

Monitor Dell Pro 27 E2726DS/E2726HS

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

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	5
Informacje dotyczące monitora	6
Zawartość pakietu z produktem	6
Informacje podane na opakowaniu	7
Cechy produktu	7
Zgodność z systemem operacyjnym	9
Identyfikacja części i elementów sterujących	9
Widok z przodu	9
Widok od tyłu	10
Widok z boku	10
Widok od spodu (E2726DS)	11
Widok od spodu (E2726HS)	12
Dane techniczne monitora	13
Dane dotyczące rozdzielczości	14
Obsługiwane tryby wideo	14
Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania	14
Parametry elektryczne	15
Charakterystyka fizyczna	16
Aplikacja Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) dla systemu Windows	16
Specyfikacje środowiskowe	17
Przyporządkowanie styków	18
Możliwość podłączenia 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
Ustawienie monitora	24
Mocowanie podstawy	24
Korzystanie z funkcji pochylenia, obracania oraz regulacji wysokości	26
Regulacja pochylenia i obrotu	26
Dostosowanie wysokości	26
Obracanie monitora	26
Podłączenie monitora	27
Porządkowanie przewodów	28
Zabezpieczanie monitora przy użyciu blokady zabezpieczającej (opcjonalnie)	28
Odłączanie podstawy monitora	29
Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)	29
Obsługa monitora	30
Włączenie monitora	30
Używanie manipulatora	30
Używanie programu uruchamiającego menu	31
Korzystanie z przycisków nawigacyjnych	32
Obsługa menu ekranowego (OSD)	33
Komunikaty ostrzegawcze OSD	40
Ustawienie maksymalnej rozdzielczości	41

Rozwiązywanie problemów	42
Test automatyczny	42
Wbudowane narzędzie diagnostyczne	42
Typowe problemy	43
Informacje regulacyjne	45
Certyfikat TCO	45
Powiadomienia FCC (tylko w USA) i inne informacje regulacyjne	45
Europejska baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów	45
Kontakt z firmą Dell	46
Historia wersji	47

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Stosuj poniższe zasady bezpieczeństwa, aby ochronić monitor przed możliwym uszkodzeniem i zapewnić własne bezpieczeństwo. O ile nie zaznaczono inaczej, każda procedura w tym dokumencie zakłada, że zapoznałeś się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dołączonymi do Twojego monitora.

ⓘ 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: Zastosowanie elementów sterujących, regulacji lub procedur innych niż określone w niniejszej dokumentacji może spowodować narażenie na uderzenie mechaniczne, porażenie prądem elektrycznym oraz zagrożenia elektryczne lub mechaniczne.

⚠ PRZESTROGA: Możliwym trwałym skutkiem słuchania głośnego dźwięku przez słuchawki (z monitora, który je obsługuje) 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 ostrzeżeniami i instrukcjami 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 (SERI), skorzystaj z dokumentu „Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych (SERI)”, dostarczonego razem z monitorem.

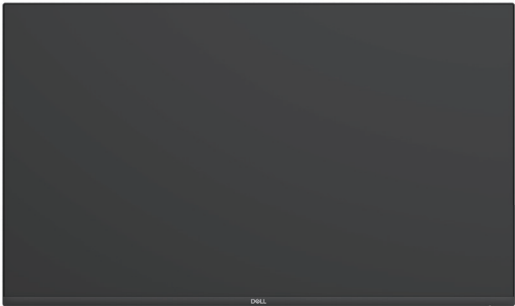
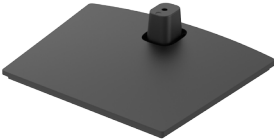
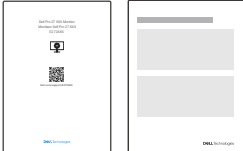
Informacje dotyczące monitora

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 niektórych 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 2.1 TMDS (1,80 m) (E2726DS) Przewód HDMI 1.4 (1,80 m) (E2726HS)
	- Karta QR - 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:

- 1 port DP
- 1 port HDMI
- 1 port VGA (tylko E2726HS)

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 E2726DS/E2726HS** jest wyposażony w matrycę aktywną, Thin-Film Transistor (TFT), antystatyczny wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem LED. Monitor wyróżnia się następującymi cechami:

- **E2726DS:** aktywny obszar wyświetlania 684,70 mm (27,0 cali) (mierzony po przekątnej).
- **E2726HS:** aktywny obszar wyświetlania 686,0 mm (27,0 cali) (mierzony po przekątnej).
- **E2726DS:** rozdzielczość 2560 x 1440 (16:9), a dodatkowo obsługa całego ekranu w przypadku niższej rozdzielczości.
- **E2726HS:** rozdzielczość 1920 x 1080 (16:9), a dodatkowo obsługa całego ekranu w przypadku mniejszej rozdzielczości.
- Szerokie kąty widzenia 178 stopni w pionie i poziomie.
- Gamut kolorów NTSC min. 72% (CIE 1931).
- Łączność cyfrowa z portami DP, HDMI, VGA (tylko w modelu E2726HS).
- Wbudowane głośniki (2 x 2 W).
- Funkcje regulacji pochylenia, obrotu, rotacji i wysokości.
- Zdejmowana podstawa i otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm umożliwiające montaż w różnych uchwytach.
- Funkcja Plug and Play (jeśli jest obsługiwana przez komputer).
- Regulacja w menu ekranowym (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ekranu.
- Blokada przycisku zasilania i przycisków ekranowych (OSD).
- Gniazdo blokady zabezpieczającej.
- ≤ 0,3 W w trybie wyłączenia.
- Obsługuje Dell Display and Peripheral Manager.
- Usługa wymiany matrycy eliminująca zmartwienia.
- Większy komfort oczu dzięki ekranowi bez efektu migotania i funkcji niskiej emisji niebieskiego światła, minimalizującej ryzyko związane z jego oddziaływaniem.
- 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 zmniejszyła narażenie na szkodliwe światło niebieskie z ≤50% do ≤35%. Ten monitor jest uzyskał certyfikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną trzygwiazdkową. W urządzeniu zastosowano kluczowe technologie zapewniające brak migotania ekranu, częstotliwość odświeżania do 100 Hz, gamut kolorów na poziomie co najmniej 72% NTSC (CIE 1931) i precyzję kolorów. Funkcja Dell ComfortView Plus jest domyślnie włączona w monitorze.
- Ten monitor jest wyposażony w panel o niskiej emisji niebieskiego światła. Po zresetowaniu monitora do ustawień fabrycznych lub ustawień domyślnych.*

Współczynnik niebieskiego światła:

Proporcja światła w zakresie 415 nm – 455 nm wynosi mniej niż 50% w porównaniu do zakresu 400 nm – 500 nm.

Tabela 2. Współczynnik niebieskiego światła

Kategoria	Współczynnik niebieskiego światła
1	≤ 20%
2	20% < R ≤ 35%
3	35% < R ≤ 50%

- Obniżenie poziomu niebezpiecznego niebieskiego światła emitowanego przez ekran zapewniające wyższy poziom komfortu dla oczu bez ograniczania wierności kolorów.
- Monitor wykorzystuje technologię Flicker-Free, która eliminuje widoczne migotanie, zapewniając komfort oglądania i zapobiegając zmęczeniu oczu oraz nadwyrężeniu wzroku.

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 wymagania 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:

[Certyfikat Eye Comfort](#)



Tabela 3. Wymagania Eye Comfort 3.0

Wymagania Eye Comfort 3.0 i schemat klasyfikacji gwiazdkowej monitorów				
Kategoria	Testowany element	Schemat oceny gwiazdkowej		
		3 gwiazdki	4 gwiazdki	5 gwiazdek
Ochrona wzroku	Niskie niebieskie światło	TÜV Hardware LBL Kategoria III ($\leq 50\%$) lub rozwiązanie Software LBL ¹	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)
	Pozbawione migotania	Migotanie obniżone TÜV lub pozbawione migotania TÜV	Migotanie obniżone TÜV lub 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	≥ 60 Hz	≥ 75 Hz	≥ 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%; Przesunięcie koloru jest mniejsze niż 0,01		
	Różnica gamma	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$
	Szeroka gama kolorów ²	NTSC ³ Min. 72% (CIE 1931) lub sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) lub Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Podręcznik użytkownika Eye Comfort	Podręcznik użytkownika	Tak	Tak	Tak
Uwagi	¹ Oprogramowanie kontroluje emisję niebieskiego światła poprzez redukcję jego nadmiaru, co skutkuje cieplejszym, żółtawym odcieniem obrazu. ² Gama kolorów opisuje dostępność kolorów wyświetlacza. Różne standardy zostały opracowane do różnych celów. 100% odnosi się do pełnej przestrzeni kolorystycznej, jak określono w standardzie. ³ 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. ⁴ sRGB to standard przestrzeni kolorystycznej dla koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego, który jest używany w monitorach, drukarkach i sieci internetowej WWW. ⁵ DCI-P3, będące skrótem Digital Cinema Initiatives - Protocol 3 (Inicjatywy związane z kinem cyfrowym – protokół 3), jest przestrzenią kolorystyczną używaną w kinie cyfrowym, która zawiera szerszy zakres kolorów niż standardowa przestrzeń kolorystyczna RGB. ⁶ 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

