

Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 2408WFP Flat Panel

Opis monitora

[Cechy produktu](#)
[Identyfikacja części i klawiszy sterujących](#)
[Specyfikacje monitora](#)
[Interfejs USB](#)
[Dane techniczne czytnika kart](#)
[Funkcja Plug and Play](#)
[Wskazówki dotyczące użytkowania](#)

Konfiguracja monitora

[Podłączanie podstawy](#)
[Podłączanie monitora](#)
[Rozmieszczenie kabli](#)
[Podłączanie panela Soundbar do monitora \(opcjonalny\)](#)
[Odłączanie podstawy](#)

Obsługa monitora

[Używanie panela przedniego](#)
[Używanie OSD](#)
[Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
[Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
[Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora](#)
[Obracanie ekranu monitora](#)
[Zmiana ustawień systemu operacyjnego](#)

Rozwiązywanie problemów




[Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
[Typowe problemy](#)
[Problemy dotyczące wideo](#)
[Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
[Typowe problemy z magistralą USB](#)
[Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)
[Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

Zalacznik

[Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
[Uwaga FCC \(Tylko USA\)](#)
[Kontakt z firmą Dell™](#)

Uwagi, Przestrogi i Ostrzeżenia

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

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

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

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2007 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Model 2408WFP

Grudzień 2007 r. Wer. A00

[Powrót do Spisu treści](#)

Opis monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell 2408WFP Flat Panel

- [Cechy produktu](#)
- [Części i klawisze sterujące](#)
- [Specyfikacja monitora](#)
- [Interfejs USB](#)
- [Dane techniczne czytnika kart](#)
- [Funkcja Plug and Play](#)
- [Wskazówki dotyczące użytkowania](#)

Cechy produktu

Plaskoekranowy ciekłokrystaliczny (LCD) wyświetlacz **2408WFP** posiada aktywną matrycę oraz tranzystor thin-film (TFT). Cechy monitora:

- 24-calowa (609.6 mm) widzialna przestrzeń wyświetlania.
- Rozdzielczość 1920 x 1200 z pełnoekranową obsługą obrazów o niższej rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia pozwalający na oglądanie w pozycji siedzącej i stojącej, oraz na przemieszczanie się w trakcie oglądania.
- Obrotowy, przechyłowy z możliwością ustawienia pionowego wysunięcia.
- Usuwalna podstawa montażowa VESA i przesuwalne o 100 mm otwory montażowe dla większej elastyczności mocowania.
- Funkcja Plug and Play, dla systemów obsługujących te funkcje.
- Menu ekranowe (OSD) ułatwiające ustawienie optymalnego obrazu.
- Oprogramowanie i dokumentacja umieszczona na płycie CD łącznie z plikiem informacyjnym (INF), plikiem dostosowania koloru obrazu (ICM) oraz dokumentacją produktu.
- Funkcja oszczędzania energii zgodna z Energy Star.
- Gniazdo blokady zabezpieczającej.

Identyfikacja części i klawiszy sterujących

Widok od przodu



Widok od przodu

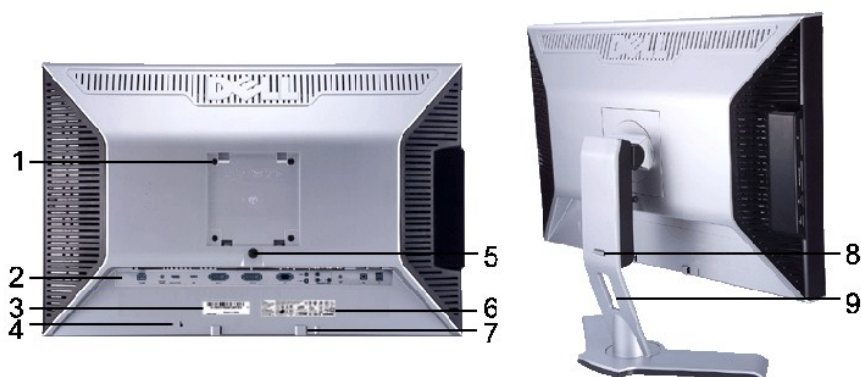


Przyciski panela przedniego

Etykieta	Opis
1	Wybór źródła sygnału wejściowego
2	Wybór trybu PIP (obraz w obrazie)/PBP (obraz po obrazie)

- 3 Menu OSD/Wybierz
- 4 Przycisk Brightness & Contrast (Jasność i Kontrast)/W dół (-)
- 5 Przycisk Auto-adjust (Automatyczna regulacja)/W górę (+)
- 6 Przycisk zasilania (z lampką wskaźnika zasilania)

Widok od tyłu



Widok z tyłu

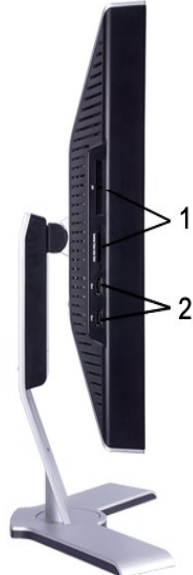
Widok z tyłu ze stojakiem monitora

Etykieta	Opis/Zastosowanie	
1	Otwory montażowe systemu VESA (100mm) (Pod zamocowaną płytą podstawy)	Wykorzystać do zamocowania monitora.
2	Etykiety złączy	Wskazują położenia i rodzaje złączy.
3	Etykieta kodu kreskowego numeru seryjnego	Powołać się na tę etykietę w razie konieczności skontaktowania się z działem pomocy technicznej firmy Dell.
4	Gniazdo blokady zabezpieczającej	Użyj blokady w tym gnieździe do zabezpieczenia monitora.
5	Przyciski uwalniające podstawę	Naciśnij, aby zwolnić stojak z monitora.
6	Etykieta kwalifikacji prawnych	Lista potwierdzeń zgodności z przepisami prawa.
7	Wsporniki montażowe zestawu głośnikowego Dell Soundbar	Służą do zamocowania opcjonalnego zestawu Dell Soundbar.
8	Przycisk blokowania/zwalniania	Pchnij monitor w dół, naciśnij przycisk w celu odblokowania monitora, a następnie podnieś monitor na żądaną wysokość.
9	Otwórz do układania kabli	Pomaga zorganizować ułożenie kabli poprzez umieszczenie ich w uchwycie.

Widok z boku



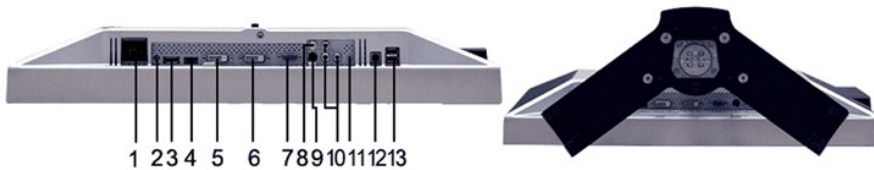
Prawa strona



Lewa strona

Etykieta	Opis
1	Czytnik kart: w celu uzyskania szczegółowych informacji zapoznaj się z Dane techniczne czytnika kart
2	Porty USB typu downstream

Widok z dołu



Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym AC
2	Złącze zasilania prądem stałym dla zestawu głośnikowego Dell™
3	Złącze DisplayPort
4	Złącze HDMI
5	DVI Złącze -1
6	DVI Złącze -2
7	Złącze VGA
8	Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)
9	Wyjście Audio
10	Złącze S-Video
11	Złącza komponentowego sygnału wizji
12	USB pod prąd port
13	USB w dół rzeki porty

Specyfikacja monitora

Poniższa sekcja podaje informacje na temat trybów zarządzania energią oraz zastosowania w monitorze wtyczek dla różnego typu złączy.

Tryby zarządzania energią


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

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Video	Wskaźnik napięcia	Zużycie energii
Działanie normalne	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Zielony	110 W (maks.)* 57 W (standard)**
Tryb wyłączonej aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Światło żółte	Mniej niż 2 W
Wyłączony	-	-	-	Wyłączony	Mniej niż 1 W


* Audio + USB

** Brak audio + USB

Aktywuj komputer i obudź monitor, by otrzymać dostęp do [OSD](#).

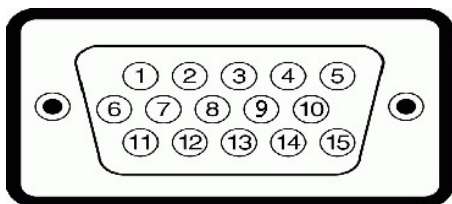
 **UWAGA:** Monitor jest zgodny z ENERGY STAR®, jak również z systemem zarządzania energią TCO '99/TCO '03.



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

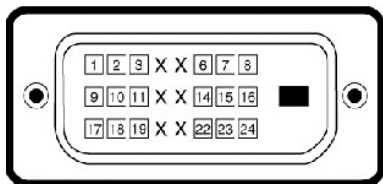
Rodzaje styków

Złącze VGA



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

Złącze DVI



Numer wyprowadzenia	24-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masa TMDS
4	Brak sygnału
5	Brak sygnału
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Brak sygnału
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	Masa TMDS
12	Brak sygnału
13	Brak sygnału
14	Zasilanie +5V/ +3.3V
15	Autotest
16	Wykrywanie podłączenia w trakcie pracy
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masa TMDS
20	Brak sygnału
21	Brak sygnału
22	Masa TMDS
23	Zegar +TMDS
24	Zegar -TMDS

Złącze zespolonego sygnału wideo (Composite)



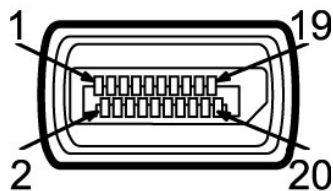
LUMINANCJA KOMPOZYTOWE CHROMINANCJA

Złącza komponentowego sygnału wizji



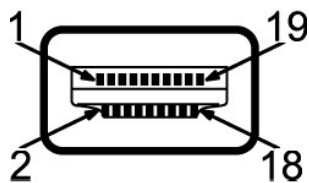
Numer wyprowadzenia	3-pinowa końcówka kabla wideo (Kabel nie jest dostarczany)
1	Y (Sygnał luminancji)
2	Pb (Kolorowy sygnał różnicowy)
3	Pr (Kolorowy sygnał różnicowy)

Złącze DisplayPort



Numer wyprowadzenia	20-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

Złącze HDMI



Numer	20-pinowa końcówka podłączonego
-------	---------------------------------

wyprowadzenia	Kabla sygnałowego
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Brak sygnału
14	Brak sygnału
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	UZIEMNIENIE
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Panel płaskoekranowy Specyfikacja

Typ ekranu	Matryca aktywna - TFT LCD
Rozmiar ekranu	24 cala (24-calowa przekątna widzianego obrazu)
Ustawienie początkowe wyświetlanej przestrzeni:	
Poziom	518.4 mm (20.4 cala)
Pion	325.6 mm (12.8 cala)
Piksel	0.27 mm
Kąt widzenia	178° (w pionie) typowo, 178° (w poziomie) typowo
Podświetlenie	400 cd/m ² (stand.)
Wskaźnik kontrastu	1300:1 (stand.)
Powłoka	Twarda warstwa przeciwodblaskowa 3H
Podświetlenie	7 CCFL podświetlenie typu-U
Czas reakcji	Przeciętnie 6m (Szary do szarego)
Gama kolorów	102% typowych

