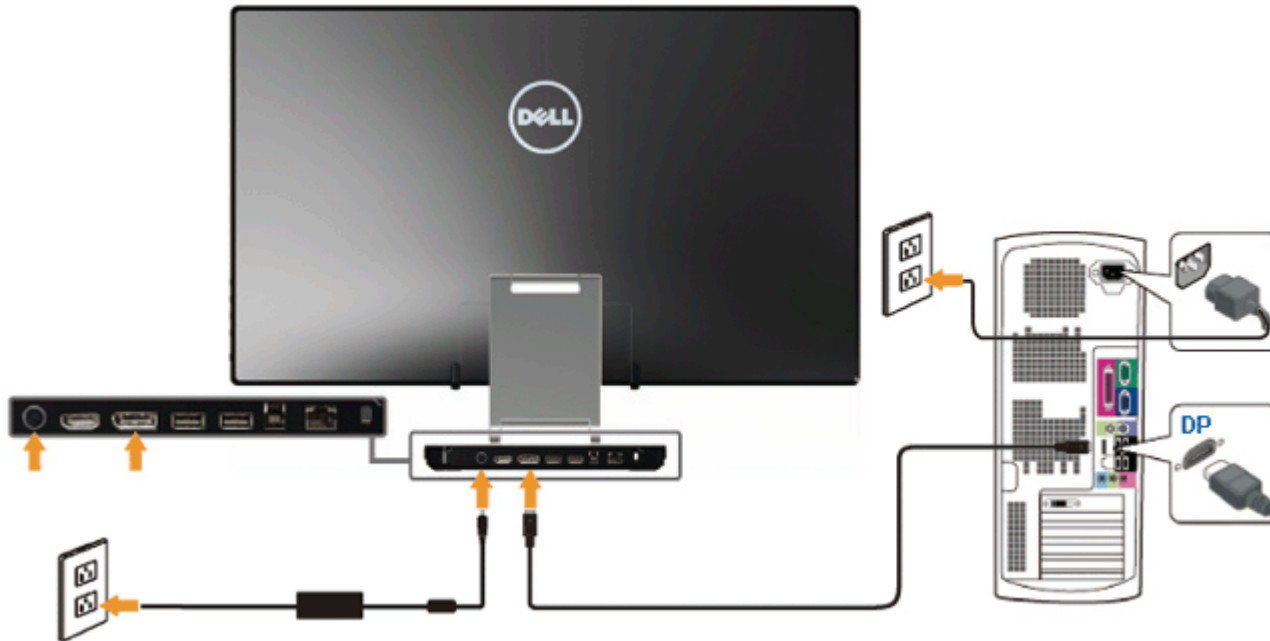
## Podłączanie monitora

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

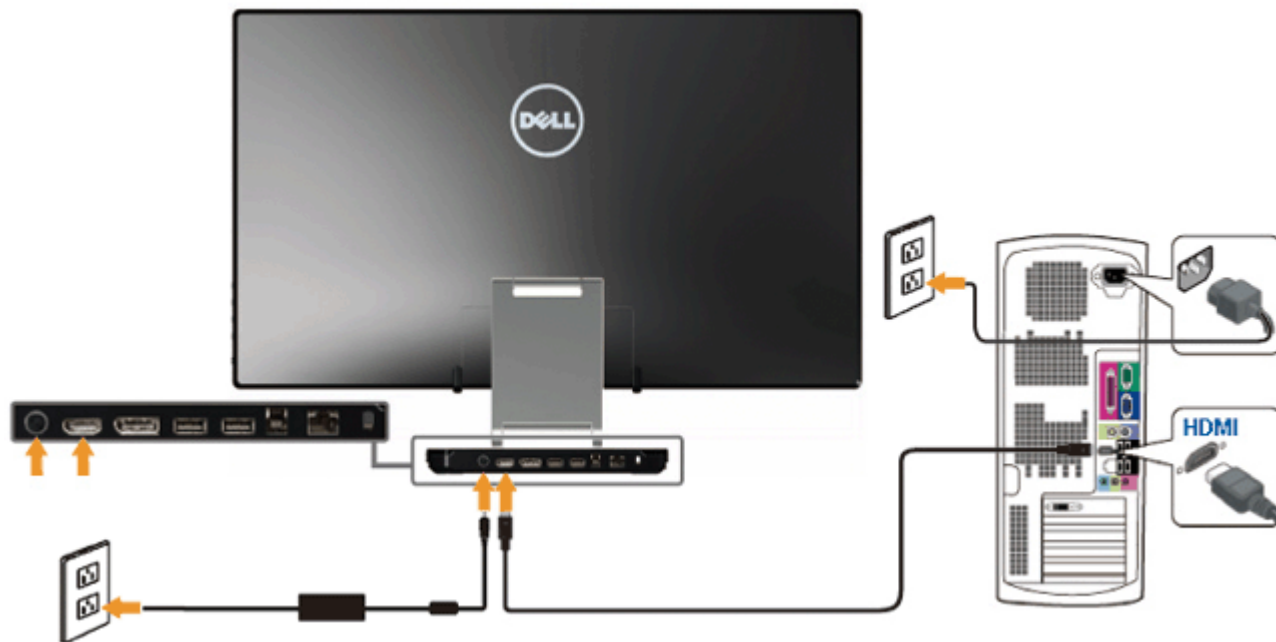
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz czarny kabel HDMI lub kabel złącza wyświetlacza (DisplayPort), do odpowiedniego portu video z tyłu komputera.  
Nie należy używać wszystkich kabli do tego samego komputera.  
Wszystkie kable można używać wyłącznie wtedy, gdy są podłączane do różnych komputerów z odpowiednimi systemami video.

## Podłączenie niebieskiego kabla DP

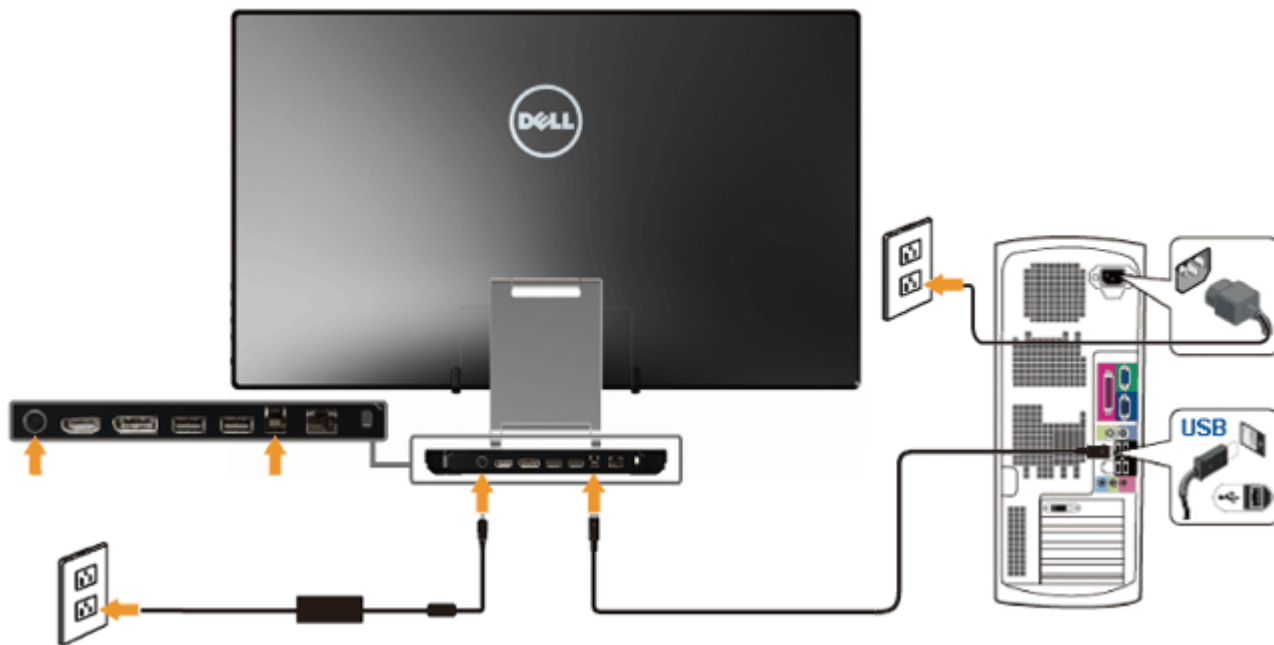


## Podłączenie kabla HDMI



△ **OSTRZEŻENIE:** Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera może być inny.