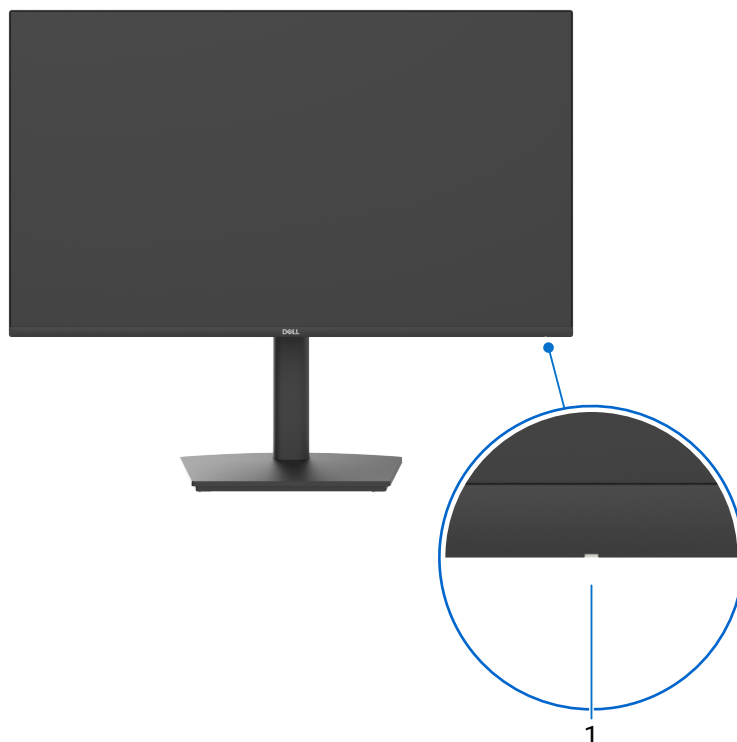
Windows 10 i nowsze*

* Zgodność monitorów marki Dell z systemem operacyjnym jest zależna między innymi od następujących czynników:

- Konkretna data wprowadzenia, od której są dostępne wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
- 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 3. Widok z przodu

Tabela 4. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Funkcja
1	Wskaźnik LED zasilania	Ciągle białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa prawidłowo. Migający biały wskaźnik oznacza, że monitor jest przełączony do trybu gotowości.

Widok od tyłu



Rysunek 4. Widok od tyłu

Tabela 5. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Funkcja
1	Cztery otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm) za przymocowaną pokrywę VESA	Mocowanie monitora na ścianie przy użyciu zestawu montażowego zgodnego ze standardem VESA.
2	Etykieta z informacjami dotyczącymi przepisów	Zawiera listę certyfikatów zgodności z przepisami.
3	Przycisk zwalniania podstawy	Odlączanie statywu od monitora.
4	Manipulator	Obsługa menu ekranowego. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Obsługa monitora .
5	Przycisk zasilania	Włączanie lub wyłączanie monitora.
6	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 to unikalny identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisowym firmy Dell identyfikację specyfikacji monitora i dostęp do informacji gwarancyjnych.
7	Obejma przewodów	Porządkowanie przewodów.

Widok z boku



Rysunek 5. Widok z boku

Widok od spodu (E2726DS)

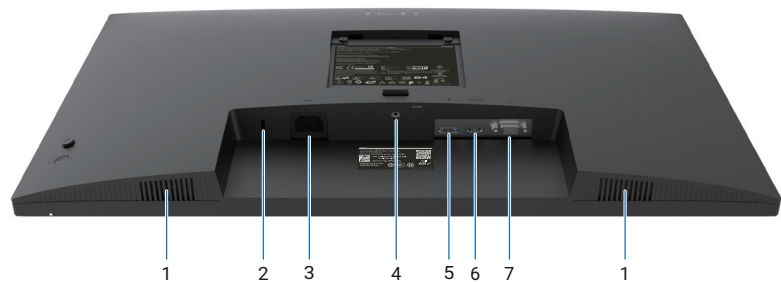


Rysunek 6. Widok od spodu

Tabela 6. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Funkcja
1	Wbudowane głośniki	Odtwarzanie audio.
2	Gniazdo blokady zabezpieczającej (oparte na Kensington Security Slot)	Zabezpieczanie monitora przy użyciu linki (sprzedawanej oddzielnie).
3	 Złącze zasilania	Podłączanie przewodu zasilającego.
4	Blokada podstawy	Mocowanie podstawy do monitora śrubą M3 x 6 mm (śruba nie jest dostarczana w zestawie).
5	 Złącze HDMI	Podłączanie komputera przy użyciu przewodu HDMI.
6	 DisplayPort	Podłączanie komputera przy użyciu przewodu HDMI.

Widok od spodu (E2726HS)



Rysunek 7. Widok od spodu

Tabela 7. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Funkcja
1	Wbudowane głośniki	Odtwarzanie audio.
2	Gniazdo blokady zabezpieczającej (oparte na Kensington Security Slot)	Zabezpieczanie monitora przy użyciu linki (sprzedawanej oddzielnie).
3	 Złącze zasilania	Podłączanie przewodu zasilającego.
4	Blokada podstawy	Mocowanie podstawy do monitora śrubą M3 x 6 mm (śruba nie jest dostarczana w zestawie).
5	 DisplayPort	Podłączanie komputera przy użyciu przewodu HDMI.
6	 Złącze HDMI	Podłączanie komputera przy użyciu przewodu HDMI.
7	Port VGA	Podłączanie przewodu VGA.

Dane techniczne monitora

Tabela 8. Specyfikacje monitora.

Opis	E2726DS	E2726HS
Rodzaj ekranu	Aktywna matryca – TFT LCD	Aktywna matryca – TFT LCD
Technologia panelu	Technologia In-Plane Switching (IPS)	Technologia In-Plane Switching (IPS)
Współczynnik proporcji	16:9	16:9
Wymiary wyświetlanego obrazu		
Przekątna	684,7 mm (27,0 cala)	686,0 mm (27,0 cala)
Obszar aktywny		
W poziomie	596,74 mm (23,49 in.)	597,89 mm (23,54 cala)
Pionowa	335,66 mm (13,22 cala)	336,31 mm (13,24 cala)
Obszar	200302,79 mm ² (310,47 cala ²)	201 076,91 mm ² (311,67 cala ²)
Rozmiar piksela		
W poziomie	0,2331 mm	0,3114 mm
Pionowa	0,2331 mm	0,3114 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109	82
Kąt widzenia		
W poziomie	178° (typowo)	178° (typowo)
Pionowa	178° (typowo)	178° (typowo)
Jasność	300 cd/m ² (typowe)	300 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowe)	1000:1 (typowe)
Powłoka ekranu wyświetlacza	Antyodblaskowa z twardą powłoką 3H	Antyodblaskowa z twardą powłoką 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego LED	System podświetlenia krawędziowego LED
Czas reakcji (od szarości do szarości)	- Tryb szybki: 5 ms (od szarości do szarości) - Tryb normalny: 8 ms (od szarości do szarości)	- Tryb szybki: 5 ms (od szarości do szarości) - Tryb normalny: 8 ms (od szarości do szarości)
Głębia koloru	16,7 milionów kolorów	16,7 milionów kolorów
Gamut kolorów	NTSC min. 72% (CIE1931)	NTSC min. 72% (CIE1931)
Możliwość podłączenia	1 port HDMI (HDCP 1.4) (obsługa rozdzielczości do QHD 2560 x 1440, częstotliwości odświeżania 100 Hz i TMDS zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1)* 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (obsługa rozdzielczości do QHD 2560 x 1440, częstotliwości odświeżania 100 Hz)	1 port HDMI (HDCP 1.4) (obsługa rozdzielczości do FHD 1920 x 1080, częstotliwości odświeżania 100 Hz zgodnie ze specyfikacją HDMI 1.4) 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4) (obsługa rozdzielczości do FHD 1920 x 1080, częstotliwości odświeżania 100 Hz) 1 port VGA (obsługa rozdzielczości do FHD 1920 x 1080, częstotliwości odświeżania 60 Hz)
Szerokość ramki (od krawędzi monitora do obszaru aktywnego)		
Górna	7,82 mm (0,31 cala)	6,40 mm (0,25 cala)
Lewa/prawa	7,82 mm (0,31 cala)	6,40 mm (0,25 cala)
Dolna	13,30 mm (0,52 cala)	12,30 mm (0,48 cala)
Możliwość regulacji		
Regulowana wysokość podstawy	130,00 mm (5,12 cala)	130,00 mm (5,12 cala)
Nachylenie	od -5° do +21°	od -5° do +21°
Obrót	od -173° do 173°	od -173° do 173°
Rotacja	od -90° do +90°	od -90° do +90°
Zarządzanie przewodami	Tak	Tak
Zabezpieczenie	Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokada kablowa do nabycia osobno)	Gniazdo blokady zabezpieczającej (blokada kablowa do nabycia osobno)
Moc znamionowa głośnika	2 x 2 W	2 x 2 W

* Nie obsługuje opcjonalnej specyfikacji standardu HDMI 2.1, w tym HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standardu formatów i rozdzielczości zawartości 3D, standardu rozdzielczości kina cyfrowego 4K, technologii HDR, Fixed Rate Link (FRL), Enhanced Audio Return Channel (eARC), Quick Media Switching (QMS), Quick Frame Transport (QFT), Auto Low Latency Mode (ALLM), zmiennej częstotliwości odświeżania (VRR), Display Stream Compression (DSC) oraz Source-Based Tone Mapping (SBTM).