Rozdzielczość

Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczna)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 75 Hz
Optymalna rozdzielczość ustawiona fabrycznie	1920x 1200 przy 60 Hz
Najwyższa rozdzielczość ustawiona fabrycznie	1920x 1200 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie sygnału DVI)	480p/576p/720p/1080p (obsługa HDCP)
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie sygnału kompozytowego)	NTSC/PAL
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie sygnału S-Video)	NTSC/PAL
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie sygnału komponentowego)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Ustawione fabrycznie tryby wyświetlania

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

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja (Pozioma/Pionowa)
VGA 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA 1920 x 1200	74.5	60.0	154.0	+/-

Parametry elektryczne

W poniższej tabeli przedstawiono elektryczne dane techniczne:

Wejście sygnałów video	Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, impedancja wejściowa 75 W Cyfrowy DVI-D TMDS, 600mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 50 W S-video, wejście Y 1 wolt(p-p), wejście C 0,286 wolt(p-p), impedancja wejściowa 75 W Kompozytowe, 1 wolt(p-p), impedancja wejściowa 75 W. Komponentowy Poziomy napięcie wszystkich sygnałów Y, Pb, Pr wynoszą 0,5-1V(p-p), impedancja wejściowa 75 omów
Wejściowe sygnały synchronizacji	Oddzielnie poziome i pionowe: sygnały poziomu TTL 3,3V CMOS lub 5V, synchronizacja dodatnia lub ujemna. SOG (Synchronizacja na sygnale zieleni)
Napięcie wejścia AC/częstotliwość/prąd	100 do 240 VAC/50 lub 60 Hz ± 3 Hz/2,0A (maks.)
Prąd	120V: 40A (Maks.) 240V: 80A (Maks.)


Fizyczne parametry

W poniższej tabeli przedstawiono parametry fizyczne:

Rodzaj przyłącza	1 D-sub: złącze niebieskie 1 DVI-D: złącze białe 1 DisplayPort: złącze czarne 1 S-video 1 Composite 1 Component 1 HDMI
------------------	--

Typ kabla sygnału

- 1 D-sub: Odlączalny, analogowy, 15-zaczepowy, dołączany do monitora przed wysyłką
- 1 DVI-D: Odlączalny, Cyfrowy, stałe zaczepty, dołączany do monitora przed wysyłką
- 1 DisplayPort: Odlączalny, cyfrowy, 20-zaczepowy, dostarczany odlączony od monitora
- 1 S-video
- 1 Composite
- 1 Component
- 1 HDMI

 **UWAGA:** S-video, composite, component, oraz kable HDMI nie znajdują się w zestawie z monitorem.

Wymiary (z podstawą):

Wysokość (Skompresowana)	396.8 mm (15.62 cala)
Wysokość (Rozszerzony)	496.8 mm (19.56 cala)
Szerokość	559.7 mm (22.04 cala)
Głębokość	559.7 mm (22.04 cala)

Wymiary (z podstawą)

Wysokość	359.6 mm (14.4 cala)
Szerokość	559.7 mm (22.04 cala)
Głębokość	87.5 mm (3.44 cala)

Wymiary podstawy

Wysokość (Skompresowana)	338.2 mm (13.31 cala)
Wysokość (Rozszerzony)	379.2 mm (14.93 cala)
Szerokość	432 mm (17.01 cala)
Głębokość	207.6 mm (8.17 cala)

Waga

Waga z opakowaniem	11.7 kg (26.41 lb)
Waga z podstawą montażową i kablami	9.58 kg (21.74 lb)
Waga bez podstawy montażowej (Przy mocowaniu do ściany i z uchwyty VESA - bez kabli)	6.74 kg (15.48 lb)
Waga podstawy montażowej	2.16 kg (4.76 lb)

Dane środowiskowe

W poniższej tabeli przedstawiono ograniczenia związane z otoczeniem:

Temperatura:

Działania	5° do 35°C (41° do 95°F)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: 0° do 60°C (32° do 140°F) Wysyłka: -20° do 60°C (-4° do 140°F)

Wilgotność:

Działania	10% do 80% (bez kondensacji pary wodnej)
Podczas spoczynku	Przechowywanie: 5% do 90% (bez koncentracji pary wodnej) Wysyłka: 5% do 90%(bez koncentracji pary wodnej)
Wysokość:	
Działania	3,657.6 m (12,000 stóp) maks.
Podczas spoczynku	12,192 m (40,000 stóp) maks.
Rozpraszanie ciepła	375 BTU/godzinę (maksimum) 195 BTU/godzinę (typowe)

Interfejs USB

Ten monitor LCD obsługuje standard High-Speed USB 2.0.*

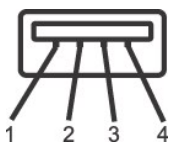
Szybkość transferu	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka prędkość	480 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)
Pełna prędkość	12 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)
Niska prędkość	1.5 Mbps	2,5 W (maks. każdy port)

Wtyczka USB Upstream



Numer wyprowadzenia	4-pinowa końcówka kabla sygnałowego
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

Wtyczka USB Downstream



Numer wyprowadzenia	4-pinowa końcówka kabla sygnałowego
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Porty USB:

- 1 1 upstream - z tyłu
- 1 4 do podłączenia urządzeń - 2 z tyłu; 2 z lewej strony

UWAGA: Funkcje wykorzystujące interfejs USB 2.0 wymagają komputera z obsługą USB 2.0

UWAGA: Interfejs USB monitora LCD działa tylko wtedy, gdy monitor jest włączony lub jest w trybie oszczędzania energii. Wyłączenie i ponowne włączenie monitora spowoduje, że przyłączone urządzenia zaczną prawidłowo funkcjonować dopiero po kilku sekundach.

Dane techniczne czytnika kart

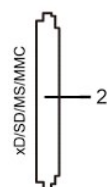
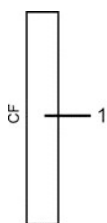
Przegląd

- 1 Czytnik kart Flash Memory jest urządzeniem magazynowym USB, które umożliwia odczyt i zapis informacji na kartach pamięci.
- 1 Czytnik kart Flash Memory Card Reader jest automatycznie rozpoznawany w środowiskach systemów operacyjnych Windows® 2000, XP oraz Vista.
- 1 Po rozpoznaniu i zainstalowaniu poszczególne karty pamięci (gniazda) są widoczne jako oddzielne napędy/oddzielne litery napędów.
- 1 Za pomocą takiego napędu można wykonywać wszelkie standardowe operacje na plikach kopiowanie, usuwanie, przeciąganie i upuszczanie itd.

Funkcje

Czytnik kart Flash Memory jest wyposażony w następujące funkcje:

- 1 Obsługuje systemy operacyjne Windows 2000, XP i Vista
- 1 Firma Dell nie oferuje obsługi systemów Windows 9X
- 1 Masowe urządzenie magazynujące (w przypadku systemów operacyjnych Windows 2000, XP oraz Vista nie są potrzebne żadne sterowniki)
- 1 Certyfikat USB-IF
- 1 Obsługa różnych nośników kart pamięci



W poniższej tabeli przedstawiono gniazda przeznaczone do obsługi różnych typów kart pamięci:

Numer gniazda	Karty typu pamięci błyskowej
1	Karta Compact Flash typu I/II (CF I/II)/Dysk twardy ATA w formacie CF do podłączenia do magistrali USB 2.0
2	xD-Picture Card (Karta pamięci) Karta Memory Stick (MS)/Karta 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 pamięci TransFlash (ze adapterem) Karta Multi Media (MMC)/Karta pamięci Reduced Size MultiMedia Card (z adapterem)

Informacje ogólne

Typ połączenia: Urządzenie High Speed USB 2.0 (zgodne z USB Full Speed Device)
Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000, XP i Vista

Parametry pracy



Szybkość transmisji danych: Odczyt: 480 Mb/s (maks.)
Zapis: 480 Mb/s (maks.)

Funkcja Plug and Play

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

Wskazówki dotyczące użytkowania

Pielęgnowanie monitora

-  **OSTRZEŻENIE:** Przeczytaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#) przed czyszczeniem monitora i postępuj zgodnie z nimi.
-  **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odpiąć go od gniazda sieci elektrycznej.

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

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

[Powrót do Spisu treści](#)

Dodatek:

Podręcznik użytkownika monitora Dell 2408WFP Flat Panel

- [Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [FCC \(Tylko USA\)](#)
- [Kontakt z firmą Dell™](#)

Uwaga: Instrukcje bezpieczeństwa



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

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji monitora komputerowego należy zapoznać się z niniejszymi zasadami, a następnie stosować się do nich.

- 1 Aby uniknąć uszkodzenia komputera, należy upewnić się, czy przełącznik napięcia prądu umieszczony w zasilaczu komputera ustawiony jest w pozycji odpowiadającej napięciu prądu zmiennego (AC) w sieci:
 - o 115 V 60 Hz w większości krajów Ameryki Północnej i Południowej i w niektórych krajach Dalekiego Wschodu, takich jak Japonia, Korea Południowa (także 220 V 60 Hz) oraz Tajwan
 - o 230 V 50 Hz w większości krajów europejskich, na Bliskim i Dalekim Wschodzie
- 1 Należy zawsze upewnić się, czy monitor przystosowany jest do zasilania prądem zmiennym dostępnym w danym kraju.



UWAGA: Monitor ten nie posiada ani nie wymaga przełącznika napięcia, służącego do ustawiania napięcia wejściowego prądu AC. Przyjmuje on automatycznie wejściowe prądu AC, które zawiera się w przedziale określonym w rozdziale „Parametry elektryczne”.