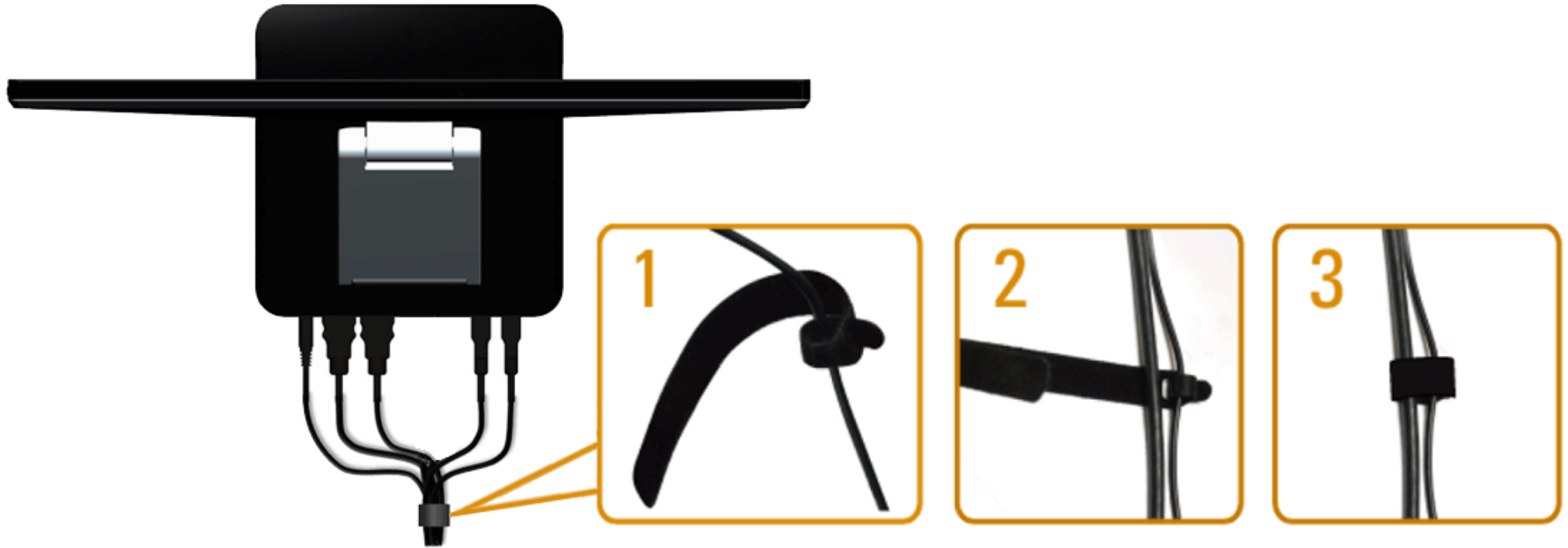
## Podłączenie kabla USB



Po zakończeniu podłączania kabla HDMI/DP, wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB do komputera i dokończenia ustawień monitora:

1. Zainstaluj [sterowniki DisplayLink](#) z płyty Resource CD.
  2. Zmień źródło wejścia na USB.
  3. Podłącz port przesyłania danych USB (dostarczonym kablem) do odpowiedniego portu USB komputera. (Sprawdź szczegółowe informacje w widoku [dolnym](#).)
  4. Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli obraz nie wyświetla się, sprawdź [Rozwiązywanie problemów](#).
  5. Użyj paska na rzep na monitorze, do organizacji przebiegu kabli.
-

## Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich potrzebnych kabli, (Patrz, część [Podłączanie monitora](#) dotyczącą podłączania kabli,) użyj paska na rzep do uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, jak pokazano powyżej.

[Powrót do spisu treści](#)

# Działanie monitora

## Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T




- [Używanie elementów sterowania z boku](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie maksymalnie rozdzielczości](#)
- [Ustawienia wyświetlacza USB, audio USB, Ethernet USB](#)
- [Używanie scenariusza nachylania i dotykania](#)

## Używanie elementów sterowania z boku



Użyj przycisków sterowania z boku monitora do regulacji parametrów wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków do regulacji elementów sterowania, menu OSD pokazuje wartości parametrów po zmianie.



Następująca tabela opisuje przyciski panela bocznego:


	Przycisk panela bocznego	Opis
1	 <b>Klawisz skrótu/ Tryby ustawień wstępnych</b>	Użyj tego przycisku, aby wybrano z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.
2	 <b>Klawisz skrótu / Jasność/Kontrast</b>	Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu „Brightness/Contrast” (Jasność/kontrast) w celu zwiększenia wartości wybranych opcji menu.
3	 <b>Menu</b>	Użyj przycisk MENU, aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział <a href="#">Dostęp do systemu menu</a> .



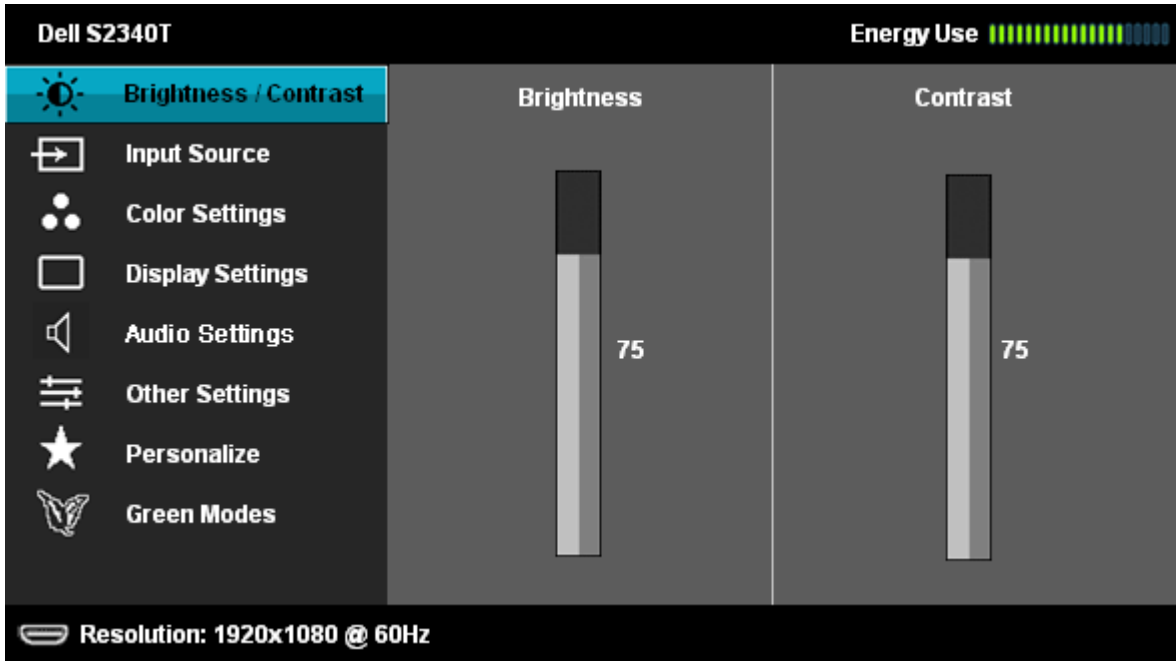
4	 „Exit” (Wyjście)	Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.
5	 Zasilanie	Użyj przycisk „Power” (Zasilanie), aby włączyć lub wyłączyć monitor.
6	Znaczenie świateł	Białe światło LED wskazuje, że monitor jest włączony i w pełni sprawny. Migające Białe światło LED oznacza tryb oszczędzania energii DPMS.