Dane dotyczące rozdzielczości

Tabela 9. Dane dotyczące rozdzielczości.

Opis	E2726DS	E2726HS
Częstotliwość w poziomie	30 kHz do 151 kHz	HDMI/DP: 30 kHz do 110 kHz VGA: 30 kHz do 83 kHz
Częstotliwość odświeżania w pionie	48 Hz do 100 Hz	HDMI/DP: 48 Hz do 100 Hz VGA: 48 Hz do 76 Hz
Domyślna ustawiona rozdzielczość	2560 x 1440 przy 60 Hz	1920 x 1080 / 60 Hz
Maksymalna wstępnie skonfigurowana rozdzielczość	2560 x 1440 przy 100 Hz	HDMI/DP: 1920 x 1080 przy 100 Hz VGA: 1920 x 1080 przy 60 Hz

Obsługiwane tryby wideo

Tabela 10. Obsługiwane tryby wideo.

Opis	E2726DS/E2726HS
Możliwości wyświetlania wideo (odtwarzanie przez HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p

Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania

Tabela 11. Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania (E2726DS).

Tryb wyświetlania	Częstotliwość w poziomie (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania zegara obrazu (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VESA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	45,00	60,00	74,30	+/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CVT 2560 x 1440	88,80	60,00	214,50	+/-
2560 x 1440	150,90	100,00	410,50	+/-

Tabela 12. Wstępnie skonfigurowane tryby wyświetlania (E2726HS).

Tryb wyświetlania	Częstotliwość w poziomie (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania zegara obrazu (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
VGA 720 x 400	31,50	70,00	28,30	-/+
VGA 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 800 x 600	37,90	60,00	40,00	+/+
VESA 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 720	44,80	60,00	74,50	-/+
VESA 1280 x 720	56,50	75,00	95,80	-/+
VESA 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
CVT 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
1920 x 1080	110,00	100,00	228,50	+/-

Parametry elektryczne

Tabela 13. Parametry elektryczne.

Opis	E2726DS	E2726HS
Sygnały wejściowe wideo	- Cyfrowy sygnał wideo dla każdej linii różnicowej przy impedancji 100 Ω - Obsługa wejścia sygnału HDMI/DP	- Cyfrowy sygnał wideo dla każdej linii różnicowej przy impedancji 100 Ω - Obsługa wejścia sygnału HDMI/DP/VGA
Napięcie wejściowe / częstotliwość / natężenie prądu	100 V AC do 240 V AC / 50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,2 A (typowe)	100 V AC do 240 V AC / 50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (typowe)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch) 240 V: 60 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch)	120 V: 30 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch) 240 V: 60 A (maks.) w temp. 0°C (zimny rozruch)
Pobór mocy	0,3 W (tryb wyłączenia)¹ 0,3 W (tryb gotowości)¹ 21,5 W (tryb włączenia)¹ 48 W (maksymalnie)² 16,7 W (P_{on})³ 52,3 kWh (TEC)³	0,3 W (tryb wyłączenia)¹ 0,3 W (tryb gotowości)¹ 16,9 W (tryb włączenia)¹ 38 W (maksymalnie)² 11,2 W (P_{on})³ 35,6 kWh (TEC)³

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

² Ustawienie maksymalnej jasności i kontrastu.

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

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

Niniejszy dokument ma wyłącznie charakter informacyjny i odzwierciedla wyniki laboratoryjne. Urządzenie użytkownika może pracować inaczej w zależności od używanego oprogramowania, zamówionych komponentów i urządzeń peryferyjnych. Firma Dell nie ma obowiązku aktualizowania tych informacji. Analogicznie, użytkownik nie powinien polegać na tych informacjach, podejmując decyzje o tolerancjach elektrycznych i inne. 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 14. Charakterystyka fizyczna.

Opis	E2726DS	E2726HS
Wymiary (z podstawą)		
Wysokość (po wysunięciu)	515,65 mm (20,30 cala)	514,57 mm (20,26 cala)
Wysokość (po wsunięciu)	385,65 mm (15,18 cala)	384,57 mm (15,14 cala)
Szerokość	612,38 mm (24,11 cala)	610,68 mm (24,04 cala)
Głębokość	211,59 mm (8,33 cala)	211,59 mm (8,33 cala)
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	356,79 mm (14,05 cala)	355,02 mm (13,98 cala)
Szerokość	612,38 mm (24,11 cala)	610,68 mm (24,04 cala)
Głębokość	51,80 mm (2,04 cala)	55,1 mm (2,17 cala)
Wymiary podstawy		
Wysokość (po wysunięciu)	408,30 mm (16,07 cala)	408,30 mm (16,07 cala)
Wysokość (po wsunięciu)	348,06 mm (13,70 cala)	348,06 mm (13,70 cala)
Szerokość	257,12 mm (10,12 cala)	257,12 mm (10,12 cala)
Głębokość	211,59 mm (8,33 cala)	211,59 mm (8,33 cala)
Podstawa	257,12 mm x 196,30 mm (10,12 cala x 7,73 cala)	257,12 mm x 196,30 mm (10,12 cala x 7,73 cala)
Masa		
Masa z opakowaniem	7,20 kg (15,87 funta)	7,10 kg (15,65 funta)
Waga z zespołem podstawy i przewodami	4,92 kg (10,85 funta)	4,83 kg (10,65 funta)
Masa bez zespołu podstawy (do montażu na ścianie lub przy użyciu mocowania VESA – bez przewodów)	3,23 kg (7,12 funta)	3,09 kg (6,81 funta)
Waga zespołu podstawy	1,51 kg (3,33 funta)	1,51 kg (3,33 funta)

Aplikacja Dell Display and Peripheral Manager (DDPM) dla systemu Windows

Aplikacja DDPM (Dell Display and Peripheral Manager) ułatwia instalowanie i konfigurowanie monitorów oraz urządzeń peryferyjnych Dell. Dostępne są między innymi następujące funkcje:

1. Możliwość dostosowania ustawień menu ekranowego monitora, takich jak jasność, kontrast i rozdzielczość, bez konieczności używania manipulatora na monitorze.
2. Rozmieszczanie wielu aplikacji na ekranie przez umieszczanie ich w wybranym szablonie przy użyciu aplikacji Easy Arrange.
3. Przypisywanie aplikacji lub plików do partycji Easy Arrange, zapisywanie układu jako profilu i automatyczne przywracanie profilu przy użyciu pamięci Easy Arrange zależnie od potrzeb.
4. Podłączanie do monitora Dell wielu źródeł sygnału wejściowego i zarządzanie tymi wejściami wideo przy użyciu funkcji Źródło sygnału wejściowego.
5. Dostosowanie poszczególnych aplikacji do własnego, unikatowego trybu kolorów przy użyciu funkcji Ustawienie wstępne kolorów.
6. Powielanie ustawień aplikacji z jednego monitora na inny identyczny monitor przy użyciu ustawień aplikacji Import/Eksport.

i UWAGA: Niektóre z powyższych funkcji aplikacji DDPM są dostępne tylko w niektórych modelach monitorów. Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji DDPM i zalecanej konfiguracji komputera, na którym ta aplikacja jest instalowana, przejdź do [Dell Display and Peripheral Manager](#).

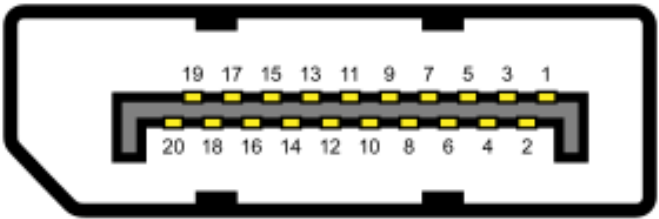
Specyfikacje środowiskowe

Tabela 15. Specyfikacje środowiskowe.