- 1 Monitora LCD nie należy przechowywać lub używać w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego lub ekstremalnie niskich temperatur.
- 1 Należy unikać przenoszenia monitora LCD pomiędzy miejscami o dużej różnicy temperatur.
- 1 Nie należy narażać monitora LCD na silne wibracje lub wstrząsy. Na przykład, nie należy umieszczać monitora LCD wewnątrz bagażnika samochodu.
- 1 Monitora LCD nie należy przechowywać lub używać w miejscach o wysokiej wilgotności lub silnie zakurzonych.
- 1 Nie wolno dopuszczać do wylania na monitor LCD lub do jego wnętrza, wody lub innych płynów.
- 1 Monitor z płaskim panelem należy trzymać w miejscu o temperaturze pokojowej. Nadmiernie niska lub wysoka temperatura może mieć szkodliwy wpływ na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- 1 Nie należy wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w monitorze; może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- 1 Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy nigdy dotykać wewnętrznych części monitora. Obudowę monitora może otwierać jedynie wykwalifikowany personel techniczny.
- 1 Jeżeli przewód zasilający uległ uszkodzeniu, to nie wolno używać monitora. Nie stawiać niczego na przewodzie zasilającym. Przewód powinien być ułożony w takim miejscu, aby nie groziło potknięcie się o niego.
- 1 Wylączając przewód zasilający z gniazda należy chwycić za wtyczkę, nie za przewód.
- 1 Otwory w obudowie monitora służą do wentylacji jego wnętrza. Aby uniknąć przegrzania się monitora, nie należy zatykać i zasłaniać tych otworów. Należy unikać ustawiania monitora na łóżku, tapczanie, dywanie i innych miękkich powierzchniach, gdy może to spowodować zablokowanie otworów wentylacyjnych znajdujących się w spodniej części obudowy. Jeżeli monitor ustawiony jest w regale na książki lub w innym zabudowanym miejscu, to należy zadbać o właściwą wentylację i dopływ powietrza.
- 1 Monitor należy ustawiać w pomieszczeniu o niskiej wilgotności i możliwie najmniejszym zapyleniu. Należy unikać takich miejsc, jak wilgotne piwnice i zakurzone przedpokoje.
- 1 Nie wystawiać monitora na działanie deszczu i nie używać go w pobliżu wody (w kuchni, w sąsiedztwie basenu kąpielowego itp.). Jeżeli monitor zostanie przypadkowo zamoczony, to należy natychmiast wyłączyć go z sieci i skontaktować się z autoryzowanym dealerem. W razie potrzeby monitor można czyścić wilgotną szmatką, ale tylko po odłączeniu go od sieci.
- 1 Monitor należy ustawiać na stabilnej powierzchni i obchodzić się z nim ostrożnie. Ekran monitora zrobiony jest ze szkła; upadek lub mechaniczne uderzenie mogą spowodować jego uszkodzenie.
- 1 Monitor należy ustawiać w pobliżu gniazda sieciowego o łatwym dostępie.
- 1 Jeżeli monitor nie działa prawidłowo - zwłaszcza jeśli wydobywa się z niego nienormalne dźwięki lub zapach - to należy natychmiast odłączyć go od sieci i skontaktować się z autoryzowanym dealerem lub warsztatem naprawczym.
- 1 Nie zdejmować tylnej pokrywy monitora, gdy grozi to porażeniem prądem elektrycznym. Do zdejmowania tylnej pokrywy upoważniony jest tylko wykwalifikowany personel techniczny.
- 1 Zbyt wysoka temperatura może spowodować wadliwe działanie monitora. Należy chronić monitor przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz używać z dala od grzejników, pieców, kominków i innych źródeł ciepła.
- 1 Jeżeli monitor nie będzie używany przez dłuższy czas, to należy wyłączyć go z sieci.
- 1 Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych należy wyłączyć monitor z sieci.
- 1 Lampa(y) Hg wewnątrz produktu zawiera rtęć i konieczne jest poddanie jej recyklingowi lub usunięcie w sposób zgodny z lokalnym, stanowym lub federalnym prawem. ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI, PRZEJDŹ NA STRONĘ WWW.DELL.COM/HG LUB SKONTAKTUJ SIĘ Z ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE NA STRONIE WWW.EIAE.ORG.

Uwaga FCC (Tylko USA)

FCC klasa B

Opisywane urządzenie generuje, wykorzystuje i może promieniować energię związaną z częstotliwością radiową. Jeśli nie zostało zainstalowane zgodnie z instrukcją producenta, może powodować zakłócenia odbioru radia i telewizji. Opisywane urządzenie przetestowano pod kątem zgodności z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

To urządzenie spełnia wymagania określone w części 15 norm FCC. Działanie urządzenia jest dozwolone pod następującymi dwoma warunkami:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi tolerować zakłócenia występujące w otoczeniu, w tym zakłócenia powodujące niepożądane działania.



UWAGA: Jak wynika z przepisów FCC, zmiany lub modyfikacje, na które firma Dell Inc. nie udzieliła wyraźnej zgody, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z tego sprzętu.

Ograniczenia te mają na celu ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Nie gwarantujemy się, że w przypadku konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli opisywane urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia przy odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić

przez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, zaleca się likwidację zakłóceń przez wykonanie przynajmniej jednej z następujących czynności:

- 1 | I zmianę ustawienia anteny odbiorczej;
- 1 | I zmianę ustawienia systemu względem odbiornika;
- 1 | I przeniesienie systemu z dala od odbiornika;
- 1 | I podłączenie systemu do innego gniazda zasilania, tak aby system i odbiornik były zasilane z różnych obwodów.

W razie wątpliwości prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Dell Inc. lub doświadczonym technikiem sprzętu radiowo-telewizyjnego.

Na urządzeniu lub urządzeniach omówionych w tym dokumencie, znajdują się następujące informacje dotyczące zgodności z przepisami FCC:

Nazwa produktu: 2408WFP Flat Panel Monitor
Numer modelu: 2408WFPb

Nazwa firmy:
Dell Inc.
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

Kontakt z firma Dell™

Chcąc skontaktować się drogą elektroniczną z firmą Dell, skorzystaj z podanych stron internetowych lub wybierz telefoniczną drogę kontaktu:

- 1 | Aby uzyskać pomoc przez Internet, przejdź na stronę support.dell.com.
- 1 | Klienci ze Stanów Zjednoczonych mogą dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).



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

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

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

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2408WFP

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

1. Przejdź na stronę <http://support.dell.com>, wprowadź swój numer seryjny oraz pobierz najnowszy sterownik dla swojej karty grafiki.
2. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1200**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1200, skontaktuj się z firmą Dell™, aby zasięgnąć informacji o kartach graficznych, które obsługują takie rozdzielczości.

[Powrót do Spisu treści](#)


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2408WFP

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

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę swego kontrolera grafiki na podstawie opisu umieszczonego w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. Przejdź do witryny dostawcy karty grafiki, aby uzyskać zaktualizowany sterownik (na przykład, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników dla swojej karty grafiki ponownie spróbuj ustawić rozdzielczość na **1920x1200**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920x1200, skontaktuj się z producentem swego komputera lub rozważ możliwość zakupienia karty grafiki, która będzie obsługiwać rozdzielczość wizji 1920x1200.

[Powrót do Spisu treści](#)

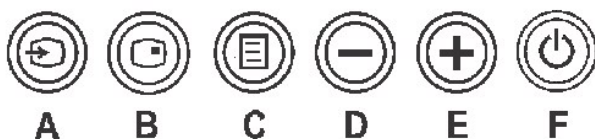
Obsługa monitora












































Podręcznik użytkownika monitora Dell™ 2408WFP Flat Panel

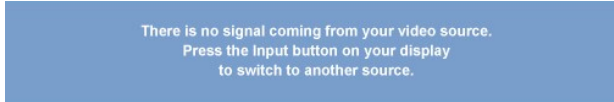

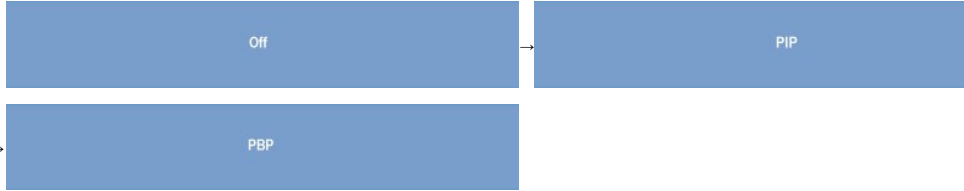







- [Używanie panela przedniego](#)
- [Używanie menu OSD](#)
- [Ustawianie optymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panela Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylanie, obracanie i podnoszenie monitora](#)
- [Obracanie ekranu monitora](#)
- [Zmiana ustawień systemu operacyjnego](#)

Używanie panela przedniego


Przyciski z przodu monitora służą do regulacji ustawień obrazu.



<p>A</p>  <p>Wybór źródła wejścia</p>	<p>Użyj przycisku Input Source Select (wybierz źródło wejścia) dla wyboru między różnymi sygnałami video, które mogą być podłączone do Twojego monitora.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wejście VGA Wejście DVI-D -1 Wejście DVI-D -2 Wejście DisplayPort Wejście HDMI Wejście Component video Wejście S-Video Wejście Composite video <p>Podczas wybierania pomiędzy źródłami, pojawią się następujące wiadomości wskazujące na wybrane źródło wejścia. Może potrafić to zająć kilka sekund zanim obraz się pojawi.</p> <table border="1" data-bbox="470 1239 1429 1617"><tr><td>VGA</td><td></td><td>lub</td><td>DVI - D 1</td><td></td></tr><tr><td>DVI - D 2</td><td></td><td>lub</td><td>DisplayPort</td><td></td></tr><tr><td>HDMI</td><td></td><td>lub</td><td>Composite</td><td></td></tr><tr><td>S-Video</td><td></td><td>lub</td><td>Component</td><td></td></tr></table> <p>Jeśli wybrane jest zarówno wejście VGA, jak i DVI-D i kable VGA i DVI-D nie są podłączone, pojawi się pokazane poniżej okno dialogowe.</p> <table border="1" data-bbox="470 1690 1429 1858"><tr><td> No VGA cable</td><td></td><td>lub</td><td> No DVI-D 1 cable</td><td></td></tr><tr><td> No DVI-D 2 cable</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Jeśli zostało wybrane wejście S-Video, Composite, HDMI lub Component i kable nie są podłączone lub odłączone jest źródło video</p>	VGA		lub	DVI - D 1		DVI - D 2		lub	DisplayPort		HDMI		lub	Composite		S-Video		lub	Component		 No VGA cable		lub	 No DVI-D 1 cable		 No DVI-D 2 cable				
VGA		lub	DVI - D 1																												
DVI - D 2		lub	DisplayPort																												
HDMI		lub	Composite																												
S-Video		lub	Component																												
 No VGA cable		lub	 No DVI-D 1 cable																												
 No DVI-D 2 cable																															

		nie będzie wyświetlany obraz. W razie naciśnięcia dowolnego przycisku (oprócz przycisku zasilania), zostanie wyświetlony następujący komunikat:
		
B	 Wybór trybu PIP/PBP	<p>Za pomocą tego przycisku można uruchomić regulację trybu PIP (obraz w obrazie)/PBP (obraz po obrazie).</p> <p>Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują przełączanie monitora w następujące tryby: OFF (WYŁ.)-->PIP-->PBP. Na ekranie widoczny jest komunikat informujący o wybranym trybie.</p> 
C	 Menu OSD/wybór	Przycisk Menu służy do otwierania i wychodzenia z OSD (on-screen display [menu ekranowe]) oraz opuszczania menu i podmenu. Patrz Używanie OSD .
D	 Brightness /Contrast Hot Key (Szybkie dojście do regulacji Jasność/Kontrast)	Użyj tego przycisku do bezpośredniego dostępu do menu „Jasność” i „Kontrast”.
D, E	 W dół (-) i w górę (+)	Przyciski te służą do regulacji (zmniejszania/zwiększania zakresów) elementów menu OSD.
E	 Automatyczna regulacja	<p>Przycisk ten służy do uaktywniania automatycznych ustawień i regulacji. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>  <p>Przycisk automatycznej regulacji , umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału video. Po zastosowaniu automatycznej regulacji, możliwe jest dalsze dostrajanie monitora, poprzez ustawienia elementów sterowania OSD Pixel Clock (Zegar pikseli) [Zgrubne]), Phase (Faza) [Dokładne].</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> UWAGA: Automatyczna regulacja nie uaktywnia się po naciśnięciu przycisku przy braku aktywnego sygnału video lub podłączonych kabli.</p>
F	 Przycisk włączenia napięcia (ze wskaźnikiem energii)	<p>Przycisk zasilania należy stosować do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Zielony kolor światła wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i całkowicie sprawny. Pomarańczowy kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.</p>

Używanie menu OSD

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

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

Menu główne dla analogowego sygnału wejściowego (VGA)



lub














Menu główne dla nie analogowego sygnału wejściowego (nie VGA)

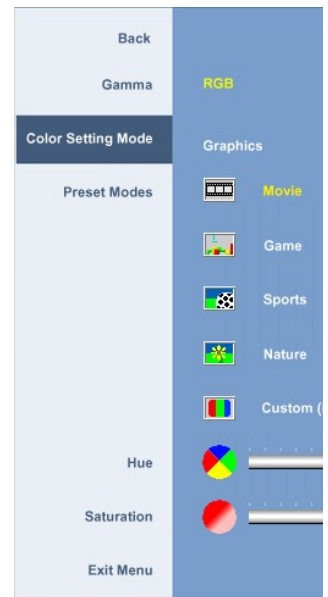


UWAGA: Funkcja automatycznej regulacji jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).

