

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210T

[Informacje o monitorze](#)

[Ustawienia monitora](#)

[Obsługa monitora](#)

[Wykrzywanie 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 SX2210Tb

Sierpień 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Informacje o monitorze

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210T




- [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

	<p>1 Kabel transmisji USB (aktywuje porty USB, kamerę internetową i funkcje dotykowe monitora)</p>
	<p>1 Dokumentacja (Informacje dotyczące bezpieczeństwa, Przewodnik szybkiego startu i płyta CD)</p>
	<p>1 Szmatka do czyszczenia</p>

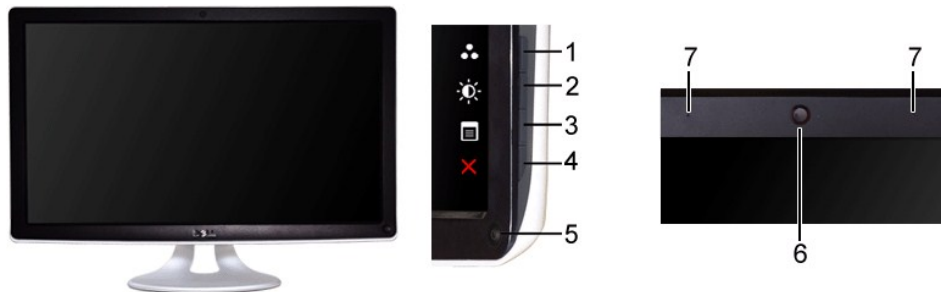
Cechy produktu

Monitor płaskoekranowy **SX2210T** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowach tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą. Funkcje monitora obejmują:

- Przekątna 21,5 cala (546,8 mm).
- rozdzielczość 1920 X 1080, oraz pełnoekranowa obsługa mniejszych rozdzielczości.
- Rozpoznawanie dotyku – wykrywanie ruchu palca lub wskaźników znajdujących się blisko ekranu.
- 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 Touch Screen Tools, 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

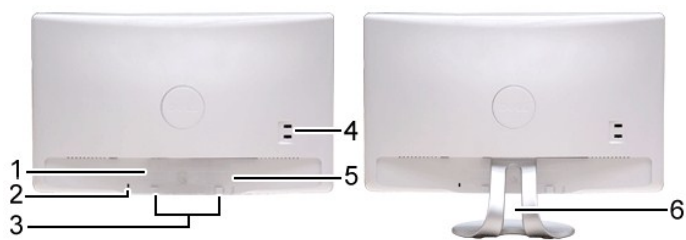
Widok z przodu



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



Widok z tyłu

Widok z tyłu ze stojakiem monitora

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.

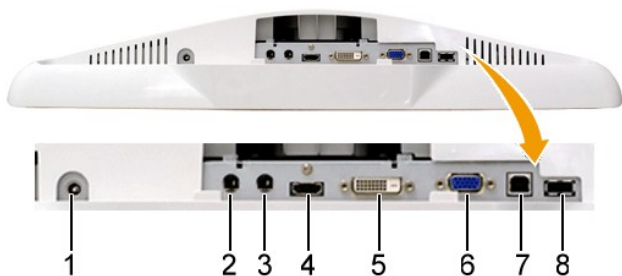
Widok z boku



Widok z lewej strony

Widok z prawej strony

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	Złącze USB upstream
8	Złącze USB downstream

Specyfikacje monitora

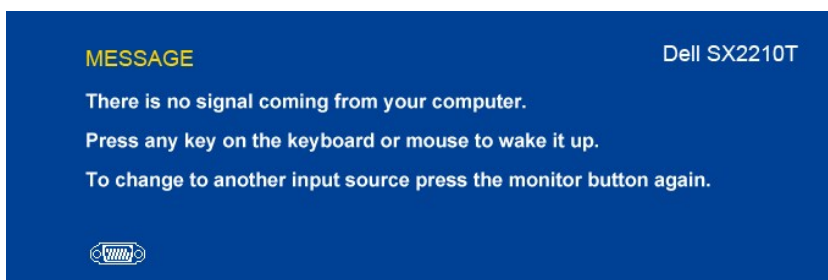
W poniższych rozdziałach zawarto informacje o różnych trybach zarządzania zasilaniem oraz przypisaniu styków dla różnych złączy monitora.

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.



lub

MESSAGE

Dell SX2210T


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](#).

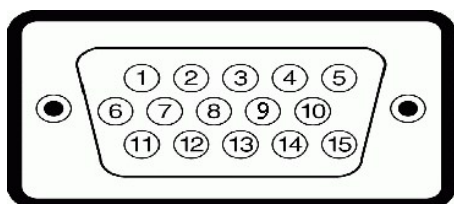
 **UWAGA:** Monitor spełnia wymagania programu **ENERGY STAR®**.



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

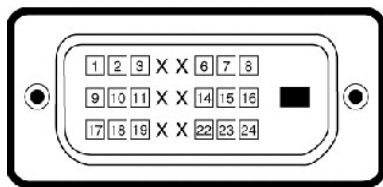
Przydział końcówek

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

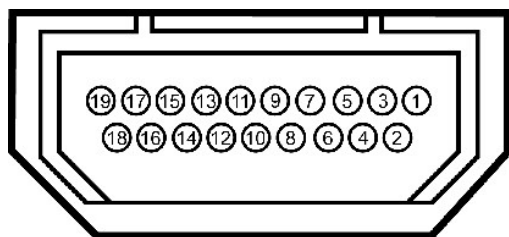
Złącze DVI



Numer	24-stykowa strona podłączonego kabla
-------	--------------------------------------

końcówki	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

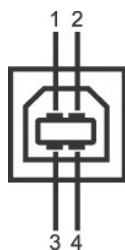
Interfejs USB (Uniwersalna magistrala szeregową)

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.

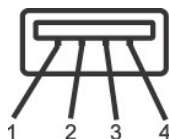
Szybkość transferu	Szybkość transmisji danych	Zużycie energii
Wysoka szybkość	480 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)
Pełna szybkość	12 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)
Niska szybkość	1,5 Mbps	2,5 W (Maks., każde gniazdo)

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

- 1x upstream u dołu
- 2x downstream z tyłu i 1x downstream u dołu

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. Kamer stałe. Kiedy kamera jest włączona zapala się biała lampka obok kamery.

