

Instrukcja użytkownika


Dell S2317HJ


Nr modelu: S2317HJ


Model - zgodność z przepisami: S2317HJb



Uwagi, ostrzeżenia, przestrogi

 **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, pomocną w lepszym używaniu komputera.

 **PRZESTROGA:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty danych, w przypadku nie zastosowania się do instrukcji.

 **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Informacje w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

© 2016 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Odtwarzanie tych materiałów w jakikolwiek sposób, bez pisemnego pozwolenia Dell Inc., jest zabronione.

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell* i logo *DELL*, to znaki towarowe Dell Inc.; *Microsoft* i *Windows* to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach, *Intel* to zastrzeżony znak towarowy Intel Corporation w USA i innych krajach; *ATI* to znak handlowy Advanced Micro Devices, Inc.

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.

Spis treści


| | |
|---|-----------|
| O monitorze | 5 |
| Zawartość opakowania | 5 |
| Właściwości produktu | 6 |
| Identyfikacja części i elementów sterowania..... | 7 |
| Zgodność z Plug and Play | 10 |
| Polityka jakości i pikseli monitora LCD | 10 |
| Wskazówki dotyczące konserwacji | 10 |
| Ustawienia monitora..... | 12 |
| Podłączanie podstawy | 12 |
| Podłączanie monitora | 13 |
| Porządkowanie kabli..... | 14 |
| Demontaż podstawy monitora | 15 |
| Obsługa monitora | 16 |
| Włącz zasilanie monitora..... | 16 |
| Używanie elementów sterowania na panelu przednim..... | 16 |
| Korzystanie z menu ekranowego (OSD) | 19 |

| | |
|---|-----------|
| Ustawienie maksymalnej rozdzielczości | 33 |
| Nachylenie | 34 |
| Korzystanie z podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego | 34 |
| Rozwiązywanie problemów | 38 |
| Autotest | 38 |
| Wbudowane testy diagnostyczne..... | 39 |
| Typowe problemy | 40 |
| Problemy charakterystyczne dla produktu..... | 43 |
| Problemy charakterystyczne dla ładowania bezprzewodowego.. | 43 |
| Dodatek | 44 |
| Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów . | 44 |
| Kontakt z firmą Dell | 44 |
| Ustawienia monitora..... | 45 |
| Dane techniczne monitora | 47 |



O monitorze

Zawartość opakowania

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

 **UWAGA:** Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje lub multimedia mogą być niedostępne w niektórych krajach.

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none">• Monitor |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Wspornik podstawy |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Podstawa z funkcją ładowania bezprzewodowego |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Zasilacz |
|  | <ul style="list-style-type: none">• Kabel zasilający (zależy od kraju) |

| | |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Kabel HDMI |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Nośnik Sterowniki i dokumentacja • Instrukcja szybkiej instalacji • Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów • Informacje dotyczące bezpieczeństwa zasilania bezprzewodowego i regulacji prawnych |

Właściwości produktu

Monitor z płaskim ekranem **Dell S2317HJ** jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar wyświetlacza 58,42 cm (23 cale) (mierzony po przekątnej). Rozdzielczość 1920 x 1080, plus pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szeroki kąt widzenia umożliwiający oglądanie z pozycji siedzącej lub stojącej albo podczas przechodzenia z jednej strony na drugą.
- Podstawa ze stojakiem z funkcją ładowania bezprzewodowego, zaprojektowana tak, aby zapewnić zgodność z Qi/PMA*, umożliwia bezprzewodowe ładowanie smartfonów lub urządzeń mobilnych.
- Obsługa plug and play, jeśli funkcja ta jest wspierana przez system.
- Złącza VGA i HDMI ułatwiają podłączanie starszych i nowszych systemów.
- Wbudowane głośniki (3 W) x 2
- Regulacje z użyciem menu ekranowego (OSD, On-Screen Display) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Nośnik z oprogramowaniem i dokumentacją, zawierający plik informacji (INF), plik ICM (Image Color Matching File) i dokumentację produktu.
- Oprogramowanie Dell Display Manager (na płycie CD dostarczonej z monitorem).
- Zabezpieczenie—gniazdo blokady.
- Możliwość przetączenia ze współczynnika proporcji szerokiego ekranu do proporcji standardowego ekranu z zachowaniem jakości obrazu.
- Wyświetlacz z certyfikatem TCO.
- BFR/PVC — ograniczona zawartość.
- Wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego (8 000 000:1).

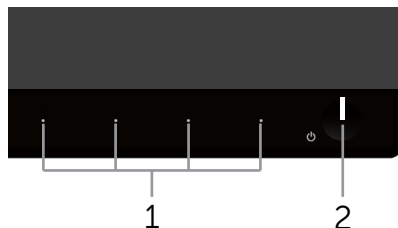
- 0,3 W - pobór mocy podczas oczekiwania, w trybie uśpienia.
- Miernik energii pokazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym (nie obejmuje zużycia z podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego).



* Symbol „Qi” to znak handlowy Wireless Power Consortium; logo PMA stanowi własność firmy Power Matters Alliance, Inc.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

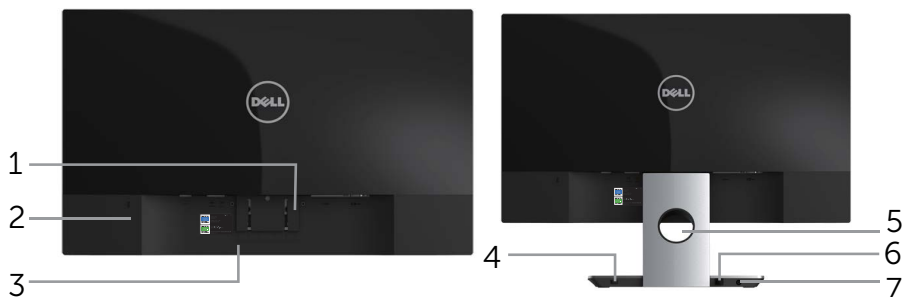


Elementy sterowania na panelu przednim

| Etykieta | Opis |
|----------|---|
| 1 | Przyciski funkcji (Dalsze informacje, patrz Obsługa monitora). |
| 2 | Przycisk Włączenie/Wyłączenie (ze wskaźnikiem LED) |

UWAGA: Monitor wyposażony w bityszczącą ramkę należy ustawić w odpowiednim miejscu, ponieważ odbijające się od ramki światło otoczenia i jasne powierzchnie mogą utrudniać jego użytkowanie.

Widok od tyłu



Widok od tyłu bez podstawy monitora

Widok z tyłu z podstawą monitora

| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|---|--|
| 1 | Przycisk zwolnienia podstawy | Odtęczenie podstawy od monitora. |
| 2 | Zabezpieczenie—gniazdo blokady | Zabezpieczenie monitora blokadą zabezpieczenia (blokada zabezpieczenia nie jest dotknięta). |
| 3 | Etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym | Sprawdź tę etykietę, jeśli poszukujesz informacji o kontakcie z pomocą techniczną Dell. |
| 4 | Przełącznik zasilania ładowania bezprzewodowego | Włącznik zapewniający gotowość do ładowania bezprzewodowego. |
| 5 | Gniazdo prowadzenia kabli | Do organizacji przebiegu kabli, poprzez ich umieszczenie w gnieździe. |
| 6 | Kabel wyjścia prądu stałego | Podłączany do gniazda zasilacza w monitorze, z zasilaniem 12 V prądu stałego. |
| 7 | Gniazdo zasilacza | Służy do podłączania kabla zasilającego przy użyciu zasilacza 19 V prądu stałego w celu przejścia. |

Widok z boku



| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|---|---|
| 1 | Dioda LED ładowania bezprzewodowego | Wskazuje stan ładowania bezprzewodowego. |
| 2 | Panel z funkcją ładowania bezprzewodowego | <ul style="list-style-type: none">Możliwość ładowania urządzeń zgodnych z Qi (WPC) lub PMA.Położ urządzenie równo z panelem, aby uzyskać maksymalne ładowanie. |

Widok z dołu



Widok z dołu bez podstawy monitora

| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|---------------------------------|--|
| 1 | Gniazdo zasilacza | Służy do podłączania kabla wyjścia prądu stałego podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego. |
| 2 | Gniazdo wyjścia audio | Podłączenie głośników zewnętrznych (zakup opcjonalny) * |
| 3 | Gniazdo wejścia audio | Podłączenie kabla audio (zakup opcjonalny) od urządzenia źródłowego do monitora. |
| 4 | Etykieta zgodności z przepisami | Lista zgodności z przepisami. |

| | | |
|---|--------------|---|
| 5 | Gniazdo HDMI | Do podłączenia komputera do monitora kablem HDMI. |
| 6 | Gniazdo VGA | Do podłączenia komputera do monitora kablem VGA. |

* Gniazdo wyjścia audio nie obsługuje słuchawek.