## Używanie menu ekranowego (OSD)


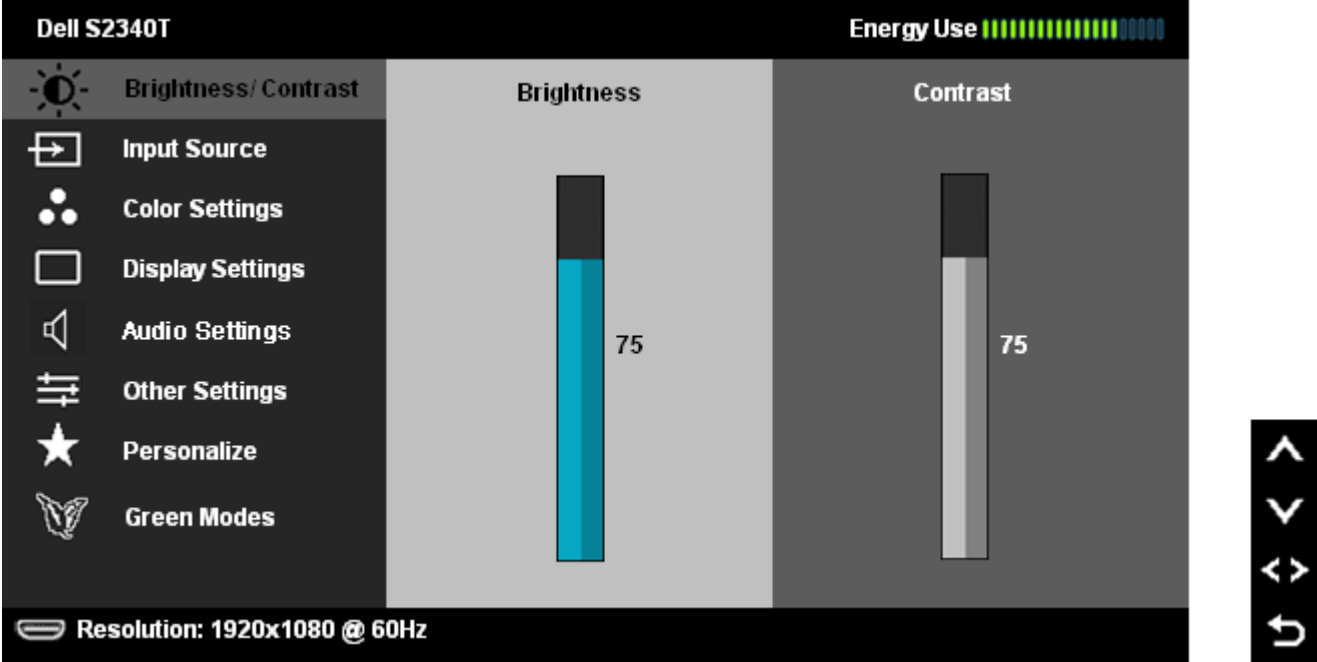


### Dostęp do systemu menu



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

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

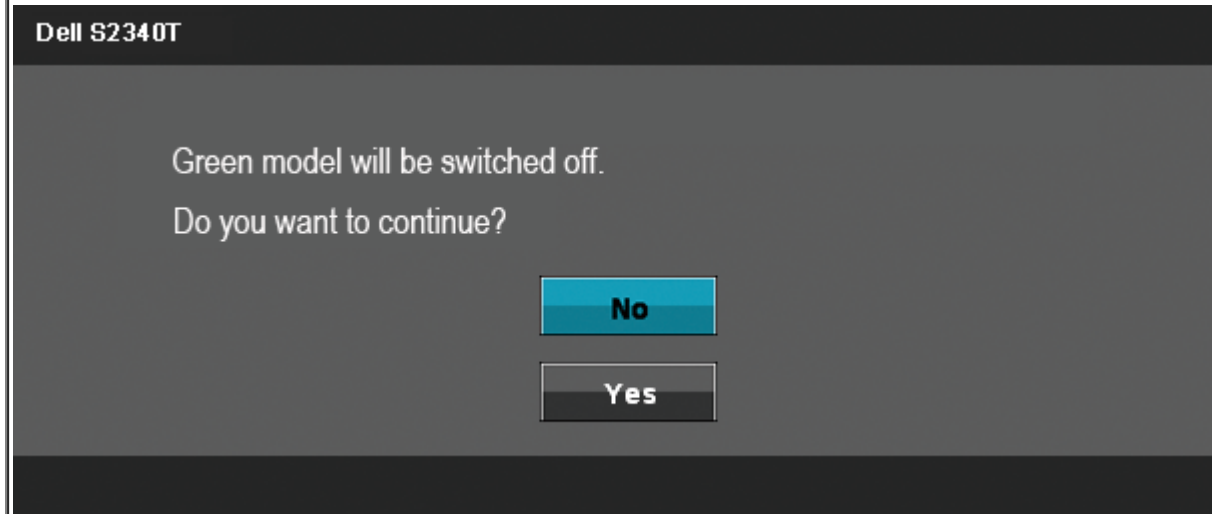


- Naciśnij przycisk  i , aby przechodzić między opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednego symbolu do drugiego nazwa opcji jest podświetlana. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby uzyskać pełną listę opcji dostępnych dla tego monitora.
- Naciśnij przycisk , aby uaktywnić podświetloną opcję.
- Naciśnij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

Symbol	Menu i menu pomocnicze	Opis
	<b>Jasność/Kontrast</b>	<p>Użyjto menu, aby uaktywnić ustawianie poziomu jasności/kontrastu.</p> 
	<b>Jasność</b>	<p>Jasność powoduje ustawienie podświetlenia dla oświetlenia tylnego.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć poziom jasności oraz naciśnij przycisk , aby zmniejszyć poziom jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zielony Tryb jest domyślnie ustawiony jako włączony</li> <li>W Zielonym Trybie maksymalna jasność jest ustawiona optymalnie tak, aby spełnić wymogi Energy Star. Ustawienie oszczędzania energii jest automatyczne.</li> <li>Jeśli użytkownik chce uzyskać większą jasność, należy wyjść z Trybu Zielonego, stosując się do następujących instrukcji:</li> </ol>

a. Naciśnij przycisk  do momentu, aż jasność nie osiągnie poziomu 100 (maksymalnego). Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 2 sekundy.

Pojawi się następująca wiadomość.



b. Odpowiedz na pytanie. "Tak", aby zaakceptować zmiany. "Nie", aby odrzucić zmiany i pozostać w Trybie Zielonym.

c. Jeżeli wybrana została opcja "Tak", Tryb Wydajności zostanie włączony. Można ustawić wyższy poziom jasności. W tym wypadku tryb automatycznego oszczędzania energii jest wyłączony.

#### Kontrast

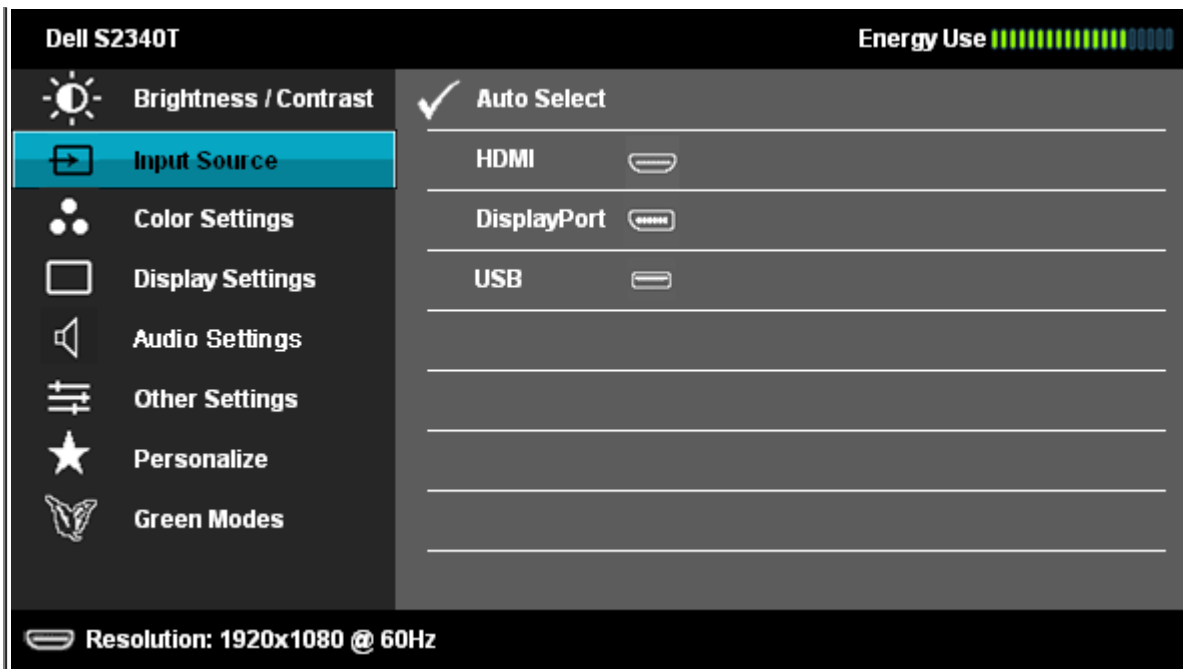
Ustaw najpierw poziom jasności, a następnie ustaw kontrast, ale tylko wtedy, gdy dalsze ustawienia są konieczne.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) powoduje ustawienie stopnia różnicy między ciemnymi a jasnymi obszarami na ekranie monitora.

#### Źródło wejścia

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





**Autom. źródło** Naciśnij  aby wybrać **Autom. źródło**, monitor automatycznie wykryje wejście HDMI lub wejście DisplayPort albo wejście USB.



**HDMI** Wybierz **wejście HDMI**, gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI.



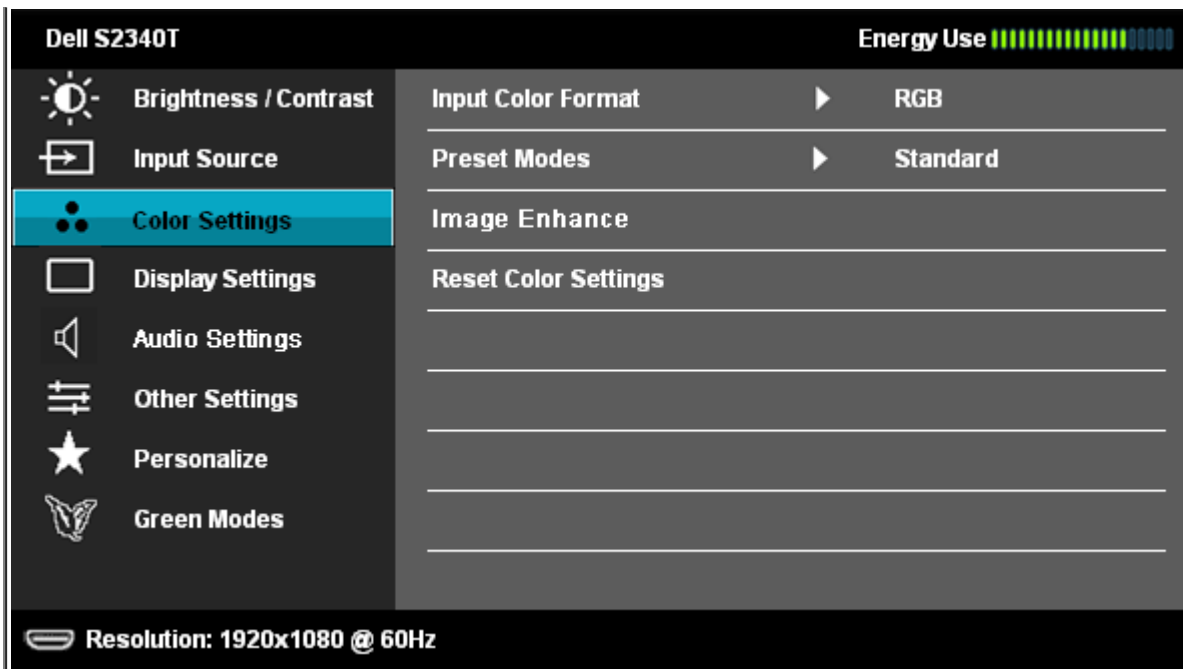
**Gniazdo wyświetlania** Wybierz **wejście DisplayPort**, gdy używane jest złącze DisplayPort (DP). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort.