- Naciskaj przyciski i , aby przemieszczać się pomiędzy opcjami ustawień. Przy przechodzeniu od jednej do drugiej ikony następuje wyróżnienie nazwy opcji. W tabeli przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
- Naciśnij jeden raz przycisk MENU w celu uaktywnienia wyróżnionej opcji.
- Naciskaj przyciski i w celu wybraniażądanego parametru.
- Naciśnij przycisk MENU, aby przejść na suwak, a następnie w celu wprowadzenia zmian użyj przycisków i , zgodnie ze wskaźnikami wyświetlanymi w menu.
- Wybierz opcję "wstecz", aby powrócić do menu głównego lub opcję "zakończ", aby zakończyć menu OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	EXIT (ZAKOŃCZ)	Wybierz w celu zakończenia menu głównego.
	BRIGHTNESS & CONTRAST (JASNOŚĆ I KONTRAST)	To menu służy do uaktywnienia regulacji Jasności/Kontrastu.
	Back (Wstecz)	Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .
	Brightness (Jasność)	Funkcja Jasność umożliwia regulację jaskrawości podświetlenia. Naciskaj przycisk w celu zwiększenia jasności i naciskaj przycisk w celu zmniejszenia jasności (min. 0 - maks. 100).
	Contrast (Kontrast)	Najpierw wykonaj regulację Jasności, a następnie Kontrastu tylko wtedy, gdy konieczna jest dalsza regulacja. Naciskaj przycisk w celu zwiększenia kontrastu lub przycisk w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 - maks. 100). Funkcja Kontrast umożliwia regulację różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie monitora.
	Exit Menu (Zakończ menu)	Naciśnij w celu zakończenia głównego menu OSD.
	AUTO ADJUST (AUTOMATYCZNA REGULACJA)	Nawet gdy komputer rozpozna monitor przy rozruchu, dzięki funkcji Automatyczna regulacja nastąpi zoptymalizowanie us do użytkowania w konkretnej konfiguracji.
		UWAGA: Funkcja Automatyczna regulacja zapewnia w większości przypadków uzyskanie najlepszego obrazu dla danej k
		UWAGA: Opcja AUTOMATYCZNA REGULACJA jest dostępna tylko w przypadku korzystania ze złącza analogowego (VGA).
	INPUT SOURCE	Menu ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO pozwala dokonać wyboru spośród różnych sygnałów wideo, jakie mogą być przy


	<p>(ŹRÓDŁO SYGNAŁU WEJŚCIOWEGO)</p>	 <p>Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .</p> <p>Auto Select (Wybór automatyczny) Wyszukiwanie źródeł. Wciśnij , by odszukać dostępne sygnały wejścia.</p> <p>VGA Wybierz sygnał wejściowy VGA, gdy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij , aby wybrać źródło sygnału we</p> <p>DVI-D 1 & 2 Wybierz wejście DVI-D, jeśli korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Wciśnij , by wybrać źródło wejścia DVI.</p> <p>DisplayPort Wybierz wejście DisplayPort, jeśli korzystasz ze złącza DisplayPort. Wciśnij , by wybrać źródło wejścia DisplayPort.</p> <p>HDMI Wybierz wejście HDMI, jeśli korzystasz ze złącza HDMI. Wciśnij , by wybrać źródło wejścia HDMI.</p> <p>Component (Komponentowy) Wybierz sygnał wejściowy Komponentowy, gdy korzystasz ze złącza komponentowego sygnału wideo. Naciśnij , aby v komponentowego sygnału wejściowego.</p> <p>S-Video Wybierz sygnał wejściowy S-Video, gdy korzystasz ze złącza S-Video. Naciśnij , aby wybrać źródło sygnału wejściowego</p> <p>Composite (Sygnał Kompozytowy) Wybierz sygnał wejściowy Kompozytowy, gdy korzystasz ze złącza kompozytowego sygnału wideo. Naciśnij , aby wyb kompozytowego sygnału wejściowego.</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu) Naciśnij , w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
	<p>PRESET MODES (ZAPROGRAMOWANE TRYBY)</p>	<p>Istnieje kilka trybów obrazu dla różnego wykorzystania.</p> <p>Podmenu trybu obrazu dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D</p> <p>Podmenu trybu obrazu dla sygnału we</p>



lub

UWAGA: Tryby obrazu są odmienne dla sygnału wejściowego VGA/DVI-D i dla sygnału wejściowego Video

Back (Wstecz)

Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .

Input Color Format (Format wejścia koloru)

Osiągnięcie różnych domen koloru dla PC RGB i HD YPbPr (HD YPbPr jest właściwe dla HD przy odtwarzaniu video z DVI. PC wyświetlania normalnej grafiki PC z DVI).

Gamma

Osiągnięcie różnego trybu koloru dla PC i Mac.

Color Setting mode (Tryb ustawienia koloru)

Istnieje możliwość wyboru między Trybem Grafik i Trybem Video. Jeśli komputer podłączony jest do monitora, wybierz Graf podłączone jest DVD, STB lub VCR, wybierz Video.

VGA/DVI -D input (Sygnał wejściowy VGA/DVI -D)

Desktop Mode (Tryb komputera stacjonarnego)

Tryb odpowiedni dla aplikacji komputera stacjonarnego.



Multimedia Mode (Tryb multimedialny)

Tryb odpowiedni dla aplikacji multimedialnych, np. odtwarzanie obrazu wideo.



Game Mode (Tryb gier komputerowych)

Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.



sRGB Mode (Tryb sRGB)

Tryb emulujący 72% przestrzeni barw NTSC.



Warm Mode (Tryb barw ciepłych)

Tryb barw ciepłych wybiera się dla uzyskania odcienia czerwieni. Takie ustawienie kolorów wykorzystuje się przy aplikacji: intensywnego koloru (edycja obrazu fotograficznego, multimedia, filmy, itp.).











Cool Mode (Tryb barw zimnych)


Tryb barw zimnych wybiera się dla uzyskania odcienia niebieskiego. Takie ustawienie kolorów wykorzystuje się dla aplikacja (arkusze kalkulacyjne, edytory tekstów, itp.)
































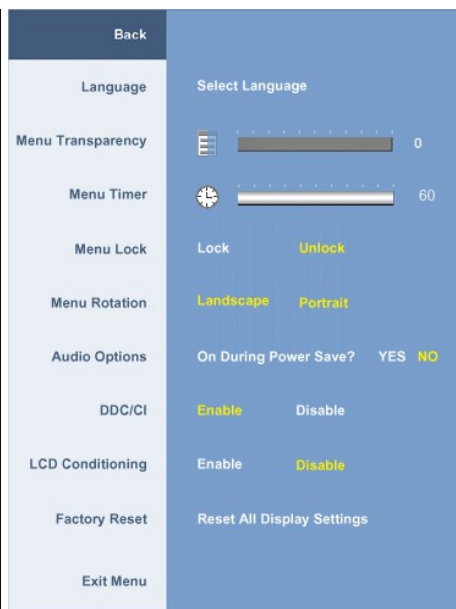
Custom (R, G, B)



	<p>Ustawienie zindywidualizowane (Czerwony, Zielony, Niebieski)</p> <p>Video input (Sygnał wejściowy Video)</p> <p>Movie Mode (Tryb odtwarzania filmu)</p> <p>Game Mode (Tryb gier komputerowych)</p> <p>Sports Mode (Tryb sportowy)</p> <p>Nature Mode (Tryb przyrodniczy)</p> <p>Hue (Odcień)</p> <p>Saturation (Nasycenie)</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p>	<p>Użyj przycisku  lub , by zwiększyć lub zmniejszyć oddzielnie ilość każdego z kolorów (Czerwony, Zielony, Niebieski), : od 0 do 100.</p> <p>Tryb właściwy dla odtwarzania filmów.</p> <p>Tryb odpowiedni dla aplikacji gier komputerowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen sportowych.</p> <p>Tryb odpowiedni dla scen przyrodniczych.</p> <p>Ustawienia początkowe użytkownika: Użyj przycisku plus lub minus, by zwiększyć lub zmniejszyć oddzielnie ilość każdego Zielony, Niebieski), z jednocyfrową zmianą od 0 do 100.  zmienia obraz video w odcieniu zieleni  zmienia obraz video w odcieniu purpury UWAGA: Ustawienie odcieni możliwe wyłącznie przy wejściu video.</p> <p>Funkcja przełącza kolor obrazu video na zielony lub purpurowy. Używana jest, by ustawić pożądany ton koloru. Użyj przy ustawić odcień od '0' do '100'.  zmieni obraz video na bardziej monochromatyczny  zmieni obraz video na bardziej kolorowy</p> <p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
---	--	--

	<p>DISPLAY SETTINGS (USTAWIENIA WYŚWIETLANIA)</p> <p>Back (Wstecz)</p> <p>Wide Mode (Tryb szeroko)</p>	 <p>Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk </p> <p>Ustawia współczynnik proporcji obrazu jako 1:1, proporcje (Aspect) lub wyświetlanie pełnoekranowe.</p>
---	---	---

