




Monitor Dell S2725DS

Instrukcja użytkownika

Model monitora: S2725DS
Model - zgodność z przepisami: S2725DSc



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

© 2024 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

2024 – 03

Rev. A00



Spis treści

| | |
|---|----------|
| Instrukcje bezpieczeństwa | 6 |
| Informacje o monitorze | 8 |
| Zawartość opakowania | 8 |
| Właściwości produktu | 9 |
| Zgodność systemu operacyjnego | 13 |
| Identyfikacja części i elementów sterowania | 13 |
| Widok z przodu | 13 |
| Widok od tyłu | 14 |
| Widok z boku | 16 |
| Widok z dołu | 16 |
| Dane techniczne monitora | 18 |
| Dane techniczne rozdzielczości | 21 |
| Obsługiwane tryby wideo | 21 |
| Wstępnie ustawione tryby wyświetlania | 22 |
| Parametry elektryczne | 23 |
| Charakterystyki fizyczne | 25 |
| Charakterystyki środowiskowe | 26 |
| Przypisanie styków | 27 |
| Złącze DisplayPort | 27 |
| Złącze HDMI | 28 |
| Obsługa Plug and Play | 29 |
| Polityka jakości i pikseli monitora LCD | 29 |



| | |
|---|-----------|
| Ergonomia | 30 |
| Obsługa i przenoszenie wyświetlacza | 32 |
| Wskazówki dotyczące konserwacji | 33 |
| Czyszczenie monitora | 33 |
| Ustawianie monitora | 35 |
| Montaż podstawy | 35 |
| Korzystanie z regulacji nachylenia, przekręcania i regulacji wysokości | 37 |
| Nachylanie, przekręcanie | 38 |
| Regulacja wysokości | 38 |
| Obracanie monitora | 39 |
| Podłączenie monitora | 41 |
| Podłączenie kabla HDMI | 41 |
| Podłączenie kabla DisplayPort 1.2 (opcjonalny) | 41 |
| Prowadzenie kabli | 42 |
| Mocowanie bocznej pokrywy WE/WY | 43 |
| Organizacja kabli | 43 |
| Włącz monitor | 44 |
| Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna) | 44 |
| Demontaż podstawy monitora | 45 |
| Montaż na ścianie w standardzie VESA (opcjonalnie) | 46 |
| Obsługa monitora | 47 |
| Włączanie zasilania monitora | 47 |
| Używanie przycisku joysticka | 47 |





| | |
|--|-----------|
| Używanie sterowania joystickiem | 48 |
| Funkcje Direct key (Bezpośredni przycisk). | 48 |
| Korzystanie z menu ekranowego (OSD). | 49 |
| Dostęp do interfejsu uruchamiania menu. | 49 |
| Używanie przycisków nawigacji. | 50 |
| Dostęp do systemu menu | 51 |
| Blokada przycisków menu i zasilania | 63 |
| Komunikaty ostrzeżeń OSD | 66 |
| Ustawianie maksymalnej rozdzielczości. | 69 |
| Rozwiązywanie problemów | 70 |
| Autotest | 70 |
| Wbudowane testy diagnostyczne | 71 |
| Typowe problemy. | 73 |
| Informacje dotyczące przepisów | 78 |
| Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów. | 78 |
| Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie | 78 |
| Kontaktowanie się z firmą Dell | 78 |



Instrukcje bezpieczeństwa

Użyj następujących zaleceń dotyczących bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia monitora przed potencjalnym uszkodzeniem i zapewnienia bezpieczeństwa osobistego. Jeśli nie zostanie to określone inaczej w każdej procedurze dostarczonej w tym dokumencie założono, że użytkownik przeczytał dostarczone z monitorem informacje dotyczące bezpieczeństwa.

 **UWAGA: Przed użyciem monitora, należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone z posiadanym monitorem i wydrukowane na produkcie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.**

 **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: Możliwy długotrwały efekt słuchania audio przy wysokiej głośności przez słuchawki (na monitorze, który je obsługuje), może spowodować uszkodzenie słuchu.**

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem, można go uszkodzić.
- Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
- Monitor należy utrzymywać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego. Patrz [Podłączenie monitora](#).
- Monitora nie należy umieszczać i używać na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.
- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.



- Określone monitory można zamontować z użyciem sprzedawanego oddzielnie zestawu do montażu VESA. Należy się upewnić, że są używane prawidłowe specyfikacje VESA, jak określono w Instrukcji użytkownika w części dotyczącej montażu na ścianie.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa można znaleźć w dostarczonym z monitorem dokumencie *Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów (SERI)*.



Informacje o monitorze

Zawartość opakowania

Następująca tabela udostępnia listę komponentów dostarczonych z monitorem. Jeśli któregoś z elementów brakuje należy się skontaktować z firmą Dell. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz [Kontaktowanie się z firmą Dell](#).

UWAGA: Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w określonych krajach.

| Obraz komponentu | Opis komponentu |
|---|-------------------|
|  | Ekran |
|  | Pokrywa VESA |
|  | Wspornik podstawy |
|  | Podstawa |



| | |
|---|--|
|  | Boczna pokrywa WE/WY |
|  | Kabel zasilający (zależy od kraju) |
|  | Kabel HDMI (1,80 m) |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Skrócona instrukcja obsługi • Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów |

Właściwości produktu

Monitor Dell **S2725DS** jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Monitor jest wyposażony w następujące funkcje:

- Obsługa częstotliwości odświeżania 100 Hz.
- Gama kolorów 99% sRGB (typowa).
- Połączenie cyfrowe z 2 portami HDMI i DP.
- Zgodność z Plug and Play w przypadku obsługi przez komputer.
- Zintegrowane głośniki (2 x 5 W).
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm, zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.



- Możliwość regulacji nachylenia, przekręcania, obracania i wysokości.
- Gniazdo blokady bezpieczeństwa dla blokady Kensington (sprzedawana oddzielnie)
- Oferuje wymianę paneli Premium w okresie gwarancyjnym.
- Obsługa funkcji Dell ComfortView Plus.
Dell ComfortView Plus to zintegrowana funkcja ekranu o niskim poziomie niebieskiego światła, która poprawia komfort oczu, redukując potencjalnie szkodliwą emisję niebieskiego światła bez utraty kolorów. Dzięki technologii ComfortView Plus, firma Dell zmniejszyła ekspozycję na szkodliwe światło niebieskie z $\leq 50\%$ do $\leq 35\%$. Ten monitor posiada certyfikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną 4 gwiazdek. Wykorzystuje kluczowe technologie, które zapewniają również ekran pozbawiony migania, częstotliwość odświeżania do 100 Hz i gamę kolorów wynoszącą co najmniej 95% sRGB. Funkcja Dell ComfortView Plus jest w monitorze domyślnie włączona.
- Ten monitor wykorzystuje panel o niskiej emisji niebieskiego światła. Po zresetowaniu monitora do ustawień fabrycznych lub ustawień domyślnych, jest on zgodny z certyfikacją sprzętową TÜV Rheinland dotyczącą niskiego poziomu niebieskiego światła.*

Współczynnik światła niebieskiego:

Stosunek światła w zakresie od 415 nm do 455 nm w porównaniu do 400 nm-500 nm powinien być mniejszy niż 50%.

| Kategoria | Współczynnik światła niebieskiego |
|------------------|--|
| 1 | $\leq 20\%$ |
| 2 | $20\% < R \leq 35\%$ |
| 3 | $35\% < R \leq 50\%$ |

- Zmniejszenie poziomu zagrożenia niebieskim światłem emitowanym przez ekran w celu zwiększenia komfortu widzenia.
 - W monitorze zastosowano technologię Flicker-Free, która eliminuje widoczne dla oczu miganie, zapewnia komfort oglądania i zapobiega zmęczeniu oczu.
- * Ten monitor jest zgodny z certyfikatem sprzętowym TÜV Rheinland dotyczącym niskiego poziomu niebieskiego światła w kategorii 2.



Informacje o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program certyfikacji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 stanowi przyjazny dla konsumenta system oceny gwiazdek dla branży wyświetlaczy, promujący dobrą kondycję oczu, od bezpieczeństwa po dbanie o oczy. W porównaniu z istniejącymi certyfikatami, 5-gwiazdkowy program dodaje rygorystyczne wymagania testowe dotyczące ogólnych atrybutów ochrony oczu, takie jak niski poziom niebieskiego światła, brak migania, częstotliwość odświeżania, gama kolorów, dokładność kolorów i działanie czujnika światła otoczenia. Przedstawia metryki wymagań i ocenia działanie produktu na pięciu poziomach, a wyrafinowany proces oceny technicznej zapewnia konsumentom i kupującym wskaźniki, które są łatwiejsze do oceny.

Uwzględniane czynniki dobrej kondycji oczu pozostają niezmiennie, jednak standardy dotyczące różnych ocen w postaci gwiazdek są różne. Im wyższa liczba gwiazdek, tym surowsze standardy. W poniższej tabeli wymieniono główne wymagania dotyczące komfortu oczu, które mają zastosowanie oprócz podstawowych wymagań dotyczących komfortu oczu (takich jak gęstość pikseli, jednolitość luminancji i koloru oraz swoboda ruchu).

Więcej informacji o **Certyfikacie TÜV Eye Comfort** można znaleźć na stronie:

<https://www.tuv.com/world/en/eye-comfort.html>



| Wymagania Eye Comfort 3.0 i Schemat oceny monitorów gwiazdkami | | | | |
|--|---|--|---|---|
| Kategoria | Sprawdzany element | Schemat oceny gwiazdkami | | |
| | | 3-gwiazdki | 4-gwiazdki | 5-gwiazdek |
| Dbanie o oczy | Niski poziom niebieskiego światła | TÜV Hardware LBL Kategoria III ($\leq 50\%$) lub rozwiązanie programowe LBL ¹ | TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$) | TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$) |
| | Brak migania | TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free | TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free | Brak migania |
| Zarządzania światłem otoczenia | Działanie czujnika światła otoczenia | Brak czujnika | Brak czujnika | Czujnik światła otoczenia |
| | Inteligentne sterowanie CCT | Nie | Nie | Tak |
| | Inteligentne sterowanie luminancją | Nie | Nie | Tak |
| Jakość obrazu | Częstotliwość odświeżania | $\geq 60\text{Hz}$ | $\geq 75\text{Hz}$ | $\geq 120\text{Hz}$ |
| | Jednolitość luminancji | Jednolitość luminancji $\geq 75\%$ | | |
| | Jednolitość kolorów | Jednolitość kolorów $\Delta u'v' \leq 0,02$ | | |
| | Swoboda ruchu | Zmiany luminancji powinny się zmniejszyć o mniej niż 50%; Przesunięcie koloru powinno być mniejsze niż 0,01 | | |
| | Różnica gamma | Różnica gamma $\leq \pm 0,2$ | Różnica gamma $\leq \pm 0,2$ | Różnica gamma $\leq \pm 0,2$ |
| | Szeroka gama kolorów ² | NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) lub sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931) | sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) | DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) lub Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) |
| Instrukcja użytkownika dla funkcji Eye Comfort | Instrukcja użytkownika | Tak | Tak | Tak |
| Uwaga | ¹ Oprogramowanie kontroluje emisję niebieskiego światła, redukując jego nadmiar, co skutkuje bardziej żółtym odcieniem. ² Gama kolorów opisuje dostępność kolorów na wyświetlaczu. Opracowano różne standardy dla określonych celów. 100% odpowiada pełnej przestrzeni kolorów określonej w normie. ³ NTSC to skrót od National Television Standards Committee, który opracował przestrzeń kolorów dla systemu telewizyjnego używanego w Stanach Zjednoczonych. ⁴ sRGB to standardowa przestrzeń kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego używana w monitorach, drukarkach i w sieci WWW. ⁵ DCI-P3, skrót od Digital Cinema Initiatives – Protocol 3, to przestrzeń kolorów stosowana w kinie cyfrowym, która obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowa przestrzeń kolorów RGB. ⁶ Adobe RGB to przestrzeń kolorów stworzona przez firmę Adobe Systems, która obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowy model kolorów RGB, szczególnie w przypadku cyjanów i zieleni. | | | |



