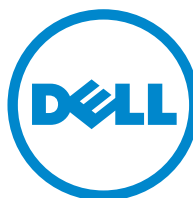


Monitor U2417HWi firmy Dell UltraSharp Przewodnik użytkownika

Model: U2417HWi

Numer identyfikacyjny modelu: U2417HWib



Uwagi, Ostrzeżenia i Przestrogi



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



OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE wskazuje na możliwość uszkodzenia urządzenia lub utratę danych w przypadku postępowania niezgodnie z instrukcjami.



PRZESTROGA: PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia majątku, obrażeń osobistych lub śmierci.

Copyright © 2016 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Ten produkt jest chroniony przez amerykańskie i międzynarodowe przepisy dotyczące ochrony praw autorskich i własności intelektualnej. Dell™ i logo Dell to znaki towarowe firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych jurysdykcjach. Android, Google, Google Play i inne znaki to znaki towarowe firmy Google Inc. Inne znaki i nazwy wymienione w tym dokumencie mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

Spis treści

Informacje o monitorze	6
Wprowadzenie	6
Zawartość opakowania	6
Cechy produktu	8
Identyfikacja części i elementów sterowania	10
Specyfikacje monitora	14
Funkcja Plug and Play	20
Interfejs USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregowy))	20
Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli	22
Wskazówki dotyczące konserwacji	22
Ustawienia monitora	23
Podłączanie stojaka	23
Podłączanie monitora	23
Organizacja przebiegu kabli	25
Montaż osłony przewodu	25
Odłączanie stojaka monitora	26
Zdejmowanie osłony przewodu	26
Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)	27

Obsługa monitora	28
Włączanie monitora	28
Wyłączanie monitora	28
Używanie elementów sterowania na panelu przednim	29
Używanie menu ekranowego (OSD)	31
Ustawianie maksymalnie rozdzielczości	43
Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia	44
Obracanie monitora	45
Dostosowywanie ustawień wyświetlania obrotu danego systemu	49
Dublowanie ekranu urządzenia na monitorze	50
Konfiguracja połączenia bezprzewodowego	50
Łączenie monitora przy użyciu oprogramowania Screencast lub Screen Mirror	52
Wykrywanie i usuwanie usterek	72
Autotest	72
Wbudowana diagnostyka	73
Powszechne problemy	74
Problemy specyficzne dla produktu	76
Problemy dotyczące USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową))	77


Problemy z połączeniem bezprzewodowym.	77
Dodatek	78
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów .	78
Kontakt z firmą Dell.	78

Informacje o monitorze

Wprowadzenie


Bezprzewodowy monitor firmy Dell umożliwia wyświetlanie obrazu ekranu laptopa, tabletu oraz telefonu komórkowego za pośrednictwem interfejsu Wi-Fi Direct. Po podłączeniu laptopa, tabletu lub telefonu komórkowego do bezprzewodowego monitora firmy Dell użytkownik ma dostęp do myszy i klawiatury podłączonej do monitora, dzięki której można sterować urządzeniem do przetwarzania danych (laptopem, tabletem lub telefonem komórkowych).


Bezprzewodowy monitor firmy Dell umożliwia także jednoczesne podłączenie laptopa i telefonu komórkowego za pośrednictwem interfejsu Wi-Fi Direct. Laptop zostanie wyświetlony w trybie pełnego ekranu, a telefon komórkowy jako obraz nałożony (PiP).

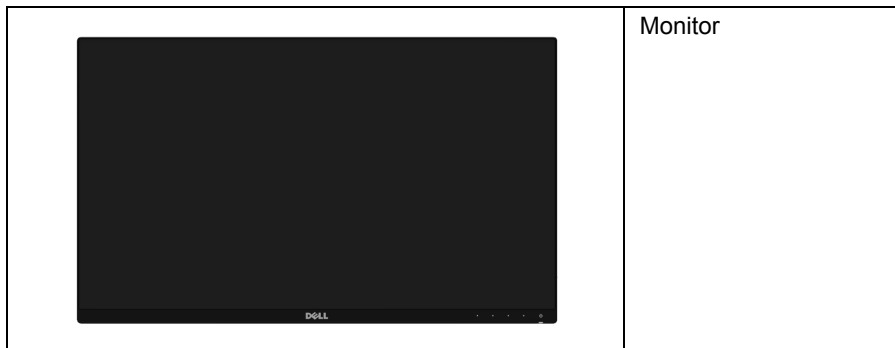
 **UWAGA:** Monitor jest wyposażony w antenę przekaźnika radiowego, dlatego zalecamy zachowanie bezpiecznej odległości 20 cm pomiędzy użytkownikiem a monitorem.

Zawartość opakowania

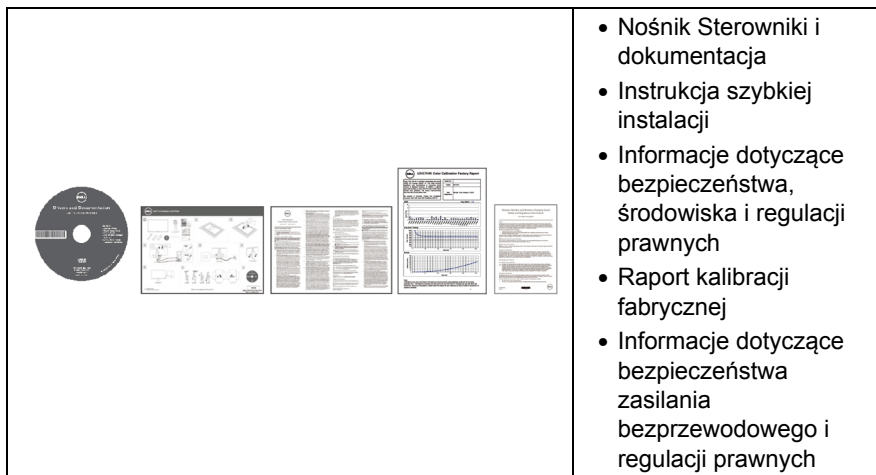
Monitor jest dostarczany z następującymi, pokazanymi poniżej komponentami. Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i [Kontakt z firmą Dell](#), jeśli czegokolwiek brakuje.

 **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i mogą nie być dostarczone z monitorem. Niektóre funkcje i nośniki mogą być niedostępne w niektórych krajach.

 **UWAGA:** Aby zainstalować inny stojak, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



	<p>Stojak</p>
	<p>Osłona przewodu</p>
	<p>Kabel zasilania (Różna zależnie od kraju)</p>
	<p>Kabel HDMI</p>
	<p>Kabel przesyłania danych USB 3.0 (udostępnia porty USB monitora)</p>



Cechy produktu

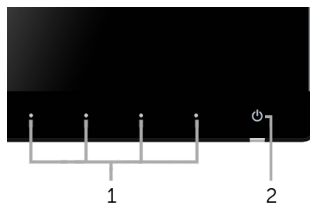
Monitor płaskoekranowy **Dell U2417HWi** posiada wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) na cienkowarstwowych tranzystorach (TFT) z aktywną matrycą i podświetleniem diodami LED. Funkcje monitora obejmują:

- **U2417HWi:** Wyświetlacz o 60,47 cm (23,8-calowym) obszarze wyświetlania (Przekątna). Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Połączenie bezprzewodowe przez IEEE 802.11 ac, Bluetooth oraz Screencast.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający widzenie z pozycji stojącej lub siedzącej lub podczas przemieszczania się z jednej strony na drugą.
- Capacidades de ajuste de inclinação, pivotar, extensao vertical e giro.
- Zastosowanie ultracienkiej ramki przedniej pozwala zminimalizować grubość ramek w przypadku korzystania z wielu monitorów, ułatwiając konfigurację i komfort oglądania obrazu.
- Wyjmowany stojak oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm umożliwiające elastyczne rozwiązanie mocowania.
- Wejścia HDMI, USB 3.0 i MicroUSB 2.0 (tylko w celach czynności centrum napraw) zapewniają wiele możliwości połączeń cyfrowych i wydajną pracę monitora w przyszłości.
- Funkcja Plug and Play, jeżeli obsługiwana jest przez posiadany system.
- Monitor zapewnia 96% odwzorowania gamy kolorów sRGB (CIE1931) przy średnim parametrze Delta E < 4.
- Regulację poprzez menu ekranowe (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, który zawiera pliki informacyjne (INF), plik dopasowania koloru (ICM) oraz dokumentację produktu.

- Oprogramowanie Dell Display Manager (dostarczone na dysku CD, dołączonym do monitora).
- Funkcję oszczędzania energii zgodną z Energy Star.
- W systemie Windows® 7/8.x/10 sterowniki/aplikacja Screenovate umożliwiają obsługę dodatkowych/ulepszonych funkcji udostępniania HID.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Blokada stojaka.
- Możliwość przełączania ze współczynnika szerokiego obrazu na standardowy przy zachowaniu jakości obrazu.
- Klasyfikacja EPEAT Złota.
- Monitor U2417HWi nie zawiera bromowanego środka opóźniającego i polichloru winylu (bezhalogenowy) za wyjątkiem kabli zewnętrznych.
- Wyświetlacze z certyfikatem TCO.
- Urządzenie spełnia wymogi normy bezpieczeństwa elektrycznego NFPA 99.
- Szkło nie zawierające arsenu i rtęci przeznaczone tylko do panelu.
- Wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego (2 000 000:1).
- Zużycie energii w trybie bezprzewodowego czuwania - 3 W.
- Wskaźnik energii pokazuje poziom zużycia energii przez monitor w czasie rzeczywistym.

Identyfikacja części i elementów sterowania

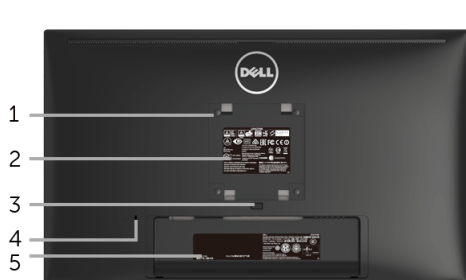
Widok z przodu



Elementy sterowania na panelu przednim

Etykieta	Opis
1	Przyciski funkcyjne (więcej informacji, patrz rozdział Obsługa monitora)
2	Przycisk włączania/wyłączania zasilania (z diodą LED)

Widok z tyłu



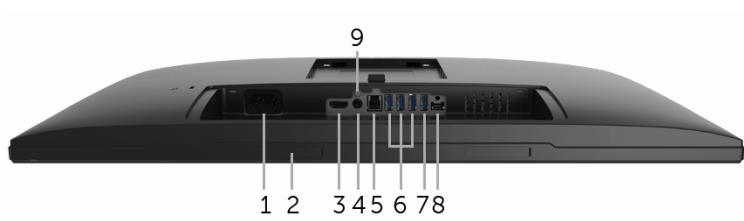
Widok z tyłu ze stojakiem monitora

Etykieta	Opis	Użyj
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - za podłączoną pokrywą podstawy)	Montaż ścienny monitora przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etykieta z oznaczeniami prawnymi	Zawiera certyfikaty.
3	Przycisk odłączania stojaka	Umożliwia odłączenie stojaka od monitora.
4	Gniazdo blokady zabezpieczenia	Zabezpiecza monitor z blokadą zabezpieczającą (nie znajduje się w zestawie).
5	Etykieta kodu paskowego z numerem seryjnym	Do kontaktowania się z firmą Dell w sprawach pomocy technicznej.
6	Szczelina prowadzenia kabli	Pomaga w uporządkowaniu przebiegu kabli przez umieszczenie ich w szczelinie.

Widok z boku



Widok z dołu



Widok od dołu monitora bez stojaka

Etykieta	Opis	Użyj
1	Złącze przewodu zasilania prądem zmiennym	Podłącz kabel zasilający.
2	Uchwyty montażowe panelu dźwiękowego Dell	Do podłączania opcjonalnego panelu dźwiękowego Dell. (Ukryty pod zdejmowanymi plastikowymi arkuszami)
3	Złącze portu HDMI	Podłącz kabel HDMI komputera.
4	Gniazdo Audio Line-out	Podłączenie głośników*.

5	Port przesyłania danych USB	Podłącz dostarczony kabel USB do monitora i komputera. Po podłączeniu tego kabla można używać złącza USB monitora.
6	Porty pobierania danych USB	<p>źródło HDMI</p> <p>Podłącz urządzenia USB. Złącza tego można używać tylko po podłączeniu kabla USB do komputera i złącza przesyłania danych USB monitora.</p> <p>źródło bezprzewodowe</p> <p>Podłącz klawiaturę i mysz. Inne urządzenia USB ograniczają się do USB Ethernet, przenośnych napędów USB lub koncentratorów USB 2.0.</p>
7	Port pobierania danych USB z funkcją ładowania energii	Podłącz, aby naładować urządzenie.
8	Port micro-B	Port ten służy wyłącznie do celów serwisowych lub debugowania. (NIE przeznaczony dla użytkownika końcowego)
9	Blokada funkcji stojaka	Zablokuj stojaka do monitora przy użyciu śruby M3 x 6 mm (śrubę kupuje się oddzielnie).

* Słuchawki nie są obsługiwane w przypadku złącza audio line out.

Specyfikacje monitora

Specyfikacje panelu płaskiego

Model	U2417HWi
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Technologia panelu	Matryca IPS (In Plane Switching)
Widoczny obraz	
Przekątna	604,70 mm (23,8 cala)
Poziomo, aktywny obszar	527,04 mm (20,75 cala)
Pionowo, aktywny obszar	296,46 mm (11,67 cala)
Obszar	156246,28 mm ² (242,18 cala ²)
Podziałka pikseli	0,2745 mm
Kąt widzenia	Typowy 178° (w pionie) Typowy 178° (w poziomie)
Wyjście luminancji	250 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowe) 2000000 do 1 (typowy kontrast dynamiczny włączony)
Powłoka płyty	Przeciwoodblaskowa o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędzi diodami LED
Czas reakcji	14 ms szary do szarego (typowy) 8 ms z funkcją Overdrive (typowe)
Głębia kolorów	16,77 miliona kolorów
Paleta kolorów	CIE1976 (85%), CIE 1931* (72%)

* Paleta kolorów [U2417HWi] (typowa) została ustalona na podstawie standardowych testów CIE1976 (85%) i CIE1931 (72%). Pokrycie przestrzeni kolorów sRGB wynosi 96%.