Zgodność z Plug and Play

Monitor można zainstalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego system może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień. Większość instalacji monitorów jest automatyczna, w razie potrzeby możesz wybrać inne ustawienia. Dodatkowe informacje dotyczące zmiany monitora, patrz [Obsługa monitora](#).

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie, ale są one trudne do zauważenia i nie wpływają na jakość ani użyteczność monitora. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

 **OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.

 **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i wykonać [instrukcje bezpieczeństwa](#).

Podczas rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- W celu oczyszczenia ekranu antystatycznego, lekko zwilż wodą miękką, czystą szmatką. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać lekko zwilżonej, ciepłej szmatki. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na monitorze mleczny osad.

- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie monitorów w ciemnych kolorach, powoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na monitorach w jasnych kolorach.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

Ustawienia monitora

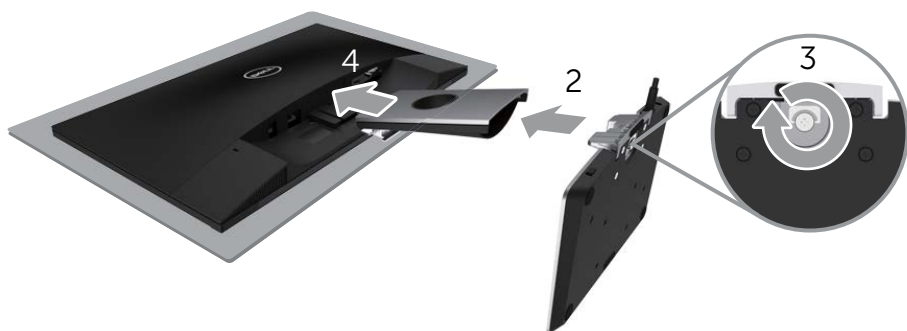
Podłączanie podstawy

 **UWAGA:** Podczas wysyłki monitora z fabryki, podstawa jest odłączana.

 **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy monitora z podstawą.

Mocowanie podstawy monitora:

1. Zdejmij osłonę i ustaw na niej monitor.
2. Włóż wypustki podstawy całkowicie w gniazda w podstawie.
3. Obracaj śrubę w prawo. Po dokręceniu śruby złóż uchwyt śruby na płasko, umieszczając go w zagłębieniu.
4. Dopasuj dwa zaczepy w górnej części podstawy do rowków z tyłu monitora.
5. Naciskaj podstawę, aż do zaskoczenia na miejscu.



Podłączanie monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części, wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

✍ UWAGA: Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera.

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel VGA/HDMI/audio do monitora i do komputera.
3. Podłącz kabel wyjścia prądu stałego podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego do gniazda zasilacza w monitorze. Następnie podłącz znajdujący się w zestawie kabel zasilający z zasilaczem 19 V prądu stałego do gniazda zasilacza w podstawie z funkcją ładowania bezprzewodowego.



Podłączanie kabla VGA (zakup opcjonalny)



Podłączenie kabla HDMI



Podłączenie kabla audio (zakup opcjonalny)





Porządkowanie kabli



Po podłączeniu wszystkich niezbędnych kabli do monitora i komputera należy poprowadzić je w sposób pokazany powyżej.

UWAGA: W przypadku wcześniejszego podłączenia kabli konieczne będzie ich odłączenie w celu przeprowadzenia przez otwór.

Demontaż podstawy monitora

-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD podczas zdejmowania podstawy, monitor należy położyć na miękkiej i czystej powierzchni.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy monitora z podstawą.


Aby zdjąć podstawę:

1. Umieść monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce.
2. Naciśnij zatrzask zwalniający za pomocą długiego i cienkiego śrubokręta.
3. Po zwolnieniu zatrzasku odłącz podstawy od monitora.



Obsługa monitora

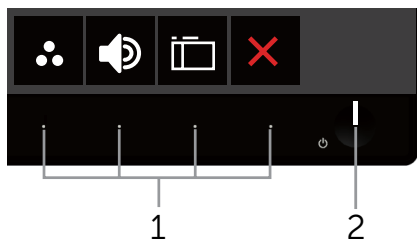
Włącz zasilanie monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Przyciski sterowania z przodu monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.

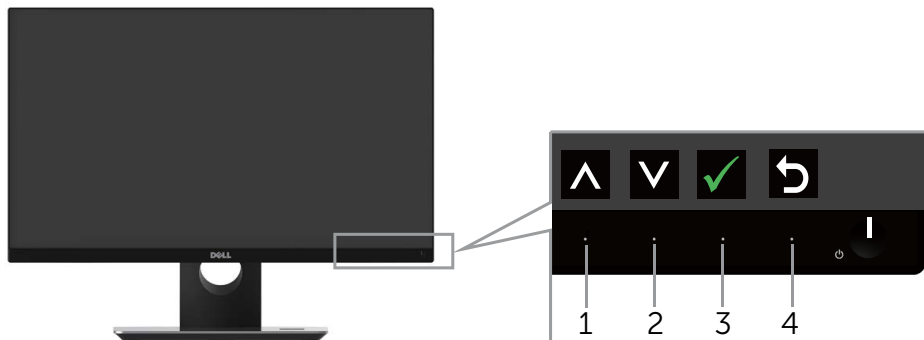






W poniższej tabeli opisano przyciski umieszczone na panelu przednim:

| | Przycisk na panelu przednim | Opis |
|---|---|---|
| 1 |  Shortcut key (Przycisk skrótowy)/ Preset Modes (Tryby wstępnie zaprogramowane) | Użyj tego przycisku, aby wybrać z listy tryb ustawień wstępnych. |
| |  Shortcut key/Volume (Przycisk skrótowy/Głośność) | Użyj tego przycisku do wyregulowania głośności. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+). |
| |  Menu | Użyj przycisku Menu do uaktywnienia menu ekranowego (OSD) i wybrania odpowiedniego menu. Patrz Uzyskiwanie dostępu do menu OSD . |
| |  Exit (Zakończ) | Użyj tego przycisku, aby powrócić do menu głównego lub opuścić główne menu ekranowe. |
| 2 |  Przycisk Włączenie/ Wyłączenie (ze wskaźnikiem LED) | Naciśnij przycisk Zasilanie w celu włączenia lub wyłączenia monitora. Stałe białe światło oznacza, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Migające białe światło wskazuje na tryb oszczędzania energii. |

Elementy sterowania menu OSD

Użyj przycisków z przodu monitora do regulacji ustawień obrazu.




| Przycisk na panelu przednim | Opis |
|---|---|
| 1  W górę | Użyj przycisku w górę w celu zwiększenia wartości lub przejścia w górę. |
| 2  W dół | Użyj przycisku W górę do regulacji (zmniejszenia zakresów) elementów w menu OSD. |
| 3  OK | Użyj przycisku OK w celu potwierdzenia wyboru. |
| 4  Cofnij | Użyj przycisku Cofnij , aby powrócić do poprzedniego menu. |

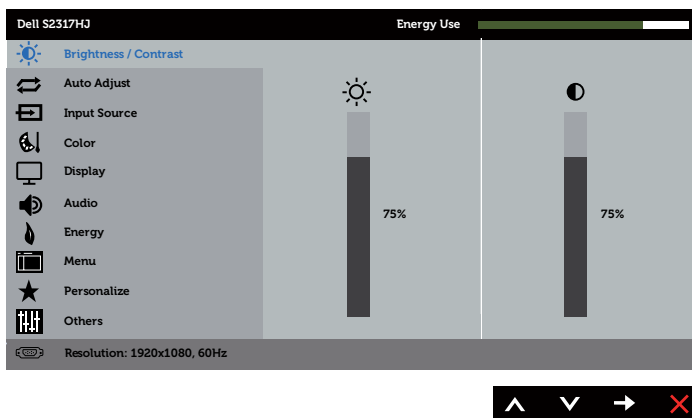
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)










Uzyskiwanie dostępu do menu OSD


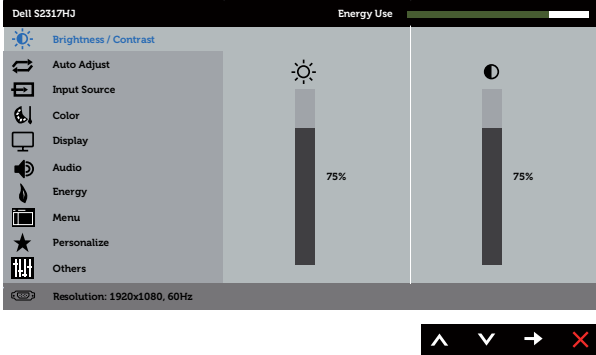




UWAGA: Jeżeli zmienisz ustawienia a następnie przejdziesz do innego menu lub opuścisz menu OSD, monitor automatycznie zapisze te zmiany. Zmiany zostaną zapisane również, gdy zmienisz ustawienia a następnie poczekaasz na zniknięcie menu OSD.

