

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawienia monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrzywianie i usuwanie usterek](#)

[Załącznik](#)

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 ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows Vista* są albo znakami towarowymi albo zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub Innych krajach; *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

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 SX2210b

Styczeń 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210

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

Zawartość opakowania

Monitor dostarczany jest ze wszystkimi elementami pokazanymi poniżej. Upewnij się, że są wszystkie te pozycje. W przypadku braku którejś pozycji [skontaktuj się z firmą Dell](#).

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 z podstawą
	1 Kabel zasilania
	1 Zasilacz
	1 Kabel VGA
	1 Kabel DVI

	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kabel USB (do gniazd USB w monitorze) 1 Kabel USB wysyłania sygnału (opcjonalny)
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Dokumentacja (Informacje dotyczące bezpieczeństwa, Przewodnik szybkiego startu i płyta CD)

Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **SX2210** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowch tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Przekątna 21,5 cala (546,8 mm).
- rozdzielczość 1920 X 1080, oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
- Możliwość regulacji nachylenia.
- Zdolność Plug and play jeżeli obsługiwana jest przez system komputerowy.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM), Oprogramowanie do kamery internetowej, oprogramowanie do rozpoznawania twarzy oraz dokumentację produktu.
- Funkcję oszczędzania energii zapewniającą zgodność z normą Energy Star.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa.
- Wewnętrzna kamera internetowa o rozdzielczości 2,0 megapiksela ze zintegrowanym mikrofonem.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

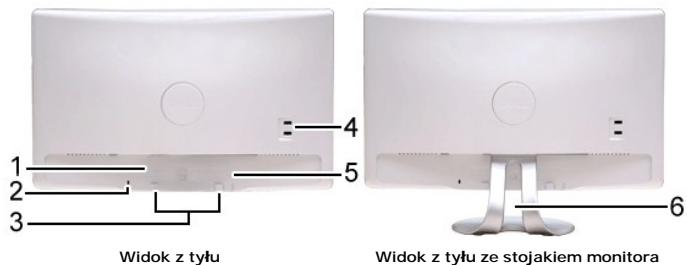


Widok z przodu

Etykieta	Opis
1-2	Klawisze skrótu (więcej informacji znajduje się w części Obsługa monitora) *Ustawienia domyślne to Wybór trybów zaprogramowanych i Wybór jasności/kontrastu.
1	Wybór trybów wstępnie zaprogramowanych
2	Wybór jasności/kontrastu
3	Wybór menu ekranowego
4	ZAKOŃCZ

5	Przycisk i dioda zasilania
6	Kamera internetowa
7	Mikrofon

Widok z tyłu

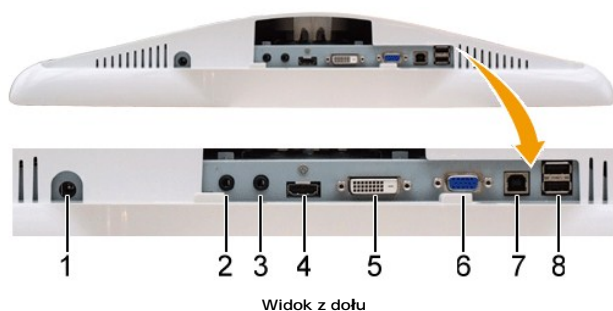


Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Etykieta z kodem kreskowym numeru seryjnego	Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
2	Gniazdo blokady bezpieczeństwa	Aby zabezpieczyć monitor.
3	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączenia opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell.
4	Port komunikacji USB	Służy on do podłączenia kabla USB.
5	Etykieta danych znamionowych wymaganych przez prawo	Zawiera dopuszczenia zgodnie z przepisami.
6	Szczelina zarządzania kablami	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.

Widok z boku



Widok z dołu



Widok z dołu

Etykieta	Opis
1	Złącze przewodu zasilania prądem DC
2	Gniazdo Audio Line-in
3	Gniazdo Audio Line-out
4	Złącze HDMI
5	Złącze DVI
6	Złącze VGA
7	Gniazda USB przesyłania danych do komputera
8	Gniazda odbiorcze USB (2).

Specyfikacje monitora

W poniższych rozdziałach zawarto informacje o różnych trybach zarządzania zasilaniem oraz przypisaniu styków dla różnych złączy monitora.

Tryby zarządzania energią


W okresach bezczynności użytkownika monitor może automatycznie obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub o ta nazywana jest *Trybem oszczędzania energii*. Monitor automatycznie wznowi działanie w razie wykrycia aktywności klawiatury, myszki lub innego urządzenia we energii i sygnalizację automatycznej funkcji oszczędzania energii:

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Wideo	Wskaźnik zasilania
Normalne działanie i aktywność USB	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywny	Nieaktywny	Wygaszony	Bursztynowy
Wyłączenie	-	-	-	Wyłączony

UWAGA: Funkcje OSD w trybie 'Normal operation (Normalne działanie)'. Po naciśnięciu przycisku menu w trybie Active-off (Wyłączona aktywność), pojawi jeden z następujących komunikatów.

MESSAGE Dell SX2210

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.
To change to another input source press the monitor button again.




MESSAGE

There is no signal coming from
Press any key on the keyboard
To change to another input sou




MESSAGE Dell SX2210

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.
To change to another input source press the monitor button again.



Uaktywij komputer i 'wybudź' monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego OSD.

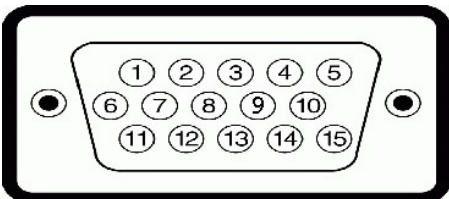
 **UWAGA:** Monitor spełnia wymagania programu ENERGY STAR®.



Zerowe zużycie energii w trybie OFF (WYŁĄCZENIE), można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie głównego kabla od zasilacza.

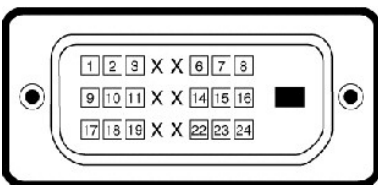
Przydział końcówek

Złącze VGA



Numer końcówki	15-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
1	Wideo - czerwony
2	Wideo - zielony
3	Wideo - niebieski
4	Uziemienie
5	Auto-test
6	Uziemienie - czerwony
7	Uziemienie - zielony
8	Uziemienie - niebieski
9	Komputer 5V
10	Uziemienie-synchronizacja
11	Uziemienie
12	Dane DDC
13	Synchronizacja pozioma
14	Synchronizacja pionowa
15	Zegar DDC

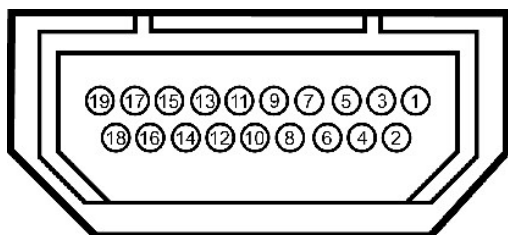
Złącze DVI



Numer końcówki	24-stykowa strona podłączonego kabla sygnału
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	Masa TMDS
4	Pływający
5	Pływający
6	Zegar DDC
7	Dane DDC
8	Pływający
9	TMDS RX1-

10	TMDS RX1+
11	Masa TMDS
12	Pływający
13	Pływający
14	Zasilanie +5V
15	Auto-test
16	Detekcja podłączenia podczas pracy
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	Masa TMDS
20	Pływający
21	Pływający
22	Masa TMDS
23	TMDS Zegar+
24	TMDS Zegar-

Złącze HDMI



Numer pinu	19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	T.M.D.S. Dane 2-
2	T.M.D.S. Dane 2 Ekran
3	T.M.D.S. Dane 2+
4	T.M.D.S. Dane 1+
5	T.M.D.S. Dane 1 Ekran
6	T.M.D.S. Dane 1-
7	T.M.D.S. Dane 0+
8	T.M.D.S. Dane 0 Ekran
9	T.M.D.S. Dane 0-
10	T.M.D.S. Zegar +
11	T.M.D.S. Zegar Ekran
12	T.M.D.S. Zegar -
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. w urządzeniu)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Uziemienie
18	+5V Zasilanie
19	Wykrywanie bez wyłączenia

Interfejs USB (Uniwersalna magistrala szeregowo)

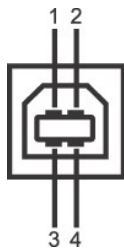
W rozdziale tym zawarto informacje dotyczące gniazd USB znajdujących się z lewej strony monitora.

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

Szybkość transferu	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)

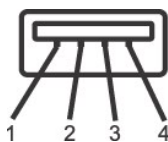
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)
----------------	----------	------------------------------

Złącze USB (pobieranie danych)



Numer końcówki	4-stykowa strona kabla sygnałowego
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	Uziemienie

Złącze USB (pobieranie danych)



Numer końcówki	4-stykowa strona kabla sygnałowego
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Uziemienie

Gniazda USB

- 1 1 przesyłanie danych - z tyłu
- 1 2 porty z tyłu i 2 porty na dole

UWAGA: Funkcjonalność USB 2.0 wymaga dostosowanego do USB 2.0 komputera

UWAGA: Interfejs USB monitora działa tylko przy włączonym zasilaniu monitora lub kiedy jest on w trybie oszczędzania energii. Jeżeli wyłączysz, a następnie wznowienie normalnego funkcjonowanie dołączonych urządzeń peryferyjnych może być możliwe po kilku sekundach.