Specyfikacje rozdzielczości

Model	U2417HWi
Zakres skanowania poziomego	30 kHz do 83 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	56 Hz do 76 Hz (automatyczny)
Najwyższa wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby video

Model	U2417HWi
Możliwości wyświetlania video (odtwarzanie HDMI)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Wstępne ustawienia trybów wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Biegunowość synchronizacji (Pozioma/Pionowa)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Specyfikacje elektryczne

Model	U2417HWi
Sygnaty wejścia video	HDMI 1.4*, 600 mV na przewód, opór wejściowy 100 omów na parę przewodów
Prąd udarowy	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny start)• 240 V: 60 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny start)
Napięcie wejścia prądu zmiennego/częstotliwość/prąd	100 VAC do 240 VAC/50 Hz lub 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (typowe)

* Nie obsługuje opcjonalnej specyfikacji HDMI 1.4, obejmuje HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard dla formatu i rozdzielczości 3D, standard dla rozdzielczości kina cyfrowego 2K i 4K.

Charakterystyki fizyczne

Model	U2417HWi
Typ złącza	HDMI; USB 3.0
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none">• Cyfrowe: HDMI, 19 pinów• Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregową): USB, 9 pinów
Wymiary (ze stojakiem)	
Wysokość (po rozłożeniu)	485,8 mm (19,12 cala)
Wysokość (obniżony)	355,8 mm (14,00 cala)
Szerokość	539,1 mm (21,23 cala)
Głębokość	185,0 mm (7,28 cala)
Wymiary (bez stojaka)	
Wysokość	321,1 mm (12,64 cala)
Szerokość	539,1 mm (21,23 cala)
Głębokość	45,6 mm (1,80 cala)
Wymiary stojaka	
Wysokość (po rozłożeniu)	399,8 mm (15,74 cala)
Wysokość (obniżony)	353,9 mm (13,93 cala)
Szerokość	225,0 mm (8,86 cala)
Głębokość	185,0 mm (7,28 cala)
Waga	
Waga z opakowaniem	7,66 kg (16,88 funta)
Waga z zamontowanym stojakiem i kablami	5,42 kg (11,95 funta)
Waga bez stojaka (Do montażu ściennego lub montażu VESA - bez linek)	3,28 kg (7,23 funta)
Waga stojaka	1,84 kg (4,06 funta)
Połysk przedniej ramy	Czarna rama — 5,0 jednostek połysku (maks.)

Specyfikacje bezprzewodowe

Model	U2417HWi
Procesor	Ośmiordzeniowy procesor Qualcomm
Standardowy	802.11 ac
Pasma częstotliwości	2,4 GHz, 5 GHz - jednoczesne
Połączenie	Wi-Fi Direct, Screencast
Zabezpieczenie	WPA, WPA2
DRM — zawartość	HDCP 2.2

Charakterystyki środowiskowe

Model	U2417HWi
Temperatura	
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)Przewożenie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">Przechowywanie: 5% do 90% (bez kondensacji)Przewożenie: 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	
Działanie	5 000 m (16 404 stóp) (maksymalnie)
Bez działania	12 192 m (40 000 stóp) (maksymalnie)
Rozpraszanie ciepła	<ul style="list-style-type: none">115,94 BTU/godzinę (maksymalnie)78,43 BTU/godzinę (typowe)

Tryby zarządzania energią

W okresach bezczynności użytkownika monitor automatycznie może obniżyć zużycie energii elektrycznej, gdy komputer jest wyposażony w kartę graficzną lub oprogramowanie spełniające wymagania norm VESA DPM™. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii.

Tryby VESA	Synchronizacja pozioma	Synchronizacja pionowa	Wideo	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywny	Aktywny	Aktywny	Biały	60 W (maksymalnie)** 25 W (typowe)
Tryb bezprzewodowego czuwania	Nieaktywny	Nieaktywny	Pusty	Biały (pulsujący)	Poniżej 3 W (gotowość sieci)
Wyłączenie	-	-	-	Wyłącz	Poniżej 0,3 W

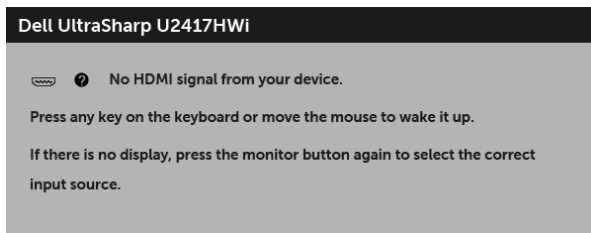
Energy Star	Zużycie energii
Tryb włączenia	18 W***



UWAGA: Ten monitor jest zgodny ze standardami zarządzania energią **ENERGY STAR®**.



Menu OSD będzie tylko działać w typowym trybie operacyjnym. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie HDMI (przy wyłączonej funkcji **Auto Select (Autom. źródło)**) wyświetlony zostanie następujący komunikat:



Uruchom komputer i monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego OSD.

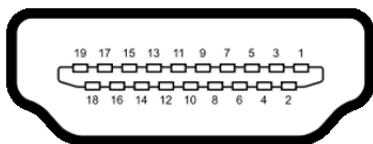
* Zerowe zużycie energii w trybie WYŁĄCZENIE, można osiągnąć jedynie poprzez odłączenie od monitora głównego kabla zasilania.

** Maksymalny pobór mocy jest mierzony w stanie maksymalnej luminancji.

*** Zużycie energii (Tryb włączenia) testowano przy napięciu 230 V/50 Hz.
 Niniejszy dokument należy wykorzystywać wyłącznie do celów informacyjnych i zawiera on dane na temat pracy w warunkach laboratoryjnych. Posiadany produkt może działać inaczej, w zależności od oprogramowania, komponentów i zamówionych urządzeń peryferyjnych i nie ma obowiązku aktualizowania takich informacji. Stosownie, klient nie powinien polegać na tych informacjach podczas podejmowania decyzji na temat tolerancji elektrycznych i innych kwestii. Nie udziela się jawnej ani dorozumianej gwarancji co do dokładności lub kompletności.

Przydział pinów

Złącze HDMI



Numer pinu	19-pinowa końcówka podłączonego kabla sygnałowego
1	TMDS DANE 2+
2	TMDS DANE 2 SHIELD
3	TMDS DANE 2-
4	TMDS DANE 1+
5	TMDS DANE 1 SHIELD
6	TMDS DANE 1-
7	TMDS DANE 0+
8	TMDS DANE 0 SHIELD
9	TMDS DANE 0-
10	TMDS ZEGAR+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS ZEGAR-
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. w urządzeniu)
15	ZEGAR DDC (SCL)
16	DANE DDC (SDA)
17	DDC/CEC uziemienie
18	ZASILANIE +5 V
19	WYKRYWANIE BEZ WYŁĄCZANIA

Funkcja Plug and Play

Ten monitor można instalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie przekazuje do systemu komputera informacje Rozszerzone dane identyfikacji monitora (EDID) za pomocą protokołów Kanał danych monitora (DDC), dlatego system może konfigurować się automatycznie oraz zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; jeśli to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Dalsze informacje o zmianie ustawień monitora, znajdują się w części [Obsługa monitora](#).

Interfejs USB (Universal Serial Bus (Uniwersalna magistrala szeregowy))

W tej części znajdują się informacje dotyczące portów USB znajdujących się w monitorze.

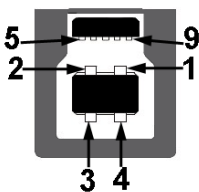


UWAGA: Ten monitor jest zgodny z interfejsem USB 3.0 wysokiej szybkości.

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Zużycie energii*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (Maks., każdy port)
Wysoka szybkość	480 Mb/s	4,5 W (Maks., każdy port)
Pełna szybkość	12 Mb/s	4,5 W (Maks., każdy port)

* Do 2A w porcie USB pobierania danych (port z ikoną oświetlenia ) z urządzeniami zgodnymi z BC1.2 lub normalnymi urządzeniami USB.

Złącze przesyłania danych USB



Numer pinu	4-pinowa część złącza
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSTX-

6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

Złącze pobierania danych USB



Numer pinu	4-pinowa część złącza
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Porty USB

- 1 przesyłania danych - tył
- 4 pobierania danych - tył
- Port ładowania - port oznaczony ikoną , obsługuje funkcję szybkiego ładowania, o ile urządzenie jest zgodne z BC1.2.



UWAGA: Działanie USB 3.0 wymaga komputera zgodnego z USB 3.0.




UWAGA: Interfejs USB monitora działa wyłącznie wtedy, gdy monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii. Po wyłączeniu i włączeniu monitora, wznowienie normalnego działania dołączonych urządzeń peryferyjnych może potrwać kilka sekund.


Jakość monitora LCD i zasady dotyczące pikseli

Podczas produkcji monitora LCD nierzadko dochodzi do pozostawiania w niezmiennym stanie jednego lub kilku pikseli, które są trudne do zobaczenia i nie wpływają na jakość lub stabilność obrazu. W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

 **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).



 **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem czyszczenia monitora należy odłączyć kabel zasilający monitora od gniazda elektrycznego.

Zalecamy, aby zastosować się do podanych poniżej instrukcji podczas rozpakowania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- Do czyszczenia antystatycznego ekranu należy używać lekko zwilżonej w wodzie miękkiej, czystej szmatki. Jeśli to możliwe należy stosować specjalne chusteczki do czyszczenia ekranu lub środki odpowiednie do powłok antystatycznych. Nie należy używać benzyny, rozpuszczalnika, amoniaku, środków czyszczących o własnościach ściernych lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Należy unikać stosowania jakichkolwiek detergentów, ponieważ mogą one pozostawić na ekranie białe smugi.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ po zarysowaniu obudowy pojawią się znaki zarysowania, bardziej widoczne na monitorach o ciemniejszej obudowie niż na jasnej.
- Aby pomóc w uzyskaniu najlepszej jakości obrazu na monitorze należy użyć dynamicznie zmieniającego obraz wygaszacza i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

Ustawienia monitora

Podłączanie stojaka




-  **UWAGA:** Stojak jest odłączony od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.
-  **UWAGA:** Dotyczy to monitora ze stojakiem. Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska, instrukcje dotyczące instalowania.



W celu zamontowania stojaka monitora:

- 1 Zdjemij pokrywę i połóż na niej monitor.
- 2 Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch zaczepek w górnej części podstawy.
- 3 Wciskaj stojak, aż zaskoczy w swoje miejsce.

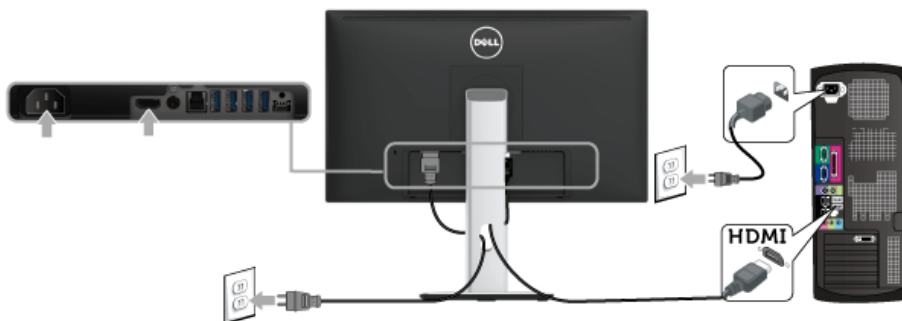
Podłączanie monitora

-  **PRZESTROGA:** Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
-  **UWAGA:** Monitor jest wyposażony w antenę przekaźnika radiowego, dlatego zalecamy zachowanie bezpiecznej odległości 20 cm pomiędzy użytkownikiem a monitorem.
-  **UWAGA:** Nie podłączać wszystkich kabli do komputera równocześnie.

W celu podłączenia monitora do komputera:

- 1 Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
- 2 Podłącz przewód HDMI-HDMI, łącząc monitor z komputerem.

Podłączanie przewodu HDMI

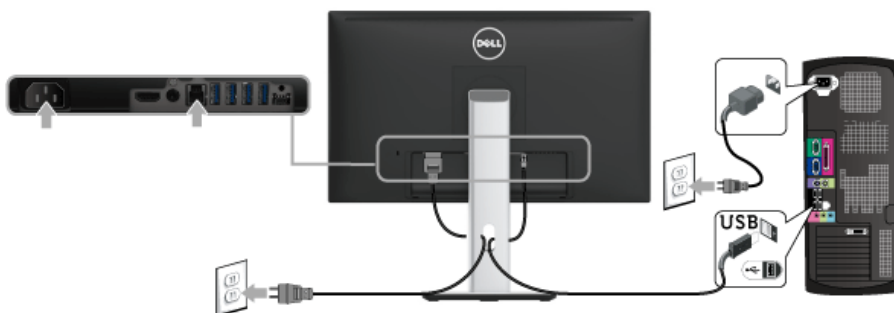


OSTRZEŻENIE: Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Wygląd komputera może być inny.

Podłączenie kabla USB 3.0

Po zakończeniu podłączania kabla HDMI, wykonaj procedurę poniżej w celu podłączenia kabla USB 3.0 do komputera i dokończenia ustawień monitora:

- 1 Podłącz kabel przesyłania danych USB 3.0 (dostarczony) do portu przesyłania danych monitora, a następnie do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera. (Więcej informacji, patrz [Widok z dołu.](#))
- 2 Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.
- 3 Podłącz kable zasilające komputera i monitora do najbliższego gniazda zasilania.
- 4 Włącz monitor i komputer.
Jeśli na monitorze wyświetla się obraz, instalacja jest zakończona. Jeśli obraz nie wyświetla się, patrz [Problemy dotyczące USB \(Universal Serial Bus \(Uniwersalna magistrala szeregowy\)\)](#).
- 5 Użyj uchwyty kabli na stojaku monitora do uporządkowania przebiegu kabli.



Organizacja przebiegu kabli



Po podłączeniu do monitora i komputera wszystkich niezbędnych kabli (Patrz [Podłączanie monitora](#) w celu uzyskania informacji o podłączaniu kabli), użyj uchwyty kabli do uporządkowania wszystkich kabli, zgodnie z ilustracją powyżej.

Montaż osłony przewodu





UWAGA: Osłona przewodu jest odcepiona, kiedy monitor zostaje dostarczony z fabryki.



- 1 Dopasuj rowek z tyłu monitora do dwóch zaczeppów w dolnej części osłony przewodu.
- 2 Zamknąć osłonę przewodu (powinna zatrzasnąć się we właściwym położeniu).

