

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 2208WFP SFF AIO

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawianie monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrywanie i usuwanie usterek](#)

[Dodatek](#)

Uwagi, pouczenia i ostrzeżenia



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



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



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

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2008 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Model 2208WFPF

Styczeń 2009 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)


Informacje o monitorze

Dell™ 2208WFP AIO Monitor płaskoekranowy dla komputera Dell OptiPlex™ SFF


- [Zawartość opakowania](#)
- [Cechy produktu](#)
- [Identyfikacja części i elementów sterowania](#)
- [Dane techniczne monitora](#)
- [Możliwości Plug and Play](#)
- [Interfejs USB \(Uniwersalna magistrala szeregową\)](#)
- [Wskazówki konserwacji](#)

Zawartość opakowania

Monitor dostarczany jest z elementami pokazanymi poniżej. Upewnij się, że otrzymałeś wszystkie te elementy i [skontaktuj się z firmą Dell](#) w przypadku braku którejś pozycji.

 **UWAGA:** Niektóre pozycje mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczane z Twoim monitorem. Niektóre funkcje i nośniki mogą być niedostępne w niektórych krajach.

	1 Monitor
	1 Podstawa

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Pokrywa kabli
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel zasilania
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel DVI
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel VGA (przymocowany do monitora)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel USB (do gniazd USB w monitorze)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nośnik Sterowniki i dokumentacja 1 Przewodnik szybkiej instalacji 1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa 1 Szablon stojaka

Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **2208WFP SFF AIO** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowch tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Obszar wyświetlania o przekątnej 22-cale (573,6 mm).
- Rozdzielczość 1680x1050 oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.
- Funkcję oszczędzania energii zapewniającą zgodność z normą Energy Star.
- Wyjmowaną podstawę i oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm umożliwiające elastyczne rozwiązanie mocowania.
- Stojak monitora zawierający komputer Dell OptiPlex™ Small Form Factor, pokrywę kabli i monitor w konfiguracji All-In-One.
- Możliwość regulacji nachylenia, obrotu i położenia w pionie.
- Wkładanie i wyjmowanie komputera i pokrywy kabli do i ze stojaka w jednym kroku.
- Blokowana pokrywa kabli pomaga ułożyć kable i zapobiega ich kradzieży.
- Duży i wygodny uchwyt składany zapewnia przenośność urządzenia.
- Zacisk zarządzania kablami z tyłu stojaka, do układania kabli.
- Gniazda blokad bezpieczeństwa na monitorze i stojaku.
- Otwory na śruby w podstawie stojaka, umożliwiające mocowanie do biurka, celem zwiększenia bezpieczeństwa.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



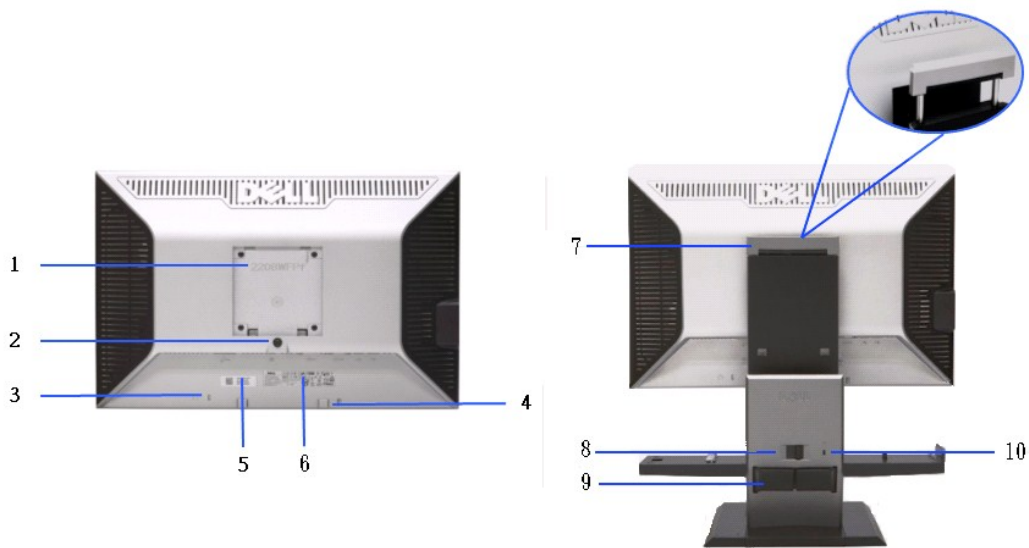
Widok z przodu



Przycisk panelu czołowego

Pozycja	Opis
1	Wybór źródła sygnału wejściowego
2	Przycisk Menu OSD/Wybór
3	Przycisk Jasność i kontrast/W dół (-)
4	Przycisk Automatyczna regulacja/Do góry (+)
5	Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem zasilania)

Widok z tyłu

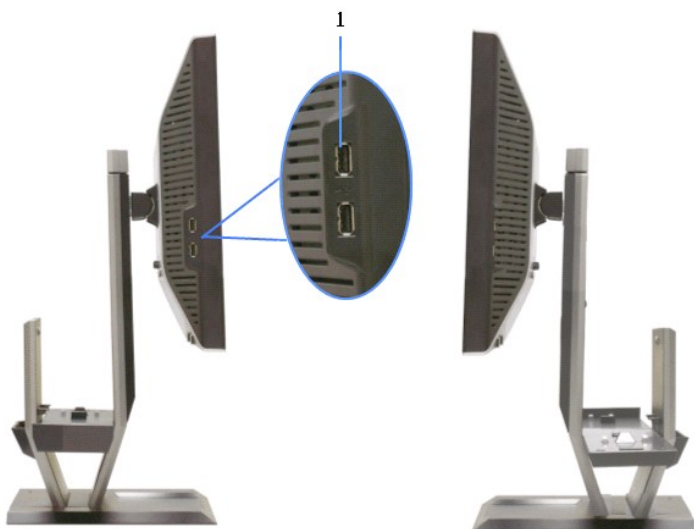


Widok z tyłu

Widok z tyłu ze stojakiem monitora

Pozycja	Opis	Przeznaczenie
1	Otwory do montażu VESA (100 mm) (za przymocowaną płytą podstawy)	Do mocowania monitora do ściany za pomocą zestawu montażowego zgodnego z VESA (100 mm x 100 mm).
2	Przycisk odłączania stojaka	Odłącza stojak od monitora.
3	Gniazdo blokady bezpieczeństwa monitora	Zabezpiecza monitor za pomocą blokady bezpieczeństwa.
4	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do mocowania panelu dźwiękowego Dell Soundbar.
5	Etykieta z kodem kreskowym numeru seryjnego	Potrzebna przy kontakcie ze wsparciem technicznym firmy Dell.
6	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Wymienia zatwierdzenia prawne.
7	Automatycznie składany uchwyt	Zapewnia pełną przenoszalność monitora i systemu komputerowego.
8	Przełącznik odblokowania	Odłącza komputer i pokrywę kabli od stojaka.
9	Zacisk zarządzania kablami	Organizuje przebieg kabli
10	Gniazdo blokady bezpieczeństwa stojaka	Zabezpiecza komputer i pokrywę kabli za pomocą blokady bezpieczeństwa.