Zgodność systemu operacyjnego

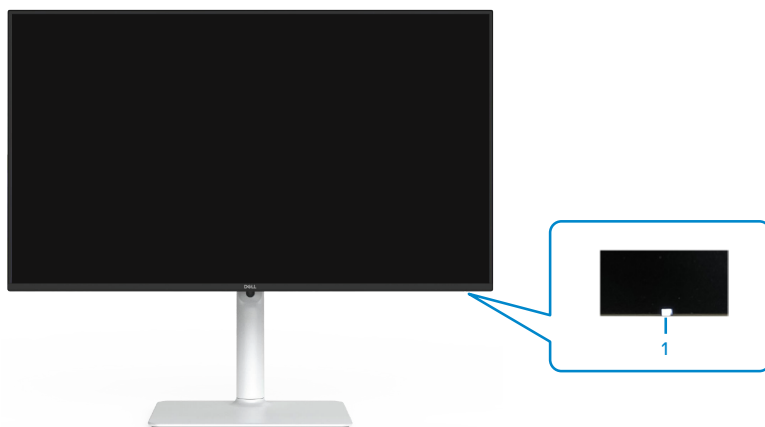
- Windows 10 i wersje nowsze*
- macOS 12* i macOS 13*

*Zgodność systemu operacyjnego na monitorach marek Dell i Alienware może się różnić w zależności od takich czynników, jak:

- Konkretny daty wydania, jeśli są dostępne wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
- Konkretny daty wydania, kiedy w witrynie pomocy technicznej Dell dostępne są aktualizacje firmware, aplikacji lub sterowników monitorów marek Dell i Alienware.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu



| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|---------------------|---|
| 1 | Kontrolka zasilania | Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oczekiwania. |



Widok od tyłu



| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|---|---|
| 1 | Boczna pokrywa WE/WY | Używana do zakrywania bocznego panelu WE/WY. |
| 2 | Joystick | Do sterowania menu OSD. Więcej informacji można znaleźć w części Obstuga monitora . |
| 3 | Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania | Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia i wyłączenia monitora. |
| 4 | Instrukcja zarządzania okablowaniem | Umożliwia organizację kabli poprzez ich poprowadzenie przez prowadnicę. |
| 5 | Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm - za pokrywą VESA) | Montaż monitora na ścianie z wykorzystaniem zestawu do montażu na ścianie, zgodnego z VESA. UWAGA: Zestaw do montażu na ścianie nie jest dostarczany z monitorem i sprzedawać oddzielnie. |
| 6 | Etykieta z informacjami wymaganymi przepisami | Lista zgodności z przepisami. |



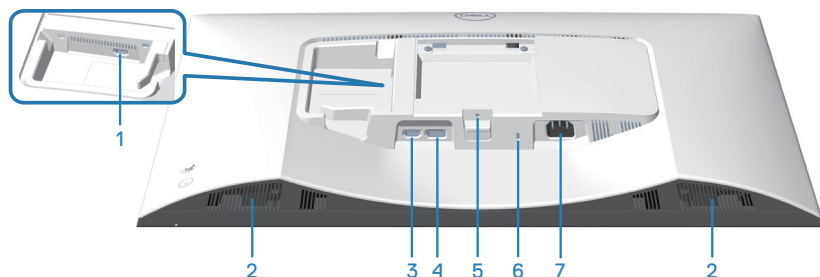
| | | |
|---|--|--|
| 7 | Etykieta zgodności z przepisami (z kodem kreskowym, numerem seryjnym i znacznikiem serwisowym) | Lista zgodności z przepisami. Etykietę tą należy sprawdzić, jeśli potrzebny jest kontakt z pomocą techniczną Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisu Dell identyfikację komponentów sprzętowych w komputerze i uzyskanie dostępu do informacji o gwarancji. |
| 8 | Przycisk zwolnienia podstawy | Zwalnianie podstawy z monitora. |



Widok z boku



Widok z dołu



Widok z dołu bez podstawy monitora

| Etykieta | Opis | Zastosowanie |
|----------|------------------------|---|
| 1 | Gniazdo HDMI 2 | Podłączanie do komputera lub zewnętrznego urządzenia z użyciem kabla HDMI (dostarczony z monitorem). |
| 2 | Wbudowane głośniki (2) | Udostępnia wyjście audio. |
| 3 | Gniazdo HDMI 1 | Podłączanie do komputera lub zewnętrznego urządzenia z użyciem kabla HDMI (dostarczony z monitorem). |
| 4 | DisplayPort | Podłączanie do komputera lub zewnętrznego urządzenia z użyciem kabla DisplayPort (kupowany oddzielnie). |




| | | |
|---|--|--|
| 5 | Funkcja blokady podstawy | Blokada podstawy w monitorze z użyciem śruby M3 x 6 mm (śruba niedostarczona). |
| 6 | Zabezpieczenie - gniazdo blokady (w oparciu o wykorzystanie gniazda zabezpieczenia Kensington) | Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę. |
| 7 | Złącze zasilania | Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem). |



Dane techniczne monitora

| Opis | Wartość |
|--|--|
| Typ ekranu | Aktywna matryca - TFT LCD |
| Typ panelu | Technologia IPS (In-Plane Switching) |
| Współczynnik proporcji | 16:9 |
| Wielkości widocznego obrazu | |
| Przekątna | 684,66 mm (27,0 cala) |
| Aktywny obszar | |
| W poziomie | 596,74 mm (23,49 cala) |
| W pionie | 335,66 mm (13,22 cala) |
| Obszar | 200302,79 mm ² (310,47 cala ²) |
| Maksymalna rozdzielczość i częstotliwość odświeżania | 2560 x 1440 przy 100 Hz |
| Podziałka pikseli | 0,2331 mm x 0,2331 mm |
| Liczba pikseli na cal (PPI) | 109 |
| Kąt widzenia: | |
| W poziomie | 178° (typowo) |
| W pionie | 178° (typowo) |
| Brightness (Jasność) | 350 cd/m ² (typowo) |
| Współczynnik kontrastu | 1500 do 1 (typowo) |
| Powłoka ekranu | Antyrefleksyjna obróbka przedniego polaryzatora o twardości powłoki (3H) |
| Podświetlenie | System oświetlenia krawędziowego LED |



| Opis | Wartość |
|--|--|
| Czas odpowiedzi (szary do szarego) | 8 ms (Tryb Normalny) 5 ms (Tryb Szybki) 4 ms (Tryb Ekstremalny*) *Zmniejszenie widocznego rozmycia ruchu i zwiększona responsywność obrazu.  UWAGA: Tryb Extreme (Ekstremalny) może wprowadzić do obrazu trochę niewielkich ale zauważalnych wizualnych artefaktów. Użytkownik może wybrać czas reakcji zgodnie ze swoimi wymaganiami. |
| Głęboka kolorów | 16,7 mln kolorów |
| Gama kolorów | sRGB Typ. 99% (CIE 1931) |
| Złącza | 2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4) (Obsługa do QHD 2560x1440 100 Hz TMDS, VRR zgodnie ze specyfikacją w HDMI 2.1) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (Obsługa do QHD 2560x1440 100 Hz, VRR) |
| Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego): | |
| Górna | 7,30 mm |
| Lewa/prawa | 7,30 mm |
| Dolna | 13,02 mm |
| Możliwości regulacji: | |
| Regulacja wysokości | 130 mm |
| Nachylenie | Od -5° do 21° |
| Przekręcanie | Od -30° do 30° |
| Obrót | Od -90° do 90° |
| Zarządzanie kablami | Yes (Tak) |
| Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager 2.0* | Easy Arrange (Łatwa organizacja) i inne najważniejsze funkcje |
| Zabezpieczenia | Gniazdo blokady bezpieczeństwa (dla blokady Kensington, sprzedawanej oddzielnie) |
| Wbudowane głośniki | 2 x 5 W |



*Dell Display Manager

Dell Display Manager to aplikacja, która zwiększa możliwości korzystania z monitora firmy Dell, zapewniając większą produktywność i łatwość dostosowywania.

Z tą aplikacją można:

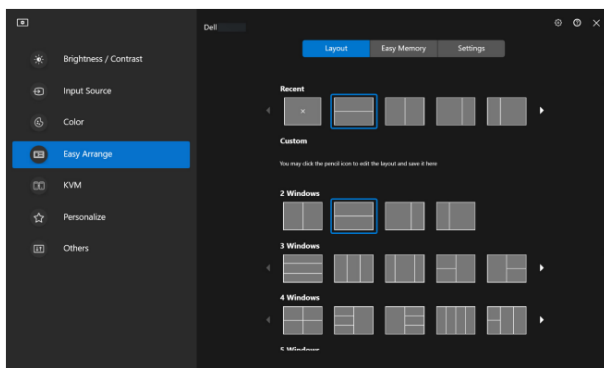
1. Łatwo dostosowywać ustawienia menu ekranowego (OSD) monitora, takie jak jasność, kontrast, ustawienie źródła wejścia, itd. Nie ma potrzeby przełączania za pomocą joysticka na monitorze; wystarczy użyć oprogramowanie DDM.
2. Uporządkować wiele aplikacji na ekranie, przyciągając je do wybranego szablonu za pomocą funkcji Easy Arrange.
3. Przypisywać aplikacje, a nawet pliki do partycji Easy Arrange, zapisywać układ jako profil, a następnie automatycznie przywracać profil za pomocą Easy Arrange Memory.
4. Podłączać monitor Dell do wielu źródeł wejścia i zarządzać tymi wieloma wejściami wideo za pomocą źródła wejścia.
5. Dostosować każdą aplikację za pomocą innego trybu kolorów z użyciem wstępnych ustawień kolorów.
6. Replikować ustawienia aplikacji Dell Display Manager z jednego monitora na inny monitor tego samego modelu za pomocą funkcji Importuj/eksportuj ustawienia aplikacji

Ponadto, ten model jest wyposażony w zaawansowane funkcje zdalnego zarządzania dla administratorów IT.

W celu uzyskania dalszych informacji o Dell Display Manager należy odwiedzić stronę internetową

<https://www.dell.com/support/ddm>

Pod tym łączem można pobrać oprogramowanie i znaleźć szczegółową instrukcję obsługi oprogramowania oraz artykuł bazy wiedzy na karcie dokumentacji.