Odlączanie stojaka monitora

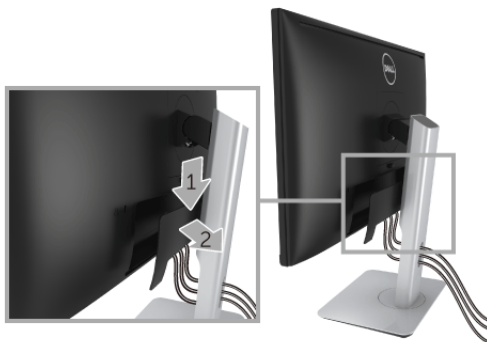
-  **UWAGA:** Aby zapobiec porysowaniu ekranu LCD w czasie zdejmowania stojaka, upewnij się, że monitor został położony na czystej powierzchni.
-  **UWAGA:** Dotyczy to monitora ze stojakiem. Aby zainstalować inne podstawa, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.



W celu zdjęcia stojaka:

- 1 Umieść monitor na miękkiej szmatce lub poduszce.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania stojaka.
- 3 Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora

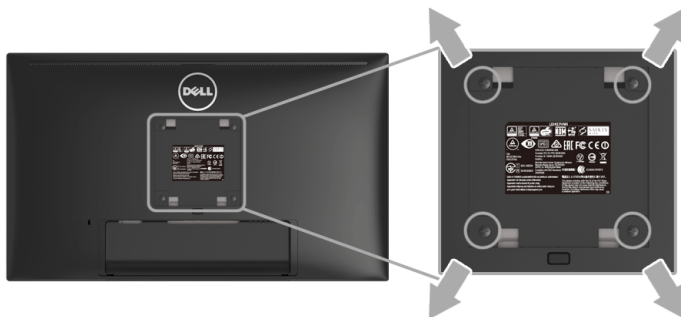
Zdejmowanie osłony przewodu



- 1 Naciśnij zaczep na osłonie przewodu.

- 2 Zdejmij dwa zaczepy umieszczone w dolnej części osłony kabla z rowków znajdujących się z tyłu monitora.

Mocowanie na ścianie (opcjonalnie)



(Wielkość śrub: M4 x 10 mm).

Zapoznaj się z instrukcjami, które dołączone są do zestawu mocowania na ścianie zgodnego z VESA.

- 1 Ustaw panel monitora na miękkiej szmatce lub poduszce na stabilnym i równym stole.
- 2 Odłącz stojak.
- 3 Użyj śrubokrętu krzyżakowego firmy Phillips w celu odkręcenia czterech śrubek zabezpieczających plastikową osłonę.
- 4 Podłącz uchwyt mocujący z zestawu mocowania na ścianie do monitora.
- 5 Zamocuj monitor na ścianie postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu mocowania na ścianie.

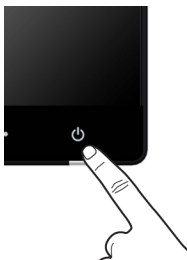


UWAGA: Do użytku tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 13,12 kg.

Obsługa monitora

Włączanie monitora

Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.



Wyłączanie monitora

Jeśli źródło wejścia ustawione jest na Wireless (Bezprzewodowe),

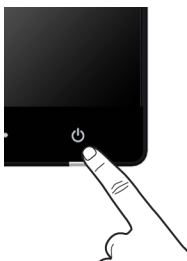
- krótkie naciśnięcie (< 3 sekundy) przycisku zasilania spowoduje przejście monitora w tryb gotowości. W trybie gotowości wolno miga białą wskaźnik LED na przycisku zasilania.
- długie naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje przejście monitora w tryb wyłączenia zasilania.

Jeśli źródło wejścia ustawione jest na HDMI,

- naciśnięcie przycisku zasilania spowoduje przejście monitora w tryb wyłączenia zasilania.

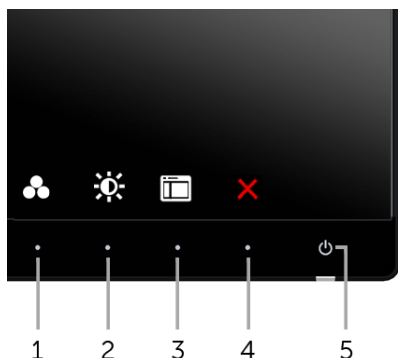


UWAGA: Jeśli przewód HDMI jest odłączony od portu HDMI lub system znajduje się w trybie gotowości, przycisk zasilania będzie migał na biało, co oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.






Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków sterowania na panelu przednim monitora do regulacji właściwości wyświetlanego obrazu. Podczas używania tych przycisków do regulacji elementów sterowania w menu OSD pokazywane są wartości numeryczne zmienianych parametrów.

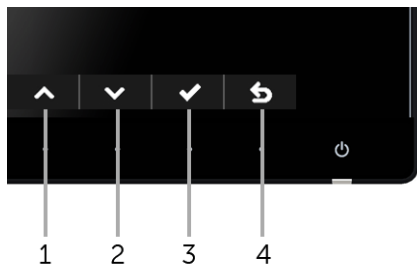






W poniższej tabeli opisano przyciski na panelu przednim:

Przycisk na panelu przednim	Opis
1  Klawisz skrótu/ Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Użyj tego przycisku, aby wyboru z listy wstępnie ustawionych trybów koloru.
2  Klawisz skrótu/ Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	Użyj tego przycisku, aby bezpośrednio przejść do menu Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast) .
3  Menu	Użyj przycisku MENU , aby uruchomić wyświetlanie menu na ekranie (OSD) i wybierz Menu OSD. Zobacz rozdział Dostęp do systemu menu .
4  Wyjście	Użyj tego przycisku, aby powrócić do menu głównego lub wyjść z głównego menu ekranowego OSD.
5  Zasilanie (ze wskaźnikiem zasilania)	Użyj przycisku Zasilanie , aby Włączyć lub Wyłączyć monitor. Biała dioda LED wskazuje Włączenie monitora i jego pełną funkcjonalność. Pulsujący biały kolor wskaźnika oznacza tryb oszczędzania energii.

Przycisk na panelu przednim

Użyj przycisków z przodu monitora, aby wyregulować ustawienia obrazu.



Przycisk na panelu przednim	Opis
1  Góra	Użyj przycisku W Górze , aby wyregulować (zwiększyć zakres) elementy menu OSD.
2  Dół	Użyj przycisku W Dół , aby wyregulować (zmniejszyć zakres) elementy menu OSD.
3  OK	Zatwierdź wybór przyciskiem OK .
4  Wstecz	Aby cofnąć się do poprzedniego menu, użyj przycisku Wstecz .

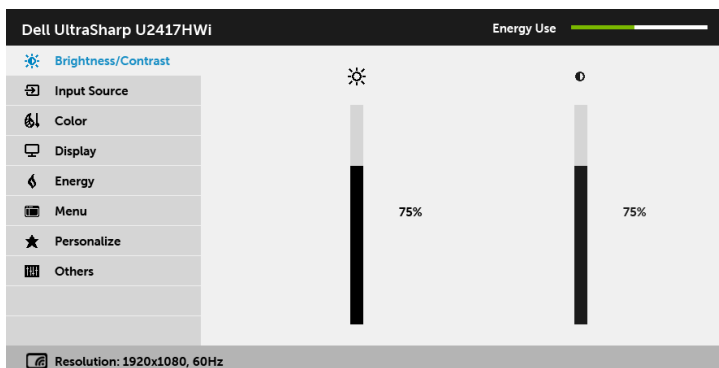
Używanie menu ekranowego (OSD)










Dostęp do systemu menu


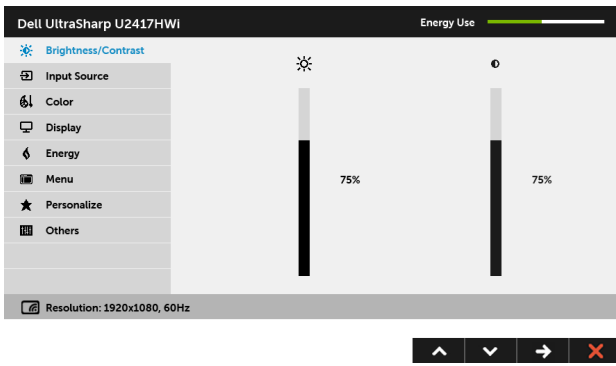






UWAGA: Jeżeli zmienisz ustawienia, a następnie przejdziesz do kolejnego menu lub wyjdiesz z menu ekranowego OSD, monitor automatycznie zapisze wszystkie zmiany. Zmiany te są także zapisywane, jeżeli zmienisz ustawienia i odczekasz aż menu ekranowe OSD zniknie.

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



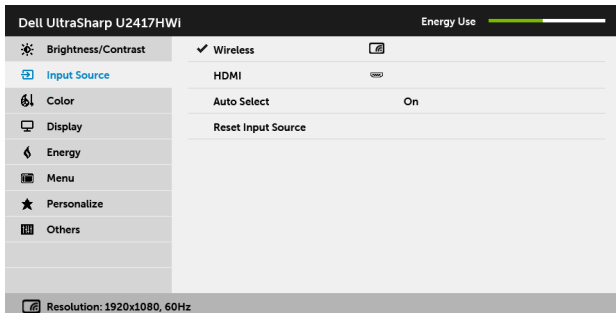
- 2 Naciśnij przycisk  i , aby przechodzić między opcjami ustawień. Przy przechodzeniu z jednego symbolu do drugiego nazwa opcji jest podświetlana. Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby uzyskać pełną listę opcji dostępnych dla tego monitora.
- 3 Naciśnij przycisk , aby uaktywnić podświetloną opcję.
- 4 Naciśnij przycisk  i , aby wybrać żądany parametr.
- 5 Naciśnij przycisk , aby przejść do suwaka, a następnie użyj przycisku  i  zgodnie ze wskaźnikami dla menu, aby wykonać zmiany.
- 6 Wybierz opcję , aby powrócić do menu głównego.

Ikona	Menu i menu podrzędne	Opis
	Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)	<p>Użyj to menu, aby uaktywnić ustawianie poziomu Brightness/ Contrast (Jasność/Kontrast).</p> 
Brightness (Jasność)		<p>Brightness (Jasność) powoduje ustawienie podświetlenia dla oświetlenia tylnego.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć poziom jasności oraz naciśnij przycisk , aby zmniejszyć poziom jasności (min. 0 / maks. 100).</p> <p>UWAGA: Jeśli włączona jest opcja Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny), funkcja ręcznej regulacji Brightness (Jasność) jest niedostępna.</p>
Contrast (Kontrast)		<p>Ustaw najpierw poziom Brightness (Jasność), a następnie ustaw Contrast (Kontrast), ale tylko wtedy, gdy dalsze ustawienia są konieczne.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk , aby zmniejszyć kontrast (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Funkcja Contrast (Kontrast) powoduje ustawienie stopnia różnicy między ciemnymi a jasnymi obszarami na ekranie monitora.</p>




Input Source (źródło wejścia)


Użyj menu **Input Source (źródło wejścia)**, aby wybrać między różnymi sygnałami wideo, które mogą być podłączone do monitora.



Wireless (Bezprzewodowe)

Wybierz wejście **Wireless (Bezprzewodowe)**, aby korzystać z połączenia bezprzewodowego. Użyj przycisku , aby wybrać źródła wejścia bezprzewodowego.

HDMI

Wybierz wejście **HDMI**, gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI.

Auto Select (Autom. źródło)

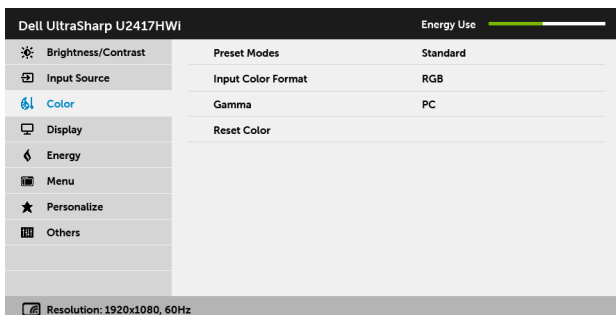
Włączenie tej funkcji umożliwi wyszukiwanie dostępnych źródeł wejścia.

Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)

Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień wejścia monitora.

Color (Kolor)



Użyj opcji **Color (Kolor)**, aby ustawić tryb ustawiania kolorów.

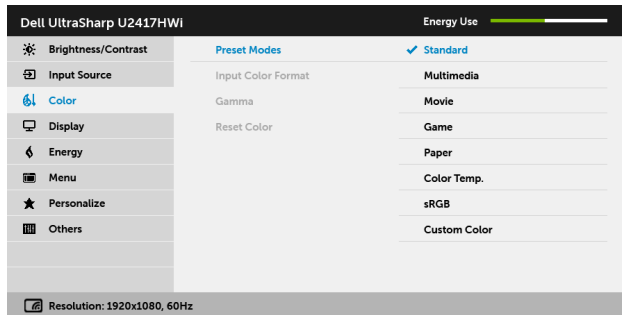


Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Po wyborze **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** można wybrać jedną opcję spośród dostępnych na liście: **Standard (Standardowy)**, **Multimedia (Multimedia)**, **Movie (Film)**, **Game (Gra)**, **Paper (Papier)**, **Color Temp. (Temp. barwowa)**, **sRGB**, lub **Custom Color (Kolor dostosowany)**.

- **Standard (Standardowy)**: Powoduje wczytanie domyślnych ustawień kolorów monitora. Jest to domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **Multimedia (Multimedia)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla aplikacji multimedialnych.
- **Movie (Film)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla filmów.
- **Game (Gra)**: Powoduje wczytanie ustawień kolorów idealnie dopasowanych dla większości gier.
- **Paper (Papier)**: Powoduje ustawienie idealnej jasności i ostrości do wyświetlania tekstu. Ładowanie ustawień jasności i ostrości, idealne do przeglądania tekstu. Wymieszanie tła z tekstem w celu symulacji papieru bez wpływu na kolory obrazów. Ma zastosowanie wyłącznie do formatu wejścia RGB.
- **Color Temp. (Temp. barwowa)**: Umożliwia użytkownikom wybór temperatury barwowej: 10000K, 9300K, 7500K, 6500K, 5700K i 5000K.
- **sRGB**: Tryb emulujący 72% przestrzeni barw NTSC.
- **Custom Color (Kolor dostosowany)**: Umożliwia ręczne ustawienie kolorów.

Naciśnij przyciski  i , aby ustawić wartości trzech kolorów (R, G, B) oraz utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.