Widok z boku

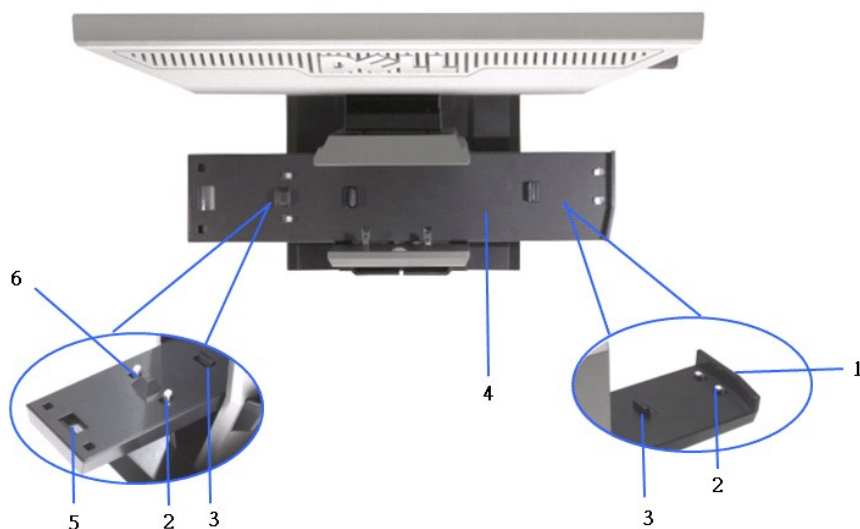


Widok z lewej strony

Widok z prawej strony

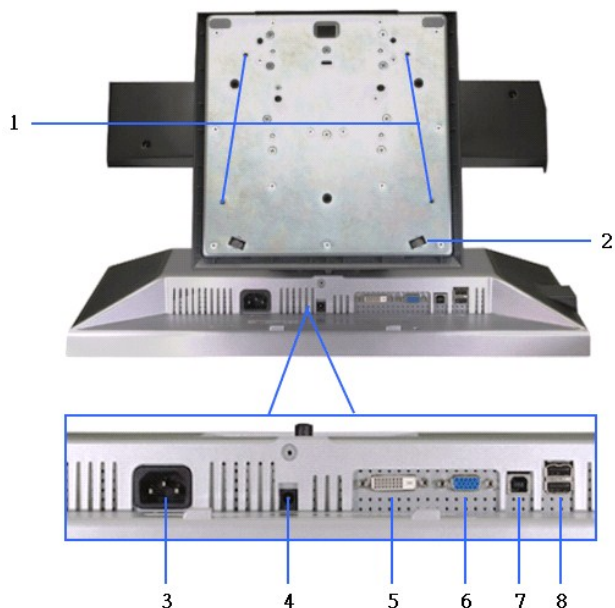
Pozycja	Opis	Przeznaczenie
1	Gniazda odbiorcze USB	Do podłączania urządzeń USB.

Widok z góry



Pozycja	Opis	Przeznaczenie
1	Funkcja wyrównania komputera	Dopasowuje położenie przedniej strony komputera.
2	Automatyczne zaczepy podstawy	Automatycznie blokują komputer na stojaku.
3	Wyzwalacz zaczepu	Wykrywa kiedy komputer jest na stojaku i zaczepta automatyczne zaczepy podstawy.
4	Platforma komputera	Podpiera komputer i pokrywę kabli znajdujące się na stojaku.
5	Zapadka pokrywy kabli	Odłącza pokrywę od stojaka.
6	Rampa wyrównawcza komputera	Dopasowuje położenie przedniej strony komputera.

Widok z dołu



Widok z dołu

Pozycja	Opis	Przeznaczenie
1	Otwory do montażu w biurku (4x)	Mocowanie stojaka do biurka w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
2	Rolkii obrotu	Do obracania monitora
3	Złącze zasilania	Do podłączania kabla zasilającego.
4	Złącze panelu dźwiękowego Dell Soundbar	Do podłączania przewodu zasilającego do panelu dźwiękowego (wyposażenie dodatkowe)
5	Złącze DVI	Do podłączania kabla DVI komputera
6	Złącze VGA	Do podłączania kabla VGA komputera.
7	Złącze USB (pobieranie danych)	Do łączenia monitora z komputerem, dostarczonym z monitorem kablem USB. Po podłączeniu tego kabla, można korzystać ze złączy USB z boku i z dołu monitora.
8	Złącza USB (pobieranie danych)	Do podłączania urządzeń USB. Złącze to można używać wyłącznie po uprzednim podłączeniu kabla USB do komputera i złącza wysyłania danych monitora.

Dane techniczne monitora

Dane techniczne panelu płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	TN
Wymiary ekranu	22 cale (22-calowy rozmiar widocznego obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	473,76 (poz.) x 296,1 (pion.)
W poziomie	473,76 mm (18,7 cala)
W pionie	296,1 mm (11,7 cala)
Rozmiar plamki	0,282 mm
Kąt widzenia	przeciętny 160° (w pionie), przeciętny 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m2 (typowa)

Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowa)
Powłoka powierzchni ekranu	Przeciwodblaskowa z utwardzeniem 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL (4)
Czas odpowiedzi	średnio 5 ms
Gama koloru	102%*

* [2208W SFF AIO] gama kolorów (typowa) określana jest na podstawie norm sprawdzania CIE 1976 (102%) i CIE1931 (92%)..

Rozdzielczość Dane techniczne

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	56 Hz do 75 kHz (automatyczne)
Optymalna rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1680 x 1050 przy 60 Hz

Najwyższa rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1680 x 1050 przy 75 Hz
---	------------------------

Obsługiwane tryby wideo

Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (obsługuje HDCP)
---	---

Fabrycznie skonfigurowane tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+

VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.6	60.0	119.0	+/-

Parametry elektryczne Dane techniczne

Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC on green)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	Prąd zmienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/2,0 A (maks.)
Uderzenie prądowe	120 V: 42 A (maks.) 240 V: 80 A (maks.)

Charakterystyki fizyczne

Typ złącza	15-stykowe D-subminiaturowy, złącze niebieskie; DVI-D, złącze białe
------------	---

Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: Odłączalny, DVI-D, stałe styki, odłączony od monitora przed wysyłką Analogowy: Odłączalny, D-Sub, 15-stykowy, podłączony do monitora przed wysyłką
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość (maksymalnie wysunięty)	527,04 mm (20,75 cala)
Wysokość (maksymalnie obniżony)	437,04 mm (17,21 cala)
Szerokość	511,41 mm (20,13 cala)
Głębokość	255,75 mm (10,07 cala)
Wymiary (bez podstawy):	
Wysokość	334,94 mm (13,19 cala)
Szerokość	511,41 mm (20,13 cala)
Głębokość	65,00 mm (2,56 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość (uchwyt wysunięty)	459,38 mm (18,09 cala)
Wysokość (uchwyt wsunięty)	429,66 mm (16,92 cala)
Szerokość	428,06 mm (16,85 cala)
Głębokość	255,75 mm (10,07 cala)
Masa	
Masa wraz z opakowaniem	12,65 kg (27,86 funta)
Masa ze stojakiem i kablami	9,82 kg (21,63 funta)
Masa bez stojaka (w przypadku montowania na ścianie lub VESA - bez kabli)	4,61 kg (10,15 funta)
Masa stojaka	5,11 kg (11,26 funta)

Środowisko pracy Charakterystyka

Temperatura	
Działanie	od 5° do 35° (od 41° do 95°F)
Brak działania	Przechowywanie: -20° do 60° C (-4° do 140° F) Transport: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Brak działania	Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji) Transport: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna	
Działanie	Maksymalnie 3657,60 m (12 000 stóp)


[Powrót do spisu treści](#)

Dodatek

Przewodnik użytkownika monitora płaskiego Dell™ 2208WFP SFF A10

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

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

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


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

Uwaga FCC (tylko USA)

Uwaga FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można uzyskać na stronie sieci web przepisów zgodności, pod adresem http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ 2208WFP SFF AIO Flat Panel

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

1. Przejdź na stronie sieci web <http://support.dell.com>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1680x1050 należy skontaktować się z Dell™ w celu sprawdzenia, czy karta graficzna obsługuje tę rozdzielczość.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ 2208WFP SFF AIO Flat Panel

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

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Wlasciwosci**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj posiadany kontroler graficzny na podstawie napisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Sprawdź obecność aktualizacji sterownika na stronie sieciowej dostawcy karty graficznej (na przykład, <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po instalacji sterowników do karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość na **1680x1050**.

 **UWAGA:** Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1680x1050 należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej z obsługą rozdzielczości wideo 1680x1050.

[Powrót do spisu treści](#)

Obsługa monitora













Dell™ 2208WFP AIO Monitor płaskoekranowy dla komputera Dell OptiPlex™ SFF



- [Używanie elementów sterowania panelu przedniego](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Używanie panelu dźwiękowego Dell \(wyposażenie dodatkowe\)](#)
- [Obsługa stojaka regulowanego](#)

Używanie panelu przedniego

Przyciski z przodu monitora służą do regulacji parametrów wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków na ekranie pojawia się menu (OSD), które pokazuje zmieniające się wartości liczbowe danego ustawienia.



