

# Monitor Dell 24

## SE2426H

Podręcznik użytkownika

## Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

-  **UWAGA:** UWAGA zawiera ważne informacje ułatwiające optymalne korzystanie z produktu.
-  **PRZESTROGA:** PRZESTROGA zawiera informacje dotyczące ryzyka uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i metod zapobiegania problemom tego typu.
-  **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE zawiera informacje dotyczące ryzyka uszkodzenia mienia, zranienia osób lub zgonu.

# Spis treści

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa</b>                            | <b>5</b>  |
| <b>Informacje dotyczące monitora</b>                                 | <b>6</b>  |
| Zawartość pakietu z produktem                                        | 6         |
| Informacje podane na opakowaniu                                      | 7         |
| Cechy produktu                                                       | 8         |
| Zgodność z systemem operacyjnym                                      | 11        |
| Identyfikacja części i elementów sterujących                         | 11        |
| Widok z przodu                                                       | 11        |
| Widok od tyłu                                                        | 12        |
| Widok z boku                                                         | 13        |
| Widok od spodu                                                       | 13        |
| Dane techniczne monitora                                             | 14        |
| Dane dotyczące rozdzielczości                                        | 15        |
| Obsługiwane tryby wideo                                              | 15        |
| Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania                           | 15        |
| Parametry elektryczne                                                | 16        |
| Charakterystyka fizyczna                                             | 17        |
| Specyfikacje środowiskowe                                            | 18        |
| Przyporządkowanie styków                                             | 19        |
| Złącze HDMI                                                          | 19        |
| Plug and Play                                                        | 20        |
| Zasady dotyczące jakości i pikseli monitorów LCD                     | 20        |
| Ergonomia                                                            | 21        |
| Obchodzenie się z monitorem i jego przenoszenie                      | 22        |
| Wytyczne dotyczące konserwacji                                       | 23        |
| Czyszczenie monitora                                                 | 23        |
| <b>Ustawienie monitora</b>                                           | <b>24</b> |
| Zamontowanie stojaka                                                 | 24        |
| Podłączenie monitora                                                 | 26        |
| Podłączanie przewodu HDMI                                            | 26        |
| Podłączanie przewodu zasilającego                                    | 26        |
| Porządkowanie przewodów                                              | 27        |
| Zabezpieczanie monitora przy użyciu blokady Kensington (opcjonalnie) | 27        |
| Zdejmowanie stojaka monitora                                         | 28        |
| Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)                              | 29        |
| Korzystanie z nachylenia                                             | 29        |
| <b>Obsługa monitora</b>                                              | <b>30</b> |
| Włączanie zasilania monitora                                         | 30        |
| Korzystanie z elementów sterujących na panelu przednim               | 30        |
| Przyciski sterujące menu ekranowego                                  | 31        |
| Użycie menu ekranowego                                               | 32        |
| Dostęp do menu ekranowego                                            | 32        |
| Komunikaty ostrzegawcze OSD                                          | 40        |
| Użycie funkcji blokady menu ekranowego                               | 42        |
| Blokowanie przycisków przy użyciu menu Blokada                       | 42        |

|                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Blokowanie przycisków przy użyciu przycisku sterującego na panelu przednim .....                        | 43        |
| Aby odblokować przyciski .....                                                                          | 44        |
| <b>Ustawienie maksymalnej rozdzielczości .....</b>                                                      | <b>45</b> |
| <b>Rozwiązywanie problemów .....</b>                                                                    | <b>46</b> |
| Autotest .....                                                                                          | 46        |
| Wbudowane narzędzie diagnostyczne .....                                                                 | 47        |
| Typowe problemy .....                                                                                   | 48        |
| Problemy specyficzne dla produktu .....                                                                 | 49        |
| <b>Informacje regulacyjne .....</b>                                                                     | <b>50</b> |
| Powiadomienia FCC (tylko w USA) i inne informacje regulacyjne .....                                     | 50        |
| Europejska baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów ..... | 50        |
| <b>Kontakt z firmą Dell .....</b>                                                                       | <b>51</b> |
| <b>Historia wersji .....</b>                                                                            | <b>52</b> |

# Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Stosuj poniższe zasady bezpieczeństwa, aby ochronić monitor przed możliwym uszkodzeniem i zapewnić własne bezpieczeństwo. Jeżeli nie zaznaczono inaczej, w każdej procedurze opisanej w tym dokumencie założono, że użytkownik przeczytał zalecenia dotyczące bezpieczeństwa dostarczone razem z monitorem.

-  **UWAGA:** Przed użyciem monitora przeczytaj informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do monitora i nadrukowane na urządzeniu. Przechowuj dokumentację w bezpiecznym miejscu, aby z niej skorzystać w przyszłości.
-  **OSTRZEŻENIE:** Użycie elementów sterujących, regulacji lub procedur innych niż określone w niniejszej dokumentacji może skutkować narażeniem na porażenie prądem, zagrożenia elektryczne i/lub zagrożenia mechaniczne.
-  **PRZESTROGA:** Długoterminowym skutkiem słuchania dźwięku o dużej głośności przez słuchawki (z monitora, do którego są podłączone) może być uszkodzenie słuchu.
- Ustaw monitor na stabilnej powierzchni i postępuj z nim ostrożnie. Ekran jest kruchy i może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie upuszczony lub naciśnięty ostrym przedmiotem.
- Upewnij się, że monitor ma odpowiednią klasę elektryczną do pracy z zasilaniem prądem przemiennym dostępnym w miejscu, gdzie się znajdujesz.
- Trzymaj monitor w temperaturze pokojowej. Nadmierne zimno lub gorąco może mieć szkodliwy wpływ na ciekły kryształ wyświetlacza.
- Podłącz przewód zasilający monitora do możliwie bliskiego i łatwo dostępnego gniazda ściennego. Zobacz [Podłączenie monitora](#).
- Nie ustawiaj ani nie używaj monitora na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Nie narażaj monitora na silne wibracje lub mocne uderzenia. Na przykład nie wkładaj monitora do bagażnika samochodowego.
- Odłącz monitor, jeśli nie będzie używany przez dłuższy okres.
- Aby uniknąć porażenia elektrycznego, nie próbuj zdejmować żadnej osłony ani dotykać wnętrza monitora.
- Przeczytaj uważnie podane zalecenia. Zachowaj niniejszy przewodnik, aby korzystać z niego w przyszłości. Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i ostrzeżeniami umieszczonymi na produkcie.
- Niektóre monitory można zamontować na ścianie przy użyciu mocowania VESA, które jest sprzedawane osobno. Upewnij się, że używasz mocowania VESA o odpowiedniej specyfikacji opisanego w rozdziale dotyczącym montażu na ścianie w przewodniku użytkownika.

Aby uzyskać informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych, skorzystaj z dokumentu „Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych” (SERI), dostarczonego razem z monitorem.

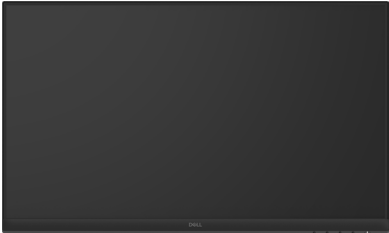
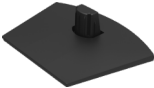
# Informacje dotyczące monitora

## Zawartość pakietu z produktem

Poniższa tabela zawiera listę elementów dostarczonych razem z monitorem. Jeśli brakuje jakiegoś elementu, skontaktuj się z firmą Dell. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Kontakt z firmą Dell](#).

- UWAGA:** Niektóre opcjonalne elementy nie są dostarczane razem z monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w pewnych krajach.
- UWAGA:** Aby złożyć stojak pochodzący z innego źródła, zapoznaj się z instrukcjami z dokumentacji dołączonej do stojaka.

Tabela 1. Elementy monitora i ich opis.

| Obraz komponentu                                                                    | Opis komponentu                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Monitor                                                                                   |
|    | Kolumna podstawy                                                                          |
|  | Płyta podstawy                                                                            |
|  | Przewód zasilający (zależny od kraju lub regionu)                                         |
|  | Przewód HDMI (1,80 m)                                                                     |
|  | Karta QR<br>Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych |

## Informacje podane na opakowaniu

Przed otwarciem pudełka należy upewnić się, że jest ono ułożone prawidłowo:

1. Ułóż pudełko na płaskim podłożu tak, aby otwierana klapa znajdowała się na górze.
2. Podnieś klapę i wyjmij komponenty.

Monitor jest wyposażony w następujące złącza:

- 2 porty HDMI (HDCP 1.4) (obsługa do FHD 1920 x 1080, 144 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 1.4)

W pudełku dostarczane są następujące akcesoria:

- Przewód zasilający
- Przewód HDMI

Aby uzyskać informacje dotyczące recyklingu, skorzystaj z witryny internetowej [Recycling Dell](#).

## Cechy produktu

Monitor **Dell SE2426H** jest wyposażony w wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem LED i płaską matrycą aktywną TFT (Thin-Film Transistor). Cechy monitora:

- Wyświetlacz o przekątnej 604,7 mm (23,8 cala) widocznej powierzchni (mierzonej po przekątnej).
  - Rozdzielczość 1920 x 1080 z obsługą całego ekranu w przypadku mniejszej rozdzielczości.
  - Obsługa technologii AMD FreeSync umożliwiającej korzystanie z gier z ciągłym, płynnym obrazem i małym opóźnieniem.
  - Szeroki kąt widzenia 178 stopni pionowo i poziomo.
  - Współczynnik kontrastu (1000:1).
  - Łączność cyfrowa z 2 złączami HDMI.
  - Obsługuje częstotliwość odświeżania 144 Hz.
  - Dostępna funkcja Plug and Play, jeśli jest obsługiwana przez komputer.
  - Regulacja w menu ekranowym (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ekranu.
  - $\leq 0,3$  W w trybie czuwania.
  - Gniazdo na blokadę zabezpieczającą.
  - Szkło wolne od arsenu i wolne od rtęci tylko w przypadku panelu.
  - Monitor ze zmniejszoną zawartością BFR/PCW. (płytki z obwodami drukowanymi są wykonane z laminatów wolnych od BFR/PCW)
  - Zgodność z wymaganiami NFPA 99 dotyczącymi prądu upływowego.
  - Zgodność z wymaganiami dyrektywy RoHS.
  - Certyfikat Energy Star.
  - Dell ComfortView Plus to zintegrowana funkcja ekranu niskiego niebieskiego światła, która poprawia komfort oczu, ograniczając możliwe szkodliwe emisje niebieskiego światła bez obniżania jakości kolorów. Dzięki technologii ComfortView Plus firma Dell zredukowała narażenie na szkodliwe niebieskie światło do poziomu  $\leq 50\%$ . Ten monitor jest uzyskał certyfikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną trzygwiazdkową. Zawiera on kluczowe technologie, które oferują także ekran pozbawiony migotania, do 144 Hz odświeżania ekranu oraz gamę kolorów przynajmniej 72% NTSC. Funkcja Dell ComfortView Plus jest domyślnie włączona w monitorze.
  - Ten monitor jest wyposażony w panel o niskiej emisji niebieskiego światła. Resetowanie monitora do ustawień fabrycznych lub domyślnych jest zgodne z certyfikatem TÜV Rheinland dotyczącym niskiego niebieskiego światła.\*
- \*Niniejszy monitor jest zgodny z certyfikatem TÜV Rheinland dotyczącym niskiego niebieskiego światła zgodnie z Kategorią 3.

### Współczynnik niebieskiego światła:

Stosunek światła w zakresie od 415 nm do 455 nm w porównaniu do zakresu 400 nm do 500 nm jest mniejszy niż 50%.

**Tabela 2. Współczynnik niebieskiego światła.**

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

- Obniżenie poziomu niebezpiecznego niebieskiego światła emitowanego przez ekran zapewniające wyższy poziom komfortu dla oczu bez ograniczania wierności kolorów.
- Wykorzystywana w monitorze technologia Flicker-Free eliminuje widoczne migotanie, zapewnia komfort oglądania oraz zapobiega nadwyrężeniu i zmęczeniu oczu.



### Program TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program certyfikatu TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 oferuje przyjazną użytkownikowi ocenę w formie gwiazdek, którą branża produkująca wyświetlacze może wykorzystać do promowania zdrowia oczu od bezpieczeństwa po ochronę wzroku. W porównaniu z istniejącymi certyfikatami program 5-gwiazdkowej oceny dodaje rygorystyczne wymogi testowania pod kątem ogólnych atrybutów ochrony wzroku, takich jak niskie niebieskie światło, ekran pozbawiony migotania, współczynnik odświeżania, gama kolorów, dokładność kolorów i wydajność czujnika oświetlenia otoczenia. Opisuje wymagania i ocenia wydajność produktu na pięciu poziomach. Wyrafinowany proces oceny technicznej oferuje konsumentom i nabywcom informacje, które łatwiej osądzić.