            	<p>ekranowy)</p> <p>H Position (Polozenie w poziomie)</p> <p>V Position (Polozenie w pionie)</p> <p>Sharpness (Ostrość)</p> <p>Zoom (Powiększenie)</p> <p>Horizontal Pan (Kadrowanie w poziomie)</p> <p>Vertical Pan (Kadrowanie w pionie)</p> <p>Pixel Clock (Częstotliwość taktowania zegara obrazu)</p> <p>Phase (Faza)</p> <p>Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)</p> <p>Display Info (Informacje o monitorze)</p> <p>Display Reset (Resetuj Monitor)</p> <p>Exit Menu (Zakończ menu)</p>	<p>UWAGA: Regulacja trybu szerokiego (Wide Mode) nie jest wymagana przy ustawieniu optymalnej rozdzielczości 1920 x 1080.</p> <p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna "100" (+).</p> <p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w górę/w dół. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna "100" (+).</p> <p>Ta funkcja może spowodować, że obraz będzie ostrzejszy lub bardziej miękki. Użyj  lub  w celu regulacji ostrości "100".</p> <p>Użyj funkcji Powiększ w celu powiększenia określonej, interesującej części obrazu.</p> <p>Użyj klawisza  i  do powiększania i do zmniejszania.</p> <p>Po przybliżeniu za pomocą funkcji przesuwania w poziomie i pionie można przesunąć powiększony obraz odpowiednio w górę/w dół.</p> <p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna "100" (+).</p> <p>Użyj przycisku  i , aby zmienić położenie obrazu w lewą/prawą stronę. Wartość minimalna wynosi "0" (-). Wartość maksymalna "100" (+).</p> <p>Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upodobań użytkowników. Ustawienia uzyskuje się poprzez główne menu OSD wybierając "Ustawienia obrazu".</p> <p>Użyj przycisku  i , aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.</p> <p>Gdy dokonując regulacji Fazy nie uzyskasz zadowalającego rezultatu, dokonaj regulacji Częstotliwość taktowania zegara. Następnie ponownie regulacji Fazy (dokładna).</p> <p>UWAGA: Regulacje Częstotliwości taktowania zegara obrazu i Fazy są dostępne tylko dla sygnału wejściowego "VGA".</p> <p>Do włączania lub wyłączania zasilania układu audio podczas pracy w trybie oszczędzania energii.</p> <p>Funkcja kontrastu dynamicznego pozwala na zwiększenie stopnia kontrastu dla ostrzejszej i bardziej szczegółowej jakości obrazu.</p> <p>Resetowanie obrazu do pierwotnych ustawień fabrycznych.</p> <p>Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.</p>
	<p>OTHER SETTINGS (INNE USTAWIENIA)</p>	



Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk

Language (Język) Opcja językowa pozwala ustawić wyświetlanie OSD w jednym z pięciu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki)

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

Menu Timer (Czasomierz menu) Czas wyświetlania OSD: Można ustawić czas, w ciągu którego menu OSD będzie pozostawać aktywne od chwili ostatniego przycisku.

Używaj przycisków i w celu regulacji położenia suwaka przyrostami po 5 sekund w zakresie od 5 do 60 sekund.

Menu Lock (Blokada menu) Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Kiedy zostanie wybrana opcja "Tak" (+), użytkownik nie może dokonywać za zablokowane wszystkie przyciski oprócz przycisku menu .

UWAGA: Kiedy menu OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku menu spowoduje przejście bezpośrednio do menu us przy wejściu następuje zaprogramowane wybranie opcji "Blokuj OSD". Wybierz Nie (No) (-) w celu usunięcia blokady i ze użytkownikom dostępu do wszystkich dostępnych ustawień.

Menu Rotation (Obrót menu) Służy do obracania menu OSD o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Można dostosować do Obrótu

Audio Option (Opcja Audio) Włącza i wyłącza Zasilanie Audio w trybie Oszczędności Energii.

DDC/CI DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface), umożliwia programowe ustawianie parametrów monitora (jasność, k komputerze. Funkcję tę można wyłączyć, poprzez wybranie "Disable (Wyłącz)". Włączenie tej funkcji, zapewnia uzyskanie najlepszych parametrów i optymalnej wydajności monitora.

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.
Disable DDC/CI function? NO Yes

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

**LCD Conditioning
(Przegląd stanu LCD)**

Jeśli wydaje się, że obraz zastygł na monitorze wybierz opcję Uruchamianie przeglądu stanu LCD, by usunąć zatrzymany obraz. Uruchamianie przeglądu stanu LCD może potrwać kilka godzin. Ostry obraz, tj. klatki wypalone na monitorze nie są usuwane. Uruchamianie przeglądu stanu LCD.

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.
Do you want to continue? **NO** Yes

**Factory Reset
(Resetowanie do ustawień fabrycznych)**

Resetuje wszystkie ustawienia OSD na wartości zaprogramowane fabrycznie.

**Exit Menu
(Zakończ menu)**

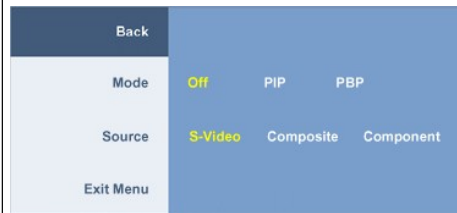
Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.



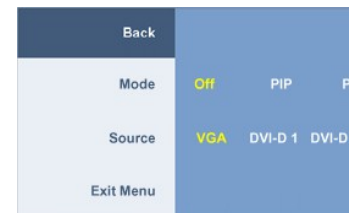
**PIP SETTINGS
(USTAWIENIA PIP)**

Ta funkcja powoduje otwarcie okna wyświetlającego obraz pochodzący z innego źródła.

**Menu szczegółowe PIP/PBP przy wyłączonym PIP/PBP
(główne źródło wejścia VGA/DVI-D)**



Menu szczegółowe PIP/PBP przy wyłączonym źródło wejścia Video)

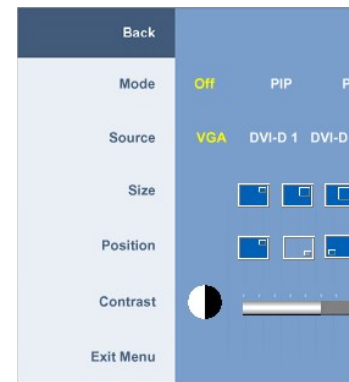


lub

**Menu szczegółowe PIP/PBP przy włączonym PIP/PBP
(główne źródło wejścia VGA/DVI-D)**







Menu szczegółowe PIP/PBP przy włączonym źródło wejścia Video)

























lub

UWAGA: W przypadku używania źródła sygnału DVI, nie jest dostępna regulacja kontrastu.

Back (Wstecz) Aby powrócić do menu głównego, naciśnij przycisk .

Mode (Tryb) Dostępne są dwa tryby: PIP (obraz w obrazie) oraz PBP (obraz po obrazie). Za pomocą przycisków  i  można przeglądać, a za pomocą przycisku  wybrać jeden z trybów: „Off (Wyl.)”, „PIP” lub

	Przy włączonym trybie PIP/PBP	Kiedy funkcja PIP/PBP jest aktywna, wybranie funkcji „Swap (Zamień)” powoduje zamianę okien głównego i PIP/PBP.
	PIP/PBP Source (Źródło PIP/PBP)	Wybierz sygnał wejściowy dla funkcji PIP. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/S-Video/Composite/Component) Używaj  i  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
	PIP Size (Rozmiar PIP)	Wybierz rozmiar okna PIP. Używaj  oraz  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
	PIP Position (Polożenie PIP)	Wybierz położenie okna PIP. Używaj  i  do przeglądania oraz  dla dokonania wyboru.
	Brightness (Jasność)	Ustawia jasność obrazu w Trybie PIP/PBP.  zmniejsza jasność  zwiększa jasność
	PIP/PBP Contrast (Kontrast PIP/PBP)	Wyreguluj poziom kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP.  zmniejsza kontrast  zwiększa kontrast
	PIP/PBP Hue/Tint (Odcień/Zabarwienie PIP/PBP)	Ta funkcja powoduje przesunięcie kolorów obrazu PIP/PBP w kierunku zieleni lub purpury. Wykorzystuje się ją do uzyskania odcienia koloru skóry.  przesuwają kolor obrazu w kierunku zieleni  przesuwają kolor obrazu w kierunku purpury
	PIP/PBP Saturation (Nasycenie PIP/PBP)	Reguluje nasycenie kolorów obrazu PIP/PBP.  powoduje, że obraz staje się bardziej monochromatyczny  powoduje, że obraz staje się bardziej kolorowy
	Exit Menu (Zakończ menu)	Naciśnij  w celu zakończenia głównego menu OSD.

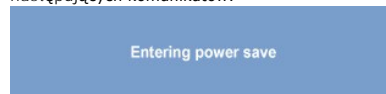
Komunikaty wyświetlane na ekranie

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



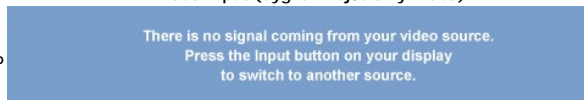
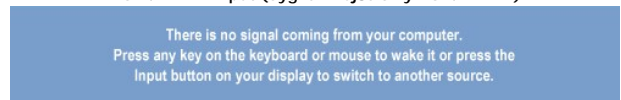
Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zakresy częstotliwości skanowania poziomego i pionowego wyszczególnione są w [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 X 1200.

Kiedy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, wyświetlany jest jeden z następujących komunikatów:



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

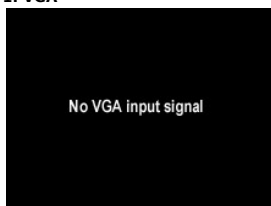
Naciśnięcie dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania powoduje wyświetlenie jednego z następujących komunikatów, w zależności od wybranego źródła **VGA /DVI-D input (Sygnał wejściowy VGA/DVI-D)** **lub** **Video Input (Sygnał wejściowy Video)**



Jeśli podczas pracy w trybie PIP monitor nie wykrywa wybranego drugiego sygnału wejściowego wizji, wtedy zależnie od wybranego sygnału wejściowego

Jest wyświetlany jeden z poniższych komunikatów, dopóki nie zostanie otwarty ekran menu OSD.

1. VGA



lub

2. DVI-D 1



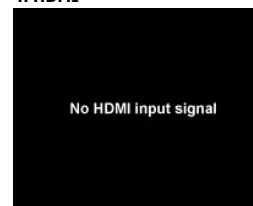
lub

3. DVI-D 2

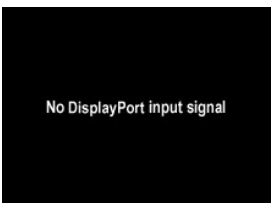


lub

4. HDMI

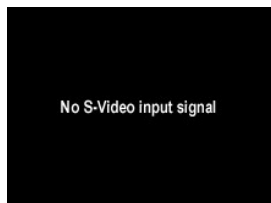


5. DisplayPort



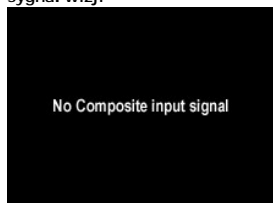
lub

6. S-Video



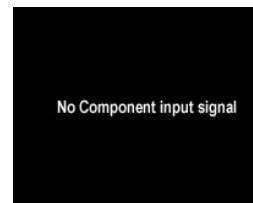
lub

7. Kompozytowy (złożony) sygnał wizji

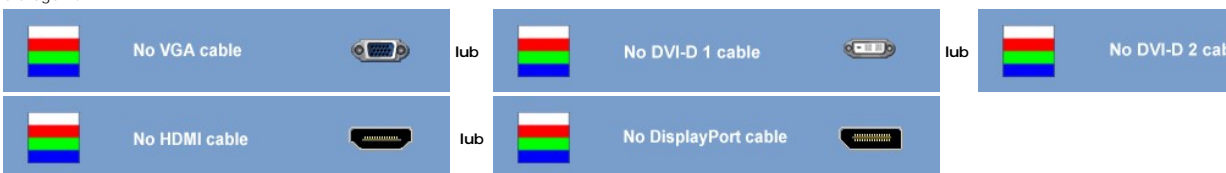


lub

8. Komponentowy



Jeśli wybrane jest wejście VGA, DVI-D, HDMI lub DisplayPort i kable VGA i DVI-D HDMI i DisplayPort są odłączone, pojawi się pokazane poniżej okno dialogowe.