Przycisk panelu czołowego	Opis
<p>A</p>  <p>Wybór źródła sygnału wejściowego/Wybór</p>	<p>Użyj tego przycisku do wyboru sygnału wejściowego lub wybrania opcji menu ekranowego. Przycisk Input source (źródło wejścia), służy do wyboru pomiędzy dwoma różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wejście VGA 1 Wejście DVI-D <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">1: AUTO DETECT (ANALOG) </div> <div style="font-size: 20px;">lub</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">1: AUTO DETECT (DIGITAL) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">2: ANALOG INPUT </div> <div style="font-size: 20px;">lub</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">3: DIGITAL INPUT </div> </div> <p>Jeżeli wybrane zostanie albo wejście VGA albo DVI-D i nie jest podłączony ani kabel VGA ani DVI-D, wyświetlone zostanie pływające okno dialogowe jak pokazane poniżej.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; text-align: center;">  No VGA cable  </div> <div style="font-size: 20px;">lub</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; text-align: center;">  No DVI-D cable  </div> </div> <p>Jeżeli wybrane zostanie albo S-Video albo kompozytowe wideo i oba kable nie są podłączone lub źródło sygnału wideo jest wyłączone, na ekranie nie będzie wyświetlany obraz. Jeżeli naciśnięty zostanie dowolny przycisk (za wyjątkiem przycisku zasilania), na monitorze wyświetlony zostanie następujący komunikat:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.</p> </div>
<p>B</p>  <p>Menu</p>	<p>Przycisk Menu służy do otwierania menu ekranowego (OSD) i wybierania pozycji Menu ekranowego. Patrz Otwieranie menu głównego.</p>
<p>C</p>  <p>Jasność i kontrast/Regulacja do góry</p>	<p>Użyj tego przycisku do uzyskania bezpośredniego dostępu do menu "Jasność/kontrast" lub do zwiększenia wartości wybranej opcji menu.</p>
<p>D</p>  <p>Automatyczna</p>	<p>Użyj przycisku Automatyczna regulacja do uruchomienia automatycznego ustawiania/regulacji lub do zmniejszenia wartości wybranej opcji menu. Podczas automatycznego dopasowywania monitora do bieżącego wejścia, na ekranie wyświetlane jest następujące okno dialogowe:</p>

regulacja/Regulacja w dół	 <p>Przycisk automatycznej regulacji, umożliwia automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału wideo. Po użyciu tej funkcji można jeszcze dostroić monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień obrazu: Zegar pikselowy (zgrubnie) i Faza (dokładnie).</p> <p>UWAGA:: Naciśnięcie przycisku Automatyczna regulacja nie spowoduje uruchomienia funkcji samodostrojania, jeśli monitor nie odbiera aktywnego sygnału obrazu lub nie podłączono przewodów.</p>
 Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)	<p>Użyj przycisku zasilania do włączania i wyłączenia monitora.</p> <p>Zielona dioda oznacza, że jest włączony i całkowicie sprawny. Jeśli dioda świeci na żółto, oznacza to tryb oszczędzania energii DPMS.</p>

Używanie menu ekranowego (OSD)

Otwieranie menu głównego

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.

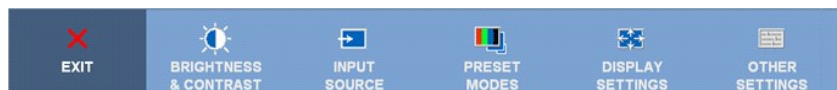
1. Aby otworzyć menu ekranowe i wyświetlić menu główne, należy nacisnąć przycisk MENU.

Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)










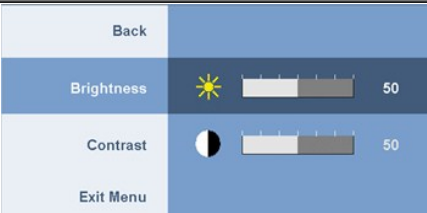
lub
















Menu główne dla wejścia nieanalogowego (nie VGA)

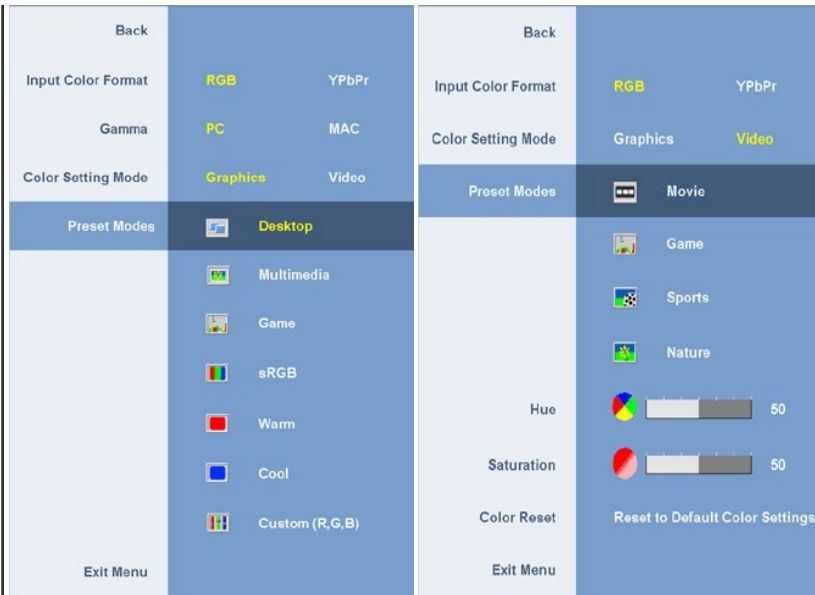


UWAGA: Funkcja AUTO ADJUST (Automatyczna regulacja) dostępna jest jedynie podczas korzystania ze złącza analogowego (VGA).











2. Naciśnij przyciski  i  aby przechodzić między opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednej ikony na inną, podświetlana jest nazwa opcji. Przedstawiona poniżej tabela zawiera kompletną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij raz przycisk MENU, aby uaktywnić podświetloną opcję.
4. Naciśnij przyciski  i  aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przycisk MENU, aby przejść do suwaka regulacji a następnie użyj przycisków  i , w zależności od wskaźników menu, aby wykonać zmiany.
6. Wybierz opcję "Menu/Exit" (Menu/Wyjście), aby powrócić do menu głównego lub opuścić menu ekranowe.

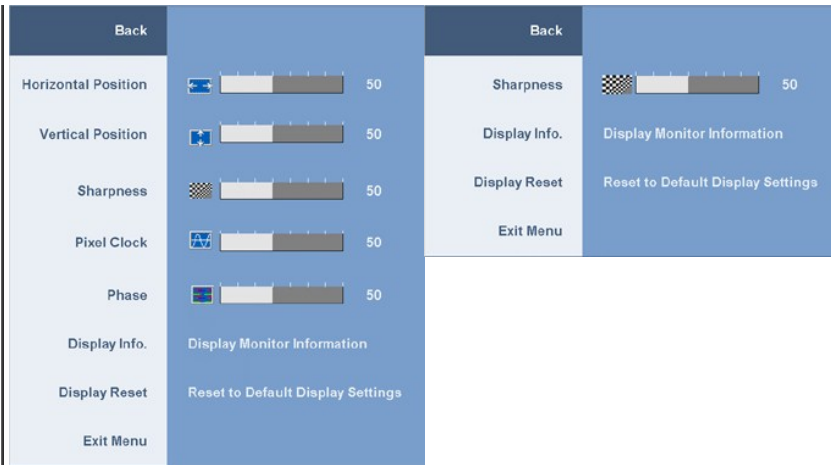
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	BRIGHTNESS (Jasność) & CONTRAST (Kontrast):	Użyjdo uruchomienia regulacji jasności/kontrastu.
		