Interfejs użytkownika Dell Display Manager



Dane techniczne rozdzielczości

| Opis | Wartość |
|---|-------------------|
| Częstotliwość pozioma | 28 kHz do 151 kHz |
| Częstotliwość odświeżania w pionie | 48 Hz do 100 Hz |
| Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość | 2560 x 1440 |

Obsługiwane tryby wideo

| Opis | Wartość |
|--|--|
| Możliwości wyświetlania wideo (HDMI lub DisplayPort) | 480p, 576p, 720p, 1080i (HDMI), 1080p, 1440p |



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI/DP

| Tryb wyświetlania | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Zegar pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie) |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|--|
| VESA 640 x 480 | 31,47 | 59,94 | 25,17 | -/- |
| VESA 640 x 480 | 37,50 | 75,00 | 31,50 | -/- |
| IBM 720 x 400 | 31,47 | 70,08 | 28,32 | -/+ |
| VESA 800 x 600 | 37,88 | 60,32 | 40,00 | +/+ |
| VESA 800 x 600 | 46,88 | 75,00 | 49,50 | +/+ |
| VESA 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 65,00 | -/- |
| VESA 1024 x 768 | 60,02 | 75,03 | 78,75 | +/+ |
| VESA 1152 x 864 | 67,50 | 75,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA 1280 x 720 | 45,00 | 59,94 | 74,25 | -/+ |
| VESA 1280 x 800 | 49,31 | 59,91 | 71,00 | +/+ |
| VESA 1280 x 960 | 60,00 | 60,00 | 108,00 | +/+ |
| VESA 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | 108,00 | +/+ |
| VESA 1280 x 1024 | 79,98 | 75,02 | 135,00 | +/+ |
| VESA 1440 x 900 | 55,94 | 59,89 | 106,50 | -/+ |
| VESA 1680 x 1050 | 65,29 | 59,95 | 146,25 | -/+ |
| VESA 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | 148,50 | +/+ |
| VESA 2048 x 1080 | 66,66 | 59,99 | 147,18 | +/- |
| VESA 2560 x 1440 | 88,79 | 59,95 | 241,50 | +/- |
| VESA 2560 x 1440 | 151,05 | 100,04 | 410,86 | +/- |



Parametry elektryczne

| Opis | Wartość |
|--|--|
| Sygnały wejścia wideo | HDMI, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową. DisplayPort, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową. |
| Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia prądu przemiennego | 100 V prądu przemiennego do 240 V prądu przemiennego / 50 Hz lub 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (typowo) |
| Prąd rozruchowy | 120 V: 30 A (Maksymalnie) 240 V: 60 A (Maksymalnie) |
| Zużycie energii | 0,3 W (Tryb wyłączenia) ¹ 0,3 W (Tryb oczekiwania) ¹ 21,4 W (Tryb włączenia) ¹ 57 W (Maksymalnie) ² 19,2 W (P_{on}) ³ 60,58 kWh (TEC) ³ |

¹ Zgodnie z definicją w UE 2019/2021 i UE 2019/2013.

² Ustawienie maksymalnej jasności i kontrastu.

³ P_{on} : Zużycie energii w trybie włączenia zgodnie z definicją Energy Star w wersji 8.0.

TEC: Całkowite zużycie energii w kWh zgodnie z definicją Energy Star w wersji 8.0.

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 przez firmę Dell.



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.



UWAGA: Ten monitor otrzymał certyfikat ENERGY STAR.



Produkt ten kwalifikuje się do programu ENERGY STAR w przypadku domyślnych ustawień fabrycznych, które można przywrócić za pomocą funkcji „Factory Reset” (Resetowanie do ustawień fabrycznych) w menu OSD. Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych lub włączenie innych funkcji może zwiększyć zużycie energii, które może przekroczyć limit określony dla ENERGY STAR.



Charakterystyki fizyczne

| Opis | Wartość |
|--|--|
| Wymiary (z podstawą): | |
| Wysokość (maksymalna) | 518,63 mm (20,42 cala) |
| Wysokość (minimalna) | 388,63 mm (15,30 cala) |
| Szerokość | 611,34 mm (24,07 cala) |
| Głębokość | 200,38 mm (7,89 cala) |
| Wymiary (bez podstawy): | |
| Wysokość | 355,98 mm (14,02 cala) |
| Szerokość | 611,34 mm (24,07 cala) |
| Głębokość | 58,81 mm (2,32 cala) |
| Wymiary podstawy: | |
| Wysokość | 411,80 mm (16,21 cala) |
| Szerokość | 248,00 mm (9,76 cala) |
| Głębokość | 200,38 mm (7,89 cala) |
| Podstawa | 248,00 x 180,00 mm (9,76 cala x 7,09 cala) |
| Waga: | |
| Masa z opakowaniem | 8,64 kg (19,05 funta) |
| Masa z zamontowaną podstawą i kablami | 6,54 kg (14,42 funta) |
| Masa bez zespołu podstawy (do montażu ściennego lub do montażu VESA - bez kabli) | 4,49 kg (9,90 funta) |
| Masa zespołu podstawy | 1,78 kg (3,92 funta) |



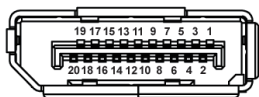
Charakterystyki środowiskowe

| Opis | Wartość |
|--|--|
| Zgodność ze standardami: | |
| <ul style="list-style-type: none">• Zgodność z RoHS• Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC)• Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu• Monitor z certyfikatem ENERGY STAR | |
| 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)• Transport: -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) |
| Wilgotność: | |
| Działanie | Od 10% do 80% (bez kondensacji) |
| Bez działania | <ul style="list-style-type: none">• Przechowywanie: od 10% do 90% (bez kondensacji)• Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji) |
| Wysokość nad poziomem morza: | |
| Działanie (maks.) | 5 000 m (16 400 ft) |
| Bez działania (maks.) | 12 192 m (40 000 ft) |
| Odprowadzanie ciepła | 194,53 BTU/godzinę (Maksymalnie) 73,03 BTU/godzinę (Tryb włączenia) |



Przypisanie styków

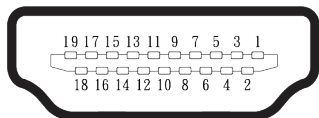
Złącze DisplayPort



| Numer styku | 20-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego |
|-------------|---|
| 1 | ML3 (n) |
| 2 | GND |
| 3 | ML3 (p) |
| 4 | ML2 (n) |
| 5 | GND |
| 6 | ML2 (p) |
| 7 | ML1 (n) |
| 8 | GND |
| 9 | ML1 (p) |
| 10 | ML0 (n) |
| 11 | GND |
| 12 | ML0 (p) |
| 13 | GND |
| 14 | GND |
| 15 | AUX (p) |
| 16 | GND |
| 17 | AUX (n) |
| 18 | Wykrywanie bez wyłączenia |
| 19 | Re-PWR |
| 20 | +3,3 V DP_PWR |



Złącze HDMI



| Numer styku | 19-pinowa strona podłączonego kabla sygnałowego |
|-------------|---|
| 1 | DANE TMDS 2+ |
| 2 | DANE TMDS 2 EKTRAN |
| 3 | DANE TMDS 2- |
| 4 | DANE TMDS 1+ |
| 5 | DANE TMDS 1 EKTRAN |
| 6 | DANE TMDS 1- |
| 7 | DANE TMDS 0+ |
| 8 | DANE TMDS 0 EKTRAN |
| 9 | DANE TMDS 0- |
| 10 | ZEGAR TMDS+ |
| 11 | ZEGAR TMDS EKTRAN |
| 12 | ZEGAR TMDS- |
| 13 | CEC |
| 14 | Zarezerwowane (normalnie zwarte na urządzeniu) |
| 15 | ZEGAR DDC (SCL) |
| 16 | DANE DDC (SDA) |
| 17 | Masa DDC/CEC |
| 18 | ZASILANIE +5V |
| 19 | WYKRYWANIE BEZ WYŁĄCZANIA |



Obsługa Plug and Play

Monitor można podłączyć do dowolnego systemu, zgodnego 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; gdy to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany monitora, sprawdź [Obsługa monitora](#).

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmienionym stanie, ale są one trudne do zauważenia i nie wpływają na jakość ani użyteczność monitora. Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora Dell, można znaleźć na stronie internetowej www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomia

△ PRZESTROGA: Nieprawidłowe lub wydłużone używanie klawiatury, może spowodować obrażenia.

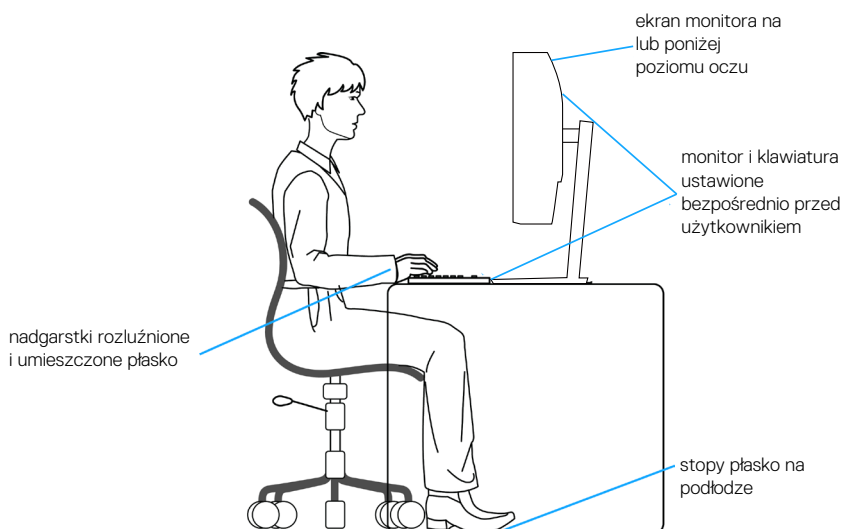
△ PRZESTROGA: Wydłużone oglądane ekranu monitora, może spowodować zmęczenie oczu.

Dla zapewnienia wygody i efektywności, należy przestrzegać następujących zaleceń, podczas wykonywania ustawień i używania stacji roboczej komputera:

- Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed użytkownikiem. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- Aby zmniejszyć zagrożenie nadwyrężenia wzroku oraz wystąpienia bólu karku, ramion, pleców lub barków z powodu długotrwałego używania monitora, zalecamy:
 1. Ustawienie ekranu w odległości od 20 cali do 28 cali (50 - 70 cm) od oczu.
 2. Okresowe mruganie w celu nawilżenia oczu lub nawilżanie oczu wodą, po długotrwałym używaniu monitora.
 3. Wykonywanie co dwie godziny regularnych i okresowych przerw trwających 20 minut.
 4. Odrywanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.
 5. Wykonywanie w czasie przerw ćwiczeń usuwających napięcie szyi, ramion, pleców i barków.
- Należy się upewnić, że ekran monitora znajduje się na poziomie lub nieco poniżej oczu użytkownika, siedzącego przed monitorem.
- Należy dostosować nachylenie monitora, ustawienia kontrastu i jasności.
- Należy tak wyregulować oświetlenie otoczenia (np. oświetlenie sufitowe, lampki na biurku, zasłony lub żaluzje na oknach w pobliżu), aby zminimalizować odbicia i odbłask światła na ekranie monitora.
- Należy używać fotela, zapewniającego odpowiednie podparcie dla dolnego odcinka pleców.
- Podczas używania klawiatury lub myszy należy utrzymywać przedramiona w pozycji poziomej z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
- Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy zawsze pozostawić sobie miejsce na odpoczynek dla dłoni.