UWAGA: Kiedy kabel zostanie z powrotem przyłączony na wejście monitora, zniknie aktywne okno PIP/PBP. Przejdź do podmenu PIP/PBP, aby z powrotem

UWAGA: Funkcje PIP/PBP mogą wprowadzać obraz z drugiego źródła sygnału. Tak więc można oglądać obraz z 1 źródła obrazu komputera PC (D-Sub lub I Composite (złożony sygnał wizji) lub S-video lub Component (komponentowy sygnał wizji)). Nie można korzystać z 2 źródeł obrazu z komputera PC ani z 2 PIP/PBP.

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

Ustawianie optymalnej rozdzielczości

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości (Properties)**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia (Settings)**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1920 x1200.
4. Kliknij **OK**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1920 x1200, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

Jeśli posiadanym komputerem jest komputer Dell desktop lub komputer przenośny:

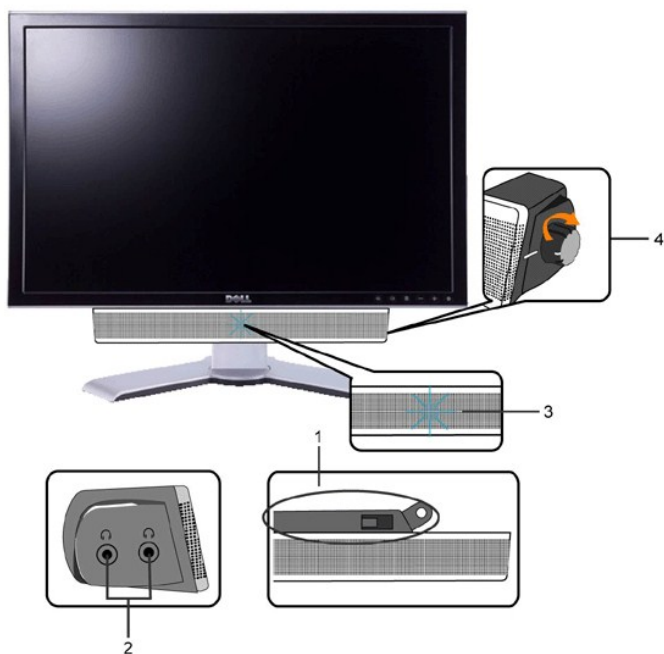
- o Przejdź do support.dell.com, wejdź do zakładki serwis i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej.

Jeśli używanym komputerem jest komputer inny niż Dell (przenośny lub typu desktop):

- o Przejdź na stronę pomocy technicznej danego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- o Przejdź na stronę sieci web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

Używanie panela Dell Soundbar (opcjonalny)

Dell Soundbar to stereofoniczny, dwu kanałowy system możliwy do zamontowania w płaskich wyświetlaczach panelowych Dell. Soundbar zawiera pokrętko głośności i sterowania włączeniem/wyłączeniem, do regulacji poziomu całego systemu, niebieską diodę LED wskazującą zasilanie oraz dwa gniazda słuchawek audio.

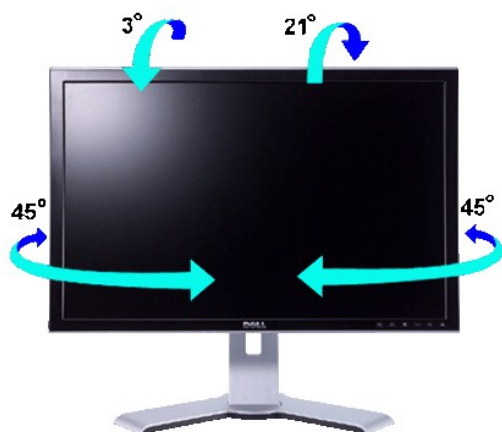


1. Mechanizm mocujący
2. Gniazda słuchawkowe
3. Wskaznik zasilania
4. Regulator Power/Volume (Zasilanie/Głośność)

Pochylenie, obracanie i podnoszenie monitora

Uchylno/obrotowa

Wykorzystując w budowany cokół, monitor można pochylać w celu dobrania najbardziej komfortowego kąta widzenia.



UWAGA: Podstawa jest odłączana i wysuwana na pełną długość podczas transportu monitora z zakładu produkcyjnego.

Rozłożenie w pionie

Stojak można rozciągnąć w pionie o maks. 100 mm wykorzystując przycisk blokowania/zwalniania.



UWAGA: Po zablokowaniu w pozycji dolnej,

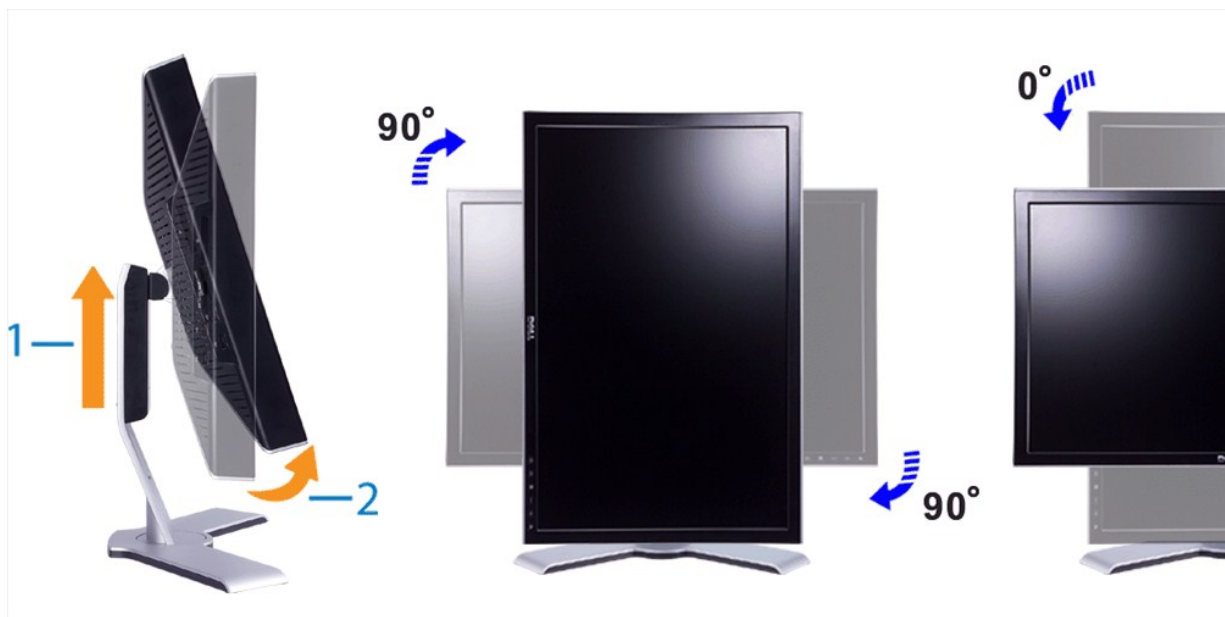
1. Naciśnij monitor do dołu,
2. Naciśnij przycisk blokady/zwolnienia w dolnej, tylnej części podstawy w celu odblokowania monitora.
3. Unieś monitor w górę i wydłuż podstawę do wymaganej wysokości.



PRZESTROGA: Przed przeniesieniem lub przestawieniem monitora w inne miejsce należy sprawdzić, czy podstawa jest zablokowana w dolnej pozycji. Aby ją zablokować, należy opuścić monitor LCD, aż rozlegnie się kliknięcie oznaczające jego zablokowanie.

Obracanie ekranu monitora

Zanim obrócisz monitor, powinien on być całkowicie rozciągnięty w pionie ([Rozłożenie w pionie](#)) oraz całkowicie nachylony [Uchylny](#) w górę, aby uniknąć uderzenia w dolną krawędź monitora.



UWAGA: Aby korzystać z funkcji obrotu ekranu (ustawienie poziomo lub pionowo), należy zainstalować zaktualizowany sterownik graficzny przeznaczony dla komputera Dell, który nie jest dostarczany z tym monitorem. Sterownik graficzny należy pobrać z witryny support.dell.com z sekcji „download” służącej do pobierania najnowszych aktualizacji sterowników („Video Drivers”).

UWAGA: W trybie pionowego ustawienia ekranu może występować ograniczenie wydajności aplikacji intensywnie wyświetlających obrazy graficzne (gry 3D itp.).

Zmiana ustawień systemu operacyjnego

Po obróceniu ekranu należy zmienić ustawienia systemu operacyjnego zgodnie z następującą procedurą.

UWAGA: Jeżeli monitor jest podłączony do , który nie jest produktem firmy Dell, należy odwiedzić odpowiednią witrynę sieci Web zawierającą sterowniki graficzne lub zapoznać się z informacjami dotyczącymi zmiany ustawień systemu operacyjnego, związanych z obracaniem ekranu monitora, publikowanymi w witrynie producenta danego komputera w sieci Web.

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i kliknij polecenie **Properties (Właściwości)**.
2. Wybierz kartę **Settings (Ustawienia)** i kliknij przycisk **Advanced (Zaawansowane)**.
3. Jeżeli posiadasz kartę graficzną **ATI**, wybierz przycisk **Rotation (Rotacja)** i ustaw preferowaną rotację.
Jeżeli posiadasz kartę graficzną **nVidia**, kliknij przycisk **nVidia**, z lewej kolumny wybierz **NVRotate**, a następnie ustaw preferowaną rotację.
Jeżeli posiadasz kartę graficzną **Intel**, wybierz przycisk grafiki **Intel**, kliknij na **Graphic Properties (Właściwości grafiki)**, wybierz **Rotation (Rotacja)**, a następnie ustaw preferowaną rotację.

UWAGA: Jeżeli opcja rotacji nie jest widoczna lub nie działa poprawnie, należy pobrać najnowszy sterownik karty graficznej z witryny support.dell.com.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2408WFP

Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1920x1200 (Opcjonalnie)

Aby zapewnić optymalną efektywność wyświetlacza, kiedy używa się systemów operacyjnych Microsoft Windows®, należy ustawić rozdzielczość wyświetlacza na 1920x1200 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszki oraz kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz kartę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak w prawą stronę naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszki oraz ustaw rozdzielczość ekranu na **1920x1200**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz **1920x1200** jako możliwości wyboru, może to oznaczać konieczność zaktualizowania sterownika karty grafiki. Wybierz ten z poniższych scenariuszy, który najlepiej opisuje używany komputer i wykonaj podane zalecenia:

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

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

[Powrót do Spisu treści](#)

Płaskoekranowy monitor Dell™ 2408WFP

- [Podręcznik użytkownika](#)
 - [Ważne instrukcje dotyczące ustawienia rozdzielczości wyświetlanego obrazu do 1920x1200 \(Opcjonalnie\)](#)
-

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2007 Dell™ Computer Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Model 2408WFP

Grudzień 2007 r. Wer. A00


[Powrót do Spisu treści](#)

Konfiguracja monitora

Podręcznik użytkownika monitora Dell 2408WFP Flat Panel

- [Podłączanie podstawy](#)
- [Podłączanie monitora](#)
- [Rozmieszczenie kabli](#)
- [Podłączanie panela Soundbar do monitora \(opcjonalny\)](#)
- [Odlaczanie podstawy](#)

Podłączanie podstawy


 **UWAGA:** Podstawę odłącza się, kiedy monitor jest wysyłany z fabryki.



Aby umocować monitor do podstawy umieść podstawę na płaskiej powierzchni i postępuj zgodnie z następującymi krokami:

1. Dopasuj otwór z tyłu monitora do dwóch zaczepów znajdujących się na górnej części podstawy.
2. Obniż monitor tak, by mocowania monitora wcisnęły się lub zamknęły w podstawie.