Obiektyw	Pole widzenia	66,2 stopnia +/- 5 %
	Tryb ogniskowania	Stała ogniskowa
	Obszar ogniskowania	37 cm ~ nieskończoności
	Odstęłość 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
Dane techniczne audio	Typ mikrofonu	Mikrofon podwójny
Interfejs		USB 2.0 dużej prędkości

Wymagania systemowe

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

- 1 Intel® Pentium® D 3.0 lub AMD® Athlon 64 3200+ lub szybszy
- 1 Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 lub Windows Vista® lub Windows 7
- 1 512 MB RAM (zalecane 1 GB RAM lub więcej)
- 1 1 GB wolnej przestrzeni na dysku twardym
- 1 Karta graficzna: minimum Intel 945 (zalecana niezintegrowana karta graficzna)
- 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 TouchCam

Dell TouchCam umożliwia wygodny dostęp do wszystkich ekscytujących aplikacji, które wzbogacają funkcjonalność kamery internetowej Dell. Szczegółowe

Oprogramowanie do rozpoznawania twarzy (FastAccess)

Technologia rozpoznawania twarzy znacznie zmniejsza konieczność ręcznego logowania z użyciem haseł, jednocześnie zapewniając ulepszony stopień bezpieczeństwa. Szczegółowe informacje, patrz [Instalacja i korzystanie z oprogramowania](#).

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 (obszar wyświetlania obrazu o rozmiarze 21,5 cala, mierzony po przekątnej)
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 160° (w poziomie)
Luminancja wyjścia	220 CD/m ² (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowy)
Dynamiczny współczynnik kontrastu	50.000:1 (maks.)
Powłoka powierzchni ekranu	Powłoka redukująca odbicia (3H)
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego CCFL
Czas odpowiedzi	typowo 2 ms (szary do szarego)
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów
Gama koloru	83%*

* Paleta kolorów SX2210T (typowa) opiera się o standardy testów CIE1976 (83%) i CIE1931 (72%).

Dane techniczne ekranu dotykowego

Technologia dotykowa	Optyczne rozpoznawanie dotyku
----------------------	-------------------------------

Metoda dotyku	Palec, rysik lub inny wskaźnik.
Średnica rysika	Minimum 7 mm
Możliwości	Funkcje myszy – kliknięcie, przeciągnięcie, dwukrotne kliknięcie i kliknięcie prawym przyciskiem
Rozdzielczość	1073 megapikseli
Dokładność	+/-2,5 mm na ponad 95% obszaru dotyku (zgodność z Microsoft Windows 7)
Siła aktywacji dotyku	Nie ma konieczności wywierania nacisku
Trwałość dotyku	Bez ograniczeń
Czas reakcji na dotyk	Typowy czas reakcji wynosi 15 milisekund
Szkło	Grubość 2,5 mm, chemicznie utwardzana

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 ± 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: Odlączalny, DVI-D, stałe styki, odlączony od monitora przed wysyłką Analogowy: Odlączalny, D-Sub, 15-stykowy, podłączony do monitora przed wysyłką HDMI: Odlączany, HDMI-A, stałe piny, dostarczony bez kabla
Wymiary (z podstawą):	
Wysokość	401,8 mm (15,82 cala)
Szerokość	551,5 mm (21,71 cala)
Głębokość	194,3 mm (7,61 cala)
Wymiary (bez podstawy):	
Wysokość	342,1 mm (13,47 cala)
Szerokość	551,5 mm (21,71 cala)
Głębokość	92,3 mm (3,63 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	257,5 mm (10,14 cala)
Szerokość	228,7 mm (9,00 cala)
Głębokość	193,4 mm (7,61 cala)
Masa	
Masa wraz z opakowaniem	9,11 kg (20,04 funta)
Masa ze stojakiem i kablami	7,68 kg (16,90 funta)
Waga bez okablowania	6,98 kg (15,36 funta)
Waga podstawki	1,93 kg (4,25 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 **plaskoekranowego monitora Dell™ SX2210T**

- [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™ SX2210T

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™ SX2210T

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™ SX2210T

- [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 \(FastAccess\)](#)
- [Korzystanie z ekranu dotykowego](#)

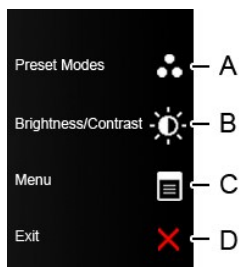
Włączenie zasilania monitora




Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.




Używanie elementów sterowania panelu przedniego

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.

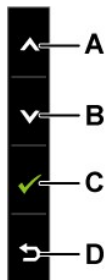






Przycisk na panelu przednim		Opis
A	 Tryby skonfigurowane fabrycznie	Użyj przycisku Predefiniowane tryby do wyboru z listy trybów wstępnych kolorów. Patrz Używanie menu OSD .
B	 Jasność / Kontrast	Użyj przycisku Jasność/Kontrast do bezpośredniego dostępu do menu regulacji "Brightness (Jasność)" i "Kontrast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