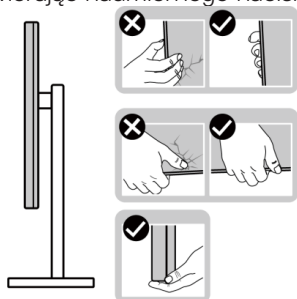
- Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
- Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
- Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła lub skorzystać z podnóżka, aby utrzymać właściwą postawę ciała.
- Należy różnicować swoją aktywność podczas pracy. Pracę należy tak organizować, aby nie pracować przez długi czas w pozycji siedzącej. Należy regularnie wstawać i chodzić.
- Na obszarze przy biurku nie powinny znajdować się przeszkody, kable ani przewody zasilania, które mogłyby uniemożliwić wygodną pozycję siedzącą, lub stwarzać potencjalne zagrożenie potknięcia.



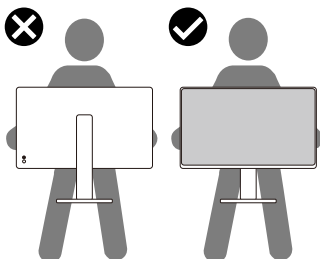
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

Aby się upewnić, że monitor jest obsługiwany bezpiecznie podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, należy przestrzegać następujących zaleceń:

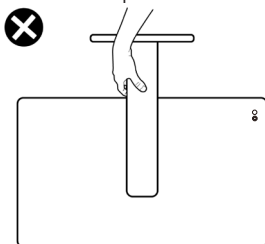
- Przed przenoszeniem lub podnoszeniem monitora należy wyłączyć komputer i monitor.
- Należy odłączyć od monitora wszystkie kable.
- Monitor należy umieścić w oryginalnym opakowaniu z oryginalnymi materiałami zabezpieczającymi.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora należy mocno przytrzymać jego dolną krawędź i bok, nie wywierając nadmiernego nacisku na monitor.



- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że ekran jest skierowany w stronę przeciwną od przenoszącej go osoby. Nie należy naciskać na obszar wyświetlacza, aby uniknąć wszelkich zarysowań lub uszkodzenia.



- Podczas transportu monitora należy unikać poddawania go nagłym wstrząsom lub wibracjom.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie należy go odwracać górną w dół, trzymając za bazę podstawy lub za wspornik podstawy. Może to doprowadzić do przypadkowego uszkodzenia monitora i spowodować obrażenia użytkownika.



Wskazówki dotyczące konserwacji


Czyszczenie monitora


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


 **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).


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

- Do czyszczenia zestawu podstawy, ekranu i obudowy monitora Dell należy używać czystej szmatki lekko zwilżonej wodą. Jeśli są dostępne, należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środka odpowiedniego do czyszczenia monitorów Dell.
- Po wyczyszczeniu powierzchni stołu, przed umieszczeniem na niej monitora firmy Dell, należy się upewnić, że jest ona całkowicie sucha i wolna od wilgoci lub środków czyszczących.

 **PRZESTROGA:** Nie należy używać detergentów lub innych środków chemicznych takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.

 **PRZESTROGA:** Używanie do czyszczenia środków chemicznych może spowodować zmiany wyglądu monitora, takie jak wyblaknięcie koloru, mleczny nalot na monitorze, deformację, nierówne ciemne odcienie i złuszczenie obszaru ekranu.

 **OSTRZEŻENIE:** Nie należy spryskiwać bezpośrednio roztworem czyszczącym lub wodą powierzchni monitora. Może to spowodować zebranie się płynów w dolnej części panela wyświetlacza i korozję elementów elektronicznych, a w rezultacie trwałe uszkodzenie. Zamiast tego, należy nanieść roztwór czyszczący lub wodę na miękką szmatkę, a następnie oczyścić nią monitor.

 **UWAGA:** Uszkodzenie monitora spowodowane nieprawidłowymi metodami czyszczenia i używaniem benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, jakichkolwiek detergentów, doprowadzi do Uszkodzenia spowodowanego przez klienta (CID). Uszkodzenie CID nie jest objęte standardową gwarancją Dell.

- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.





- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie ciemnego monitora spowoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na jasnym monitorze.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



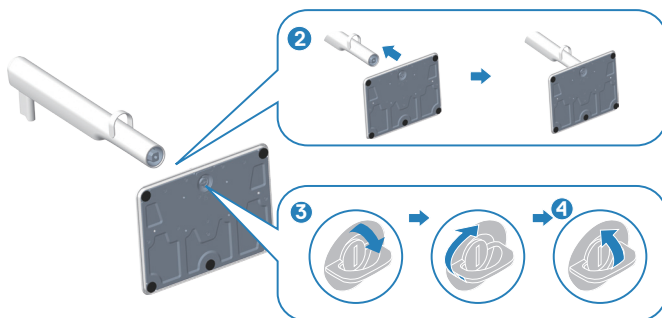
Ustawianie monitora

Montaż podstawy

-  **UWAGA:** Podstawa jest po dostarczeniu nie jest zainstalowana fabrycznie.
-  **UWAGA:** Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zakładania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje instalacji, dostarczone z tą podstawą.

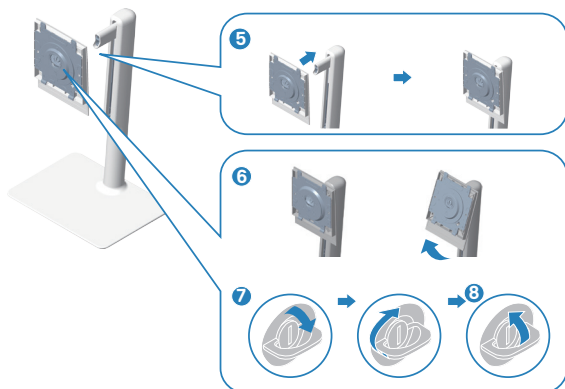
W celu zamocowania podstawy monitora:

1. Wyjmij pokrywę VESA, wspornik podstawy i podstawę z zabezpieczenia.
2. Wyrównaj i umieść podstawę na wsporniku podstawy.
3. Otwórz uchwyt śruby na spodzie podstawy wspornika i obróć go w prawo w celu przymocowania zespołu wspornika.
4. Zamknij uchwyt śruby.



5. Dopasuj i umieść pokrywę VESA na wsporniku podstawy.
6. Sprawdź, czy płyta VESA jest odchylona do tyłu tak, aby była wyrównana ze śrubą skrzydełkową w celu ułatwienia dokręcania.
7. Otwórz uchwyt śruby z przodu pokrywy VESA i obróć go w prawo, aby zabezpieczyć zespół zawiasów.
8. Zamknij uchwyt śruby.

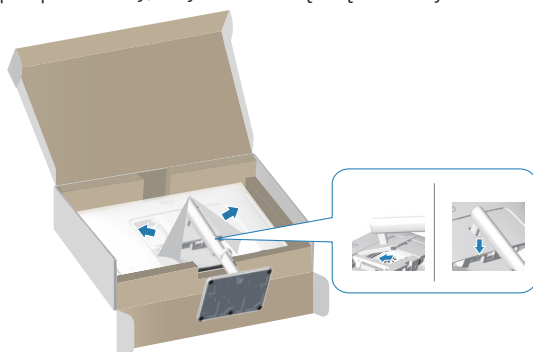




9. Otwórz pokrywę zabezpieczającą na monitorze w celu dostępu do gniazda VESA na monitorze.



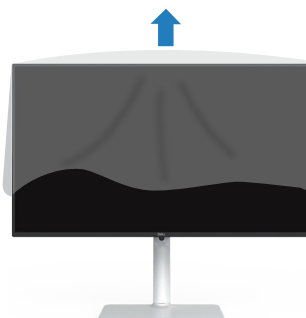
10. Wsuń wypustki wspornika podstawy w szczeliny w tylnej pokrywie wyświetlacza i dociśnij zespół podstawy, aby zatrzasnął się na miejscu.




11. Przytrzymaj mocno wspornik podstawy obydwiema rękami i ostrożnie podnieś monitor, a następnie umieść go na płaskiej powierzchni.



12. Zdejmij pokrywę z monitora.



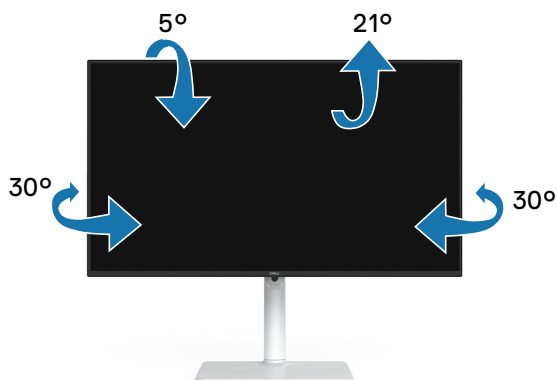
Korzystanie z regulacji nachylenia, przekręcania i regulacji wysokości

-  **UWAGA:** Podane wartości dotyczą podstawy dostarczonej z monitorem. W celu zamocowania jakiegokolwiek innej podstawy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.



Nachylenie, przekręcanie

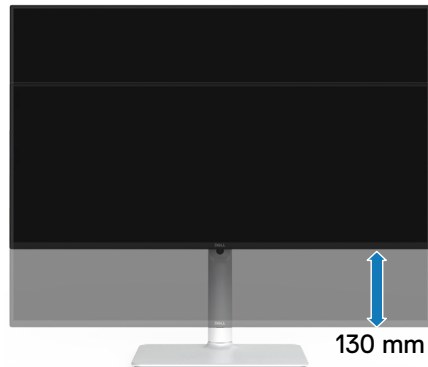
Za przymocowaną do monitora podstawą, monitor można nachylać i przekręcać, dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



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

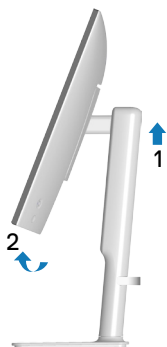
Regulacja wysokości

UWAGA: Podstawę można wysunąć w pionie do wysokości 130 mm.



Obracanie monitora

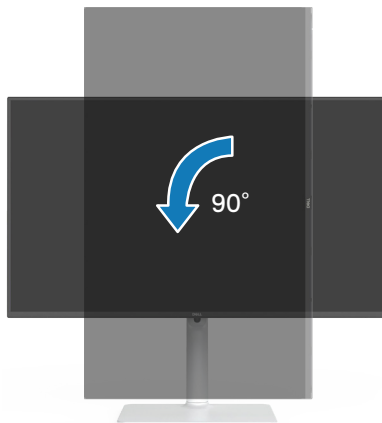
Przed obróceniem monitora należy go całkowicie wysunąć w pionie ([Regulacja wysokości](#)) i do końca przechylić w górę, aby uniknąć uderzenia dolną krawędzią.