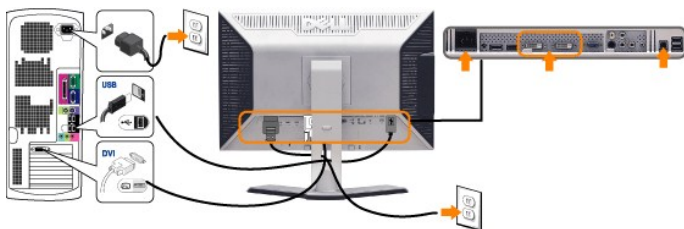
Podłączanie monitora

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

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

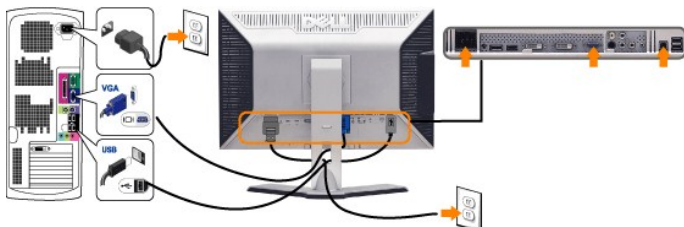
1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
1. Podłącz albo biały (cyfrowy DVI-D) kabel złącza wyświetlania, niebieski (analogowy VGA) kabel złącza wyświetlania, albo czarny kabel DisplayPort do odpowiednich portów video z tyłu komputera. Nie używaj wszystkich kabli do tego samego komputera. Używaj wszystkich kabli tylko wówczas, gdy są one podłączone do różnych komputerów z właściwymi systemami video.

Podłączenia białego kabla DVI

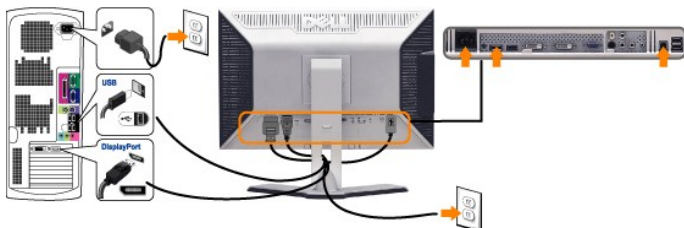


UWAGA: Monitor obsługuje dwa porty DVI. Przyciskiem wyboru źródła, możesz wybrać port albo DVI-D 1 albo DVI-D 2.

Podłączenie niebieskiego kabla VGA



Podłącz czarny kabel złącza DisplayPort



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

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

- 1 Podłącz kabel zasilający Twojego komputera i monitora do najbliższego gniazdka.
- 1 Włącz monitor i komputer.
- 1 Jeśli Twój monitor wyświetla obraz, instalacja została zakończona. Jeśli monitor nie wyświetla obrazu, patrz część [Rozwiązywanie problemów](#).
- 1 Wykorzystaj otwór do kabli znajdujący się z tyłu podstawy monitora dla uporządkowania kabli.

Rozmieszczenie kabli



Po podłączeniu wszystkich niezbędnych przewodów do monitora LCD i komputera (patrz sekcja [Podłączanie przewodów](#)), można wykorzystać uchwyt przewodów do ich starannego rozmieszczenia, zgodnie z powyższą ilustracją.

Podłączenie panela Soundbar do monitora



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

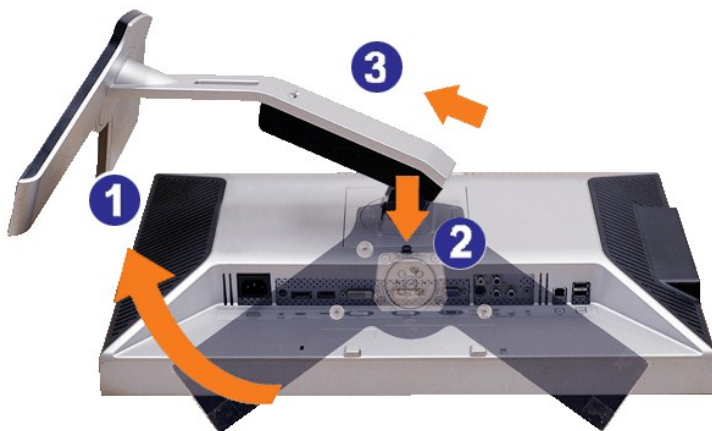
PRZESTROGA: Nie należy stosować z żadnym innym urządzeniem niż Dell Soundbar.

UWAGA: Złącze zasilania panela Soundbar - wyjście prądu stałego 12V służy wyłącznie do zasilania opcjonalnego panela Dell Soundbar.

Odlaczanie podstawy

UWAGA: W celu uniknięcia zarysowania ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy monitor należy umieścić na czystej powierzchni.

By usunąć podstawę, wykonaj następujące czynności:



[Powrót do Spisu treści](#)

1. Obróć podstawę tak, by mieć dostęp do przycisku uwalniającego podstawę.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk uwalniający podstawę.
3. Podnieś podstawę i odcep od monitora.

[Powrót do Spisu treści](#)

Rozwiązywanie problemów

Podręcznik użytkownika monitora Dell 2408WFP Flat Panel

- [Wykrywanie i usuwanie usterek monitora](#)
- [Typowe problemy](#)
- [Problemy dotyczące wideo](#)
- [Problemy swoiste dla niniejszego produktu](#)
- [Typowe problemy z magistralą USB](#)
- [Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar \(opcja\)](#)
- [Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart](#)

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

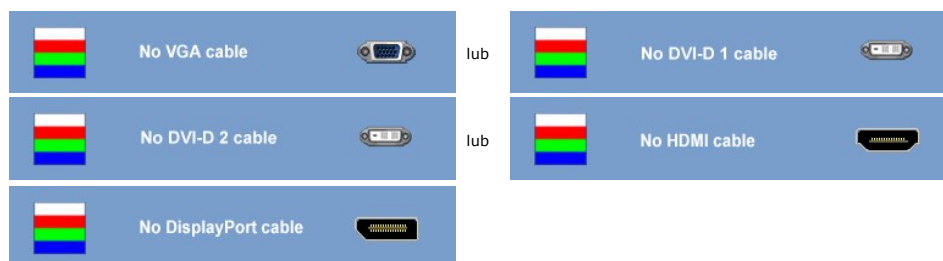
Wykrywanie i usuwanie usterek monitora

Autotest kontrolny

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

- Wylącz zarówno komputer, jak i monitor.
- Odłącz kabel sygnałowy z tyłu komputera. Aby autotest przebiegł prawidłowo, odłącz przewody analogowe (niebieskie złącze) z tyłu komputera.
- Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykryje sygnału wideo, na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe. W trybie automatycznego testowania, dioda zasilania pozostaje zielona. Ponadto, w zależności od wybranego źródła, na ekranie będzie się pojawiać jedno z poniższych okien dialogowych.



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

Jeśli po wykonaniu poprzednich czynności monitor nadal nie wyświetla, sprawdź sterownik video i komputer, ponieważ takie zachowanie monitora świadczy o tym, że działa on prawidłowo.

⚠ UWAGA: Funkcja testu własnego nie jest dostępna w trybach sygnału S-Video, kompozytowego sygnału wizji (Composite video) oraz komponentowego sygnału wizji (Component video).

Ekranowe komunikaty ostrzegawcze

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

Typowe problemy

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

Typowe objawy	CO SIE DZIEJE	Srodki zaradcze
Brak wizji/wskaznik LED nie świeci się	Brak obrazu, monitor nie zdradza objawów działania	<ol style="list-style-type: none">Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny.Sprawdź, czy gniazdo sieciowe działa właściwie podłączając do niego inny sprzęt elektryczny.Upewnij się, czy włącznik zasilania jest całkowicie wyciśnięty.
Brak wizji/wskaznik LED świeci się	Brak obrazu lub ciemny ekran	<ol style="list-style-type: none">W menu ekranowym zwiększ jasność i kontrast.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź, czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.
Nieostry obraz	Obraz jest rozmyty, zamazany lub podwójny	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Usuń kable rozgałęziacza video. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 Zmień rozdzielczość video do właściwej proporcji (16:10).
Chwiejny/drzazgi obraz	Falowanie lub nieznaczne poruszanie się obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W menu ekranowym przeprowadź Samostrajanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 Sprawdź warunki otoczenia. 1 Zmień miejsce położenia monitora i przetestuj go w innym pokoju.
Brakujące piksele	Na panelu LCD widoczne są plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD.
Piksele zapalone	Na panelu LCD widoczne są jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz i włącz. 1 Piksel martwy jest naturalnym defektem, który może wystąpić w technologii LCD.
Problemy z jasnością	Obraz jest zbyt ciemny lub zbyt jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast.
Zniekształcenia geometrii obrazu	Obraz nie jest wycentrowany prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw jasność i kontrast. <p>UWAGA: Przy użyciu '2: DVI-D' nie jest dostępna funkcja Centrowanie.</p>
Linie poziome/pionowe	Na ekranie widoczne są linie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. <p>UWAGA: Ustawienie funkcji Zegar pikseli i Faza nie jest możliwe przy użyciu '2: DVI-D'.</p>
Problemy z synchronizacją	Obraz jest poszarpany, a jego fragmenty nie znajdują się na swoich miejscach	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne 1 W menu ekranowym przeprowadź Samodostosowanie. 1 W menu ekranowym ustaw Fazę i Zegar pikselowy. 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się kodowany ekran, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone. 1 Zrestartuj komputer w bezpiecznym trybie.
Problemy mogące stanowić zagrożenie dla użytkownika monitora	Z monitora wydobywa się dym i widac iskrzenie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie wykonuj żadnych kroków usuwających usterki. 1 Skontaktuj się niezwłocznie z firmą Dell.
Problemy występujące nieregularnie	Monitor chwilami nie działa prawidłowo	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. 1 Zresetuj monitor do postaci Ustawienia fabryczne. 1 Gdy w trybie samosprawdzania pojawi się problem z brakiem ciągłości obrazu, wykonaj samosprawdzenie właściwości monitora.
Brak koloru	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przeprowadź samosprawdzenie właściwości monitora. 1 Upewnij się, że kabel video jest podłączony do monitora, oraz że komputer jest podłączony właściwie i w sposób bezpieczny. 1 Sprawdź czy zgięcia i bolce złącza kabla video nie są uszkodzone.
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowy kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 W zależności od zastosowania zmień Tryb Ustawienia Koloru w menu ekranowym Ustawienia Koloru na pozycję Grafika lub Video. 1 Spróbuj w menu ekranowym w pozycji Ustawienia koloru zmienić Bieżące ustawienia koloru. Gdy wyłączona jest opcja Zarządzanie Kolorem, ustaw w menu ekranowym w pozycji Ustawienia Koloru wartości kolorów R- Czerwony/G- Zielony/B-Niebieski. 1 W pozycji Zaawansowane Ustawienia menu ekranowego zmień Format Wejścia Koloru na PC RGB lub YPbPr.
Retencja obrazu spowodowana pozostawieniem na monitorze statycznego obrazu przez długi okres czasu	Na ekranie pojawia się nikić spowodowany wyświetlaniem nieruchomego obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Użyj funkcji Zarządzanie energią, by przełączyć monitor tak, by zawsze był wyłączany, gdy nie jest używany (aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, patrz Tryby zarządzania energią). 1 Alternatywą jest użycie zmieniającego się w sposób czynny ekranu.