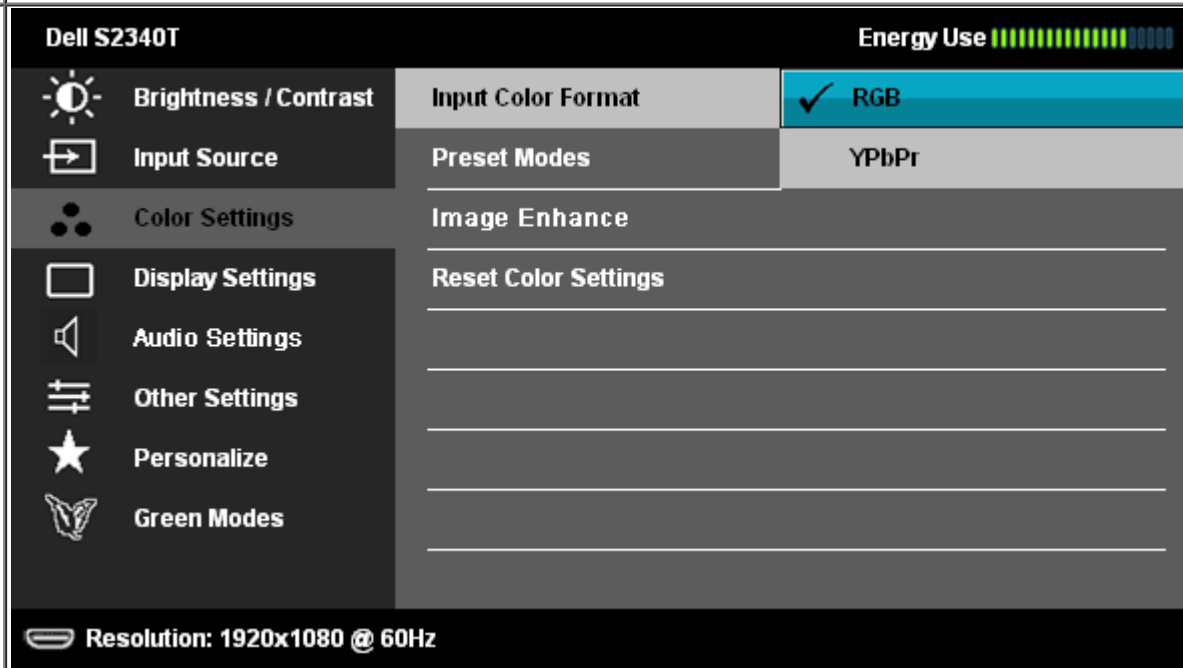
**USB** Wybierz **Wejście USB**, gdy używany jest monitor USB. Naciśnij przycisk, aby wybrać źródło wejścia USB.



**Ustawianie kolorów** Użyj opcję **Color Settings**, aby ustawić tryb ustawiania kolorów oraz temperaturę kolorów. Dostępne są różne menu pomocnicze ustawiania kolorów dla wejścia DisplayPort/HDMI.












Format koloru wejściowego




Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)


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









Dell S2340T Energy Use 


 <b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b>	
 <b>Input Source</b>	<b>Preset Modes</b>	✓ <b>Standard</b>
 <b>Color Settings</b>	<b>Image Enhance</b>	<b>Multimedia</b>
 <b>Display Settings</b>	<b>Reset Color Settings</b>	<b>Movie</b>
 <b>Audio Settings</b>		<b>Game</b>
 <b>Other Settings</b>		<b>Text</b>
 <b>Personalize</b>		<b>Warm</b>
 <b>Green Modes</b>		<b>Cool</b>
		<b>Custom Color</b>

 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz





Dell S2340T Energy Use 

 <b>Brightness / Contrast</b>	<b>Input Color Format</b>	
 <b>Input Source</b>	<b>Preset Modes</b>	<b>Standard</b>
 <b>Color Settings</b>	<b>Hue</b>	<b>Multimedia</b>
 <b>Display Settings</b>	<b>Saturation</b>	✓ <b>Movie</b>
 <b>Audio Settings</b>	<b>Demo mode</b>	<b>Game</b>
 <b>Other Settings</b>	<b>Image Enhance</b>	<b>Text</b>
 <b>Personalize</b>	<b>Reset Color Settings</b>	<b>Warm</b>
 <b>Green Modes</b>		<b>Cool</b>
		<b>Custom Color</b>


 Resolution: 1920x1080 @ 60Hz




- **Standard (Standardowy)**: Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **Multimedia**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych.
- **Movie (Filmy)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.
- **Game (Gry)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier.

- **Text (Tekst):** Powoduje ustawienie idealnej jasności i ostrości do wyświetlania tekstu.
- **Warm (Ciepły):** Powoduje zwiększenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest cieplejszy dzięki odcieniom czerwieni/żółci.
- **Cool (Chłodny):** Powoduje zmniejszenie temperatury kolorów. Wyświetlany ekran jest chłodniejszy dzięki odcieniom koloru niebieskiego.
- **Custom Color (Kolor dostosowany):** Umożliwia ręczne ustawienie kolorów. Naciśnij przyciski  i , aby ustawić wartości trzech kolorów (R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.


**Hue (Barwa)** Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Użyj barwę lub ją ustaw w zakresie od „0” do „100”.


Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień purpury obrazu wideo

**UWAGA:** Regulacja barwy jest dostępna wyłącznie w trybie **Film** i **Gra**.

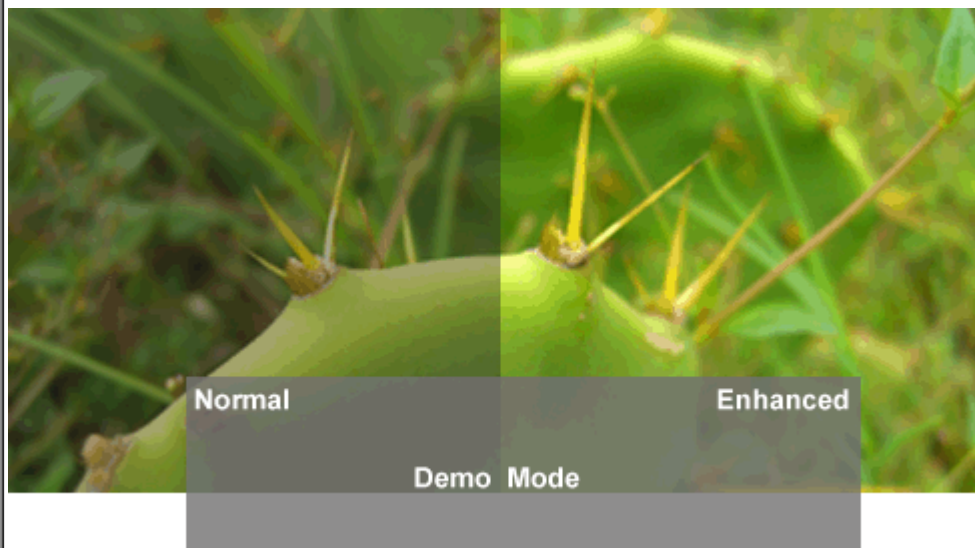
**Nasycenie** Funkcja ta umożliwia ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj nasycenia lub ustaw je w zakresie od „0” do „100”.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć wygląd monochromatyczny obrazu wideo

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć widok kolorów obrazu wideo

**UWAGA:** Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie w trybie **Film** i **Gra**.


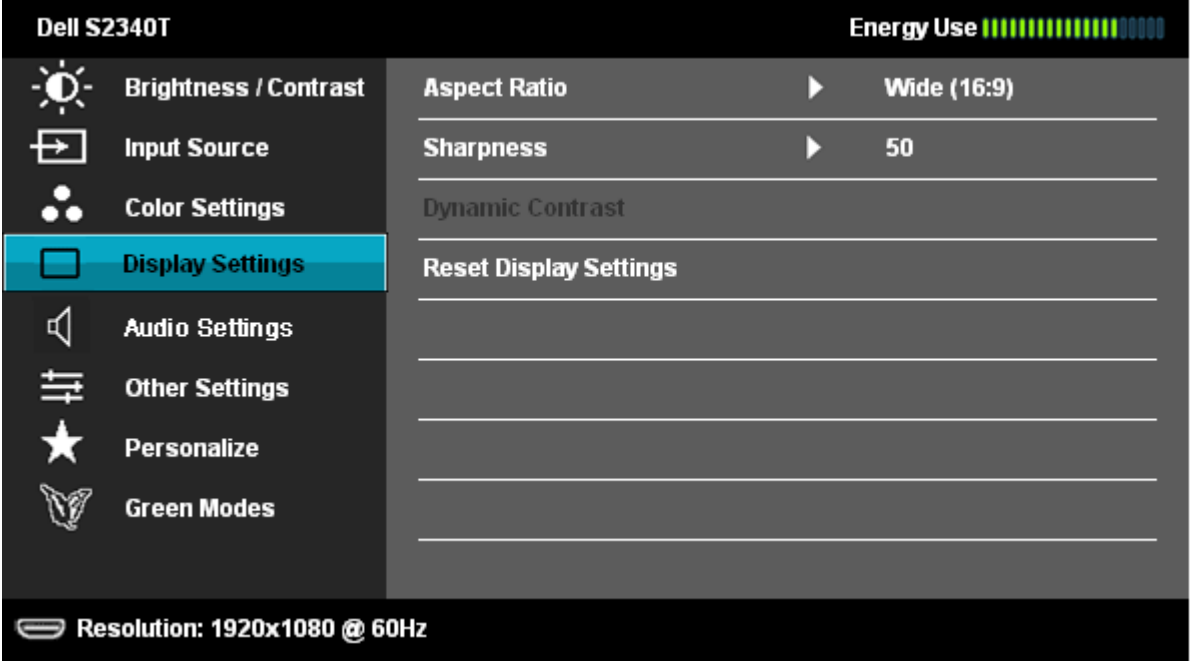






**Tryb demonstracyjny** Rozdziela obraz na dwa pionowe segmenty. Na lewej stronie ekranu obraz będzie wyświetlony w normalnym trybie, a na prawej stronie ekranu w trybie wzmocnienia koloru.