Obrót w prawo








Obrót w lewo



-  **UWAGA:** Do użycia funkcji obrotu ekranu (widok poziomy lub pionowy) z komputerem Dell wymagany jest zaktualizowany sterownik graficzny, który nie jest dołączony do monitora. Aby pobrać sterownik karty graficznej, należy przejść na stronę internetową www.dell.com/support i sprawdzić w części Download (Pobieranie) dla Video Drivers (Sterowniki kart graficznych), czy są dostępne najnowsze aktualizacje sterownika.
-  **UWAGA:** W trybie widoku pionowego może dojść do obniżenia wydajności w wymagających graficznie aplikacjach (gry 3D, itp.).



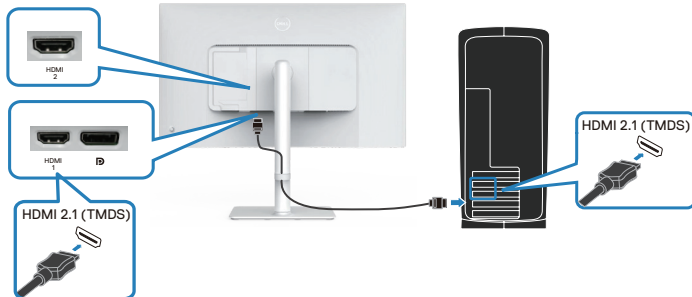
Podłączenie monitora

-  **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
-  **UWAGA:** Monitory Dell są zaprojektowane do optymalnej pracy z dostarczonymi razem w opakowaniu kablami Dell. Firma Dell nie gwarantuje jakości wideo i jakości działania, jeżeli używane są kable innej firmy niż Dell.
-  **UWAGA:** Przed podłączeniem kabli do monitora należy je przeprowadzić przez prowadnicę do prowadzenia kabli.
-  **UWAGA:** Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera.
-  **UWAGA:** Obrazy służą wyłącznie do zilustrowania. Wygląd komputera może być inny.

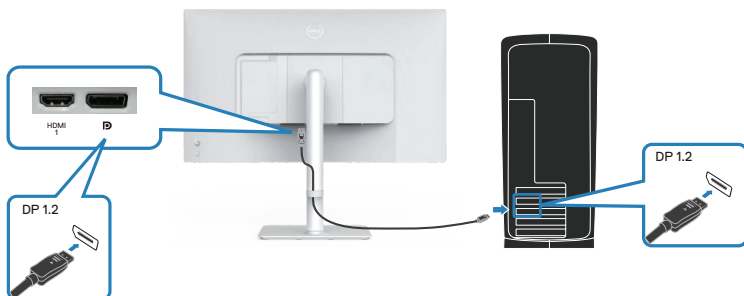
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz monitor do komputera za pomocą kabla DisplayPort lub kabla HDMI.

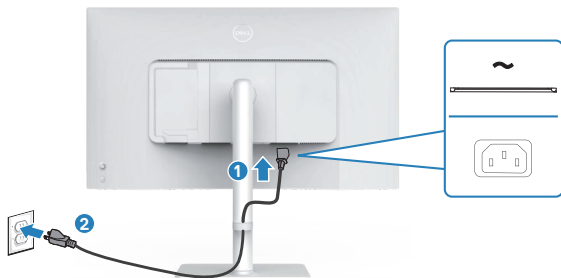
Podłączenie kabla HDMI



Podłączenie kabla DisplayPort 1.2 (opcjonalny)

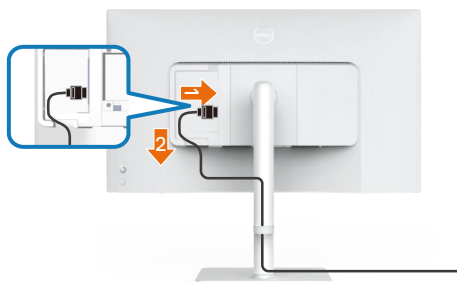


3. Podłączenie kabla zasilania do monitora i do ściennego gniazda zasilania.



Prowadzenie kabli

⚠ OSTRZEŻENIE: Umieść monitor na płaskiej, czystej i miękkiej powierzchni, aby uniknąć zarysowania panelu wyświetlacza. Jako warstwę ochronną można użyć piankę EPE.

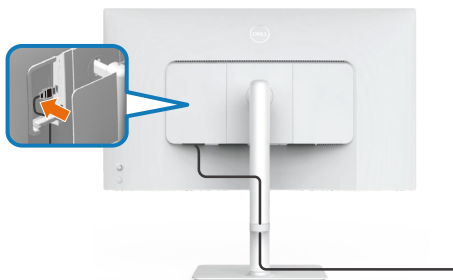


Rozłóż osłonę ochronną monitora na płaskiej powierzchni.

- Połóż na niej monitor przodem w dół.
- W celu poprowadzenia kabli:
 1. Włóż kabel HDMI do złącza HDMI (patrz [Podłączenie monitora](#)).
 2. Włóż i poprowadź kabel HDMI pod dźwignię przytrzymującą, jak pokazano powyżej.



Mocowanie bocznej pokrywy WE/WY



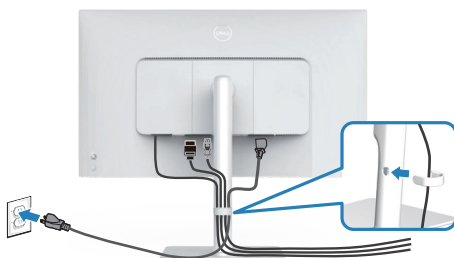
W celu zamocowania bocznej pokrywy WE/WY:

- Dopasuj i umieść zaczepy na bocznej pokrywie WE/WY do gniazd w tylnej pokrywie wyświetlacza.
- Naciśnij boczną pokrywę WE/WY, aby zatrzasnąć ją na miejscu.

Organizacja kabli

Zainstaluj prowadnicę prowadzenia kabli.

Poprowadź kable przez prowadnicę kabli na wsporniku podstawy.



Po podłączeniu wszystkich niezbędnych kabli do monitora i komputera (patrz [Podłączenie monitora](#) w celu podłączenia kabli) uporządkuj wszystkie kable w sposób pokazany na ilustracji.

Jeśli kabel nie dociera do komputera, możesz podłączyć go bezpośrednio do komputera, bez konieczności prowadzenia go przez prowadnicę kabli na podstawie monitora.



Włącz monitor

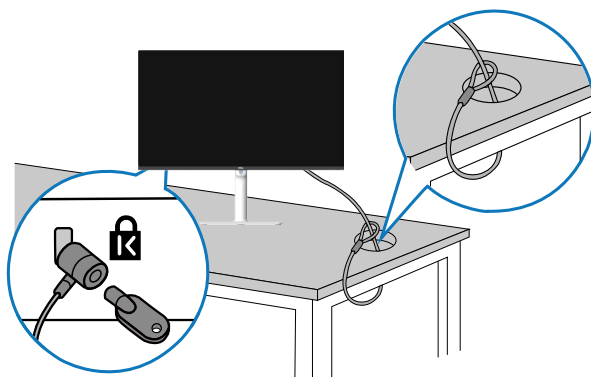
Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia monitora.



Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)



Gniazdo blokady zabezpieczenia znajduje się na spodzie monitora. (patrz [Zabezpieczenie - gniazdo blokady](#)). Monitor należy przymocować do stołu używając blokady zabezpieczenia Kensington.

Więcej informacji dotyczących używania blokady Kensington (sprzedawanej oddzielnie), można znaleźć w dostarczonej z blokadą dokumentacji.



-  **UWAGA:** Obraz służy wyłącznie do zilustrowania. Wygląd blokady może być różny.

Demontaż podstawy monitora

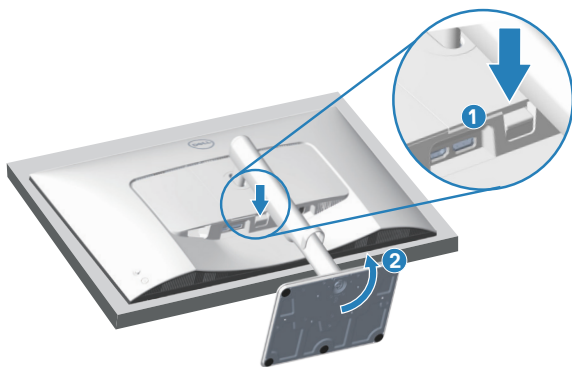
-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy, należy się upewnić, że monitor jest umieszczony na miękkiej powierzchni i zachować ostrożność podczas jego obsługi.
-  **UWAGA:** Następujące czynności dotyczą zdejmowania podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zdejmowania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje, dostarczone z tą podstawą.

Aby zdjąć podstawę:

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub na podkładce na stabilnym, płaskim stole.



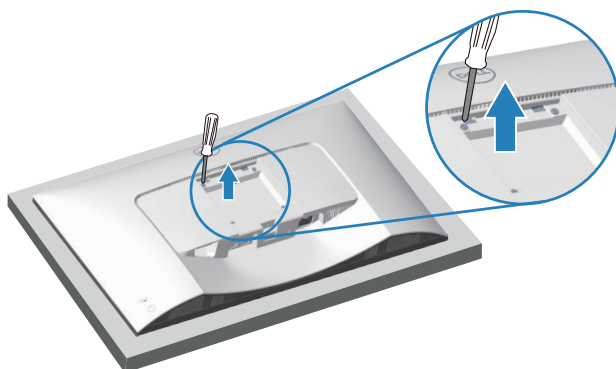
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania podstawy z tyłu wyświetlacza.



3. Unieś zespół podstawy i odłącz go od monitora.



Montaż na ścianie w standardzie VESA (opcjonalnie)



(Wymiary śruby: M4 x 10 mm).

Należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z zestawem do montażu ściennego, zgodnym z VESA.

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na krawędzi biurka.
2. Zdejmij wspornik monitora. Patrz [Demontaż podstawy monitora](#).
3. Odkręć cztery śruby mocujące pokrywę tylną wyświetlacza.
4. Zainstaluj do monitora wspornik montażowy z zestawu do mocowania na ścianie.
5. W celu zamocowania monitora na ścianie należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z zestawem do montażu na ścianie.

UWAGA: Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu lub nośności 17,96 kg (39,6 funta).



Obsługa monitora

Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia monitora.



Używanie przycisku joysticka

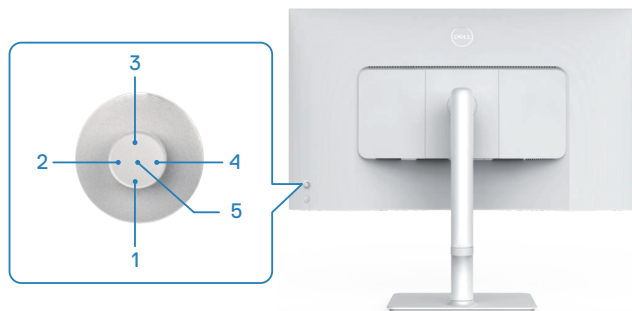
Użyj przycisk joysticka z tyłu monitora do regulacji ustawień monitora.



1. Naciśnij przycisk joysticka, aby uruchomić menu OSD.
2. Przesuń joystick w górę/w dół/w lewo/w prawo w celu przełączenia pomiędzy opcjami.
3. Ponownie naciśnij joystick w celu potwierdzenia wyboru.








