

# Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

---

## Informacje o monitorze

[Cechy produktu](#)  
[Identyfikacja części i elementów sterowania](#)  
[Specyfikacje monitora](#)  
[Złącze USB](#)  
[Zdolność Plug and Play](#)  
[Specyfikacje czytnika kart](#)  
[Przewodnik konserwacji](#)

## Ustawianie monitora

[Podłączanie monitora](#)  
[Organizacja kabli](#)  
[Montaż Soundbar \(opcja\)](#)  
[Odłączanie podstawy](#)  
[Podłączanie podstawy](#)

## Obsługa monitora

[Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)  
[Menu ekranowe \(OSD\)](#)  
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)  
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)  
[Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)




## Rozwiązywanie problemów

[Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)  
[Problemy wspólne](#)  
[Problemy dotyczące video](#)  
[Problemy specyficzne dla produktu](#)  
[Problemy ze złączem USB](#)  
[Rozwiązywanie problemów dotyczących panela Dell Soundbar](#)  
[Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

## Dodatek

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

## Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia

-  **UWAGA:** oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.
-  **POUCZENIE:** oznacza potencjalne niebezpieczeństwo dla sprzętu lub niebezpieczeństwo utraty danych i wskazuje sposób rozwiązania problemu.
-  **OSTRZEŻENIE:** oznacza potencjalną możliwość zniszczenia własności, odniesienia obrażeń osobistych lub śmierci.

---

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2007-2009 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.

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 3008WFPT

Grudzień 2009 Rev. A05

[Powrót do spisu treści](#)

## Informacje o monitorze

### Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Specyfikacje monitora](#)
- [Interfejs USB \(Universal Serial Bus\) \[Uniwersalna magistrala szeregową\]](#)
- [Zdolność Plug and Play](#)
- [Specyfikacje czytnika kart](#)
- [Przewodnik konserwacji](#)

## Cechy produktu

Monitor płaski 3008WFP posiada matrycę aktywną, z tranzystorów cienkowarstwowych (TFT) i jest monitorem ciekłokrystalicznym (LCD). Funkcje monitora obejmują

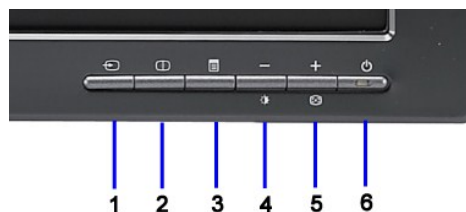
- Ekran wyświetlania o przekątnej 30 cali (756,228 mm).
- Rozdzielczość 2560 x 1600 wraz z obsługą pełnoekranową dla mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kat widzenia umożliwiający widzenie z pozycji siedzącej i stojącej lub podczas poruszania się z boku na bok.
- Nachylenie, obracanie i wydłużanie w pionie.
- Zdemontowana podstawa i otwory montażowe VESA 100 mm zapewniające elastyczność montażu.
- Funkcja Plug and play jeżeli jest obsługiwana przez system.
- Regulacja za pomocą menu ekranowego (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ustawień.
- Płyta CD z dokumentacją zawiera linki informacji (INF), plik dopasowania kolorów (ICM) oraz dokumentacja produktów.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- Czytnik kart 9-w-2 USB 2.0 (CF I/II, xD, SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC)
- Obsługa sygnałów video VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, Component, S-Video oraz Composite.
- Obsługa wyboru trybu Picture by Picture (PBP)

## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Widok z przodu



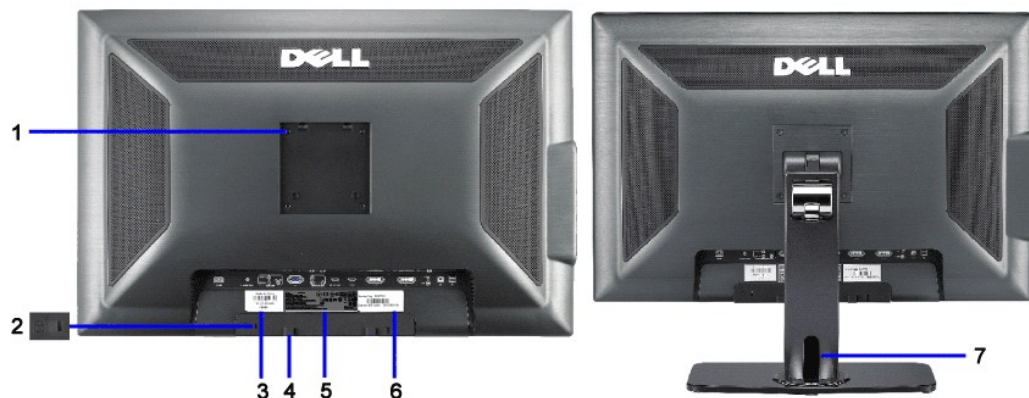
Elementy aniasterow na panelu przednim

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

1	Wybór wejścia video
---	---------------------

- 2 Wybór Picture by Picture (PBP)
- 3 Menu OSD/Wybór
- 4 Jasność i kontrast/W dół (-)
- 5 Automatykzna regulacja/W górę (+)
- 6 Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

## Widok z tyłu

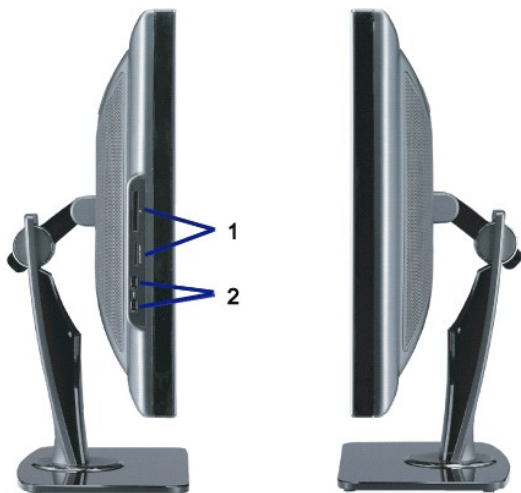


Widok z tyłu

Widok od tyłu z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Korzystanie
1	Otwory montażowe VESA (100mm) (z tyłu podłączonej płyty podstawy)	Montaż monitora.
2	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpieczenie monitora.
3	Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym	Kontakt z pomocą techniczną Dell.
4	Wsporniki montażowe panela Dell Sound Bar (2)	Podłączenie opcjonalnego panela Dell Soundbar.
5	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
6	Etykieta serwisowa	Sprawdz etykiety przed kontaktem z pomocą techniczną Dell.
7	Uchwyt kabla	Umieszczenie kabli w uchwycie pomaga w porządkowaniu ich przebiegu.

## Widok z boku



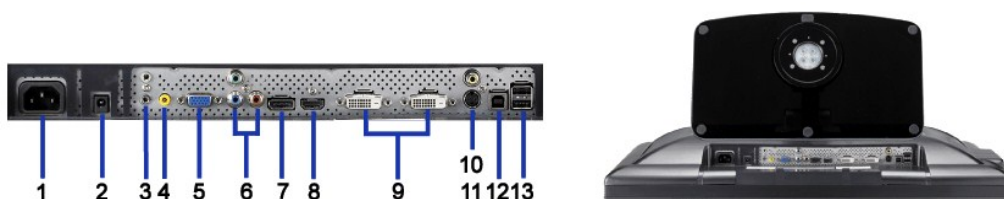
Lewa strona

Prawa strona

Etykieta	Opis
1	Czytnik kart: szczegółowe informacje zawiera <a href="#">Specyfikacja czytnika kart</a> .
2	Porty USB pobierania danych.

 **UWAGA:** Aby korzystać ze złącz USB monitora, podłącz kabel USB do komputera i złącze kabla USB przesyłania danych do monitora.

## Widok z dołu



Widok z dołu Widok od dołu z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Korzystanie
1	Złącze przewodu zasilającego prądu zmiennego.	Podłącz przewód zasilający do gniazdka ściennego.
2	Złącze zasilania prądu stałego dla panelu Dell Soundbar.	Podłącz przewód zasilający do panela Soundbar (opcjonalny). Podłącz dwukanałowe HDMI lub 5.1 kanałowe urządzenia wyjścia.
3	Złącza Audio	Podłącz wyjście kanału przedni lewy/prawy do zielonego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 2.0/2.1 kanałowego. Podłącz wyjście kanału tylny lewy/prawy do czarnego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 5.1 kanałowego.
4	Złącza Audio	Podłącz wyjście kanału centralny/subwoofer do żółtego złącza. Użyj tego złącza do połączenia audio 5.1 kanałowego.
5	Złącza VGA	Podłącz kabel VGA od komputera do monitora.
6	Złącza Component video	Podłączanie takich urządzeń jak odtwarzacz DVD, przystawka telewizyjna lub przystawka telewizji kablowej.
7	Złącze DisplayPort	Podłącz kabel DisplayPort od komputera do monitora.
8	Złącza HDMI	Podłączanie takich urządzeń jak odtwarzacz DVD lub przystawka telewizyjna.
9	Złącza DVI	Podłącz kabel DVI z komputera do monitora.
10	Złącze Composite video	Do podłączanie takich urządzeń jak VCR lub odtwarzacz DVD.
11	Złącze S-Video	Do podłączanie takich urządzeń jak system gier video, aparat cyfrowy lub odtwarzacz DVD.
12	Port przesyłania danych USB	Podłącz kabel USB dostarczony z monitorem do monitora i do komputera. Po podłączeniu kabla można użyć złączy USB z boku z na dole monitora.
13	Porty pobierania danych USB	Podłącz urządzenia USB.

## Dane techniczne panelu płaskiego

### Specyfikacje monitora

W kolejnych rozdziałach podane są informacje dotyczące różnych trybów zarządzania energią oraz przypisania styków dla różnych złączy monitora.