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.

Menu główne dla wejścia analogowego (VGA)



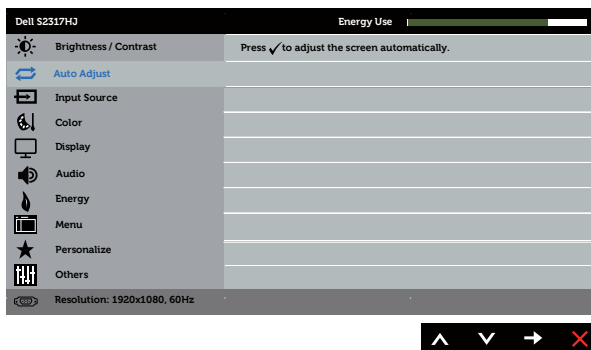
2. Naciśnij przyciski  i , aby przetączyć między opcjami ustawień. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, zostanie podświetlona nazwa opcji. W tabeli poniżej przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij jeden raz przycisk  w celu uruchomienia podświetlonej opcji.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. W celu wprowadzenia zmian naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisku  lub , zgodnie ze wskazaniem w menu.
6. Wybierz przycisk , aby powrócić do menu głównego.

| Ikona | Menu i podmenu | Opis |
|--|--|---|
|  | <p>Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)</p> | <p>Użyj tego menu, aby dostosować ustawienie Brightness/ Contrast (Jasność/Kontrast).</p>  |
| | <p>Brightness (Jasność)</p> | <p>Brightness (Jasność) umożliwia regulację luminancji podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 / maks. 100).</p> <p>UWAGA: Ręczna regulacja ustawienia Brightness (Jasność) jest wyłączona, gdy dla pozycji Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) ustawiona jest opcja On (Włącz).</p> |
| | <p>Contrast (Kontrast)</p> | <p>Dostosuj najpierw pozycję Brightness (Jasność), a pozycję Contrast (Kontrast) ustaw tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Funkcja Contrast (Kontrast) umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie.</p> |



Auto Adjust (Automatyczna regulacja)

Użyj tego przycisku do uaktywnienia automatycznych ustawień i menu regulacji.




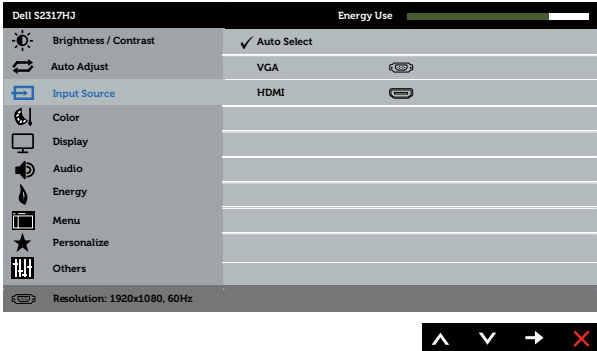



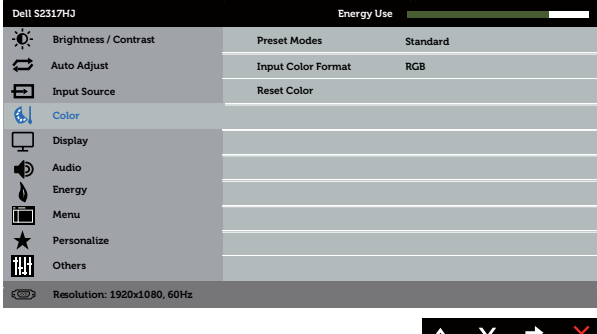
Podczas autodopasowania monitora do bieżącego wejścia, pojawi się następujące okno dialogowe:

Auto Adjustment in Progress...

Automatyczna regulacja umożliwia autoregulację monitora do przychodzącego sygnału wideo. Po użyciu funkcji Auto Adjustment (Automatyczna regulacja) można dalej wyregulować monitor za pomocą elementów sterowania Pixel Clock (Coarse) [Zegar pikseli (zgrubnie)] i Phase (Fine) [Faza (dokładnie)] w menu Display Settings (Ustawienia wyświetlania).

UWAGA: Automatyczna regulacja nie występuje, kiedy naciśniesz przycisk przy braku aktywnego sygnału wejściowego wideo lub podłączonych kabli.



Opcja ta jest dostępna wyłącznie podczas używania złącza analogowego (VGA).

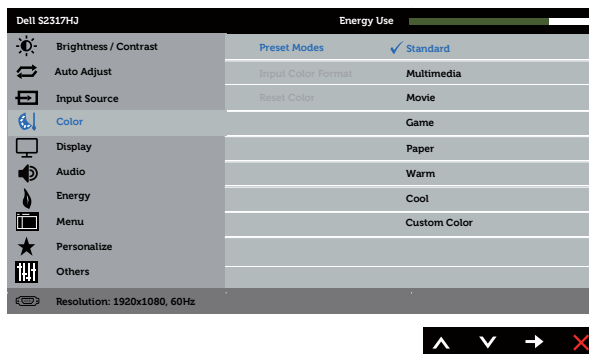
| | | |
|--|--|--|
|  | <p>Input Source (Źródło wejścia)</p> | <p>Użyj menu Input Source (Źródło wejścia) do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p>  |
| | <p>Auto Select (Automatyczny wybór)</p> | <p>Wybierz opcję Auto Select (Automatyczny wybór) w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.</p> |
| | <p>VGA</p> | <p>Wybierz wejście VGA, gdy używane jest złącze analogowe (VGA). Naciśnij , aby wybrać źródło wejścia VGA.</p> |
| | <p>HDMI</p> | <p>Wybierz wejście HDMI, gdy używane jest złącze cyfrowe (HDMI). Naciśnij , aby wybrać źródło wejścia HDMI.</p> |
|  | <p>Color (Kolor)</p> | <p>Użyj opcji Kolor do regulacji trybu ustawień koloru.</p>  |

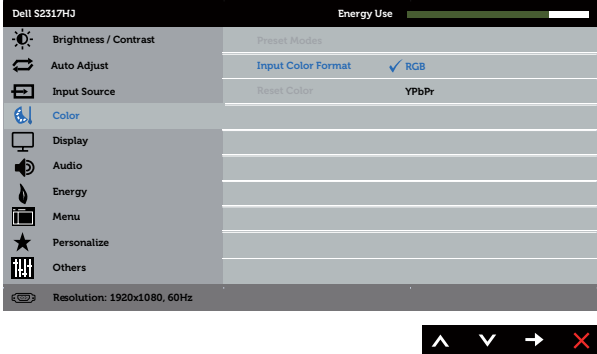








Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

W przypadku wybrania pozycji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można wybrać z listy opcję Standard (Standardowe), Multimedia, Movie (Film), Game (Gra), Paper (Papier), Warm (Ciepłe), Cool (Zimne) lub Custom Color (Kolory niestandardowe).

- Standard (Standardowe): Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
- Multimedia: Ładowanie ustawień koloru, idealnych do aplikacji multimedialnych.
- Movie (Film): Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
- Game (Gra): Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do większości gier.
- Paper: Załadowanie ustawień jasności i ostrości idealnych do przeglądania tekstu. Zmiana odcienia tła tekstu w celu symulowania nośnika papierowego bez wpływu na obrazy kolorowe. Dotyczy tylko formatu wejściowego RGB.
- Warm (Ciepłe): Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
- Cool (Zimne): Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
- Custom Color (Kolory niestandardowe): Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.

Naciśnij przycisk  lub  w celu regulacji wartości trzech kolorów (R, G, B) i utworzenia własnego trybu ustawień wstępnych.

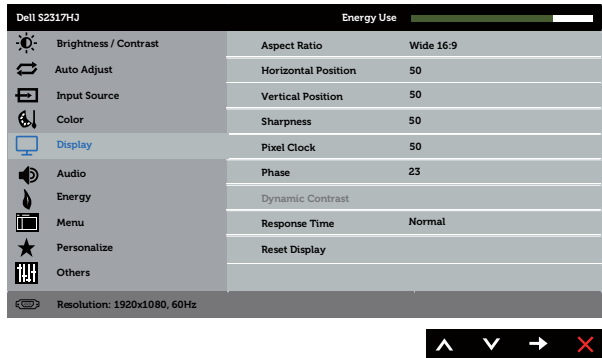


| | |
|--|---|
| <p>Input Color Format (Wprowadź format koloru)</p> | <p>Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD, przez kabel HDMI. • YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.  |
| <p>Hue (Barwa)</p> | <p>Funkcja ta umożliwia przesunięcie koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Używane do dopasowania wymaganego koloru odcienia skóry. Użyj przycisku  lub  do regulacji barwy w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij , aby zwiększyć zielony odcień koloru obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij , aby zwiększyć purpurowy odcień koloru obrazu wideo.</p> <p>UWAGA: Regulacja opcji Barwa dostępna jest jedynie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Film lub Gra.</p> |
| <p>Saturation (Nasycenie)</p> | <p>Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj  lub  do regulacji nasycenia w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij , aby zwiększyć kolorowy wygląd obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij , aby zwiększyć monochromatyczny wygląd obrazu wideo.</p> <p>UWAGA: Regulacja opcji Nasycenie dostępna jest jedynie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Film lub Gra.</p> |
| <p>Reset Color (Resetowanie kolorów)</p> | <p>Umożliwia przywrócenie fabrycznych ustawień kolorów monitora.</p> |



Display (Ekran)

Użyj opcji Ekran do regulacji ustawień obrazu.