Czynniki ochrony wzroku są zawsze brane pod uwagę, natomiast standardy pozostałych ocen gwiazdek są odmienne. Im wyższa liczba gwiazdek, tym surowsze standardy. W poniższej tabeli znajduje się lista najważniejszych wymagań ochrony oczu, które mają zastosowanie w dodatku do podstawowych wymogów ochrony wzroku (takich jak gęstość pikseli, równomierność luminacji i koloru oraz swoboda poruszania).

Więcej informacji na temat certyfikatu **TÜV Eye Comfort** można znaleźć pod adresem: [Eye Comfort Certification](https://www.tuv.com/eye-comfort).



**Tabela 3. Wymagania certyfikatu Eye Comfort 3.0.**

| Wymagania certyfikatu Eye Comfort 3.0 i schemat oceny gwiazdkowej dla monitorów |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                                                                       | Testowany element                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schemat oceny gwiazdkowej                                                                                      |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 gwiazdki                                                                                                     | 4 gwiazdki                                                                          | 5 gwiazdek                                                                                                                                                             |
| Ochrona wzroku                                                                  | Niskie niebieskie światło                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TÜV Hardware LBL<br>Kategoria III ( $\leq 50\%$ ) lub<br>rozwiązanie Software LBL <sup>1</sup>                 | TÜV Hardware LBL<br>Kategoria II ( $\leq 35\%$ ) lub<br>Kategoria I ( $\leq 20\%$ ) | TÜV Hardware LBL<br>Kategoria II ( $\leq 35\%$ ) lub<br>Kategoria I ( $\leq 20\%$ )                                                                                    |
|                                                                                 | Pozbawione migotania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Migotanie obniżone TÜV lub<br>pozbawione migotania TÜV                                                         | Migotanie obniżone TÜV lub<br>pozbawione migotania TÜV                              | Pozbawione migotania                                                                                                                                                   |
| Zarządzanie oświetleniem otoczenia                                              | Wydajność czujnika oświetlenia otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Brak czujnika                                                                                                  | Brak czujnika                                                                       | Czujnik oświetlenia otoczenia                                                                                                                                          |
|                                                                                 | Inteligentna kontrola CCT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nie                                                                                                            | Nie                                                                                 | Tak                                                                                                                                                                    |
|                                                                                 | Inteligentna kontrola luminacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nie                                                                                                            | Nie                                                                                 | Tak                                                                                                                                                                    |
| Jakość obrazu                                                                   | Współczynnik odświeżania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | $\geq 60$ Hz                                                                                                   | $\geq 75$ Hz                                                                        | $\geq 120$ Hz                                                                                                                                                          |
|                                                                                 | Równomierność luminacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Równomierność luminacji $\geq 75\%$                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                                                                 | Równomierność kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Równomierność kolorów $\Delta u'v' \leq 0,02$                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                                                                 | Swoboda poruszania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zmiany luminacji powinny być mniejsze maksymalnie o 50%;<br>Przesunięciu 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NTSC <sup>3</sup> Min. 72% (CIE 1931)<br>lub sRGB <sup>4</sup> Min. 95% (CIE 1931)                             | sRGB <sup>4</sup> Min. 95% (CIE 1931)                                               | DCI-P3 <sup>5</sup> Min. 95% (CIE 1976) i sRGB <sup>4</sup> Min. 95% (CIE 1931) lub Adobe RGB <sup>6</sup> Min. 95% (CIE 1931) i sRGB <sup>4</sup> Min. 95% (CIE 1931) |
| Podręcznik użytkownika Eye Comfort                                              | Podręcznik użytkownika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tak                                                                                                            | Tak                                                                                 | Tak                                                                                                                                                                    |
| Uwagi                                                                           | <sup>1</sup> Oprogramowanie kontroluje emisję niebieskiego światła poprzez obniżanie nadmiernego niebieskiego światła, w wyniku czego silniejszy jest odcień żółty.<br><sup>2</sup> Gama kolorów opisuje dostępność kolorów wyświetlacza. Różne standardy zostały opracowane do różnych celów. 100% odnosi się do pełnej przestrzeni kolorystycznej, jak określono w standardzie.<br><sup>3</sup> NTSC to skrót angielskiego zwrotu National Television Standards Committee (Narodowy Komitet ds. Systemu Telewizyjnego). Standard ten opracował przestrzeń kolorystyczną dla systemów telewizyjnych i jest używany w Stanach Zjednoczonych.<br><sup>4</sup> sRGB to standard przestrzeni kolorystycznej dla koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego, który jest używany w monitorach, drukarkach i sieci internetowej WWW.<br><sup>5</sup> DCI-P3 (Digital Cinema Initiatives – Protocol 3) to przestrzeń barw stosowana w kinie cyfrowym, obejmująca szerszy zakres barw niż standardowa przestrzeń barw RGB.<br><sup>6</sup> Adobe RGB to przestrzeń barw utworzona przez firmę Adobe Systems, obejmująca szerszy zakres kolorów niż standardowy model kolorów RGB, szczególnie w odcieniach cyjanu i zieleni. |                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |

## Zgodność z systemem operacyjnym

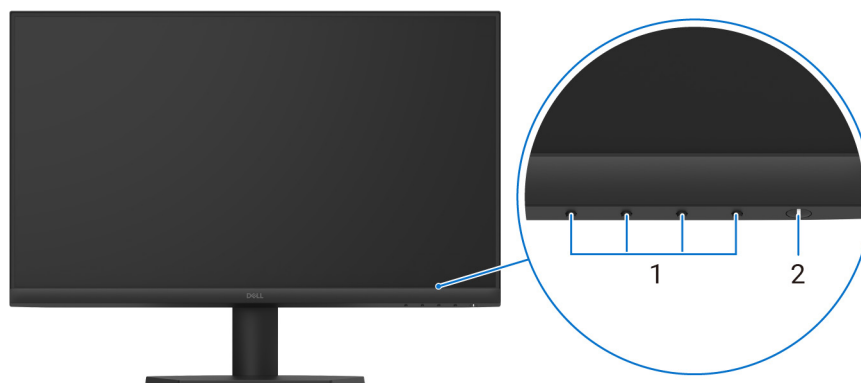
- Windows 10/Windows 11 i nowsze\*

\*Kompatybilność monitorów marki Dell i Alienware z systemem operacyjnym może się różnić w zależności od takich czynników jak:

1. Data wprowadzenia, od której są dostępne wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
2. Konkretna data wprowadzenia, od której w witrynie pomocy technicznej firmy Dell dostępne są aktualizacje oprogramowania sprzętowego, aplikacji lub sterowników monitorów marki Dell.

## Identyfikacja części i elementów sterujących

### Widok z przodu

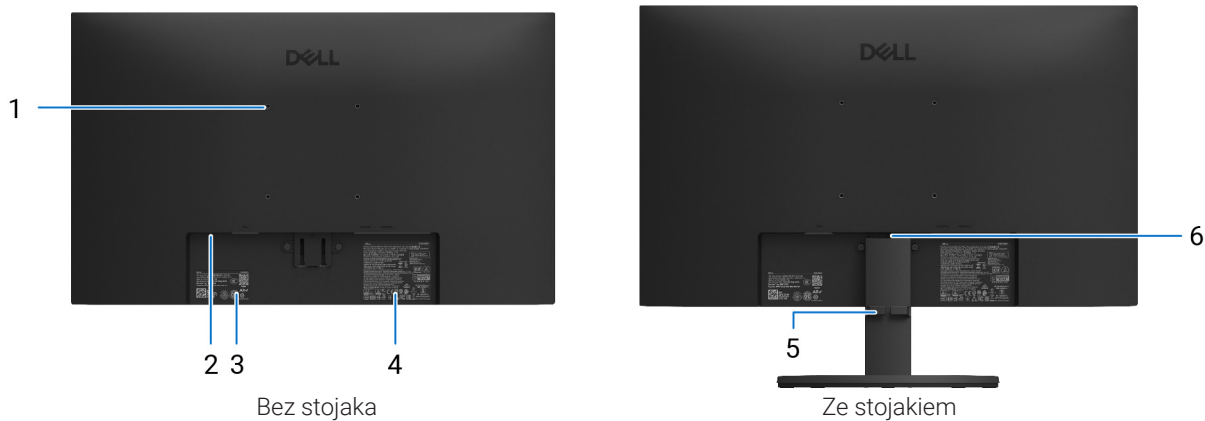


Rysunek 1. Widok z przodu

Tabela 4. Komponenty i opisy.

| Etykieta | Opis                                    | Zastosowanie                                                                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Przyciski funkcyjne                     | Umożliwiają dostęp do menu ekranowego i zmianę ustawień w razie potrzeby. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Korzystanie z elementów sterujących na panelu przednim</a> . |
| 2        | Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem LED) | Włączanie lub wyłączanie monitora.<br>Ciągłe białe światło wskazuje, że monitor jest włączony i działa. Migający biały wskaźnik oznacza, że monitor jest przełączony do trybu gotowości. |

Widok od tyłu



Rysunek 2. Widok monitora od tyłu

Tabela 5. Komponenty i opisy.

| Etykieta | Opis                                                                                            | Zastosowanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Otwory montażowe VESA (100 x 100 mm)                                                            | Mocowanie monitora na ścianie przy użyciu zestawu montażowego zgodnego ze standardem VESA.                                                                                                                                                                                                                            |
| 2        | Szczelina blokady zabezpieczającej (oparte na Kensington Security Slot)                         | Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady zabezpieczającej (do nabycia osobno) w celu niedopuszczenia do przeniesienia monitora przez osoby nieupoważnione. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Zabezpieczanie monitora przy użyciu blokady Kensington (opcjonalnie)</a> .                              |
| 3        | Etykieta identyfikacyjna (zawierająca kod QR MyDell, numer seryjny i kod serwisowy Service Tag) | Skorzystaj z tej etykiety, jeżeli konieczne jest skontaktowanie się z firmą Dell w celu uzyskania pomocy technicznej. Kod serwisowy (Service Tag) to unikalny identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisowym firmy Dell identyfikację specyfikacji monitora i dostęp do informacji gwarancyjnych. |
| 4        | Etykieta z informacjami dotyczącymi przepisów                                                   | Zawiera listę certyfikatów zgodności z przepisami.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5        | Zacisk do przewodów                                                                             | Służy do porządkowania przewodów przez ich prowadzenie przez szczelinę.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6        | Przycisk zwalniania podstawy                                                                    | Odlączanie statywu od monitora.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Widok z boku



**Rysunek 3.** Widok z boku

## Widok od spodu



**Rysunek 4.** Widok od spodu

**Tabela 6.** Komponenty i opisy.

| Etykieta | Opis              | Zastosowanie                                   |
|----------|-------------------|------------------------------------------------|
| 1        | Gniazdo zasilania | Do podłączenia przewodu zasilającego monitora. |
| 2        | Gniazdo HDMI 1    | Podłącza do komputera za pomocą przewodu HDMI. |
| 3        | Gniazdo HDMI 2    | Podłącza do komputera za pomocą przewodu HDMI. |

## Dane techniczne monitora

**Tabela 7. Specyfikacje monitora.**

| Opis                                                               | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj ekranu                                                      | Aktywna matryca – TFT LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Technologia panelu                                                 | Technologia In-Plane Switching (IPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Proporcje obrazu                                                   | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wymiary wyświetlanego obrazu                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Przekątna                                                          | 604,7 mm (23,8 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Obszar aktywny</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W poziomie                                                         | 527,04 mm (20,75 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pionowa                                                            | 296,46 mm (11,67 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obszar                                                             | 156 246,28 mm <sup>2</sup> (242,18 cala <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Rozmiar piksela</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W poziomie                                                         | 0,2745 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pionowa                                                            | 0,2745 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Liczba pikseli na cal (PPI)                                        | 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kąt widzenia</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W poziomie                                                         | 178° (typowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pionowa                                                            | 178° (typowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jasność                                                            | 300 cd/m <sup>2</sup> (typowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Współczynnik kontrastu                                             | 1000:1 (typowo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Powłoka panelu                                                     | Antyodblaskowa z twardą powłoką 3H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Podświetlenie                                                      | System podświetlenia krawędziowego LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czas reakcji                                                       | <p>Tryb MPRT: 1 ms</p> <p>Tryb szybki: 4 ms (szary do szarego)</p> <p>Tryb normalny: 8 ms (szary do szarego)</p> <p><b>i UWAGA:</b> Ustawienie MPRT ułatwia redukcję widocznego rozmycia obrazu poruszających się obiektów. Niektórzy użytkownicy mogą dostrzegać nieznaczne migotanie i zmiany jasności. Technologia AMD FreeSync nie będzie obsługiwana.</p> <p><b>i UWAGA:</b> Ustawienie MPRT można wybrać pod warunkiem, że częstotliwość odświeżania źródła wynosi co najmniej 120 Hz.</p> <p><b>i UWAGA:</b> Wybranie ustawienia MPRT powoduje wyłączenie funkcji FreeSync. Funkcji MPRT i FreeSync nie można włączyć równocześnie.</p> |
| Głębia koloru                                                      | 16,7 miliona kolorów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gamut kolorów                                                      | NTSC 72% (CIE 1931) (minimum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dell Display and Peripheral Manager                                | Nieobsługiwane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Możliwość podłączenia                                              | 2 porty HDMI (HDCP 1.4) (obsługa do FHD 1920 x 1080, 144 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Szerokość ramki</b> (od krawędzi monitora do obszaru aktywnego) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Górna                                                              | 5,80 mm (0,23 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lewa/prawa                                                         | 5,80 mm (0,23 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dolna                                                              | 17,43 mm (0,69 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zabezpieczenie                                                     | Gniazdo blokady zabezpieczającej (linka jest sprzedawana oddzielnie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kąt nachylenia                                                     | od –5° do +21°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Dane dotyczące rozdzielczości