#### Tryby zarządzania energią

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM™, monitor automatycznie zmniejsza zużycie energii, gdy nie jest oszczędzania energii. Monitor automatycznie wznawia działanie, po wykryciu przez komputer sygnału wejścia z klawiatury, myszy lub innych urządzeń wejścia. zużycie energii i sygnały tej automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie (z aktywnym panelem Dell Soundbar i USB)	Aktywny	Aktywny	Zielony	Niebieski	250W (m)
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Zielony	Niebieski	163 W (t)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy	Mniej niż
Przelaczenie wyłączenia	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż

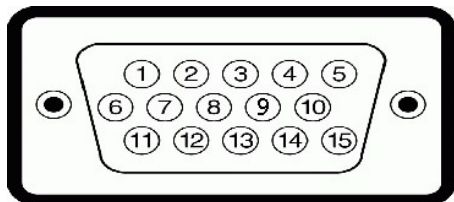
Menu OSD będzie działać jedynie w trybie *normalnej obsługi*. Po naciśnięciu przycisków **menu** lub **plus** w trybie Aktywny wyłączony, wyświetlony zostanie jeden z Wejście analogowe w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk zasilania komputera lub dowolny przycisk na klawiaturze albo przesun mysz ALBO

Wejście cyfrowe w trybie oszczędzania energii. Naciśnij przycisk zasilania komputera lub dowolny przycisk na klawiaturze albo przesun mysz

**UWAGA:** Podczas korzystania ze złącza DisplayPort przy 230V/50Hz, DisplayPort zużywa o około 0,25W więcej energii niż VGA lub DVI-D w trybie uśpienia  
\* erowe zużycie energii w trybie OFF (WYLACZENIE), można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

## Pin Assignments

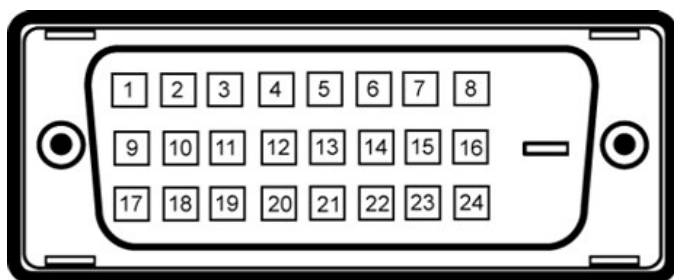
### Złącze VGA



Numer styku 15-pin Side of the Connected Signal Cable

1	Video - czerwony
2	Video - zielony
3	Video - niebieski
4	Uziemienie
5	test automatyczny
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	+5V
10	DDC-GND
11	Uziemienie
12	DDC-SDA
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	DDC-SCL

### Złącze DVI



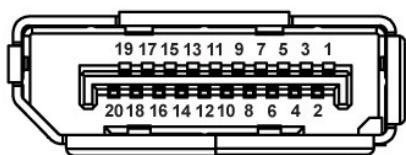
**UWAGA:** Pin 1 znajduje się z lewej strony na górze.

Numer styku 24-pin Side of the Connected Signal Cable

1	T.M.D.S. (Data) 2-
2	T.M.D.S. (Data) 2+
3	T.M.D.S. (Data) 2/4 Ekran
4	T.M.D.S. (Data) 4-
5	NT.M.D.S. (Data) 4+
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Brak połączenia
9	T.M.D.S. (Data) 1-
10	T.M.D.S. (Data) 1+

11	T.M.D.S. (Data) 1/3 Ekran
12	T.M.D.S. (Data) 3-
13	T.M.D.S. (Data) 3+
14	Zasilanie +5V
15	Uziemienie
16	Detekcja podłączenia podczas pracy
17	T.M.D.S. (Data) 0-
18	T.M.D.S. (Data) 0+
19	T.M.D.S. (Data) 0/5 Ekran
20	T.M.D.S. (Data) 5-
21	T.M.D.S. (Data) 5+
22	T.M.D.S. Ekran zegara
23	T.M.D.S. Zegar +
24	T.M.D.S. Zegar -

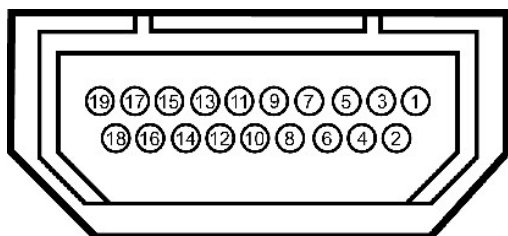
### 20-pinowe złącze DisplayPort



#### Numer styku 20-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego

1	Zyla ML 3(n)
2	Uziemienie
3	Zyla ML 3(p)
4	Zyla ML 2(n)
5	Uziemienie
6	Zyla ML 2(p)
7	Zyla ML 1(n)
8	Uziemienie
9	Zyla ML 1(p)
10	Zyla ML 0(n)
11	Uziemienie
12	Zyla ML 0(p)
13	Uziemienie
14	Uziemienie
15	AUX CH (p)
16	Uziemienie
17	AUX CH (n)
18	Wykrywanie bez wylaczania (Hot Plug)
19	Powrót
20	DP PWR

### 19-pinowe Złącze HDMI



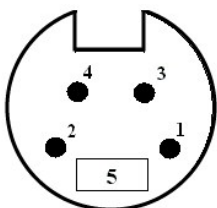
#### Numer styku 19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony)

1	T.M.D.S. Dane 2-
2	T.M.D.S. Dane 2 Shield
3	T.M.D.S. Dane 2+
4	T.M.D.S. Dane 1+

5	T.M.D.S. Dane 1 Shield
6	T.M.D.S. Dane 1-
7	T.M.D.S. Dane 0+
8	T.M.D.S. Dane 0 Shield
9	T.M.D.S. Dane 0-
10	T.M.D.S. Clock +
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock -
13	CEC
14	Reserved(N.C. on device)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Ground
18	+5V Power
19	Hot Plug Detect

---

### Złącze S-video



Numer styku	5-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony)
1	Uziemienie
2	Uziemienie
3	LUMA
4	CHROMA
5	Uziemienie

### Złącze Composite Video



Luma Composite Chroma

### Złącze Component Video



Numer styku	3-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego (kabel niedostarczony)
1	Y (sygnał luminancji)
2	Pb (sygnał różnicowania koloru)
3	Pr (sygnał różnicowania koloru)

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

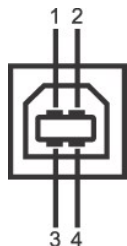
This section gives you information about the USB ports that are available on the left side of your monitor.

 **UWAGA:**Ten monitor obsługuje wysokiej szybkości, certyfikowany interfejs USB 2.0.

szybkosc	Szybkosc transmisji danych	Zuzycie energii
----------	----------------------------	-----------------

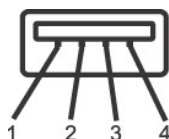
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (maks., każdy port)

### Złącze USB do wysyłania danych



Numer styku	4-sykowa strona złącza
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### Złącze USB do pobierania danych



Numer styku	4-sykowa strona złącza
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

### Porty USB:

- 1 1 upstream (przesyłanie danych) - z tyłu
- 1 4 downstream (pobieranie danych) - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

**UWAGA:** Działanie USB 2.0, wymaga komputera obsługującego standard 2.0

**UWAGA:** Interfejs USB monitora działa WYŁACZNIE przy WLACZONYM (ON) zasilaniu monitora (lub w trybie oszczędzania energii). WYLACZENIE a następnie spowoduje ponowne przenumerywanie interfejsu USB; normalne funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych będzie możliwe po kilku sekundach.

## Zdolność Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje EDID (Data [Rozszerzone dane identyfikacji monitora]) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel [Kanał danych monitora]), tak aby system mógł skonfigurować zoptymalizowane ustawienia monitora. Więcej informacji na temat zmiany ustawień monitora można znaleźć w sekcji [Obsługa monitora](#).

## Specyfikacje czytnika kart

### Przegląd

- 1 Czytnik kart pamięci flash to urządzenie do zapisu danych USB, które umożliwia odczyt informacji z karty pamięci i zapisywanie informacji na karcie.
- 1 Czytnik kart pamięci flash jest automatycznie rozpoznawany przez Windows® 2000, XP oraz Vista.
- 1 Po zainstalowaniu i rozpoznaniu, każda oddzielna karta pamięci (gniazdo), jest wyświetlana jako oddzielny napęd/litera napędu.
- 1 Napęd ten umożliwia wykonywanie wszystkich standardowych operacji na plikach (kopiowanie, usuwanie, przeciąganie i upuszczanie, itd.).

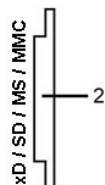
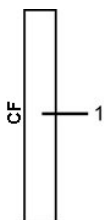
### Właściwości

Czytnik kart pamięci flash ma następujące właściwości:

- 1 Obsługa systemów operacyjnych Windows 2000, XP, Vista oraz Windows 7.
- 1 Brak wsparcia firmy Dell dla systemów Windows 9X
- 1 Urządzenie pamięci masowej (nie są wymagane sterowniki dla systemów Windows 2000, XP, Vista oraz Windows 7.)



- 1 Certyfikat USB-IF
- 1 Obsługa różnych kart pamięci



Następująca tabela wymienia rodzaje kart pamięci obsługiwane przez gniazda:

Numer gniazda	Typ kart pamięci flash
1	Karta Compact Flash typ I/II (CF I/II)/dyski twarde ATA w wersji CF obsługiwane przez magistrale USB 2.0
2	Karta pamięci xD Karta Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/karta Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo z adapterem) Karta Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (z adapterem)/karta TransFlash (z adapterem) Karta MultiMedia Card (MMC)/Karta Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem)

## Dane techniczne panelu płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Wymiary ekranu	30 cali (30-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie	641.28 mm (25.25 cala)
W pionie	400.80 mm (15.78 cala)
Rozstaw pikseli	0,2505 mm
Kat widzenia	typowy 178° (w pionie), typowy 178° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	370 CD/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy)
Kontrast dynamiczny ratio	3000 do 1 (typowy)
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodbłaskowy z twarda powłoka 3H
Podświetlenie	Szeroki ekran CCFL (9) z systemem podświetlenia
Gama kolorów (typowa)	117%*
Czas odpowiedzi	Typowe 8ms (szary do szarego) i maksymalnie 12ms (czarny do białego)

\* Gama kolorów 3008WFP (typowa) wykorzystuje standardy testowe CIE1976 (117%) oraz CIE1931 (100.6%).