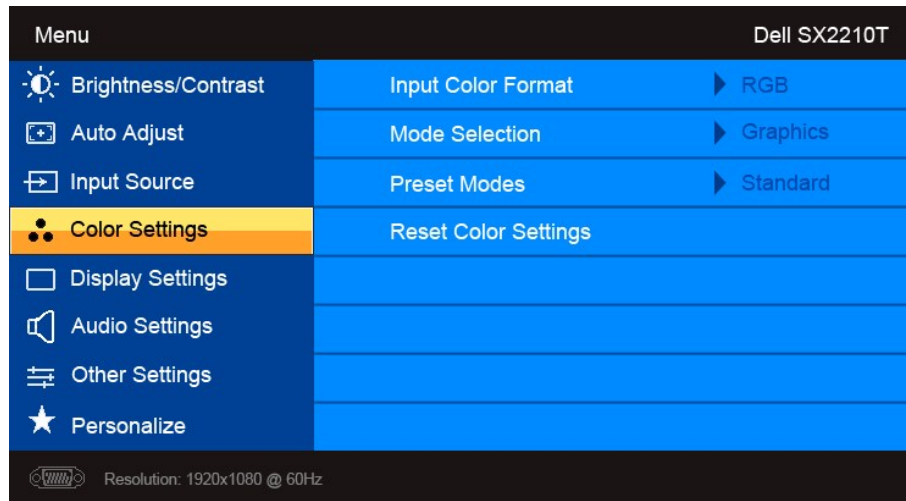
2. Użyj przycisków oraz w celu przełączenia pomiędzy opcjami w menu.
3. Aby wybrać podświetlony element w menu, naciśnij ponownie .
4. Użyj przycisków oraz m aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij przyciski , aby przejść do paska suwaka, a następnie użyj przycisków lub , zgodnie ze wskazaniami w menu 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 i - 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 automatycznej regulacji do bieżącego wejścia, na czarnym ekranie pojawi się następujące okno dialogowe:</p> <div data-bbox="496 306 1102 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 użyciu funkcji można jeszcze dostosować monitor za pomocą dostępnych w menu ustawień obrazu: Zegar pikselowy (zgrubnie) i Faz (dokładnie).</p> <p>UWAGA: Automatyczna regulacja nie zostanie wykonana, jeśli nastąpi dotknięcie przycisku przy braku aktywnych sygnałów wejściowych (podłączonych kabli).</p>																											
	Źródło sygnału wejściowego	<p>Menu Źródło sygnału wejściowego, służy do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p> <div data-bbox="496 695 1333 1192" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #0056b3; color: white;">Menu</th> <th style="text-align: right; color: white;">Dell SX2210T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">☀️ Brightness/Contrast</td> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">✓ Auto Select</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">⊕ Auto Adjust</td> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">VGA </td> <td></td> </tr> <tr style="background-color: #ffcc00;"> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">➡️ Input Source</td> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">DVI-D </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">⋮ Color Settings</td> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">HDMI </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">☐ Display Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">🔊 Audio Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">☰ Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #0056b3; color: white;">★ Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;"> Resolution: 1920x1080 @ 60Hz</p> </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 VGA.</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>	Menu		Dell SX2210T	☀️ Brightness/Contrast	✓ Auto Select		⊕ Auto Adjust	VGA 		➡️ Input Source	DVI-D 		⋮ Color Settings	HDMI 		☐ Display Settings			🔊 Audio Settings			☰ Other Settings			★ Personalize		
Menu		Dell SX2210T																											
☀️ 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.
- **Video:** 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 re-wartości Red (Czerwony), Green (Zielony) i Blue (Niebieski) i utworzenia własnego trybu wstępnych ustawień koloru

W trybie **Video**, 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 10

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

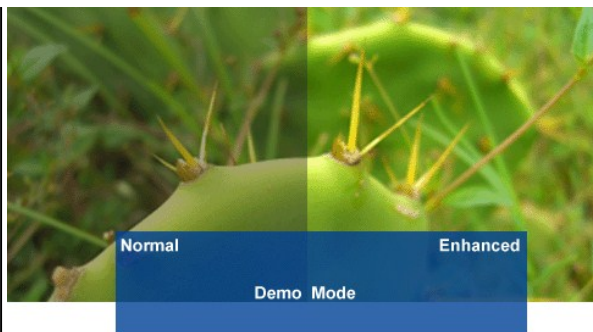
Nasycenie

Umożliwia regulację nasycenia kolorów obrazu. Użyj przycisków  lub , aby wyregulować nasycenie w zakresie od 0

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

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.



Resetowanie ustawień kolorów

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

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 pik


		<p>(zgrubne, a następnie fazy (dokładnie). UWAGA: Regulacje Pixel Clock (Zegar pikseli) i Phase (Faza) są dostępne wyłącznie dla wejścia "VGA".</p> <p>Ostrość Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie ostrości obrazu. Użyj przycisków  i  do regulacji ostrości w zakresie od '0' do '100'.</p> <p>Kontrast dynamiczny Kontrast dynamiczny pozwala na utrzymanie wyższego kontrastu w przypadku wyboru ustawionych fabrycznie trybów Gra 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 Czas odpowiedzi jest czasem wymaganym do zmiany stanu piksela ekranu LCD ze stanu całkowicie aktywnego (czarny) n 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>Resetowanie ustawień wyświetlania 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="496 932 1373 1432" data-label="Image"> </div> <p>Wyjście źródła Wybierz źródło sygnału audio.</p> <p>Oszczędzanie energii w trybie audio 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>Zerowanie ustawienia audio Umożliwia przywrócenie domyślnych (fabrycznych) ustawień audio.</p> <p>Wyjście z menu Naciśnij przycisk , aby zakończyć wyświetlanie menu głównego OSD i naciśnij przycisk , aby zaakceptować zmiany.</p>



POZOSTAŁE USTAWIENIA



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 .

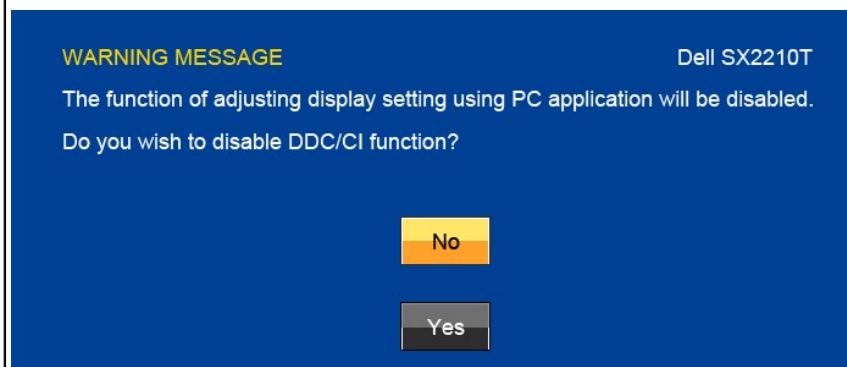
UWAGA: Jeśli OSD jest zablokowane, naciśnięcie przycisku  spowoduje przejście bezpośrednio do menu ustawień OS wstępny wybór opcji „Blokada OSD” na wejściu. Wybierz „Odblokuj”, aby umożliwić użytkownikowi dostęp do wszystkich odpowiednich ustawień.

DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlania danych/interfejs poleceń) umożliwia regulowanie parametrów monitora (jasność, kolor, balan: 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.