Opis	E2726DS	E2726HS
Zgodność ze standardami	• Monitor z certyfikatem ENERGY STAR • Rejestracja EPEAT, jeżeli jest wymagana. Rejestracja EPEAT różni się w zależności od kraju. Aby sprawdzić status rejestracji według kraju, przejdź do witryny www.epeat.net. • TCO Certified i TCO Certified edge. • Zgodność z wymaganiami dyrektywy RoHS • Monitor z obniżoną zawartością BFR/PCW (płytki z obwodami drukowanymi są wykonane z laminatów wolnych od BFR/PCW.) • Szkło wolne od arsenu i rtęci (tylko panel).	
Temperatura		
Podczas pracy	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
W warunkach innych niż praca: Składowanie/transport	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność		
Podczas pracy	10% do 80% (bez kondensacji)	10% do 80% (bez kondensacji)
W warunkach innych niż praca: Składowanie/transport	5% do 90% (bez kondensacji)	5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziom morza		
Podczas pracy (maks.)	5 000 m (16 404 ft)	5 000 m (16 404 ft)
W warunkach innych niż praca (maks.)	12 192 m (40 000 ft)	12 192 m (40 000 ft)
Rozpraszanie ciepła	163,7 BTU/godz. (maksymalnie) 73,4 BTU/godz. (tryb włączenia)	130 BTU/godz. (maksymalnie) 57,7 BTU/godz. (tryb włączenia)

Przyporządkowanie styków

Port DP

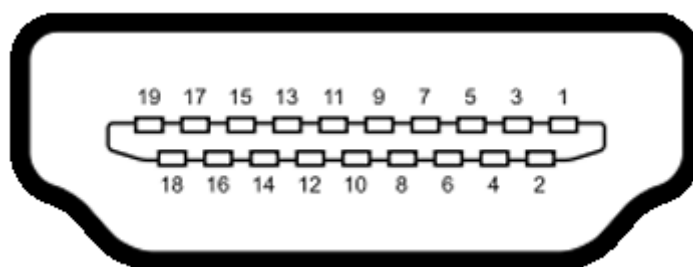


Rysunek 8. Złącze DisplayPort

Tabela 16. Złącze DisplayPort

Numer końcówki	Przypisanie sygnału
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETURN
20	DP_PWR

Złącze HDMI

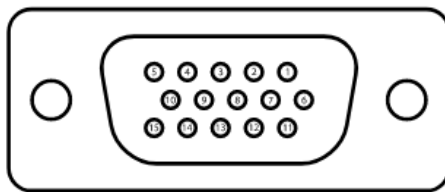


Rysunek 9. Złącze HDMI

Tabela 17. 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

Port VGA



Rysunek 10. Port VGA

Tabela 18. Port VGA (tylko w modelu E2726HS)

Numer końcówki	Przypisanie sygnału
1	Wideo – czerwony
2	Wideo – zielony
3	Wideo – niebieski
4	GND
5	Test automatyczny
6	GND – CZ
7	GND – ZIEL
8	GND – NIEB
9	DDC +5 V
10	GND – synchronizacja
11	GND
12	Dane DDC
13	Synchronizacja w poziomie
14	Synchronizacja w pionie
15	Zegar DDC

Możliwość podłączenia Plug and Play

Monitor można podłączyć do dowolnego systemu kompatybilnego z technologią 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 monitora jest wykonywana automatycznie. Możesz wybrać różne ustawienia zależnie od potrzeb. 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](#).

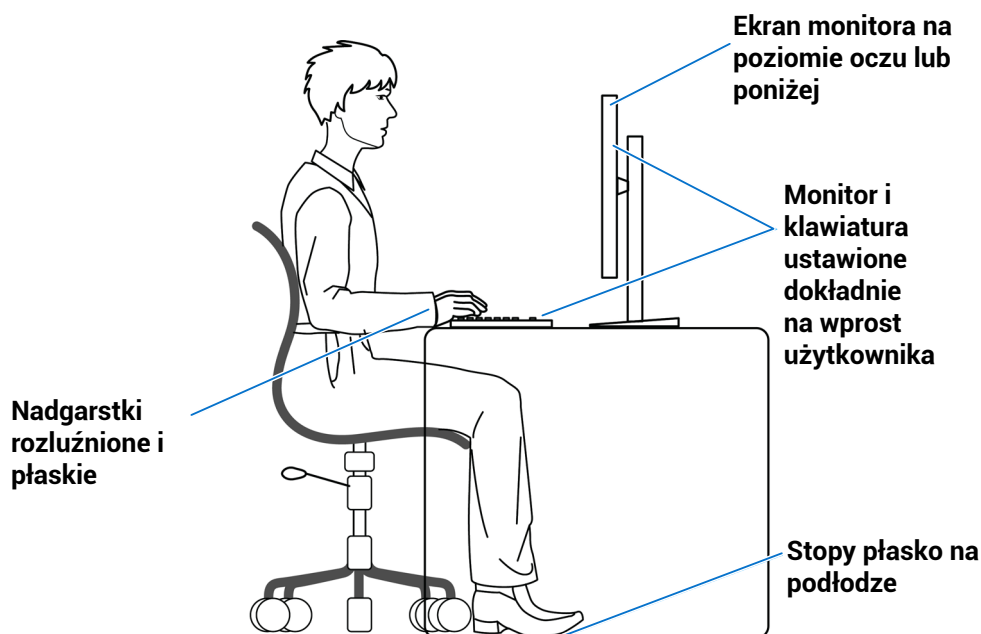
Ergonomia

△ **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 zmniejszyć ryzyko przemęczenia wzroku i bólu szyi, rąk, pleców i ramion spowodowanych używaniem monitora przez długi czas, zalecamy:
 - 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 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.
- Pozwól, aby ramiona spoczywały naturalnie po obu stronach ciała.
- 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 użyj podnóżka, aby utrzymać 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 pustą przestrzeń pod biurkiem bez przeszkód, kabli i przewodów zasilających, które mogą utrudnić wygodne siedzenie i stwarzać ryzyko potknięcia się.

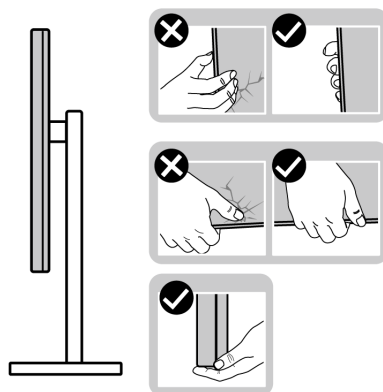


Rysunek 11. Ergonomia, wygoda i wydajność

Obchodzenie się z monitorem i jego przenoszenie

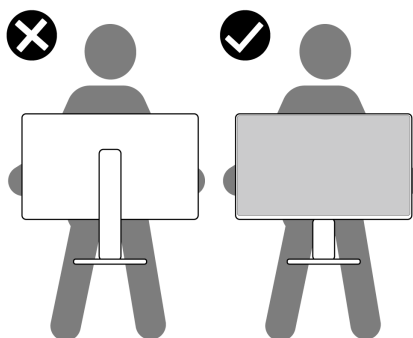
Aby zapewnić bezpieczne obchodzenie się z monitorem podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, przestrzegaj poniższych zaleceń:

- 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.



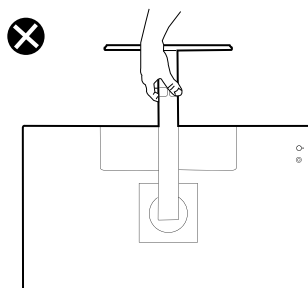
Rysunek 12. Przenoszenie lub podnoszenie monitora

- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora upewnij się, że ekran jest odwrócony od Ciebie, i nie naciskaj na wyświetlacz, ponieważ może to spowodować jego zadrapanie lub uszkodzenie.



Rysunek 13. Upewnij się, że ekran nie jest zwrócony w Twoją stronę

- 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 14. Zakaz obracania monitora górną krawędzią do dołu

Wytyczne dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

⚠ **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora zapoznaj się i postępuj zgodnie z [Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa](#).

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

Aby robić to jak najlepiej, przestrzegaj poniższych instrukcji podczas rozpakowania, czyszczenia i obchodzenia się z monitorem:

- Zespół podstawy, ekran i obudowę monitora Dell czyść ściereczką lekko zwilżoną wodą. Jeśli są dostępne, użyj chusteczki lub płynu odpowiednich do czyszczenia monitorów Dell.
- 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, ścierne 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. Jeśli podczas rozpakowywania monitora zauważysz pozostałości białego proszku, zetrzyj je szmatką.

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Nie natryskuj roztworu do czyszczenia lub nawet wody bezpośrednio na powierzchnię monitora. Ignorowanie tego zalecenia spowoduje gromadzenie się cieczy na spodzie panelu wyświetlacza i korozję komponentów elektronicznych, a następnie trwałe uszkodzenie. Zamiast tego nanieś roztwór do czyszczenia lub wodę na miękką szmatkę, a następnie wyczyść monitor.

ⓘ **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

Mocowanie podstawy

- ❗ **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.