## Rozdzielczosc

### Wejscie sygnału analogowego

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 94 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 86 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstępnie skonfigurowana rozdzielczosc	1920 x 1200 przy 60 Hz
Najwyższa, wstępnie skonfigurowana	1920 x 1200 przy 60 Hz

## rozdzielczosc

Wejscie sygnalu cyfrowego (dwa zlacza DVI\* i DisplayPort)

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 112.5 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 86 Hz (automatyczne)
Optymalna, wstepnie skonfigurowana rozdzielczosc	2560 x 1600 przy 60 Hz
Najwyzsza, wstepnie skonfigurowana rozdzielczosc	2560 x 1600 przy 60 Hz

\* 3008WFP obsluguje zawartosc HDCP do rozdzielczosci 1920 x 1080 przez wejscie DVI.

## Obslugiwane Tryby Video

Mozliwosci wyswietlania video (odtworzenie HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Mozliwosci wyswietlania video (odtworzenie Composite)	480i/576i
Mozliwosci wyswietlania video (odtworzenie S-Video)	480i/576i
Mozliwosci wyswietlania video (odtworzenie Component)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

## Wstepnie skonfigurowane tryby wyswietlania

Tryb wyswietlania	Czestotliwosc pozioma (kHz)	Czestotliwosc pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.47	70.0	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.88	60.0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.5	-/+
VESA, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

## Parametry elektryczne

	Analogowy RGB, 0,7 Volt +/-5%, biegunowosc dodatnia przy impedancji wejscia 75 Om Digital DVI-D TMDS, 600mV na kazda linie zroznicowania, biegunowosc dodatnia przy impedancji wejscia 50 Om
Sygnaly wejscia video	HDMI TMDS, 600mV na kazda linie zroznicowania, biegunowosc dodatnia przy impedancji wejscia 50 om lub 100 Om na kazda pare zroznicowania S-video, wejscie Y 0,7 Volt (p-p), wejscie C 0,3 Volt (p-p), sync(H+V) 0,3 Volt (p-p), impedancja wejscia 75 om
Sygnaly wejscia synchronizacji	Composite, 0,7 Volt (Y+C), sync(H+V)0,3 Volt, impedancja wejscia 75 Om, Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC przy zielonym)
Napiecie wejscia pradu zmiennego / czestotliwosc/ prad	Prad zmienny 100 do 240 V / 50Hz / 60 Hz +/-3 Hz / 2.5A (maks.)
Uderzenie pradowe	120V: 42A (Maks.) przy 0°C 220V: 80A (Maks.) przy 0°C

## Charakterystyki fizyczne

Typ zlacza	15-pinowe D-subminiaturowe, zlacze niebieskie; DVI-D, zlacze biale HDMI/DisplayPort, czarne zlacze
------------	---

<b>Typ kabla sygnałowego</b>	Cyfrowy: Odlaczany, DVI-D/DisplayPort, stale piny, po dostarczeniu odlaczony od monitora Analogowy: Odlaczalny, D-Sub, 15-pinowe, podłączony do monitora po dostarczeniu Interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości : Odlączany, HDMI, 19-styków
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokosc (maksymalne obniżenie)	18.98 cala (482.11 mm)
Wysokosc (maksymalne wysunięcie)	22.52 cala (572.11 mm)
Szerokosc	27.43 cala (696.67 mm)
Głębokosc	9.35 cala (237.43 mm)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>	
Wysokosc	18.07 cala (459.07 mm)
Szerokosc	27.43 cala (696.67 mm)
Głębokosc	3.76 cala (95.50 mm)
<b>Wymiary podstawy</b>	
Wysokosc (maksymalne obniżenie)	13.44 cala (341.50 mm)
Wysokosc (maksymalne wysunięcie)	16.99 cala (431.50 mm)
Szerokosc	14.96 cala (380 mm)
Głębokosc	9.35 cala (237.43 mm)
<b>Waga</b>	
Waga z opakowaniem	41.41 funta (18.8 kg)
Waga z podstawą i kablami	34.36 funta (15.6 kg)
Waga bez podstawy (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez kabli)	23.57 funta (10.7kg)
Waga podstawy	9.03 funta (4.1 kg)

## Charakterystyka środowiskowa

<b>Temperatura:</b>	
Działanie	5° do 35°C (41° do 95°F)
Wylaczenie	Przechowywanie: -20° do 60°C (-4° do 140°F) Przenoszenie: -20° do 60°C (-4° do 60,00°C)
<b>Wilgotnosc:</b>	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Wylaczenie	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Przenoszenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
<b>Wysokosc geograficzna:</b>	
Działanie	Maksymalnie 3657,6m (12.000 stóp)
Wylaczenie	Maksymalnie 12192 m (40000 stóp)
<b>Rozpraszanie ciepła</b>	853.6 BTU/godzinne (maksymalne) 556.55 BTU/godzinne (typowe)

## Przewodnik konserwacji

### Czyszczenie monitora



**OSTRZEZENIE:** Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora, należy przeczytać i zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).



**OSTRZEZENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora, należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda zasilania.

W czasie rozpakowywania, czyszczenia lub przenoszenia monitora, należy postępować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej:

- 1 Do czyszczenia ekranu antystatycznego, należy używać lekko zwilżonej w wodzie, miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe, należy używać specjalnych materiałów do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powierzchni antystatycznych. Nie należy stosować benzenu, rozpuszczalników, amoniaku, materiałów o właściwościach ściernych lub sprężonego powietrza.
  - 1 Do czyszczenia monitora stosować ciepłą, lekko zwilżoną szmatkę. Unikac stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawiać mleczny nalot na monitorze.
  - 1 W przypadku zauważenia białego proszku w czasie rozpakowywania monitora, zetrzeć go za pomocą ściereczki.
  - 1 Monitor należy obsługiwać ostrożnie, ponieważ rysy są bardziej widoczne a ciemnej niż na jasnej obudowie.
  - 1 Aby zachować najlepszą jakość obrazu monitora, należy używać dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączyć zasilanie monitora, gdy nie jest on używany
- 

[Powrót do spisu treści](#)


[rót do spisu treści](#)

## Dodatek

### Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
  - [Uwaga FCC \(tylko USA\) i inne informacje dotyczące przepisów](#)
  - [Kontaktowanie się z firmą De](#)
- 

## OSTRZEZENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

 **OSTRZEZENIE:** Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w dokumentacji, może spowodować narazenie 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) i inne informacje dotyczące przepisów

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

---

## Kontaktowanie się z firmą De

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

Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

---

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

1. Pobierz i zainstaluj najnowszy sterownik dla karty graficznej z witryny Dell Support pod adresem: [support.dell.com](http://support.dell.com).

2. Ustaw rozdzielczość na **1920 x 1200/2560 x 1600**.



**UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1920 x 1200/2560 x 1600 należy skontaktować się z DellIT i uzyskać informację o adapterze grafiki obsługującym te rozdzielczości.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

---

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

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości wyświetlania**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Wybierz zakładkę Adapter. Opcja Typ adaptera pokazuje adaptery grafiki obecne w systemie.
5. Pobierz i zainstaluj najnowsze sterowniki ze strony internetowej producentów kart graficznych. (Sterowniki dla karty graficznej ATI/NVIDIA można pobrać pod adresem: [www.ATI.com](http://www.ATI.com)/[www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Ustaw rozdzielczość na 1920x1200 dla wejścia analogowego lub 2560x1600 dla wejścia cyfrowego/DisplayPort.

W systemie Windows Vista® lub Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie internetowej 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 1200/2560 x 1600**.

 **NOTE:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1920 x 1200/2560 x 1600 należy skontaktować się z producentem lub rozważyć zakupienie adaptera grafiki obsługującego rozdzielczość 1920 x 1200/2560 x 1600.

---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

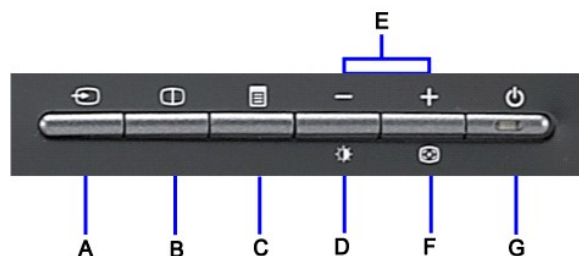
## Obsługa monitora












### Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

- [Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym](#)
- [Menu ekranowe \(OSD\) Menu](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie](#)

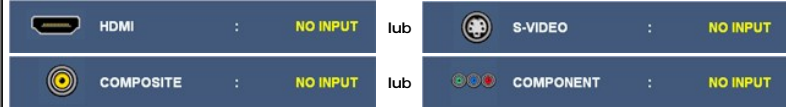



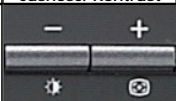



## Korzystanie elementów sterowania na panelu czołowym

Use the control buttons on the front of the monitor to adjust the characteristics of the image being displayed. As you use these buttons to adjust the controls, an OSD shows the numeric values of the characteristics as they change.