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)

Regulacja współczynnika proporcji jako Wide 16:9, 4:3 lub 5:4.

Horizontal Position (Pozycja pozioma)

Użyj przycisków lub do regulacji przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+).

Vertical Position (Pozycja pionowa)

Użyj przycisków lub do regulacji przesunięcia obrazu w górę i w dół. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+).

Sharpness (Ostrość)



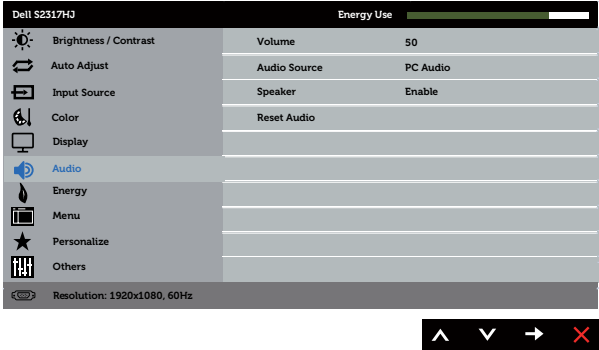
Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Użyj lub do regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100.

Pixel Clock (Zegar pikseli)

Regulacje Faza i Zegar pikseli, umożliwiają regulację monitora do preferencji. Użyj przycisków lub do regulacji, dla uzyskania najlepszej jakości obrazu. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+).

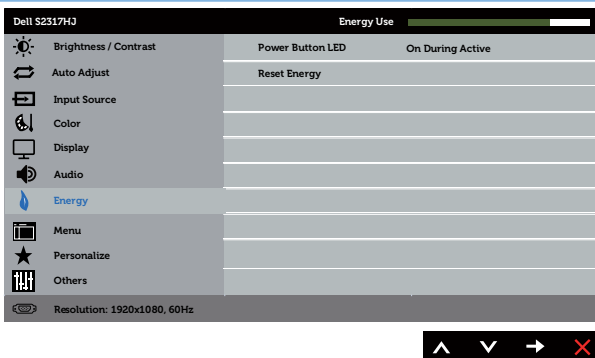
Phase (Faza)

Jeśli poprzez użycie regulacji Faza, nie można uzyskać satysfakcjonujących wyników, użyj regulacji Zegar pikseli (wstępna), a następnie użyj ponownie regulacji dokładna. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+).

| | | |
|--|--|---|
| | Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) | <p>Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu uzyskania ostrzejszego i zawierającego więcej szczegółów obrazu.</p> <p>Naciśnij przycisk  w celu wybrania ustawienia opcji Kontrast dynamiczny jako "Włączony" lub "Wyłączony".</p> <p>UWAGA: Opcja Dynamiczny kontrast zapewnia większy kontrast po wybraniu trybu ustawień wstępnych Gra lub Film.</p> |
| | Response Time (Czas odpowiedzi) | <p>Użytkownik może wybrać opcję Fast (Szybki) lub Normal (Normalny).</p> |
| | Reset Display (Resetowanie ustawień wyświetlania) | <p>Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.</p> |
|  | Audio |  |
| | Volume (Głośność) | <p>Użyj tego przycisku do wyregulowania głośności. Minimalna wartość wynosi 0 (-). Maksymalna wartość wynosi 100 (+).</p> |
| | Audio Source (Źródło audio) | <p>Umożliwia ustawienie Źródła audio na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC Audio • HDMI |
| | Speaker (Głośnik) | <p>Umożliwia włączenie lub wyłączenie działania głośnika.</p> |
| | Reset Audio (Resetowanie audio) | <p>Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.</p> |



Energy (Energia)



Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)

Umożliwia ustawienie dla diody LED zasilania opcji On During Active (Włączona podczas aktywności) lub Off During Active (Wyłączona podczas aktywności) w celu oszczędzania energii.

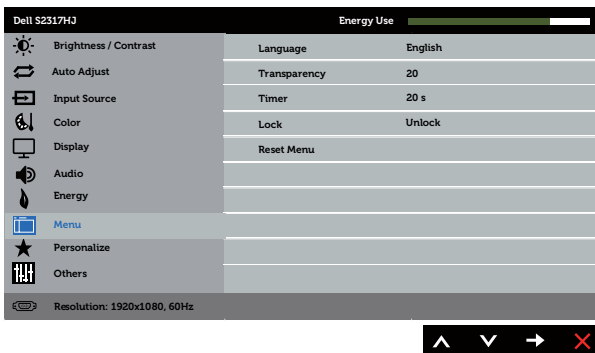
Reset Energy (Resetowanie energii)

Wybierz tę opcję do przywrócenia domyślnych wartości opcji Ustawienia energii.



Menu

Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawiania menu na ekranie, itd.

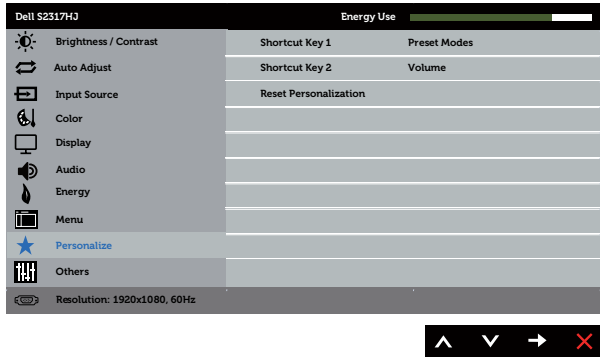



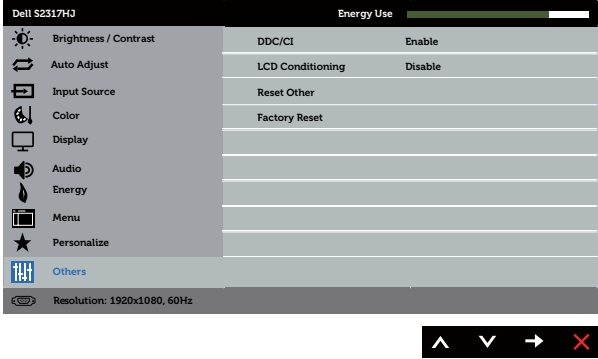
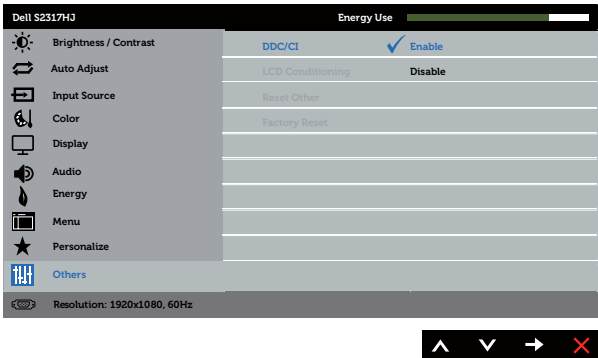
Language (Język)

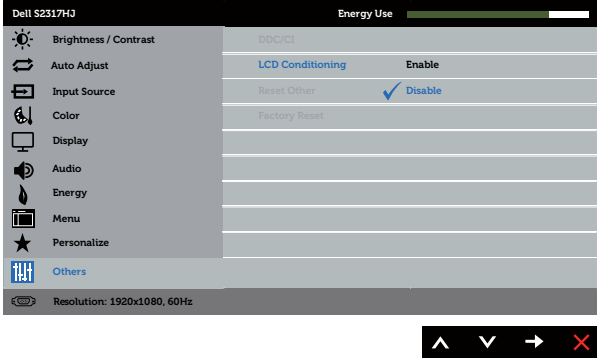
Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie jednego z ośmiu języków menu ekranowego [English (Angielski), Spanish (Hiszpański), French (Francuski), German (Niemiecki), Brazilian Portuguese (Portugalski (brazylijski)), Russian (Rosyjski), Simplified Chinese (Chiński uproszczony) lub Japanese (Japoński)].