Dane techniczne kamery - mikrofonu

Uwagi ogólne

Zintegrowana kamera USB oraz mikrofon analogowy umożliwią wykonywanie zdjęć, filmów oraz komunikowanie się z innymi użytkownikami komputerów. Kamera stała. Jednak zestaw kamery--**Oprogramowanie kamery internetowej Dell**, umożliwiają ograniczone panoramowanie. Kiedy kamera jest włączona zapala się białe światło.

Obiektów	Pole widzenia	66,2 stopnia +/- 5 %
	Tryb ogniskowania	Stała ogniskowa
	Obszar ogniskowania	37 cm ~nieskończoności
	Odległość ogniskowa (tryb normalny)	1100 mm
Czujnik obrazu	Wielkość matrycy aktywnej	2,0 megapiksele
Dane techniczne wideo	Ilość ramek wideo	1600 x 1200 (UXGA) - do 10 ramek na sekundę 640 x 480 (VGA) i mniej - do 30 ramek na sekundę
	Przerzucanie obrazu	Poziomo
	Cyfrowy zoom	2x
Dane techniczne audio	Typ mikrofonu	Mikrofon podwójny
Interfejs		USB 2.0 dużej prędkości
Zasilanie		3,3 V +/- 5%

Wymagania systemowe

Poniżej podano minimalne wymagania systemowe dla pakietu oprogramowania kamery internetowej Dell:

- 1 Procesor Intel® Pentium® 4 lub odpowiednik AMD® pracujący z częstotliwością 2,4 GHz lub wyższą (Zalecane: procesor Intel Pentium Core 2 Duo E4300 lub odpowiednik AMD pracujący z częstotliwością 2,8 GHz z obsługą Hyper-Threading)
- 1 Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 lub Windows Vista®
- 1 256 MB RAM (zalecane 2 GB RAM lub więcej)
- 1 580 MB miejsca na dysku twardym
- 1 Dostępne gniazdo USB 2.0 lub hub USB 2.0 z zasilaniem zewnętrznym

Dell Webcam Software Suite

Pakiet oprogramowania kamery internetowej Dell zawiera następujące aplikacje:

Dell Webcam Centre

Centrala kamery internetowej Dell umożliwia wygodny dostęp do wszystkich ekscytujących aplikacji celem poprawy doświadczeń z korzystania z kamery i przyjaciółmi poprzez zastosowanie Live! Cam Avatar, przez e-mail lub nawet przez YouTube™.

Creative Live! Cam Avatar Creator

Oprogramowanie Creative Live! Cam Avatar Creator umożliwia personalizację awataru na podstawie dowolnego wybranego zdjęcia cyfrowego. Dzięki za uzyskuje synchronizację ruchu ust z Twoimi ustami. Dziel utwory z przyjaciółmi korzystając z Live! Cam Avatar, za pomocą poczty elektronicznej lub nawet

Oprogramowanie do rozpoznawania twarzy (FastAccess)

Technologia rozpoznawania twarzy znacznie zmniejsza konieczność ręcznego logowania z użyciem haseł, jednocześnie zapewniając ulepszony stopień bezpieczeństwa i innych rozwiązań biometrycznych (tylko Windows Vista®).

Możliwości Plug and Play

Monitor może być zainstalowany w każdym systemie zgodnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do komputera informacje EDID (identyfikacji monitora) za pomocą protokołów DDC (Display Data Channel [Kanał danych monitora]), tak aby system mógł skonfigurować się automatycznie oraz monitorów instaluje się automatycznie. Możesz wybrać inne ustawienia, jeżeli konieczne. Dodatkowe informacje o zmianie ustawień monitora, patrz [Obsługa mc](#)

Dane techniczne panelu płaskiego

Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panela	TN
Wymiary ekranu	21,5 cala (21,5-calowy widzialny rozmiar obrazu)
Wstępnie ustawiony obszar wyświetlania:	
W poziomie:	476,64 mm (18,76 cala)
W pionie:	268,11 mm (10,56 cala)
Rozmiar plamki	0,248 mm
Kąt widzenia	Przeciętny 160° (w pionie), przeciętny 170° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	300 CD/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowy)
Dynamiczny współczynnik kontrastu	50.000:1 (maks.)
Powłoka powierzchni ekranu	Połysk, trwała warstwa (3H)
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL
Czas odpowiedzi	typowo 2 ms (szary do szarego)
Głębokość kolorów	16,7 miliona kolorów
Gama koloru	85%*

* Paleta kolorów SX2210 (typowa) opiera się o standardy testów CIE1976 (85%) i CIE1931 (72%).

Dane techniczne rozdzielczości

Poziomy zakres skanowania	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Pionowy zakres skanowania	50 Hz do 76 Hz (automatyczne)
Optymalna rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1920 x 1080 przy 60 Hz
Najwyższa rozdzielczość skonfigurowana fabrycznie	1920 x 1080 przy 60 Hz


Obsługiwane tryby wideo

Możliwości wyświetlania wideo (odtworzenie 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)
640 x 350	31,47	70,09	25,18	+/-
640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
640 x 480	31,50	75,00	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
1920 x 1080-R	66,587	59,934	138,50	+/-
1920 x 1080	55,62	49,92	141,50	-/+

Dane techniczne elektryczne

Sygnaly wejścia video	Analogowy RGB, 0,7 Voltów +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 75 omów Cyfrowy DVI-D TMDS, HDMI, 600 mV dla każdej linii różnicowej, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 50 omów
Sygnaly wejścia i wyjścia audio	Poziom wejścia sygnału: 1Vrms bez utraty
Sygnaly wejścia synchronizacji	Oddzielna synchronizacja pozioma i pionowa, bezbiegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC on green)
Napięcie prądu zmiennego/stałego na wejściu zasilacza/częstotliwość/ prąd	Prąd przemienny 100 do 240 V / 50 lub 60 Hz \pm 3 Hz/1,6A (Maks.)  Należy korzystać wyłącznie z zasilaczem DELL, DA65NS4-00.
Uderzenie prądowe	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Charakterystyki fizyczne

Typ złącza	15-stykowe D-subminiaturowe, złącze niebieskie: DVI-D, złącze białe: HDMI, czarne złącze
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 HDMI: Odłączany, HDMI-A, stałe piny, dostarczony bez kabla
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	382,59 mm (15,63 cala)
Szerokość	529,93 mm (20,86 cala)
Głębokość	179,62 mm (7,07 cala)
Wymiary (bez podstawy):	
Wysokość	321,55 mm (12,66 cala)
Szerokość	529,93 mm (20,86 cala)
Głębokość	83,29 mm (3,28 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	250,61 mm (9,67 cala)
Szerokość	215,28 mm (8,48 cala)
Głębokość	179,62 mm (7,07 cala)

Masa	
Masa wraz z opakowaniem	7,5 kg (16,53 funta)
Masa ze stojakiem i kablami	4,5 kg (9,92 funta)

Charakterystyki środowiskowe

Temperatura	
Działanie	Od 0° do 40° (od 32° do 104°F)
Brak działania	Przechowywanie: -20° do 60° (-4° do 140° F) Transport: -20° do 60° C (-4° do 140° F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Brak działania	Przechowywanie: 20% do 80% (bez kondensacji) Przenoszenie: 20% do 80% (bez kondensacji)
Wysokość geograficzna	
Działanie	Maksymalnie 3657,60 m (12 000 stóp)
Brak działania	Maksymalnie 12192 m (40 000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	
	222,3 BTU/godz. (maksymalnie) 188,1 BTU/godz. (typowo)

[Powrót do spisu treści](#)

Załącznik

Instrukcja obsługi **płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210**

- [Instrukcje bezpieczeństwa](#)
- [FCC Notice \(tylko USA\) oraz inne informacje prawne](#)
- [Kontaktowanie się z firmą Dell](#)

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

 **OSTRZEŻENIE:** Stosowanie urządzeń sterowniczych, ustawień lub procedur innych niż opisane w niniejszej dokumentacji może doprowadzić do porażenia prądem, zagrożenia prądem elektrycznym i/lub uszkodzeniami mechanicznymi.


Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, patrz Instrukcje bezpieczeństwa przesłane wraz z monitorem.

FCC Notice (tylko USA) oraz inne informacje prawne

Uwagi FCC oraz pozostałe informacje prawne, patrz strona zgodności z wymaganiami prawa pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontaktowanie się z firmą Dell

Klienci w USA, telefon 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **UWAGA:** Jeżeli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, możesz znaleźć informacje kontaktowe na fakturze zakupu, w opakowaniu, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.

Firma Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu online i telefonicznego. Dostępność ich zależy od kraju i produktu, a w rejonie twojego zamieszkania może nie być dostępne niektóre usługi. Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, wsparcia technicznego lub serwisu klienta:

1. Odwiedź stronę support.dell.com.
2. Zweryfikuj swój kraj lub region w rozwijalnym menu **Wybierz kraj/region** na dole strony.
3. Kliknij polecenie **Kontakt** z lewego boku strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę lub łącze wsparcia, zależnie od potrzeby.
5. Wybierz wygodną dla siebie metodę kontaktu z firmą Dell.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210

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

1. Przejdź do <http://support.dell.com>, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
2. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1920 X 1080**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920 X 1080, prosimy o kontakt z firmą Dell™ celem zapytania o kartę graficzną obsługującą takie rozdzielczości.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210

Jeżeli posiadasz komputer biurkowy, przenośny lub kartę graficzną innej firmy niż Dell™

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Wybierz **Zaawansowane**.
4. Na podstawie opisu na górze okna zidentyfikuj dostawcę karty graficznej (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
5. W celu zaktualizowania sterownika karty graficznej udaj się na stronę producenta (przykładowo, <http://www.ATI.com> LUB <http://www.NVIDIA.com>).
6. Po zainstalowaniu sterowników karty graficznej, spróbuj ponownie ustawić rozdzielczość **1920 X 1080**.