Przycisk panelu przedniego	Opis
<p><b>A</b></p>  <p><b>Wybór źródła wejściowego</b></p>	<p>Użyj przycisk Wybór wejścia (Input Select), do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami video, które można podłączyć do monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wejście VGA</li> <li>1 Wejście DVI-D 1</li> <li>1 Wejście DVI-D 2</li> <li>1 Wejście DisplayPort</li> <li>1 Wejście HDMI</li> <li>1 Wejście Component video</li> <li>1 Wejście S-Video</li> <li>1 Wejście Composite video</li> </ul> <p>Podczas przechodzenia między wejściami widoczne będą następujące komunikaty wskazujące aktualnie wybrane źródło wejściowe. Wysłwietlenie obrazu może zająć 1 lub 2 sekundy.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>VGA</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>DVI-D 1</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>DVI-D 2</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>DisplayPort</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>HDMI</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>Component</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>S-Video</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>Composite</p> </div> </div> <p>Jeśli wybrane zostanie wejście VGA lub DVI-D oraz oba kable VGA i DVI-D nie będą podłączone, wyświetlone zostanie poniższe przestawne okno dialogowe.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>No VGA cable</p> </div> <p>lub</p> <div style="text-align: center;">  <p>No DVI-D cable</p> </div> </div> <p>Jeśli wybrane zostanie wejście S-Video lub kompozytowe oraz oba kable nie będą podłączone lub źródło wideo będzie wyłączone, na ekranie nie zostanie wyświetlony obraz. Jeśli naciśnięty zostanie dowolny przycisk (oprócz przycisku zasilania), na monitorze wyświetlony zostanie następujący komunikat:</p>



		
B	 <p>Wybór Picture by Picture (PBP)</p>	Użyj tego przycisku do uaktywnienia regulacji trybu Picture by Picture (PBP).
C	 <p>Menu OSD / wybór</p>	Za pomocą przycisku MENU można otworzyć menu ekranowe OSD i wybierać pozycje menu OSD. Patrz sekcja <a href="#">Dostęp do systemu menu</a> .
D	 <p>Przycisk skrótu Jasność/Kontrast</p>	Za pomocą tego przycisku można uzyskać bezpośredni dostęp do menu sterowania „Brightness” (Jasność) i „Contrast” (Kontrast).
E	 <p>W dół (-) i w górę (+)</p>	Za pomocą tych przycisków można przechodzić i regulować ustawienia suwaka (zmniejszać/zwiększać zakresy) w menu OSD.
F	 <p>Automatyczna regulacja</p>	<p>Za pomocą tego przycisku można uaktywnić menu automatycznej konfiguracji i regulacji. Podczas automatycznego dostosowywania bieżącego wejścia monitora na czarnym ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>  <p>Automatyczna regulacja umożliwia automatyczne dostosowanie monitora do przychodzącego sygnału wideo. Po jej wykonaniu możliwe jest dalsze dostrojenie monitora przy użyciu elementów sterowania Pixel Clock (Coarse) [Zegar pikseli (Ogólnie)] i Phase (Fine) [Faza (Dokładnie)] w menu DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA EKRANU).</p> <p><b>UWAGA:</b> Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.</p>
G	 <p>Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)</p>	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączania monitora.</p> <p>Niebieski wskaźnik LED oznacza, że monitor działa i jest w pełni funkcjonalny. Bursztynowy wskaźnik LED oznacza tryb oszczędzania energii DPMS.</p>

## Menu ekranowe (OSD) Menu

### 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 otworzyć menu OSD i wyświetlić główne menu.

### Menu główne wejścia analogowego (VGA)

























lub

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



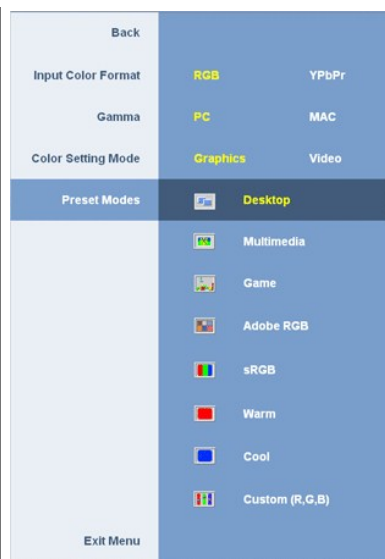
- UWAGA:** Funkcje Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Positioning (Pozycjonowanie) i Image Settings (Ustawienia obrazu), są dostępne wyłącznie w przypadku wykorzystywania złącza analogowego (VGA).
- Naciskaj przyciski oraz w celu przechodzenia pomiędzy opcjami ustawien. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
  - Nacisnij raz przycisk Menu, aby uaktywnić podświetloną opcję.
  - Nacisnij przycisk albo aby wybrać wymagany parametr.
  - Nacisnij Menu, aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków oraz , zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby przeprowadzić zmiany.
  - Wybierz opcję „back” (Wstecz), aby wrócić do menu głównego lub opcję „exit” (Wyjdz), aby wyjść z menu OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Wyjście (Exit)	Wybierz w celu wyjścia z menu głównego
	Jasność/Kontrast (Brightness/Contrast)	<p>Za pomocą tego menu można uaktywnić regulację jasności/kontrastu.</p>  <p><b>Back (Wstecz)</b> Nacisnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.</p> <p><b>Jasność (Brightness)</b> Funkcja Brightness (Jasność) umożliwia regulację luminancji podświetlenia. Nacisnij przycisk , aby zwiększyć jasność, a przycisk , aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>Kontrast (Contrast)</b> Wyreguluj <b>Jasność (Brightness)</b>, a następnie tylko wtedy gdy potrzebna jest dalsza regulacja, wyreguluj <b>Kontrast (Contrast)</b>. Nacisnij przycisk , aby zwiększyć kontrast, a przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami ekranu monitora.</p> <p><b>Exit Menu (Wyjdz z menu)</b> Nacisnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.</p>
	AUTOMATYCZNA REGULACJA (AUTO ADJUST)	<p>Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania w określonych warunkach, t.j.</p>  <p><b>UWAGA:</b> W większości przypadków, Automatyczna regulacja (Auto Adjust) pozwala uzyskać najlepszy obraz dla danej konfiguracji. <b>UWAGA:</b> Opcja AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA) jest dostępna tylko w przypadku używania złącza analogowego (VGA).</p>
	ZRÓDŁO WEJŚCIOWE (INPUT)	Za pomocą menu INPUT SOURCE (ZRÓDŁO WEJŚCIOWE) można wybierać spośród różnych sygnałów wideo, które mogą być podłączone do monitora.

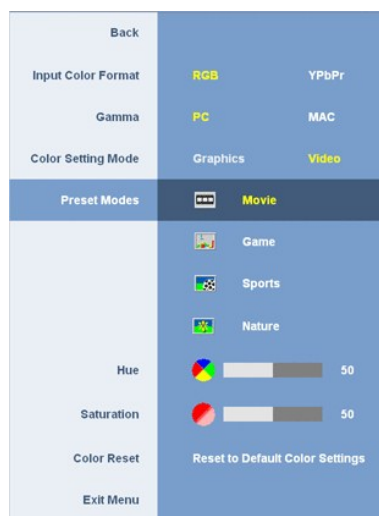
SOURCE)		
	Back (Wstecz)	Nacisnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.
	Automatyczny wybór	Nacisnij  , aby wyszukać dostępne wejścia sygnałów.
	VGA	Wybierz wejście VGA, jeśli używane jest złącze analogowe (VGA). Nacisnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe VGA.
	DVI-D 1/ DVI-D 2	Wybierz wejście DVI-D, jeśli używane jest złącze cyfrowe (DVI). Nacisnij przycisk  , aby wybrać źródło wejściowe DVI.
	DisplayPort	Wybierz wejście DisplayPort jeśli używane jest złącze DisplayPort. Nacisnij  , aby wybrać źródło wejścia DisplayPort.
	HDMI	Wybierz wejście HDMI jeśli używane jest złącze HDMI. Nacisnij  , aby wybrać źródło wejścia HDMI.
	Component	Wybierz wejście Component jeśli używane jest złącze component video. Nacisnij  , aby wybrać źródło wejścia component.
	S-Video	Wybierz wejście S-Video jeśli używane jest złącze S-Video. Nacisnij  , aby wybrać źródło wejścia S-Video.
	Composite	Wybierz wejście Composite jeśli używane jest złącze composite video. Nacisnij  , aby wybrać źródło wejścia composite.
	Exit Menu (Wyjd z menu)	Nacisnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.
	Tryb ustawień wstępnych	Za pomocą opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można dostosowywać tryb ustawień kolorów i temperaturę kolorów. Dostępne są różne podmenu ustawień kolorów dla wejścia VGA/DVI-D i wideo.
	Podmenu	

**ustawien kolorów dla wejścia VGA/DVI-D**

**Podmenu ustawien kolorów dla wejścia Video**




**Wejście VGA/DVI-D**



**Wejście Video**

lub

Back (Wstecz)

Naciśnij przycisk , aby wrócić do menu głównego.

**Format kolorów wejściowych (Input Color Format)**

Wybierz opcje RGB, jeżeli monitor jest podłączony do komputera lub do DVD kablem VGA lub kablem DVI. Wybierz opcje YPb monitor jest podłączony do DVD kablem YPbPr.

Gamma

W celu uzyskania innego trybu kolorów dla komputera PC i Mac.

**Color Settings Mode (Tryb ustawien kolorów)**

Umożliwia wybór pomiędzy trybem Graphics (Grafika) i Video. Jeśli do monitora jest podłączony komputer należy wybrać opcje Graphics (Grafika). Jeśli do monitora podłączony jest DVD, STB lub VCR należy wybrać Video.

**Tryb ustawien wstępnych (wejście VGA/DVI-D)**

Dla różnych trybów oglądania można wybrać różne wstępne ustawienia kolorów.



Desktop

Tryb odpowiedni dla aplikacji pulpitu.



Multimedia

Tryb dla aplikacji multimedialnych (np. odtwarzania wideo).



Gry

Tryb odpowiedni dla gier.



Adobe RGB

Ten tryb jest zgodny z Adobe RGB (1998).



sRGB

Tryb do emulacji 72% kolorów NTSC.



Ciepłe

Tryb Warm mode (Tryb ciepły) umożliwia uzyskanie odcienia czerwieni. To ustawienie kolorów jest zwykle używane w przy aplikacji obsługujących wiele kolorów (edycja fotografii, multimedia, filmy itp.).





Zimne

Tryb Cool mode (Tryb zimny) umożliwia uzyskanie odcienia niebieskiego. To ustawienie kolorów jest zwykle używane w przy aplikacji tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu itp.).



**Niestandardowe (R,G,B)**

Użyj przycisku  lub , aby oddzielnie zwiększyć albo zmniejszyć wartość każdego z trzech kolorów (R, G, B), przy jednoczesnym przyświeceniu, od 0 do 100.















**Tryby ustawien wstępnych (wejście video)**



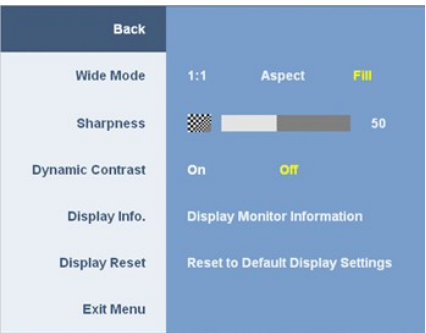













Dla różnych trybów oglądania można wybrać różne wstępne ustawienia kolorów.



