**UWAGA:** Tryb demonstracyjny jest dostępny wyłącznie dla trybu **Film**.

**Image Enhance** Do poprawiania ostrości obrazu.

**UWAGA:** Funkcja **Image Enhance (Poprawianie obrazu)** jest dostępna wyłącznie w trybie **Standardowy**, **Multimedia**, **Film** i **Gra**.

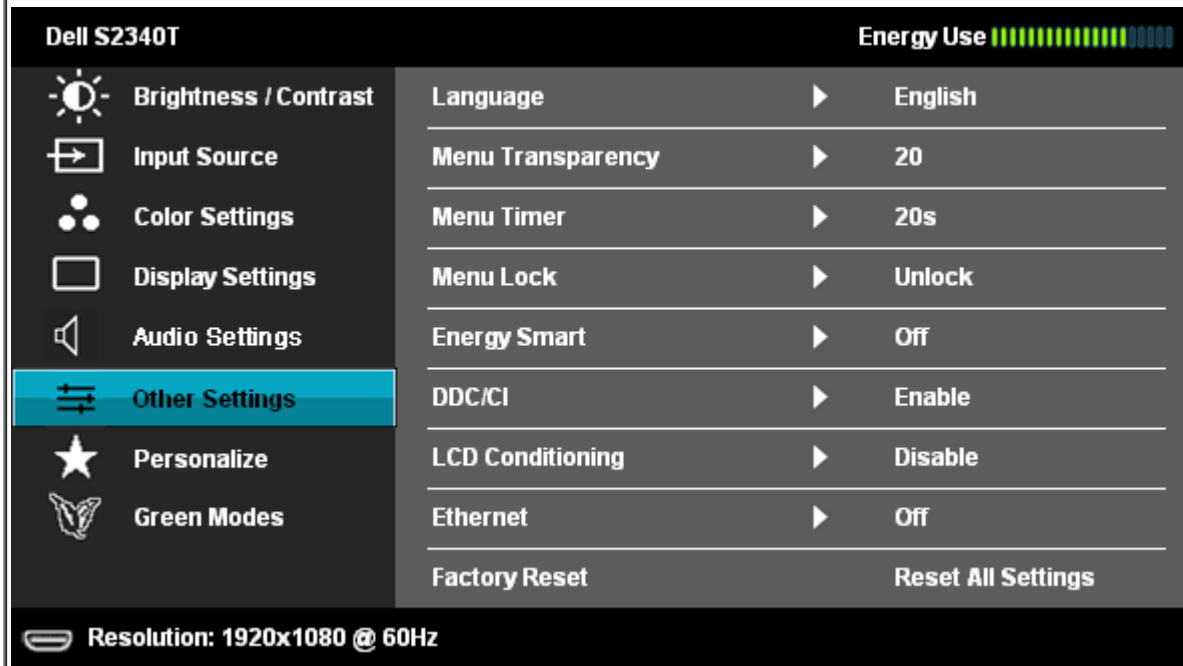
	<b>Zerowanie ustawień kolorów</b>	Umożliwia wyzerowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.
	<b>Ustawienia wyświetlenia</b>	<p>Użyj Display Settings, aby ustawić obraz.</p> 
	<b>Współczynnik proporcji</b>	Wyreguluj współczynnik kształtu obrazu jako Szeroki 16:9, 4:3 lub 5:4.
	<b>Ostrość</b>	Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miękniejszy. Użyj przycisk  lub  , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”.
	<b>Kontrast dynamiczny</b>	<p>Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) umożliwia ustawienie wskaźnika kontrastu na 8 000 000:1.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby ustawić Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) na „On” (Wł.) lub „Off” (Wył.).</p> <p><b>UWAGA:</b> Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontrast, po wybraniu trybu <b>Gra</b> i <b>Film</b>.</p>
	<b>Zerowanie ustawień wyświetlania</b>	Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania.
	<b>Ustawienia Audio</b>	<p>Użyj menu <b>Ustawienia audio</b> do wyregulowania ustawień audio.</p> <p><b>Głośność głośnika</b> Umożliwia zwiększenie głośności głośnika. Użyj przycisków  i  do regulacji głośności głośnika w zakresie od '0' do '100'.</p> <p><b>Źródło audio</b> Użyj opcji Wybór audio, do wyboru wyjścia audio.</p> <p><b>Resetowanie ustawień dźwięku</b> Powoduje zresetowanie ustawień dźwięku do oryginalnych ustawień fabrycznych.</p>





### Pozostałe ustawienia

Wybierz tą opcję, aby dopasować ustawienia dla menu OSD, np. język menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itd..



### Język



Opcja językowa pozwala ustawić wyświetlanie OSD w jednym z sześciu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, japoński, chiński uproszczony).

### Przezroczystość menu

Wybierz tą opcję, aby zmienić przezroczystość menu poprzez naciśnięcie  lub  przycisku (minimum: 0 ~ maksimum: 100).

### Czasomierz menu

Czas wyświetlania menu OSD: Ustaw czas, przez jaki menu OSD ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy przycisk był naciśnięty.

Użyj przycisk  or , aby ustawić suwak w odstępach 1-sekundowych - od 5 do 60 sekund.

### Blokowanie menu

Umożliwia kontrolę dostępu użytkownika do ustawień. Gdy wybrana jest opcja **Lock (Blokada)**, żaden z użytkowników nie ma uprawnień do ustawiania. Wszystkie przyciski są zablokowane .

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

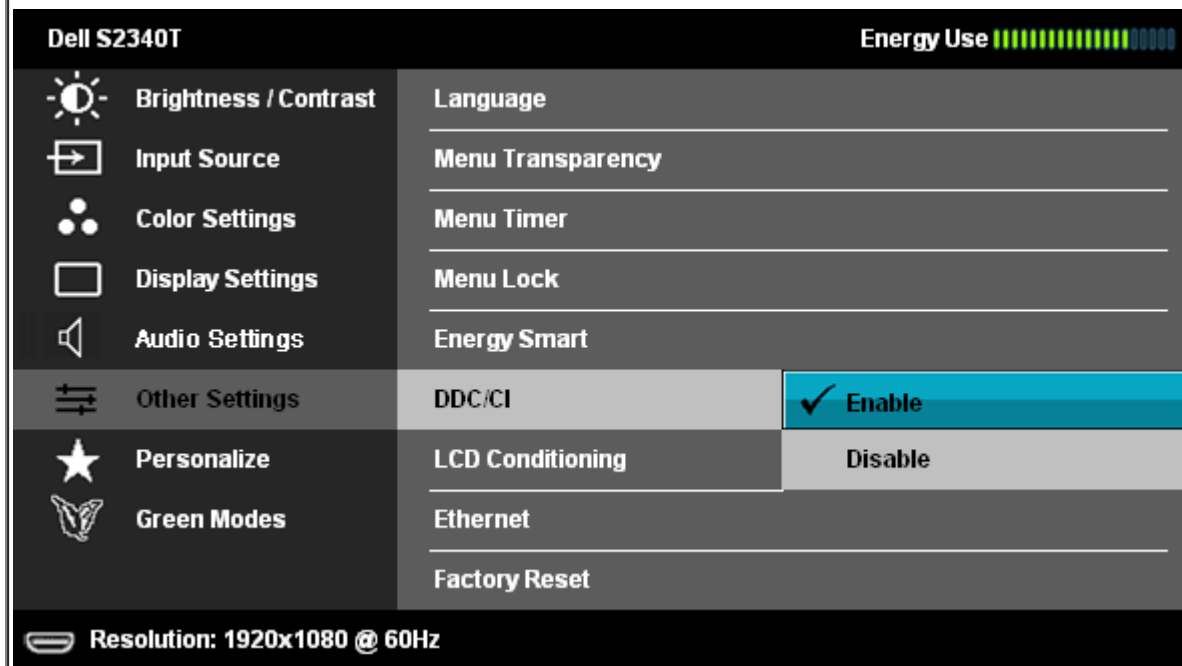
### Energy Smart (Inteligentna energia)

- Po włączeniu funkcji Energy Smart powinna zostać wyłączona funkcja Jasność.
- Tekst i ikona "Kontrast dynamiczny" powinny być wyłączone i poszarzone.
- Po wyłączeniu funkcji Energy Smart powinna zostać uaktywniona funkcja Jasność.
- Funkcja dynamicznego przyciemnienia powoduje automatyczne zmniejszenie poziomu jasności ekranu, jeśli jasne obszary stanowią większą część wyświetlanego obrazu.
- Po włączeniu funkcji Energy Smart, 'Wskaźnik zużycia energii' w menu OSD powinien reagować na zmiany zawartości ekranu.