	<p>Poprawianie LCD</p>	<p>Poprawianie LCD umożliwia wyeliminowanie utrzymywania obrazu i może potrwać kilka godzin. UWAGA: Poważne przypadki utrzymywania obrazu zwane są wypaleniem. Poprawianie LCD nie usuwa wypalenia. Wyłączyć: Jest to domyślna opcja. Włączyć: Wyłącza opcję poprawiania LCD, a na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat. Wybierz Tak, aby zatwierdzić i wrócić do poprzedniego menu.</p> <div data-bbox="496 317 1341 718" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dell SX2210T</p> <p>WARNING MESSAGE</p> <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.</p> <p>Do you want to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <p>UWAGA: Dotknij dowolny przycisk monitora w celu zakończenia funkcji LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD) w dowolnym czasie.</p> <div data-bbox="496 789 1104 909" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div>
<p style="text-align: center;">★</p>	<p>Przywracanie ustawień fabrycznych</p>	<p>Zerowanie wszystkich ustawień menu OSD do fabrycznych wartości ustawień.</p>
	<p>Personalizuj</p>	<div data-bbox="496 1037 1429 1535" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right;">Dell SX2210T</p> <p>Menu</p> <ul style="list-style-type: none"> ☀ Brightness/Contrast Shortcut Key1 ▶ Preset Modes ⊞ Auto Adjust Shortcut Key2 ▶ Brightness/Contrast ↔ Input Source ••• Color Settings □ Display Settings 🔊 Audio Settings ≡ Other Settings ★ Personalize <p>Resolution: 1920x1080 @ 60Hz</p> </div> <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 SX2210T

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 SX2210T

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 SX2210T

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 [Specyfikacje](#), 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 SX2210T

Entering Power Save Mode.

**MESSAGE**

Dell SX2210T

Entering Power Save Mode.

**MESSAGE**

Dell SX2210T

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 SX2210T

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 SX2210T

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 SX2210T

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:

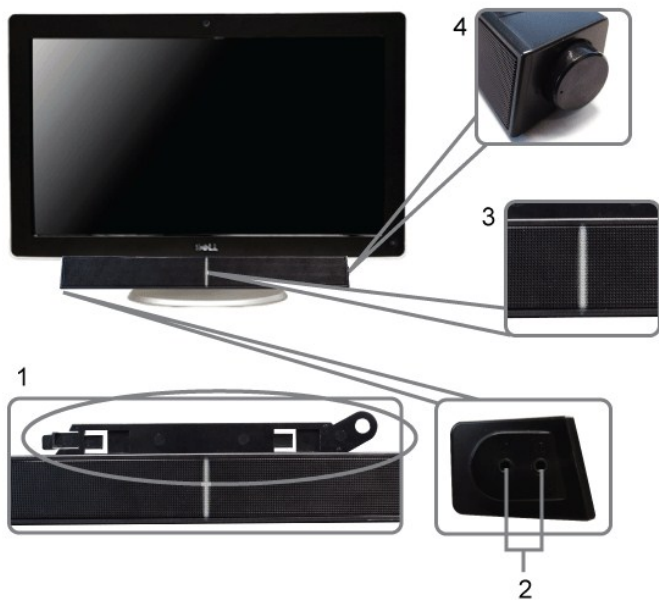
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz **Właściwości**.
2. Wybierz zakładkę **Ustawienia**.
3. Ustaw rozdzielczość ekranu na 1920 x 1080.
4. Kliknij przycisk **OK**.

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 biurkowy 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 biurkowy, 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.

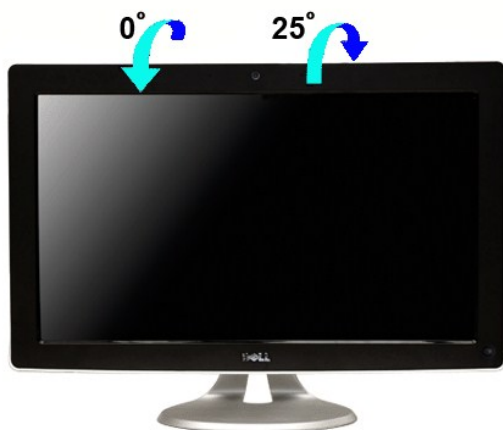



1.	Mechanizm montażu
2.	Złącza słuchawek
3.	Wskaźnik zasilania
4.	Regulacja zasilania / głośności

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 TouchCam (systemy operacyjne

Microsoft® Windows®

Nośnik z aplikacją kamery internetowej Dell SX2210T dostarczany z monitorem umożliwia zainstalowanie oprogramowania i sterowników zintegrowanej kamery.

Instalowanie **oprogramowania kamery internetowej Dell TouchCam**:

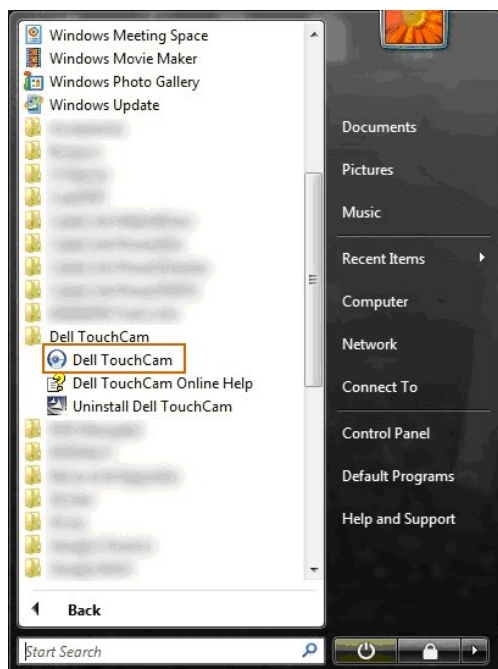
1. Włóż do napędu dysk CD Dell "**Drivers and Documentation (Sterowniki i dokumentacja)**".
 **UWAGA:** Sprawdź, czy kabel USB jest podłączony do monitora i komputera.
2. Wybierz "**TouchCam Software (Oprogramowanie sieci web)**".
3. **Install Shield Wizard** automatycznie uruchamia instalację aplikacji. Aby kontynuować, kliknij przycisk **Dalej**.
4. Przeczytaj **Software License Agreement (Umowę licencyjną oprogramowania)** i kliknij **Tak**. Aby kontynuować, kliknij przycisk **Dalej**.
5. Aby kontynuować, kliknij przycisk **Dalej**.
6. Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację.
 **UWAGA:** Przed rozpoczęciem instalacji należy zamknąć wszystkie komunikatory sieciowe.

Teraz możesz korzystać z kamery internetowej.