	Jasność	Jasność reguluje jaskrawość podświetlenia. Naciśnij przycisk  aby zwiększyć jasność lub naciśnij przycisk  aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).
	Kontrast	Najpierw należy ustawić jasność (Brightness), a następnie - gdy wymagane jest dalsze dostrojenie - kontrast (Contrast). Naciśnij przycisk  w celu zwiększenia kontrastu i naciśnij przycisk  aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja Contrast (Kontrast) umożliwia regulację różnicy między ciemnymi i jasnymi kolorami obrazu monitora.
	Wyjście z menu	Naciśnij przyciski  , aby wyjść z głównego menu ekranowego.
	AUTO ADJUST (Automatyczna regulacja)	Nawet jeśli komputer rozpoznaje monitor podczas startu, funkcja automatycznej regulacji optymalizuje ustawienia wyświetlania do stosowania w określonych ustawieniach.  UWAGA: W większości przypadków, funkcja automatycznej regulacji (Auto Adjust) zapewnia uzyskanie najlepszego obrazu. UWAGA: Opcja AUTO ADJUST (Automatyczna regulacja) dostępne są jedynie podczas korzystania ze złącza analogowego (VGA).
	INPUT SOURCE (Źródło sygnału wejściowego)	Menu INPUT SOURCE (Źródło sygnału wejściowego), służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora. 
	VGA	Wybierz wejście VGA kiedy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij przycisk  aby wybrać źródło sygnału VGA.
	DVI-D	Wybierz wejście DVI-D, kiedy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij przycisk  aby wybrać źródło sygnału DVI.
	Wyjście z menu	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu ekranowego.
	PRESET SETTING (Ustawienia wstępne)	Użyj trybu ustawiania koloru do wyregulowania trybu ustawienia koloru i temperatury barwowej. Dla wejść VGA/DVI-D i Wideo istnieją różne menu niższego rzędu do ustawień koloru. Menu niższego rzędu ustawień wstępnych dla wejścia VGA/DVI-D (tryb graficzny) Menu niższego rzędu ustawień wstępnych dla wejścia VGA/DVI-D (tryb wideo)

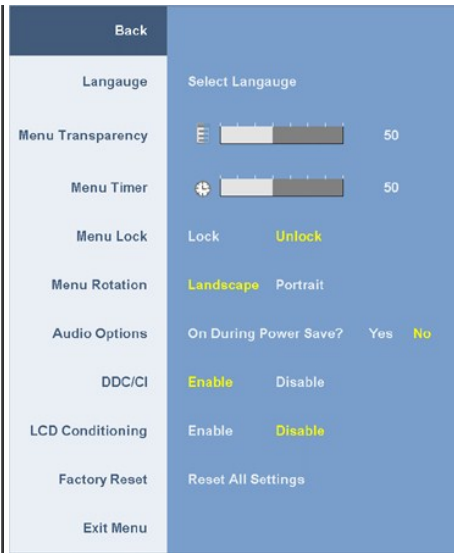


Format koloru wejściowego	Wybierz opcję RGB jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub DVD za pomocą kabla VGA lub DVI. Wybierz opcję YPbPr jeżeli monitor podłączony jest do DVD za pomocą kabla YPbPr do VGA lub YPbPr do DVI lub jeżeli ustawienie koloru wyjściowego DVD jest inne niż RGB.
Gamma	Służy do ustawiania innego trybu koloru dla komputerów PC i Mac.
Tryb ustawienia kolorów	Możesz wybrać między trybem Graphics (Grafika) i Video (Wideo). Jeżeli monitor podłączony jest do komputera wybierz tryb Grafika. Jeżeli monitor podłączony jest do DVD, STB lub magnetowidu, wybierz tryb Wideo.
Fabrycznie skonfigurowane tryby	<p>Jeżeli wybierzesz Grafika, możesz wybrać dodatkowo Desktop, Multimedia, Game (Gra), sRGB, Warm (Ciepłe), Cool (Zimne) lub Custom (Użytkownika) (R,G,B):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Jeżeli oglądasz, za pośrednictwem komputera, plik multimedialny taki jak zdjęcie, klip wideo itp, wybierz ustawienie wstępne "Multimedia"; 1 Jeżeli grasz w grę komputerową, wybierz ustawienie wstępne "Game" (Gra); 1 Jeżeli preferujesz niższą temperaturę barwową (5700 K), wybierz ustawienie wstępne "Warm" (Ciepłe); 1 Jeżeli preferujesz wyższą temperaturę barwową, wybierz ustawienie wstępne "Cool" (Zimne);


		<ul style="list-style-type: none"> 1 Ustawienie wstępne Użytkownika (R, G, B) oferuje zakres temperatury barwowej 6500 K; 1 Wybierz "Desktop", aby korzystać z własnego formatu koloru panelu. 1 Wybierz ustawienie wstępne Warm, aby uzyskać odcień bardziej czerwony. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach z intensywnym kolorem (edycja zdjęć, multimedia, filmy, itd.) 1 Wybierz opcję Cool (Zimne), aby uzyskać odcień bardziej niebieski. To ustawienie koloru jest zwykle używane w aplikacjach tekstowych (arkusze kalkulacyjne, programowanie, edytory tekstu, itd.) 1 Wybierz ustawienie wstępne Custom (Użytkownika), aby zmniejszyć lub zwiększyć udział każdego z trzech kolorów niezależnie (R - czerwony, G - zielony, B - niebieski) na skali jednostkowej od 0 do 100. <p>W przypadku wybrania opcji Video możesz wybrać między ustawieniami wstępnymi Movie (Film), Game (Gra), Sports (Sport) lub Nature (Natura):</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Do odtwarzania filmu wybierz ustawienie wstępne "Movie" (Film); 1 Do oglądania programu sportowego wybierz ustawienie wstępne "Sports" (Sport); 1 Do grania w grę wybierz ustawienie wstępne "Game" (Gra); 1 Dla zwykłego oglądania, przeglądania sieci lub oglądania telewizji wybierz opcję Nature (Natura). Możesz wyregulować Nasycenie (zabarwienie)/Saturację stosownie do preferencji. Jeżeli chcesz odtworzyć domyślne ustawienia kolorów wybierz polecenie Zerowanie kolorów; 1 Zerowanie kolorów umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów. Ustawienie to jest także standardową domyślną przestrzenią kolorów "sRGB".
	Odcień	<p>Funkcja ta może zmienić kolor obrazu wideo na zielony lub fioletowy. Służy do regulowania właściwego odcienia koloru ciała. Użyj  lub  aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo Naciśnij przycisk  aby zmniejszyć odcień czerwieni obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
	Nasycenie	<p>Ta funkcja ta umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu wideo. Użyj  lub  aby wyregulować nasycenie w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk  aby zwiększyć monochromatyczność obrazu wideo Naciśnij przycisk  aby zmniejszyć kolorowość obrazu wideo</p> <p>UWAGA: Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie dla wejścia wideo.</p>
	Zerowanie koloru	Przywraca domyślne (fabryczne) ustawienia kolorów monitora.
	Wyjście z menu	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu ekranowego.
	DISPLAY SETTINGS (Ustawienia ekranu)	Użyj menu Display Settings (Ustawienia ekranu) do wyregulowania ustawień ekranu.



Back (Wstecz)	Naciśnij przycisk  aby powrócić do menu głównego.
Ustawienie w poziomie	Użyj przycisków -  lub  do przesunięcia obrazu w lewo lub w prawo. Minimum wynosi "0" (-). Maksimum wynosi "100" (+).
Ustawienie w pionie	Użyj przycisków -  lub  do przesunięcia obrazu do góry lub do dołu. Minimum wynosi "0" (-). Maksimum wynosi "100" (+).
Ostrość	Funkcja ta umożliwi wyostrenie lub zmniejszenie ostrości obrazu. Użyj przycisków  lub  aby wyregulować ostrość w zakresie od 0 do 100.
Zegar pikselowy	Ustawienia Phase (Faza) i Pixel Clock (Zegar pikselowy) umożliwiają dokładniejsze ustawienie monitora. Ustawienia te są dostępne w głównym menu ekranowym po wybraniu opcji Image Settings (Ustawienia obrazu). Użyj przycisków -  lub  aby wyregulować najwyższą jakość obrazu.
Faza	Jeśli przez regulację fazy nie można uzyskać dostatecznej jakości obrazu, należy ponownie zmienić ustawienie zegara pikselowego (zgrubne), a następnie fazy (dokładne). UWAGA:: Regulacja zegara pikselowego i fazy dostępne są jedynie dla sygnału wejściowego VGA.
Display Info (Informacje o monitorze)	Wszystkie ustawienia dotyczące monitora.
Display Reset (Przywrócenie ustawień fabrycznych)	Przywróć ustawienia fabryczne obrazu.
Wyjście z menu	Naciśnij przycisk  , aby wyjść z głównego menu ekranowego.
 OTHER SETTINGS (Pozostałe ustawienia)	Wybierz tę opcję, aby dostosować ustawienia menu ekranowego, takie jak języki menu, czas wyświetlania menu na ekranie itp.