### DDC/CI

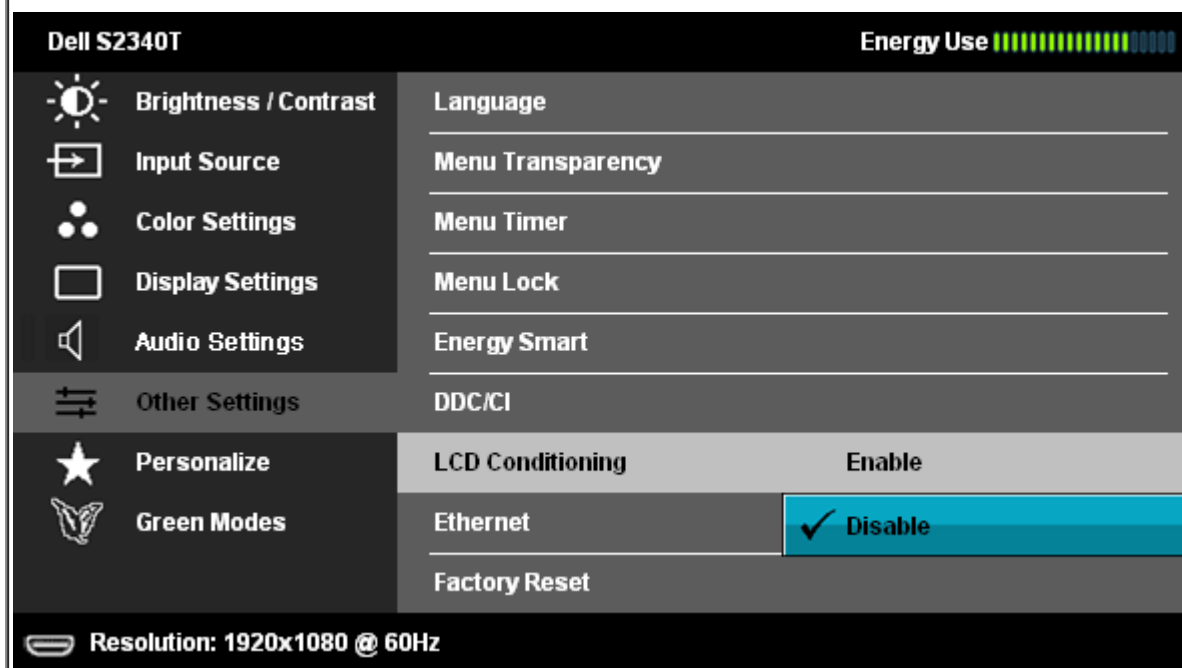
DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń) umożliwia monitorowanie parametrów (jasność, balans kolorów, itd.), aby można je było ustawiać programowo przy użyciu komputera. Możesz wyłączyć tą funkcję poprzez wybranie opcji „Disable” (Wyłącz).

Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najlepszej funkcjonalności użytkownikom oraz optymalnej wydajności monitora.



**Dostosowywanie monitora LCD**

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



**Ethernet**

Wybierz aktywny, z trybu oszczędzania energii, po podłączeniu kabla Ethernet.

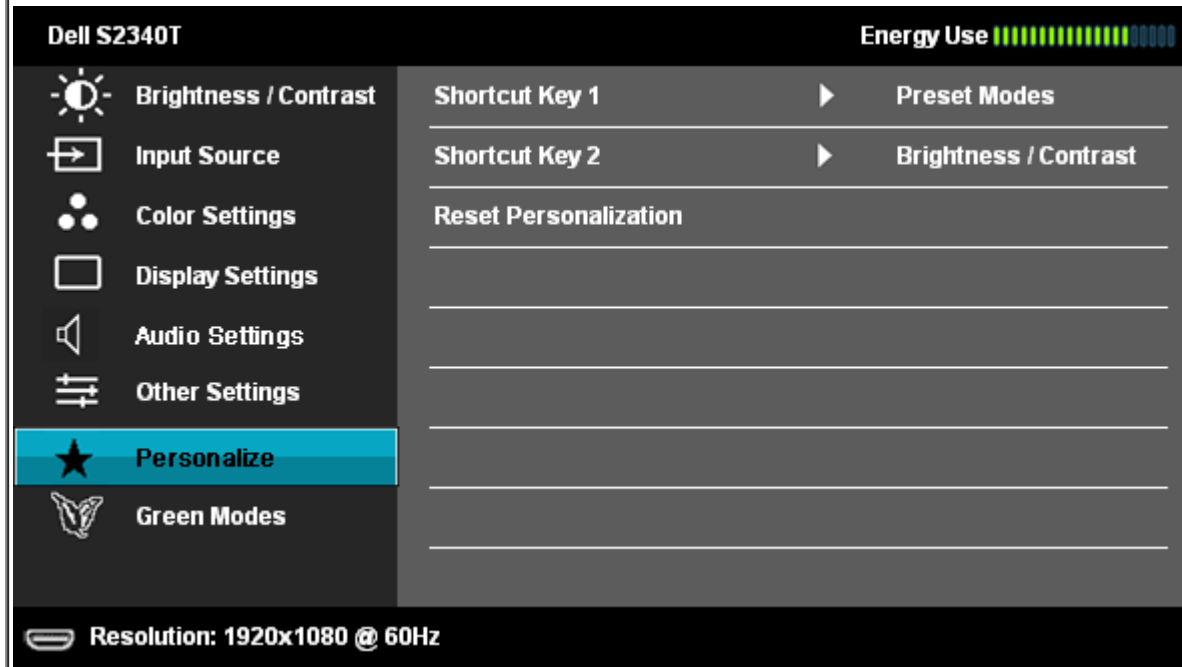
**Przywracanie ustawień fabrycznych**

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu OSD do wartości fabrycznych.



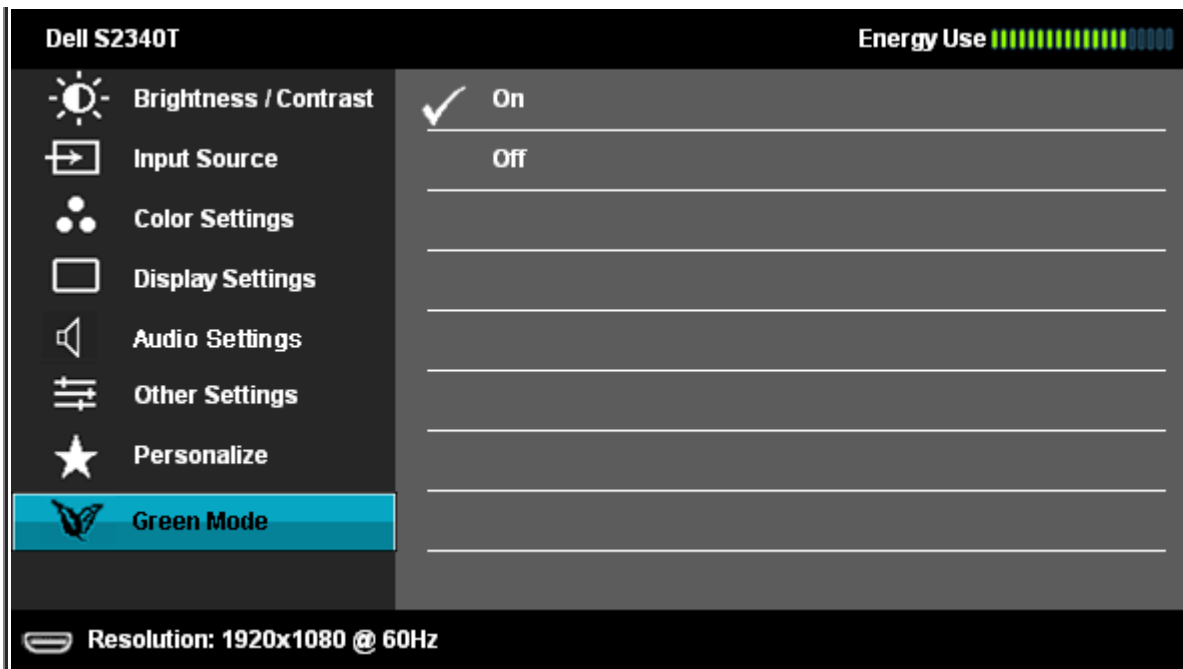
**Personalizowanie**

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

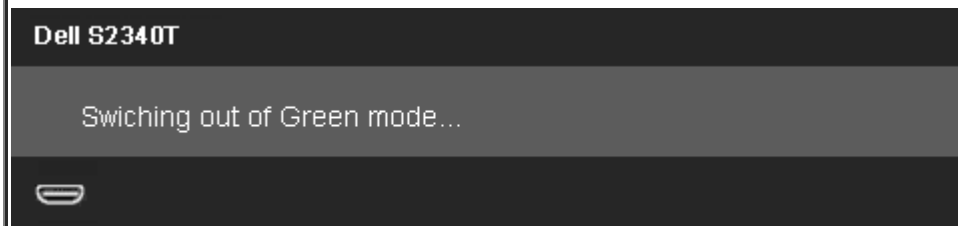


**ryb ekologiczny**

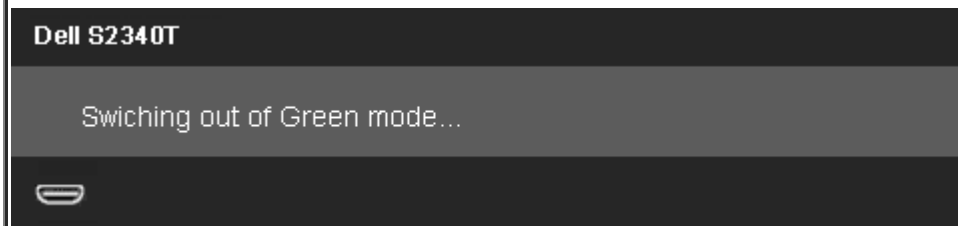
Wł.: Niskie zużycie energii. (Domyślny)  
Wył.: Normalne zużycie energii poprzez funkcję USB Zaawansowane.