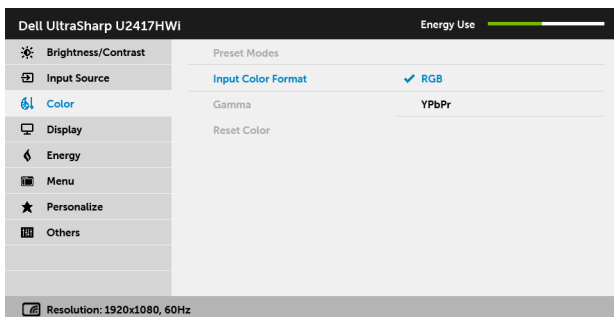
UWAGA: Dokładność sRGB jest zoptymalizowana dla wejścia koloru RGB.

Input Color Format (Format wejścia kolorów)

Pozwala na ustawienie trybu wejściowego wideo na:

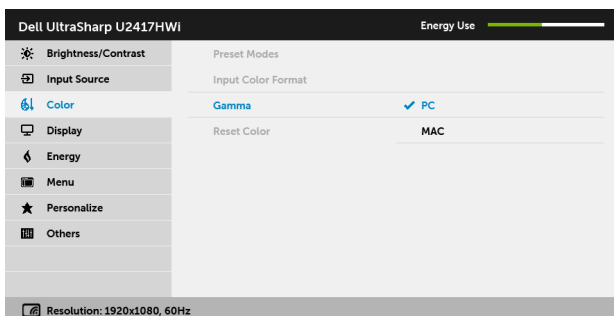
RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera (lub odtwarzacza DVD) za pomocą przewodu HDMI.

YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do odtwarzacza DVD kablem YPbPr do HDMI lub jeśli wybrano ustawienie wyjścia koloru inne niż RGB.





Gamma


Umożliwia ustawienie **Gamma** w komputerze **PC** lub **MAC**.



Hue (Barwa)



Funkcja ta może powodować zmianę koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to używane do ustawienia odcieni kolorów. Użyj barwę  lub  ją ustaw w zakresie od „0” do „100”.


Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień zieleni obrazu wideo.


Naciśnij przycisk , aby zwiększyć odcień purpury obrazu wideo.

UWAGA: Hue (Barwa) można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu **Movie (Film)** lub **Game (Gra)**.

Saturation (Nasylenie)

Funkcja ta umożliwia ustawienie nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj nasycenia  lub  ją ustaw w zakresie od „0” do „100”.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć widok kolorów obrazu wideo.

Naciśnij przycisk , aby zwiększyć wygląd monochromatyczny obrazu wideo.

UWAGA: Saturation (Nasylenie) można regulować tylko w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu **Movie (Film)** lub **Game (Gra)**.

Reset Color (Resetowanie koloru)

Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień kolorów monitora.

Display (Wyświetlacz)



Użyj opcji **Display (Wyświetlacz)**, aby ustawić obraz.



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)


Ustaw współczynnik obrazu na **Wide 16:9 (Panoramiczny 16:9)**, **4:3** lub **5:4**.

Sharpness (Ostrość)

Funkcja ta powoduje, że obraz jest ostrzejszy lub miększy. Użyj przycisku  lub , aby ustawić ostrość w zakresie od „0” do „100”.

Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)

Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu celem zapewnienia ostrzejszej i bardziej szczegółowej jakości obrazu.

Naciśnij przycisk , aby ustawić **Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)** na „On (Wi.)” lub „Off (Wył.)”.

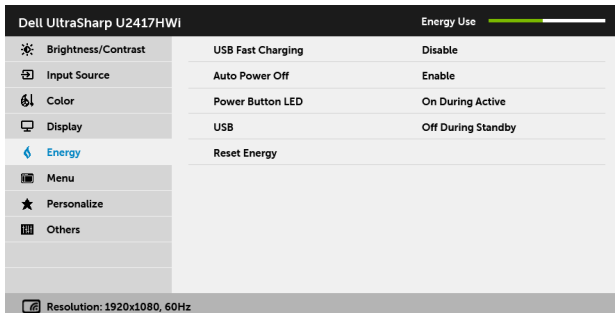
UWAGA: Funkcja Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) zapewnia większy kontrast w przypadku wyboru zaprogramowanego trybu **Game (Gra)** lub **Movie (Film)**.

Reset Display (Resetuj wyświetlacz)

Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlania.



Energy (Energia)



USB Fast Charging (Szybkie ładowanie USB)

Umożliwia włączanie lub wyłączenie Szybkiego ładowania USB.

Auto Power Off (Autom. wył. zasilania)

Funkcja ta ma zastosowanie tylko wtedy, gdy opcja Input Source (źródło wejścia) ustawiona jest na Wireless (Bezprzewodowe).

Jeśli włączona:

- Monitor zostanie wyłączone po ponad 5 minutach bezczynności w trybie gotowości (wskazanym przez wolne migotanie białej diody LED na przycisku zasilania).
- Monitor wznowi normalne działanie po wykryciu dowolnej aktywności użytkownika.

Jeśli wyłączona:

- Monitor pozostanie zawsze aktywny i nie przejdzie w tryb wyłączenia.

Power Button LED (Wskaźnik LED przycisku zasilania)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie wskaźnika LED zasilania w celu zmniejszenia zużycia energii.

USB

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji USB w trybie gotowości monitora.

UWAGA: Włączanie/wyłączenie USB w trybie gotowości jest dostępne wyłącznie, gdy przewód przesyłania danych USB jest odłączony od gniazda. Po podłączeniu przewodu przesyłania danych USB do gniazda ta opcja będzie wyszarzona.

UWAGA: Ta opcja będzie zawsze wyszarzona, jeśli Input Source (źródło wejścia) jest ustawione na Wireless (Bezprzewodowe).

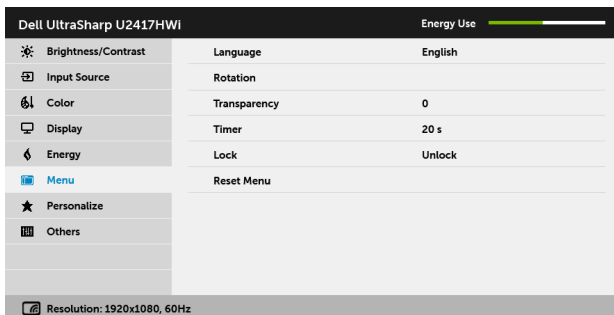
Reset Energy (Resetuj energię)

Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia **Energy (Energia)**.





Menu

Wybierz tę opcję, aby dopasować ustawienia dla menu OSD, np. język menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itd.





Language (Język) Opcja **Language (Język)** umożliwia ustawienie wyświetlania menu OSD w jednym z ośmiu języków (angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński).

Rotation (Obrót) Umożliwia obracanie menu OSD o 90 stopni w lewą stronę. Możesz ustawić menu zgodnie z rozdziałem [Obrót wyświetlacza](#).

Transparency (Przezroczystość) Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, naciskając przyciski  i  przycisk (min. 0 / maks. 100).

Timer (Czasomierz) **OSD Hold Time (Czas wyświetlania menu OSD):** Ustaw czas, przez jaki menu OSD ma być aktywne od ostatniego momentu, kiedy przycisk był naciśnięty.

Użyj przycisku  lub , aby ustawić suwak w odstępach 1-sekundowych - od 5 do 60 sekund.

Lock (Blokada) Umożliwia kontrolę dostępu użytkownika do ustawień. Gdy wybrana jest opcja **Lock (Blokada)**, żaden z użytkowników nie ma uprawnień do ustawiania. Wszystkie przyciski są zablokowane.

UWAGA:

Funkcja **Unlock (Odblokowanie)** - tylko blokada sprzętowa (naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk znajdujący się obok przycisku zasilania).

Funkcja **Lock (Blokada)** - blokada programowa (za pośrednictwem menu OSD) lub blokada sprzętowa (naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk znajdujący się obok przycisku zasilania).

Reset Menu (Resetowanie menu) Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień menu OSD do wartości fabrycznych.



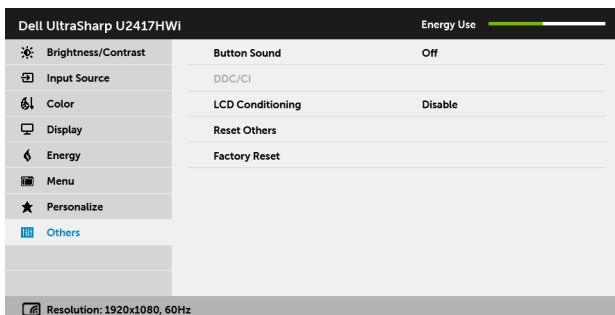
Personalize (Personalizowanie)

Użytkownicy mogą wybrać funkcję **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)**, **Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)**, **Input Source (źródło wejścia)**, **Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)** lub **Rotation (Obrót)** i ustawić ją jako klawisz skrótów.



Others (Inne)

Wybierz tę opcję, aby dostosować ustawienia OSD, np. **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Dostosowywanie monitora LCD)** itd.

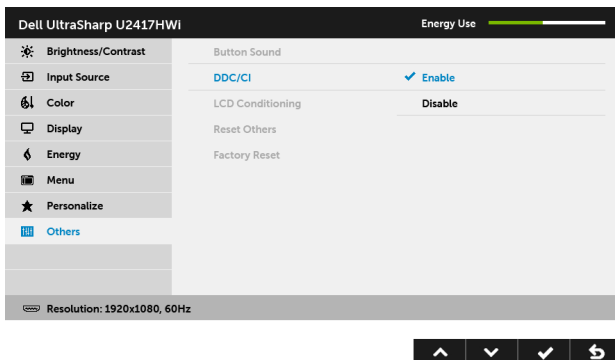


DDC/CI

DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń) umożliwia monitorowanie parametrów (jasność, balans kolorów, itd.), aby można je było ustawiać programowo przy użyciu komputera. Możesz wyłączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji **Disable (Wyłączyć)**.

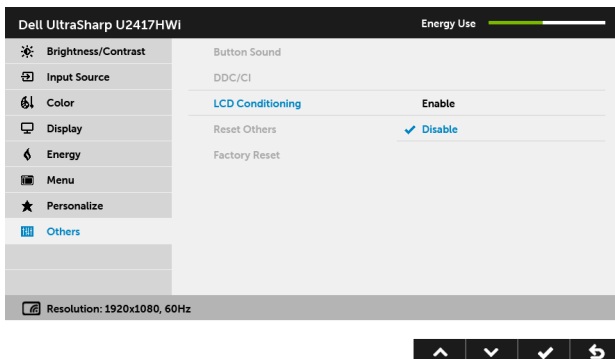
Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najlepszej funkcjonalności użytkownikom oraz optymalnej wydajności monitora.

UWAGA: Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku korzystania z połączenia HDMI.



LCD Conditioning (Dostosowywanie monitora LCD)

Pomaga wyeliminować drobne przypadki zatrzymywania się obrazu. W zależności od stopnia zatrzymywania się obrazu, uruchomienie programu może zająć dłuższą chwilę. Możesz włączyć tę funkcję poprzez wybranie opcji **Enable (Włączyć)**.




Reset Others (Resetuj inne)

Umożliwia przywrócenie wszystkich fabrycznych ustawień wstępnych menu **Others (Inne)**.

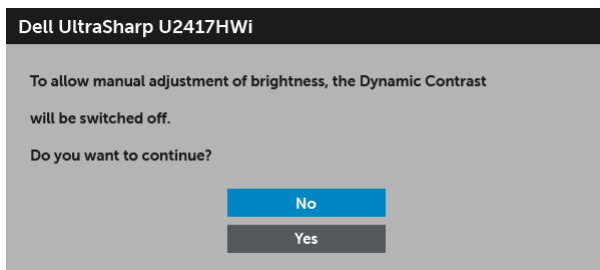
Factory Reset (Przywracanie ustawień fabrycznych)

Umożliwia przywrócenie wszystkich ustawień do wartości fabrycznych.

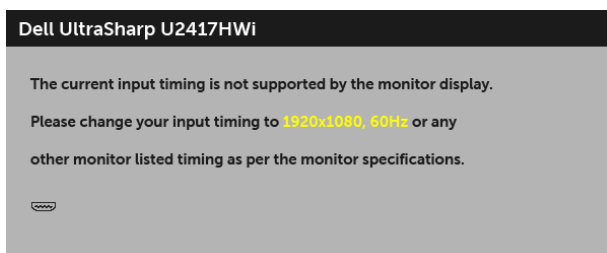
 **UWAGA:** Ten monitor ma wbudowaną funkcję automatycznego kalibrowania jasności w celu kompensacji starzenia się diod LED.

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Po włączeniu funkcji **Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)** (w zaprogramowanym trybie: **Game (Gra)** lub **Movie (Film)**) funkcja ręcznej regulacji jasności jest niedostępna.

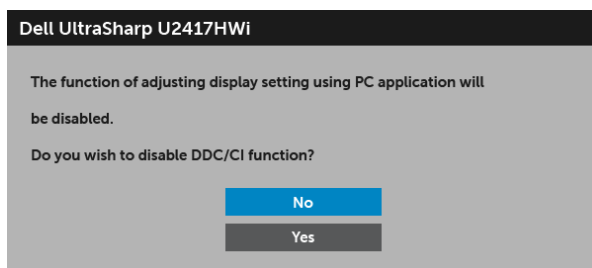


Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, pojawi się następujący komunikat:

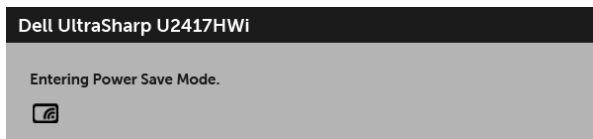


Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować sygnału odbieranego z komputera. Informacje dotyczące poziomych i pionowych zakresów adresowania częstotliwości tego monitora znajdują się w części [Specyfikacje monitora](#). Zalecany tryb to 1920 x 1080.