 **UWAGA:** Jeżeli nie możesz ustawić rozdzielczości na 1920 X 1080, prosimy o kontakt z producentem komputera lub rozważenie zakupu karty graficznej obsługującej rozdzielczość 1920 X 1080.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Obsługa monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210

- [Włączenie zasilania monitora](#)
- [Używanie elementów sterowania panelu przedniego](#)
- [Używanie menu ekranowego \(OSD\)](#)
- [Ustawianie maksymalnej rozdzielczości](#)
- [Używanie panelu Dell Soundbar \(opcjonalny\)](#)
- [Pochylenie monitora](#)
- [Używanie kamery](#)
- [Instalacja i korzystanie z oprogramowania do rozpoznawania twarzy \(FastAccess\)](#)

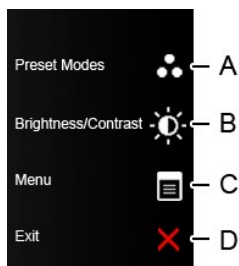
Włączenie zasilania monitora




Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.




Używanie elementów sterowania panelu przedniego

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.

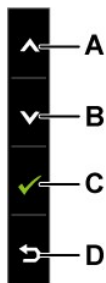






Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Tryby skonfigurowane fabrycznie	Użyj przycisku Predefiniowane tryby do wyboru z listy trybów wstępnych kolorów. Patrz Używanie menu OSD .
B	 Jasność / Kontrast	Użyj przycisku Jasność/Kontrast do bezpośredniego dostępu do menu regulacji "Brightness (Jasność)" i "Kontrast (Kontrast)".
C	 Menu	Użyj przycisku Menu do otwarcia menu ekranowego (OSD).

D	 Exit (Wyjście)	Użyj przycisku Zakończ do zakończenia wyświetlania menu ekranowego (OSD) z poziomu menu o podmenu.
---	--	--

Przycisk na panelu przednim

[Użyj przycisków](#) z boku monitora do regulacji ustawień obrazu.




Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Do góry	Użyj przycisku W górę do regulacji (zwiększenie zakresu) elementów w menu OSD.
B	 W dół	Użyj przycisku W dół do regulacji (zmniejszenie zakresu) elementów w menu OSD.
C	 OK	Użyj przycisku OK do potwierdzenia wyboru.
D	 Wstecz	Użyj przycisku wstecz w celu powrotu do menu głównego .

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.

- Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć menu OSD i naciśnij  w celu wyświetlenia **głównego** menu.


















Menu główne



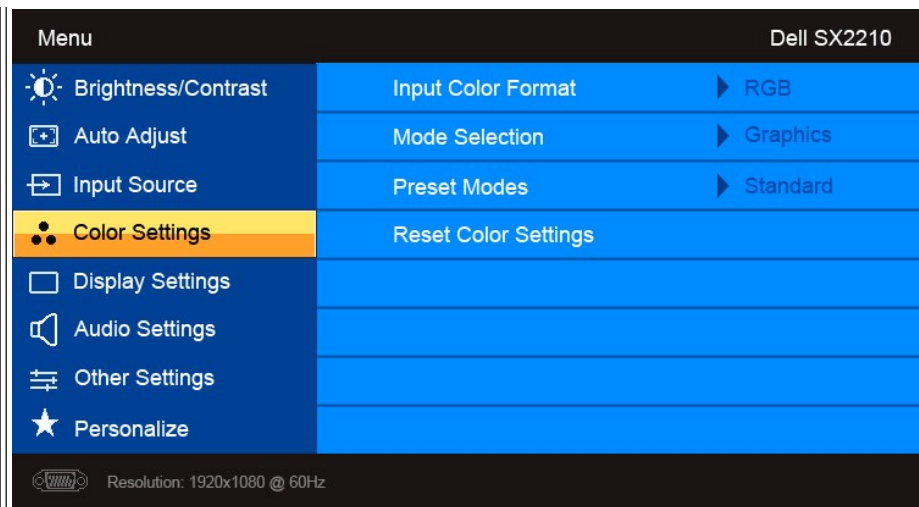
2. Użyj przycisków oraz w celu przełączenia pomiędzy opcjami w menu.
3. Aby wybrać podświetlony element w menu, naciśnij ponownie .
4. Użyj przycisków oraz m aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przyciski , aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków lub , zgodnie ze wskazaniami w menu w celu wykonania zmian.
6. Wybierz , aby powrócić do poprzedniego menu bez zatwierdzania bieżących ustawień lub naciśnij , aby zatwierdzić i powrócić do poprzedniego menu.

Lista wszystkich dostępnych opcji i ich funkcji dla menu ekranowego znajduje się w tabeli poniżej.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	JASNOŚĆ/KONTRAST	Menu Jasność i Kontrast służą do regulacji Jasności/Kontrastu.
	Wstecz	Naciśnij przycisk , aby przejść wstecz do menu głównego.
	Jasność	Umożliwia regulację jasności lub luminancji podświetlania. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć jasność (min. 0 ~ maks. 100).
	Kontrast	Umożliwia regulację kontrastu lub różnicy między ciemnymi i jasnymi kolorami obrazu. Najpierw należy ustawić jasność, a - gdy wymagane jest dalsze dostrojenie - kontrast. Dotknij przycisk , aby zwiększyć kontrast i dotknij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100).

	Automatyczna regulacja	<p>Użyj tego przycisku do uaktywnienia automatycznych ustawień i do regulacji menu. Po wykonaniu przez monitor automa regulacji do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawi się następujące okno dialogowe:</p> <div data-bbox="505 296 1435 411" style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>Przycisk automatycznej regulacji, umożliwi automatyczne dopasowanie monitora do dochodzącego sygnału wideo. Po u funkcji można jeszcze dostrój monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień obrazu: Zegar pikselowy (zgrubnie) i Fi (dokładnie).</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana, jeśli nastąpi dotknięcie przycisku przy braku aktywnych sygnałów w podłączonych kablach).</p>																
	Źródło sygnału wejściowego	<p>Menu Źródło sygnału wejściowego, służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do moni</p> <div data-bbox="505 674 1435 1192" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Menu Dell SX2210 </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">☀ Brightness/Contrast</td> <td style="padding: 5px;">✓ Auto Select</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">⊕ Auto Adjust</td> <td style="padding: 5px;">VGA </td> </tr> <tr style="background-color: #ffcc00;"> <td style="padding: 5px;">➡ Input Source</td> <td style="padding: 5px;">DVI-D </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">⋮ Color Settings</td> <td style="padding: 5px;">HDMI </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">📺 Display Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">🔊 Audio Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">⚙ Other Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">★ Personalize</td> <td></td> </tr> </table> <div style="font-size: small; margin-top: 5px;">  Resolution: 1920x1080 @ 60Hz </div> </div> <p>Naciśnij przycisk , aby powrócić do menu głównego.</p> <p>Wybierz wejście VGA kiedy korzystasz ze złącza analogowego (VGA). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło sygnału VG</p> <p>Wybierz wejście DVI-D kiedy korzystasz ze złącza cyfrowego (DVI). Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło sygnału DVI.</p> <p>Wybierz wejście HDMI gdy używane jest złącze cyfrowe (HDMI). Naciśnij , aby wybrać źródło sygnału</p> <p>Wybierz polecenie Wybór automatyczny, aby umożliwić monitorowi wyszukanie dostępnych sygnałów wejściowych.</p>	☀ Brightness/Contrast	✓ Auto Select	⊕ Auto Adjust	VGA 	➡ Input Source	DVI-D 	⋮ Color Settings	HDMI 	📺 Display Settings		🔊 Audio Settings		⚙ Other Settings		★ Personalize	
☀ Brightness/Contrast	✓ Auto Select																	
⊕ Auto Adjust	VGA 																	
➡ Input Source	DVI-D 																	
⋮ Color Settings	HDMI 																	
📺 Display Settings																		
🔊 Audio Settings																		
⚙ Other Settings																		
★ Personalize																		
	USTAWIENIA KOLORÓW	<p>Użyj menu Ustawienia koloru do wyregulowania ustawień koloru monitora.</p>																

Podmenu trybu
ustawiania koloru



Wstecz

Naciśnij przycisk , aby przejść wstecz do menu głównego.

Format koloru
wejściowego

Umożliwia ustawienie trybu sygnału wejściowego na:

- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeżeli monitor podłączony jest do komputera lub odtwarzacza DVD z wykorzystaniem kabla złącza HDMI do DVI.
- **YPbPr:** Wybierz tę opcję, jeżeli Twój odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.

Wybór trybu

Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania na:



- **Grafika:** Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do komputera.
- **Wideo:** Wybierz ten tryb jeżeli monitor podłączony jest do odtwarzacza DVD.

UWAGA: Zależnie od wybranego Trybu wyświetlania, zmieniają się dostępne dla monitora Tryby skonfigurowane fabrycznie:

Tryby skonfigurowane
fabrycznie

Umożliwia wybór jednego z trybów z listy trybów koloru skonfigurowanych fabrycznie.

W trybie **Grafika**, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:

- **Standard:** Wczytuje domyślne ustawienie koloru monitora. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.
- **Multimedia:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla zastosowań multimedialnych.
- **Gry:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.
- **Ciepły:** Zwiększa temperaturę barwową. Ekran wydaje się cieplejszy z czerwono/żółtym odcieniem.
- **Zimne:** Zmniejsza temperaturę barwową. Ekran wydaje się zimniejszy z niebieskim odcieniem.
- **Użytkownika (RGB):** Umożliwia ręczne dostosowanie ustawień kolorów. Dotknij przycisków  oraz  w celu i wartości Red (Czerwony), Green (Zielony) i Blue (Niebieski) i utworzenia własnego trybu wstępnych ustawień kol

W trybie **Wideo**, możesz ustawić kolor na jeden z następujących fabrycznie ustawionych parametrów:

- **Film:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla filmów. Jest to domyślny tryb skonfigurowany fabrycznie.
- **Gry:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla większości gier.
- **Sport:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla sportów.
- **Naturalny:** Wczytuje ustawienia koloru idealne dla natury.