**Tabela 8.** Dane dotyczące rozdzielczości.

| Opis                                             | Wartość                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zakres skanowania poziomego                      | 30 kHz do 163 kHz (automatycznie) |
| Zakres skanowania pionowego                      | 48–144 Hz (automatycznie)         |
| Maksymalna wstępnie skonfigurowana rozdzielczość | 1920 x 1080 do 144 Hz             |

## Obsługiwane tryby wideo

**Tabela 9.** Obsługiwane tryby wideo.

| Opis                                 | Wartość                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Możliwości wyświetlania wideo (HDMI) | 480p przy 60 Hz<br>576p przy 50 Hz<br>720p przy 50 Hz<br>720p przy 60 Hz<br>1080p przy 50 Hz<br>1080p przy 60 Hz<br>1080p przy 120 Hz |

## Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

**Tabela 10.** Wstępne ustawienia trybu wyświetlania.

| Tryb wyświetlania       | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Zegar pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa) |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|
| 720 x 400               | 31,47                       | 70,08                      | 28,32               | -/+                                          |
| VESA, 640 x 480         | 31,46                       | 59,94                      | 25,17               | -/-                                          |
| VESA, 640 x 480         | 37,50                       | 75,00                      | 31,50               | -/-                                          |
| VESA, 800 x 600         | 37,87                       | 60,31                      | 40,00               | +/+                                          |
| VESA, 800 x 600         | 46,87                       | 75,00                      | 49,50               | +/+                                          |
| VESA, 1024 x 768        | 48,36                       | 60,00                      | 65,00               | -/-                                          |
| VESA, 1024 x 768        | 60,02                       | 75,02                      | 78,75               | +/+                                          |
| VESA, 1152 x 864        | 67,50                       | 75,00                      | 108,00              | +/+                                          |
| 1280 x 720              | 45,00                       | 59,94                      | 74,25               | -/+                                          |
| 1280 x 720              | 56,46                       | 74,78                      | 95,75               | -/+                                          |
| VESA, 1280 x 1024       | 63,98                       | 60,02                      | 108,00              | +/+                                          |
| VESA, 1280 x 1024       | 79,97                       | 75,02                      | 135,00              | +/+                                          |
| VESA, 1600 x 900        | 60,00                       | 60,00                      | 108,00              | +/+                                          |
| VESA, 1920 x 1080       | 67,50                       | 60,00                      | 148,50              | +/+                                          |
| 1920 x 1080 przy 144 Hz | 162,30                      | 143,90                     | 337,50              | +/-                                          |

## Parametry elektryczne

**Tabela 11. Parametry elektryczne.**

| Opis                                                 | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sygnały wejściowe wideo                              | HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV dla każdej oddzielnej linii, impedancja wejściowa 100 $\Omega$ na każdą oddzielną parę                                                                                                                                                                               |
| Napięcie wejściowe / częstotliwość / natężenie prądu | 100–240 V AC/50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3Hz/0,7 A (typowo)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prąd rozruchowy                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>120 V: 30 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch)</li><li>240 V: 60 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch)</li></ul>                                                                                                                                          |
| Pobór mocy                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>0,30 W (Tryb wyłączenia)<sup>1</sup></li><li>0,30 W (Tryb gotowości)<sup>1</sup></li><li>13,30 W (Tryb włączenia)<sup>1</sup></li><li>28,00 W (Max)<sup>2</sup></li><li>12,82 W (P<sub>on</sub>)<sup>3</sup></li><li>41,01 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul> |

<sup>1</sup> Zgodnie z definicją w rozporządzeniach UE 2019/2021 i UE 2019/2013.

<sup>2</sup> Ustawienie maksymalnej jasności i kontrastu.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: Zużycie mocy w trybie włączenia zgodnie z opisem w wersji 8.0 Energy Star.

TEC: Zużycie mocy w kWh zgodnie z opisem w wersji 8.0 Energy Star.

Niniejszy dokument ma wyłącznie charakter informacyjny i odzwierciedla wyniki laboratoryjne. Urządzenie u użytkownika może pracować inaczej, w zależności od używanego oprogramowania, komponentów, urządzeń peryferyjnych. Użytkownik nie ma obowiązku aktualizowania takich informacji.

Klient nie powinien więc polegać na tych informacjach przy podejmowaniu decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych lub innych. Podane informacje nie stanowią wyrażonej ani dorozumianej gwarancji w zakresie dokładności kompletności.

 **UWAGA:** Ten monitor uzyskał certyfikat ENERGY STAR.



Ten produkt uzyskał certyfikat Energy Star z domyślnymi ustawieniami fabrycznymi, które można przywrócić przy użyciu funkcji **Reset fabryczny** w menu ekranowym. Zmiana domyślnych ustawień fabrycznych lub włączenie innych funkcji zwiększy zużycie mocy, co może przekroczyć określony limit certyfikatu ENERGY STAR.



## Charakterystyka fizyczna

**Tabela 12.** Charakterystyka fizyczna.

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Wartość                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Rodzaj przewodu sygnałowego:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HDMI                   |
| <b>i UWAGA:</b> Monitory Dell działają optymalnie z przewodami wideo, które zostały do nich dołączone w zestawie. Ponieważ firma Dell nie ma wpływu na różnych dostawców przewodów na rynku, rodzaj materiałów, złącza i proces produkcji tych przewodów, nie może też gwarantować parametrów odtwarzania wideo z przewodami, które nie zostały dołączone do zestawu z monitorem Dell. |                        |
| <b>Wymiary (z podstawą):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Wysokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 412,26 mm (16,23 cala) |
| Szerokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 538,64 mm (21,21 cala) |
| Głębokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 178,81 mm (7,04 cala)  |
| <b>Wymiary (bez podstawy):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| Wysokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 324,21 mm (12,76 cala) |
| Szerokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 538,64 mm (21,21 cala) |
| Głębokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47,70 mm (1,88 cala)   |
| <b>Wymiary podstawy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| Wysokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 173,93 mm (6,85 cala)  |
| Szerokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 240,42 mm (9,47 cala)  |
| Głębokość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 178,81 mm (7,04 cala)  |
| <b>Waga:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Masa z opakowaniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,94 kg (10,89 funta)  |
| Waga z zespołem podstawy i przewodami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,37 kg (7,43 funta)   |
| Waga bez podstawy i przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,76 kg (6,08 funta)   |
| Waga zespołu podstawy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,33 kg (0,73 funta)   |

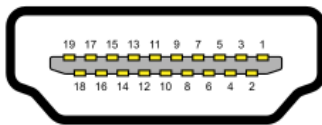
## Specyfikacje środowiskowe

**Tabela 13.** Specyfikacje środowiskowe.

| Opis                                    | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podczas pracy                           | 0°C do 40°C (32°F do 104°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Niepracujący (przechowywanie/transport) | od -20°C do +60°C (od -4°F do +140°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wilgotność</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podczas pracy                           | 10% do 80% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Niepracujący (przechowywanie/transport) | 5% do 90% (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Wysokość nad poziom morza</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podczas pracy (maks.)                   | 5 000 m (16 404 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| W warunkach innych niż praca (maks.)    | 12 192 m (40 000 ft)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozpraszanie ciepła                     | 95,50 BTU/godz. (maks.)<br>45,40 BTU/godz. (Tryb włączenia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zgodność ze standardami                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor z certyfikatem ENERGY STAR.</li><li>• Zgodność z wymaganiami dyrektywy RoHS.</li><li>• Monitor ze zmniejszoną zawartością BFR/PCW. (płytki z obwodami drukowanymi są wykonane z laminatów wolnych od BFR/PCW)</li><li>• Szkło wolne od arsenu i rtęci (tylko panel)</li><li>• Zgodność z wymaganiami NFPA 99 dotyczącymi prądu upływowego.</li></ul> |

## Przyporządkowanie styków

### Złącze HDMI



Rysunek 5. Złącze HDMI

Tabela 14. Przyporządkowanie styków (złącze HDMI).

| Numer końcówki | Przypisanie sygnału                    |
|----------------|----------------------------------------|
| 1              | TMDS DATA 2+                           |
| 2              | TMDS DATA 2 SHIELD                     |
| 3              | TMDS DATA 2-                           |
| 4              | TMDS DATA 1+                           |
| 5              | TMDS DATA 1 SHIELD                     |
| 6              | TMDS DATA 1-                           |
| 7              | TMDS DATA 0+                           |
| 8              | TMDS DATA 0 SHIELD                     |
| 9              | TMDS DATA 0-                           |
| 10             | TMDS CLOCK+                            |
| 11             | TMDS CLOCK SHIELD                      |
| 12             | TMDS CLOCK-                            |
| 13             | CEC                                    |
| 14             | Rezerwa (nie podłączony na urządzeniu) |
| 15             | DDC CLOCK (SCL)                        |
| 16             | DDC DATA (SDA)                         |
| 17             | DDC/CEC Uziemienie                     |
| 18             | ZASILANIE +5 V                         |
| 19             | WYKRYWANIE HOT PLUG                    |

## Plug and Play

Monitor można zainstalować w każdym systemie kompatybilnym ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie udostępni komputerowi rozszerzone dane identyfikacyjne wyświetlacza (EDID), używając protokołów definiujących sposób komunikacji karty graficznej z wyświetlaczem (DDC), dzięki czemu komputer może sam się skonfigurować i zoptymalizować ustawienia monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna, w razie potrzeby możesz wybrać inne ustawienia. Aby zapoznać się z dalszymi informacjami na temat zmiany ustawień monitora, zobacz [Obsługa monitora](#).

## Zasady dotyczące jakości i pikseli monitorów LCD

W procesie produkcji monitora LCD jest normalne, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie, co jest trudne do zauważenia i nie wpływa na jakość ani użyteczność wyświetlacza. Aby uzyskać więcej informacji na temat zasad dotyczących jakości i pikseli monitorów Dell, zobacz [Zalecenia dotyczące pikseli monitorów Dell](#).

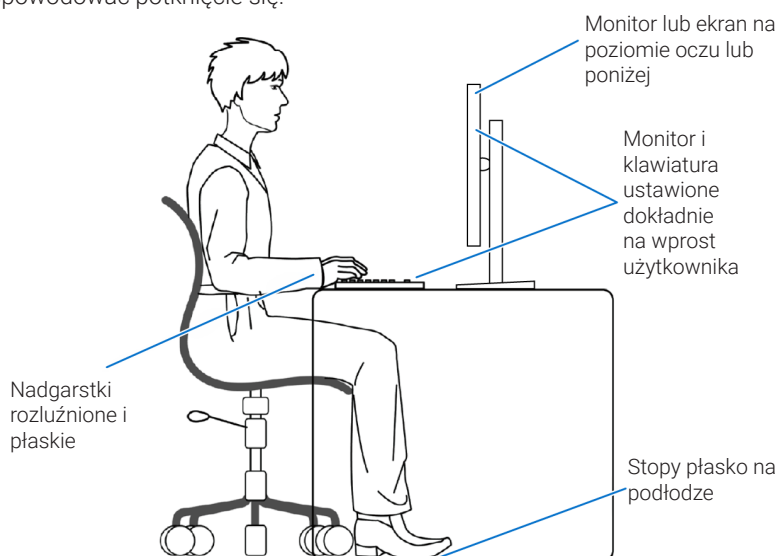
## Ergonomia

△ **PRZESTROGA:** Nieprawidłowe lub zbyt długie używanie klawiatury może doprowadzić do urazów.

△ **PRZESTROGA:** Patrzenie na ekran telewizora przez dłuższy czas może powodować przemęczenie wzroku.

Aby korzystać z urządzenia wygodnie i efektywnie, przestrzegaj następujących zasad podczas urządzenia i korzystania ze stanowiska komputerowego.