Film

Tryb odpowiedni do odtwarzania filmów.

	Gry	Tryb odpowiedni dla gier.
	Sporty	Tryb odpowiedni dla scen sportowych.
	Przyroda	Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.
	Odcien	Ta funkcja umożliwia przełączanie kolorów obrazu video na bardziej zielone lub bardziej purpurowe. Stosowana jest do regu- wymaganego odcienia. Użyj przycisków  i  do regulacji barwy w zakresie '0' do '100'.  zmienia odcień obrazu video na zielony.  zmienia odcień obrazu video na purpurowy. <b>UWAGA:</b> ustawienie Hue (Odcien) jest dostępne tylko dla wejścia video.
	Nasycenie	Ta funkcja służy do regulacji nasycenia kolorów obrazu video. Użyj przycisków  i  do regulacji nasycenia w zakresie '0' do '100'. Za pomocą przycisku  obraz video staje się bardziej monochromatyczny. Za pomocą przycisku  obraz video staje się bardziej kolorowy. <b>UWAGA:</b> ustawienie Saturation (Nasycenie) jest dostępne tylko dla wejścia video.
	Resetowanie kolorów	Resetowanie ustawień kolorów monitora do ustawień fabrycznych.
	Exit Menu (Wyjdz z menu)	Nacisnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu OSD.

	<b>DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA EKRANU)</b>  Podmenu tryb ustawień wyświetlania dla wejścia VGA/DVI-D  Tryb ustawień wyświetlania Wejście video	  lub
	<b>Wejście VGA/DVI-D</b>	<b>Wejście Video</b>
	<b>UWAGA:</b> Tryby ustawień wyświetlania są różne dla wejść VGA/DVI-D i Video.	
	<b>Back (Wstecz)</b> Nacisnij przycisk  , aby wrócić do menu głównego.	
	<b>Tryb Szeroki</b> Regulacja współczynnika proporcji obrazu do 1:1 lub do pełnego ekranu.	
	<b>Horizontal Position (Polozenie w poziomie)</b> Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu z lewej oraz z prawej strony. Wartość minimalna to „0” (-). Wartość maksymalna to „100” (+). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia poziome nie są dostępne.	
	<b>Vertical Position (Polozenie w pionie)</b> Użyj przycisków  i  , aby dostosować pozycję obrazu w górę oraz w dół. Wartość minimalna (+). <b>UWAGA:</b> Podczas korzystania ze źródła DVI, ustawienia pionowe nie są dostępne.	
	<b>Sharpness (Ostrosc)</b> Za pomocą tej funkcji obraz może być bardziej ostry lub mniej wyraźny. Użyj przycisków  i  , aby dostosować wartość ostrości od „0” do „100”.	
	<b>Pixel Clock (Zegar pikseli)</b> Ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) umożliwiają dostosowanie monitora do własnych preferencji. Do ustawienia można uzyskać dostęp za pomocą głównego menu OSD, wybierając pozycję „Image Settings” (Ustawienia obrazu). Użyj przycisków  i  , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.	

	<b>Phase (Faza)</b>	<p>ezeli poprzez regulacje Faza (Phase), nie mozna uzyskac satysfakcjonujacych rezultatow, nalezy uzyc regulacji Zegar piksel Clock) [zgrubna], a nastepnie ponownie uzyc regulacji Faza (Phase) [dokladna].  <b>UWAGA:</b> ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) sa dostepne tylko dla wejscia „VGA”.</p>
	<b>Dynamiczny kontrast</b>	<p>Regulacja Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) pomaga w uzyskaniu wyzsze go kontrastu po wybraniu wstepnych usta Game Preset (Wstepne Gry), Movie Preset (Wstepne Film), Sports Preset (Wstepne Sporty) i Nature Preset (Wstepne Przyr (Regulacja jasnosci jest wytlaczana w trybie Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) i zostanie wyswietlona w kolorze szar</p>
	<b>Display Info (Informacje o monitorze)</b>	<p>Uzyj przycisku  do wlaczenia regulacji Dynamiczny kontrast.</p>
	<b>Display Reset (Resetowanie monitora)</b>	<p>Uzyj przycisku  do wylaczenia regulacji Dynamiczny kontrast.</p>
	<b>Exit Menu (Wyjdz z menu)</b>	<p>Wszystkie ustawienia dotyczace niniejszego monitora.</p>
	<b>OTHER SETTINGS (INNE USTAWIENIA)</b>	<p>Resetowanie obrazu do poczatkowych ustawien fabrycznych.</p>
	<b>Podmenu innych ustawien</b>	
	<b>Back (Wstecz)</b>	<p>Nacisnij przycisk , aby wrócic do menu glównego.</p>
	<b>Language (Język)</b>	<p>Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie dla menu OSD jednego z pięciu języków (English, Espanol, Francais, Deutsch Japanese) (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki lub Japoński).</p>
	<b>Menu Transparency (Przezroczystosc menu)</b>	<p>Za pomoca tej funkcji mozna ustawic tlo menu OSD od nieprzezroczystego do przezroczystego.</p>
	<b>Menu Timer (Zegar menu)</b>	<p>OSD Hold Time (Czas utrzymania menu OSD): umożliwia ustawienie czasu, w jakim menu OSD pozostaje aktywne po ostrac nacisnieciu przycisku. Uzyj przyciskow  , aby ustawic suwak, przy jednosekundowym przyroscie, od 5 do 60 sekund.</p>
	<b>Menu Lock (Blokada menu)</b>	<p>Controls user access to adjustments. When 'Lock'  is selected, no user adjustments are allowed. All buttons are locked e button.  <b>UWAGA:</b> Po zablokowaniu OSD, nacisniecie przycisku menu przenosi uzytkownika bezposrednio do menu ustawien OSD, z wybranym ustawieniem Blokada OSD (OSD Lock). Wybierz Nie (No) (-), aby wylaczyc blokade i umozliwic uzytkownikowi do dowszystkich odpowiednich ustawien.</p>
	<b>Audio Options</b>	<p>Mozna wybrac wlaczenie lub wylaczenie audio, gdy komputer znajduje sie w trybie oszczedzania energii. Wlaczenie tej funkcji zapewnia doskonale doswiadczenie dla uzytkownika i optymalna wydajnosc monitora.  <b>Yes (Tak)</b> — Wylaczenie zasilania audio w trybie oszczedzania energii.  <b>No (Nie)</b> — Wlaczanie zasilania audio w trybie oszczedzania energii.</p>
	<b>Konfiguracja audio</b>	<p>Opcja Audio oferuje dwa rodzaje konfiguracji kanalow audio. Uzyj przycisku  lub  do przelaczania pomiedzy 2 kanalami kanalami i wyboru wymaganej opcji.</p>
	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface [Kanal wyswietlania danych/Interfejs komend]) umozliwia regulacje par onitora (jasnosc, zrównowazenie kolorow, itd.), poprzez aplikacje programowe komputera. Wlaczenie tej funkcji zapewnia doskonale doswiadczenie dla uzytkownika i optymalna wydajnosc monitora.</p>

LCD Conditioning (Regeneracja LCD)

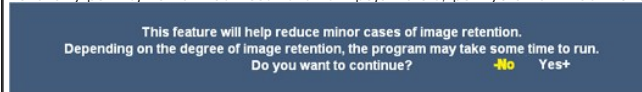
Domyslne ustawienie to "Wlacz". Wybierz Wylacz w celu wyłaczenia tej funkcji.

Pokazany ponizej komunikat z ostrzezeniem pojawia sie, po wybraniu "Wlacz DDC/CI":



Jesli obraz pozostaje na ekranie monitora, wybór LCD Conditioning (Regeneracja LCD) pomaga w eliminowaniu utrzymyw obrazu. Dzialanie funkcji LCD Conditioning (Regeneracja LCD) moze potrwać kilka godzin. Powazniejsze przypadki utrwalen okreslane sa jako wypaleni, funkcja LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nie usuwa wypaleni obrazu.

Pokazany ponizej komunikat z ostrzezeniem pojawia sie, po wybraniu "Wlacz kondycjonowanie LCD":



**UWAGA:** Funkcje LCD Conditioning (Regeneracja LCD) nalezy stosowac wylacznie po wystapieniu problemu utrzymywania obrazu.

Factory Reset (Zerowanie do ustawien fabrycznych )

Zerowanie opcji menu OSD do poczatkowych wartosci fabrycznych.

Exit Menu (Wyjdz z menu)

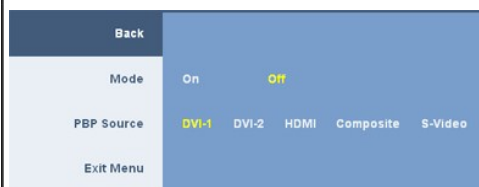
Nacisnij przycisk , aby wyjdz z glównego menu OSD.



USTAWIENIA PBP

Ta funkcja powoduje wyswietlenie okna z obrazem z innego zródla. Pozwala to na jednoczesne ogladanie 2 obrazów z róż zródlel.

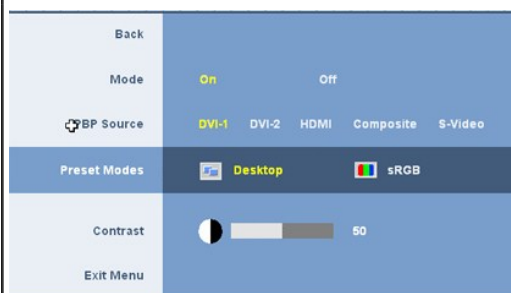
Podmenu Picture by Picture (PBP) przy wylaczonym Picture by Picture (PBP)



Podmenu ZRÓDLO WEJSCIA przy wlaczonym Picture by Picture (PBP) (Glównym zródlel sygnalu jest VGA lub Displ: albo wejście Component).




Podmenu Picture by Picture (PBP) przy wlaczonym Picture by Picture (PBP) (Drugim zródlel sygnalu jest DVI lub HI Composite lub S-Video.)








**UWAGA:** Podczas używania źródła DVI, nie jest dostępna regulacja kontrastu.

**Back**  
(Wstecz)




Nacisnij , aby wyszukać dostępne wejścia sygnałów.