Odcień

Umożliwia regulację tonu powierzchni obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować odcień w zakresie od 0 do

UWAGA: Regulacja odcienia funkcjonuje jedynie w trybie **Wideo**.

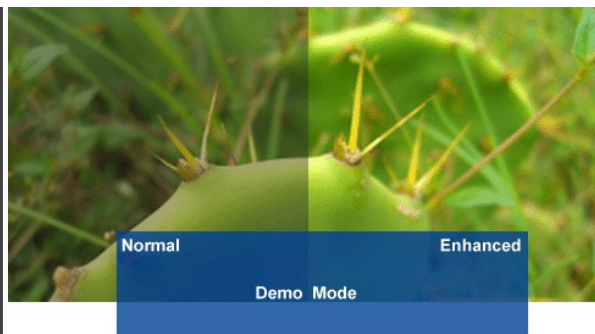
Nasylenie

Umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie w zakresie od

UWAGA: Regulacja nasycenia funkcjonuje jedynie w trybie **Wideo**.

Tryb demonstracyjny

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



UWAGA: Tryb demonstracyjny jest dostępny wyłącznie w sygnałach pochodzących z wejść obrazu (video).

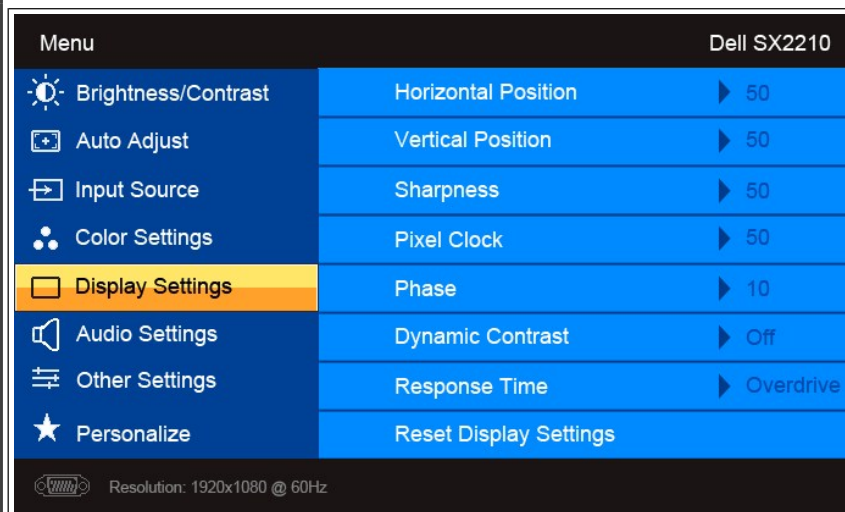
Resetowanie ustawień kolorów

Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień kolorów monitora.




USTAWIENIA EKRANU



Podmenu trybu ustawiania ekranu





Wstecz

Naciśnij przycisk , aby przejść do menu głównego.

Ustawienie w poziomie



Użyj przycisków  oraz  do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo (min. 0 ~ maks. 100).
UWAGA: Podczas korzystania z DVI lub źródła HDMI, nie jest dostępne ustawienie Horizontal Position (Pozycja pozioma).

Ustawienie w pionie

Użyj przycisków  i  do regulacji przesunięcia obrazu w górę i w dół (min. 0 ~ maks. 100).
UWAGA: Podczas korzystania z DVI lub źródła HDMI, nie jest dostępne ustawienie Vertical Position (Pozycja pionowa).












Częstotliwość taktowania zegara obrazu

Regulacja Fazy oraz Częstotliwość taktowania zegara obrazu umożliwiają dostosowanie obrazu do upodobań użytkownik do tych ustawień uzyskuje się poprzez główne menu OSD wybierając "Ustawienia obrazu".

Używaj przycisku  i , aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.

Faza

Jeśli przez regulację fazy nie można uzyskać dostatecznej jakości obrazu, należy ponownie zmienić ustawienie zegara p (zgrubnie, a następnie fazy (dokładnie).

	<p>Ostrość</p> <p>Kontrast dynamiczny</p> <p>Czas odpowiedzi</p> <p>Resetowanie ustawień wyświetlania</p>	<p>UWAGA: Regulacje Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne wyłącznie dla wejścia "VGA".</p> <p>Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie ostrości obrazu. Użyj przycisków  i  do regulacji ostrości w zakresie od '0' do '100'.</p> <p>Kontrast dynamiczny pozwala na utrzymanie wyższego kontrastu w przypadku wyboru ustawionych fabrycznie trybów G Sport i Natura. Użyj przycisku  do włączenia regulacji Dynamic Contrast (Dynamiczny kontrast). Użyj przycisku  do wyłączenia regulacji Dynamic Contrast (Dynamiczny kontrast). UWAGA: W trybie Kontrastu dynamicznego wyłączona jest regulacja jasności.</p> <p>Czas odpowiedzi jest czasem wymaganym do zmiany stanu piksela ekranu LCD ze stanu całkowicie aktywnego (czarny) całkowicie nieaktywny (biały) i następnie ponownie do stanu całkowicie aktywnego. Możesz ustawić czas odpowiedzi na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normalny • Rozszerzony (domyślny). <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień monitora.</p>																
	<p>USTAWIENIA AUDIO</p> <p>Podmenu trybu ustawiania audio</p> <p>Wyjście źródła</p> <p>Oszczędzanie energii w trybie audio</p> <p>Zerowanie ustawienia audio</p> <p>Wyjście z menu</p>	<p>Użyj menu Ustawienia audio do wyregulowania ustawień audio.</p> <div data-bbox="511 871 1388 1375" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Dell SX2210</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">☀️ Brightness/Contrast</td> <td style="width: 50%;">Line Out Source ▶ PC Audio</td> </tr> <tr> <td>⊕ Auto Adjust</td> <td>Power Save Audio ▶ On</td> </tr> <tr> <td>➡ Input Source</td> <td>Reset Audio Settings</td> </tr> <tr> <td>••• Color Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td>☑ Display Settings</td> <td></td> </tr> <tr style="background-color: #FFD700;"> <td> Audio Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td>≡ Other Settings</td> <td></td> </tr> <tr> <td>★ Personalize</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">Resolution: 1920x1080 @ 60Hz</p> <p>Wybierz źródło sygnału audio.</p> </div> <p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie zasilania audio w trybie oszczędzania energii audio. Domyślnym ustawieniem jest "Włączone" (On). Włączony (On)—Umożliwia wyłączenie wyjścia liniowego na panel sound bar w czasie wstrzymania działania monitora. Wyłączony (Off)—Umożliwia włączenie wyjścia liniowego na panel sound bar w czasie wstrzymania działania monitora.</p> <p>Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień audio.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zakończyć wyświetlanie menu głównego OSD i naciśnij przycisk , aby zaakceptować zmiany</p>	☀️ Brightness/Contrast	Line Out Source ▶ PC Audio	⊕ Auto Adjust	Power Save Audio ▶ On	➡ Input Source	Reset Audio Settings	••• Color Settings		☑ Display Settings		 Audio Settings		≡ Other Settings		★ Personalize	
☀️ Brightness/Contrast	Line Out Source ▶ PC Audio																	
⊕ Auto Adjust	Power Save Audio ▶ On																	
➡ Input Source	Reset Audio Settings																	
••• Color Settings																		
☑ Display Settings																		
 Audio Settings																		
≡ Other Settings																		
★ Personalize																		
	<p>POZOSTAŁE USTAWIENIA</p>																	



Wstecz

Dotknij  aby przejść z powrotem do menu głównego.



Język

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

Przezroczystość menu


Umożliwia regulację tła menu ekranowego z nieprzezroczystego do przezroczystego.

Zegar menu

Umożliwia ustawienie czasu, w którym OSD pozostaje aktywne po dotknięciu przycisku na monitorze. Użyj przycisków  oraz  do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, w zakresie 5 do 60 sekund.

Blokada menu ekranowego

Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Po wybraniu **Lock (Zablokuj)**, nie są dostępne żadne regulacje użytkownika. Zablokowane są wszystkie przyciski za wyjątkiem przycisku .

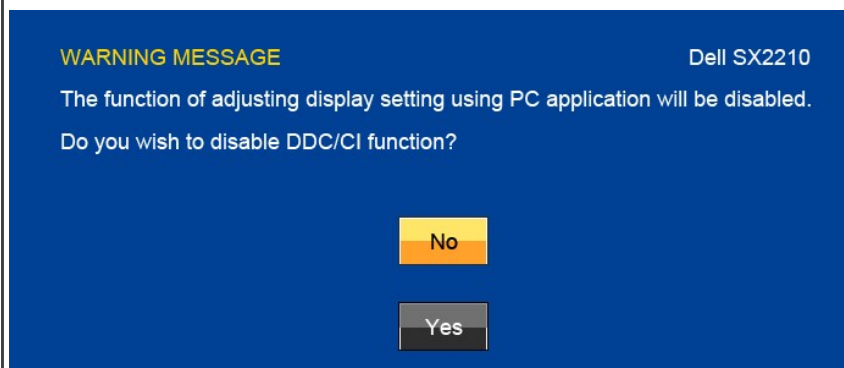
UWAGA: Jeśli OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku  spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień. Wstępny wybór opcji „Blokada OSD” na wejściu. Wybierz „Odblokuj”, aby umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.

DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń) umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, kolor, balans itp.), za pomocą oprogramowania komputera.

Włącz (domyślny): Optymalizuje wydajność monitora i zapewnia lepsze doświadczenia dla Klienta.

Wyłącz: Wyłącza opcję DDC/CI, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat.



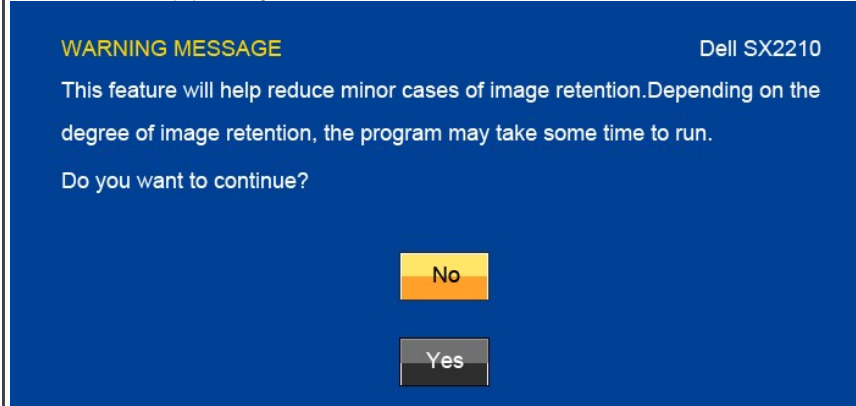



Wybierz **Tak**, aby wyłączyć DDC/CI lub **Nie**, aby powrócić do menu.

Poprawianie LCD

Poprawianie LCD umożliwia wyeliminowanie utrzymywania obrazu i może potrwać kilka godzin.


UWAGA: Poważne przypadki utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia.

Wyłącz: Jest to domyślna opcja.

		<p>Włącz: Wyłącza opcję poprawiania LCD, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat. Wybierz Tak, aby zatwierdzić, aby powrócić do poprzedniego menu.</p>  <p>UWAGA: Dotknij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia funkcji LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD) w dowolnym czasie.</p>  <p>Przywracanie ustawień fabrycznych Zerowanie wszystkich ustawień menu OSD do fabrycznych wartości ustawień.</p>
	<p>Personalizuj</p>	 <p>Umożliwia regulację przyciskiem skrótu dla: 1. Brightness & Contrast (Jasność i kontrast), oraz 2. Tryby zaprogramowane</p>

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Na ekranie mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty z ostrzeżeniem o braku synchronizacji monitora.



MESSAGE

Dell SX2210

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

**MESSAGE**

Dell SX2210

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Oznacza to, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sygnał jest za wysoki lub za niski do zastosowania w monitorze. Patrz [Specyfikacja](#), w celu uzyskania zakresów częstotliwości poziomej i pionowej adresowalnych przez monitor. Zalecany tryb to 1920 x 1080 przy 60 Hz.

Gdy monitor przejdzie w tryb oszczędności energii, pojawi się jeden z następujących komunikatów:

MESSAGE

Dell SX2210

Entering Power Save Mode.

**MESSAGE**

Dell SX2210

Entering Power Save Mode.

**MESSAGE**

Dell SX2210

Entering Power Save Mode.



Po dotknięciu dowolnego przycisku, innego niż przycisk Power (Zasilanie) na wejściu pojawi się jeden z następujących komunikatów, w zależności od wybranego wejścia:

MESSAGE

Dell SX2210

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.
To change to another input source press the monitor button again.



MESSAGE

Dell SX2210

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.
To change to another input source press the monitor button again.



MESSAGE

Dell SX2210

There is no signal coming from your computer.
Press any key on the keyboard or mouse to wake it up.
To change to another input source press the monitor button again.



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

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1920 x 1080.
4. Kliknij przycisk **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości 1920 x 1080, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera, wykonaj jedną z następujących procedur.

1. Jeżeli masz komputer biurowy lub komputer przenośny Dell:
 - o Przejdź na stronę support.dell.com, wprowadź numer z etykiety serwisowej i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
1. Jeżeli posiadasz komputer biurowy, przenośny innej firmy niż Dell:
 - o Przejdź na stronę wsparcia dla Twojego komputera i pobierz najnowsze sterowniki dla posiadanej karty graficznej.
 - o Przejdź na stronę Internetową Twojej karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

Używanie panelu dźwiękowego Dell Soundbar (opcjonalny)

Panel dźwiękowy Dell Soundbar to dwukanałowy system stereo, mocowany do monitorów płaskoekranowych firmy Dell. Panel dźwiękowy posiada potencjometr obrotowy oraz wyłącznik/wyłącznik do regulacji głośności, diodę informującą o włączonym zasilaniu oraz dwa gniazda słuchawkowe.

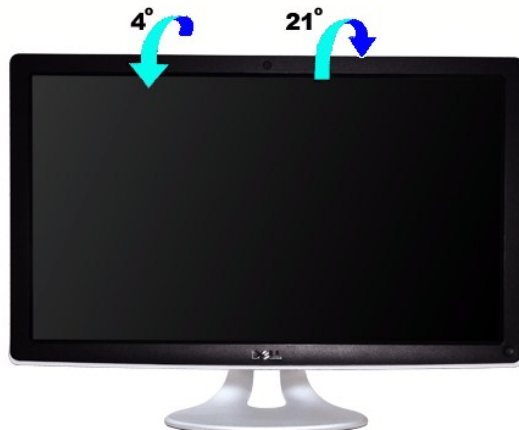


1.	Regulacja zasilania / głośności
2.	Wskaźnik zasilania
3.	Złącza słuchawek

Pochylenie monitora

Pochylenie

Korzystając z wbudowanej podstawy można pochylać monitor do najbardziej komfortowego kąta.



UWAGA: Podstawa wspornika jest podłączona po dostarczeniu monitora z fabryki.

Używanie kamery

Instalacja oprogramowania kamery internetowej Dell (systemy operacyjne Microsoft® Windows®)

Nośnik z aplikacją kamery internetowej Dell SX2210 dostarczany z monitorem umożliwia zainstalowanie oprogramowania i sterowników zintegrowanej kamery.

Instalowanie **oprogramowania kamery internetowej Dell**:

1. Włóż do napędu dysk CD Dell "Drivers and Documentation (Sterowniki i dokumentacja)".
2. **UWAGA:** Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do monitora i komputera.
3. Wybierz "Webcam Software (Oprogramowanie sieci web)".
3. Install Shield Wizard automatycznie uruchamia instalację aplikacji. Wybierz Language (Język) i kliknij Next (Dalej) aby kontynuować.
4. Przeczytaj Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania) i kliknij Tak, aby kontynuować.
5. Kliknij Przeglądaj, aby zmienić Folder docelowy, do którego zostanie zainstalowane oprogramowanie, a następnie kliknij Dalej, aby kontynuować.
6. Wybierz Full Installation (Instalacja pełna) a następnie kliknij przycisk Next (Dalej) i postępuj zgodnie z poleceniami, aby zakończyć instalację. Alternatywnie możesz wybrać opcję Custom Installation (Instalacja użytkownika), aby wybrać elementy do zainstalowania.
7. Kliknij przycisk Finish (Zakończ) aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Teraz możesz korzystać z kamery internetowej.

Dostęp do linku pomocy kamery

Aby uzyskać dostęp do pliku pomocy kamery, kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie Centrali Kamery internetowej Dell, w obszarze powiadomień. Kliknij polecenie Help (Pomoc) w menu i wybierz Contents (Zawartość).



Ręczna regulacja ustawień kamery

Jeżeli nie chcesz, aby kamera korzystała z ustawień automatycznych, możesz ręcznie dostosować ustawienia kamery.

Ustawianie Kontrastu, Jasności i Głośności

Aby ustawić Kontrast, Jasność i Głośność:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę **Webcam Central** w zasobniku systemowym, znajdującym się w górnym prawym rogu ekranu.
2. W oknie konsoli kamery internetowej:
 - Kliknij ikonę **Settings** (Ustawienia) i przejdź do polecenia **Settings - Picture Control** (Ustawienia - kontrola obrazu). Dostosuj ustawienia wideo, takie jak kontrast i jasność.
 - Kliknij ikonę **Effects** (Efekty) i przejdź do polecenia **Effects - Avatars** (Efekty - awatary). Dostosuj ustawienia audio, takie jak poziom głośności.

Dodatkowe informacje o ustawieniach kamery oraz innych tematach związanych z kamerą, patrz plik pomocy kamery (patrz [Dostęp do linku pomocy kamery](#)).

Ustawianie rozdzielczości

Aby ustawić rozdzielczość kamery za pośrednictwem **Centrali kamery internetowej Dell**:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ikonie **Centrali kamery internetowej** w pasku systemowym znajdującym się w dolnym prawym narożniku ekranu. Kliknij polecenie **Launch Webcam Center (Uruchom centralę kamery internetowej)**. Wyświetlone zostanie okno Centrali kamery internetowej Dell.
2. Kliknij zakładkę **Record Video (Nagrywaj wideo)**.
3. Skonfiguruj ustawienia klikając przycisk **More Options (Więcej opcji)** w dolnej środkowej części okna podglądu. Kliknij okno Video Size (Rozmiar wideo) i w wymagany rozmiar.
4. Kliknij zakładkę **Snap Photo (Wykonaj zdjęcie)**.
5. Skonfiguruj ustawienia klikając przycisk **More Options (Więcej opcji)** w dolnej środkowej części okna podglądu. Kliknij okno Photo Size (Rozmiar zdjęcia) i wymagany rozmiar.