Problemy dotyczące wideo

NAJCZĘSTSZE OBJAWY	CO SIE DZIEJE	PROPONOWANE ROZWIĄZANIA
Brak obrazu wideo.	Wskaźnik sygnału nie jest wyświetlany.	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź ustawienie selektora wejścia wideo <ul style="list-style-type: none"> Zespolony sygnał wideo (Composite) Wtyk typu RCA jack w kolorze żółtym S-Video Zazwyczaj okrągły wtyk typu jack z 4 końcówkami Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone
Niedostateczna jakość obrazu podczas odtwarzania płyt DVD	Niedostateczna ostrość obrazu i zniekształcenie niektórych kolorów.	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenie DVD <ul style="list-style-type: none"> Zespolony sygnał wideo umożliwia uzyskanie dobrej jakości obrazu Sygnal S-Video umożliwia uzyskanie wyższej jakości obrazu Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone
Migoczący obraz wideo	Obraz wideo migocze lub jest przerywany	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenie DVD <ul style="list-style-type: none"> Zespolony sygnał wideo umożliwia uzyskanie dobrej jakości obrazu Sygnal S-Video umożliwia uzyskanie wyższej jakości obrazu Komponentowy: Złącza RCA o barwach: czerwone, niebieskie i zielone Sprawdź, czy odtwarzacz DVD jest zgodny ze standardem HDCP. <ul style="list-style-type: none"> Niektóre niezgodne odtwarzacze mogą powodować migotanie obrazu; w innych przypadkach obraz przypomina wzór rastrowy.

Problemy swoiste dla niniejszego produktu

OBJAWY	CO SIE DZIEJE	SRODKI ZARADCZE
Obraz jest zbyt mały	Obraz jest wycentrowany, lecz nie wypełnia całego widzialnego obszaru	<ol style="list-style-type: none"> Wykonaj resetowanie monitora wykorzystując funkcję "Resetowanie do ustawień fabrycznych (Factory Reset)"
Regulacja parametrów pracy monitora przy pomocy przycisków na panelu czołowym monitora nie jest możliwa	Menu OSD nie pojawia się na ekranie	<ol style="list-style-type: none"> Wylacz monitor, odłącz przewód zasilający, po czym podłącz go ponownie i włącz urządzenie.
Monitor nie przechodzi w tryb oszczędności energii.	Brak obrazu, dioda sygnalizacyjna świeci się na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu" pojawi się komunikat "Brak sygnału wejściowego S-Video (No S-Video input signal)", "Brak kompozytowego sygnału wejściowego wizji (No Composite input signal)" lub "Brak komponentowego sygnału wejściowego wizji (No Component input signal)".	<ol style="list-style-type: none"> Przesun mysz, naciśnij klawisz klawiatury komputera lub uruchom odtwarzacz wideo, a następnie wejdź do menu OSD, aby ustawić Audio/Video na stan "off" (wylaczony).
Komunikat No Input Signal (Brak sygnału wejściowego) po naciśnięciu jednego z przycisków regulacji	Brak obrazu, dioda sygnalizacyjna świeci się na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu" pojawi się komunikat "Brak sygnału wejściowego S-Video (No S-Video input signal)", "Brak kompozytowego sygnału wejściowego wizji (No Composite input signal)" lub "Brak komponentowego sygnału wejściowego wizji (No Component input signal)".	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii poruszając myszą lub naciskając dowolny klawisz klawiatury. Upewnij się, że źródło sygnału wizji podłączone do wejścia S-Video, kompozytowego lub komponentowego sygnału wizji jest zasilane i odtwarza nośnik wideo. Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest podłączony poprawnie. W razie konieczności podłącz kabel sygnałowy ponownie. Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia całej wysokości lub szerokości ekranu.	<ol style="list-style-type: none"> Przy odtwarzaniu niestandardowych formatów DVD można uzyskać obraz nie wypełniający całej powierzchni ekranu.

 **UWAGA:** Przy DVI-D, DisplayPort, HDMI, S-Video, Composite i Component video, funkcja [Automatyczna regulacja](#) nie jest aktywna.

Typowe problemy z magistralą USB


OBJAWY	CO SIE DZIEJE	SRODKI ZARADCZE
Interfejs USB nie działa	Urządzenia USB nie działają	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy monitor LCD jest włączony. Ponownie podłącz przewód USB upstream do komputera. Ponownie podłącz urządzenia USB (złącze downstream). Wylacz monitor LCD i włącz ponownie. Uruchom ponownie komputer.
Interfejs High Speed USB 2.0 działa wolno.	Urządzenia High Speed USB 2.0 działają wolno lub wcale.	<ol style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy komputer obsługuje standard USB 2.0. Sprawdź źródło USB 2.0 w komputerze. Ponownie podłącz przewód USB upstream do komputera. Ponownie podłącz urządzenia USB (złącze

downstream).
1 U uruchom ponownie komputer.

Rozwiązywanie problemów z systemem Dell™ Soundbar (opcja)

CZESTE OBJAWY	SYTUACJA	MOZLIWE ROZWIĄZANIA
Brak dźwięku	Brak zasilania panelu dźwiękowego – wskaźnik zasilania jest wyłączony. (wbudowany zasilacz DC tzn. 2408WFP).	<ul style="list-style-type: none"> 1 Obróć pokrętło Power/Volume (Zasilanie/Głośność) panelu dźwiękowego w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara do położenia centralnego; sprawdź, czy wskaźnik zasilania (zielona dioda LED) z przodu na panelu dźwiękowym został włączony. 1 Sprawdź, czy przewód zasilający panelu dźwiękowego jest podłączony do monitora. 1 Sprawdź, czy zasilanie monitora jest włączone. 1 Jeżeli zasilanie monitora nie jest włączone, zobacz Wykrywanie i usuwanie usterek monitora, aby zapoznać się metodami rozwiązywania tego problemu charakterystycznego dla monitora.
Brak dźwięku	System Soundbar jest zasilany - wskaźnik zasilania świeci się.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Podłącz kabel audio wejścia liniowego do gniazda wyjścia audio komputera. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Odtwórz na komputerze muzykę (np. płyte audio lub plik MP3). 1 Przekręć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić większą głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Zniekształcony dźwięk	Zródłem dźwięku jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej. 1 Ustaw regulację głośności w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Zmniejsz głośność w aplikacji audio. 1 Przekręć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wyjścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda źródła dźwięku. 1 Zmniejsz głośność źródła dźwięku. 1 Przekręć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego.
Niesymetryczne odtwarzanie dźwięku	Dźwięk tylko po jednej stronie systemu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Upewnij się, że wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie włożona do gniazda karty dźwiękowej lub źródła dźwięku. 1 Ustaw wszystkie regulatory balansu w systemie Windows w pozycji środkowej. 1 Oczyszcz i ponownie podłącz wtyczkę wejścia liniowego. 1 Wykonaj procedurę rozwiązywania problemów dla karty dźwiękowej. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).
Niska głośność	Głośność jest zbyt niska.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usun wszystkie przeszkody pomiędzy systemem Soundbar a użytkownikiem. 1 Przekręć gałkę Power/Volume (Zasilanie/Głośność) systemu Soundbar zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ustawić maksymalną głośność. 1 W systemie Windows ustaw głośność na maksymalną. 1 Zwiększ głośność w aplikacji audio. 1 Przetestuj system Soundbar, używając innego źródła dźwięku (np. przenośnego odtwarzacza CD).

Rozwiązywanie problemów dotyczących czytnika kart

 **PRZESTROGA:** Nie należy wyjmować urządzenia podczas operacji odczytu lub zapisu. Takie postępowanie może spowodować utratę danych lub nieprawidłowe działanie urządzenia.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
		A. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonę 'Mój Komputer', wybierz 'Zarządzaj'. Następnie wybierz opcję "Zarządzanie dyskami"

<p>Litera dysku nie jest przypisana (Tylko Windows XP)</p>	<p>Konflikt ze stacją dysków.</p>	<p>B. Z listy stacji dysków w prawym oknie, kliknij prawym przyciskiem myszy na Removable Device, potem wybierz 'Zmien literę dysku i ścieżki'</p> <p>C. Kliknij 'Zmien', na rozwijalnym menu, wprowadź literę dysku lub ścieżkę dla Removable Device, wybierając taką, która nie jest przypisana do the mapped network drivers</p> <p>D. Kliknij OK, potem ponownie kliknij OK.</p>
<p>Przypisana jest litera dysku, ale urządzenie nie jest dostępne</p>	<p>The Media wymaga ponownego formatowania.</p>	<p>Otwórz Eksploratora Windows, wybierz stację dysków, kliknij prawym przyciskiem myszy na stacji, następnie z menu wybierz 'Formatuj'</p>
<p>Nośnik został wyrzucony podczas operacji zapisu lub kasowania.</p>	<p>Wyświetla się komunikat "Błąd kopiowania pliku lub folderu (Error copying file or folder)."</p> <p>Podczas zapisu wyświetla się komunikat o błędzie "Nie można zapisać folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot write folder (folder name) or file (file name))" lub "Nie można usunąć folderu (nazwa folderu) lub pliku (nazwa pliku) (Cannot remove folder (folder name) or file(file name))". Podczas usuwania nie można wykonać operacji zapisu lub usunięcia folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p>	<p>Wymij i ponownie wsuń nośnik oraz ponownie wykonaj operację zapisu lub usuwania.</p> <p>Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p>
<p>Pomimo zamknięcia okna podręcznego nośnik został wysunięty w czasie, gdy migotała dioda LED.</p>	<p>Pomimo zniknięcia okna 'pop-up' podczas zapisu jeżeli wyciągniesz urządzenie (gdy dioda jeszcze migocze) wtedy nie będziesz mógł zakończyć operacji.</p>	<p>Formatowanie nośnika podczas operacji zapisu lub usuwania folderu lub pliku o takiej samej nazwie.</p>
<p>Nie można zapisać lub sformatować the media</p>	<p>Uaktywnić włącznik ochrony zapisu.</p>	<p>Sprawdź, czy na nośniku jest odblokowany przełącznik zabezpieczenia przed zapisem.</p>

[Powrót do Spisu treści](#)