**Tryb**




Użyj przycisków  i  do przeglądania i  do wyboru "Włącz" lub "Wyłącz" funkcji Picture by Picture (PBP).

**Źródło PBP**

Wybierz źródło wejścia sygnału dla funkcji Picture by Picture (PBP). (DVI-1/DVI-2/HDMI/Composite/S-Video)

Użyj przycisków  i  do przeglądania i  do wyboru.


**Tryb ustawień wstępnych (wejście VGA/DVI-D)**


Dla różnych trybów oglądania można wybrać różne wstępne ustawienia kolorów.  
 Tryb Desktop służy do aplikacji desktop. (Wylacznie źródło wejście DVI).  
 Tryb sRGB emuluje w 72% kolory NTSC. (Wylacznie źródło wejście DVI).  
 Tryb Film jest odpowiedni do odtwarzania filmów. (Wylacznie źródła wejścia video. HDMI/Composite /S-Video )  
 Tryb Przyroda jest odpowiedni do scen przyrody. (Wylacznie źródła wejścia video. HDMI/Composite/S-Video )  
 Użyj przycisków  i  do przeglądania i  do wyboru.



**Kontrast**

Regulacja poziomu kontrastu obrazu w trybie Picture by Picture (PBP).

Przycisk  zmniejsza kontrast


Przycisk  zwiększa kontrast


**UWAGA:** Regulacja kontrastu jest dostępna wyłącznie dla wejścia video.




**Odcień**







Funkcja ta przełącza kolory obrazu Picture by Picture (PBP) z bardziej zielonych na bardziej purpurowe. Służy to do regulacji wymaganych odcieni kolorów.

Użyj przycisków  i  do regulacji barwy w zakresie '0' do '100'.

 zmienia odcień obrazu video na zielony.

 zmienia odcień obrazu video na purpurowy.



	<p><b>Nasycenie</b></p>          <p><b>Exit Menu</b> (Wyjdz z menu)</p>	<p><b>UWAGA:</b> ustawienie Hue (Odcien) jest dostępne tylko dla wejścia wideo.</p> <p>Regulacja nasycenia kolorów obrazu Picture by Picture (PBP).</p> <p>Użyj przycisków  i  do regulacji nasycenia w zakresie '0' do '100'.</p> <p>Za pomocą przycisku  obraz wideo staje się bardziej monochromatyczny.</p> <p>Za pomocą przycisku  obraz wideo staje się bardziej kolorowy.</p> <p><b>UWAGA:</b> ustawienie Saturation (Nasycenie) jest dostępne tylko dla wejścia wideo.</p> <p>Nacisnij przycisk , aby wyjść z głównego menu OSD.</p>
---	---	---

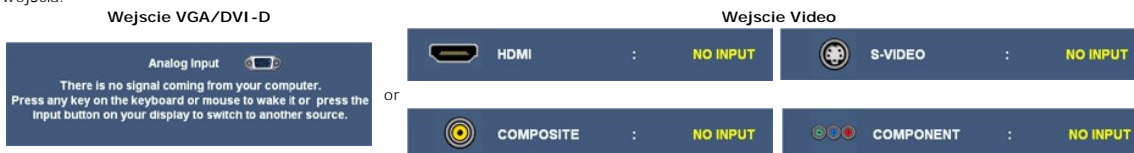
## Komunikaty ostrzegawcze OSD

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



Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Informacje dotyczące możliwych do zaadresowania przez ten monitor zakresów częstotliwości poziomej i pionowej zawiera część [Specyfikacje monitora](#).  
Dla wejścia analogowego, zaleca się używanie rozdzielczości 1920 x 1200.  
Dla wejścia cyfrowego zaleca się stosowanie rozdzielczości 2560 x 1600.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku, innego niż przycisk zasilania, wyświetlone zostaną następujące komunikaty, w zależności od wybranego wejścia:



W trybie Picture by Picture (PBP), gdy monitor nie wykrywa wybranego sygnału wejścia, do czasu zamknięcia ekranu OSD wyświetlany będzie jeden z następujących komunikatów.

### 1. VGA



### 2. DVI-D 1 / DVI-D 2



### 3. DisplayPort



### 4. HDMI



### 5. S-Video



### 6. Composite



### 7. Component



Po wybraniu wejścia VGA lub DVI-D i gdy nie są podłączone kable VGA i DVI-D, pojawi się pokazane, ruchome okno dialogowe.



**UWAGA:** Po ponownym podłączeniu kabla do wejścia monitora, znikną wszystkie aktywne okna Picture by Picture (PBP). Aby z powrotem wyświetlić okno Picture (PBP) należy przejść do podmenu Picture by Picture (PBP).

**UWAGA:** Funkcja Picture by Picture (PBP) może wyświetlić obraz z drugiego źródła sygnału. W ten sposób można oglądać obrazy z 1 źródła PC (D-Sub lub D (Composite lub S-video albo Component). Funkcje nie umożliwiają wykorzystywania do Picture by Picture (PBP) 2 źródeł video.

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

## Ustawianie optymalnej rozdzielczości

**UWAGA:** Optymalna rozdzielczość dla wejścia analogowego to 1920 x 1200 a dla wejścia cyfrowego to 2560 x 1600.

Ustawianie optymalnej rozdzielczosci monitora:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Wlasciwosci (Properties)**.
2. Wybierz zakladke **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczosc ekranu na 1920 x 1200/2560 x 1600.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpit i wybierz **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesuń pasek suwaka w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i wyreguluj rozdzielczość ekranu na **1920 x 1200/2560 x 1600**.
4. Kliknij **OK**.

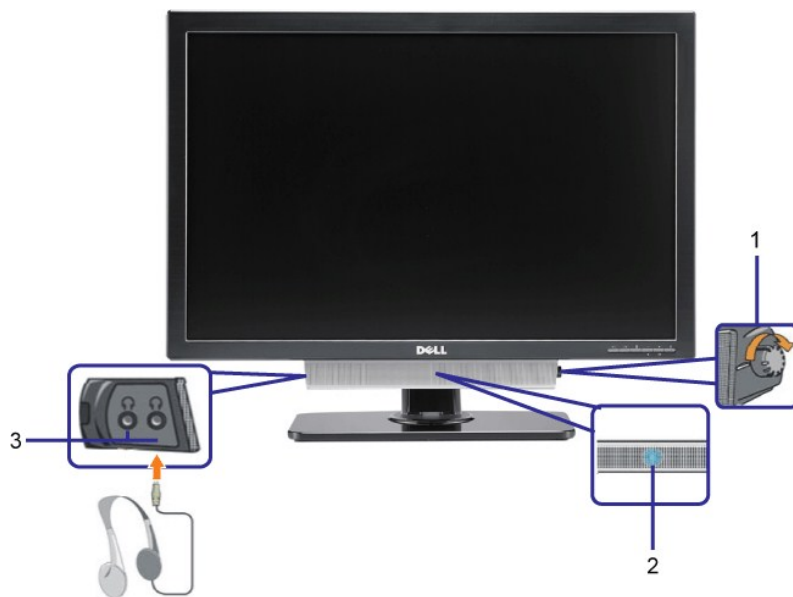
Jesli nie jest widoczna jako opcja rozdzielczosc 1920 x 1200/2560 x 1600, moze to oznaczac koniecznosc aktualizacji sterownika grafiki. W zalezności od komputera należy wykonać jedna z następujących procedur:

1. Jesli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenosny:
  - o Przejdź do [support.dell.com](http://support.dell.com), wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.
1. Jesli uzywanym komputerem jest komputer inny niz Dell (przenosny lub typu desktop):
  - o Przejdź na stronie pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
  - o Przejdź na stronie sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

---

## zywanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanalowy system mozliwy do zamontowania w plaskich wyswietlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokretlo glosnosci i sterowania wlaczeniem/wylaczeniem, do regulacji poziomu calego systemu, niebieska diode LED wskazujaca zasilanie oraz dwa gniazda sluchawek audio.



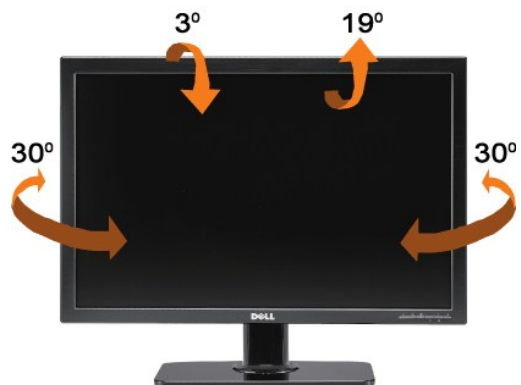
1. Zasilanie/Kontrola glosnosci
2. Wskaznik zasilania
3. Zlacza sluchawek

---

## Nachylenie, obracanie, wydłużanie w pionie

### Nachylenie/Obracanie

Poprzez wbudowana podstawa, można nachylać i/lub obracać monitor dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



**UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest podłączona i wydłużona.

### Wysunięcie w pionie

Podstawę można wysunąć w pionie do 90 mm. Na poniższych rysunkach przedstawiono sposób wysunięcia podstawy w pionie.



---

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawienia monitora

Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

---

### Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 x 1200 (źródło wejścia VGA)/2560 x 1600(źródła wejścia DVI/DisplayPort) (Optymalne)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft WindowsR, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1920 x 1200/2560 x 1600 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

W systemie Windows XP:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 x 1200/2560 x 1600**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows Vista® lub Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 x 1200/2560 x 1600**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1920 x 1200/2560 x 1600**, 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 DellIT typu desktop lub przenosny komputer DellIT z dostępem do Internetu.](#)

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

---

[Powrót do spisu treści](#)

# Monitor Dell™ 3008WFP Flat Panel

- [Podrecznik uzytkownika](#)
  - [Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1920 x 1200 \(źródło wejścia VGA\)/2560 x 1600\(źródła wejścia DVI/DisplayPort\) \(Optymalne\)](#)
- 

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.  
© 2007-2009 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.