Transparency (Przejrzystość)

Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, ustawiając za pomocą przycisku lub wartość od 0 do 100.

| | | |
|---|---|--|
| | Timer (Zegar) | <p>Zegar wyświetlania menu OSD: pozwala na ustawienie czasu przez który menu ekranowe będzie pozostawać aktywne po ostatnim naciśnięciu przycisku.</p> <p>Użyj przycisków ▲ lub ▼ do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.</p> |
| | Lock (Blokada) | <p>Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Po wybraniu Blokada, nie można wykonywać żadnych regulacji. Zablokowane są wszystkie przyciski.</p> <p>UWAGA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lock (Blokada) – albo blokada programowa (przez menu ekranowe) albo blokada sprzętowa (naciśnij przycisk obok przycisku zasilania i przytrzymaj go przez 10 sekund) • Unlock (Odblokuj) – tylko odblokowanie sprzętowe (naciśnij przycisk obok przycisku zasilania i przytrzymaj go przez 10 sekund) |
| | Reset Menu (Resetowanie ustawień menu) | <p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p> |
| ★ | Personalize (Personalizuj) | <p>Użytkownik może wybrać ustawienie pozycji Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1), Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2), Reset Personalization (Resetowanie personalizacji), Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) lub Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast) i zapisać je do wybierania przyciskiem skrótu.</p>  |
| | Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1) | <p>Użytkownik może wybrać jedno z następujących: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) i Volume (Głośność) w celu ustawienia pozycji Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1).</p> |

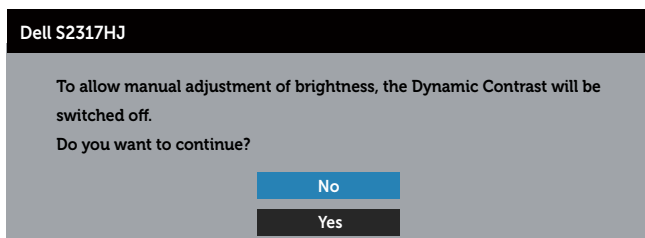
| | | |
|--|--|--|
| | <p>Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)</p> | <p>Użytkownik może wybrać jedno z następujących: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) i Volume (Głośność) w celu ustawienia pozycji Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2).</p> |
| | <p>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</p> | <p>Umożliwia przywrócenie domyślnego ustawienia przycisku skrótu.</p> |
|  | <p>Others (Pozostałe)</p> |  |
| | <p>DDC/CI</p> | <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia wykonanie przez oprogramowanie komputera regulacji parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów itd.).</p> <p>Możesz wyłączyć tą opcję wybierając Wyłącz.</p> <p>Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.</p>  |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)</p> | <p>Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Wybierz opcję Enable (Włącz), aby rozpocząć kondycjonowanie LCD.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell S2317HJ monitor. The 'LCD Conditioning' option is highlighted in blue and set to 'Enable'. Other options include 'Reset Other' (set to 'Disable'), 'Factory Reset', 'Brightness / Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color', 'Display', 'Audio', 'Energy', 'Menu', 'Personalize', and 'Others'. The resolution is shown as 1920x1080, 60Hz.</p> |
| | <p>Reset Other (Resetowanie innych ustawień)</p> | <p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości za pomocą Enable (Inne) ustawienia.</p> |
| | <p>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</p> | <p>Resetowanie wszystkich ustawień do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p> |

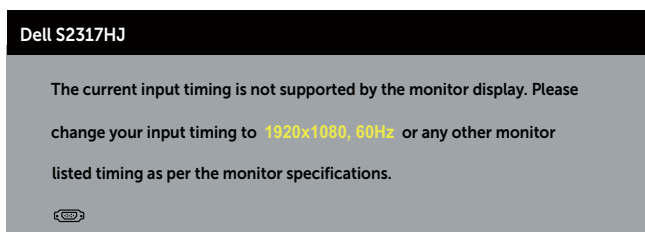
 **UWAGA:** Monitor ma wbudowaną funkcję automatycznej kalibracji jasności w celu skompensowania starzenia się diod LED.

Komunikaty ostrzeżeń OSD

Gdy funkcja **Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)** jest włączona [w trybach ustawień wstępnych: **Game (Gra)** lub **Movie (Film)**], ręczna regulacja jasności jest wyłączona.

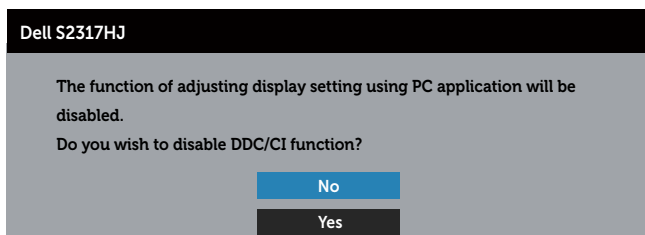


Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlony zostanie poniższy komunikat:



Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Zobacz część [Dane techniczne monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej, które są obsługiwane przez ten monitor. Zalecany tryb to 1920 x 1080.

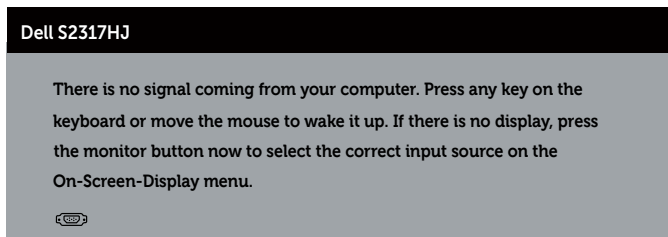
Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI**, pojawi się następujący komunikat.



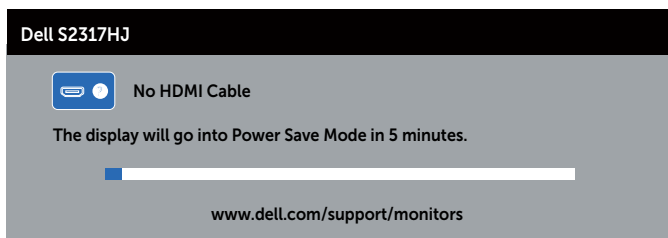
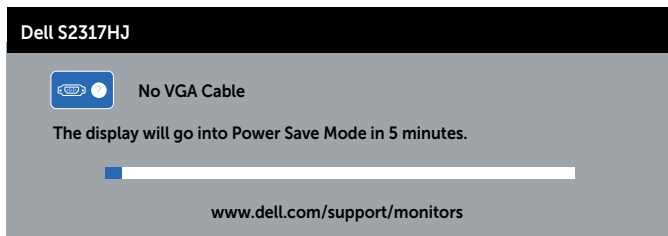
Po przejściu monitora do **Power Save Mode (trybu Oszczędzanie energii)**, pojawi się następujący komunikat:



Po naciśnięciu dowolnego przycisku, oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, pojawi się następujący komunikat:



Jeśli nie jest podłączony kabel VGA lub HDMI, pojawi się następujące, pływające okno dialogowe. Po upływie 5 minut w tym stanie monitor zostanie przetoczony do trybu oszczędzania energii.



Aby uzyskać dalsze informacje, sprawdź [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawienie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemach Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelkę Pulpit, aby przetączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Rozdzielczość ekranu**.
3. Kliknij rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **1920 x 1080**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows 10:

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

Jeśli nie jest wyświetlana opcja 1920 x 1080, może być konieczna aktualizacja sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub komputera przenośnego Dell:

- Przejdź do **www.dell.com/support**, wprowadź znacznik serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.

Jeśli używany jest komputer innej marki niż Dell (przenośny lub desktop):

- Przejdź na stronę pomocy technicznej dla komputera i pobierz najnowsze sterowniki grafiki.
- Przejdź do strony sieciowej producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

Nachylenie

UWAGA: Dotyczy to monitora z podstawą. Po zakupieniu innej podstawy należy sprawdzić odpowiedni podręcznik instalacji podstawy w celu uzyskania instrukcji montażu.

UWAGA: Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odtączona.



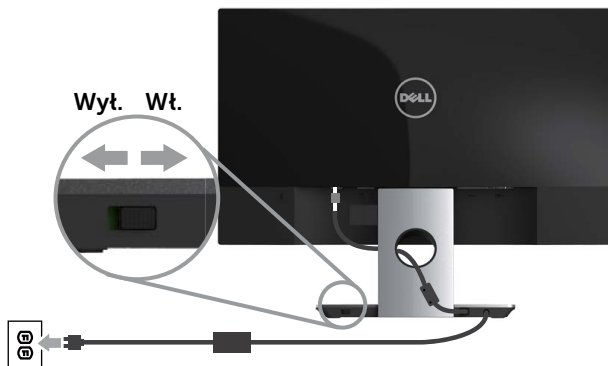
Korzystanie z podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego

Podstawa stojąca na monitor umożliwia bezprzewodowe ładowanie smartfonów lub urządzeń mobilnych z certyfikatem Qi (WPC)/PMA. Więcej informacji dotyczących standardów ładowania bezprzewodowego i certyfikowanych urządzeń można znaleźć na stronie www.wirelesspowerconsortium.com i www.merger.powermatters.org.