Language (Język)	Umożliwia ustawienie jednego z pięciu języków menu ekranowego: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki lub japoński.
Menu Transparencji (Przezroczystość menu)	Funkcja ta umożliwia regulację tła menu ekranowego z nieprzezroczystego do przezroczystego.
Menu Timer (Zegar menu)	OSD Hold Time (Czas aktywności menu ekranowego): Ustawia długość czasu w jakim menu ekranowe pozostaje aktywne, po ostatnim naciśnięciu jednego z przycisków. Użyj przycisków i do regulacji położenia suwaka, przy przyroście co 1 sekund, od 5 do 60 sekund.
Menu Lock (Blokada menu ekranowego)	Kontroluje dostęp użytkownika do ustawień. Kiedy wybrane jest "Lock" (Blokada) , nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Wszystkie przyciski, oprócz przycisku są zablokowane. UWAGA: Kiedy menu ekranowe (OSD) jest zablokowane, naciśnięcie przycisku MENU spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień OSD z wstępnie wybraną opcją 'OSD Lock' (Blokada OSD). Naciśnij i przytrzymaj przez 15 sekund przycisk w celu odblokowania menu i umożliwienia użytkownikowi dostępu do wszystkich ustawień.
Menu Rotation (Obrót menu)	Powoduje obrót menu ekranowego o 90 ° w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.
Audio Options (opcje audio)	Włącza lub wyłącza zasilanie audio w trybie oszczędzania energii. Domyślnym ustawieniem jest "Enable" (Włączone). Możesz wyłączyć tą funkcję wybierając polecenie Disable (Wyłącz). Tak — Wyłącza zasilanie audio w trybie oszczędzania energii. Nie — Włącza zasilanie audio w trybie oszczędzania energii.
DDC/CI	Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń (DDC/CI) umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, balans koloru itp.), z

	<p>pomocą oprogramowania komputera. Możesz wyłączyć tą funkcję wybierając Disable (Wyłącz). Celem zapewnienia lepszych wrażeń użytkownika oraz optymalnego działania monitora funkcja ta powinna być włączona.</p> <div data-bbox="430 247 1071 340" style="background-color: #2c4e64; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you want to Disable DDC/CI? No Yes+</p> </div>
<p>LCD Conditioning (Poprawianie LCD)</p>	<p>Jeżeli obraz wydaje się pozostawać na monitorze, wybierz opcję LCD Conditioning (Poprawianie LCD) aby pomóc wyeliminować pozostawanie obrazu. Korzystanie z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) może zająć kilka godzin. Poważne przypadki utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Funkcja Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia.</p> <div data-bbox="430 604 1071 697" style="background-color: #2c4e64; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you want to continue? No Yes+</p> </div> <p>UWAGA: Z funkcji LCD Conditioning (Poprawianie LCD) należy korzystać jedynie, kiedy występuje problem z utrzymywaniem obrazu</p>
<p>Factory Reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)</p>	<p>Zerowanie wszystkich ustawień menu OSD do fabrycznych wartości ustawień.</p>
<p>Wyjście z menu</p>	<p>Naciśnij przycisk , aby wyjść z głównego menu ekranowego.</p>

| | |

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor Dell™ 2208WFP SFF AIO Flat Panel

Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 (optymalna)

W celu optymalnego ustawienia wydajności wyświetlacza podczas korzystania z systemów operacyjnych Microsoft Windows®, rozdzielczość wyświetlacza należy ustawić na 1680x1050 pikseli, poprzez wykonanie następujących czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesun suwak w prawo, naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1680x1050**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli nie wyświetla się opcja **1680x1050**, może okazać się konieczna aktualizacja sterownika grafiki. Wybierz scenariusz z wymienionych poniżej opcji, który najlepiej opisuje używany system komputerowy i wykonaj zamieszczone wskazówki:

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

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

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor Dell™ 2208WFP SFF AIO Flat Panel

[Podrecznik użytkownika](#)

[Ważne instrukcje ustawiania rozdzielczości wyświetlacza na 1680 x 1050 \(optymalna\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.
© 2008 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

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

Model 2208WFPF

Styczeń 2009 Rev. A01

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora


Dell™ 2208WFP AIO Monitor płaskoekranowy dla komputera Dell OptiPlex™ SFF


- [Podłączanie kabli z tyłu monitora i komputera](#)
- [Odłączanie pokrywy kabli i komputera od stojaka](#)
- [Odłączanie monitora od stojaka](#)
- [Podłączanie panelu dźwiękowego Dell \(wyposażenie dodatkowe\)](#)

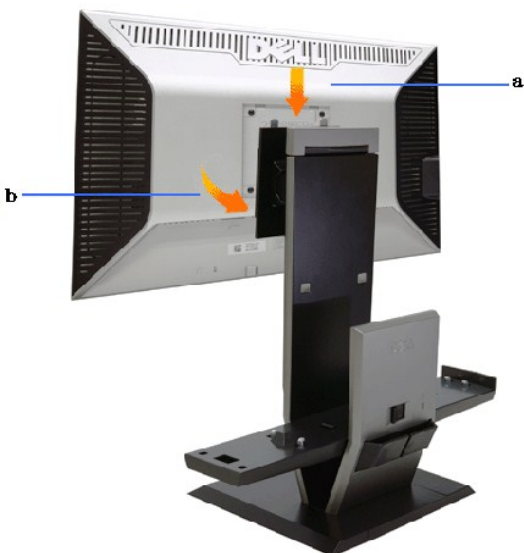
Podłączanie kabli z tyłu monitora i komputera

1. Podłącz monitor do stojaka.

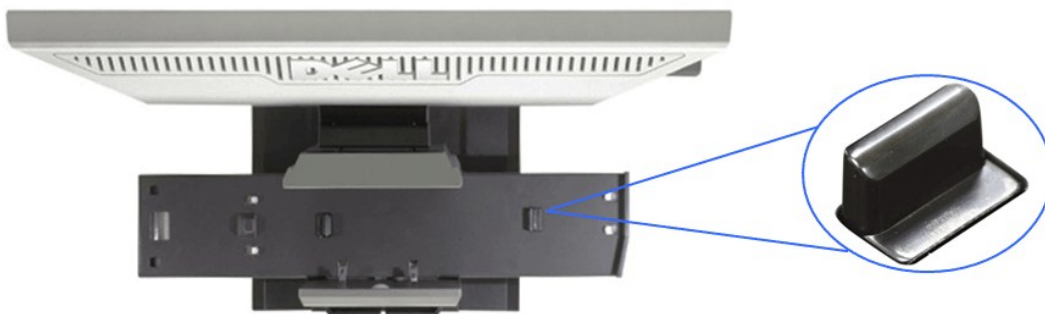
- Dopasuj wpust z tyłu monitora do dwóch występów stojaka.
- Obniżaj monitor, aż do zaskoczenia na miejscu w podstawie.

 **UWAGA:** Podstawa jest odłączona po dostarczeniu monitora od producenta.

 **UWAGA:** Jeżeli chcesz przymocować stojak AIO do biurka, patrz [szablon stojaka AIO \(*.pdf\)](#).



2. Przed zamontowaniem komputera do stojaka sprawdź, czy wyzwalacze zaczepów są w położeniu wysuniętym.



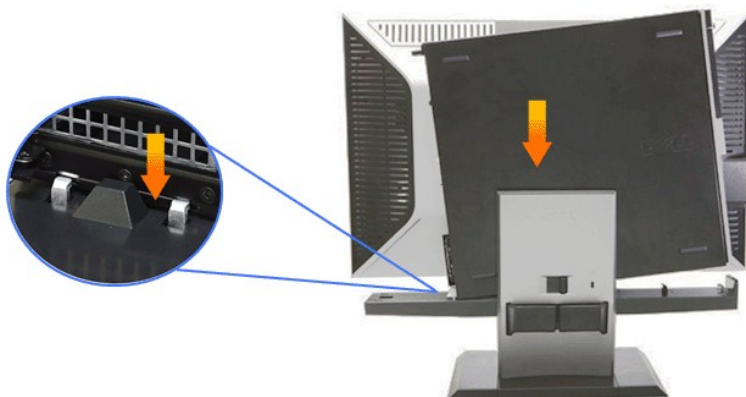
 **UWAGA:** W momencie dostawy podstawy od producenta wyzwalacze zaczepów są w położeniu wysuniętym.