W dokumencie mogą być użyte inne znaki towarowe i nazwy handlowe, w odniesieniu do jednostek roszczeniowych 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 3008WFPT

Grudzień 2009 Rev. A05

[Powrót do spisu treści](#)

## Ustawianie monitora

Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

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

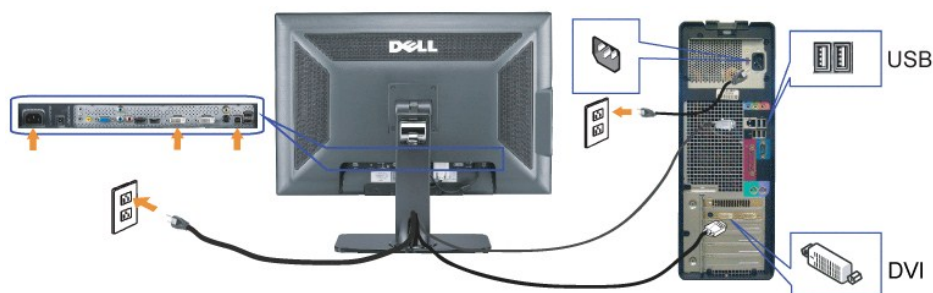
### Podłączanie monitora

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

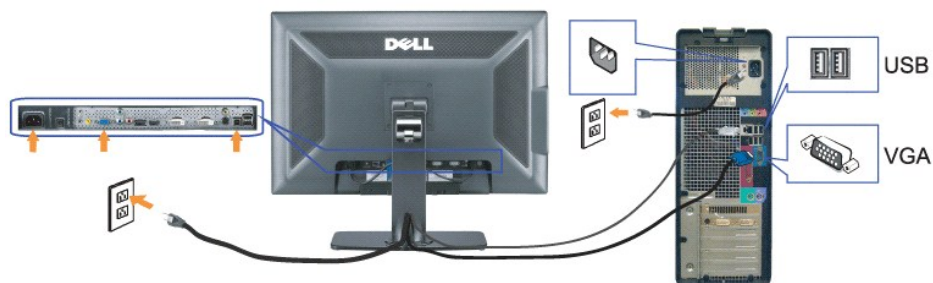
W celu podłączenia monitora do komputera należy wykonać poniższe kroki/instrukcje:

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

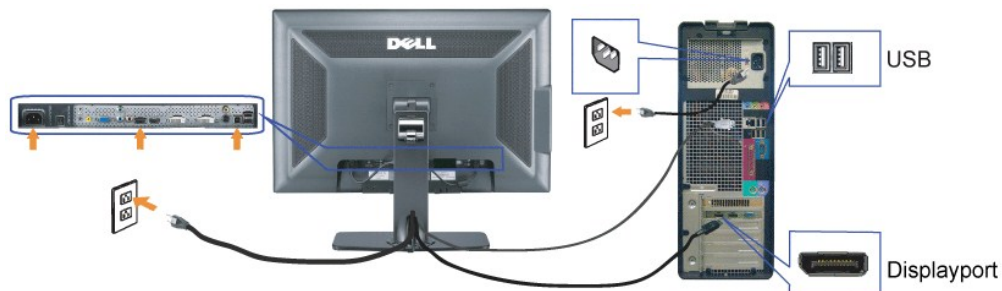
#### Podłączanie białego kabla DVI



#### Podłączanie niebieskiego kabla VGA



#### Podłączanie kabla DisplayPort



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

Po podłączeniu kabla DVI/VGA/DisplayPort, wykonaj podaną poniżej procedurę w celu podłączenia do komputera kabla USB i dokończenia ustawień monitora:

- 1 Połącz port USB wysyłania danych (kabel dołączony) z odpowiednim portem USB komputera.
- 1 Podłącz urządzenia peryferyjne USB do portów USB pobierania danych (z tyłu lub z boku) monitora. (Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji widoku [z tyłu](#) lub [Widok z boku](#)).
- 1 Plug the power cables for your computer and monitor into a nearby outlet.
- 1 Włącz monitor i komputer.  
Jeżeli obraz nie wyświetla się, naciśnij przycisk wejścia i upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Jeżeli obraz nadal nie jest wyświetlany, patrz część [Rozwiązywanie problemów](#).
- 1 Użyj uchwyty kabli podstawy monitora w celu uporządkowania kabli.

---

## Organizacja kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (Informacje o podłączaniu kabli znajdują się w części [Podłączanie monitora](#)) przeprowadź wszystkie kable przez uchwyt kabli w celu uporządkowania ich przebiegu.

---

## Montaż Soundbar



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

**UWAGA:** Złącze wyjścia zasilania panela dźwiękowego +12V prądu stałego, służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela dźwiękowego.

1. Podłącz panel Soundbar, wyrównując ze sobą dwa gniazda z dwoma zaczepekami, znajdujące się wzdłuż dolnej tylnej krawędzi monitora.
2. Wsuń panel Soundbar w lewo, aż do zaskoczenia na miejsce.
3. Podłącz przewód zasilający od panela Soundbar do złącza z tyłu monitora.
4. Podłącz jasnozieloną wtykę mini stereo z tylnej części panela Soundbar do gniazda wyjścia audio komputera.

**UWAGA:** W celu odtworzenia audio ze źródeł HDMI, włóż wtykę mini stereo do złącza audio WYJŚCIE AUDIO z tyłu monitora.

---

## 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.

Aby wyjąć monitor ze stojaka, wykonać poniższe czynności:



1. Odkręć od podstawy cztery śruby.
2. Zdejmij podstawę poprzez jej podniesienie i odłączenie od monitora.

## Podłączanie podstawy



Umieścić stojak na płaskiej powierzchni i celu połączenia monitora ze stojakiem wykonać poniższe kroki:

1. Dopasować rowek z tyłu monitora do dwu występów w górnej części stojaka
2. Opuścić monitor, aby miejsce montażu monitora zatrzasnęło się w zaczepie lub zamknięto na podstawie i dokręcić śruby zgodnie z oznaczeniem.

[Powrót do spisu treści](#)





[Powrót do spisu treści](#)

## Rozwiązywanie problemów

### Podrecznik użytkownika monitora płaskoekranowego Dell™ 3008WFP

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Problemy wspólne](#)
- [Problemy dotyczące video](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy ze złączem USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących panela Dell™ Soundbar](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

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

## Wykrywanie i usuwanie usterek monitora

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

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

1. Wyluzuj komputer i monitor.
2. Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby upewnić się co do prawidłowego działania automatycznego testu, odłącz obydwa kable cyfrowe (białe złącze) i analogowy (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

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



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

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

**⚠️ UWAGA:** automatyczne sprawdzanie funkcji nie jest dostępne dla trybów S-Video, Composite (Sygnał kompozytowy) i Component video (Sygnał komponentowy video)

## Problemy wspólne

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

POPULARNE SYMPTOMY	OPIS PROBLEMU	MOZLIWE ROZWIĄZANIA
Brak sygnału video/ wyluczona dioda LED	Brak obrazu, monitor nie działa	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li><li>1 czy monitor i komputer są podłączone do sprawnego gniazda zasilania oraz.</li><li>1 Czy naciśnięty został przycisk zasilania.</li></ul>
Brak sygnału video/ włączona dioda LED	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu.</li><li>1 Wykonaj funkcję automatycznego sprawdzenia działania monitora.</li><li>1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub polamane szpilki złącza kabla video.</li><li>1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.</li></ul>
Słaba ostrość	Obraz jest postrzepony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"><li>1 acisnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li><li>1 Wyeliminuj przedłużacze video.</li><li>1 <b>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</b></li><li>1 Obniż rozdzielczość video lub zwiększ rozmiar czcionek(16:10).</li></ul>
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerwywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"><li>1 acisnij przycisk Automatyczna regulacja (Auto Adjust).</li><li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li><li>1 <b>Przywróć ustawienia fabryczne monitora</b></li><li>1 Sprawdź czynniki środowiskowe.</li><li>1 Zmień usytuowanie i wykonaj test w innym pomieszczeniu.</li></ul>
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Klikaj kilka razy włącz i wyluzuj zasilanie</li><li>1 <b>Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD.</b></li></ul>
Nieprawidłowe piksele	Na ekranie LCD wyświetlane są	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Klikaj kilka razy włącz i wyluzuj zasilanie</li><li>1 <b>Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla</b></li></ul>

	jasne punkty	technologii LCD.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 acisnij przycisk Automagiczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> </ul>
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wysrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 acisnij przycisk Automagiczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 AWyreguluj ustawienia jasności i kontrastu.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia: DVI-D" ustawianie położenia nie jest dostępne.</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 acisnij przycisk Automagiczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li> <li>1 Wykonaj funkcje automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest porywany.</li> <li>1 CSprawdź, czy nie są wygięte lub polamane szpilki złącza kabla video.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Podczas korzystania z wejścia: DVI-D" ustawienia Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) nie są dostępne</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz na ekranie jest podrapany lub porywany	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 acisnij przycisk Automagiczna regulacja (Auto Adjust).</li> <li>1 Wyreguluj poprzez OSD ustawienia Faza (Phase) oraz Zegar (Clock)</li> <li>1 Wykonaj funkcje automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest porywany.</li> <li>1 Sprawdź, czy nie są wygięte lub polamane szpilki złącza kabla video.</li> <li>1 Wykonaj rozruch w trybie "tryb awaryjny (safe mode)"</li> </ul>
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wyłącz monitor i wyczyść ekran.</li> <li>1 Kontaktowa Dell natychmiast .</li> </ul>
Okresowe problemy	Pojawiają się i zanikają błędy działania monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> <li>1 Wykonaj funkcje automatycznego testu monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest porywany.</li> </ul>
Brak kolorów	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wykonaj automatyczne sprawdzanie funkcji monitora.</li> <li>1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i jest dobrze zamocowany.</li> <li>1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub złamanych wtyków</li> </ul>
Nieprawidłowe kolor	Nieprawidłowe kolory wyświetlanego obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Zmień, poprzez OSD, tryb Ustawienia kolorów na Grafika lub Video.</li> <li>1 Wypróbuj inne opcje Wstępne ustawienia kolorów w menu OSD Ustawienia kolorów.</li> <li>1 Wyreguluj wartość R/G/B w menu OSD Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami.</li> <li>1 Zmień ustawienie Input Color Format (Format kolorów wejściowych) na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Advance Setting (Ustawienia zaawansowane).</li> </ul>
Utrzymujący się przez dłuższy czas obraz obrazu statycznego z lewej strony monitora	Zanikający cień obrazu statycznego na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Należy stosować funkcję Zarządzanie zasilaniem do wyłączenia monitora, gdy nie będzie używany. (więcej informacji można znaleźć w sekcji <a href="#">Tryb zarządzania energią</a>).</li> <li>1 W menu OSD, pod opcją INNE USTAWIENIA, wybierz Włącz kondycjonowanie LCD. Wyeliminowanie obrazu w wyniku użycia tej opcji może potrwać kilka godzin.</li> <li>1 Ewentualnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.</li> </ul>