Mocowanie podstawy do monitora:

1. Wyrównaj wypustki na płycie podstawy z otworami w kolumnie podstawy.
2. Włóż kolumnę podstawy mocno na płytę podstawy.
3. Otwórz uchwyt śruby u dołu płyty podstawy i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby mocno dokręcić śrubę. Złóż uchwyt śruby.



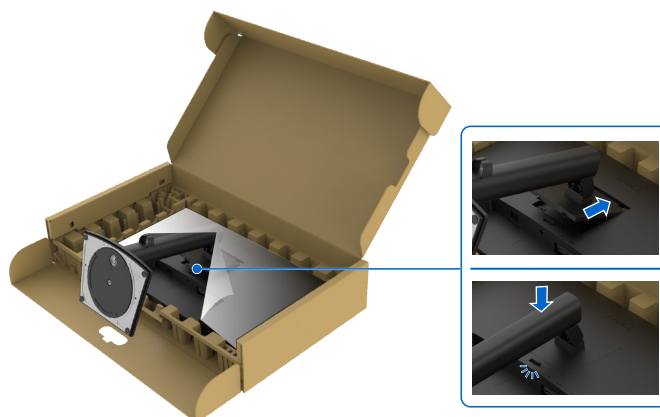
Rysunek 15. Zamontowanie stojaka

4. Otwórz osłonę na monitorze, aby uzyskać dostęp do gniazda VESA na monitorze.



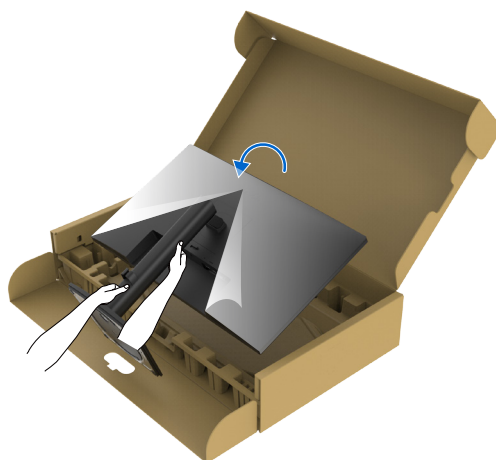
Rysunek 16. Otwieranie osłony zabezpieczającej

5. Ostrożnie wsuń wypustki kolumny podstawy w szczeliny na pokrywie tylnej wyświetlacza i dociśnij zespół podstawy, aby zatrzasnąć go na miejscu.



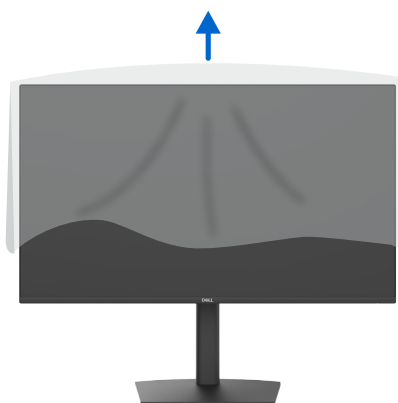
Rysunek 17. Wsuwanie wypustek na kolumnie podstawy w szczeliny

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



Rysunek 18. Przytrzymanie nóżki stojaka i podniesienie monitora

- ① **UWAGA:** podczas podnoszenia monitora mocno trzymaj kolumnę podstawy, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia.
7. Zdejmij materiał zabezpieczający z monitora.



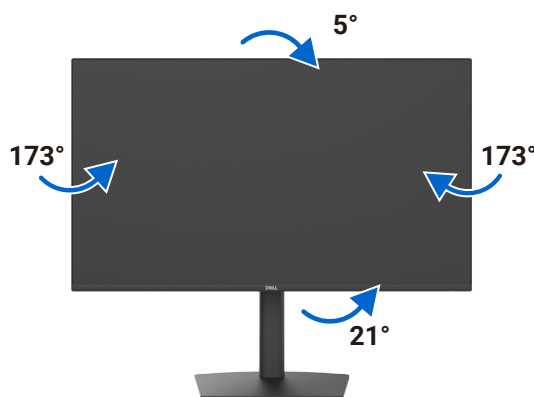
Rysunek 19. Zdejmowanie osłony zabezpieczającej z monitora

Korzystanie z funkcji pochylania, obracania oraz regulacji wysokości

❶ **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej wraz z monitorem. Jeśli montujesz podstawę zakupioną w innym miejscu, postępuj zgodnie z dostarczonymi razem z nią instrukcjami.

Regulacja pochyleń i obrotu

Dzięki podstawie dołączonej do monitora można go pochylać i obracać, aby uzyskać najwygodniejszy kąt widzenia.

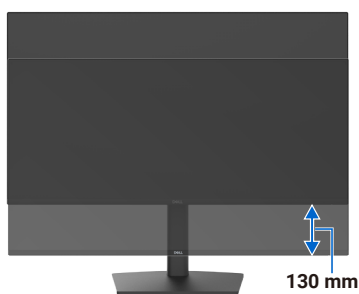


Rysunek 20. Regulacja pochyleń i obrotu

❶ **UWAGA:** Podstawa jest odłączona, gdy monitor jest wysyłany z fabryki.

Dostosowanie wysokości

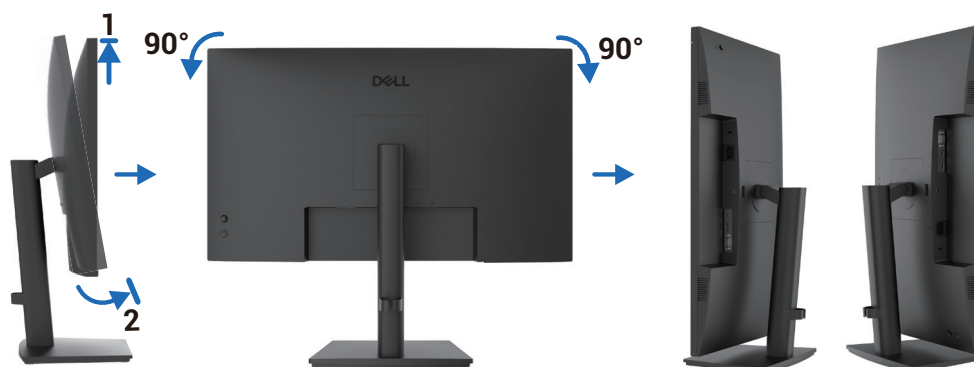
Podstawę można wysuwać w pionie w zakresie do 110 mm. Czynność tę przedstawiono na poniższej ilustracji.



Rysunek 21. Dostosowanie wysokości

Obracanie monitora

Przed obróceniem wyświetlacza wysuń go w pionie do najwyższego położenia (aż do górnej krawędzi kolumny podstawy), a następnie maksymalnie odchyl do tyłu, aby uniknąć uderzenia dolną krawędzią wyświetlacza.



Rysunek 22. Obracanie monitora

❶ **UWAGA:** aby włączyć przełączanie ustawienia wyświetlania na komputerze Dell między trybem poziomym i pionowym podczas obracania monitora, pobierz najnowszy sterownik graficzny i zainstaluj go. Aby pobrać, przejdź do [witryny internetowej pomocy technicznej firmy Dell](#), przejdź do strony Sterowniki i diagnostyka, a następnie kliknij **Znajdź sterowniki** i wyszukaj odpowiedni sterownik.

❶ **UWAGA:** kiedy monitor jest ustawiony w trybie pionowym, może wystąpić spowolnienie wydajności podczas korzystania z aplikacji intensywnie korzystających z karty grafiki, takich jak gry 3D.

Podłączenie monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem czynności opisanych w tym rozdziale postępuj zgodnie z [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.

i UWAGA: Monitory Dell funkcjonują optymalnie z przewodami dostarczonymi razem z nimi przez firmę Dell. Firma Dell nie gwarantuje jakości obrazu i wydajności w przypadku korzystania z przewodów innych firm.

i UWAGA: Przełóż przewody przez obejmę przewodów przed ich podłączeniem.

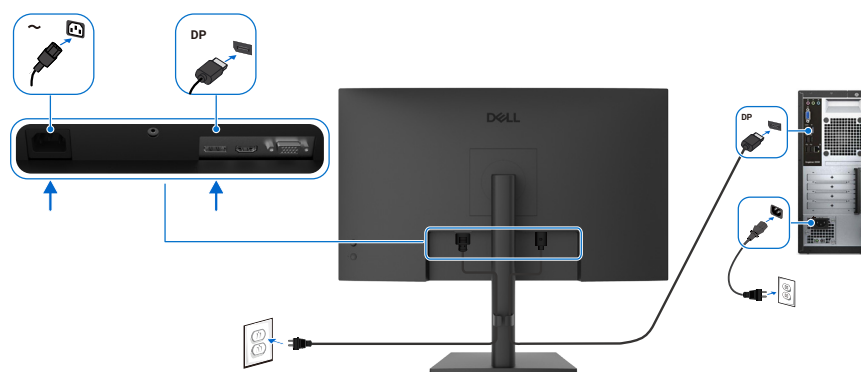
i UWAGA: Nie wolno podłączać wszystkich przewodów do komputera równocześnie.

i UWAGA: Zdjęcia są przeznaczone wyłącznie do celów ilustracyjnych. Wygląd komputera może być inny.