Korzystanie z oprogramowania TouchCam

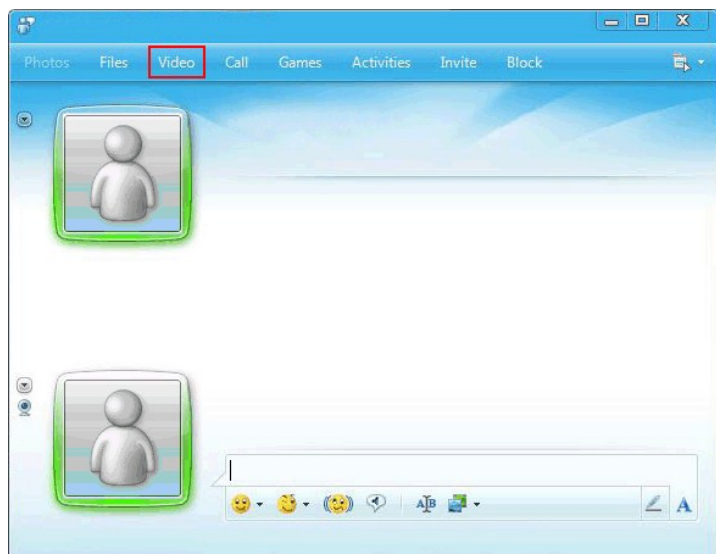
Tryb stand-alone

Tryb stand-alone można uruchomić z poziomu menu start.



Tryb IM

Tryb IM zostanie uruchomiony automatycznie w momencie, gdy komunikator sieciowy rozpocznie sesję wideorozmowy.

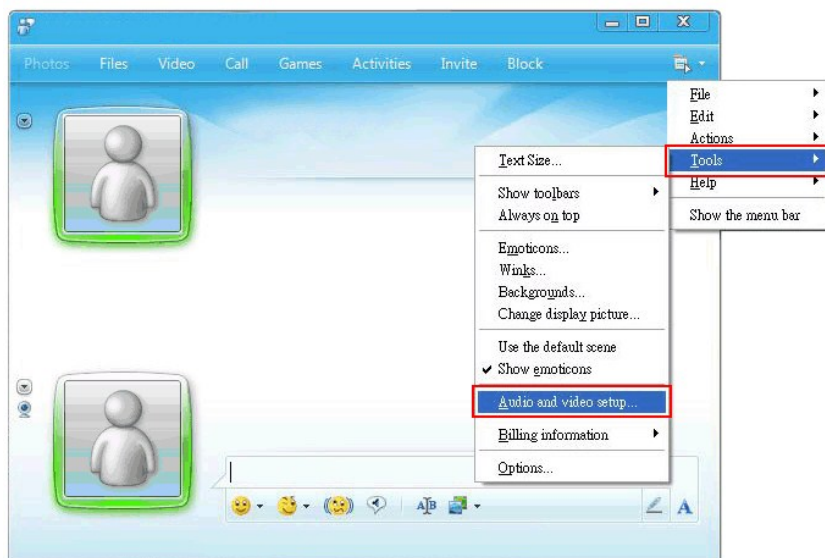


Po zakończeniu sesji wideo oprogramowanie TouchCam powróci to trybu stand-alone.

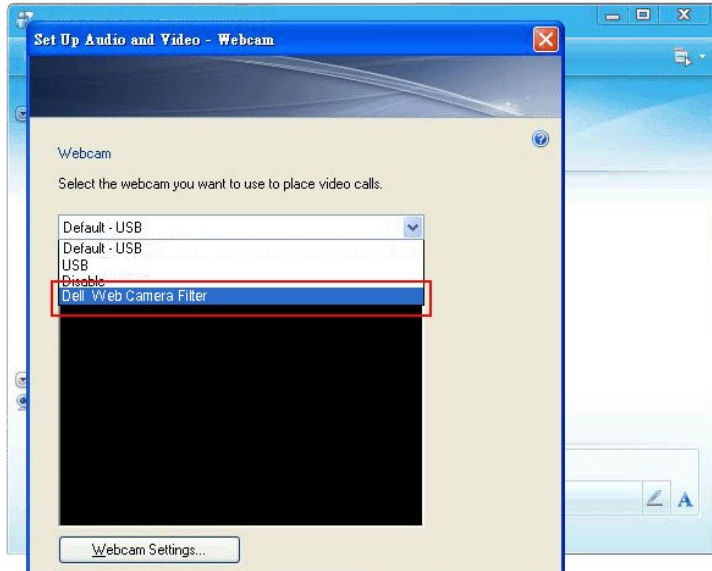
Konfiguracja oprogramowania TouchCam w komunikatorach sieciowych

Poniższa sekcja opisuje procedurę konfiguracji dla programu Windows Live Messenger.

1. Kliknij kolejno **Narzędzia** → **Ustawienia dźwięku i obrazu...**



2. Wybierz pozycję **Dell Web Camera Filter**.




W przypadku innych komunikatorów sieciowych konfiguracja przebiega podobnie.

Instalacja i korzystanie z oprogramowania do rozpoznawania twarzy (FastAccess)

Instalacja oprogramowania do rozpoznawania twarzy (FastAccess) (tylko systemy operacyjne Windows Vista® i Windows 7)

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

1. Włóż do napędu płytę Dell „*Sterowniki i dokumentacja*”.
1.  **UWAGA:** Upewnij się, że monitor i komputer połączono kablem USB.
2. 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 i Windows 7. 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.

- 1 **Konsola konfiguracji:** Umożliwia zmianę Poziomu bezpieczeństwa, Logowania do sieci i Funkcji zaawansowanych. Jedynie 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 zwiększanie 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.

Korzystanie z ekranu dotykowego

 **UWAGA:** Należy upewnić się, że kabel USB został podłączony do monitora i do komputera.

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210T wyposażono w technologię sterowania dotykiem – funkcje komputera można obsługiwać poprzez dotknięcie ekranu.

Ekran dotykowy umożliwia interakcję z komputerem w sposób podobny do myszy komputerowej:

- 1 Pojedyncze dotknięcie ekranu to jedno kliknięcie przyciskiem myszy.
- 1 Dwukrotne, szybkie dotknięcie ekranu to dwukrotne kliknięcie przyciskiem myszy.
- 1 Dotknij i przesuń palec, aby przeciągnąć obiekt.
- 1 Dotknij i przytrzymaj, aby osiągnąć efekt kliknięcia prawym przyciskiem myszy.
- 1 Aby wybrać opcję menu, dotknij je, a następnie przesuń palec na żądaną opcję. Unieś palec, aby wybrać tę opcję. Możesz również dotknąć menu, a następnie dotknąć żądaną opcję, tak jak w przypadku korzystania z myszy.