- Ustaw komputer w taki sposób, aby monitor i klawiatura znajdowały się dokładnie na wprost Ciebie. W handlu są dostępne specjalne półki, które pomogą Ci prawidłowo usytuować klawiaturę.
- Aby zredukować ryzyko zmęczenia oczu oraz bólu szyi, ramion, pleców lub barków spowodowanego długotrwałym korzystaniem z monitora, zaleca się, aby:
  - Ustaw ekran w odległości pomiędzy 20 cali a 28 cali (50 cm–70 cm) od oczu.
  - Często mrugaj, aby nawilżyć oczy, lub zwilżaj je wodą po dłuższym korzystaniu z monitora.
  - Rób regularnie 20-minutowe przerwy co 2 godziny.
  - Podczas przerwy odwróć wzrok od monitora i popatrz co najmniej 20 sekund na obiekt odległy o 20 ft (6 m).
  - Podczas przerw wykonuj ćwiczenia rozciągające mięśnie, aby zmniejszyć napięcie w szyi, rękach, plecach i ramionach.
- Zadbaj, aby ekran monitora znajdował się na wysokości oczu lub nieco niżej, kiedy przed nim siedzisz.
- Ustaw nachylenie, kontrast i jasność monitora.
- Dostosuj oświetlenie otoczenia wokół siebie (takie jak lampy sufitowe, lampy na biurku, zasłony i rolety na pobliskim oknie), aby zminimalizować odbijające się i oślepiające światło na ekranie monitora.
- Używaj krzesła, które zapewnia dobre podparcie dolnej części pleców.
- Przedramiona wraz z nadgarstkami trzymaj poziomo w neutralnej wygodnej pozycji, kiedy używasz klawiatury lub myszy.
- Zawsze zostawiaj miejsce na oparcie dłoni podczas korzystania z klawiatury lub myszy.
- Ramiona powinny swobodnie spoczywać na oparciach krzesła.
- Zadbaj, aby nogi spoczywały płasko na podłodze.
- Kiedy siedzisz, upewnij się, że ciężar twoich nóg spoczywa na stopach, a nie na przodzie krzesła. Wyreguluj wysokość krzesła lub w razie potrzeby używaj podnóżka, aby utrzymywać prawidłową postawę.
- Zmieniaj czynności przy pracy. Spróbuj tak zorganizować pracę, aby nie było potrzeby siedzenia przez dłuższy okres. Spróbuj stać lub chodzić w regularnych odstępach czasu.
- Utrzymuj przestrzeń pod biurkiem wolną od przeszkód i przewodów sygnałowych lub zasilających, które mogą utrudniać wygodne siedzenie lub spowodować potknięcie się.

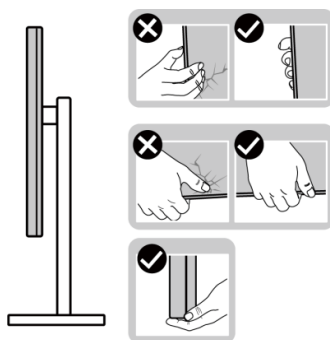


**Rysunek 6. Ergonomia**

## Obchodzenie się z monitorem i jego przenoszenie

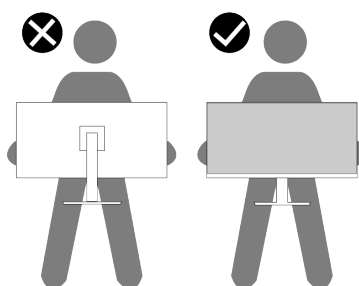
Aby bezpiecznie obchodzić się z monitorem podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, przestrzegaj podanych poniżej zasad:

- Wyłącz komputer i monitor przed przenoszeniem lub podniesieniem monitora.
- Odłącz wszystkie przewody od monitora.
- Włóż monitor do oryginalnego pudełka z oryginalnymi materiałami opakowaniowymi.
- Podczas przenoszenia lub podnoszenia monitora trzymaj go zdecydowanie za dolną krawędź i bok, nie naciskając go nadmiernie.



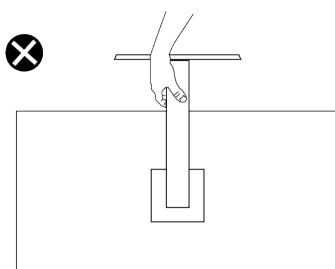
**Rysunek 7. Przenoszenie lub podnoszenie monitora**

- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, trzymaj ekran odwrócony od siebie i nie naciskaj na obszar wyświetlacza, aby uniknąć zadrapań lub uszkodzenia.



**Rysunek 8. Upewnij się, że ekran jest odwrócony od Ciebie**

- Podczas transportu monitora unikaj narażenia go na gwałtowne wstrząsy lub drgania.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie odwracaj monitora dolną krawędzią do góry, trzymając go za płytę lub kolumnę podstawy. Może to spowodować przypadkowe uszkodzenie monitora lub doprowadzić do obrażeń ciała.



**Rysunek 9. Zakaz obracania monitora górną krawędzią do dołu**

# Wytyczne dotyczące konserwacji

## Czyszczenie monitora

△ **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora przeczytaj [Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa](#) i postępuj zgodnie z nimi.

△ **OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora wyjmij przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

Aby zapewnić najlepsze efekty, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami podczas rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora:

- Zespół podstawy, ekran i obudowę monitora Dell czyść ściereczką lekko zwilżoną wodą. Użyj chusteczek do czyszczenia lub płynu do czyszczenia monitorów Dell, jeżeli są dostępne.
- Po wyczyszczeniu powierzchni blatu, upewnij się, że jest w całości sucha, wolna od wilgoci i środka do czyszczenia przed ustawieniem na niej monitora Dell.
  - △ **PRZESTROGA:** Nie używaj detergentów lub innych chemikaliów takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernie środki czyszczące, alkohol lub sprężone powietrze.
  - △ **PRZESTROGA:** Użycie chemikaliów do czyszczenia może spowodować zmiany wyglądu monitora takie jak wyblaknięcie koloru, mleczna warstewka na monitorze, odkształcenie, nierówny, ciemny odcień i złuszczenie powierzchni ekranu.
  - △ **OSTRZEŻENIE:** Nie natryskuj roztworu do czyszczenia lub nawet wody bezpośrednio na powierzchnię monitora. Ignorowanie tego zalecenia powoduje gromadzenie się cieczy na spodzie panelu wyświetlacza, korozję elementów elektronicznych i trwałe uszkodzenie. Zamiast tego nanieś roztwór do czyszczenia lub wodę na miękką szmatkę, a następnie wyczyść monitor.
  - ① **UWAGA:** Uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym sposobem czyszczenia i zastosowaniem benzenu, rozpuszczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, detergentu każdego rodzaju będzie uszkodzeniem spowodowanym przez klienta. Uszkodzenia spowodowanego przez klienta nie obejmuje standardowa gwarancja Dell.
- Jeśli podczas rozpakowywania monitora zauważysz pozostałości białego proszku, zetrzyj je szmatką.
- Obchodź się ostrożnie z monitorem, ponieważ można go zarysować, a białe zarysowania na ciemniejszym monitorze będą bardziej widoczne niż na jaśniejszym.
- Aby pomóc zachować najlepszą jakość obrazu na monitorze, korzystaj ze zmieniającego się dynamicznie wygaszacza ekranu i wyłączaj monitor, kiedy go nie używasz.

# Ustawienie monitora

## Zamontowanie stojaka

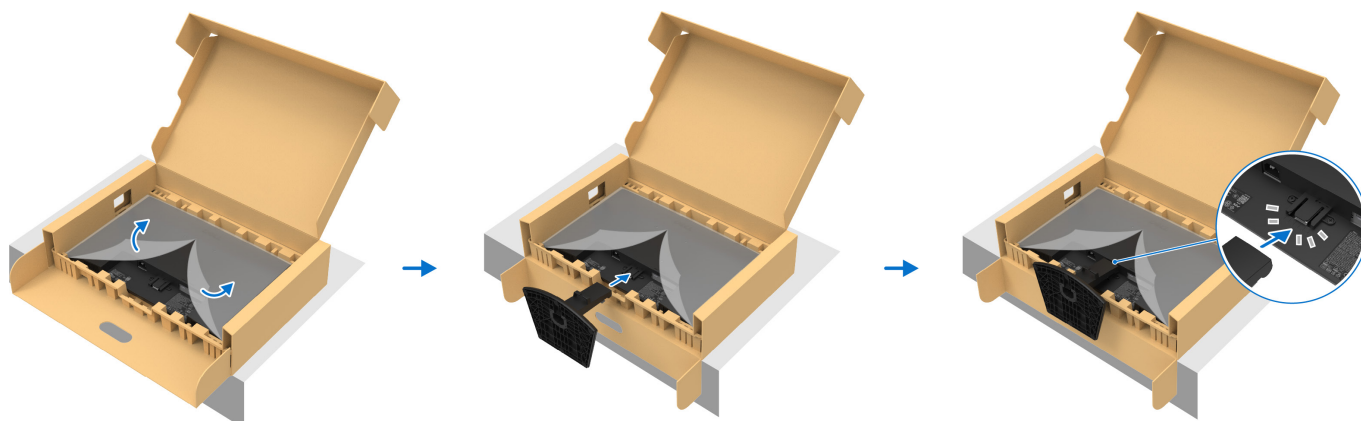
- ❗ **UWAGA:** Stojak nie jest zamontowany do monitora wychodzącego z fabryki.
- ❗ **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie stojaka, który został dostarczony wraz z monitorem. Jeśli montujesz stojak zakupiony z innego źródła, postępuj według instrukcji montażu dołączonych do stojaka.

1. Przymocuj kolumnę podstawy do płyty podstawy:
  - a. Umieść płytę podstawy monitora na stabilnym blacie.
  - b. Wsuń stojak do monitora w odpowiednim kierunku w dół na nóżkę stojaka, aż zablokuje się w miejscu.



**Rysunek 10. Mocowanie podstawy**

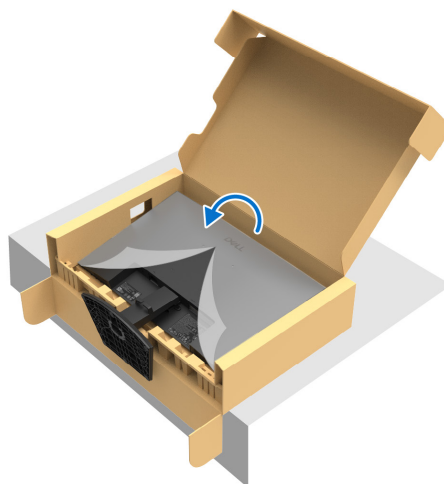
2. Podłączanie zespołu podstawy do monitora:
  - a. Otwórz osłonę, aby uzyskać dostęp do monitora.
  - b. Dopasuj uchwyt na kolumnie podstawy do rowków z tyłu monitora.
  - c. Wsuń zmontowany stojak do miejsca, w którym się zatrzaśnie.



**Rysunek 11. Mocowanie stojaka**

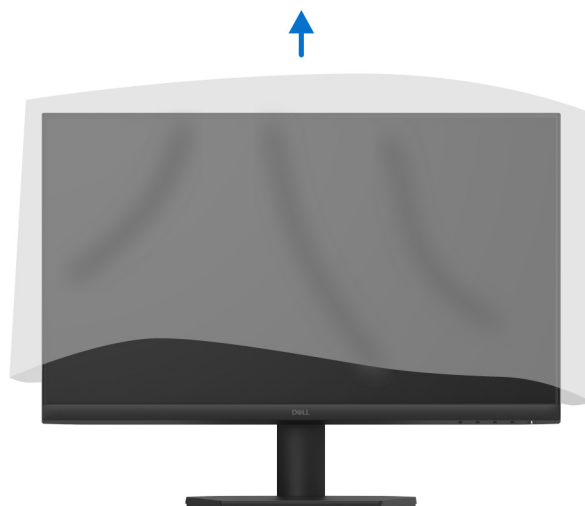


3. Chwyć za kolumnę podstawy i ostrożnie podnieś monitor, a następnie ustaw go na płaskiej powierzchni.



**Rysunek 12.** Przytrzymanie nóżki stojaka i podniesienie monitora

4. Zdejmij materiał zabezpieczający z monitora.



**Rysunek 13.** Zdejmowanie osłony zabezpieczającej z monitora

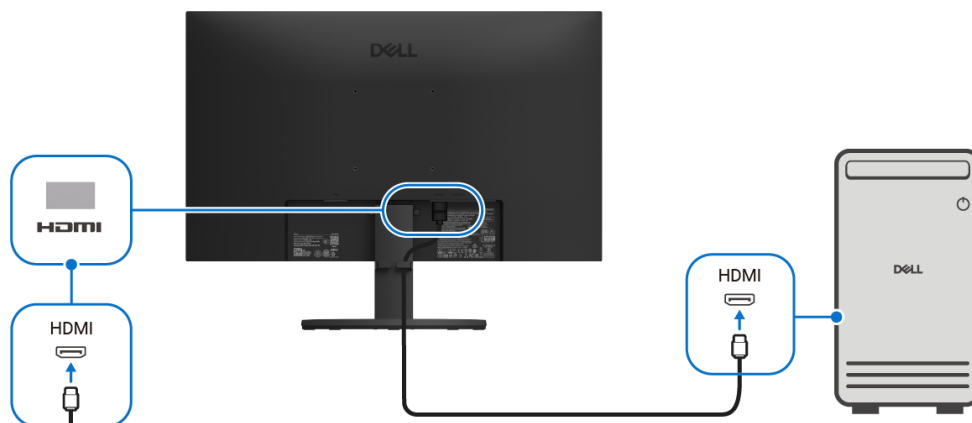
## Podłączenie monitora

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czynności opisanych w tym rozdziale, zobacz [Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa](#).
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Aby zapewnić bezpieczeństwo, należy koniecznie podłączyć przewód zasilający do uziemionego gniazda sieci elektrycznej, które jest łatwo dostępne dla operatora i znajduje się jak najbliżej urządzenia. Aby odłączyć zasilanie urządzenia, mocno chwyć wtyczkę przewodu zasilającego i wyjmij ją z gniazda sieci elektrycznej. Nie wolno ciągnąć za przewód.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Z tym urządzeniem należy używać certyfikowanego przewodu zasilającego. Należy uwzględnić krajowe przepisy dotyczące instalacji i/lub sprzętu. Należy używać certyfikowanego przewodu zasilającego, który nie jest cieńszy niż zwykły przewód elastyczny z polichlorku winylu zgodny z normą IEC 60227 (oznaczenie H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> lub H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>).
- ⓘ UWAGA:** Nie wolno podłączać wszystkich przewodów do komputera równocześnie. Zalecane jest przełożenie przewodów przez kanał kablowy przed podłączeniem ich do monitora.
- ⓘ UWAGA:** Monitory Dell są optymalizowane do współpracy z dostarczającymi z nimi przewodami. Firma Dell nie gwarantuje jakości obrazu i wydajności w przypadku korzystania z przewodów innych firm.