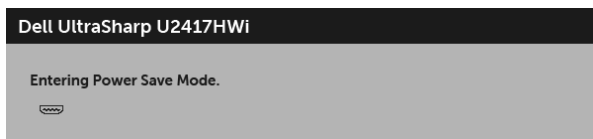
Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI pojawi się następujący komunikat:



Gdy monitor przechodzi do trybu oszczędzania energii, zostanie wyświetlony następujący komunikat:

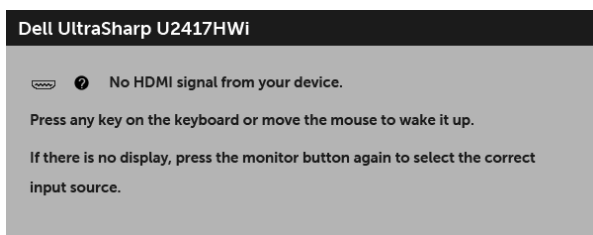


lub

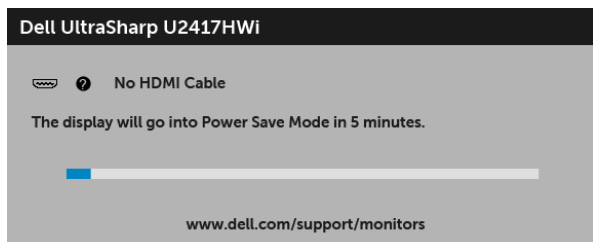


Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do [OSD](#).

Naciśnięcie dowolnego przycisku innego niż przycisk zasilania spowoduje wyświetlenie następującego komunikatu w trybie HDMI (przy wyłączonej funkcji **Auto Select (Autom. źródło)**):



Jeśli wybrany został sygnał HDMI, a odpowiedni przewód nie zostanie podłączony, na ekranie zostanie wyświetlone okno dialogowe, jak pokazane poniżej.



Aby uzyskać więcej informacji, zobacz sekcję [Wykrywanie i usuwanie usterek](#).

Ustawianie maksymalnie rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemach Windows® 7, Windows® 8 i Windows® 8.1:

- 1 W przypadku systemów Windows® 8 i Windows® 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny pulpit.
- 2 Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i wybierz **Rozdzielczość ekranu**.
- 3 Kliknij listę rozwijaną **Rozdzielczość ekranu** i wybierz pozycję **1920 x 1080**.
- 4 Kliknij **OK**.

W systemie Windows® 10:

- 1 Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i kliknij opcję **Ustawienia wyświetlania**.
- 2 Kliknij **Zaawansowane ustawienia wyświetlania**.
- 3 Kliknij listę rozwijaną **Rozdzielczość** i wybierz opcję **1920 x 1080**.
- 4 Kliknij polecenie **Zastosuj**.

Przy braku wyświetlania jako opcji wartości 1920 x 1080, może być niezbędne wykonanie aktualizacji sterownika karty graficznej. Zależnie od rodzaju komputera wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli masz komputer stacjonarny lub przenośny firmy Dell:

- Przejdź na stronę sieci web <http://www.dell.com/support>, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.

Jeżeli używasz komputera firmy innej niż Dell (przenośny lub stacjonarny):

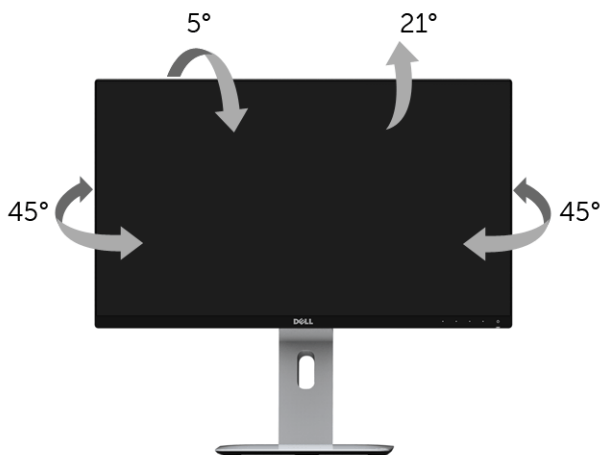
- Przejdź na stronę pomocy technicznej posiadanego komputera i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- Przejdź na stronę sieci Web producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki.

Używanie nachylenia, obrotu w poziomie i pionowego wydłużenia

UWAGA: Dotyczy to monitora ze stojakiem. Aby zainstalować inną podstawę, prosimy zwrócić się do odpowiedniej instrukcji konfiguracji stoiska instrukcje dotyczące instalowania.


Nachylenie, obrót w poziomie

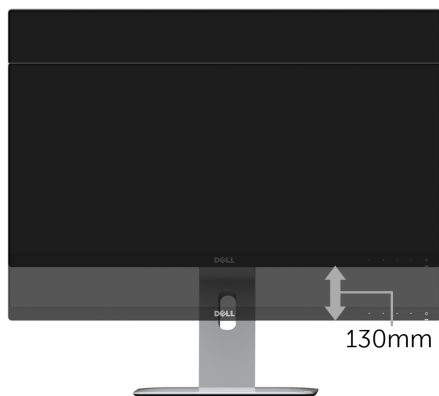
Po przymocowaniu stojaka do monitora można pochylać i obracać monitor tak, aby uzyskać najlepszy kąt wyświetlania.



UWAGA: Stojak jest odłączony od monitora po jego dostarczeniu z fabryki.

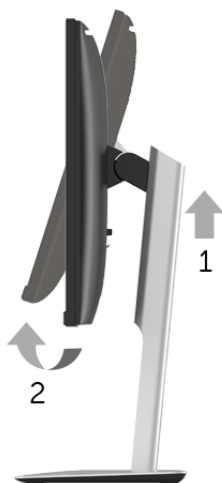
Wydłużenie w pionie

 **UWAGA:** Podstawę można wydłużyć w pionie do 130 mm. Na poniższych rysunkach przedstawiono sposób wydłużania podstawy w pionie.



Obracanie monitora

Przed obróceniem monitor powinien zostać całkowicie wydłużony w pionie ([Wydłużenie w pionie](#)) i w pełni przechylony do góry w celu uniknięcia uderzenia jego dolnej krawędzi.



Obróć w prawo



Obróć w lewo



Montaż odwrócony (o 180°)

- ✎ **UWAGA:** W celu montażu odwróconego (180°) należy zdjąć stojak i użyć rozwiązania do montażu ściennego (opcjonalne).



- ✎ **UWAGA:** Do korzystania z funkcji obrotu wyświetlacza (widok **poziomy** a widok **pionowy**) w przypadku komputera firmy Dell wymagany jest zaktualizowany sterownik karty graficznej, który nie jest dostarczany wraz z tym monitorem. Aby pobrać sterownik karty graficznej, przejdź na stronę www.dell.com/support i w sekcji **pobierania** wyszukaj najnowszych aktualizacji dla **sterowników wideo**.
- ✎ **UWAGA:** W **trybie widoku pionowego** może wystąpić pogorszenie wydajności w przypadku używania aplikacji intensywnie korzystających z grafiki (gry 3D itd.).

Konfiguracja dwóch monitorów

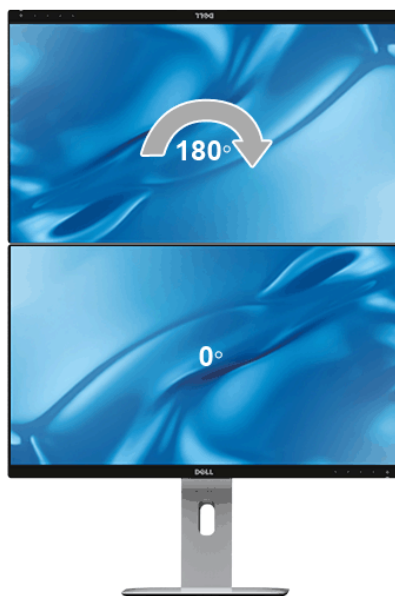
Możliwość obrotu 90° w prawo, 90° w lewo i montażu odwróconego (o 180°) pozwala na zestawienie obok siebie monitorów zetkniętych cienkimi krawędziami, co zapewnia minimalny odstęp pomiędzy wyświetlanymi obrazami.

Zalecana konfiguracja dwóch monitorów:

Poziomo (obok siebie)




Poziomo (jeden nad drugim)






Dostosowywanie ustawień wyświetlania obrotu danego systemu

Po obróceniu monitora należy wykonać poniższą procedurę w celu dostosowania ustawień wyświetlania obrotu danego systemu.

 **UWAGA:** Jeśli monitor używany jest z komputerem innym niż firmy Dell, należy przejść na witrynę sieci Web sterownika karty graficznej lub witrynę sieci Web producenta komputera w celu uzyskania informacji dotyczących obracania danego systemu operacyjnego.

W celu dostosowania ustawień wyświetlania obrotu:

- 1 Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i wybierz polecenie **Właściwości**.
- 2 Wybierz kartę **Ustawienia** i kliknij przycisk **Zaawansowane**.
- 3 Jeśli kartą graficzną jest karta ATI, wybierz kartę **Obrót** i ustaw preferowany obrót.
- 4 Jeśli kartą graficzną jest karta nVidia, kliknij kartę **nVidia**, w lewej kolumnie wybierz pozycję **NVRotate**, a następnie wybierz preferowany obrót.
- 5 Jeśli kartą graficzną jest karta Intel[®], wybierz kartę **Intel**, kliknij pozycję **Właściwości grafiki**, wybierz kartę **Obrót**, a następnie ustaw preferowany obrót.

 **UWAGA:** Jeśli opcja obrotu nie jest widoczna lub nie działa ona prawidłowo, przejdź na stronę www.dell.com/support i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

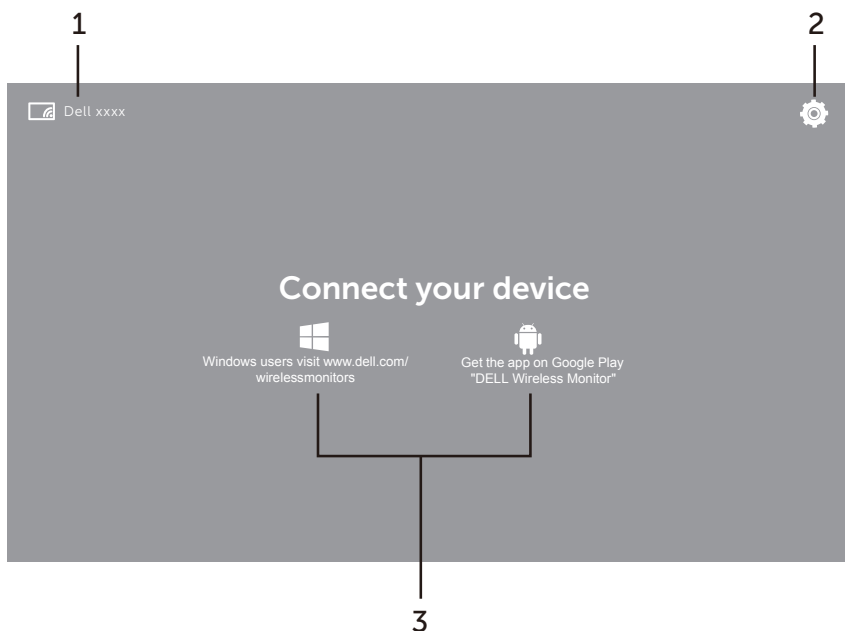
Dublowanie ekranu urządzenia na monitorze

Konfiguracja połączenia bezprzewodowego

Oprogramowanie Bezprowadowy monitor firmy Dell pozwala na wyświetlanie zawartości oraz na zarządzanie nią bezprzewodowo. Wyświetlanie bezprzewodowe jest obsługiwane w systemach Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 lub w nowszych wersjach tych systemów operacyjnych przy użyciu oprogramowania Screencast. Wyświetlanie bezprzewodowe jest obsługiwane w systemie Windows® 7 przy użyciu oprogramowania Bezprowadowy monitor firmy Dell.

Jeśli źródło wejścia dla monitora zostało ustawione jako Wireless (Bezprzewodowe), bezprzewodowy ekran główny Dell umożliwia konfigurację bardziej zaawansowanych ustawień bezprzewodowych.


Nawigacja na ekranie głównym

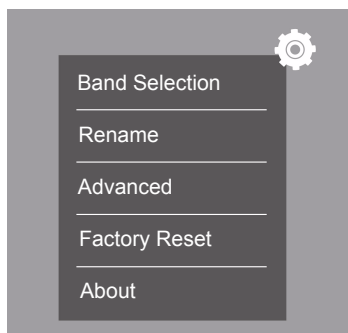


UWAGA: Ilustracja służy wyłącznie celom informacyjnym i może różnić się od nowszych wersji.

Etykieta	Element	Opis
1	SSID (Identyfikator zestawu usług)	Wyświetla nazwę sieci (SSID) monitora bezprzewodowego przesyłaną przez sieć Wi-Fi oraz rozpoznawaną przez urządzenia przenośne. Nazwę można zmienić, zobacz Band Selection .
2	Settings (Ustawienia)	Menu Settings stanowi główne centrum dla monitora bezprzewodowego i ustawień ogólnych. Zobacz temat Używanie menu Ustawienia .
3	Informacje i pomoc	Aby uzyskać więcej informacji lub pomoc, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Dell: www.dell.com/wirelessmonitors lub pobierz aplikację DELL Wireless Monitor na urządzenie inteligentne Android ze sklepu Google Play™.

Używanie menu Ustawienia

Kliknięcie ikony menu **Settings**  powoduje otwarcie następujących opcji menu.



Menu	Opis
Band Selection	Umożliwia przełączanie między pasmami 2,4 GHz i 5 GHz. Ustawieniem domyślnym jest Auto . UWAGA: Jeśli nie można ustalić najlepszego kanału Wi-Fi dla urządzenia, zaleca się użycie ustawienia domyślnego Auto .
Rename	Wybierz, aby wyświetlić okno dialogowe Rename . Następnie użyj klawiatury do zmiany nazwy sieci (SSID) monitora.
Advanced	Ustawieniem domyślnym jest Enabled , które umożliwia dublowanie w czasie rzeczywistym dwóch ekranów urządzeń z zainstalowanym oprogramowaniem Screencast.

Factory Reset	Wybierz przycisk OK , aby przywrócić ustawienia domyślne. Wybranie przycisku Cancel spowoduje zamknięcie bez zapisywania.
About	Wybierz, aby wyświetlić numer bieżącej wersji.

Łączenie monitora przy użyciu oprogramowania Screencast lub Screen Mirror

Aby połączyć monitor z komputerem bezprzewodowo, kliknij łącze poniżej odnoszące się do systemu operacyjnego (OS), którego używasz i wyświetl więcej szczegółów.