Po wybraniu przez użytkownika 'USB' w opcji 'Źródło wejścia', pojawi się i po 4 sekundach zniknie, okno dialogowe:



Przy braku źródła wejścia i po wybraniu przez użytkownika 'USB', pojawi się i zniknie po 4 sekundach okno dialogowe:



Po wybraniu przez użytkownika trybu 'Oszczędzanie energii', pojawi się i po 4 sekundach zniknie, okno dialogowe:

Dell S2340T

Advanced USB features will be disabled.



## Komunikaty ostrzegawcze OSD

Gdy funkcja Dynamic Contrast jest włączona (dla następujących trybów: Game oraz Movie), ręczne ustawianie poziomu jasności jest wyłączone

Dell S2340T

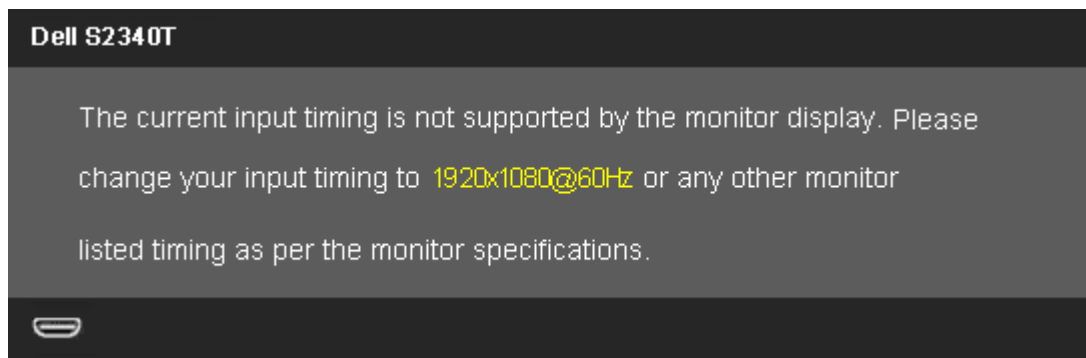
To allow manual adjustment of brightness, the Energy Smart/Dynamic Contrast will be switched off.

Do you want to continue?

No

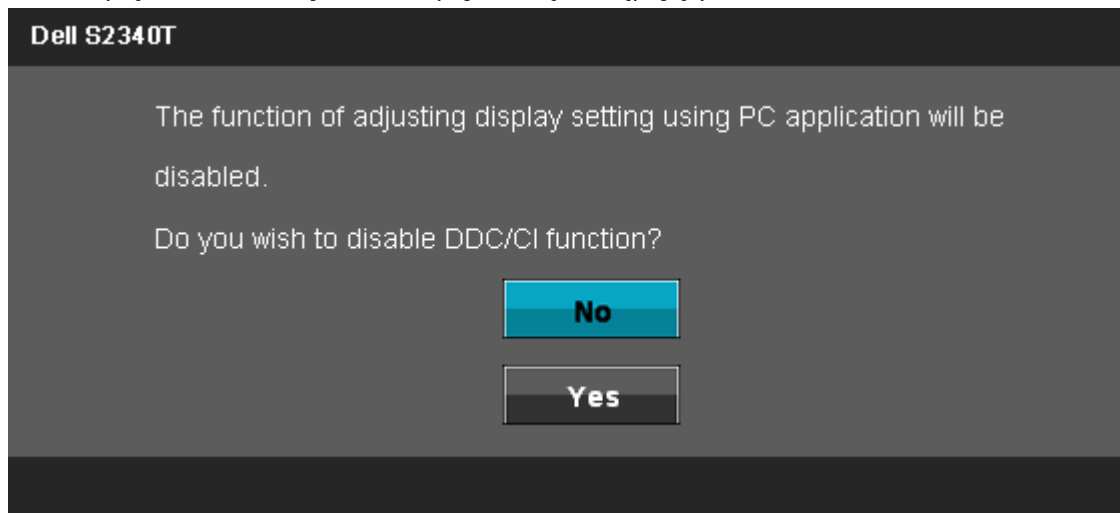
Yes

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

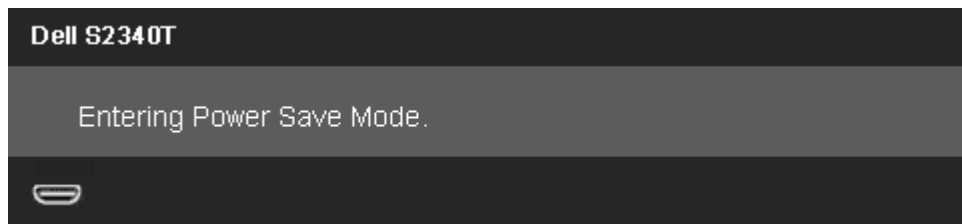


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 x 1080.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat.



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



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

Po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła wejścia:

### Wejście DP/HDMI

#### Dell S2340T

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



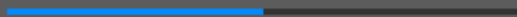
Jeśli wybrane zostanie wejście DP lub HDMI oraz odpowiedni kabel nie będzie podłączony, wyświetlone zostanie poniższe przestawne okno dialogowe.

#### Dell S2340T



No DisplayPort Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



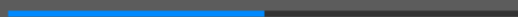
lub

#### Dell S2340T



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



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

---

# Ustawianie maksymalnie rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemie Windows® 7 lub Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Wyłącznie dla Windows® 8/Windows® 8.1, wybierz kafelek **Pulpit** w celu przełączenia na klasyczny pulpit.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Rozdzielczość ekranu**.
3. Kliknij rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **1920 x 1080**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli rozdzielczość 1920 x 1080 nie jest widoczna jako opcja, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli masz komputer stacjonarny lub przenośny firmy Dell:

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

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

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

---

## Ustawienia wyświetlacza USB, audio USB, Ethernet USB

Wyłącznie dla Windows® 7 lub Windows® 8/Windows® 8.1

1. Zainstaluj dostarczoną płytę Driver CD.
  2. Kliknij dwukrotnie Setup.exe.
  3. Wykonuj instrukcje ekranowe, aż do zakończenia instalacji.
-



## Używanie scenariusza nachylenia i dotykania

Przy zamontowanej podstawie, monitora można nachylać dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



[Powrót do spisu treści](#)

# Wykrywanie i usuwanie usterek

## Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T

- [Autotest](#)
- [Wbudowana diagnostyka](#)
- [Demo sklepowe](#)
- [Powszechne problemy](#)
- [Problemy z kamera](#)
- [Problem z panelem dotykowym](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy dotyczące Uniwersalnej magistrali szeregowej](#)
- [Problemy dotyczące DisplayLink](#)

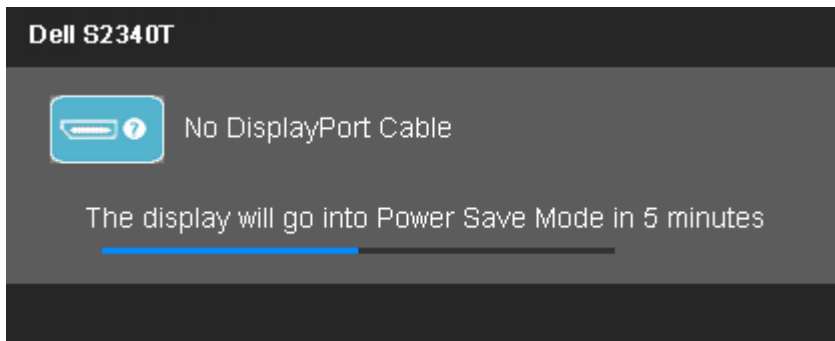
**⚠ PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

## Autotest

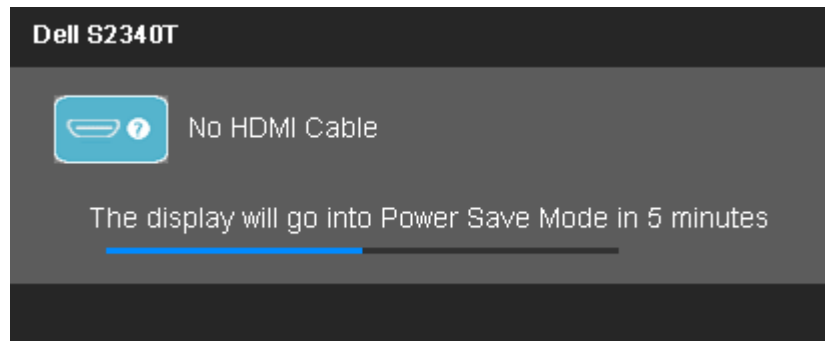
Monitor udostępnia funkcję automatycznego testu funkcji, umożliwiającą sprawdzenie prawidłowego funkcjonowania. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone ale ekran monitora pozostaje ciemny, należy uruchomić automatyczny test monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable sygnału cyfrowego (białe złącze) i analogowego (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykrywa sygnału video i działa prawidłowo, na ekranie powinno pojawić się ruchome okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem. Także, w zależności od wybranego wejścia, na ekranie przewijane jest stale jedno z pokazanych poniżej okien dialogowych.



lub




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.