Jeżeli wyzwalacze zaczepów są w położeniu zablokowania

- przesuń przycisk odblokowania w prawo.
- Wyzwalacze zaczepów zostaną zwolnione do położenia wysuniętego.

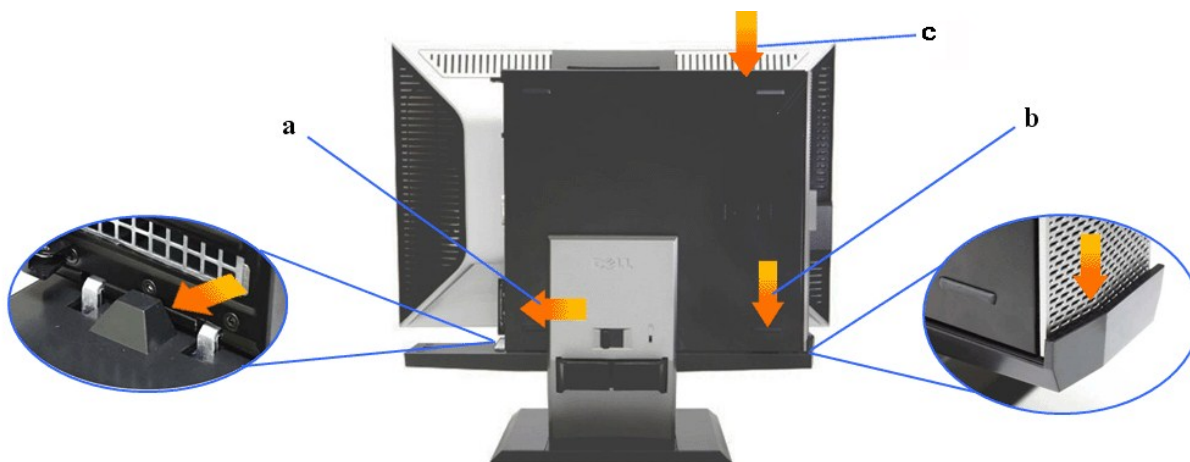


3. Umieść komputer na stojaku tak, aby tył komputera opierał się na występie.




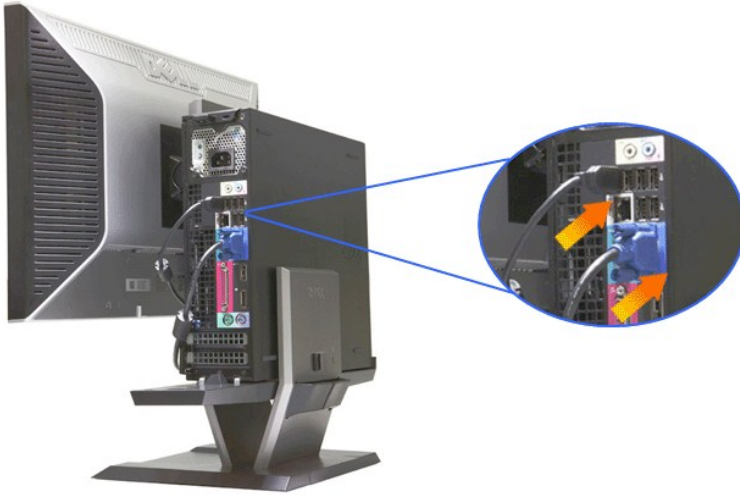
4. Zaczep komputer o mechanizm automatycznego blokowania stojaka.

- Docisnij palcem komputer do haków podstawy, aż do dojścia do rampy wyrównawczej.
- Obniż przód komputera w ramie wyrównawczej.
- Druk op de voorrand van de computer totdat de automatische chassishaken de computer grendelen aan de stellage.



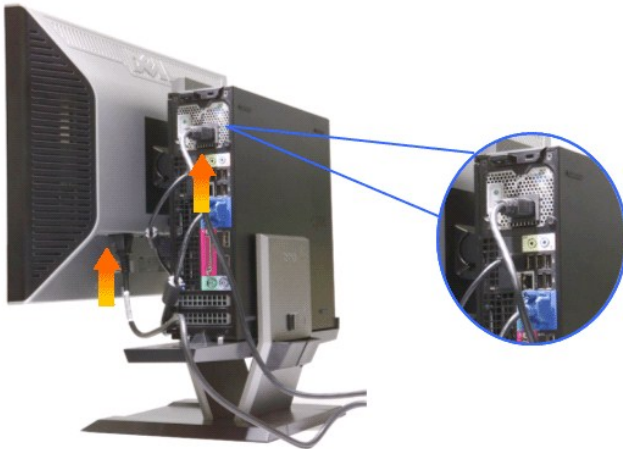
5. Podłącz niebieski kabel analogowy (VGA) i kabel USB do komputera.