- [Używanie systemu Windows® 10](#)
- [Używanie systemu Windows® 8.1](#)
- [Używanie systemu Windows® 7](#)

Do bezprzewodowego połączenia monitora z urządzeniem Android możesz użyć menu Ustawienia na urządzeniu lub aplikacji DELL Wireless Monitor pobranej ze sklepu Google Play. Kliknij łącze poniżej i zobacz więcej szczegółów.

- [Używanie opcji Ustawienia na smartfonie z systemem Android™](#)
- [Używanie aplikacji DELL Wireless Monitor na smartfonie z systemem Android™](#)



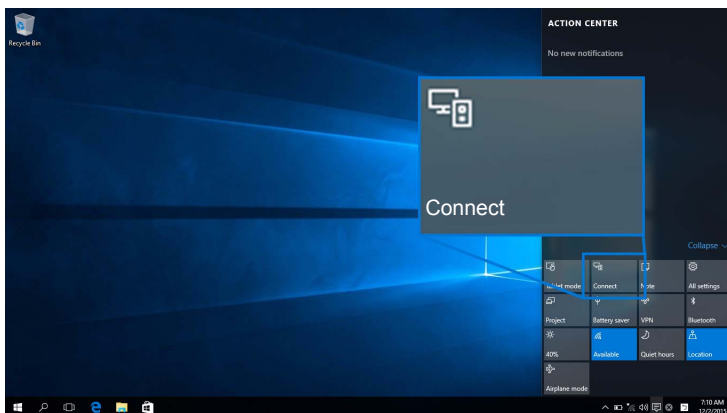
UWAGA: Środowisko, w którym znajduje się monitor i komputer może mieć wpływ na sygnał transmisji i osłabić siłę sygnału. Unikaj umieszczania pomiędzy monitorem i urządzeniem łączącym przedmiotów, które mogłyby zakłócić typowe operacje bezprzewodowe.

Używanie systemu Windows® 10

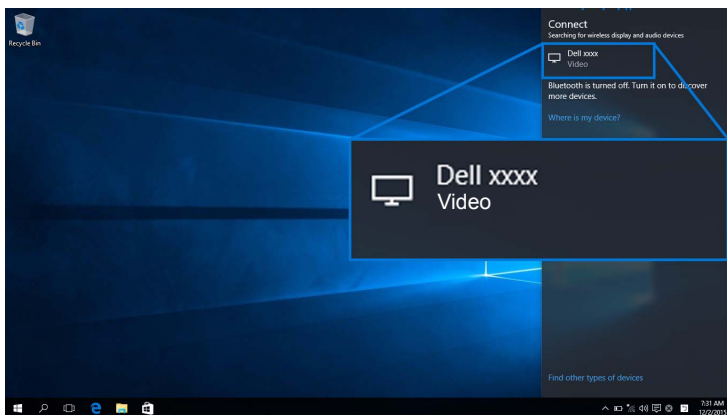
UWAGA: Ilustracje poniżej służą wyłącznie do celów informacyjnych i w rzeczywistości mogą różnić się od ekranu komputera użytkownika w zależności od ustawień, wersji i języka systemu operacyjnego.


Łączenie z urządzeniem

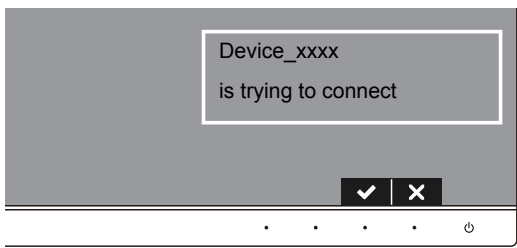
- 1 Wybierz przycisk **Połącz** z Centrum akcji.




- 2 Wybierz nazwę SSID z listy, która została wyświetlona na monitorze.

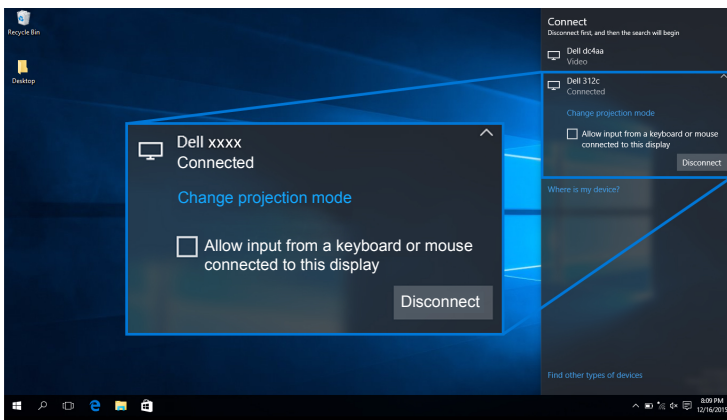


Aby urządzenie zaczęło odwzorowywać obrazy na monitorze, wybierz opcję  na monitorze i zaakceptuj połączenie.



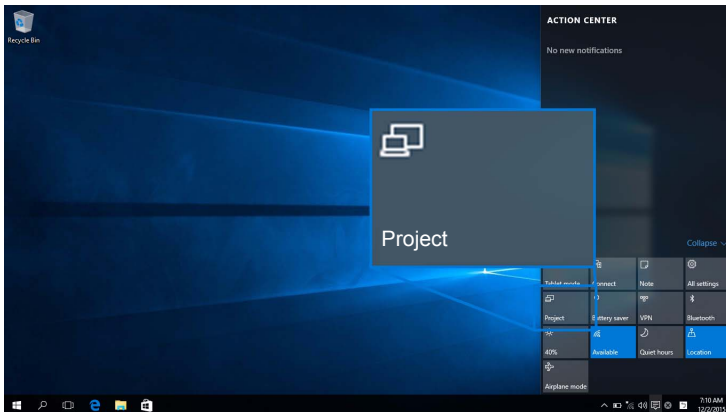
 **UWAGA:** Nie będzie już monitu o weryfikację kolejnych połączeń dla tego samego urządzenia.

 **UWAGA:** Wyświetlane obrazy można regulować za pomocą klawiatury i myszy połączonych z monitorem, wybierz **Zezwalaj na wprowadzanie danych za pomocą klawiatury i myszy podłączonych do tego wyświetlacza**.

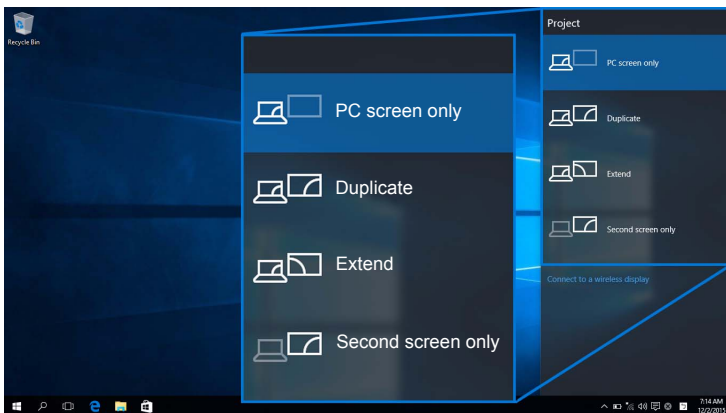


Zmiana trybu projekcji

- 1 Wybierz przycisk **Projekt** z Centrum akcji.

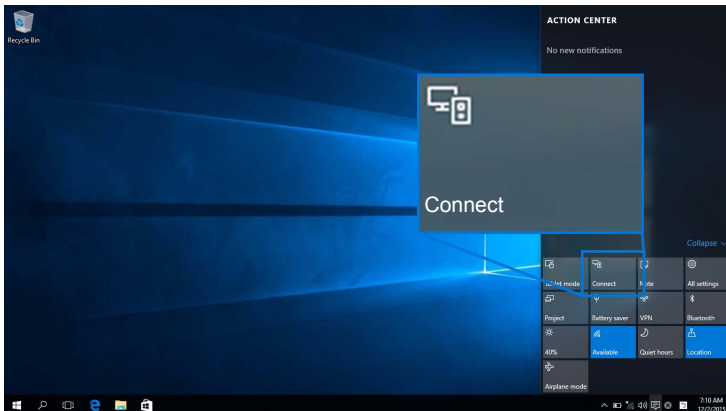


- 2 Wybierz tryb projekcji.

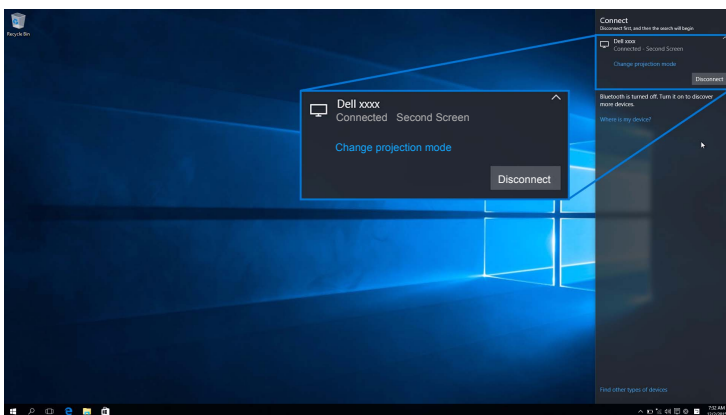


Odlączenie od urządzenia


- 1 Wybierz przycisk **Połącz** z Centrum akcji.



- 2 Aby urządzenie przestało odwzorowywać obrazy na monitorze, wybierz opcję **Rozłącz**.



Używanie systemu Windows® 8.1

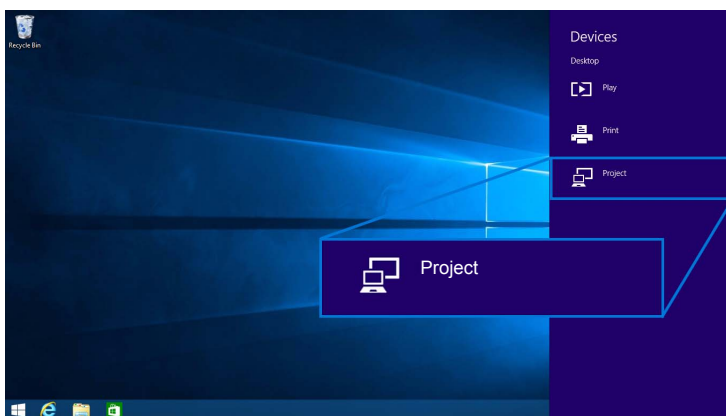
 **UWAGA:** Ilustracje poniżej służą wyłącznie do celów informacyjnych i w rzeczywistości mogą różnić się od ekranu komputera użytkownika w zależności od ustawień, wersji i języka systemu operacyjnego.

Łączenie z urządzeniem

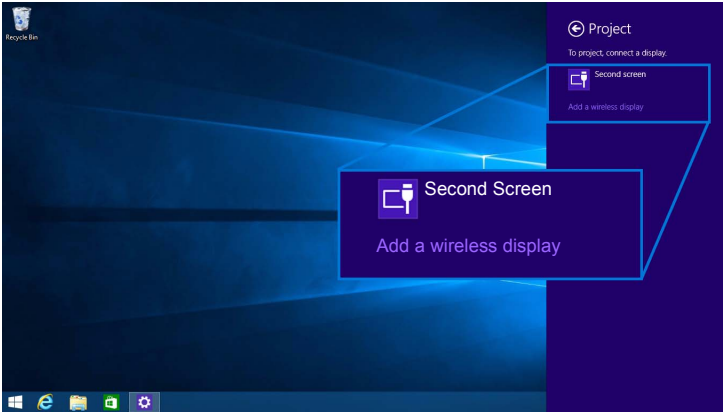
- 1 Wybierz przycisk **Urządzenia** z paska narzędzi Charm.



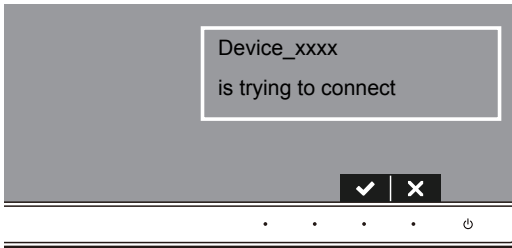
- 2 Wybierz opcję **Projekt** z menu **Urządzenia**.





3 Wybierz opcję **Dodaj ekran bezprzewodowy** z menu **Projekt**.



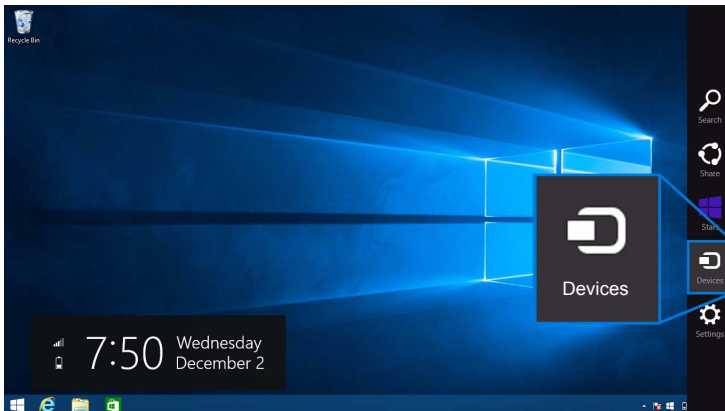
Aby urządzenie zaczęło odwzorowywać obrazy na monitorze, wybierz opcję na monitorze i zaakceptuj połączenie.



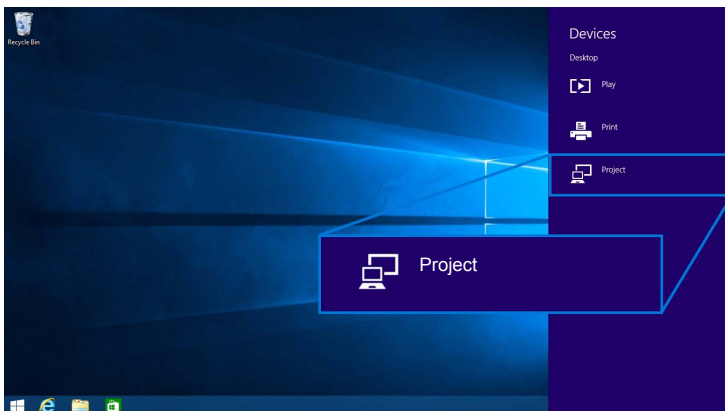
-  **UWAGA:** Nie będzie już monitu o weryfikację kolejnych połączeń dla tego samego urządzenia.
-  **UWAGA:** Wyświetlane obrazy można regulować za pomocą klawiatury i myszy połączonych z monitorem.