---

## 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 i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy przyciski **Przycisk 1** i **Przycisk 4** na panelu przednim. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk **Przycisk 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie występują nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i ekranów tekstu.

Pojawienie się białego ekranu oznacza zakończenie testu. W celu zakończenia, naciśnij ponownie **Przycisk 4**.

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

---

## Demo sklepowe

W celu uaktywnienia Demo sklepowego:

1. Włącz monitor.
2. Odłącz kabel(e) video z tyłu monitora.
3. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk 2 i przycisk 4 na panelu przednim. Na ekranie wyświetlane będą losowo ruchome, migające etykiety.

4. Aby opuścić tryb Demo sklepowe, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk 2 i przycisk 4 na panelu przednim.

**UWAGA:** Po włożeniu kabla video z sygnałem w trybie Demo sklepowe, wyświetlacz przejdzie do trybu **Tryb Demo**.

**UWAGA:** Demo sklepowe to nie narzędzie diagnostyczne do sprawdzania niewłaściwego działania. W tym celu należy użyć wbudowanych narzędzi diagnostycznych.

## 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>Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li><li>Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.</li><li>Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.</li><li>Upewnij się, że przyciskiem <a href="#">Input Source Select (Wybór źródła wejścia)</a> wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.</li></ul>
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none"><li>Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li><li>Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li><li>Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li><li>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li><li>Upewnij się, że przyciskiem <a href="#">Input Source Select (Wybór źródła wejścia)</a> wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.</li></ul>
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyeliminuj przedłużacze wideo</li><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li><li>Ustaw rozdzielczość wideo na prawidłowy format obrazu (16:9).</li></ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li><li>Sprawdź czynniki środowiskowe.</li><li>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>Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.</li><li>Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li><li>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <b>support.dell.com</b>.</li></ul>
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none"><li>Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.</li><li>Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.</li><li>W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <b>support.dell.com</b>.</li></ul>
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li><li>Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.</li></ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"><li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li></ul>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"><li>Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli.</li><li>Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>• Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany.</li> <li>• Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.</li> <li>• Uruchom ponownie komputer w trybie <i>awaryjnym</i>.</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek.</li> <li>• Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.</li> <li>• 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>• Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.</li> <li>• Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• 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>• 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>• Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane.</li> <li>• Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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>• Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## Problemy z kamerą

POPULARNE SYMPTOMY	CO SIĘ STAŁO	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak zasilania	Kamera nie działa i wyłączone jest światło LED	Przy braku zasilania monitora, sprawdź Rozwiązywanie problemów z monitorem.
		Sprawdź, czy kamera została wykryta przez Windows.
Kamera nie została wykryta	Kamera nie działa, a światło LED jest włączone	Odłącz i podłącz ponownie kabel USB.
Słaba ostrość	Kamera przechwytyje zamazane lub nie czyste filmy video i obrazy	Sprawdź, czy jest czysty obiektyw kamery.
		Oczyść powierzchnię kamery wilgotną, miękką szmatką bez luźnych włókien.
		Zwiększ światło otoczenia lub zmień źródło światła.

Słaba jakość video w Internecie	Kamera przechwytuje obrazy z ziarnem, podczas jej używania w Internecie	Sprawdź szybkość połączenia internetowego. Wolne połączenie z Internetem, może powodować podobne problemy z video. Zaleca się używanie szerokopasmowego połączenia o dobrej przepustowości.
Brak obrazu	Pusty ekran	Zwiększ światło otoczenia, zmień kierunek kamery lub zmień źródło światła.
		Upewnij się, że kamera jest prawidłowo wykrywana przez system operacyjny Windows.
Wolna szybkość przesyłania klatek w trybie przechwytywania video	Brak płynności przechwytywania video	Zainstaluj najnowszy DirectX i najnowszy sterownik kamery sieci web.
Nie działa mikrofon	Kamera sieci web przechwytuje video, ale bez dźwięku	Przysuń głośnik bliżej mikrofonu.
		Zintegrowany mikrofon zapewnia szerszy obszar odbioru do nagrywania, ale ma ograniczenia. Należy przysunąć się bliżej mikrofonu lub upewnić się, że jest się w obszarze nagrywania mikrofonu.
		Sprawdź, czy została wyciszona głośność. Aby włączyć dźwięk: 1. Kliknij <b>Start@Panel sterowania@Dźwięk i urządzenia audio</b> . 2. Kliknij, aby usunąć zaznaczenie obok opcji <b>Wyciszenie</b> .
		Sprawdź mikrofon. Aby sprawdzić mikrofon, 1. Kliknij <b>Start@Panel sterowania@Dźwięk i urządzenia audio</b> . 2. Kliknij zakładkę <b>Głos</b> . 3. Kliknij przycisk <b>Test urządzenia</b> i wykonaj instrukcje.

## Problem z panelem dotykowym

Specyficzne objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Błąd panela dotykowego	Nieprawidłowe działanie lub brak funkcji rozpoznawania dotyku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że przewód zasilający ma kołek uziemienia.</li> <li>Odłącz i podłącz ponownie kabel prądu stałego od adaptera zasilania, aby umożliwić autokalibrację modułu dotykowego.</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>Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu</li> <li>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>Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> <li>Sprawdź, czy OSD jest zablokowane. Jeśli tak, naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk nad przyciskiem zasilania w celu odblokowania. Patrz <a href="#">Blokada menu</a>.</li> </ul>
Brak sygnału wejścia po	Brak obrazu, świeci białe światło	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania</li> </ul>

naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	LED. P naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawi się komunikat "Brak sygnału z komputera. Naciśnij dowolny przycisk na klawiaturze lub przesuń mysz, aby ją wybudzić. Jeśli nie wyświetla się obraz, naciśnij teraz przycisk monitora, aby wybrać prawidłowe źródło wejścia w menu ekranowym."	<ul style="list-style-type: none"> <li>energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze.</li> <li>Sprawdź, czy źródło video jest ustawione na <b>HDMI</b>, <b>DP</b> lub <b>USB</b>, czy jest zasilane i czy odtwarzają się multimedia video.</li> <li>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.</li> <li>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>Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie.</li> <li>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li> </ul>

## Problemy dotyczące USB (Universal Serial Bus [Uniwersalna magistrala szeregową])

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy monitor jest <b>WŁĄCZONY</b>.</li> <li>Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.</li> <li>Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor.</li> <li>Uruchom ponownie komputer.</li> <li>Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzny przenośny dysk twardy, wymagają zasilania prądem o wyższej mocy; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.</li> </ul>
Niska szybkość USB 3.0	Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych USB 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź zgodność komputera z USB 3.0.</li> <li>Niektóre komputery posiadają porty USB 3.0 i USB 2.0. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB.</li> <li>Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.</li> <li>Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> <li>Uruchom ponownie komputer.</li> </ul>

## Problemy dotyczące DisplayLink

Specyficzne objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Nie działa wyświetlacz USB	Nie działa funkcja video USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy został zainstalowany sterownik DisplayLink.</li> </ul>
Nie działa audio USB	Nie działa funkcja audio USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy został zainstalowany sterownik DisplayLink.</li> </ul>
Nie działa Ethernet	Nie można połączyć z internetem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy został zainstalowany sterownik DisplayLink.</li> <li>Sprawdź, czy jest dostępny internet</li> </ul>

## Dodatek

### Instrukcja użytkownika monitora Dell™ S2340T

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



## PRZESTROGA: Instrukcje bezpieczeństwa

Przy wyświetlaczach z błyszczącymi ramkami, użytkownik powinien rozważyć rozmieszczenie wyświetlacza, ponieważ ramka może powodować przeszkadzające odbicia od światła otoczenia i jasnych powierzchni.



**PRZESTROGA: 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

Pomoc techniczna online dla monitora:  
Odwiedź [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

---



# Ustawienia monitora

Monitor Dell™ S2340T

---

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

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

 **UWAGA:** Jesli nie można ustawić rozdzielczości na **1920 X 1080** należy skontaktować się z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsługuje te rozdzielczości.

---

# Ustawienia monitora

Monitor Dell™ S2340T

---

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

W systemie Windows Vista® lub Windows® 7 lub Windows® 8/Windows® 8.1:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie 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 **1920 X 1080**.
7. [DisplayLink](#) lub strona sieciowa Dell do pobrania sterownika.



**UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1920 x 1080 należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej z obsługą rozdzielczości wideo 1920 x 1080 .

---