Konfiguracja funkcji ładowania bezprzewodowego

1. Upewnij się, że kabel wyjścia prądu stałego i kabel zasilający są prawidłowo i bezpiecznie podłączone.

- Przesuń przelącznik zasilania ładowania bezprzewodowego, aby z tyłu widoczny był zielony kolor. Biała dioda LED włączy się na 3 sekundy, a następnie wyłączy, co oznacza aktywowanie funkcji ładowania bezprzewodowego.

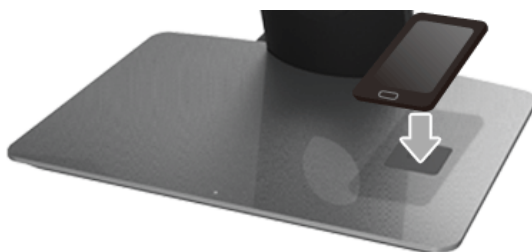


- Aby wyłączyć funkcję ładowania bezprzewodowego, przesuń przelącznik ładowania bezprzewodowego tak, aby z tyłu widoczny był kolor czerwony.

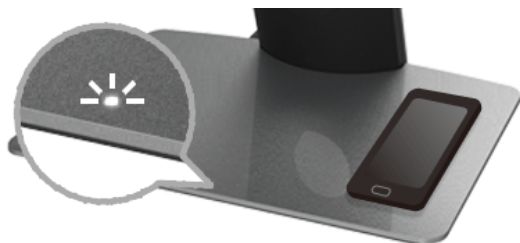
Bezprzewodowe ładowanie urządzenia mobilnego

Aby ładować urządzenie mobilne bezprzewodowo:

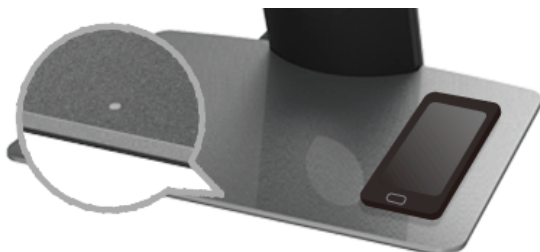
- Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną wraz z urządzeniem mobilnym, aby uzyskać informacje dotyczące korzystania z funkcji ładowania bezprzewodowego.
- Sprawdź, czy na obszarze ładowania podstawy z funkcją ładowania bezprzewodowego nie występują żadne przedmioty, a następnie umieść urządzenie mobilne na środku obszaru ładowania.



3. Po prawidłowym umieszczeniu urządzenia w obszarze ładowania dioda LED zaświeci się na biało, co oznacza rozpoczęcie ładowania urządzenia.



4. Po naładowaniu akumulatora urządzenia do pełna (zazwyczaj >98%) biała dioda LED zostanie wyłączona.



- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie należy ładować urządzenia bez certyfikatu Qi (WPC)/PMA ani umieszczać innych przedmiotów w obszarze ładowania bezprzewodowego. Jeśli korzystasz z bezprzewodowej osłony ładującej z certyfikatem Qi (WPC)/PMA do urządzenia mobilnego, nie umieszczaj osłony na obszarze ładowania bez włożonego do niej urządzenia mobilnego.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie umieszczaj w pobliżu obszaru ładowania magnetycznych nośników z pamięcią masową (np. dyskietek lub kart kredytowych). Mogłoby to spowodować usunięcie danych na nośniku.
- 🔪 UWAGA:** Długość ładowania urządzenia mobilnego zależy całkowicie od żywotności/pojemności akumulatora urządzenia, a także wydajności ładowania.
- 🔪 UWAGA:** Aby uniknąć zakłóceń podczas ładowania urządzenia, nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu urządzenia oraz obszaru ładowania.
- 🔪 UWAGA:** Podczas ładowania ładująca podstawa stojaka oraz urządzenie mobilne mogą się nagrzewać. To normalne.
- 🔪 UWAGA:** Funkcja ładowania bezprzewodowego zostanie wyłączona, jeśli wyłączone zostanie zasilanie monitora.

Zachowanie diody LED stanu ładowania

Poniższa tabela opisuje stany wskazywane przez diodę LED:

| Wskaźnik LED | Ulubione zajęcia |
|---|--|
| Biała dioda LED włączyła się na 3 sekundy, a następnie wyłączyła | Włączone jest ładowanie bezprzewodowe. |
| Dioda LED nie włącza się, jeśli urządzenie znajduje się w obszarze ładowania. | Nie ładuje. |
| Biała dioda LED | Ładowanie. |
| Biała dioda LED wyłączona | Akumulator w urządzeniu jest naładowany do pełna. |
| Biała dioda LED włączyła się na 2 sekundy, a następnie wyłączyła turns off | Oznacza pełne naładowanie akumulatora i zaleca usunięcie go z obszaru ładowania. |

Rozwiązywanie problemów

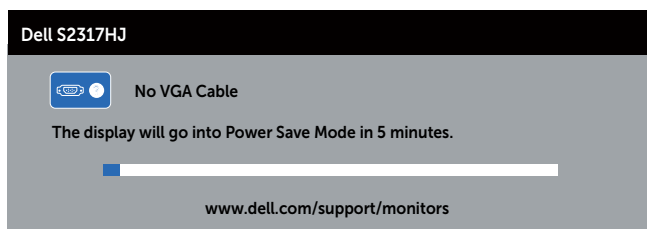
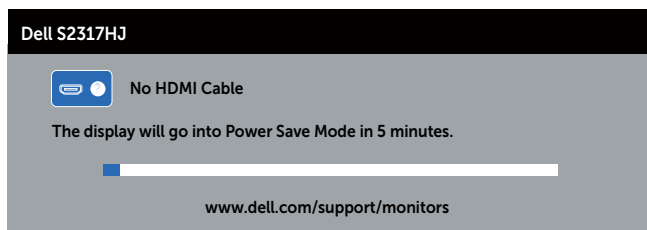
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części, wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie poprawności jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel wideo z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz wszystkie kable cyfrowe i analogowe podłączone z tyłu monitora.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor działa prawidłowo, wykryty zostanie brak sygnału i wyświetlony jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.




✍ UWAGA: To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.

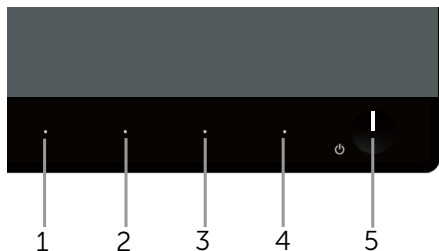
4. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

Jeśli po ponownym podłączeniu kabli ekran monitora pozostanie ciemny, należy sprawdzić kartę graficzną i komputer, ponieważ monitor działa prawidłowo.

Wbudowane testy diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia określenie, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem czy z komputerem i kartą graficzną.

 **UWAGA:** Wbudowane diagnostyki można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla video, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.



Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) video z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez 2 sekundy **przycisk 1** i **przycisk 4**. Pojawi się szary ekran.
4. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij **Przycisk 4** na panelu przednim. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i ekranów tekstu.

Test jest zakończony po pojawieniu się ekranu tekstowego. Aby wyjść, naciśnij ponownie **Przycisk 4**.

Jeśli używając wbudowanego narzędzia diagnostyki nie można wykryć żadnych nieprawidłowości ekranu, monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

Typowe problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje o mogących wystąpić typowych problemach związanych z monitorem i możliwe rozwiązania.

| Typowe objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|---|--|---|
| Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania | Brak obrazu | <ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu Źródło wejścia. |
| Brak wideo/włączona dioda LED zasilania | Brak obrazu lub brak jasności | <ul style="list-style-type: none">• Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.• Wykonaj autotest monitora.• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu Źródło wejścia. |
| Słaba ostrość | Obraz jest nieostry, zamazany lub zamglony | <ul style="list-style-type: none">• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji. |
| Drżący/skaczący obraz wideo | Pofalowany obraz lub nie płynny ruch | <ul style="list-style-type: none">• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Sprawdź czynniki środowiskowe.• Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu. |
| Brakujące piksele | Na ekranie LCD pojawiają się plamki | <ul style="list-style-type: none">• Włącz i wyłącz zasilanie.• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors. |
| Wadliwe piksele | Na ekranie LCD pojawiają się jasne plamki | <ul style="list-style-type: none">• Włącz i wyłącz zasilanie.• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors. |
| Problemy dotyczące jasności | Obraz za ciemny lub za jasny | <ul style="list-style-type: none">• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD. |