Zmiana trybu projekcji

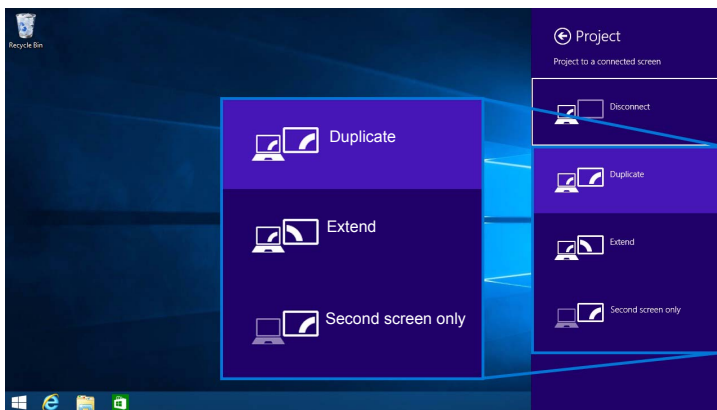
- 1 Wybierz przycisk **Urządzenia** z paska narzędzi Charm.



- 2 Wybierz opcję **Projekt** z menu **Urządzenia**.

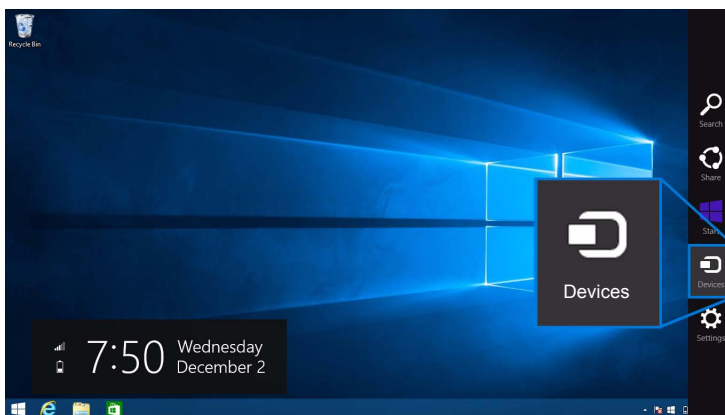


3 Wybierz tryb projekcji.

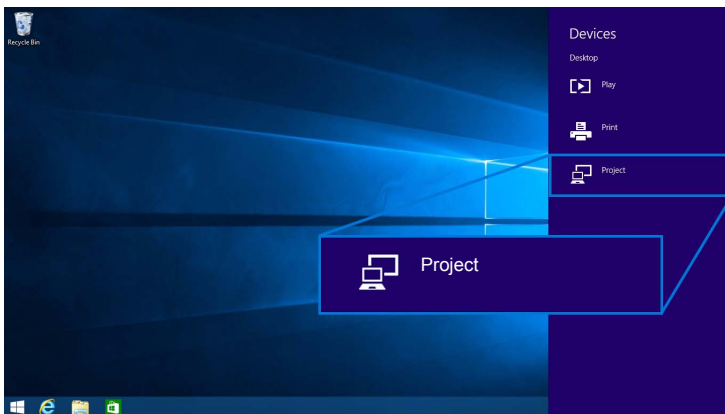


Odłączenie od urządzenia

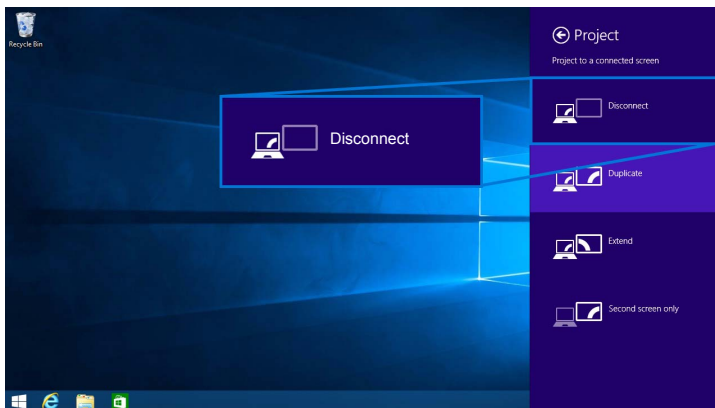
- 1 Wybierz przycisk **Urządzenia** z paska narzędzi Charm.





2 Wybierz opcję **Projekt** z menu **Urządzenia**.



3 Aby urządzenie przestało odwzorowywać obrazy na monitorze, wybierz opcję **Rozłącz**.

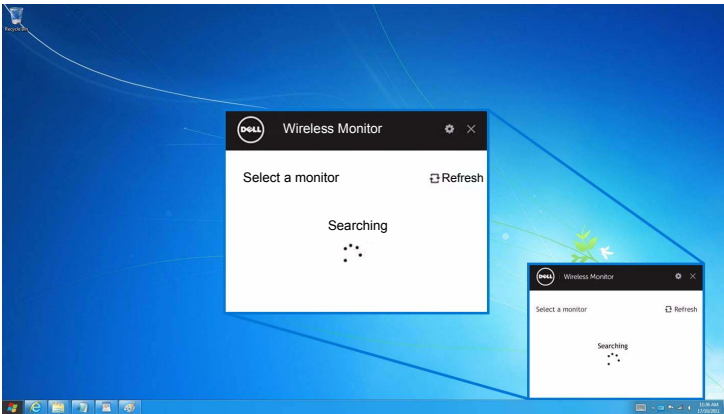


Używanie systemu Windows® 7

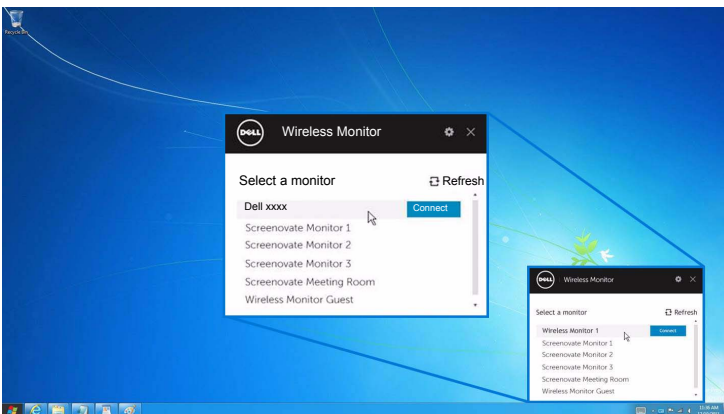
-  **UWAGA:** Przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego z monitorem pobierz oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell.
-  **UWAGA:** Ilustracje poniżej służą wyłącznie do celów informacyjnych i w rzeczywistości mogą różnić się od ekranu komputera użytkownika w zależności od ustawień, wersji i języka systemu operacyjnego.


Łączenie z urządzeniem

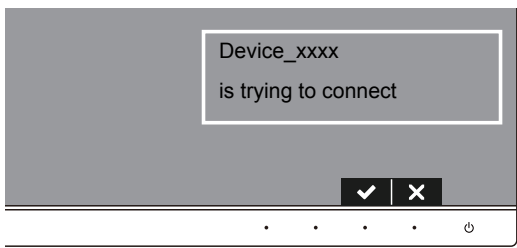
- 1 Uruchom oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell, które automatycznie wyszuka dostępne urządzenia.




- 2 Gdy nazwa SSID wyświetlana na monitorze pojawi się na liście, kliknij opcję **Połącz**.



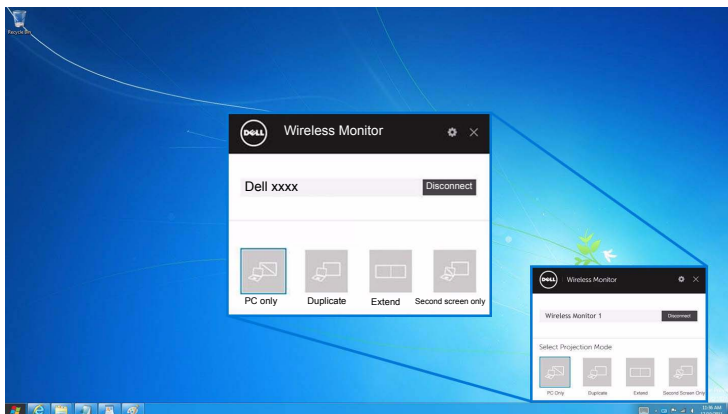
Aby urządzenie zaczęło odwzorowywać obrazy na monitorze, wybierz opcję  na monitorze i zaakceptuj połączenie.



 **UWAGA:** Nie będzie już monitu o weryfikację kolejnych połączeń dla tego samego urządzenia.

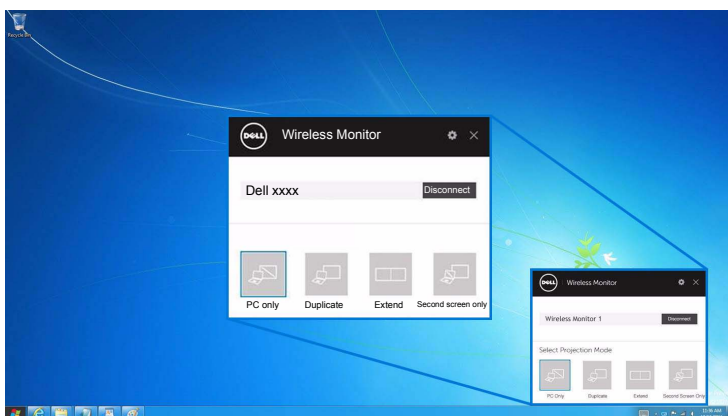
Zmiana trybu projekcji

- 1 Kliknij oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell.
- 2 Wybierz tryb projekcji.



Odlączenie od urządzenia

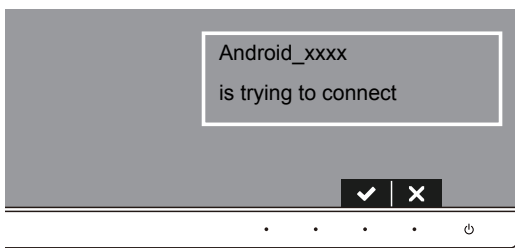
- 1 Kliknij oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell.
- 2 Aby urządzenie przestało odwzorowywać obrazy na monitorze, kliknij opcję **Rozłącz**.



Używanie opcji Ustawienia na smartfonie z systemem Android™

Używanie opcji Ustawienia do połączenia z Urządzeniem.

- 1 Na urządzeniu otwórz menu Ustawienia.
- 2 Dotknij opcji **Display**, a następnie **Screen Mirroring** (w zależności od producenta, nazwa może być inna).
- 3 Dotknij opcji **Cast**.
- 4 Dotknij ikony **Menu**, następnie wybierz opcję **Enable** dla wyświetlania bezprzewodowego.
- 5 Odczekaj kilka sekund na połączenie, następnie wybierz ikonę na monitorze, aby zaakceptować połączenie, a urządzenie zacznie odwzorowywać obrazy na monitorze.



UWAGA: Nie będzie już monitu o weryfikację kolejnych połączeń dla tego samego urządzenia.

Aby wstrzymać odwzorowywanie obrazów na monitorze, szybko przesunąć w dół panel powiadomień dwoma palcami z góry ekranu i dotknij opcji **Disconnect**.

Używanie aplikacji **DELL Wireless Monitor** na smartfonie z systemem **Android™**

Łączenie z urządzeniem

- 1 Włącz połączenie Wi-Fi i Bluetooth na urządzeniu z systemem Android.

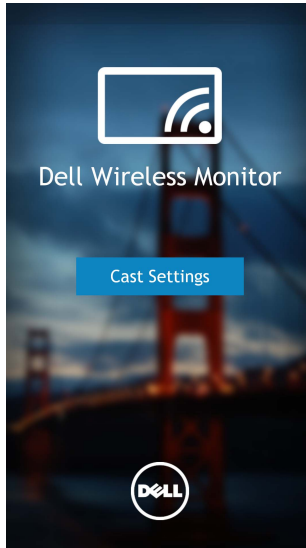


UWAGA: Jeśli połączenie Bluetooth na urządzeniu z systemem Android zostaje włączone przed nawiązaniem połączenia, będzie można regulować rzutowany ekran za pomocą klawiatury lub myszy podłączonej do monitora po nawiązaniu połączenia.

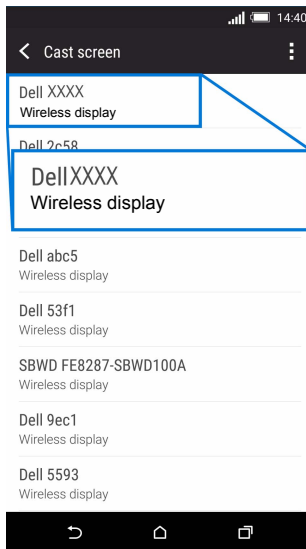
- 2 Dotknij, aby aktywować aplikację **DELL Wireless Monitor** na urządzeniu z systemem Android.




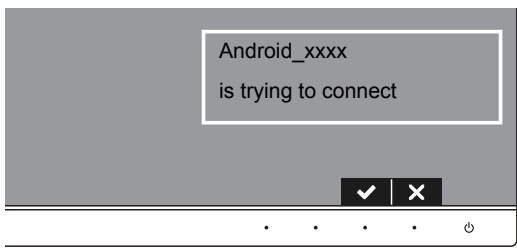
3 Dotknij przycisku **Cast Settings**.





4 Dotknij nazwę SSID wyświetloną na monitorze.



Następnie wybierz ikonę  na monitorze, aby zaakceptować połączenie, a urządzenie z systemem Android zacznie odwzorowywać obrazy na monitorze.



 **UWAGA:** Nie będzie już monitu o weryfikację kolejnych połączeń dla tego samego urządzenia.

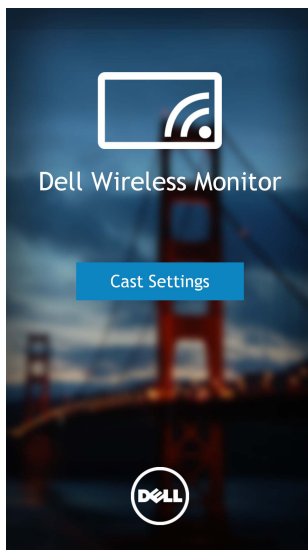
 **UWAGA:** Jeśli ustawienia urządzenia różnią się od przedstawionych powyżej, poszukaj informacji na temat łączenia **Cast Screen** w instrukcji obsługi.