Nie trzeba wywierać nacisku na ekran dotykowy, aby dotknięcie zostało wykryte. Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, należy dotykać ekran mniej więcej pod kątem prostym i nie opierać o niego dłoni.

Korzystanie z Touch Screen Tools

Narzędzia Touch Screen Tools umożliwiają przywrócenie ustawień do wartości fabrycznych, a także przeprowadzenie diagnostyki i kalibracji, co umożliwia rozwiązanie problemów z korzystaniem z ekranu dotykowego.

Aby zainstalować oprogramowanie **Touch Screen Tools**:

1. Włóż do napędu płytę CD Dell „Sterowniki i dokumentacja”.

 **UWAGA:** Należy upewnić się, że kabel USB został podłączony do monitora i do komputera.

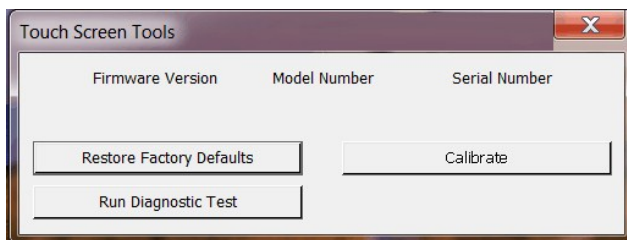
2. Wybierz opcję „Touch Screen Tools”.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie **Touch Screen Tools**.

Możesz teraz korzystać z oprogramowania **Touch Screen Tools** i stosować gesty na ekranie dotykowym.

Po zakończeniu instalacji aplikacja **Touch Screen Tools** umieści na pasku zadań ikonę, dzięki której można uzyskać dostęp do [Ustawień Touch Screen Tools](#).



Ustawienia Touch Screen Tools



Jeśli wskaźnik nie porusza się poprawnie podczas dotykania ekranu, patrz [Problemy z działaniem ekranu dotykowego](#).

Strona zawiera informacje i udostępnia funkcje, które odnoszą się do wsparcia technicznego funkcji dotykowej.

1 **Przycisk [Przywróć ustawienia fabryczne]**

Wszystkie ustawienia Touch Screen Tools powracają do domyślnych ustawień fabrycznych.

1 **Przycisk [Przeprowadź test diagnostyczny]**

Przeprowadzony zostaje test diagnostyczny ekranu dotykowego, po zakończeniu którego prezentowane są wyniki. Szczegółowe informacje, patrz [Test diagnostyczny](#).

1 **Przycisk [Kalibracja]**

Uruchamiana jest procedura kalibracji ekranu dotykowego. Patrz [Kalibracja ekranu dotykowego](#).

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Monitor płaskoekranowy Dell™ SX2210T

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™ SX2210T

[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 SX2210Tb

Sierpień 2009 Rev. A00

[Powrót do spisu treści](#)

Ustawienia monitora

Instrukcja obsługi płaskoekranowego monitora Dell™ SX2210T

- [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](#).

⚠ UWAGA: kabel transmisji USB musi być podłączony, aby funkcje dotyku, zintegrowana kamera i mikrofon mogły funkcjonować.

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. 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 szczerinę 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™ SX2210T

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

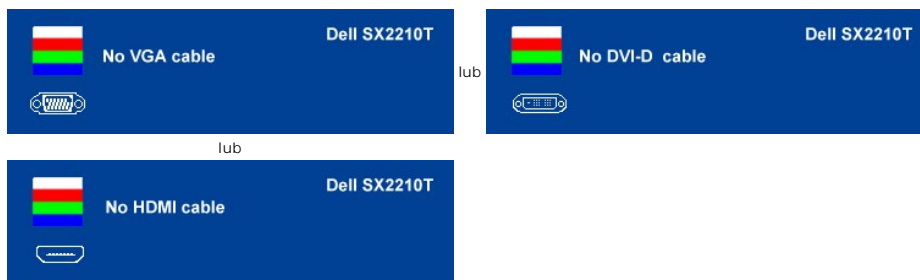
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [instrukcji bezpieczeństwa](#).

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.

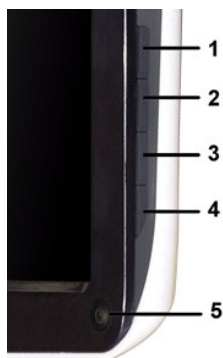
Wbudowana diagnostyka

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 zmienia 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 Naciśnij klawisz skrótu 4, aby otworzyć menu ekranowe Input Select Source (Wybór źródła sygnału wejściowego). Wybierz właściwe źródło sygnału wejściowego. 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.

		UWAGA: W przypadku korzystania z 'DVI-D' lub 'HDMI', regulacja zegara pikselowego i fazy nie są dostępne.
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 fazy 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 menu 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 klika elementów audio z komputera (np. płytę audio CD lub MP3). 1 Obróć pokrętko 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 pokrętko 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 pokrętko Zasilanie/Głośność na panelu Soundbar w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara, aby obniżyć poziom głośności. 1 Oczyszć i włóż ponownie wtyczkę wejścia liniowego audio.
Nieźrównoważone 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 pokrętko 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 została wykryta przez system Windows.</p> <p>Ponownie zainstaluj kamerę korzystając z <i>Płyty CD z zasobami kamery internetowej</i> monitora Dell SX2210T. 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 Dell TouchCam. Więcej informacji, patrz Instalacja oprogramowania Dell TouchCam.</p>
Słaba ostrość	Filmy i obrazy z kamery są nieostre i rozmazane	<p>Oczyszć powierzchnię kamery korzystając z wilgotnej, nie pozostawiającej włókien szmatki.</p> <p>Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia lub zmień źródło światła.</p> <p>Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych, korzystając z oprogramowania Dell TouchCam. Więcej informacji, patrz Korzystanie z kamery.</p> <p>Sprawdź, czy ustawienia Głębokości koloru 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	Obraz kamery ziarnisty podczas	Sprawdź szybkość połączenia internetowego. Wolne połączenie internetowe może powodować podobne problemy z obrazem wideo. Zalecane jest korzystanie złącza szerokopasmowego o dobrej przepustowości.