Aby podłączyć monitor do komputera, wykonaj następujące czynności:

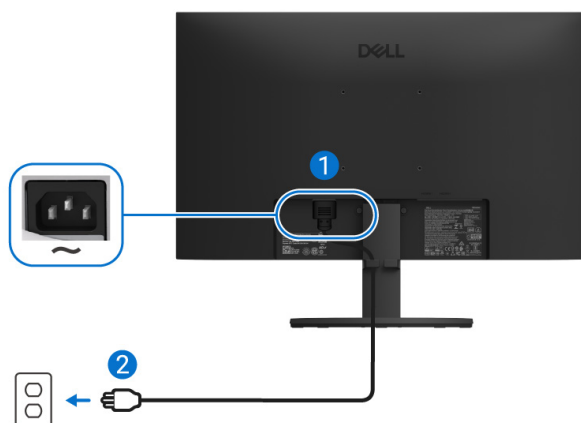
1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.
2. Podłącz kabel HDMI ze swojego monitora do komputera.
3. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do gniazdek ściennych, a następnie je włącz.

### Podłączanie przewodu HDMI



Rysunek 14. Podłączanie przewodu HDMI

### Podłączanie przewodu zasilającego



Rysunek 15. Podłączanie przewodu zasilającego

## Porządkowanie przewodów

Użyj zacisku do przewodów, uporządkuj przewody podłączone do monitora.

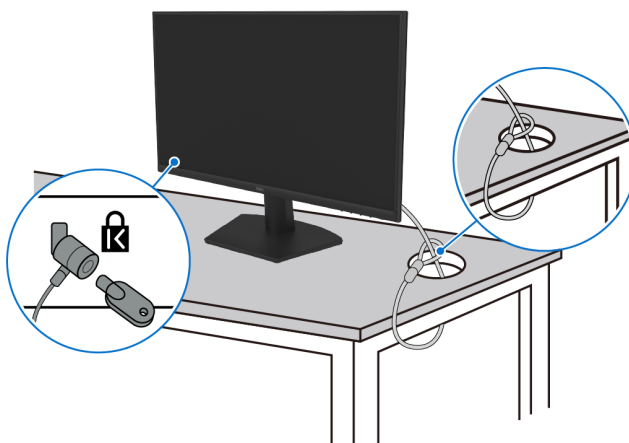


**Rysunek 16. Porządkowanie przewodów**

## Zabezpieczanie monitora przy użyciu blokady Kensington (opcjonalnie)

Szczelina na blokadę zabezpieczającą znajduje się na dolnej krawędzi monitora (zob. [Szczelina blokady zabezpieczającej](#)). Przypnij monitor do biurka za pomocą blokady zabezpieczającej Kensington.

Dalsze informacje dotyczące użycia blokady Kensington (do nabycia osobno), znajdują się w dokumentacji dołączonej do blokady.



**Rysunek 17. Użycie blokady Kensington**

**UWAGA:** Rysunek jest przeznaczony wyłącznie do celów ilustracyjnych. Wygląd blokady może się różnić.

## Zdejmowanie stojaka monitora

- ❗ **UWAGA:** Aby zapobiec zadrapaniu ekranu LCD podczas zdejmowania stojaka, zadбай o położenie monitora na miękkiej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie.
- ❗ **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie stojaka, który został dostarczony wraz z monitorem. Jeżeli demontujesz podstawę zakupioną z innego źródła, postępuj zgodnie z dostarczonymi razem z nią instrukcjami.
- ❗ **UWAGA:** Przed zdjęciem stojaka, upewnij się, że odłączyłeś wszystkie kable od monitora.

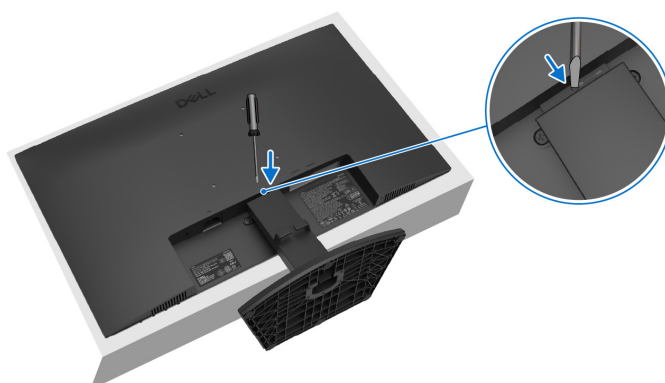
### Aby zdjąć stojak:

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie rozłożonej na blacie.



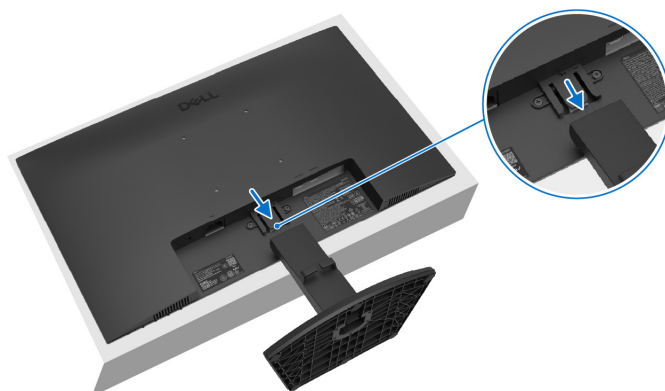
**Rysunek 18. Położenie monitora na blacie**

2. Za pomocą długiego i cienkiego śrubokrętu wciśnij przycisk zwalniający.



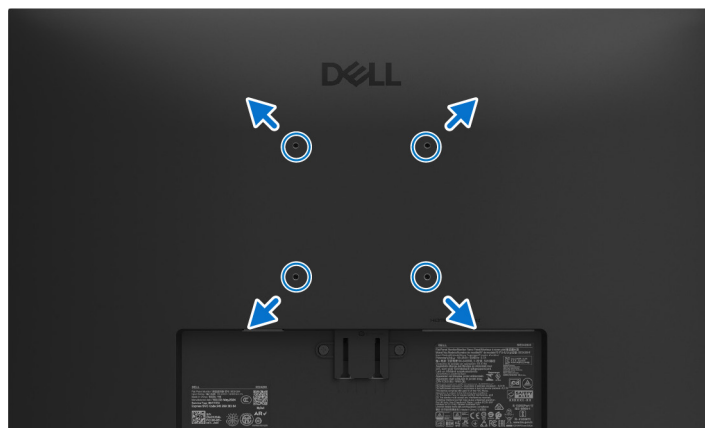
**Rysunek 19. Naciśnięcie przycisku zwalniającego**

3. Trzymając przycisk zwalniania wciśnięty, pociągnij występ z monitora. Następnie naciśnij zatrzask szybkozłącza na płycie podstawy, aby oddzielić ją od kolumny podstawy.



**Rysunek 20. Odłączanie podstawy**

## Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)



**Rysunek 21. Montaż ścienny VESA**

Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do zestawu montażowego zgodnego ze standardem VESA.

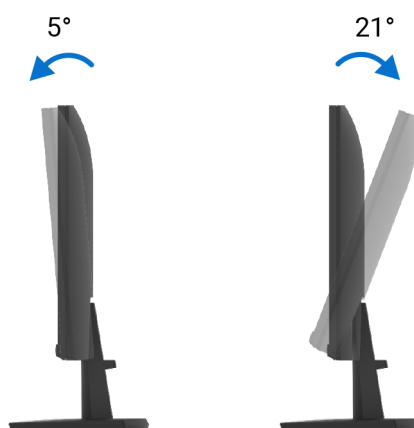
1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na stabilnym płaskim blacie.
2. Odłącz podstawę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Zdejmowanie stojaka monitora](#).
3. Przymocuj do monitora uchwyt montażowy z zestawu do montażu ściennego.
4. Zamontuj monitor na ścianie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie.

**UWAGA:** Użyj śrub M4x10 mm do połączenia monitora z zestawem do montażu na ścianie (śruby VESA nie są dołączone do monitora). Do użytku wyłącznie z uchwytyami ściennymi oznaczonymi UL lub CSA, które mają minimalną nośność wynoszącą 11,04 kg (24,33 funta).

## Korzystanie z nachylenia

Możesz nachylić monitor, aby uzyskać najwygodniejszy kąt widzenia.

**UWAGA:** Stojak nie jest zamontowany do monitora wychodzącego z fabryki.



**Rysunek 22. Regulacja nachylenia**

# Obsługa monitora

## Włączanie zasilania monitora

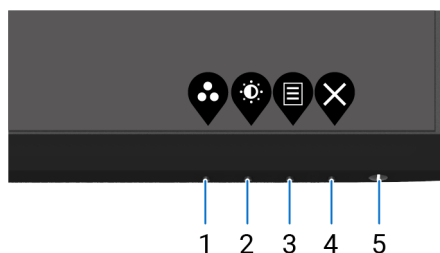
Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.



Rysunek 23. Włączanie zasilania monitora

## Korzystanie z elementów sterujących na panelu przednim

Użyj przycisków sterujących na dolnej krawędzi monitora, aby dostosować wyświetlany obraz.



Rysunek 24. Elementy sterujące na panelu przednim

Poniższa tabela opisuje elementy sterujące:

Tabela 15. Opis elementów sterujących.

|   | Elementy sterujące                                                                                                                            | Opis                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br>Ustawienia wstępne trybu                               | Użyj tego przycisku, aby wybrać z listy ustawienie wstępne trybu.                                                                                                                                              |
| 2 | <br>Jasność/kontrast                                       | Bezpośredni dostęp do menu „Jasność” i „Kontrast”.                                                                                                                                                             |
| 3 | <br>Menu                                                   | Wyświetlanie menu ekranowego (OSD) lub dostęp do listy pozycji/opcji danego elementu menu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz <a href="#">Dostęp do menu ekranowego</a> .                                   |
| 4 | <br>Zakończ                                                | Zakończenie lub powrót do głównego menu ekranowego.                                                                                                                                                            |
| 5 | <br>Przycisk zasilania<br>(ze wskaźnikiem stanu zasilania) | Włączanie lub wyłączanie monitora.<br>Włączenie białego wskaźnika oznacza, że monitor jest włączony i funkcjonuje prawidłowo. Migający biały wskaźnik oznacza, że monitor jest przełączony do trybu gotowości. |

## Przyciski sterujące menu ekranowego

Użyj przycisków na dolnej krawędzi monitora, aby dostosować ustawienia obrazu.



**Rysunek 25.** Przyciski sterujące menu ekranowego

**Tabela 16.** Opis przycisków sterujących menu ekranowego.

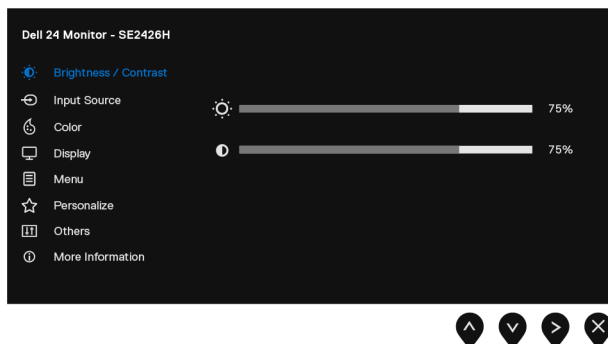
|   | Elementy sterujące                                                                            | Opis                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br>W górę   | Przycisk „W górę” umożliwia zwiększanie wartości lub przechodzenie w górę w menu. |
| 2 | <br>W dół    | Przycisk „W dół” umożliwia zmniejszanie wartości lub przechodzenie w dół w menu.  |
| 3 | <br>OK       | Przycisk OK umożliwia potwierdzanie wyboru w menu.                                |
| 4 | <br>Wstecz | Przycisk „Wstecz” umożliwia wyświetlanie poprzedniego menu.                       |

# Użycie menu ekranowego

## Dostęp do menu ekranowego

**UWAGA:** Wszystkie zmiany, które zrobisz, zapiszą się automatycznie, jeśli przejdziesz do innego menu, wyjdiesz z menu ekranowego lub zaczekasz na automatyczne zamknięcie menu ekranowego.