Przywracanie ustawień domyślnych kamery


Aby przywrócić ustawienia fabryczne Kamery korzystając z **Centrali kamery internetowej Dell**:

1. Kliknij prawym przyciskiem ikonę **Dell Webcam Central** w zasobniku systemowym, znajdującym się w dolnym prawym rogu ekranu. Kliknij **Open Webcam Central (Otwórz Webcam Central)**.
2. W oknie Centrali kamery internetowej:
 - Kliknij ikonę **Settings (Ustawienia)** i przejdź do polecenia **Settings - Picture (Ustawienia -obraz)**. Kliknij polecenie **Restore Default (przywróć domyślne)**.

Instalacja i korzystanie z oprogramowania do rozpoznawania twarzy (FastAccess)

Instalacja oprogramowania do rozpoznawania twarzy (FastAccess) (tylko system operacyjny Windows Vista®)

Instalacja **oprogramowania do rozpoznawania twarzy (FastAccess)**:

1. Włóż do napędu płytę Dell „**Sterowniki i dokumentacja**”.
2.  **UWAGA:** Upewnij się, że monitor i komputer połączono kablem USB.
3. Wybierz "**Oprogramowanie do rozpoznawania twarzy**".
3. **Kreator Install Shield** automatycznie uruchomi aplikację konfiguracji. Wybierz **Język** i kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
4. Przeczytaj **Umowę licencyjną oprogramowania** i kliknij **Tak**, aby kontynuować.
5. CKliknij **Przeglądaj**, aby zmienić **Folder docelowy**, w którym ma być zainstalowane oprogramowanie, a następnie kliknij **Dalej**, aby kontynuować.
6. Wybierz opcję **Pełna instalacja**, a następnie kliknij **Dalej** i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zakończyć instalację. Aby wybrać komponent które mają zostać zainstalowane, wybierz opcję **Instalacja niestandardowa**.
7. Kliknij **Zakończ**, aby ponownie uruchomić komputer po zakończeniu instalacji.

Oprogramowanie do rozpoznawania twarzy jest gotowe do pracy.

Pierwsze uruchomienie

1. Z menu Start: kliknij Start → Wszystkie programy → FastAccess → Configure FastAccess (Konfiguruj FastAccess).
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora, aby rozpocząć korzystanie z oprogramowania FastAccess.
3. Oprogramowanie FastAccess automatycznie uczy się rozpoznawać Twoją twarz podczas logowania do systemu Vista. W większości przypadków będziesz mógł automatycznie zalogować się do komputera bez konieczności podawania hasła.

Personalizacja oprogramowania FastAccess

Aby zabezpieczyć oprogramowanie FastAccess, funkcje wpływające na ogólne bezpieczeństwo systemu i niektóre zaawansowane opcje mogą być zmienione tylko wtedy, gdy posiadasz uprawnienia administratora systemu Vista.

- 1 **Konsola konfiguracji:** Umożliwia zmianę Poziomu bezpieczeństwa, Logowania do sieci i Funkcji zaawansowanych. Jedyne użytkownicy z uprawnieniami

administratora mają dostęp do konsoli konfiguracji.

- 1 **Ustawienia użytkownika:** Umożliwia zmianę Logowania do sieci i Powiadomień. Jedynie osoby z kontami użytkownika systemu Vista mają dostęp do ustawień użytkownika.

Konsola konfiguracji: Bezpieczeństwo

Główne funkcje bezpieczeństwa programu FastAccess kontrolowane są za pomocą suwaka Regulacji poziomu zabezpieczeń. Przesunięcie suwaka w prawo powoduje aktywację oprogramowania FastAccess i zwiększenie poziomu zabezpieczeń. W trakcie przesuwania suwaka, poniżej wyświetlony zostanie krótki opis trybów pracy. Ustawić można jeden z czterech poziomów zabezpieczeń:

1. Wyłączony
2. Logowanie z rozpoznaniem twarzy (domyślne, fabryczne ustawienie)
3. Aktywowane przez użytkownika
4. Zabezpieczenie ciągłe

Przycisk OK: Za pomocą tego przycisku można zamknąć konsolę z zachowaniem wszystkich zmian.

Przycisk Anuluj: Za pomocą tego przycisku można zamknąć konsolę bez zapisywania zmian.

Wybór żądanej kamery internetowej do celów rozpoznania twarzy

- 1 **Automatyczny wybór kamery internetowej:** Opcja ta upraszcza działanie, jeśli w komputerze zainstalowana jest więcej niż jedna kamera. Program FastAccess najpierw łączy się z kamerą monitora Dell.
- 1 **Ręczny wybór kamery internetowej:** Żądana kamera może zostać wybrana po otwarciu „Konsoli konfiguracyjnej FastAccess” i kliknięciu przycisku „Zaawansowane”. Następnie należy kliknąć łącze „Wybór kamery” i wybrać żądaną kamerę.

Korzystanie z automatycznego logowania do sieci

Funkcja Rejestru logowania do sieci pozwala oprogramowaniu FastAccess zapamiętać nazwy użytkowników i hasła dla wielu witryn internetowych, które wymagają logowania. Rejestr logowania do sieci będzie automatycznie uzupełniał nazwę użytkownika i hasło dla danej strony.

Po pierwszym wprowadzeniu nazwy użytkownika i hasła na danej stronie wymagającej logowania, program FastAccess wyświetli niewielkie okno. Umożliwi ono Włączenie lub Wyłączenie Rejestru logowania do sieci.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Zaleca się, aby program FastAccess korzystał z funkcji „Twarz + Hasło”. Funkcja Twarz + Hasło, prócz rozpoznawania rysów twarzy, co pewien czas wymagać będzie wprowadzenia hasła. Gwarantuje to wyższy stopień bezpieczeństwa, niż inne rozwiązanie biometryczne lub samo hasło.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210

Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1920 X 1080 (Maksimum)

Aby uzyskać optymalną efektywność działania monitora podczas użytkowania systemów operacyjnych Microsoft® Windows®, należy ustawić rozdzielczość monitora na 1920 x 1080 pikseli wykonując następujące czynności:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Przesuń suwak na prawo naciskając i przytrzymując lewy przycisk myszy i ustawiając rozdzielczość ekranu na **1920 X 1080**.
4. Kliknij **OK**.

Jeżeli nie widzisz jako opcji rozdzielczości **1920 X 1080**, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. Wybierz poniżej scenariusz, który najlepiej opisuje wykorzystywany przez Ciebie system komputerowy i postępuwać zgodnie z zawartymi wskazówkami:

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

2: [Jeżeli posiadasz komputer biurowy, przenośny lub kartę graficzną innej firmy niż Dell™](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210

[Przewodnik użytkownika](#)

[Ustawianie rozdzielczości ekranu na 1920 X 1080 \(Maksimum\)](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tych materiałów w jakikolwiek sposób bez pisemnego zezwolenia Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell* oraz logo *DELL* są znakami towarowymi Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* i *Windows Vista* są albo znakami towarowymi albo zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym U.S. Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR, Dell Inc. stwierdza, że produkt spełnia wytyczne ENERGY STAR w zakresie efektywnego wykorzystania energii.

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 SX2210b
Styczeń 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210

- [Podłączanie monitora](#)
- [Organizacja przebiegu kabli](#)
- [Mocowanie panelu Soundbar \(opcjonalny\)](#)

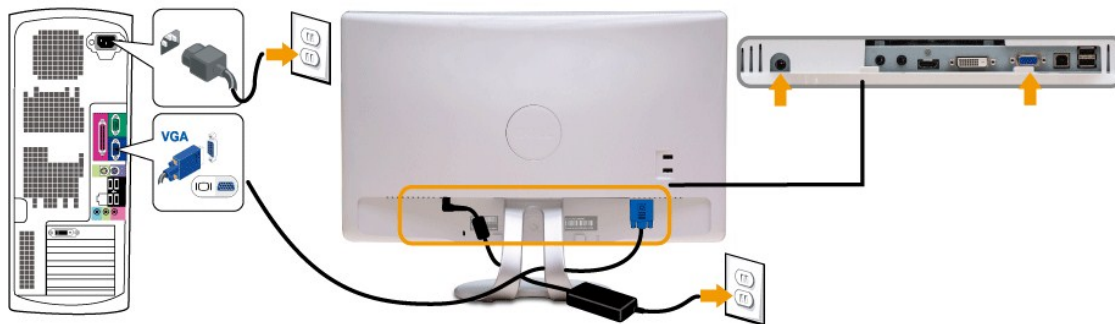
Podłączanie monitora

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

Aby podłączyć monitor do komputera.

1. Wyłączyć komputer i odłączyć kabel zasilający.
2. Podłączyć złącze kabla HDMI, białe (cyfrowy DVI-D) lub niebieskie (analogowy VGA) złącze wyświetlacza do odpowiedniego portu video z tyłu komputera. Nie należy podłączać wszystkich kabli w tym samym komputerze. Wszystkich kabli można używać wyłącznie wtedy, gdy są podłączone do różnych komputerów z odpowiednimi systemami video.

Podłączanie niebieskiego kabla VGA



Podłączanie białego kabla DVI



Podłączenie kabla HDMI



UWAGA: Elementy graficzne służą wyłącznie w celach ilustracji. W rzeczywistości, komputer może wyglądać inaczej.

Podłączanie kabla USB

Po zakończeniu podłączania kabla DVI/VGA/HDMI, postępuj zgodnie z procedurą opisaną poniżej, aby podłączyć kabel USB do komputera i zakończyć konfigurację monitora:

1. Podłącz gniazdo wejściowe USB urządzenia (kabel załączony) do odpowiedniego gniazda USB Twojego komputera
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB do gniazd wyjściowych USB monitora.
3. Podłącz przewody zasilające komputera i monitora do pobliskiego gniazda zasilania.
4. Włącz monitor i komputer.
5. Wykorzystaj uchwyt kabli na stojaku monitora do uporządkowania przebiegu kabli.
Jeśli monitor wyświetla obraz, instalacja jest zakończona. Jeżeli obraz się nie pojawia, zajrzyj do części [Rozwiązywanie problemów](#).



Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli, (patrz [Podłączanie monitora](#)) wykorzystaj szczelinę kabli do uporządkowania przebiegu wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

Mocowanie panelu Soundbar (opcjonalny)



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

Mocowanie panelu dźwiękowego:

1. Po odwróceniu monitora tyłem należy podłączyć panel dźwiękowy, przystawiając do siebie dwie szczeliny i dwie wypustki w dolnej części monitora.

2. Przesunąć panel dźwiękowy w lewo, aż zatrzaśnie się w pozycji montażowej.
 3. Połączyć panel Soundbar ze złączem zasilania prądem stałym z zasilacza panela Soundbar.
 4. Włożyć wtyczkę mini przewodu stereo z tylnej części panelu dźwiękowego w wyjście audio komputera.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wykrywanie i usuwanie usterek

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210

- [Auto-test](#)
- [Najczęstsze problemy](#)
- [Problemy specyficzne dla produktu](#)
- [Problemy z USB](#)
- [Problemy z panelem dźwiękowym Dell](#)
- [Problemy z kamerą](#)
- [Problemy z oprogramowaniem do rozpoznawania twarzy \(FastAccess\)](#)

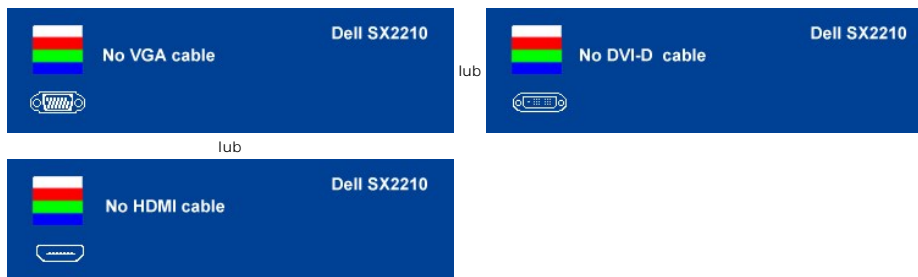
⚠️ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

Auto-test

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 lub monitora. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz kable złącza HDMI, złącze cyfrowe (białe) i analogowe (niebieskie złącze) od złączy z tyłu komputera lub monitora.
3. Włącz monitor.

Na ekranie powinno zostać wyświetlone pływające okno dialogowe (na czarnym tle), jeżeli monitor nie wykrywa sygnału wizji i działa prawidłowo. W czasie trybu automatycznego testu, dioda zasilania LED ma kolor biały. 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 wideo.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

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

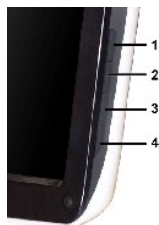
Wbudowana diagnostyka

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

🔧 UWAGA: Wbudowaną diagnostykę możesz uruchomić tylko, kiedy przewód wideo jest odłączony i monitor jest w trybie automatycznego testu.

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, czy ekran jest czysty (brak drobinek kurzu na powierzchni ekranu).
2. Odłącz kabel(e) wideo od złącza z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie teraz w tryb automatycznego testu.
3. Na panelu przednim, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy **przycisk skrótu 1** i **przycisk skrótu 4**. Pojawi się szary ekran.



4. Dokładnie skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
5. Ponownie dotknij **przycisk skrótu 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Skontroluj ekran pod kątem nietypowości.
7. Powtórz kroki 5 i 6 celem sprawdzenia ekranu podczas wyświetlania koloru zielonego, niebieskiego i białego.

Test jest zakończony, gdy pojawi się biały ekran. W celu zakończenia, naciśnij ponownie **przycisk skrótu 4**.

Jeżeli nie zostały wykryte jakiegokolwiek nietypowości ekranu podczas korzystania z wbudowanego narzędzia diagnostycznego, oznacza to że monitor działa poprawnie. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

Najczęstsze problemy

Znajdująca się poniżej tabela zawiera ogólne informacje o podstawowych problemach które mogą wystąpić podczas działania monitora oraz możliwe rozwiązania.

Najczęstsze symptomy	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Brak sygnału wideo/ wyłączona dioda zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Za pomocą odpowiedniego wyposażenia elektrycznego sprawdź, czy gniazdko zasilania działa prawidłowo.
Brak sygnału wideo/ włączona dioda zasilania	Brak obrazu lub za ciemny obraz	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zwiększ ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego. 1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Słaba ostrość	Obraz jest postrzępiony, zamglony lub zanikający	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Wyeliminuj przedłużacze wideo. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Zmień rozdzielczość obrazu wideo, cele skorygowania współczynnika kształtu obrazu (16:9).
Drżący/niestabilny obraz wideo	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Sprawdź czynniki środowiskowe. 1 Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Piksele zawsze jasne	Na ekranie LCD występują jasne plamki	<ul style="list-style-type: none"> 1 Klika razy włącz i wyłącz zasilanie. 1 Niektóre piksele na ekranie mogą być wygaszone na stałe i jest to defekt naturalny, charakterystyczny dla technologii LCD. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego.
Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu za pomocą menu ekranowego. <p>UWAGA: W przypadku korzystania z 'DVI-D' lub 'HDMI', regulacja położenia nie jest dostępna</p>
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę. <p>UWAGA: W przypadku korzystania z 'DVI-D' lub 'HDMI', regulacja zegara pikselowego i fazy nie są dostępne.</p>
Problemy synchronizacji	Obraz na ekranie jest podrapany lub pourwany	<ul style="list-style-type: none"> 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj Automatyczną regulację za pośrednictwem menu ekranowego. 1 Wyreguluj poprzez menu ekranowe ustawienia Faza oraz Zegar pikselowy. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu obraz jest podrapany. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Wykonaj rozruch komputera w trybie awaryjnym.

Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. 1 Należy natychmiast skontaktować się z firmą Dell
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Przywróć ustawienia fabryczne monitora. 1 Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujący kolor	Obraz bez koloru	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wykonaj automatyczne sprawdzenie funkcji monitora. 1 Upewnij się, czy kabel wideo podłączony do monitora i komputera i jest odpowiednio podłączony i bezpieczny. 1 Sprawdź, czy nie ma zgiętych lub złamanych styków na złączach kabla wideo. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Niewłaściwy kolor	Niedobry kolor obrazu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zmień Tryb ustawień koloru w meny ekranowym Ustawienia koloru na Grafika lub Wideo, zależnie od zastosowania. 1 Spróbuj zastosować inne Ustawienia wstępne koloru w menu ekranowym Ustawienia koloru. Dostosuj wartości R/G/B w menu ekranowym Ustawienia koloru, jeżeli wyłączone jest Zarządzanie kolorem. 1 Zmień Format wejściowy koloru na PC RGB lub YPbPr w menu ekranowym Ustawienia zaawansowane. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Na monitorze pozostaje przez długi okres czasu pozostałość wyświetlanego obrazu statycznego	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> 1 Skorzystaj z funkcji zarządzania zasilaniem do wyłączenia monitora za każdym razem, kiedy nie jest używany (dodatkowe informacje, patrz Tryby zarządzania energią). 1 Alternatywnie zastosuj dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu.

Problemy specyficzne dla produktu

Specyficzne symptomy	Co jest widoczne	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 Przywróć ustawienia fabryczne monitora.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none"> 1 Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz z powrotem i włącz zasilanie monitora.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, świeci białe światło LED. Po naciśnięciu przycisku "w górę", "w dół" lub "Menu", pojawia się komunikat	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszą lub naciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury. 1 Sprawdź, czy kabel zasilania jest właściwie podłączony. Jeżeli konieczne, wyciągnij i włóż ponownie kabel sygnału. 1 Uruchom ponownie komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu.	Obraz nie może wypełnić wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik kształtu) odtwarzaczy DVD, monitor może nie wyświetlać obrazu na całym ekranie. 1 Uruchom wbudowaną diagnostykę.

 **UWAGA:** W przypadku wybrania trybu DVI-D lub HDMI, funkcja **Automatyczna regulacja** nie jest dostępna.

Problemy charakterystyczne dla interfejsu USB

Specyficzne symptomy	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy WŁĄCZONE jest zasilanie monitora. 1 Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 Wyłącz, a następnie ponownie włącz monitor. 1 Ponownie uruchom komputer. 1 Niektóre z urządzeń USB, takie jak zewnętrzne przenośne HDD wymagają wyższego prądu zasilania: należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera.
Wysokiej szybkości interfejs USB 2.0 jest wolny.	Urządzenia peryferyjne wykorzystujące wysokiej szybkości interfejs USB 2.0, działają wolno lub nie działają wcale.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź, czy komputer może obsługiwać USB 2.0. 1 Niektóre komputery mają zarówno gniazda USB 2.0 jak i USB 1.1. Sprawdź, czy wykorzystywane jest właściwe gniazdo. 1 Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera. 1 Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych). 1 Ponownie uruchom komputer.

Problemy z panelem dźwiękowym Dell™ Soundbar

Najczęstsze symptomy	Co jest widoczne	Możliwe rozwiązania
Brak dźwięku	Panel dźwiękowy Soundbar 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 na maksimum i sprawdź, czy nie jest włączona opcja wyciszenia. 1 Odtwórz kilka elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3).