Odlączenie od urządzenia

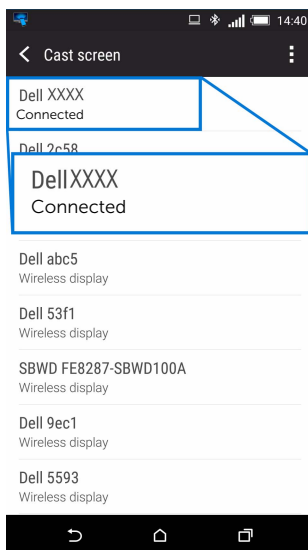
- 1 Dotknij, aby aktywować aplikację **DELL Wireless Monitor** na urządzeniu z systemem Android.



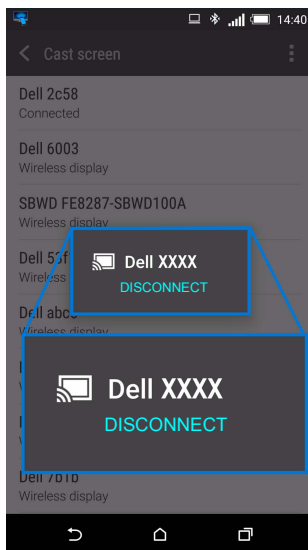
2 Dotknij przycisku **Cast Settings**.



3 Dotknij nazwę monitora, który jest **Connected**.






- 4 Aby urządzenie z systemem Android przestało odwzorowywać obrazy na monitorze, dotknij opcji **DISCONNECT**.

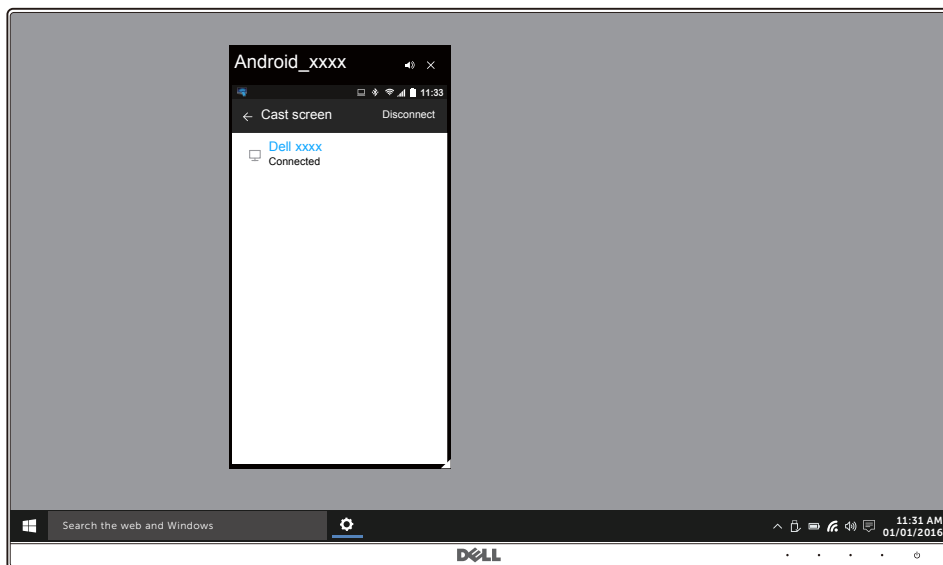


UWAGA: W celu sprawdzenia, czy urządzenie jest obsługiwane, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Dell: www.dell.com/wirelessmonitors lub sprawdź informacje z instrukcji obsługi urządzenia, lub skontaktuj się z producentem urządzenia w celu ustalenia zgodności.

Podwójne połączenie przy użyciu oprogramowania Screencast

 **UWAGA:** Ta funkcja jest obsługiwana tylko, jeśli na komputerze lub urządzeniu z systemem Android zainstalowano oprogramowanie lub aplikację Bezprowadowy monitor firmy Dell.

- 1 Postępuj zgodnie z procedurami podanymi w temacie [Łączenie monitora przy użyciu oprogramowania Screencast lub Screen Mirror](#) i nawiąż połączenie bezprzewodowe.
- 2 Na drugim ekranie (na urządzeniu z systemem Android) istnieje kilka funkcji do regulacji obrazu:
 - Kliknij lewym przyciskiem myszy i przeciągnij okna.
 - Kliknij ikonę  w prawym górnym rogu odwzorowywanego obrazu, aby odłączyć urządzenie z systemem Android.
 - Kliknij ikonę  w prawym górnym rogu odwzorowywanego obrazu, aby wyciszyć lub anulować wyciszenie dźwięku.
 - Kliknij i przeciągnij prawy dolny róg odwzorowywanego obrazu, aby powiększyć lub zmniejszyć obraz.



Aktualizacja oprogramowania Bezprzewodowy monitor

Dzięki bezprzewodowej funkcji uaktualnienia OTA (over-the-air) oprogramowanie DELL Wireless Monitor może być uaktualniane do najbardziej aktualnej wersji.

Koniecznym wykonać następujące czynności:

- 1 Zainstaluj aplikację DELL Wireless Monitor w systemie Windows®.
- 2 Połącz system Windows® z Internetem.
- 3 Połącz system Windows® z monitorem w celu wyświetlania bezprzewodowego.

Podłączanie klawiatury i myszy

Oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell umożliwia użytkownikowi sterowanie urządzeniem z jednej klawiatury lub myszy podłączonej do monitora.



UWAGA: Przed użyciem klawiatury lub myszy do sterowania komputerem lub urządzeniem z systemem Android koniecznym zainstaluj oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell.



UWAGA: Funkcja jest obsługiwana tylko przy użyciu standardowej klawiatury i myszy.

- 1 Podłącz klawiaturę lub mysz do portu pobierania danych USB monitora.
- 2 Następnie możesz użyć klawiatury lub myszy do sterowania ekranem głównym, komputerem lub urządzeniem z systemem Android.

Wykrywanie i usuwanie usterek



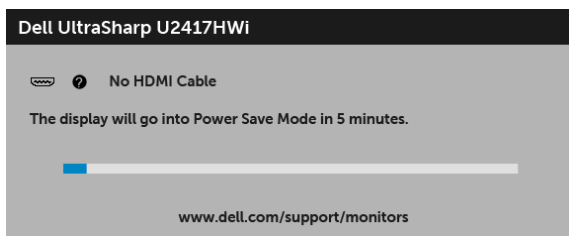
PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania opisanych w tej części procedur, należy zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

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

- 1 Wyłącz komputer i monitor.
- 2 Odłącz kabel video od złącza z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz wszystkie kable sygnału cyfrowego od złączy z tyłu komputera.
- 3 Włącz monitor.

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




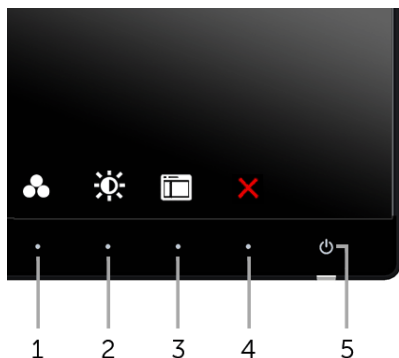
- 4 To okno jest również wyświetlane podczas normalnego działania systemu, jeżeli zostanie odłączony lub uszkodzony kabel video.
- 5 Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel video; następnie włącz komputer i monitor.

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

Wbudowana diagnostyka

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

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



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

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

Test jest zakończony po wyświetleniu ekranu tekstowego. W celu zakończenia, naciśnij ponownie **przycisk 4**.

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

Powszechne problemy

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

Powszechne symptomy	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Brak video/ Wyłączona dioda LED zasilania	Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel video łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zamocowany.• Sprawdź, czy działa prawidłowo gniazdo zasilania, używając dowolnego innego urządzenia elektrycznego.• Upewnij się, że został do końca naciśnięty przycisk zasilania.• Upewnij się, że w menu Input Source (źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Brak video/ Włączona dioda LED zasilania	Brak obrazu lub brak jasności	<ul style="list-style-type: none">• Zwiększ elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.• Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora.• Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.• Uruchom wbudowaną diagnostykę.• Upewnij się, że w menu Input Source (źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Słaba ostrość	Obraz niewyraźny lub nieostry	<ul style="list-style-type: none">• Wyeliminuj przedłużacze wideo.• Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych.• Ustaw rozdzielczość wideo na prawidłowy format obrazu.
Drżący/ niestabilny obraz video	Falujący obraz lub przerywanie ruchu	<ul style="list-style-type: none">• Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych.• Sprawdź czynniki środowiskowe.• Zmień usytuowanie monitora i wykonaj test w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamy	<ul style="list-style-type: none">• Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.• Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.• W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: http://www.dell.com/support/monitors.
Wypalone piksele	Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamy	<ul style="list-style-type: none">• Klika razy włącz i wyłącz zasilanie.• Trwale wyłączone piksele to naturalna wada technologii LCD.• W celu uzyskania dalszych informacji na temat jakości i zasad dotyczących pikseli monitora Dell, pod adresem: http://www.dell.com/support/monitors.
Problemy z jasnością	Obraz za ciemny lub za jasny	<ul style="list-style-type: none">• Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych.• Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu poprzez OSD.

Zniekształcenia geometryczne	Ekran nie jest prawidłowo wyśrodkowany	<ul style="list-style-type: none"> • Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	<ul style="list-style-type: none"> • Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy linie te występują również w trybie automatycznego testu. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Problemy dotyczące synchronizacji	Obraz na ekranie jest pomieszany lub pourywany	<ul style="list-style-type: none"> • Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy również w trybie autotestu obraz jest również pomieszany. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek. • Uruchom ponownie komputer w <i>trybie awaryjnym</i>.
Zagadnienia związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy podejmować żadnych czynności usuwania usterek. • Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Okresowe problemy	Wadliwe działanie monitora pojawia się i zanika	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel video służący do podłączania monitora do komputera jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Z resetuj monitor do ustawień fabrycznych. • Wykonaj automatyczny test funkcji monitora i sprawdź, czy również w trybie automatycznego testu pojawiają się okresowe problemy.
Brakujące kolory	Brak kolorów obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj funkcję autotestu w celu sprawdzenia działania monitora. • Upewnij się, że kabel video służący do podłączania monitora do komputera jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy w złączu kabla video nie ma wygiętych lub połamanych szpilek.
Nieprawidłowe kolory	Niewłaściwe kolory obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) w menu OSD Color (Kolor) w zależności od zastosowania. • Wyreguluj wartość R/G/B w obszarze Custom Color (Kolor dostosowany) w menu OSD Color (Kolor). • Zmień Input Color Format (Format wejścia kolorów) na PC RGB lub YPbPr w menu OSD Color (Kolor). • Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Utrzymywanie się stałego obrazu na monitorze po pozostawieniu go przez dłuższy czas	Na ekranie pojawia się słaby cień z obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none"> • Użyj funkcji Zarządzanie zasilaniem w celu wyłączenia monitora w czasie, gdy nie jest używany (dalsze informacje znajdują się w części Tryby zarządzania energią). • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.

Problemy specyficzne dla produktu

Objawy specyficzne	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz na ekranie	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w menu OSD Display (Wyświetlacz).• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych.
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu przednim	OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, a następnie podłącz go z powrotem i włącz monitor.• Sprawdź, czy jest zablokowane menu OSD. Jeśli tak, w celu odblokowania naciśnij i przytrzymaj przez 6 sekund przycisk obok przycisku zasilania. Patrz Lock (Blokada).
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Brak obrazu, światło diody LED jest białe	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, poprzez przesunięcie myszy lub naciśnięcie dowolnego przycisku na klawiaturze.• Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie.• Zresetuj komputer lub odtwarzacz video.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu	<ul style="list-style-type: none">• Jest to spowodowane różnymi formatami video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać na całym ekranie.• Uruchoom wbudowaną diagnostykę.


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

Objawy specyficzne	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Nie działa interfejs USB	Nie działają urządzenia peryferyjne USB	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy monitor jest Włączony.• Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.• Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).• Wyłącz, a następnie włącz ponownie monitor.• Uruchoń ponownie komputer.• Niektóre urządzenia USB, takie jak zewnętrzny przenośny dysk twardy, wymagają zasilania prądem o wyższej mocy; podłącz urządzenie bezpośrednio do systemu komputerowego.
Wolne działanie wysokiej szybkości interfejsu USB 3.0	Wolne działanie lub brak działania urządzeń peryferyjnych wysokiej szybkości interfejsu USB 3.0	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy komputer obsługuje USB 3.0.• Niektóre komputery posiadają porty USB 3.0, USB 2.0 i USB 1.1. Sprawdź, czy używany jest prawidłowy port USB.• Podłącz ponownie do komputera kabel przesyłania danych.• Podłącz ponownie urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).• Uruchoń ponownie komputer.

Problemy z połączeniem bezprzewodowym

Objawy specyficzne	Co się dzieje	Możliwe rozwiązania
Nie działa bezprzewodowe oprogramowanie Screencast	Nazwa sieci (SSID) monitora bezprzewodowego nie została odnaleziona	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że urządzenie ma aktywne połączenie Wi-Fi.• Sprawdź, czy urządzenie i monitor bezprzewodowy korzystają z takiego samego kanału Wi-Fi (więcej informacji można znaleźć w temacie Band Selection).• Upewnij się, że system operacyjny oraz sterownik Wi-Fi zostały uaktualnione do najnowszej wersji.• Upewnij się, że zostało zainstalowane oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell oraz że zostało zaktualizowane do najnowszej wersji.
	Brak połączenia z monitorem bezprzewodowym	<ul style="list-style-type: none">• Uruchoń ponownie monitor bezprzewodowy.• Usuń urządzenie, które było połączone z listy, a następnie połącz je ponownie.• Upewnij się, że system operacyjny oraz sterownik Wi-Fi zostały uaktualnione do najnowszej wersji.• Upewnij się, że zostało zainstalowane oprogramowanie Bezprzewodowy monitor firmy Dell oraz że zostało zaktualizowane do najnowszej wersji.

PRZESTROGA: Instrukcje bezpieczeństwa

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


Informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w części Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i regulacji prawnych.

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

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

Kontakt z firmą Dell

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

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

Dell oferuje kilka opcji wsparcia i serwisu on-line lub telefonicznego. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre z usług mogą być w Twoim rejonie niedostępne.

- Pomoc techniczna online - www.dell.com/support/monitors
- Kontakt z firmą Dell - www.dell.com/contactdell



AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			