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Zniekształcenie geometryczne | Nieprawidłowe wyśrodkowanie ekranu | <ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD. |
| Poziome/pionowe linie | Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii | <ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. |
| Problemy związane z synchronizacją | Zniekształcony lub postrzępiony obraz ekranowy | <ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom ponownie komputer w <i>trybie bezpiecznym</i>. |
| Problemy związane z bezpieczeństwem | Widoczny dym lub iskrzenie | <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. • Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell. |
| Okresowe problemy | Pojawianie się i zanikanie nieprawidłowego działania monitora | <ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu. |
| Brak koloru | Brak koloru obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • Wykonaj autotest monitora. • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. |

| | | |
|--|--|---|
| Nieprawidłowy kolor | Nieodpowiedni kolor obrazu | <ul style="list-style-type: none"> • Zmień Color Setting Mode (Tryb ustawień koloru) w opcji Color Settings (Ustawienia koloru) menu ekranowego na Graphics (Grafika) lub Video (Wideo), w zależności od aplikacji. • Wypróbuj różne Preset Modes (Wstępne ustawienia kolorów) w opcji ustawień Color (Kolor) menu ekranowego. Wyreguluj wartości R/G/B w opcji Custom Color (Kolor użytkownika) w opcji ustawień Color (Kolor) menu ekranowego. • Zmień parametr Input Color Format (Format koloru wejściowego) na RGB lub YPbPr w opcji ustawień Color (Kolor) menu ekranowego. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. |
| Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze | Na ekranie wyświetlane są słabe cienie od obrazów statycznych | <ul style="list-style-type: none"> • Użyj funkcji zarządzania zasilaniem w celu wyłączenia monitora, przez cały czas nieużywania (dalsze informacje, patrz Tryby zarządzania zasilaniem). • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu. |
| Odbicia lub przeregulowanie obrazu | Na przesuwającym się obrazie widoczny jest przemieszczający się cień lub jasne krawędzie | <ul style="list-style-type: none"> • Ustaw dla pozycji Response Time (Czas odpowiedzi) w menu OSD Display (Ekran) opcję Fast (Szybki) lub Normal (Normalny) w zależności od aplikacji i zastosowania. |

Problemy charakterystyczne dla produktu



| Charakterystyczne objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|--|---|--|
| Za mały obraz ekranowy | Obraz wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w opcji ustawień Display (Ekran) menu ekranowego.• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). |
| Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu bocznym | OSD nie wyświetla się na ekranie | <ul style="list-style-type: none">• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.• Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij przycisk nad przyciskiem zasilania i przytrzymaj go przez 10 sekund w celu odblokowania. (Więcej informacji można znaleźć w części Blokada). |
| Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika | Brak obrazu, białe światło LED | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie gotowości ani uśpienia, przesuując mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze.• Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo.• Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo. |
| Obraz nie wypełnia całego ekranu | Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu | <ul style="list-style-type: none">• Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. |

Problemy charakterystyczne dla ładowania bezprzewodowego

| Objawy specyficzne | Co się dzieje | Możliwe rozwiązania |
|--|--------------------------------------|--|
| Funkcja ładowania bezprzewodowego nie działa | Urządzenie mobilne nie jest ładowane | <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy funkcja ładowania bezprzewodowego urządzenia mobilnego działa prawidłowo oraz czy urządzenie mobilne jest odpowiednio umieszczone na środku obszaru ładowania.• Upewnij się, że pomiędzy urządzeniem mobilnym a obszarem ładowania nie występują żadne przedmioty.• Funkcja ładowania bezprzewodowego może nie działać w pobliżu urządzeń emitujących intensywne promieniowanie elektromagnetyczne (np. kuchenki mikrofalowej lub przekaźnika radiowym). W takim przypadku wyłącz problematyczne urządzenia i spróbuj ponownie. |

Dodatek

OSTRZEŻENIE: Instrukcje bezpieczeństwa

-  **OSTRZEŻENIE:** Używanie elementów sterowania, regulacji lub procedur, innych niż określone w tej dokumentacji, może spowodować narażenie na porażenie prądem elektrycznym, zagrożenia związane z prądem elektrycznym i/lub zagrożenia mechaniczne.
-  **OSTRZEŻENIE:** Monitor wyposażony w błyszczącą ramkę należy ustawić w odpowiednim miejscu, ponieważ odbijające się od ramki światło otoczenia i jasne powierzchnie mogą utrudniać jego użytkowanie.


Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, znajdują się w części *Instrukcja informacji o produkcji*.

Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie sieciowej zgodności z przepisami, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt z firmą Dell

W przypadku klientów w Stanach Zjednoczonych, należy dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

-  **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.


Firma Dell udostępnia kilka opcji pomocy technicznej i usług online i telefonicznie. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie.

W celu uzyskania dostępu do zawartości wsparcia online:

1. Odwiedź stronę www.dell.com/support/monitors.

W celu kontaktu z Dell w zakresie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta:

1. Odwiedź stronę www.dell.com/support.
2. Sprawdź kraj lub region w menu pomocniczym **Wybierz kraj/region**, w dolnej części strony.
3. Kliknij **Kontakt z nami**, w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz wygodną metodę kontaktu z Dell.

-  **OSTRZEŻENIE:** Monitor wyposażony w błyszczącą ramkę należy ustawić w odpowiednim miejscu, ponieważ odbijające się od ramki światło otoczenia i jasne powierzchnie mogą utrudniać jego użytkowanie.

Ustawienia monitora

Ustawienie rozdzielczości wyświetlania

W celu zapewnienia najwyższej jakości wyświetlania w systemach operacyjnych Microsoft Windows należy ustawić rozdzielczość wyświetlania **1920 x 1080** pikseli, wykonując poniższe czynności:

W systemach Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przetączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Rozdzielczość ekranu**.
3. Kliknij rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **1920 x 1080**.
4. Kliknij **OK**.

W systemie Windows 10:

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

Jeśli zalecana rozdzielczość nie jest wyświetlana jako opcja, może być konieczna aktualizacja sterownika karty graficznej. Wybierz scenariusz poniżej najlepiej opisujący używany system komputerowy i wykonaj podane instrukcje

Jeśli używany jest komputer stacjonarny Dell™ lub komputer przenośny Dell™ z dostępem do Internetu

1. Przejdź na stronę sieci web www.dell.com/support, wprowadź znak serwisowy i pobierz najnowszy sterownik do posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników dla posiadanej karty graficznej należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości **1920 x 1080**, należy skontaktować się z firmą Dell™ i zapytać o kartę graficzną, która obsługuje taką rozdzielczość.

Jeśli używany jest komputer stacjonarny, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell™

W systemach Windows 7, Windows 8 i Windows 8.1:

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przetączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Personalizacja**.
3. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.

4. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
5. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
6. Wyszukaj zaktualizowany sterownik w witrynie internetowej dostawcy karty graficznej (na przykład www.ATI.com LUB www.NVIDIA.com).
7. Po instalacji sterowników dla posiadanej karty graficznej należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080**.

W systemie Windows 10:

1. Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy i kliknij opcję **Ustawienia ekranu**.
2. Kliknij **Zaawansowane ustawienia wyświetlania**.
3. Klikij listę rozwijaną **Rozdzielczość** i wybierz opcję **1920 x 1080**.
4. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel, itd.).
5. Wyszukaj zaktualizowany sterownik w witrynie internetowej dostawcy karty graficznej (na przykład www.ATI.com LUB www.NVIDIA.com).
6. Po instalacji sterowników dla posiadanej karty graficznej należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na **1920 x 1080**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić zalecanej rozdzielczości, należy skontaktować się z producentem komputera lub rozważyć zakupienie karty graficznej, która obsługuje taką rozdzielczość wideo.

Dane techniczne monitora

Dane techniczne panelu płaskiego

| | |
|--|--|
| Model | S2317HJ |
| Typ ekranu | Aktywna matryca - TFT LCD |
| Typ panelu | In-plane Switching |
| Widoczny obraz | |
| Przekątna | 58,42 cm (23 cala) |
| Poziomo, obszar aktywny | 509,18 mm (20,05 cala) |
| Pionowo, obszar aktywny | 286,41 mm (11,28 cala) |
| Obszar | 1.458,34 cm ² (226,04 cala ²) |
| Podziałka pikseli | 0,265mm |
| Kąt widzenia (w pionie/ w poziomie) | 178° / 178° (typowo) |
| Wyjście luminancji | 250 cd/m (typowe) |
| Współczynnik kontrastu | 1000 do 1 (typowy) 8 000 000 do 1 (kontrast dynamiczny) |
| Powłoka płyty przedniej | Nieznaczne zaciemnienie, twardość 3H |
| Podświetlenie | System oświetlenia krawędziowego LED |
| Czas odpowiedzi | 6 ms, szary do szarego (typowy) |
| Głębokość kolorów | 16,78 mln kolorów |
| Gama kolorów | 82% (typowa)* |

*Gama kolorów [S2317HJ] (typowa), została określona w oparciu o standardowe testy CIE1976 (82%) i CIE1931 (72%).