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu ekranowe.

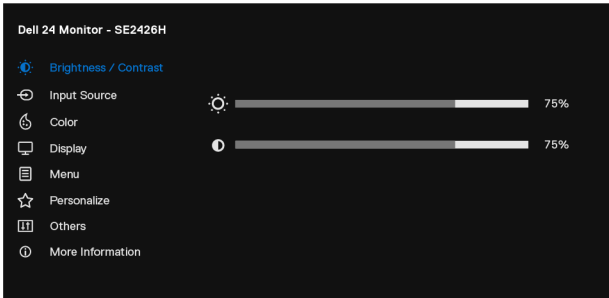
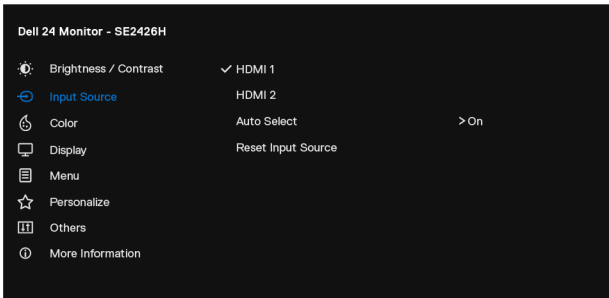


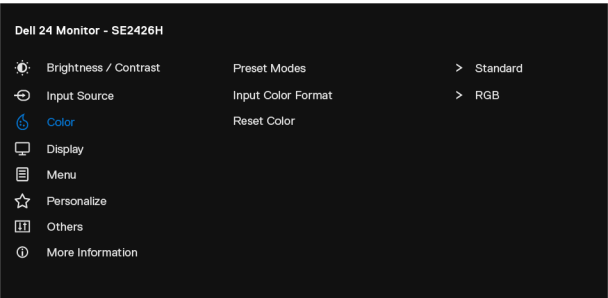
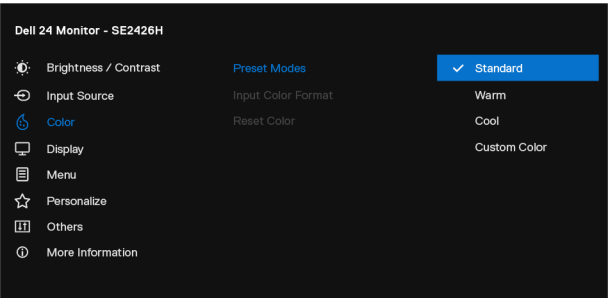
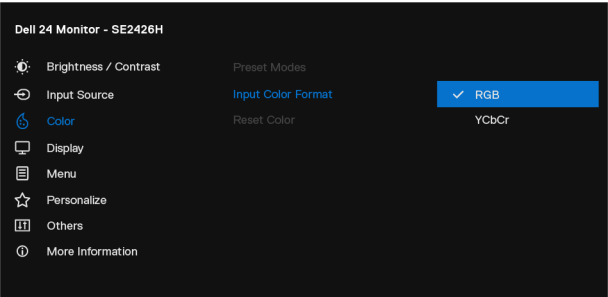
**Rysunek 26.** Główne menu ekranowe

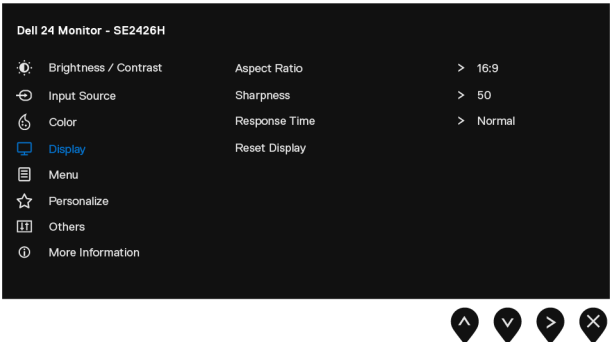
2. Naciśnij przyciski  i , aby przełączać ustawienia opcji. Po przejściu z jednej ikony na drugą, nazwa opcji podświetla się.
3. Naciśnij raz przycisk , aby aktywować podświetloną opcję.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać żądany parametr.
5. Naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisków  i , zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby wprowadzić zmiany.
6. Wybierz przycisk , aby wyświetlić poprzednie menu.

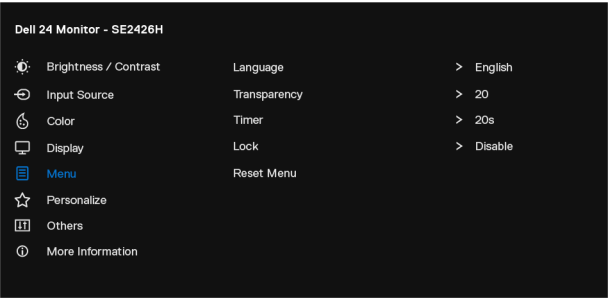
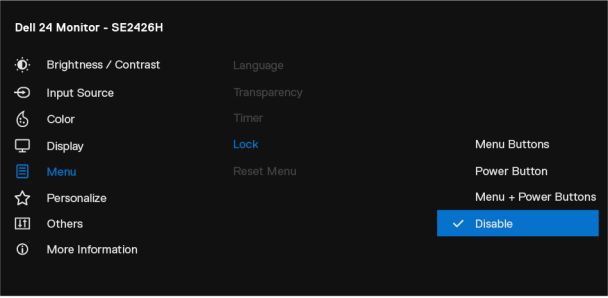


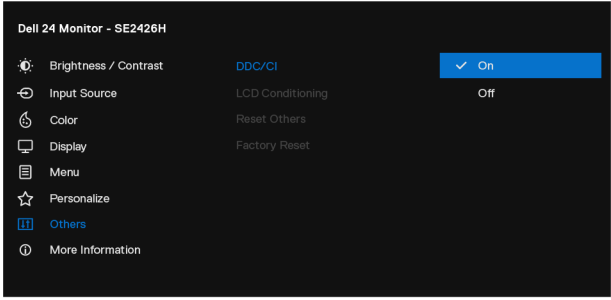
**Tabela 17. Lista struktury menu ekranowego.**

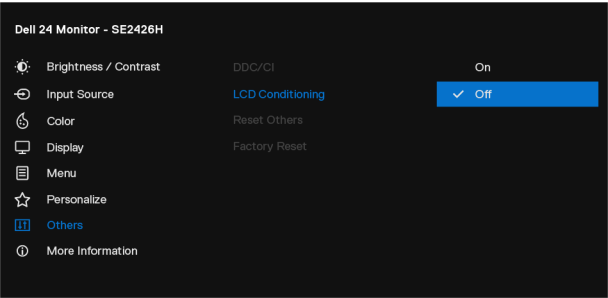
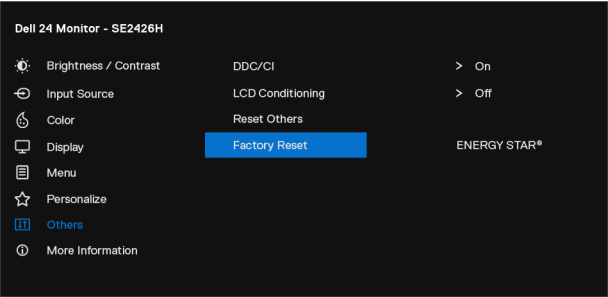
| Ikona                                                                              | Menu i podmenu                                        | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)</b>         | <p>Użyj tej opcji do sterowania ustawieniami jasności lub kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                    | <b>Brightness (Jasność)</b>                           | <p>Jasność dostosowuje luminancję podświetlenia (minimum 0; maksimum 100).</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność, i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności.</p>                                                                                                                                                         |
|                                                                                    | <b>Contrast (Kontrast)</b>                            | <p>Najpierw dostosuj jasność, a następnie dostosuj kontrast tylko wówczas, gdy dalsze dostosowanie jest konieczne.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast, i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (zakres: 0–100).</p> <p>Funkcja kontrastu reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnością a jasnością na ekranie.</p> |
|  | <b>Input Source (Źródło sygnału wejściowego)</b>      | <p>Korzystając z opcji Źródło wejściowe, można przełączać sygnały wideo podłączone do monitora.</p>  <p style="text-align: right;">⬆ ⬇ ⬇ ⬇</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                    | <b>HDMI 1</b>                                         | Naciśnij  , aby wybrać źródło sygnału wejściowego HDMI 1 podczas korzystania z złącza HDMI 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | <b>HDMI 2</b>                                         | Naciśnij  , aby wybrać źródło sygnału wejściowego HDMI 2 podczas korzystania z złącza HDMI 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                    | <b>Auto Select (Wybór automatyczny)</b>               | Wybierz opcję <b>Wybór automatyczny</b> , aby przeskanować dostępne sygnały wejściowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                    | <b>Reset Input Source (Zresetuj źródło wejściowe)</b> | Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne źródło wejściowe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

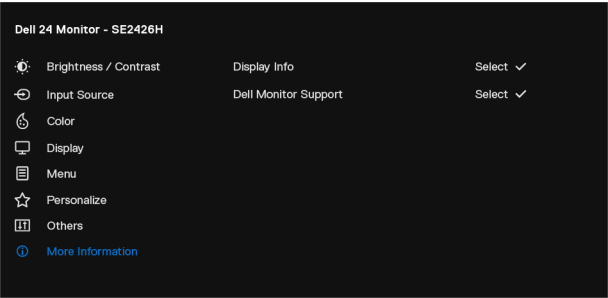
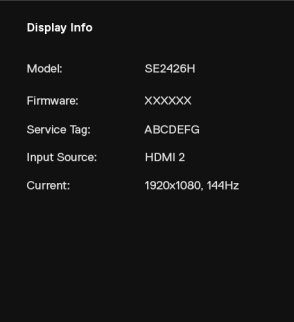
| Ikona                                                                             | Menu i podmenu                                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Color (Kolor)</b>                                 | <p>Użyj opcji Kolor, aby dostosować tryb konfiguracji barw.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                   | <b>Preset Modes (Wstępne skonfigurowane tryby)</b>   | <p>Umożliwia wybranie z listy ustawienia wstępnego barw.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Wczytaj domyślne ustawienia barw monitora. To jest domyślne ustawienie wstępne trybu.</li> <li>• <b>Ciepłe:</b> Wzmacnia temperaturę koloru. Ekran wydaje się cieplejszy dzięki czerwonemu/żółtemu odcieniowi.</li> <li>• <b>Zimne:</b> Obniża temperaturę koloru. Ekran wydaje się chłodniejszy dzięki niebieskiemu odcieniowi.</li> <li>• <b>Kolor niestandardowy:</b> Ręczne dostosowanie ustawień kolorów.</li> </ul> <p>Naciśnij przyciski  i , aby dostosować wartości trzech barw (R, G, B) i stworzyć własne ustawienie wstępne barw.</p>   |
|                                                                                   | <b>Input Color Format (Wejściowy format kolorów)</b> | <p>Konfigurowanie trybu wejścia wideo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Wybierz tę opcję, jeżeli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza multimedialnego z wyjściem RGB.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Wybierz tę opcję, jeżeli odtwarzacz multimedialny jest wyposażony tylko w wyjście YCbCr.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | <b>Reset Color (Resetuj kolory)</b>                  | <p>Resetowanie ustawień kolorów monitora i przywrócenie ustawień fabrycznych.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Ikona                                                                             | Menu i podmenu                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Display (Wyświetlacz)</b>                    | <p>Dostosowanie obrazu przy użyciu wyświetlacza.</p>                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Aspect Ratio (Proporcje obrazu)</b>          | Dostosowanie proporcji obrazu 16:9, 4:3 lub 5:4.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | <b>Sharpness (Ostrość)</b>                      | <p>Ta funkcja umożliwia wyświetlenie bardziej lub mniej wyostzonego obrazu.</p> <p>Korzystając z przycisku  lub , dostosuj ostrość w zakresie 0–100.</p> |
|                                                                                   | <b>Response Time (Czas reakcji)</b>             | Pozwala wybrać pomiędzy Normalnym (8 ms), Szybkim (4 ms), MPRT (1 ms).                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                   | <b>Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)</b> | Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia wyświetlacza.                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ikona                                                                             | Menu i podmenu                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Menu</b>                          | <p>Wybierz tę opcję, aby dostosować ustawienia menu ekranowego, takie jak języki lub czas wyświetlania menu na ekranie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Language (Język)</b>              | <p>Opcja języka umożliwia wybranie jednego z ośmiu języków menu ekranowego: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, brazylijski portugalski, rosyjski, uproszczony chiński lub japoński.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Transparency (Przejrzystość)</b>  | <p>Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu przy użyciu przycisków  lub  w zakresie 0–100.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Timer (Czasomierz)</b>            | <p>Czas wyświetlania menu ekranowego po ostatnim naciśnięciu przycisku.</p> <p>Korzystając z przycisku  lub , zmień ustawienie suwaka z dokładnością jednej sekundy w zakresie 5–60 sekund.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <b>Lock (Blokada)</b>                | <p>Zablokowanie przycisków na monitorze zapobiega dostępowi do elementów sterujących. Zapobiega również przypadkowemu uruchomieniu w przypadku zestawu monitorów ustawionych obok siebie.</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Przyciski menu:</b> Wszystkie przyciski menu/funkcji (z wyjątkiem przycisku zasilania) są zablokowane i niedostępne dla użytkownika.</li> <li>• <b>Przycisk zasilania:</b> Tylko przycisk zasilania jest zablokowany i niedostępny.</li> <li>• <b>Menu + przycisk zasilania:</b> Przyciski menu/funkcji i zasilania są zablokowane i niedostępne.</li> </ul> <p>Ustawienie domyślne to <b>Wyłącz</b>.</p> <p> <b>UWAGA:</b> Aby odblokować przyciski, naciśnij przycisk  monitora i przytrzymaj go przez cztery sekundy.</p> |
|                                                                                   | <b>Reset Menu (Resetowanie menu)</b> | <p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia menu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