 **UWAGA:** Niebieski kabel analogowy (VGA) dostarczany jest jako przymocowany do monitora.

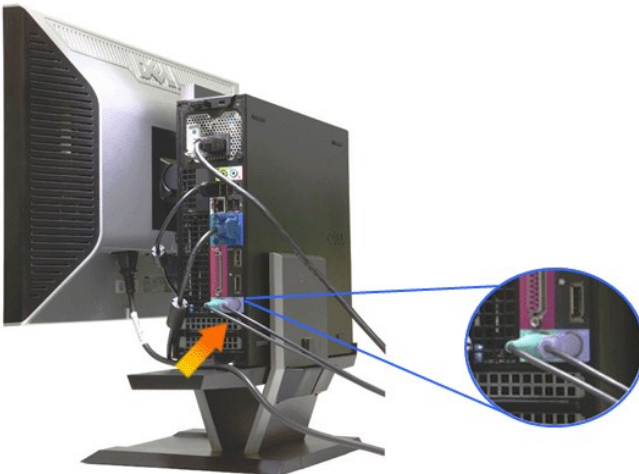


6. Podłącz kable zasilania do monitora i komputera.

 **UWAGA::** Kabel zasilania monitora i pokrywa kabli dostarczane są wraz z monitorem.

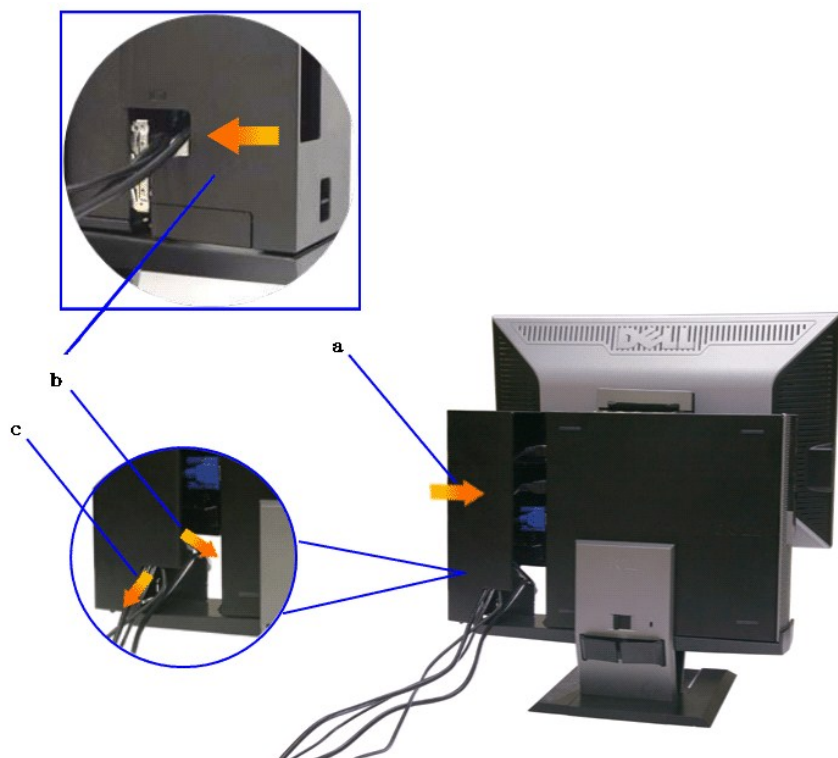


7. Podłącz klawiaturę, mysz oraz pozostałe kable do komputera.

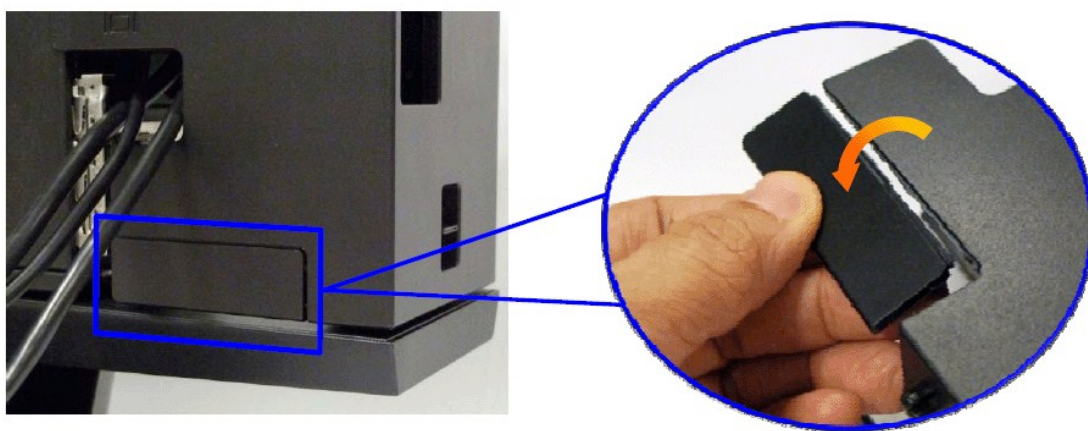


8. Przeprowadź kable przez otwory pokrywy kabli.

- a. Przytrzymaj pokrywę kabli w pobliżu komputera.
- b. Przeprowadź kable podłączone do monitora (zasilanie, USB i VGA) przez przedni otwór pokrywy kabli.
- c. Przeprowadź kabel zasilania komputera, kabel zasilania monitora oraz pozostałe kable podłączone do komputera (mysz, klawiatura, sieć, drukarka, zewnętrzne urządzenie audio itp.) przez tylny otwór pokrywy kabli.



UWAGA: W przypadku systemu komputerowego z zainstalowaną dodatkową kartą wideo wymagającą używania kluczy sprzętowych wideo należy u



Wejście klucza sprzętowego przez nowy otwór

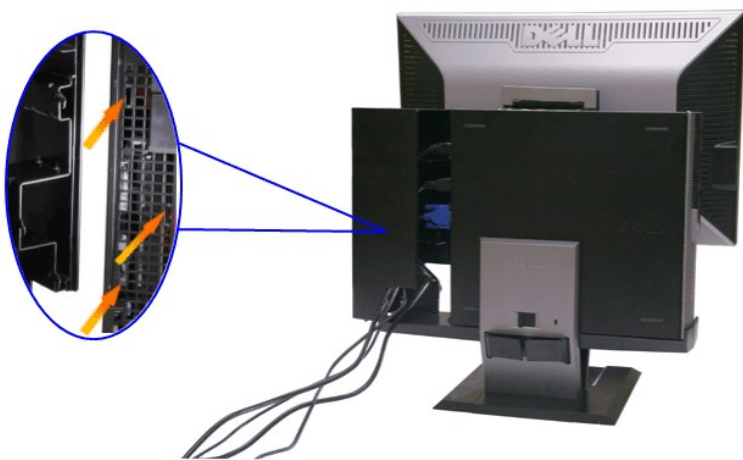


Wejście klucza sprzętowego przez nowy otwór

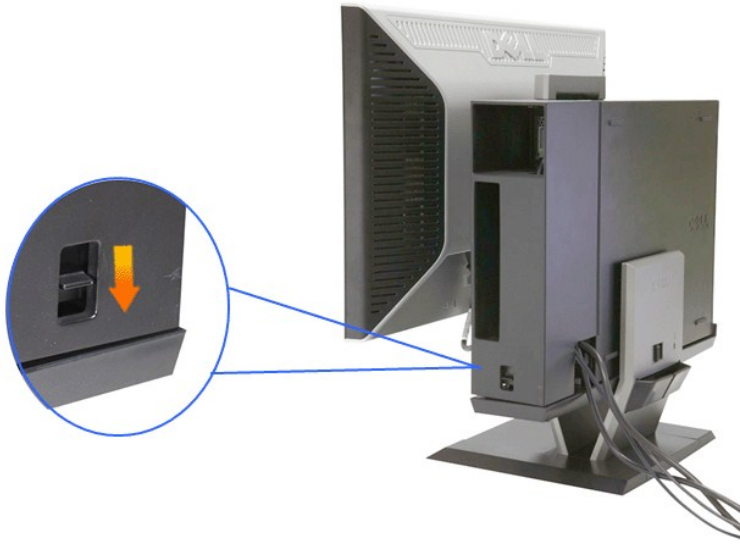
Lista kluczy sprzętowych wideo dla komputera Optiplex SFF

Klucz sprzętowy wideo	Karta wideo
DMS 59 do podwójnego klucza sprzętowego DVI (dołączony)	256MB ATI RADEON HD 3450
DMS 59 do podwójnego klucza sprzętowego VGA (dołączony)	
DP do klucza sprzętowego DVI (dołączone 2)	256MB ATI RADEON HD 3470
DP do klucza sprzętowego DVI (opcjonalny)	Zintegrowane złącze Display Port

9. Zamontować tylną pokrywę do panelu tylnego komputera wkładając 3 zaczepy w pokrywę kabli do 3 otworów w tylnym panelu komputera. Uważać, aby nie rozłączyć żadnego z kabli.



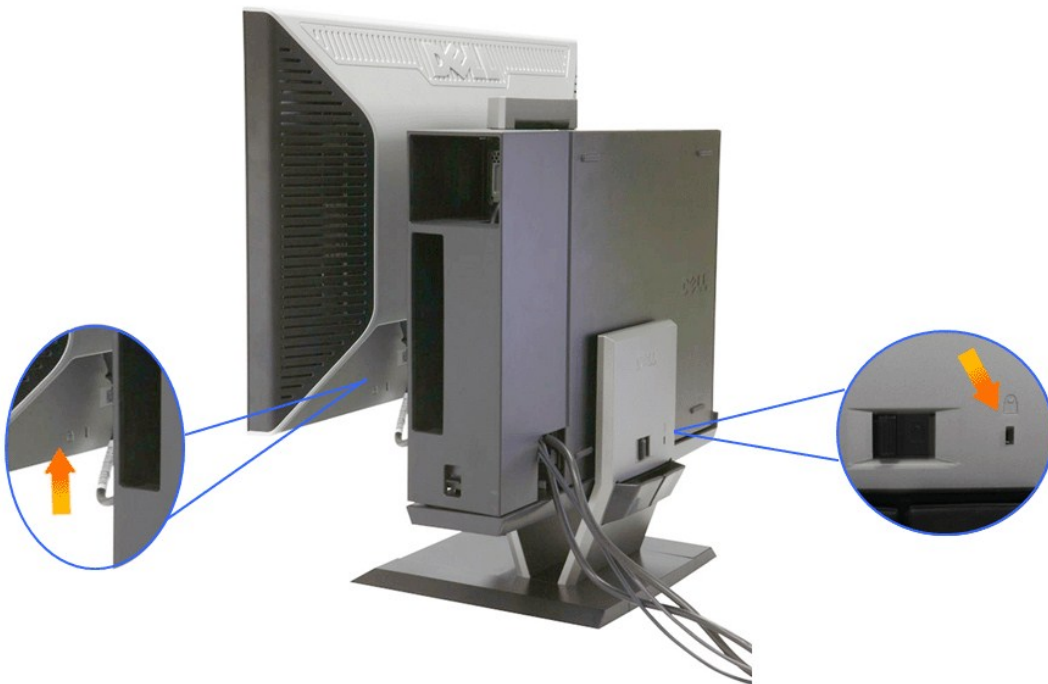
10. Wcisnąć przełącznik blokady pokrywki kabli, aby zablokować pokrywę kabli na stojaku.



11. Skorzystać z zacisku do kabli, aby uporządkować **wszystkie kable w sposób pokazany poniżej**.



12. Zamontować blokady bezpieczeństwa do komputera i monitora (wyposażenie dodatkowe).



13. Kable zasilania komputera i monitora podłączyć do najbliższego gniazdka.



14. **Włączyć** zasilanie monitora i komputer.

Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja jest zakończona. Jeżeli obraz się nie pojawia, zajrzyj do części [Wykrywanie i usuwanie usterek](#).