## Problemy dotyczące video

Powszechne objawy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video	Nie wyświetlany wskaźnik sygnału	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź wybór wejścia video. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Composite: Żółte gniazdo RCA.</li> <li>o S-Video: Typowe, okrągłe 4 pinowe gniazdo.</li> <li>o Component: Czerwone, niebieskie, zielone gniazda RCA.</li> </ul> </li> </ul>
Niska jakość odtwarzania DVD	Niewyraźny obraz i zniekształcenie niektórych kolorów	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź połączenie DVD i użyj najlepszego dostępnego kabla video. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Composite pozwala uzyskać dobry obraz.</li> <li>o S-Video pozwala uzyskać lepszy obraz.</li> <li>o Component zapewnia najlepszy obraz.</li> </ul> </li> </ul>
Migający obraz video	Migający lub nieciągły obraz video	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź połączenie DVD i użyj najlepszego dostępnego kabla video. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Composite pozwala uzyskać dobry obraz.</li> <li>o S-Video pozwala uzyskać lepszy obraz.</li> <li>o Component zapewnia najlepszy obraz.</li> </ul> </li> <li>1 Sprawdź, czy odtwarzacz DVD jest zgodny z HDCP. <ul style="list-style-type: none"> <li>o W niektórych niezgodnych odtwarzaczach, obraz video może migać, a w wyświetlany może być rastrowy ekran (obraz większy lub mniejszy od ekranu)</li> </ul> </li> </ul>

 **UWAGA:** Po wybraniu S-Video, Composite lub Component video, nie jest dostępna funkcja Automagiczna regulacja.

## Problemy specyficzne dla produktu

Specific Symptoms	What You Experience	Possible Solutions
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wysrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Check the Scaling Ratio setting in Image Setting OSD</li> <li>1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora</li> </ul>

Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Wylacz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.</li> </ul>
Monitor nie przechodzi do trybu oszczędzania energii	Brak obrazu, niebieskie światło LED. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawi się komunikat "No S-Video input signal (Brak sygnału wejścia S-Video)", "No Composite input signal (Brak sygnału wejścia Composite)" lub "No Component input signal (Brak sygnału wejścia Component)".	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przesun mysz lub naciśnij dowolny klawisz klawiatury albo włącz odtwarzacz wideo, następnie przejdź do menu OSD w celu ustawienia dla pozycji Audio opcji <b>off</b> (wylaczone).</li> </ul>
Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, niebieskie światło LED. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawi się komunikat No S-Video input signal (Brak sygnału wejścia S-Video), No Composite input signal (Brak sygnału wejścia Composite) lub No Component input signal (Brak sygnału wejścia Component)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, przesuważając mysz lub naciskając dowolny klawisz klawiatury.</li> <li>1 Sprawdź, czy dla pozycji Video Source (Źródło wideo) wybrane jest ustawienie S-Video, Composite (Sygnał kompozytowy) lub Component (Sygnał komponentowy) i czy źródło to odtwarza nosnik wideo.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo.</li> </ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia długości lub szerokości ekranu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Z powodu różnych formatów wideo (współczynnika proporcji obrazu) dysków DVD monitor może wyświetlać w trybie pełnoekranowym.</li> </ul>
Automatyczne przełączanie wejścia do innego źródła	Nie można wybrać źródła wejściowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Jeśli w trybie "Auto Detect" (Automatyczne wykrywanie) jeden z sygnałów DVI lub VGA zostanie utracony (lub kabel zostanie odłączony), monitor zostanie automatycznie przełączony do innego źródła wejściowego, w którym sygnał występuje</li> </ul>

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

## Problemy ze złączem USB

SPECYFICZNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOZLIWE ROZWIĄZANIA
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy WŁĄCZONE jest zasilanie monitora.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</li> <li>1 Wylacz, a następnie ponownie włącz monitor.</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer.</li> <li>1 Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzne przenośne dyski twarde, wymagają wyższych wartości prądu elektrycznego; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.</li> </ul>
Wolne działanie wysokiej prędkości interfejsu USB 2.0.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej prędkości interfejs USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0.</li> <li>1 Niektóre komputery wyposażone są w oba porty USB 2.0 i USB 1.1. Upewnij się, że używany jest właściwy port USB.</li> <li>1 Podłącz ponownie kabel upstream (przesyłanie danych) do komputera.</li> <li>1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze downstream [pobierania danych]).</li> <li>1 Uruchom ponownie komputer.</li> </ul>

## Wykrywanie i usuwanie usterek Dell Soundbar

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOZLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panela Soundbar - wylaczony wskaźnik zasilania. (wbudowany zasilacz prądu stałego tj. 3008WFP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Przekrec pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu dźwiękowym, w kierunku wskaźników zegara, do pozycji środkowej; sprawdź, czy świeci wskaźnik zasilania (niebieska dioda LED) z przodu panela dźwiękowego.</li> <li>1 Sprawdź, czy kabel zasilający panela Soundbar jest podłączony do monitora.</li> <li>1 Sprawdź, czy monitor jest zasilany.</li> <li>1 Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz <a href="#">Usuwanie problemów dotyczących działania monitora</a> w celu uzyskania informacji o popularnych problemach związanych z działaniem monitora</li> </ul>
Brak dźwięku	Panel Soundbar 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. płyte audio CD lub MP3).</li> <li>1 Obróć pokrętko Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskaźnikami zegara, aby zwiększyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, 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 Usun wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar 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 (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskaźników zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny</li> </ul>

		odtwarzacz CD).
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun 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 pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> </ul>
Nieźródnowazone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panela Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Usun wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar 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 pozycje środkowa.</li> <li>1 Oczyszcz i włóż ponownie wtykę wejścia liniowego audio.</li> <li>1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, 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 Usun wszelkie przeszkody pomiędzy panelem Soundbar a użytkownikiem.</li> <li>1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność (Power/Volume) na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność.</li> <li>1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne.</li> <li>1 Zwiększ głośność aplikacji audio.</li> <li>1 Wykonaj test panela Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).</li> </ul>

## Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart



**POUCZENIE:** Nie należy wyjmować nośnika w czasie odczytywania lub zapisu na nośniku przez czytnik kart. Może to spowodować utratę danych lub nieprawidłowe działanie nośnika.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Nieprzydzielona litera napędu. (wyłącznie Microsoft Windows XPT)	Konflikt z przydziałem litery napędowi sieciowemu	<ul style="list-style-type: none"> <li>A. Kliknij prawym przyciskiem <b>Mój komputer</b> na pulpicie, a następnie kliknij <b>Zarządzaj</b>. Pod opcją <b>Zarządzanie komputerem</b>, kliknij <b>Zarządzanie dyskiem</b>.</li> <li>B. Na liście napędów w prawym panelu, kliknij prawym przyciskiem <b>Urządzenie wymienne</b>, a następnie kliknij <b>Zmień literę dysku i ścieżki</b>.</li> <li>C. Kliknij <b>Zmień</b>, a następnie w pomocniczym oknie dialogowym, wskaź literę dla <b>Urządzenia wymiennego</b>, wybierz literę nieprzydzieloną już innemu dyskowi sieciowemu.</li> <li>D. Kliknij <b>OK</b>, a następnie kliknij ponownie <b>OK</b>.</li> </ul>
Litera napędu została przydzielona, ale brak dostępu do nośnika	Nośnik wymaga ponownego sformatowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Kliknij prawym przyciskiem dysk w Eksploratorze i wybierz menu podręcznym <b>Format</b>.</li> </ul> <p><b>POUCZENIE:</b> Formatowanie nośnika spowoduje usunięcie jego zawartości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Sprawdź czytnik kart wykorzystując inny nośnik lub sprawdź nośnik w innym czytniku kart, aby upewnić się, że nie jest uszkodzony nośnik.</li> </ul>
The media is removed during writing or erasing.	<p>Komputer zgłasza ten komunikat błędu podczas usuwania.</p> <p><b>Błąd</b> kopiowania pliku lub foldera LUB</p> <p>Nie można zapisać foldera (nazwa foldera) lub pliku (nazwa pliku), podczas zapisu lub Nie można usunąć foldera (nazwa foldera) lub pliku (nazwa pliku)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Włóż ponownie nośnik i wykonaj ponownie zapisanie lub usunięcie.</li> <li>1 Podczas usuwania, nie można wykonać zapisu lub usuwania w tym samym folderze lub pod tą samą nazwą pliku.</li> <li>1 Nośnik może być uszkodzony, sformatuj nośnik i <b>spróbuj ponownie</b>.</li> </ul> <p><b>POUCZENIE:</b> Formatowanie nośnika spowoduje usunięcie jego zawartości.</p>
Odlączenie nośnika w czasie migania światła wskaźnika LED mimo zniknięcia okna stanu zapisu/usuwania.	Miganie diody LED oznacza, że mimo zniknięcia okna stanu zapisu/usuwania, zapisywanie/usuwanie na nośniku mogło nie zostać zakończone.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Włóż ponownie nośnik i wykonaj ponownie zapisanie lub usunięcie.</li> <li>1 Nośnik może być uszkodzony, sformatuj nośnik i <b>spróbuj ponownie</b>.</li> </ul> <p><b>POUCZENIE:</b> Formatowanie nośnika spowoduje usunięcie jego zawartości.</p>
Nie można sformatować nośnika lub wykonać zapisu na nośniku.	Włączony przełącznik zabezpieczenia przed zapisem	Sprawdź, czy odblokowany został przełącznik blokady przed zapisem.

[Powrót do spisu treści](#)