Aby podłączyć monitor do komputera, wykonaj następujące czynności:

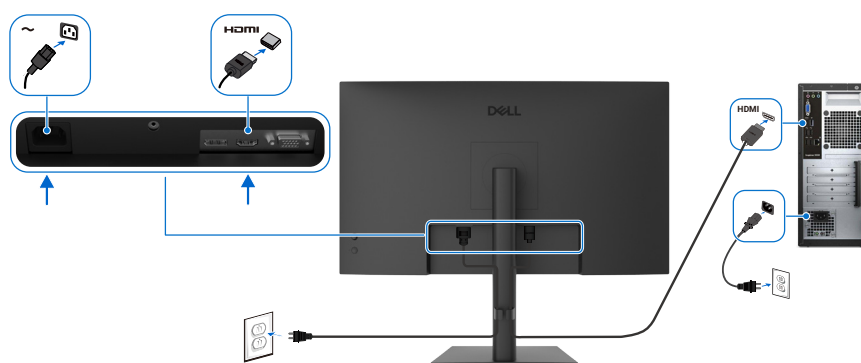
1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.
2. Podłącz monitor z komputerem przewodem HDMI, DisplayPort (opcjonalny) lub VGA (opcjonalny).
3. Podłącz przewód zasilający do monitora i ściennego gniazda sieci elektrycznej.
4. Włącz monitor.
5. Wybierz odpowiednie źródło sygnału wejściowego z menu ekranowego monitora, a następnie włącz komputer.

Podłączanie przewodu DisplayPort (opcjonalnie)



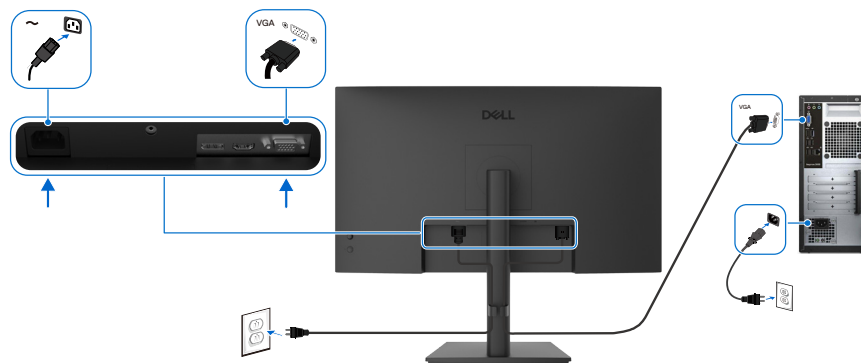
Rysunek 23. Podłączanie przewodu DisplayPort

Podłączanie przewodu HDMI



Rysunek 24. Podłączanie przewodu HDMI

Podłączanie przewodu VGA (opcjonalnie) (tylko E2726HS)



Rysunek 25. Podłączanie przewodu VGA

Porządkowanie przewodów



Rysunek 26. Porządkowanie przewodów

Użyj obejm przewodów, aby poprowadzić przewody podłączone do monitora. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Podłączenie monitora](#).

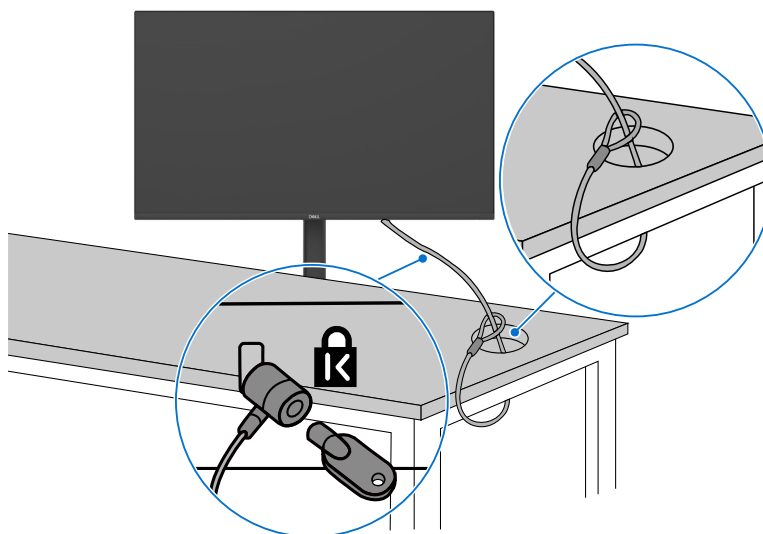
Jeśli przewód jest zbyt krótki, podłącz go bezpośrednio do komputera, bez przekładania go przez kanał kablowy w podstawie monitora.

Zabezpieczanie monitora przy użyciu blokady zabezpieczającej (opcjonalnie)

Gniazdo blokady zabezpieczającej znajduje się w dolnej części monitora (zob. [Gniazdo blokady zabezpieczającej](#)).

Przypnij monitor do biurka za pomocą blokady zabezpieczającej Kensington.

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



Rysunek 27. Zabezpieczanie monitora za pomocą blokady Kensington

UWAGA: Zdjęcie jest przeznaczone wyłącznie do celów ilustracyjnych. Wygląd blokady może się różnić.

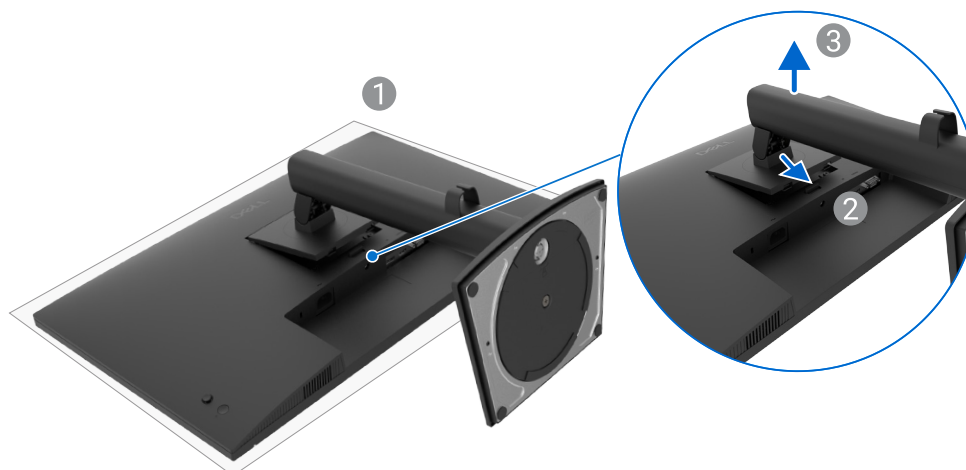
Odłączanie podstawy monitora

△ **PRZESTROGA:** Aby zapobiec zadrapaniu ekranu LCD podczas zdejmowania stojaka, zadбай o położenie monitora na miękkiej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie.

① **UWAGA:** Postępuj zgodnie z następującymi krokami, aby zdjąć stojak dostarczony z monitorem. Jeżeli demontujesz podstawę zakupioną z innego źródła, postępuj zgodnie z dostarczonymi razem z nią instrukcjami.

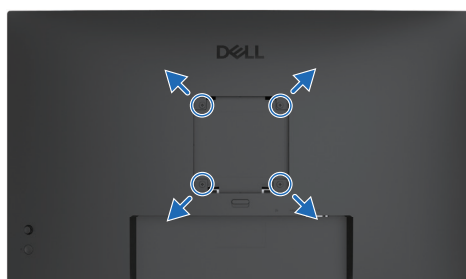
Aby zdjąć stojak:

1. Umieść monitor na miękkim materiale lub poduszce.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania podstawy.
3. Podnieś podstawę i odsuń ją od monitora.



Rysunek 28. Odłączanie podstawy monitora

Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)



Rysunek 29. Montaż ścienny VESA

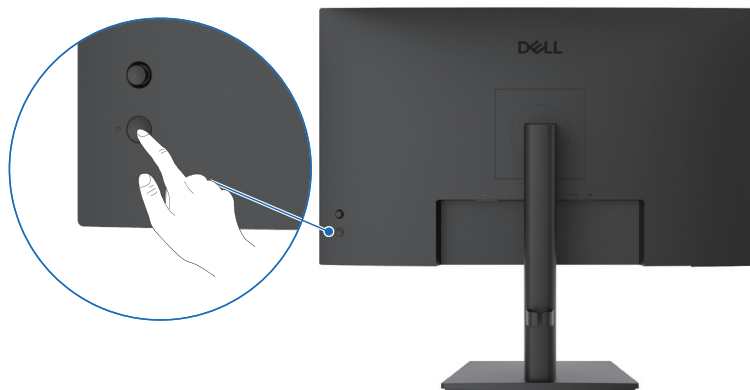
Zapoznaj się z instrukcjami dołączonymi do zestawu do montażu na ścianie zgodnego ze standardem VESA.