Używanie sterowania joystickiem



Funkcje Direct key (Bezpośredni przycisk)

W poniższej tabeli znajduje się opis sterowania joystickiem:

| | Sterowanie joystickiem | Opis |
|---|--|---|
| 1 |  Bezpośredni przycisk 1/Jasność | W celu dostępu do suwaka regulacji Jasność. Naciśnij ponownie w celu zmniejszenia o jeden poziom. |
| 2 |  Bezpośredni przycisk 2/Profile audio | Aby wybrać preferowany tryb audio z listy profili audio. |
| 3 |  Bezpośredni przycisk 3/Jasność | W celu dostępu do suwaka regulacji Jasność. Naciśnij ponownie w celu zmniejszenia o jeden poziom. |
| 4 |  Bezpośredni przycisk 4/Głośność | W celu dostępu do suwaka regulacji Głośność. |
| 5 |  Program uruchamiania menu | Dostęp do programu uruchamiania menu. |

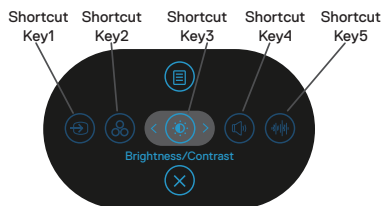


Korzystanie z menu ekranowego (OSD)





Dostęp do interfejsu uruchamiania menu

Po naciśnięciu joysticka, pojawi się program uruchamiania menu, umożliwiający dostęp do menu głównego OSD i funkcji skrótów.




Aby wybrać funkcję, przesunąć joystick.



W tabeli poniżej znajduje się opis funkcji interfejsu uruchamiania menu:

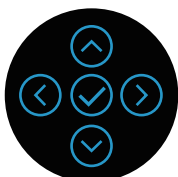
| Joystick | Opis |
|--|---|
| 1  Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Input Source (Źródło wejścia) | Do wyboru źródła wejścia z listy sygnałów wideo, które mogą być podłączone do używanego monitora. |
| 2  Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów) | Aby wybrać preferowany tryb kolorów z listy wstępnych ustawień kolorów. |
| 3  Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Brightness (Jasność)/ Contrast (Kontrast) | W celu dostępu do suwaków Jasność i Kontrast. |
| 4  Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Volume (Głośność) | W celu dostępu do suwaka regulacji Głośność. |












| | | |
|---|--|---|
| 5 |  Shortcut key (Przycisk skrótu)/ Audio Profiles (Profile audio) | Aby wybrać preferowany tryb audio z listy profili audio. |
| 6 |  Menu | W celu uruchomienia menu głównego menu ekranowego (OSD). Patrz Obsługa monitora . |
| 7 |  Exit (Zakończ) | Do wychodzenia z interfejsu uruchamiania menu. |

Używanie przycisków nawigacji

Przy aktywnym menu głównym OSD, przesunij joystick w celu konfiguracji ustawień, używając przycisków nawigacji wyświetlonych poniżej OSD.



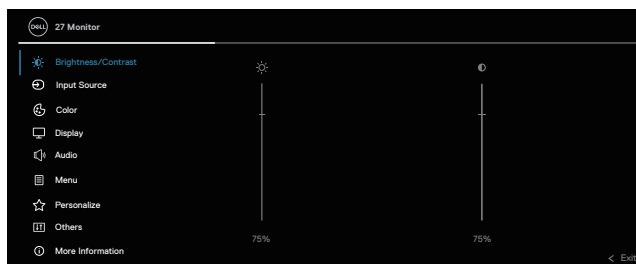
| | Joystick | Opis |
|---|--|--|
| 1 |  W górę | Użyj  do regulacji (zwiększenia zakresów) elementów w menu OSD. |
| 2 |  W dół | Użyj  do regulacji (zmniejszania zakresów) elementów w menu OSD. |
| 3 |  W lewo | Dla wszystkich pierwszych poziomów na liście menu,  wychodzenie/zamykanie menu OSD. |
| 4 |  W prawo | Dla wszystkich innych poziomów, poza pierwszym poziomem na liście menu,  umożliwia przejście do następnego poziomu. |
| 5 |  OK | Naciśnij joystick w celu potwierdzenia swojego wyboru. |







Dostęp do systemu menu







UWAGA: Jeżeli zmienisz ustawienia a następnie przejdziesz do innego menu lub opuścisz menu OSD, monitor automatycznie zapisze te zmiany. Zmiany zostaną także zapisane, po ich zmianie a następnie w oczekiwaniu na zniknięcie menu OSD.

1. Wybierz ikonę , aby uruchomić OSD i wyświetlić menu główne.



2. Przesuń joystick w kierunku  lub  w celu nawigacji w obrębie menu opcji. Każda funkcja jest podświetlana podczas przechodzenia z jednej funkcji do drugiej.
3. Przesuń joystick w kierunku  lub  w celu aktywacji podświetlonej opcji.

UWAGA: Wyświetlane przyciski kierunkowe (i przycisk OK) mogą się różnić, zgodnie z wybranym menu. Użyj dostępnych przycisków do dokonania swojego wyboru.

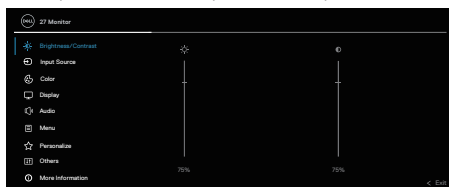
4. Naciśnij strzałki kierunków  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. W celu wykonania zmian naciśnij , a następnie użyj strzałki kierunków  i , zgodnie ze wskazaniem w menu.
6. Wybierz , aby powrócić do menu głównego.






**Brightness
(Jasność)/
Contrast
(Kontrast)**

Użyj tę funkcję menu do regulacji **Brightness (Jasność)** i **Contrast (Kontrast)**.



**Brightness
(Jasność)**

Jasność reguluje luminancję podświetlenia w zakresie od 0 do 100.

Przesuń joystick , aby zwiększyć jasność.

Przesuń joystick , aby zmniejszyć jasność.

**Contrast
(Kontrast)**

Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy niezbędne są dalsze regulacje.

Przesuń joystick , aby zwiększyć kontrast.

Przesuń joystick , zmniejsza kontrast (w zakresie 0 do 100).

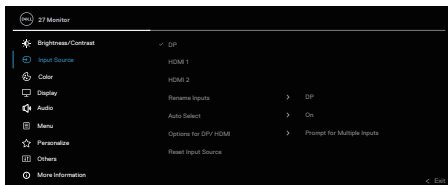
Funkcja **Contrast (Kontrast)**, reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.





**Input Source
(Źródło wejścia)**

Używanie menu **Input Source (Źródło wejścia)** do wyboru pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.



DP

Wybór **DP** podczas używania złącza DP (DisplayPort). Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.

HDMI 1

Wybór wejścia **HDMI 1**, gdy jest używane złącze HDMI 1. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.

HDMI 2

Wybór wejścia **HDMI 2**, gdy jest używane złącze HDMI 2. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.

**Rename Inputs
(Zmiana nazwy
wejść)**

Umożliwia określenie wstępnie wybranej nazwy dla wybranego źródła wejścia. Opcje wstępnych ustawień to **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 i Laptop 2**. Ustawienie domyślne to **Off (Wył.)**.



UWAGA: Nie dotyczy to nazw wejścia pokazywanych w komunikatach ostrzeżenia i Display Info (Informacje o wyświetlaczu).

**Auto Select
(Automatyczny
wybór)**

Włączanie funkcji, aby umożliwić automatyczne wyszukanie przez monitor dostępnych źródeł wejścia. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.



| Ikona | Menu i podmenu | Opis |
|-------|----------------|------|
|-------|----------------|------|

| | | |
|--|--|--|
| Options for DP/HDMI (Opcje dla DP/HDMI) | | |
|--|--|--|

Umożliwia ustawienie **Auto Select (Automatyczny wybór)** dla DP/HDMI:

- ♦ **Prompt for Multiple Inputs (Podpowiedź dla wielu wejść):** Zawsze wyświetla komunikat Przełącz na wejście DP/HDMI, w którym można zdecydować, czy się przełączyć.
- ♦ **Always Switch (Zawsze przełączaj):** Zawsze przełącza na wejście wideo DP/HDMI (bez pytania), gdy są podłączone kable DP/HDMI.
- ♦ **Off (Wył.):** Nigdy nie przełącza automatycznie wejścia wideo na DP/HDMI, gdy jest podłączony kabel DP/HDMI.

Naciśnij joystick w celu potwierdzenia wyboru.



UWAGA: Opcja jest dostępna wyłącznie po włączeniu Auto Select (Automatyczny wybór).

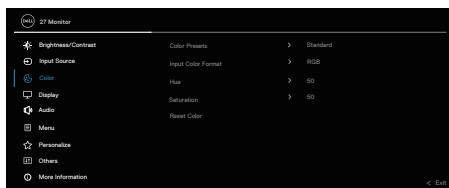
| | | |
|--|--|--|
| Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia) | | |
|--|--|--|

Resetowanie wszystkich ustawień w menu **Input Source (Źródło wejścia)** do fabrycznych ustawień domyślnych.



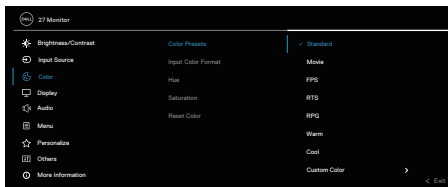
| | | |
|----------------------|--|--|
| Color (Kolor) | | |
|----------------------|--|--|

Dostosowanie trybu ustawienia koloru.



**Color Presets
(Wstępne
ustawienia
kolorów)**

Umożliwia wybór z listy trybów wstępnych ustawień koloru. Naciśnij joystick w celu potwierdzenia wyboru.

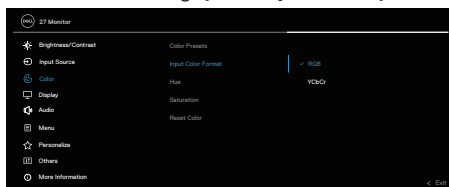


- **Standard (Standardowe):** Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
 - **Movie (Film):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
 - **FPS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier FPS (First-Person Shooter).
 - **RTS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RTS (Real-Time Strategy).
 - **RPG:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RPG (Role-playing games).
 - **Warm (Ciepłe):** Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
 - **Cool (Zimne):** Prezentuje kolory o wyższych temperaturach barwowych. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
 - **Custom Color (Kolory niestandardowe):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Przesuń joystick, aby wyregulować wartości koloru R/G/B i utworzyć własny tryb wstępnych ustawień koloru.
-






| |
|--|
| Input Color Format (Wprowadź format koloru) |
|--|

- Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:
- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnych z obsługą wyjścia RGB.
 - **YCbCr:** Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialnych obsługuje wyłącznie wyjście YCbCr.



| |
|--------------------|
| Hue (Barwa) |
|--------------------|

Funkcja ta umożliwi 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.

Przesuń joystick  w celu zwiększenia zielonego odcienia obrazu wideo.

Przesuń joystick  w celu zwiększenia purpurowego odcienia obrazu wideo.