Dane techniczne rozdzielczości

| | |
|---|---------------------------------|
| Model | S2317HJ |
| Zakres skanowania poziomie | 30 kHz do 83 kHz (automatyczne) |
| Zakres skanowania w pionie | 56 Hz do 76 Hz (automatyczne) |
| Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość | 1920 x 1080 przy 60 Hz |

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

| Tryb wyświetlania | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Zegar pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/ w pionie) |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|---|
| 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 | +/+ |

Dane techniczne elektryczne

| Model | | S2317HJ |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Sygnały wejścia wideo | | <ul style="list-style-type: none"> Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejściowej 75 omów HDMI1.4, 600 mV dla każdej innej linii, biegunowość dodatnia przy impedancji wejścia 100 om |
| Sygnały wejściowe synchronizacji | | Oddzielna synchronizacja w poziomie i w pionie, bez-biegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC on green) |
| Prąd rozruchowy | | 120 V: 30 A (maks.) 240 V: 60 A (maks.) |
| Zasilacz AC/ DC* | Napięcie/ częstotliwość/ prąd wejścia | Zasilacz Delta DA65NM111-00: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (maks.) Zasilacz Chicony HA65NS5-00: 100 V AC do 240 V AC/50 Hz do 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (maks.) |
| | Napięcie/prąd wyjścia | Wyjście: 19,5 V DC/3,33 A |

Charakterystyki fizyczne

| | |
|---------------------------------------|---|
| Model | S2317HJ |
| Typ kabla sygnałowego | <ul style="list-style-type: none">• Cyfrowy: odłączany, HDMI, 19-pinowy.• Analogowy: odłączany, D-Sub, 15-pinowy |
| Wymiary (z podstawą) | |
| Wysokość | 408,1 mm (16,07 cala) |
| Szerokość | 520,7 mm (20,50 cala) |
| Głębokość | 196,1 mm (7,72 cala) |
| Wymiary (bez podstawy) | |
| Wysokość | 311,6 mm (12,27 cala) |
| Szerokość | 520,7 mm (20,50 cala) |
| Głębokość | 54,2 mm (2,13 cala) |
| Wymiary podstawy | |
| Wysokość | 182,5 mm (7,19 cala) |
| Szerokość | 262,4 mm (10,33 cala) |
| Głębokość | 196,1 mm (7,72 cala) |
| Masa | |
| Masa z opakowaniem | 5,83 kg (12,85 lb) |
| Masa z zamontowaną podstawą i kablami | 4,22 kg (9,30 lb) |
| Masa bez zespołu podstawy | 2,90 kg (6,39 lb) |
| Masa zespołu podstawy | 0,84 kg (1,85 lb) |
| Połysk ramki przedniej (min.) | Czarna ramka — 85% jednostek połysku |

Charakterystyki środowiskowe

| | | |
|------------------------------------|----------------|---|
| Model | | S2317HJ |
| Temperatura | | |
| Działanie | | 0°C do 40°C (32°F do 104°F) |
| Bez działania | Przechowywanie | <ul style="list-style-type: none"> -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) |
| | Transport | <ul style="list-style-type: none"> -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) Transport: 5% do 90% (bez kondensacji) |
| Wysokość nad poziomem morza | | |
| Działanie (maks.) | | 5 000 m |
| Bez działania (maks.) | | 12 192 m |
| Odprowadzanie ciepła | | <ul style="list-style-type: none"> 150,13 BTU/godzinę (maksymalne) 78,43 BTU/godzinę (typowe) |

Tryby zarządzania zasilaniem

Jeśli w komputerze zainstalowana jest karta graficzna lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM™, monitor automatycznie redukuje zużycie energii, gdy nie jest używany. Określa się to jako tryb oszczędzania energii*. Jeśli komputer wykryje wejście z klawiatury, myszy lub innego urządzenia wejścia, automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii.

* Zerowe zużycie energii w trybie wyłączenia można uzyskać wyłączając przez odłączenie kabla zasilającego od monitora.

| Tryby VESA | Synchr. pozioma | Synchr. pionowa | Video | Wskaźnik zasilania | Zużycie energii |
|----------------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------|---------------------------------------|
| Normalne działanie | Aktywna | Aktywna | Aktywna | Biały | 44 W (maksymalnie)** 23 W (typowo) |
| Tryb wył. aktywności | Nieaktywna | Nieaktywna | Wygaszony | Biały (jarzenie) | Mniej niż 0,3 W |
| Wyłączenie | - | - | - | Wył. | Mniej niż 0,3 W |

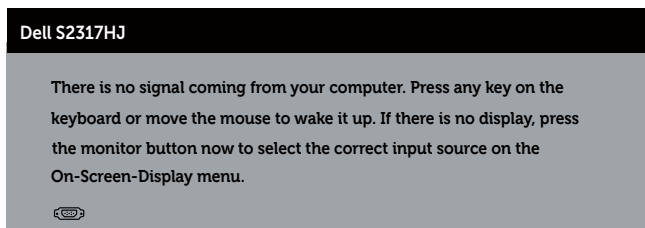
** Maksymalne zużycie energii z maks. luminancją.

Dokument ten pełni wyłącznie funkcję informacyjną i zawiera dane uzyskane w warunkach laboratoryjnych. Wydajność urządzenia może być inna w zależności od zakupionych programów, składników i urządzeń peryferyjnych; uaktualnienie podanych informacji nie jest zagwarantowane. W związku z tym klient nie powinien polegać na zapewnionych informacjach podczas podejmowania decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych itp. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do dokładności lub kompletności.

Dane techniczne głośnika

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Model | S2317HJ |
| Moc znamionowa głośnika | 2 x 3 W |
| Odpowiedź częstotliwościowa | 200 Hz - 20 kHz |
| Impedancja | 8 omów |

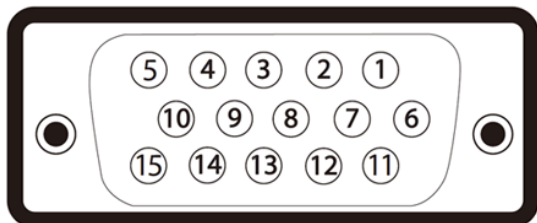
OSD działa wyłącznie w trybie normalnego działania. Po naciśnięciu w trybie wyłączenia aktywności, dowolnego przycisku, wyświetlone zostaną następujące komunikaty:



Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do menu ekranowego.

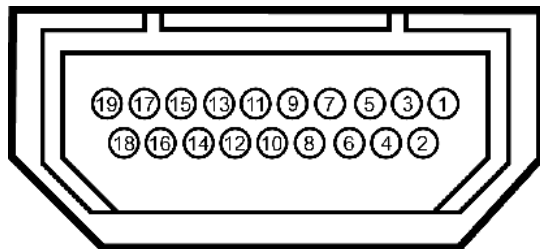
Przypisanie styków

Złącze VGA



| Numer styku | 15--stykowa strona podłączonego kabla sygnałowego |
|-------------|---|
| 1 | Video-Czerwony |
| 2 | Video-Zielony |
| 3 | Video-Niebieski |
| 4 | GND |
| 5 | Autotest |
| 6 | GND-R |
| 7 | GND-G |
| 8 | GND-B |
| 9 | Komputer 5 V/3,3 V |
| 10 | GND-synchr. |
| 11 | GND |
| 12 | Dane DDC |
| 13 | Synchr. pozioma |
| 14 | Synchr. pionowa |
| 15 | Zegar DDC |

Złącze HDMI



| Numer styku | 19-stykowa strona podłączonego kabla sygnałowego |
|-------------|--|
| 1 | DANE T.M.D.S. 2+ |
| 2 | DANE T.M.D.S. 2 ekranowanie |
| 3 | DANE T.M.D.S. 2- |
| 4 | DANE T.M.D.S. 1+ |
| 5 | DANE T.M.D.S. 1 ekranowanie |
| 6 | DANE T.M.D.S. 1- |
| 7 | DANE T.M.D.S. 0+ |
| 8 | DANE T.M.D.S. 0 ekranowanie |
| 9 | DANE T.M.D.S. 0- |
| 10 | T.M.D.S. Zegar+ |
| 11 | T.M.D.S. Zegar, ekranowanie |
| 12 | T.M.D.S. Zegar - |
| 13 | CEC |
| 14 | Zarezerwowane (normalnie zwarte na urządzeniu) |
| 15 | SCL |
| 16 | SDA |
| 17 | Masa DDC/CEC |
| 18 | Zasilanie +5V |
| 19 | Wykrywanie bez wyłączenia |