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na stabilnym płaskim blacie.
 2. Odłącz podstawę (zob. [Odłączanie podstawy monitora](#)).
 3. Za pomocą wkrętaka krzyżakowego wykręć cztery śruby mocujące pokrywę z tworzywa sztucznego.
 4. Przymocuj do monitora uchwyt montażowy z zestawu montażowego VESA.
 5. Zamontuj monitor na ścianie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.
- ① **UWAGA:** Korzystając ze śrub M4 x 10 mm, przymocuj do monitora zestaw do montażu ściennego. Do użytku wyłącznie z uchwyty montażowymi wymienionymi w specyfikacjach UL, CSA lub GS, przystosowanymi do obciążenia co najmniej 12,36 kg (27,25 funta) (E2726HS) / 12,92 kg (28,48 funta) (E2726DS).

Obsługa monitora

Włączenie monitora

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć monitor.



Rysunek 30. Włączanie zasilania monitora

Używanie manipulatora



Rysunek 31. Używanie manipulatora

Do obsługi menu ekranowego służy manipulator znajdujący się na tylnym panelu monitora.

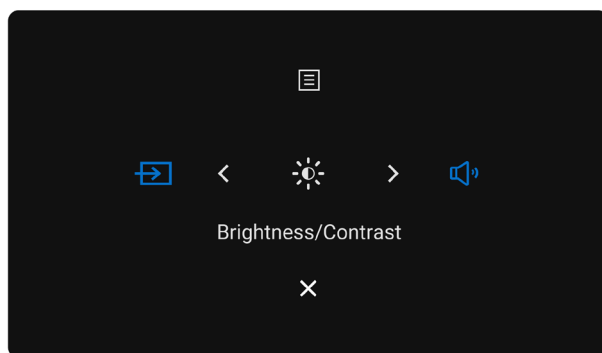
1. Naciśnij manipulator, aby otworzyć program uruchamiający menu ekranowe (OSD).
2. Przesuń manipulator **w górę, w dół, w lewo** lub **w prawo**, aby przełączać się między opcjami menu ekranowego (OSD).

Tabela 19. Funkcje manipulatora

Funkcja	Opis
	Naciśnij manipulator, aby otworzyć program uruchamiający menu ekranowe (OSD).
	Do nawigacji w prawo i w lewo.
	Do nawigacji w górę i w dół.

Używanie programu uruchamiającego menu

Naciśnij manipulator, aby otworzyć program uruchamiający menu ekranowe (OSD).



Rysunek 32. Program uruchamiający menu

- Przesuń manipulator **w górę**, aby otworzyć **menu główne**.
- Przesuń manipulator **w lewo** lub **w prawo**, aby wybrać żądane **klawisze skrótu**.
- Przesuń manipulator **w dół**, aby **wyjść**.

Szczegóły programu uruchamiającego menu

W poniższej tabeli opisano ikony programu uruchamiającego menu:

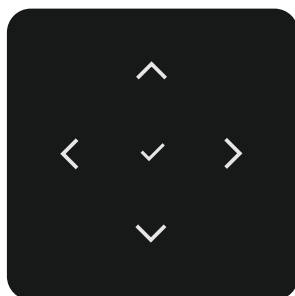
Tabela 20. Opis programu uruchamiającego menu

Ikona programu uruchamiającego menu	Opis
 Menu główne	Otwiera menu ekranowe (OSD). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Obsługa menu ekranowego (OSD) .
 Źródło sygnału wejściowego (klawisz skrótu 1)	Wybór z listy źródła sygnału wejściowego .
 Jasność/kontrast (klawisz skrótu 2)	Dostęp do suwaków regulacji opcji Jasność/Kontrast .
 Głośność (klawisz skrótu 3)	Regulacja głośności wbudowanych głośników.
 Zakończ	Zamknięcie menu.

Korzystanie z przycisków nawigacyjnych

Gdy aktywne jest główne menu ekranowe, można konfigurować ustawienia przy użyciu manipulatora, korzystając z przycisków nawigacyjnych wyświetlanych poniżej menu OSD.

UWAGA: Aby wyjść z bieżącego elementu menu i ponownie wyświetlić poprzednie menu, należy odchylić manipulator w lewo i poczekać na zamknięcie bieżącego menu.



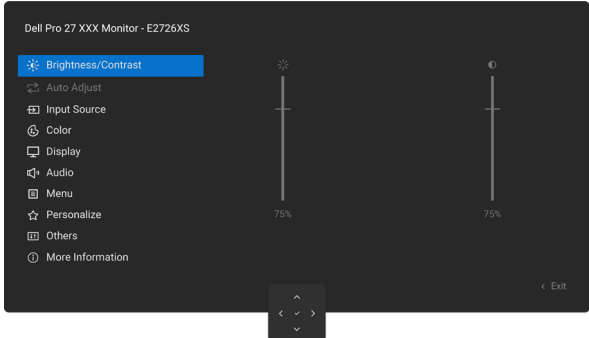
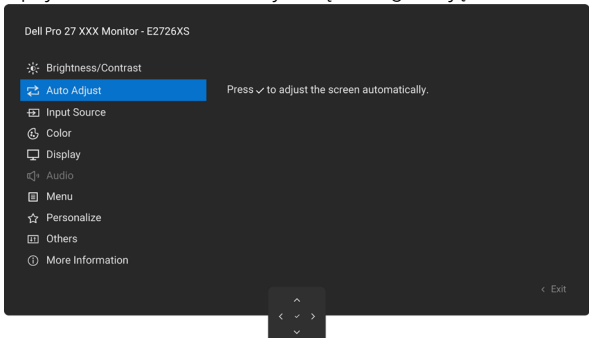
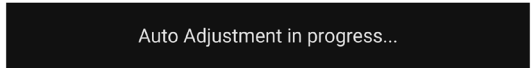
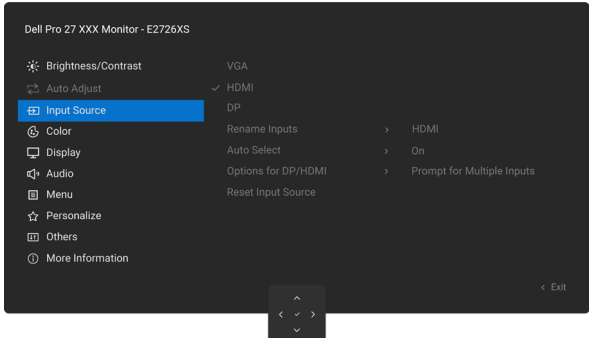
Rysunek 33. Przyciski nawigacyjne

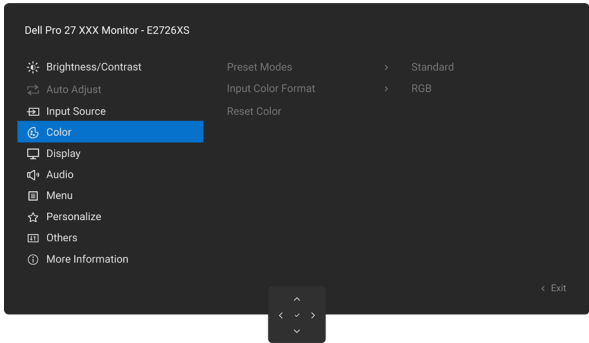
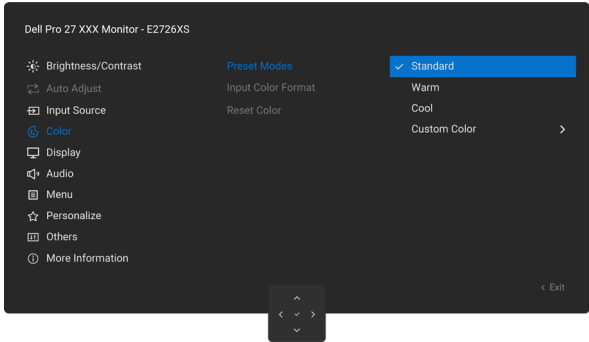
Tabela 21. Opis przycisków nawigacyjnych

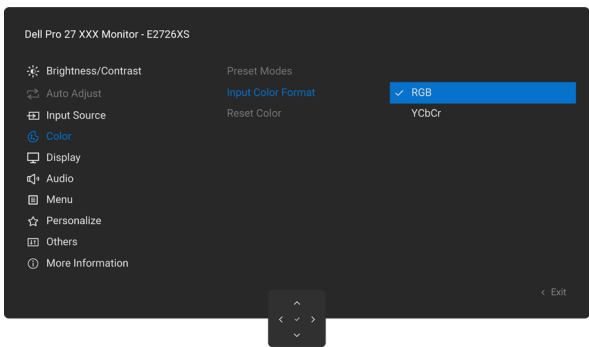
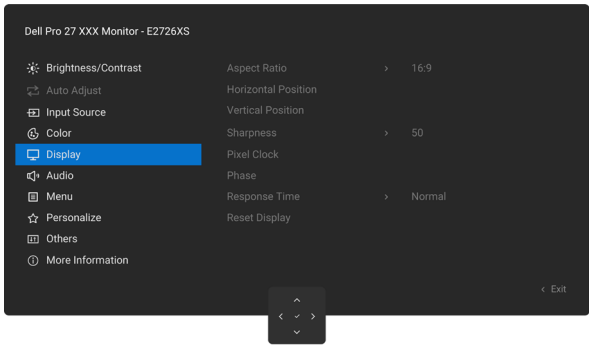
Ikony przycisków nawigacyjnych	Opis
  W górę W dół	Dostosuj elementy w menu ekranowym (OSD) za pomocą klawiszy nawigacyjnych w górę (zwiększanie) i w dół (zmniejszanie).
 W lewo	Przycisk nawigacyjny w lewo umożliwia powrót do poprzedniego menu.
 W prawo	Przycisk nawigacyjny w prawo służy do potwierdzenia wyboru.
 OK	Naciśnij manipulator, aby potwierdzić wybór.