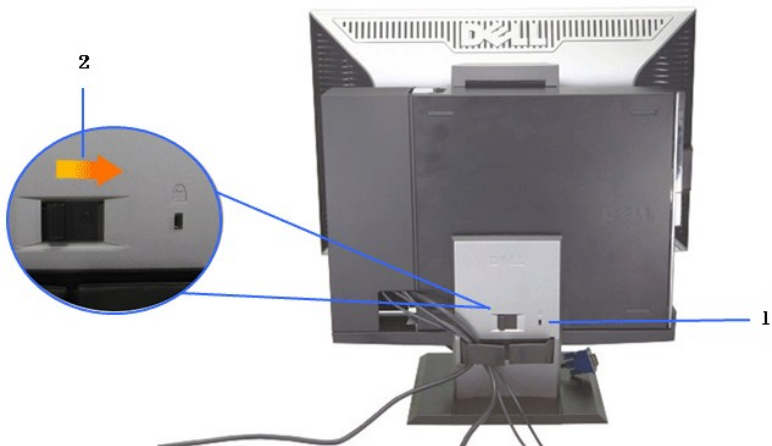
Odłączenie pokrywy kabli i komputera od stojaka

1. Wyjmij z gniazdka wtyczki kabli zasilania monitora i komputera.

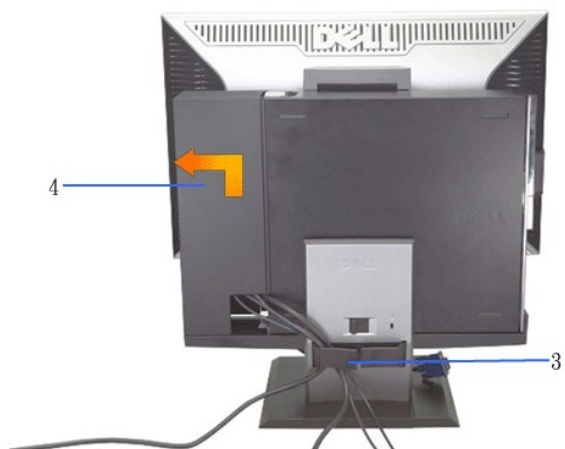


2. Odłącz pokrywę kabli i komputer od stojaka.

1. Zdejmij dodatkowe zabezpieczenie ze stojaka (jeżeli stosowane).
2. Przesuń przełącznik odblokowania w prawo, aby odłączyć pokrywę kabli i komputer od stojaka.



3. Wyjmij kable z zacisku zarządzania kablami.
4. Unieś i odłącz pokrywę kabli od komputera i stojaka.



5. Odłącz wszystkie kable od komputera.
6. Unieś i odłącz komputer od stojaka.



Odlączenie monitora od stojaka

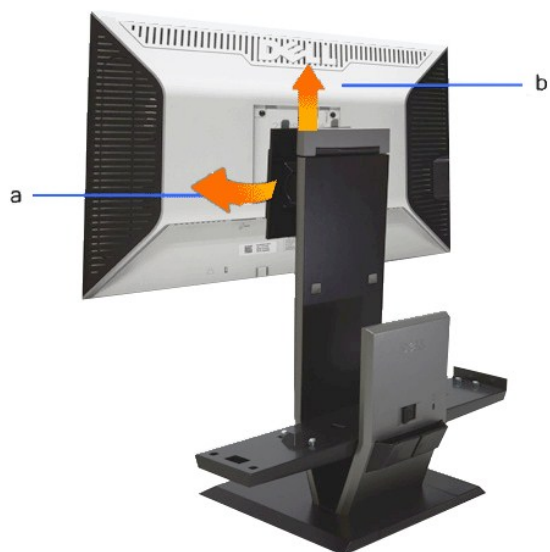
 **UWAGA:** Monitor posiada mocowanie ścienne VESA i dlatego odlączenie monitora od stojaka jest konieczne.

1. Naciśnij przycisk odlączenia stojaka, aby odłączyć monitor od stojaka.



2. Zdejmij monitor ze stojaka.

- a. Odciągnij dół monitora od stojaka.
- b. Zdejmij monitor ze stojaka.



Podłączanie panelu dźwiękowego Dell (wyposażenie dodatkowe)



➡ **POUCZENIE:** Nie stosować złącza zasilania panelu dźwiękowego z żadnym urządzeniem innym niż panel dźwiękowy.

1. Przymocuj panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny panelu i dwie wypustki w dolnej części monitora.
2. Przesuń panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzaśnie się w pozycji montażowej.
3. Podłącz przewód zasilający panelu dźwiękowego do gniazda z tyłu monitora.
4. Włóż zieloną wtyczkę przewodu stereo z tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.

🚧 **UWAGA:** Złącze zasilania panelu dźwiękowego (wyjście prądu stałego +12V) przeznaczone jest tylko dla opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.

➡ **POUCZENIE:** Nie stosować z żadnym urządzeniem innym niż panel dźwiękowy Dell.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor płaskoekranowy Dell™ 2208WFP SFF AIO

- [Autotest](#)
- [Powszechne problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy dotyczące Uniwersalnej magistrali szeregowej](#)
- [Problemy z panelem dźwiękowym Dell](#)

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

Autotest

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

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

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



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

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




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


Wbudowana diagnostyka

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

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

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) video od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy przyciski  i  na panelu przednim. Pojawi się szary ekran.
4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk  na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź, czy na wyświetlaczu nie występują nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6 w celu sprawdzenia wyświetlania na ekranach zielonym, niebieskim i białym.

Test jest zakończony po wyświetleniu białego ekranu. W celu zakończenia, naciśnij ponownie przycisk .

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

Powszechne problemy

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

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/Wyłączona dioda	Brak obrazu	1. Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i

LED zasilania		zamocowany. 1 Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego. 1 Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.
Brak video/Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	1 Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. 1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Wyeliminuj przedłużacze wideo 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji (16:10).
Drżący/niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania Faza i Zegar pikseli poprzez OSD. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD. UWAGA: Podczas używania '2: DVI-D', nie są dostępne regulacje pozycjonowania.
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę. UWAGA: Podczas używania '2: DVI-D', nie są dostępne regulacje Zegar pikseli i Faza.
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourwany	1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczną regulację poprzez OSD. 1 Wyreguluj poprzez OSD elementy sterowania Faza oraz Zegar pikseli. 1 Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. 1 Uruchoń ponownie komputer w trybie awaryjnym.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	1 Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. 1 Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany. 1 Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	1 Zmień tryb Ustawienie kolorów w menu OSD Ustawienie kolorów na Grafika lub Video, w zależności od aplikacji. 1 Wypróbuj innych wstępnych ustawień kolorów w menu OSD Ustawienia kolorów. Wyreguluj wartość R/G/B w menu OSD Ustawienia kolorów, jeśli wyłączona jest funkcja Zarządzanie kolorami. 1 Zmień Format wejścia kolorów na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Ustawienia zaawansowane. 1 Uruchoń wbudowaną diagnostykę.
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	1 Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części Tryby zarządzania zasilaniem). 1 Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
----------------------	---------------	---------------------

Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź ustawienie Współczynnik skali w menu OSD Ustawienia obrazu 1 Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, dioda LED świeci na zielono. Po naciśnięciu przycisku "+", "-" lub "Menu", pojawia się komunikat "Brak sygnału wejścia S-Video", lub "Brak sygnału wejścia Composite" lub "Brak sygnału wejścia Component"	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze. 1 Sprawdź, czy źródło video ustawione na S-Video, Composite lub Component jest podłączone do zasilania i odtwarza video. 1 Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. 1 Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.

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

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

Specyficzne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy monitor jest WŁĄCZONY. 1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor. 1 Uruchom ponownie komputer. 1 Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzny przenośny dysk twardy, wymagają zasilania prądem o wyższej mocy; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0.	Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych wysokiej szybkości interfejsu USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy komputer obsługuje USB 2.0. 1 Niektóre komputery posiadają porty USB 2.0 i USB 1.1. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB. 1 Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 Uruchom ponownie komputer.

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™

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

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody pomiędzy panelem dźwiękowym a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętkę Zasilanie/Głośność na panela dźwiękowego w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, na maksymalną głośność. 1 Ustaw wszystkie elementy sterowania głośnością systemu Windows na wartości maksymalne. 1 Zwiększ głośność aplikacji audio. 1 Wykonaj test panela dźwiękowego, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).

[Powrót do spisu treści](#)