UWAGA: Regulacja Hue (Barwa) jest dostępna jedynie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Movie (Film) lub Game (Gra).

| Ikona | Menu i podmenu | Opis |
|-------|----------------|------|
|-------|----------------|------|

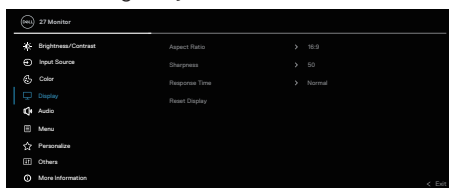
| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| | Saturation (Nasycenie) | Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj  lub  do regulacji nasycenia w zakresie 0 do 100. Przesuń joystick  , aby zwiększyć kolorowy wygląd obrazu wideo. Przesuń joystick  , aby zwiększyć monochromatyczny wygląd obrazu wideo.  UWAGA: Regulacja Saturation (Nasycenie), jest możliwa wyłącznie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Movie (Film) lub Game (Gra). |
|--|-----------------------------------|---|



| | | |
|--|--|---|
| | Reset Color (Resetowanie kolorów) | Przywracanie fabrycznych ustawień kolorów monitora. |
|--|--|---|



| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Display (Ekran) | Używanie do regulacji obrazu. |
|------------------------|-------------------------------|



| | |
|--|--|
| Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) | Regulacja współczynnika proporcji na 16:9, 4:3, 5:4. |
|--|--|

| | |
|--------------------------------|---|
| Sharpness (Ostrość) | Sprawia, że obraz ma bardziej ostry lub bardziej miękki wygląd. Przesuń joystick  i  w celu regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100. |
|--------------------------------|---|

| | |
|--|--|
| Response Time (Czas odpowiedzi) | Umożliwia ustawienie Response Time (Czas odpowiedzi) do Normal (Normalny) , Fast (Szybkie) lub Extreme (Ekstremalny) . |
|--|--|

| | |
|---|---|
| Reset Display (Resetowanie wyświetlacza) | Resetowanie ustawień wyświetlacza monitora do ustawień fabrycznych. |
|---|---|

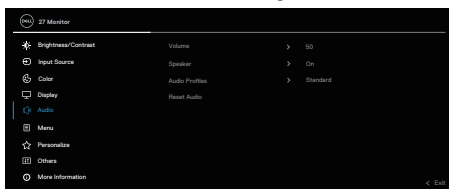


Ikona **Menu i podmenu** **Opis**



Audio

Używanie wyświetlacza do regulacji audio.



Volume
(Głośność)

Volume (Głośność) reguluje poziom głośności wyjścia audio.

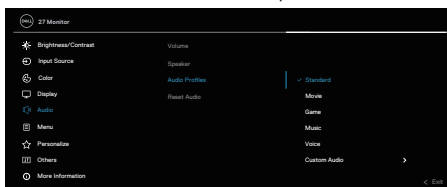
Przesuń joystick ⤴, aby zwiększyć głośność i przesuń joystick ⤵, aby zmniejszyć głośność (minimum 0%/maksymalnie 100%).

Speaker
(Głośnik)

Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji głośnika.

Audio Profiles
(Profile audio)

Rozwiń, aby wyświetlić różne profile audio.



Standard (Standardowe): Domyślne ustawienia audio.

Movie (Film): Do oglądania obrazów ruchomych.

Game (Gra): Do gier.

Music (Muzyka): Do słuchania muzyki.

Voice (Głos): Do mówienia.

Custom Audio (Niestandardowe audio):

Umożliwia ręczną regulację dźwięku. Przesuń joystick ⤴ i ⤵ w celu regulacji ustawienia.

Reset Audio
(Resetuj audio)

Resetowanie wszystkich ustawień audio do wstępnie ustawionych wartości fabrycznych.

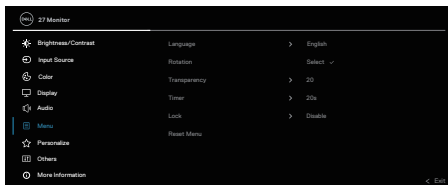


Ikona Menu i podmenu Opis



Menu

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



Language (Język)

Ustawianie jednego z następujących ośmiu języków wyświetlania OSD: **Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski Brazylijski, Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński.**

Rotation (Obrót)

Naciśnij joystick w celu obrócenia OSD i ekranu o 0/90/270 stopni.

Położenie menu można dostosować do obrotu monitora.

Transparency (Przejrzystość)

Opcję tą należy wybrać w celu zmiany przezroczystości menu, poprzez przesunięcie przycisku joysticka w górę lub w dół (minimum 0; maksimum 100).

Timer (Zegar)

OSD Hold Time (Czas zatrzymania OSD): Ustawianie czasu utrzymania aktywności menu OSD, po naciśnięciu przycisku. Przesuń joystick w celu regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.

Lock (Blokada)

Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: **Menu Buttons (Przyciski menu), Power Button (Przycisk zasilania), Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania), Disable (Wyłącz).**



Ikona **Menu i podmenu** **Opis**

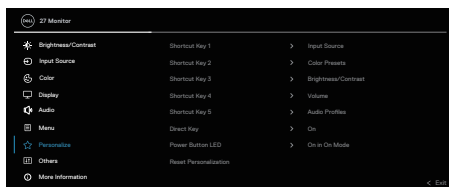
**Reset Menu
(Resetowanie
menu)**

Resetowanie wszystkich ustawień w **Menu** do fabrycznych ustawień domyślnych.



**Personalize
(Personalizuj)**

Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia personalizacji.



**Shortcut key 1
(Przycisk skrótu 1)**

**Shortcut key 2
(Przycisk skrótu
2)**

**Shortcut key 3
(Przycisk skrótu
3)**

**Shortcut key 4
(Przycisk skrótu
4)**

**Shortcut key 5
(Przycisk skrótu
5)**

Umożliwia wybór funkcji spośród **Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów)**, **Brightness (Jasność)/Contrast (Kontrast)**, **Input Source (Źródło wejścia)**, **Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)**, **Rotation (Obrót)**, **Volume (Głośność)**, **Display Info (Informacja o wyświetlaczu)**, lub **Audio Profiles (Profile audio)** i jej ustawienie, jako przycisk skrótu.



UWAGA: Aby zmniejszyć liczbę przycisków skrótu do 4, przejdź do Klawisza skrótu 5 i wybierz „-”.

Po wybraniu „-” w przycisku skrótu 5 pojawi się „-” w przycisku skrótu 4.

**Direct Key
(Bezpośredni przycisk)**

Włączenie lub wyłączenie funkcji **Direct Key (Bezpośredni przycisk)**.

Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)

Umożliwienie ustawienia stanu światła zasilania w celu oszczędzania energii.

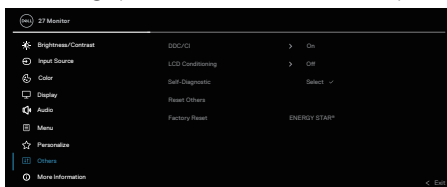


| Ikona | Menu i podmenu | Opis |
|-------|----------------|------|
|-------|----------------|------|

| | | |
|--|---|---|
| | Reset Personalization (Resetowanie personalizacji) | Resetowanie wszystkich ustawień w menu Personalize (Personalizuj) do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości. |
|--|---|---|

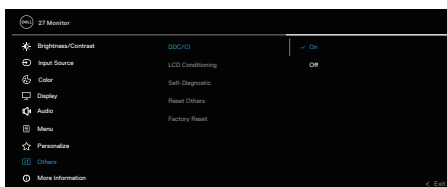


| | | |
|--|-------------------------------|--|
| | Others (Pozostałe) | Zmiana ustawień OSD, takich jak DDC/CI , LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD) itd. |
|--|-------------------------------|--|



| | | |
|--|---------------|---|
| | DDC/CI | Umożliwia włączenie takich parametrów monitora, jak jasność, zrównoważenie kolorów, itd. do regulacji przez oprogramowanie komputera. Funkcję tą można wyłączyć, wybierając Off (Wył.) . |
|--|---------------|---|

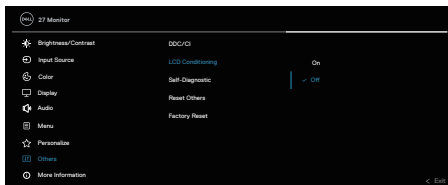
Umożliwia włączenie tej funkcji w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.



Ikona **Menu i podmenu** **Opis**

**LCD Conditioning
(Kondycjonowanie
LCD)**

Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Tę funkcję można włączyć poprzez wybranie **On (Wł.)**.



**Self-Diagnostic
(Autodiagnostyka)**

Umożliwia sprawdzenie, czy używany monitor działa prawidłowo.

**Reset Others
(Resetuj inne)**

Przywracanie wartości fabrycznych wszystkich ustawień w menu Others (Inne).

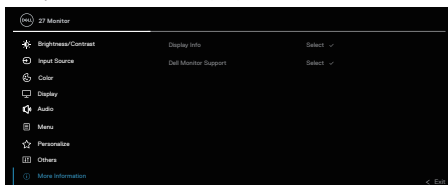
**Factory Reset
(Resetowanie
do ustawień
fabrycznych)**

Resetowanie wszystkich wstępnie ustawionych wartości na domyślne ustawienia fabryczne.



**More Information
(Więcej
informacji)**

Wybierz tę opcję, aby wyświetlić informacje i uzyskać pomoc dotyczącą monitora firmy Dell.








Blokada przycisków menu i zasilania

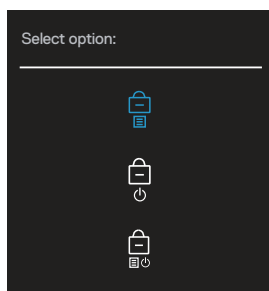
Uniemożliwia użytkownikom dostęp lub zmianę ustawień menu OSD na wyświetlaczu.





Domyślnie, ustawienie blokady przycisku menu i przycisku zasilania jest wyłączone.




W celu dostępu do menu blokady, przesunij joystick  lub  lub  lub  i przytrzymaj przez cztery sekundy. Menu blokady pojawia się w dolnym, prawym rogu wyświetlacza.

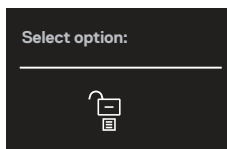
 **UWAGA: Dostęp do menu blokady można uzyskać z użyciem tej metody, gdy przyciski Menu i zasilania są w stanie odblokowania.**






W celu dostępu do menu odblokowania, przesunij joystick  lub  lub  lub  i przytrzymaj przez cztery sekundy. Menu odblokowania pojawia się w dolnym, prawym rogu wyświetlacza.