Internecie	korzystania z niej w Internecie	
Problemy z kolorem	Obrazy mają zabarwienie czerwone, niebieskie lub zielone	Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych, korzystając z oprogramowania Dell TouchCam . W aplikacji Dell TouchCam przejdź kolejno do ekranu: Ustawienia →zakładka Ekran → Ustawienia zaawansowane i zresetuj kamerę internetową do ustawień domyślnych, klikając przycisk Domyślne . Wprowadź ustawienia kolorów poprzez aplikację Dell Webcam Central . W aplikacji Dell TouchCam przejdź kolejno do ekranu: Ustawienia → Ekran → Ustawienia zaawansowane i wprowadź ustawienia właściwości kamery internetowej.
Brak obrazu	Posty ekran	Zwiększ ilość dostępnego światła otoczenia, zmień kierunek patrzenia kamery lub zmień źródło światła. Zresetuj kamerę do ustawień domyślnych, korzystając z oprogramowania Dell TouchCam . W aplikacji Dell TouchCam przejdź kolejno do ekranu: Ustawienia → Ekran → Ustawienia zaawansowane i zresetuj kamerę internetową do ustawień domyślnych, klikając przycisk Domyślne . Ustaw poziom kontrastu za pomocą aplikacji Dell TouchCam . W aplikacji Dell TouchCam przejdź kolejno do ekranu: Ustawienia → Ekran i wprowadź ustawienia kontrastu za pomocą poziomego suwaka. Uruchom ponownie system operacyjny Windows i upewnij się, że kamera została poprawnie wykryta.
Mała ilość ramek w trybie filmowania	Film wideo nie jest płynny	Przechwytywanie sygnału wideo intensywnie zużywa zasoby systemowe. Spróbuj zmienić ustawienie Jakość obrazu . W aplikacji Dell TouchCam przejdź do ekranu Ustawienia i wprowadź zmiany w polu Jakość obrazu . Zainstaluj najnowsze sterowniki DirectX.
Audio i obraz wideo nie są zsynchronizowane	Filmowany obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane	Przechwytywanie sygnału wideo intensywnie zużywa zasoby systemowe. Spróbuj zmienić ustawienie Jakość obrazu . W aplikacji Dell TouchCam przejdź do ekranu Ustawienia i wprowadź zmiany w polu Jakość obrazu .
Nie działa mikrofon	Film wideo jest nagrywany, ale brak dźwięku	Zbliź 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 za pomocą oprogramowania Dell TouchCam . Aby wybrać właściwe źródło dźwięku: 1. W aplikacji Dell TouchCam przejdź do okna konfiguracji ustawień, klikając przycisk Ustawienia . 2. Wybierz pozycję Kamera internetowa monitora w polu Urządzenie audio . 3. Upewnij się, że zaznaczono opcję Rejestruj z dźwiękiem . Przetestuj mikrofon. Spróbuj przetestować mikrofon za pomocą aplikacji innej, niż oprogramowanie Dell TouchCam . Aby przetestować mikrofon, 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 TouchCam . Więcej informacji znajduje się w części Korzystanie z kamery .

Dell TouchCam – problemy

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Nie można przesłać filmów do serwisu YouTube	1 Należy zarejestrować konto w serwisie YouTube, aby można było przesyłać na jego strony pliki w zachować zgodność z zasadami dotyczącymi praw autorskich, określonymi przez serwis YouTube, sprawdzenie statusu praw autorskich filmu, a także dołączonej do niego muzyki, który ma zostać przesłany do serwisu YouTube.
Nie widać sygnału wideo z kamery internetowej w aplikacji Dell TouchCam	1 Przed rozpoczęciem pracy z programem Dell TouchCam należy zamknąć wszystkie aplikacje, które korzysta z kamery internetowej, a następnie sprawdzić, czy została ona skonfigurowana poprawnie na komputerze. W przypadku ustawień komunikatorów internetowych, należy wybrać opcję „Dell Webcam Filter”.
Brak dźwięku podczas korzystania z aplikacji Dell TouchCam i komunikatora internetowego	1 Należy przejść do ustawień głośności, klikając kolejno Start→Programy→Akcesoria→Rozrywka→głośności. W oknie Regulacja głośności należy upewnić się, że głośność systemu nie została wyciszona, również sprawdzić, czy głośność ustawiona jest na właściwych poziomach zarówno dla ustawieni Volume, jak i Wave.
Obraz PowerPoint jest odwrotny, gdy korzystam z funkcji udostępniania pliku TouchCam	1 Jest to spowodowane domyślnymi ustawieniami aplikacji MSN, która ustawia obraz kamery internetowej odwrotnie. Aby rozwiązać ten problem, należy wykonać następujące czynności. 1 W głównym oknie aplikacji Windows Live Messenger wybierz kolejno Narzędzia→Ustawienia dźwięku i wideo 2 W kreatorze konfiguracji dźwięku i wideo należy usunąć zaznaczenie opcji lustrzanego odbicia obrazu 3 Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać zmiany, i włącz aplikację Dell TouchCam.
Funkcja Awatar nie śledzi poprawnie mojej twarzy	1 Technologia śledzenia twarzy w aplikacji Dell TouchCam może nie przynieść rezultatów, jeśli obiekt porusza lub jest poza zasięgiem kadru kamery. Jeśli funkcja śledzenia twarzy utraciła synchronizację z twarzą awatara, należy przeprowadzić kalibrację urządzenia, umieszczając twarz w środku