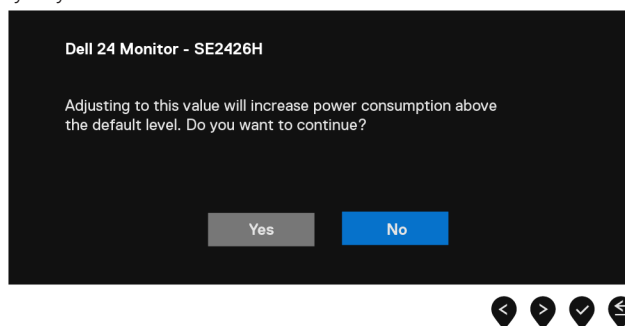
| Ikona                                                                             | Menu i podmenu                                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Personalize (Personalizacja)</b>                       | <p>Wybranie tej opcji umożliwia skonfigurowanie dwóch skrótów klawiszowych i funkcji wskaźnika zasilania.</p>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 1 (Klawisz skrótu 1)</b>                  | <p>Umożliwia wybranie jednego z następujących ustawień: Tryby wstępne, Jasność/Kontrast, Źródło sygnału wejściowego, Proporcje obrazu, aby ustawić klawisz skrótu 1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Shortcut Key 2 (Klawisz skrótu 2)</b>                  | <p>Umożliwia wybranie jednego z następujących ustawień: Tryb wstępny, Jasność/Kontrast, Źródło sygnału wejściowego, Proporcje obrazu, aby ustawić klawisz skrótu 2.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | <b>Power LED (Dioda LED zasilania)</b>                    | <p>Umożliwia skonfigurowanie wskaźnika zasilania. Włączony lub wyłączony w trybie włączenia w celu oszczędzania energii.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <b>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</b> | <p>Umożliwia przywrócenie domyślnego ustawienia skrótu klawiszowego.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <b>Others (Inne)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | <b>DDC/CI</b>                                             | <p>Opcja DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia dostosowanie ustawień monitora przy użyciu oprogramowania na komputerze.</p> <p>Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję <b>Wyłącz</b>.</p> <p>Włącz tę funkcję, aby zapewnić lepszą obsługę i optymalne funkcjonowanie monitora.</p>   |

| Ikona | Menu i podmenu                                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>LCD Conditioning<br/>(Kondycjonowanie LCD)</b> | <p>Ułatwia usuwanie drobnych fragmentów obrazu zalegających na monitorze. Zależnie od stopnia zalegania obrazu wykonanie tego programu może być czasochłonne. Aby rozpocząć <b>Kondycjonowanie LCD</b>, wybierz <b>Włącz</b>.</p>   |
|       | <b>Reset Others (Resetuj inne)</b>                | <p>Resetowanie i przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych wszystkich ustawień w menu Inne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|       | <b>Factory Reset (Reset fabryczny)</b>            | <p>Przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych wszystkich ustawień. Te ustawienia są też używane do testów ENERGY STAR.</p>                                                                                                     |

| Ikona                                                                             | Menu i podmenu                                      | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>More Information (Więcej informacji)</b>         | <p>Ta opcja umożliwia wyświetlanie informacji o monitorze lub uzyskanie pomocy technicznej związanej z monitorem.</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Display Info (Informacje o wyświetlaczu)</b>     | <p>Wybierz tę opcję, aby wyświetlić bieżące ustawienia, wersję oprogramowania układowego i kod serwisowy monitora.</p>   <p> <b>UWAGA:</b> Powyższy rysunek jest przeznaczony wyłącznie do celów ilustracyjnych. Te informacje są zależne od modelu i bieżących ustawień.</p> |
|                                                                                   | <b>Dell Monitor Support (Pomoc techniczna Dell)</b> | <p>Aby uzyskać dostęp do ogólnych materiałów pomocy technicznej związanej z monitorem, zeskanuj kod QR przy użyciu smartfona.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

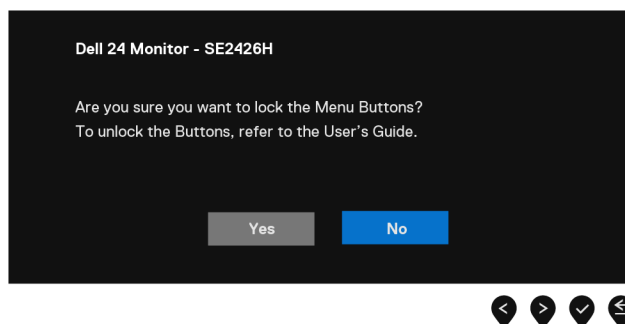
## Komunikaty ostrzegawcze OSD

Poniższe ostrzeżenie dotyczące zależności zużycia energii od jasności jest wyświetlane, gdy użytkownik pierwszy raz ustawi poziom jasności przekraczający poziom domyślny.



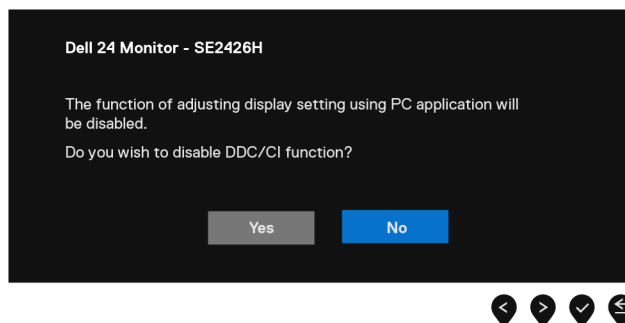
**Rysunek 27. Ostrzeżenie dotyczące zasilania**

Przed aktywacją blokady wyświetlane jest poniższe ostrzeżenie.



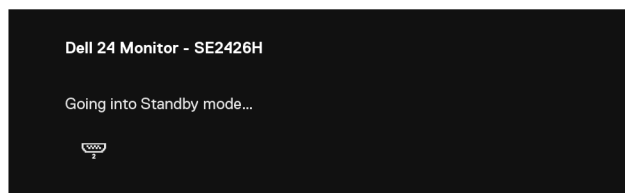
**Rysunek 28. Ostrzeżenie funkcji blokady**

**UWAGA:** Komunikat może się nieznacznie różnić w zależności od wybranych ustawień. Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI wyświetlany jest poniższy komunikat.



**Rysunek 29. Ostrzeżenie dotyczące funkcji DDC/CI**

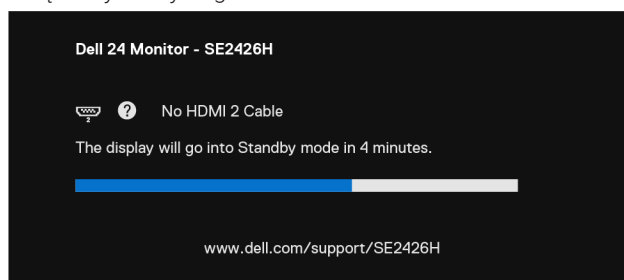
Gdy monitor jest przełączany do trybu gotowości, pojawia się poniższy komunikat.



**Rysunek 30. Ostrzeżenie dotyczące trybu gotowości**



Jeśli kabel HDMI nie jest podłączony, pojawia się pływające okno dialogowe. Jeżeli przez cztery minuty nie zostanie wykonana żadna czynność, monitor zostanie przełączony do trybu gotowości.



**Rysunek 31. Ostrzeżenie dotyczące odłączenia przewodu HDMI**

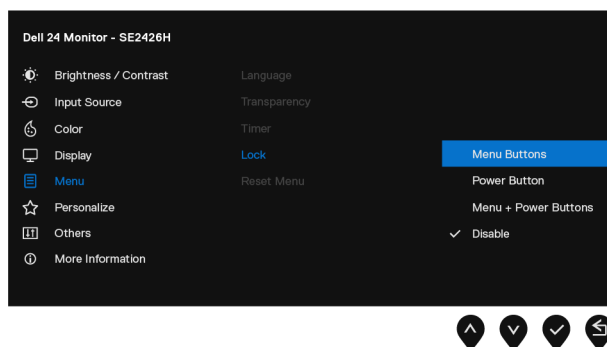
Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Rozwiązywanie problemów](#).

## Użycie funkcji blokady menu ekranowego

Można zablokować przyciski sterujące na panelu przednim, aby zapobiec dostępowi do menu ekranowego i przycisku zasilania.

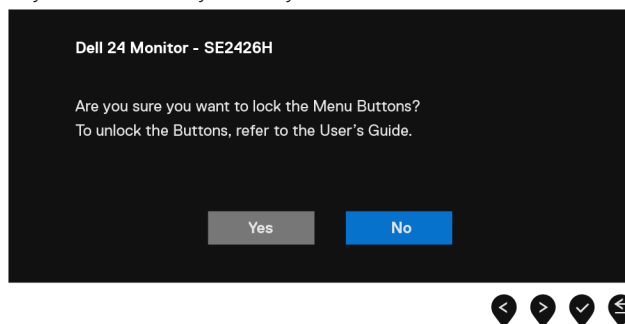
### Blokowanie przycisków przy użyciu menu Blokada

1. Wybierz jedną z poniższych opcji.



**Rysunek 32.** Wybór głównego menu ekranowego

2. Gdy pojawi się poniższy komunikat, wybierz przycisk **Tak**, aby zablokować przyciski. Po zablokowaniu naciśnięcie dowolnego przycisku sterującego powoduje wyświetlenie ikony blokady 



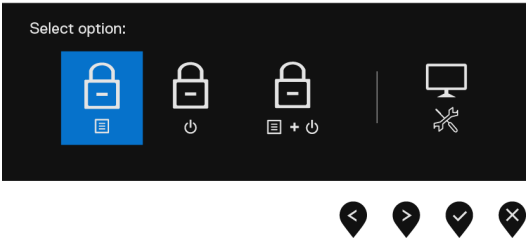
**Rysunek 33.** Monit dotyczący blokady przycisków menu

**Blokowanie przycisków przy użyciu przycisku sterującego na panelu przednim**



**Rysunek 34. Przycisk sterujący na panelu przednim**

1. Naciśnij **Przycisk 4** i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby wyświetlić menu ekranowe.



**Rysunek 35. Opcja blokady przycisków menu**

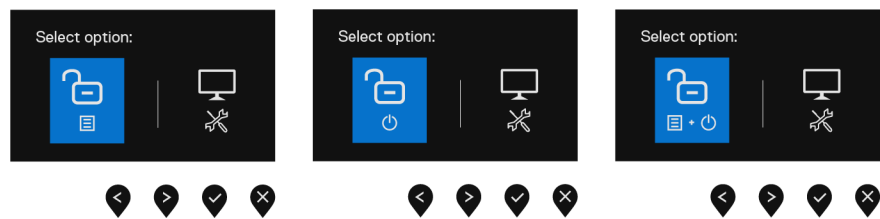
2. Wybierz jedną z następujących opcji:

**Tabela 18. Opis blokady przycisków.**

|   | Opcje                                                                                                                                | Opis                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br>Blokada przycisków menu                       | Wybierz tę opcję, aby zablokować menu ekranowe.                                                                               |
| 2 | <br>Blokada przycisku zasilania                   | Wybierz tę opcję, aby zablokować przycisk zasilania.                                                                          |
| 3 | <br>Blokada przycisków menu i przycisku zasilania | Wybierz tę opcję, aby zablokować menu ekranowe i przycisk zasilania.                                                          |
| 4 | <br>Wbudowane narzędzie diagnostyczne             | Wybierz tę opcję, aby uruchomić wbudowane narzędzie diagnostyczne, zobacz <a href="#">Wbudowane narzędzie diagnostyczne</a> . |

## Aby odblokować przyciski

Naciśnij **Przycisk 4** i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby wyświetlić menu ekranowe. Poniższa tabela zawiera opisy opcji odblokowania przycisków sterujących na panelu przednim.