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku zgodnym ze wskazówkami zegara, aby zwiększyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Zniekształcony dźwięk	Jako źródło dźwięku wykorzystywana jest karta dźwiękowa komputera.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka 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 pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar 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 panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3). 1 Unikaj korzystania z przedłużaczy kabli audio lub konwerterów wtyczek audio.
Zniekształcony dźwięk	Używane jest inne źródło audio	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka wejścia liniowego audio jest całkowicie wsunięta do gniazda źródła audio. 1 Zmniejsz głośność źródła audio. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Nierównoważone wyjście dźwięku	Dźwięk tylko z jednej strony panelu Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Sprawdź, czy wtyczka 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. 1 Wykonaj usuwanie problemów karty dźwiękowej komputera. 1 Wykonaj test panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).
Niski poziom głośności	Głośność jest za mała	<ul style="list-style-type: none"> 1 Usuń wszelkie przeszkody między panelem Soundbar a użytkownikiem. 1 Obróć pokrętło Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar 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 panelu dźwiękowego Soundbar, wykorzystując inne źródło audio (np. przenośny odtwarzacz CD, odtwarzacz MP3).

Problemy z kamerą

POPULARNE SYMPTOMY	OKOLICZNOŚCI WYSTĄPIENIA PROBLEMU	MOŻLIWE ROZWIĄZANIA
Brak zasilania	Kamera nie działa i dioda jest wyłączona	<p>Jeżeli nie działa zasilanie monitora, patrz Usuwanie problemów dotyczących działania monitora.</p> <p>Sprawdź, czy kamera jest wykrywana przez system Windows.</p> <p>Ponownie zainstaluj kamerę korzystając z <i>Płyty CD z zasobami kamery internetowej</i> monitora Dell SX2210. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p>
Kamera nie jest wykrywana	Kamera nie działa i dioda jest wyłączona	<p>Wymij i włóż ponownie kabel USB.</p> <p>Zainstaluj ponownie oprogramowanie kamery internetowej Dell oraz sterowniki. Więcej informacji znajduje się w części Instalowanie oprogramowania kamery internetowej Dell.</p>
Słaba ostrość	Filmy i obrazy z kamery są nieostre i rozmazane	<p>Sprawdź, czy z kamery została zdjęta folia zabezpieczająca i czy obiektyw kamery jest czysty.</p> <p>Oczyszć powierzchnię kamery korzystając z wilgotnej, nie pozostawiającej włókien szmatki.</p> <p>Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia lub zmień źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienia Głębokości kolorów we Właściwości wyświetlania ustawione są na Kolor 16-bit lub wyżej. UWAGA: Zmniejszenie głębi kolorów powoduje słabą jakość obrazów. UWAGA: Zintegrowana kamera internetowa działa z niższą rozdzielczością niż większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych. Większość dostępnych w handlu kamer cyfrowych ma rozdzielczość 4 mega piksele lub wyższą. Zintegrowana kamera ma rozdzielczość do 2,0 megapiksela.</p>
Słaba jakość obrazu wideo w Internecie	Obraz kamery ziarnisty podczas korzystania z niej w Internecie	<p>Sprawdź szybkość połączenia internetowego. Wolne połączenie internetowe może powodować podobne problemy z obrazem wideo. Zalecane jest korzystanie złącza szerokopasmowego o dobrej przepustowości.</p>
Problemy z kolorem	Obrazy mają zabarwienie czerwone, niebieskie lub zielone	<p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p> <p>Dostosuj ustawienia kolorów kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell. Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery.</p>
Brak obrazu	Posty ekran	<p>Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia, zmień kierunek patrzenia kamery lub zmień źródło światła.</p> <p>Przywróć ustawienia fabryczne kamery za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell. Więcej informacji</p>

		znajduje się w części Korzystanie z kamery .
		Dostosuj poziomy kontrastu za pośrednictwem Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery .
		Sprawdź, czy kamera jest prawidłowo wykrywana przez system operacyjny Windows.
Mała ilość ramek w trybie filmowania	Film wideo nie jest płynny	Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów; zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie Bez kompresji dla wideo w ustawieniach Nagrywanie wideo . Zainstaluj najnowsze sterowniki DirectX i sterowniki kamery.
Audio i obraz wideo nie są zsynchronizowane	Filmowany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane	Tryb filmowania, szczególnie przy wysokich rozdzielczościach jest zadaniem wymagającym dużych zasobów. Zmniejsz rozdzielczość nagrywania wideo. Wybierz polecenie Bez kompresji dla wideo w ustawieniach Nagrywanie wideo .
Nie działa mikrofon	Film wideo jest nagrywany, ale brak dźwięku	Zbliż mikrofon podczas mówienia. Zintegrowany mikrofon zaprojektowany jest tak, aby mieć szeroki obszar odbioru, ale mimo to ma ograniczenia. Postaraj zbliżyć się do mikrofonu albo upewnij się, że jesteś w obszarze nagrywania dla mikrofonu. Sprawdź czy głośność nie jest wyciszona. Włączenie dźwięku 1. Kliknij Start → Panel sterowania → Dźwięk i urządzenia audio . 2. Kliknij, aby odznaczyć pole wyboru obok polecenia Wycisz . Ustaw właściwe źródło dźwięku w Centrali kamery internetowej Dell . Wybór właściwego źródła dźwięku 1. W Centrali kamery internetowej Dell , przejdź do ustawień konfiguracji klikając przycisk Więcej opcji . 2. Wybierz Monitor Webcam w polu Mikrofon . 3. Ustaw suwak Głośność tak, aby uzyskać wymagany poziom głośności. Sprawdź mikrofon. Spróbuj sprawdzić działanie mikrofonu za pośrednictwem aplikacji innej niż Centrala kamery internetowej Dell . Sprawdzanie mikrofonu 1. Kliknij Start → Panel sterowania → Dźwięk i urządzenia audio . 2. Kliknij zakładkę Dźwięk . 3. Kliknij przycisk Test sprzętu i postępuj zgodnie z instrukcjami. Jeżeli nagrywanie jest poprawne, przywróć ustawienia fabryczne kamery lub ponownie zainstaluj oprogramowanie Centrali kamery internetowej Dell . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery .

Problemy z oprogramowaniem do rozpoznawania twarzy (FastAccess)

Instalacja

Typowe objawy	Widoczny efekt	Środki zaradcze
Nie można zainstalować oprogramowania FastAccess	Instalator FastAccess wyświetla komunikat „This version cannot install on this computer - 3” (Nie można zainstalować tej wersji na tym komputerze).	1. Upewnij się, że monitor jest podłączony do komputera za pomocą kamery internetowej Dell Monitor została zainstalowana w sy Windows Vista®.
Nie można zainstalować oprogramowania FastAccess	Instalator FastAccess wyświetla komunikat „This version cannot install on this computer - 2” (Nie można zainstalować tej wersji na tym komputerze).	1. Ta wersja programu FastAccess nie instaluje się na kompu domeny Microsoft. Należy przeprowadzić instalację na kompi
Nie można zainstalować oprogramowania FastAccess	Instalator FastAccess wyświetla komunikat „FastAccess cannot be installed on Systems earlier than Windows Vista x86” (FastAccess nie może zostać zainstalowany na systemie wcześniejszym, niż Windows Vista x86).	1. Ta wersja FastAccess może zostać zainstalowana wyłącznie Vista® x86 i x64. Systemy XP i Windows 2000 nie są obsługi

Korzystanie na co dzień

Typowe objawy	Widoczny efekt	Środki zaradcze
Rozpoznawanie twarzy nie jest możliwe i trzeba logować się ręcznie	W oknie FastAccess Video wyświetlają się kolorowe paski oraz komunikat „Nie można przetworzyć danych biometrycznych - sprawdź kamerę”.	1. Upewnij się, że monitor jest podłączony do komputera za pomocą kamery internetowej Dell Monitor została zainstalowana w sy Windows Vista®. 1. Zaloguj się ręcznie do komputera i zamknij wszelkie aplikacje kamery internetowej. 1. Jeśli wcześniej wybrano ręcznie kamerę internetową na ekrana Konsoli konfiguracji FastAccess, należy upewnić się, że kamera dostępna. Jeśli nie, wybierz inną kamerę z listy. Wybór opcji umożliwi aplikacji FastAccess wybór dowolnej dostępnej kamery
Rozpoznawanie twarzy nie jest możliwe i trzeba logować się ręcznie	W oknie FastAccess Video wyświetlają się kolorowe paski oraz komunikat „Nieprawidłowy klucz licencyjny”	1. Upewnij się, że kabel USB monitora Dell podłączony jest do k monitora jest poprawnie zainstalowana. Program FastAccess kamera Dell Monitor nie jest podłączona do komputera.
Program FastAccess korzysta z niewłaściwej kamery	Posiadasz laptopa z wbudowaną kamerą i program FastAccess nie korzysta z zalecanej kamery.	1. Otwórz „Konsolę konfiguracji” i wybierz przycisk „Zaawansou kamery”. Wybierz żądaną kamerę . Urucho ponownie kompi ponownie program FastAccess.
Rozpoznawanie twarzy jest niedostępne	Program FastAccess nie znajduje się na ekranie logowania do systemu Windows Vista®.	1. Program FastAccess został wyłączony . Otwórz „Konsolę konf zabezpieczeń, aby włączyć program FastAccess.
Aplikacje wideo, takie jak Skype, IM i inne, nie mogą odnaleźć kamery internetowej.	Nie można przesłać sygnału wideo do innej aplikacji.	1. Jeśli włączono aplikację FastAccess, należy otworzyć ekran w wideo. i wybrać „faCap”. 1. Jeśli wyłączono aplikację FastAccess, należy otworzyć ekran w wideo. i wybrać „kamerę monitora” lub inną dostępną kamer

[Powrót do spisu treści](#)