	kamery i spoglądając prosto w obiektyw. Aplikacja Dell TouchCam automatycznie przeprowadzi po kalibrację funkcji śledzenia twarzy.
Skąd można pobrać dodatkowe efekty?	1 Po zainstalowaniu aplikacji Dell TouchCam można pobrać bezpłatnie dodatkowe efekty emocji ze s DirectorZone. Efekty te opracowano, aby uprzyjemnić korzystanie z funkcji komunikacji wideo. http://directorzone.cyberlink.com/
Nie można nagrywać wideo w rozdzielczości wyższej niż 640x480	1 640x480 to maksymalna obsługiwana rozdzielczość nagrywania wideo w aplikacji TouchCam.
Nie można korzystać z aplikacji TouchCam z komunikatorem internetowym	1 Windows Live Messenger 1. W głównym oknie Windows Live Messenger wybierz kolejno Narzędzia → Ustawienia dźwięku i kamer internetowych. 2. W kroku 3 kreatora konfiguracji dźwięku i wideo wybierz opcję Dell Web Camera Filter z rozwiniętej listy kamer internetowych. 3. Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać zmiany 1 Yahoo! Messenger 1. W głównym oknie Yahoo Messenger wybierz kolejno Czynności → Zaproś do mojego widoku kar internetowej 2. My WebCam → Preferencje → WebCam → Źródło sygnału kamery → Na tej stronie należy wybrać Web Camera Filter z rozwijanej listy kamer internetowych. 3. Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać zmiany 1 Skype 1. W głównym oknie Skype wybierz Prywatność → Rozmowy → Ustawienia wideo 2. Na tej stronie należy wybrać opcję Dell Web Camera Filter z rozwijanej listy kamer internetow 3. Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać zmiany 1 AOL Instant Messenger 1. W głównym oknie AOL Instant Messenger wybierz Edytuj → Ustawienia → Zaawansowane opcje IM → Wideo → Na tej stronie należy wybrać opcję Dell Web Camera Filter z rozwijanej listy kamer internetowych. 2. Kliknij przycisk Zakończ, aby zapisać zmiany Uwaga: Procedura aktywowania aplikacji Dell TouchCam może się różnić, w zależności od stosowanego komunikatora internetowego. Należy zapoznać się z plikiem pomocy używanego komunikatora interneto przeczytać dział dotyczący wyboru kamery internetowej.

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 systemie 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 komputerze z systemem domeny Microsoft. Należy przeprowadzić instalację na komputerze z systemem domeny Microsoft.
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 w systemie Windows Vista x86, x64 lub Windows 7. Systemy XP i Windows 2000 r nie obsługują tej wersji programu.

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 systemie Windows Vista lub Windows 7. 1 Zaloguj się ręcznie do komputera i zamknij wszelkie aplikacje kamery internetowej. 1 Jeśli wcześniej wybrano ręcznie kamerę internetową na ekranie Konsoli konfiguracji FastAccess, należy upewnić się, że kamera jest 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 komputera i monitor jest poprawnie zainstalowany. 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 „Zaawansow kamery”. Wybierz żądaną kamerę. Uruchom ponownie komputer i zainstaluj 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 konfiguracji” i wybierz przycisk „Zaawansow kamery”. Wybierz żądaną kamerę. Uruchom ponownie komputer i zainstaluj ponownie 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 wideo. i wybrać „faCap”. 1 Jeśli wyłączono aplikację FastAccess, należy otworzyć ekran wideo. i wybrać „kamerę monitora” lub inną dostępną kamerę.

Ekran dotykowy – problemy

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Ekran dotykowy nie reaguje na wskazania	<ul style="list-style-type: none">1 Należy upewnić się, że kabel USB został podłączony do monitora i do komputera.1 Należy upewnić się, że ekran dotykowy został podłączony do portu USB, który dostarcza dostatecznie dużo energii (peryferia, np. klawiatury, zawierają porty USB, które nie dostarczają wystarczającej ilości mocy dla niektórych urządzeń).1 Przed próbą zmiany ustawień lub sterowników spróbuj ponownie uruchomić komputer.
Wskaźnik nie podąża dokładnie za palcem podczas dotykania ekranu	<ul style="list-style-type: none">1 Taka sytuacja oznacza konieczność kalibracji ekranu. Aby naprawić ten problem, patrz Kalibracja ekranu dotykowego.
Kursor porusza się niedokładnie	<ul style="list-style-type: none">1 Należy upewnić się, że nic nie blokuje optyki ekranu dotykowego. Na górnych rogach ekranu umieszczono dwa czujniki, które muszą być skierowane na powierzchnię ekranu tak, aby nic ich nie zasłaniało.1 Przetęć ekran i jego krawędzie. Szczegółowe informacje, patrz dział Konservacja.1 Jeśli powyższe rozwiązania nie przyniosą rezultatów, należy przeprowadzić test diagnostyczny objaśniony poniżej.





Rozwiązywanie problemów z Touch Screen Tools

Kalibracja ekranu dotykowego

Oczyść pulpit na komputerze i wykonaj poniższe czynności:

1. Uruchom Touch Screen Tools, klikając jej ikonę na pasku systemowym lub w Panelu sterowania Windows.
2. Upewnij się, że oczyszczono pulpit na komputerze.
3. Kliknij przycisk [Kalibracja] na ekranie Touch Screen Tools. Wskaźnik myszy automatycznie przesunie się w lewy górny róg ekranu.
4. Dotknij i przytrzymaj palec (lub rysik) na ekranie w tej pozycji, do momentu przemieszczenia się wskaźnika.
5. Wskaźnik przemieści się w trzy kolejne pozycje – prawy górny, prawy dolny i lewy dolny róg. Należy dotknąć kolejno każdy z tych punktów.

Procedura kalibracji ekranu dotykowego zostanie zakończona.

-  **UWAGA:** Palec należy unosić w taki sposób, aby nie przeciągnąć nim po ekranie.
-  **UWAGA:** Przetestuj kalibrację, przesuważając wskaźnik myszy dookoła ekranu i sprawdzając, czy podąża dokładnie za palcem.
-  **UWAGA:** Jeśli kalibracja nie jest zadowalająca, można dokonać ponownej kalibracji.
-  **UWAGA:** Upewnij się, że palec umieszczono dokładnie w każdym punkcie kalibracji.

Test diagnostyczny

Opcja ta, dostępna z poziomu Touch Screen Tools, uruchamia test diagnostyczny ekranu dotykowego i wyświetla jeden z trzech komunikatów:

Rezultat	Objaśnienie	Działanie
Zaliczony.	Ekran dotykowy działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none">1 Możesz teraz korzystać z funkcji sterowania dotykowego.
Ekran dotykowy nie jest podłączony. Podłącz ekran i spróbuj ponownie. Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta.	Prawdopodobnie wystąpiły problemy z połączeniem.	<ul style="list-style-type: none">1 Sprawdź wszystkie połączenia kablowe pomiędzy monitorem następnie uruchom ponownie test diagnostyczny.
Wyczyść ekran: jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się z działem obsługi klienta.	Ekran może być zakurzony, co może mieć wpływ na nieprawidłowy odczyt sygnałów.	<ul style="list-style-type: none">1 Za pomocą dołączonej ściereczki wyczyść powierzchnię ekranu wewnątrz ramki. Pamiętaj, aby unikać kontaktu z kamerami i górnymi narożnikami ekranu. Po wyczyszczeniu uruchom ponownie test diagnostyczny.

[Powrót do spisu treści](#)