Rysunek 36. Opcja odblokowania

Tabela 19. Opis przycisków odblokowujących.

|   | Opcje                                                                                                                                    | Opis                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <br>Odblokowanie przycisków menu                        | Wybierz tę opcję, aby odblokować menu ekranowe.                                                                               |
| 2 | <br>Odblokowanie przycisku zasilania                    | Wybierz tę opcję, aby odblokować przycisk zasilania.                                                                          |
| 3 | <br>Odblokowanie przycisków menu i przycisku zasilania | Wybierz tę opcję, aby odblokować menu ekranowe i przycisk zasilania.                                                          |
| 4 | <br>Wbudowane narzędzie diagnostyczne                 | Wybierz tę opcję, aby uruchomić wbudowane narzędzie diagnostyczne, zobacz <a href="#">Wbudowane narzędzie diagnostyczne</a> . |

## Ustawienie maksymalnej rozdzielczości

**UWAGA:** Opisane kroki mogą się nieco różnić w zależności od wersji systemu Windows posiadanej przez użytkownika.

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

W systemie Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij na pulpicie prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij **Ustawienia wyświetlacza**.
2. Jeśli podłączyłeś do komputera więcej niż jeden monitor, wybierz **SE2426H**.
3. Kliknij listę rozwijaną **Ustawienia wyświetlacza** i wybierz opcję **1920 x 1080**.
4. Kliknij **Zachowaj zmiany**.

Jeśli nie widzisz opcji 1920 x 1080, musisz zaktualizować sterownik karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od posiadanego komputera, zrób następująco:

Jeśli masz komputer stacjonarny lub laptop Dell:

- Wyświetl [witrynę internetową pomocy technicznej firmy Dell](#), wprowadź kod serwisowy Service Tag i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

Jeśli używasz komputera innej marki niż Dell (stacjonarnego lub laptopa):

- Wejdź na witrynę pomocy technicznej dla komputera innego niż Dell i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.
- Wejdź na witrynę pomocy technicznej dla karty graficznej i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

# Rozwiązywanie problemów

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czynności opisanych w tym rozdziale, zobacz [Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa](#).

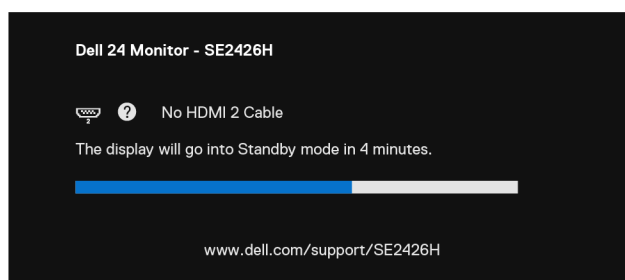
## Autotest

Monitor posiada funkcję autotestu, która pozwala na sprawdzenie, czy pracuje prawidłowo. Jeżeli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje czarny, wykonaj test automatyczny monitora zgodnie z następującą procedurą:

1. Wyłącz zarówno komputer, jak i monitor.
2. Odłącz wszystkie przewody wideo od monitora. Aby umożliwić prawidłowe wykonanie testu automatycznego, odłącz wszystkie przewody sygnałów cyfrowych od tylnych złączy komputera.

3. Włącz monitor.

**ⓘ UWAGA:** Jeśli monitor nie może wykryć sygnału wideo i działa poprawnie, na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe (na czarnym tle). Podczas testu automatycznego wskaźnik zasilania pozostaje biały.



**Rysunek 37. Ostrzeżenie dotyczące odłączenia przewodu HDMI**

**ⓘ UWAGA:** Ten komunikat wyświetla się również podczas normalnego działania, jeśli przewód wideo jest odłączony lub uszkodzony.

4. Wyłącz monitor i ponownie podłącz z powrotem przewód wideo, następnie włącz komputer i monitor.

Jeżeli po wykonaniu powyższej procedury obraz wciąż nie jest wyświetlany na ekranie monitora, sprawdź kontroler wideo i komputer, ponieważ monitor funkcjonuje prawidłowo.

## Wbudowane narzędzie diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które pomaga sprawdzić, czy zauważone nieprawidłowości w wyświetlaniu obrazu są związane z monitorem, czy z komputerem i kartą graficzną.



**Rysunek 38.** Przyciski wbudowanej funkcji diagnostycznej

**Tabela 20.** Opis etykiety.

| Etykieta | Opis       |
|----------|------------|
| 1        | Przycisk 1 |
| 2        | Przycisk 2 |
| 3        | Przycisk 3 |
| 4        | Przycisk 4 |

Aby uruchomić wbudowane narzędzie diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (brak kurzu na powierzchni ekranu).
  2. Naciśnij **Przycisk 4** i przytrzymaj go przez około cztery sekundy i poczekaj na wyświetlenie menu podręcznego.
  3. Naciśnij **Przycisk 1** lub **2**, aby wybrać pozycję , i naciśnij przycisk  w celu potwierdzenia.  
Na początku programu diagnostycznego pojawia się szary wzór testowy.
  4. Dokładnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
  5. Naciśnij **Przycisk 1**, aby zmienić wzory testowe.
  6. Powtórz kroki 4 i 5, aby sprawdzić wyświetlanie na czerwonym, zielonym, niebieskim, czarnym, białym i tekstowym ekranie.
  7. W przypadku białego ekranu testowego sprawdź jednorodność koloru białego i czy biały kolor nie ma na przykład zielonego lub czerwonego zabarwienia.
  8. Naciśnij **Przycisk 1**, aby zakończyć program diagnostyczny.
-  **UWAGA:** Jeżeli nie wykryjesz żadnych usterek ekranu przy użyciu wbudowanego narzędzia diagnostycznego, oznacza to, że monitor funkcjonuje prawidłowo. Sprawdź kartę video i komputer.

## Typowe problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje na temat pospolitych problemów z monitorem, które mogą wystąpić, i ich możliwe rozwiązania:

**Tabela 21. Częstość problemów i ich rozwiązania.**

| Typowe symptomy                                                 | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz nie wyświetla się / wskaźnik LED zasilania nie świeci się | <ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony.</li><li>• Sprawdź, czy gniazdo sieci elektrycznej funkcjonuje prawidłowo, używając innego sprzętu elektrycznego.</li><li>• Upewnij się, że przycisk zasilania jest wciśnięty.</li><li>• Używając <a href="#">Input Source (Źródło sygnału wejściowego)</a>, upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło na wejściu.</li></ul> |
| Obraz nie wyświetla się / wskaźnik LED zasilania świeci się     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zwiększ jasność i kontrast w menu ekranowym.</li><li>• Wykonaj test automatyczny monitora.</li><li>• Upewnij się, że końcówki złącza przewodu wideo nie są zagięte lub uszkodzone.</li><li>• Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne.</li><li>• Używając <a href="#">Input Source (Źródło sygnału wejściowego)</a>, upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło na wejściu.</li></ul>                                              |
| Słaba ostrość                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Odłącz przedłużacze przewodów wideo.</li><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li><li>• Zmień rozdzielczość wideo na prawidłowy współczynnik proporcji.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Drgający/migający obraz                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li><li>• Sprawdź warunki otoczenia.</li><li>• Przenieś monitor i przetestuj go w innym pomieszczeniu.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Brakujące piksele                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz monitor, a następnie włącz go ponownie.</li><li>• Stałe wyłączone piksele są typowym defektem technologii LCD.</li><li>• Dalsze informacje na temat polityki firmy Dell dotyczącej jakości monitorów i pikseli znajdują się na witrynie pomocy technicznej firmy Dell: <a href="#">Wytyczne dotyczące pikseli wyświetlacza Dell</a>.</li></ul>                                                                                      |
| Zablokowane piksele                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz monitor, a następnie włącz go ponownie.</li><li>• Stałe wyłączone piksele są typowym defektem technologii LCD.</li><li>• Dalsze informacje na temat polityki firmy Dell dotyczącej jakości monitorów i pikseli znajdują się na witrynie pomocy technicznej firmy Dell: <a href="#">Wytyczne dotyczące pikseli wyświetlacza Dell</a>.</li></ul>                                                                                      |
| Problemy z jasnością                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li><li>• Wyreguluj jasność i kontrast w menu ekranowym.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zniekształcenie geometryczne                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li><li>• Wyrównaj w poziomie i pionie, używając menu ekranowego.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Problemy z synchronizacją                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li><li>• Wykonaj test automatyczny monitora i sprawdź, czy zakłócenia na ekranie pojawiają się w trybie testu automatycznego.</li><li>• Upewnij się, że końcówki złącza przewodu wideo nie są zagięte lub uszkodzone.</li><li>• Uruchom komputer ponownie w trybie awaryjnym.</li></ul>                                                                                |
| Problemy związane z bezpieczeństwem                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nie wykonuj żadnych czynności w celu rozwiązania problemu.</li><li>• Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sporadycznie występujące problemy                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wypróbuj różne <b>Wstępne ustawienia trybu</b> w ustawieniach <b>Kolor</b> w menu ekranowym. Dostosuj wartość <b>R/G/B</b> opcji <b>Kolor niestandardowy</b> w ustawieniach <b>Kolor</b> menu ekranowego.</li><li>• Zmień ustawienie opcji <b>Wejściowy format kolorów</b> na <b>RGB</b> lub <b>YCbCr</b> w sekcji <b>Kolor</b> menu ekranowego.</li><li>• Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne.</li></ul>                            |



| Typowe symptomy                                                                            | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brak kolorów                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wykonaj test automatyczny monitora.</li> <li>Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony.</li> <li>Upewnij się, że końcówki złącza przewodu wideo nie są zagięte lub uszkodzone.</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| Nieprawidłowe kolory                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wypróbuj różne <b>Wstępne ustawienia trybu</b> w ustawieniach <b>Kolor</b> w menu ekranowym. Dostosuj wartość <b>R/G/B</b> opcji <b>Kolor niestandardowy</b> w ustawieniach <b>Kolor</b> menu ekranowego.</li> <li>Zmień ustawienie opcji <b>Wejściowy format kolorów</b> na <b>RGB</b> lub <b>YCbCr</b> w sekcji <b>Kolor</b> menu ekranowego.</li> <li>Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne.</li> </ul> |
| Utrzymywanie się na ekranie statycznego obrazu wyświetlanego na monitorze przez długi czas | <ul style="list-style-type: none"> <li>Skonfiguruj funkcję wyłączania ekranu po kilku minutach bezczynności. Te ustawienia można dostosować w obszarze <b>Opcje zasilania</b> systemu Windows lub <b>Oszczędzanie energii</b> komputera Mac.</li> <li>Można też użyć zmieniającego się dynamicznie wygaszacza ekranu.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Smużenie lub przesterowanie wideo                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmień <b>Czas reakcji</b> w <b>OSD wyświetlacza</b> na <b>Szybki</b> lub <b>Normalny</b> w zależności od zastosowania i użytkownika.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Problemy specyficzne dla produktu

**Tabela 22.** Problemy typowe dla urządzenia i ich rozwiązanie.

| Specyficzne objawy                                                        | Możliwe rozwiązania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obraz na ekranie jest zbyt mały                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź ustawienie <b>Proporcje obrazu</b> w sekcji <b>Wyświetlacz</b> menu ekranowego.</li> <li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset fabryczny</b>).</li> </ul>                                                                                                                                                                          |
| Regulacja monitora przy użyciu przycisków na dole panelu jest niemożliwa  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor.</li> <li>Sprawdź, czy menu ekranowe jest zablokowane. Jeżeli tak, naciśnij przycisk Zakończ (przycisk 4) i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby odblokować.</li> </ul>                                                                                   |
| Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu elementów sterujących użytkownika | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie czuwania lub uśpienia, poruszając myszką i naciskając dowolny przycisk na klawiaturze.</li> <li>Sprawdź, czy przewód wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i ponownie podłącz przewód wideo.</li> <li>Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.</li> </ul> |
| Obraz nie wypełnia całego ekranu                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ze względu na różne formaty wideo (proporcje obrazu) płyt DVD monitor może wyświetlać obraz w trybie pełnoekranowym.</li> <li>Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |

# Informacje regulacyjne

## Powiadomienia FCC (tylko w USA) i inne informacje regulacyjne

Aby zapoznać się z powiadomieniami komisji FCC oraz innymi informacjami dotyczącymi przepisów, skorzystaj z witryny internetowej zgodności z przepisami dostępnej na [stronie głównej zgodności z przepisami firmy Dell](#).

## Europejska baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów

W przypadku przepisów dotyczących etykietowania energetycznego modelu SE2426H, zobacz [Europejski Rejestr Produktów dla Etykiet Energetycznych](#).

# Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klientów, skorzystaj z [witryny internetowej pomocy technicznej firmy Dell](#).

- ① **UWAGA:** Dostępność jest zależna od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą być niedostępne w danym kraju.
- ① **UWAGA:** Jeżeli połączenie z Internetem jest niedostępne, można korzystać z informacji kontaktowych podanych na fakturze zakupu, liście przewozowym, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

# Historia wersji

Poniższa tabela zawiera historię wersji tego dokumentu.

**Tabela 23.** Historia wersji

| Wersja | Data          | Opis                         |
|--------|---------------|------------------------------|
| A00    | grudzień 2025 | Data oryginalnej publikacji. |