 **UWAGA: Dostęp do menu odblokowania można uzyskać, gdy przyciski menu i zasilania są w stanie zablokowania.**











Dostępne są trzy opcje blokady.

| | Menu | Opis |
|---|---|---|
| 1 | Menu Buttons (Przyciski menu)  | Po wybraniu Menu Buttons (Przyciski menu) , nie można zmienić ustawień menu OSD. Zablokowane zostaną wszystkie przyciski oprócz przycisku zasilania. |
| 2 | Power Button (Przycisk zasilania)  | Po wybraniu Power Button (Przycisk zasilania) , wyświetlacza nie można wyłączyć z użyciem przycisku zasilania. |
| 3 | Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania)  | Po wybraniu Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania) , nie można zmienić ustawień menu OSD i przycisk zasilania jest zablokowany. |






 **UWAGA: W celu dostępu do menu blokady lub odblokowania, przesunąć joystick  lub  lub  lub  i przytrzymaj przez cztery sekundy.**



W następujących scenariuszach, ikona  pojawia się na środku wyświetlacza:

- Podczas przesuwania joysticka  lub  lub  lub . Oznacza to, że przyciski menu OSD są w stanie zablokowania.
- Po naciśnięciu przycisku zasilania. Oznacza to, że przycisk zasilania jest w stanie zablokowania.
- Po przesunięciu joysticka  lub  lub  lub  i naciśnięciu przycisku zasilania. Oznacza to, że przyciski menu OSD i przycisk zasilania są w stanie zablokowania.

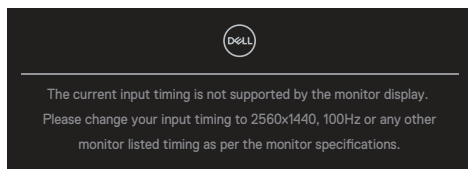
Odblokowanie menu OSD i przycisków zasilania:

1. Przesuń joystick  lub  lub  lub  i przytrzymaj przez cztery sekundy. Pojawi się menu odblokowania.
2. Wybierz ikonę odblokowania , aby odblokować przyciski na wyświetlaczu.



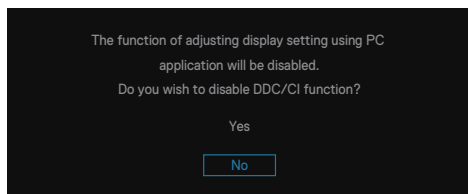
Komunikaty ostrzeżeń OSD

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

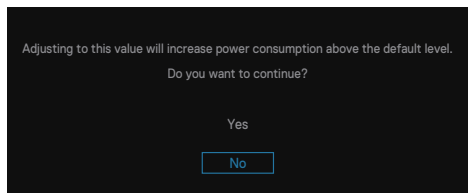



Komunikat wskazuje, że monitor nie może się zsynchronizować z sygnałem odbieranym z komputera. Sprawdź [Dane techniczne monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej, obsługiwanych przez ten monitor. Zalecany tryb to 2560 x 1440.

Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI**, wyświetlany jest następujący komunikat:



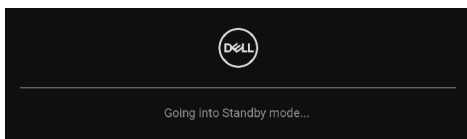
Przy pierwszej regulacji poziomu **Brightness (Jasność)** powyżej poziomu domyślnego, pojawi się następujący komunikat:



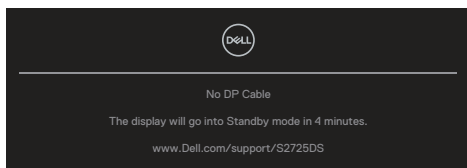
 **UWAGA: Po wybraniu Yes (Tak), przy następnej zmianie ustawienia jasności, komunikat nie pojawi się.**



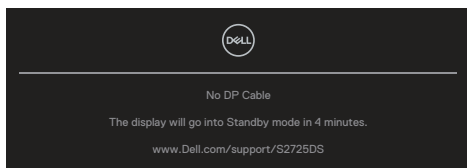
Po przejściu monitora do **Standby mode (Tryb oczekiwania)**, pojawi się następujący komunikat:



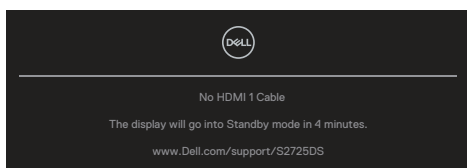
Po naciśnięciu dowolnego przycisku, oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, pojawi się następujący komunikat:



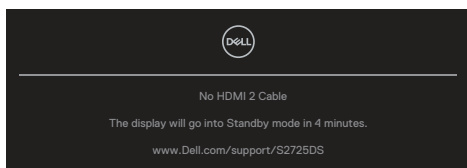
Jeśli kabel HDMI lub DisplayPort nie jest podłączony, pojawi się następujące okno dialogowe. Po pozostawieniu w tym stanie na cztery minuty, monitor przejdzie do trybu Standby (Oczekiwanie).




lub

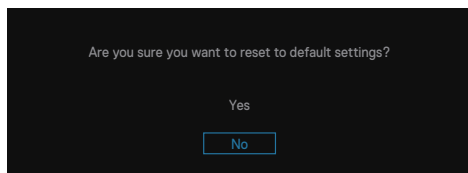


lub



 **UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego źródła sygnału wejściowego.**

Po wybraniu elementów OSD funkcji **Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)** in **Others (Pozostałe)**, pojawi się następujący komunikat:



Więcej informacji można znaleźć w części [Rozwiązywanie problemów](#).



Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

 **UWAGA: Czynności mogą się nieznacznie różnić w zależności od używanej wersji systemu Windows.**

W Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Display settings (Ustawienia wyświetlania)**.
2. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano **S2725DS**.
3. Kliknij rozwijaną listę **Display Resolution (Rozdzielczość wyświetlania)** i wybierz **2560 x 1440**.
4. Kliknij **Keep changes (Zachowaj zmiany)**.

Jeśli nie widać jako opcji **2560 x 1440**, należy wykonać aktualizację sterownika karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

Jeżeli używany jest komputer desktop lub laptop firmy Dell, przejdź na stronę internetową <https://www.dell.com/support>, wprowadź swój kod serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla używanej karty graficznej.

Jeśli używany jest komputer innej marki niż Dell (laptop 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.



Rozwiązywanie problemów



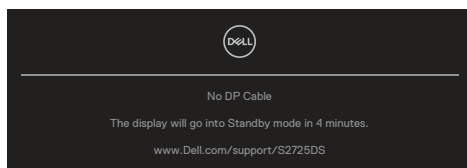
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania następujących czynności, wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

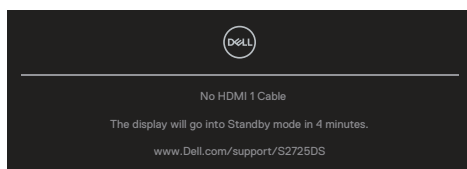
Monitor udostępnia funkcję autotestu, która umożliwia sprawdzenie prawidłowości jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz wszystkie kable wideo od monitora. Dzięki temu komputer nie będzie brał udziału w procedurze.
3. Włącz monitor.

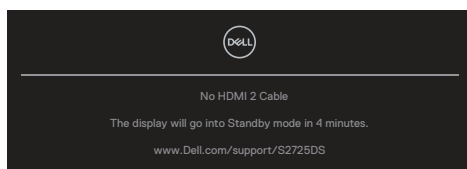
Jeśli monitor działa prawidłowo, wykryty zostanie brak sygnału i wyświetlony jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.



lub



lub



 **UWAGA: To okno dialogowe pojawia się nawet podczas normalnego działania oraz, gdy jest odłączony lub uszkodzony kabel wideo.**

4. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; Włącz komputer i monitor.

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

 **UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego źródła sygnału wejściowego.**

 **UWAGA: W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.**

5. To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, po odłączeniu lub uszkodzeniu kabla wideo.
6. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

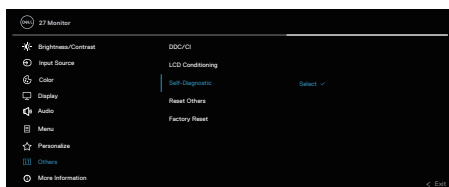
Jeśli po zastosowaniu poprzedniej procedury ekran monitora pozostaje pusty, sprawdź kartę graficzną i komputer, ponieważ monitor działa prawidłowo.

Wbudowane testy diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne. Może ono pomóc w określeniu, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem, czy z komputerem i kartą graficzną.

Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Naciśnij przycisk joysticka, aby wyświetlić główne menu OSD.
3. Przesuń Joystick w celu wyboru **Others (Pozostałe) > Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)**, aby zainicjować proces autodiagnostyki.



4. Po zainicjowaniu, pojawi się szary ekran. Sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Przełącz przycisk joysticka. Kolor ekranu zmieni się na czerwony. Sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
6. Powtórz czynność 5 i sprawdź, czy na ekranie jest wyświetlane są kolory zielony, niebieski, czarny i biały, a po nich tekst ekranowy.
7. Po pojawieniu się ekranu tekstowego test jest zakończony. Aby wyjść, ponownie przełącz przycisk joysticka.

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 lub wyłączona dioda LED zasilania | Brak obrazu | <p>Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału przez menu Input Source (Źródło wejścia). |
| Brak wideo lub 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 sygnału przez menu Input Source (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. |



| Typowe objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|---------------------------------|---|---|
| Drżący lub 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/pixelguidelines. |
| 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/pixelguidelines. |
| 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 elementy sterowania jasności i kontrastu 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. |



| Typowe objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|-------------------------------------|---|--|
| Poziome lub 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. • Uruchoom 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. • Uruchoom ponownie komputer w trybie bezpiecznym. |
| 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. |



| Typowe objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|--|---|--|
| 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"> Wypróbuj inne Color Presets (Wstępne ustawienia kolorów) w ustawieniach OSD Color (Kolor). Wyreguluj R/G/B wartość w Custom Color (Kolory niestandardowe) w Color (Kolor) ustawieniach OSD. Zmień Input Color Format (Wprowadź format koloru) na RGB lub YCbCr w ustawieniach OSD Color (Kolor). Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. |
| Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze | Na ekranie pojawia się słaby cień wyświetlanego statycznego obrazu | <ul style="list-style-type: none"> Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Elementy te można dostosować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver. Alternatywnie, użyj dynamicznie zmieniającego wygaszacza ekranu. |
| 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 ustawieniach OSD Display (Ekran). Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). |



| Typowe objawy | Co się stało | Możliwe rozwiązania |
|--|---|--|
| Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu tylnym | OSD nie wyświetla się na ekranie | <ul style="list-style-type: none"> Wyłącz monitor, odłącz kabel zasilania, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. Sprawdź, czy jest zablokowane menu OSD. Jeśli tak, przesunij joystick ⤴ lub ⤵ albo ⤶ lub ⤷ i przytrzymaj na cztery sekundy w celu odblokowania. |
| 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 Standby (Oczekiwanie), przesuwając 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. |
| Brak wideo w HDMI lub DisplayPort | Przy podłączeniu do portu niektórych kluczy lub urządzeń dokujących, po odłączeniu lub podłączeniu kabla z notebooka nie ma wideo | <ul style="list-style-type: none"> Odłącz kabel HDMI lub DisplayPort lub USB-C do DisplayPort od klucza lub urządzenia dokującego, a następnie podłącz kabel stacji dokującej HDMI, DisplayPort lub USB-C do DisplayPort, do notebooka. |



Informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie internetowej zgodności z przepisami, pod adresem

www.dell.com/regulatory_compliance.

Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie


S2725DS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1837683>

Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, sprawdź

www.dell.com/contactdell.

 **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.

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