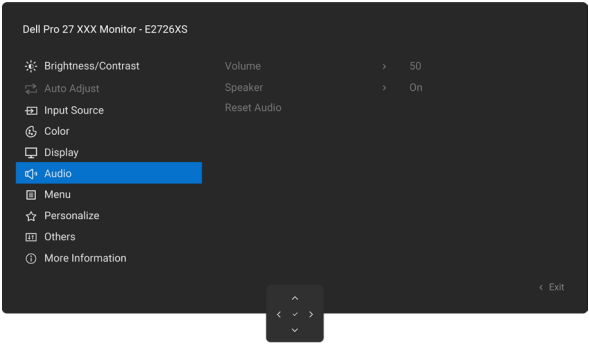
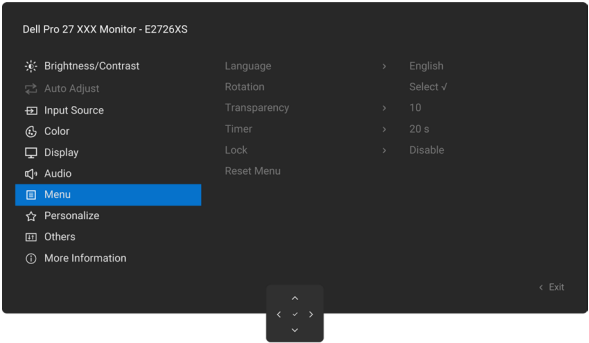
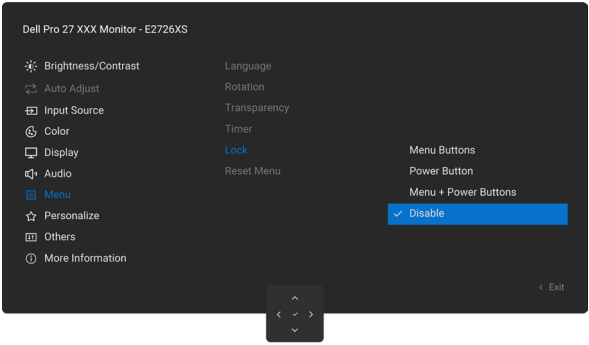
Obsługa menu ekranowego (OSD)

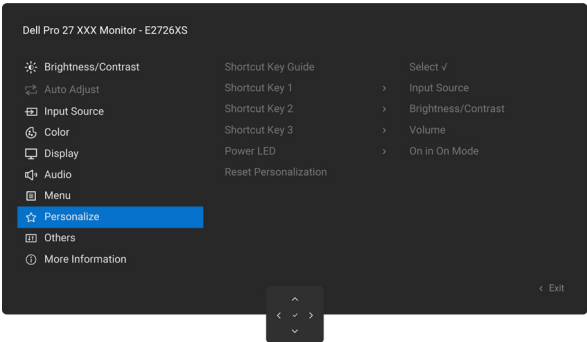
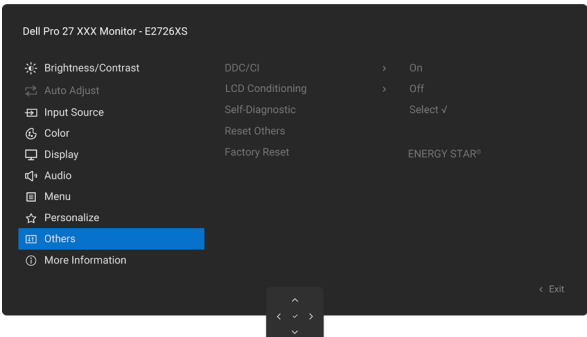
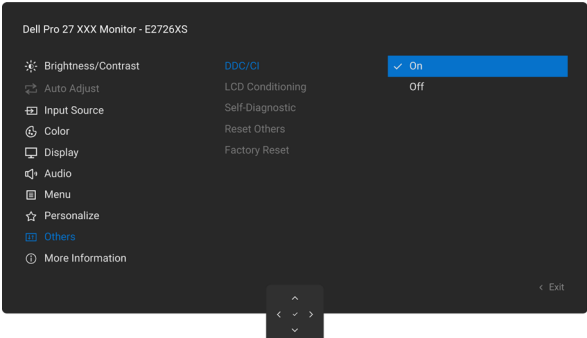
Tabela 22. Opis menu ekranowego (OSD)

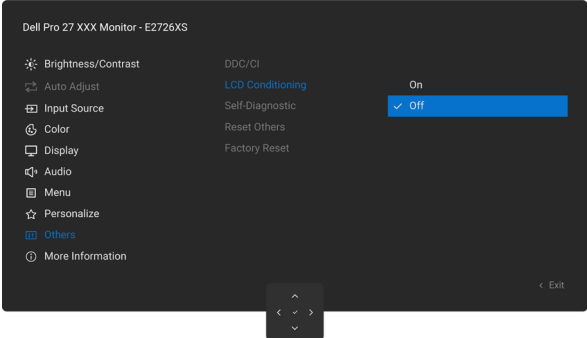
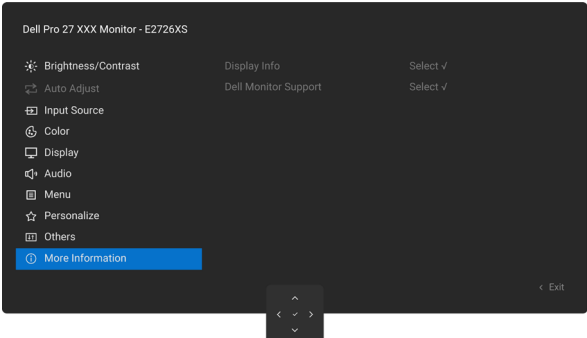
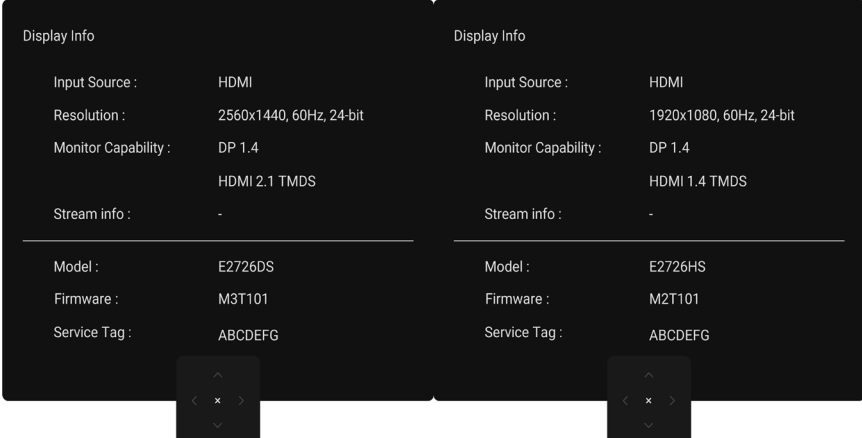
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness/Contrast (Jasność/kontrast)	Umożliwia dostosowywanie jasności i kontrastu monitora. 
	Brightness (Jasność)	Umożliwia dostosowanie jasności podświetlenia (zakres: 0–100). Przycisk nawigacyjny w górę umożliwia zwiększenie jasności. Użyj klawisza nawigacyjnego w dół, aby zmniejszyć jasność.
	Contrast (Kontrast)	Najpierw wyreguluj jasność, a kontrast reguluj tylko wtedy, gdy nadal potrzebujesz go ustawić. Przycisk nawigacyjny w górę umożliwia zwiększenie kontrastu, a przycisk nawigacyjny w dół zmniejszenie kontrastu (Zakres: 0–100). Funkcja kontrast dostosowuje stopień różnicy między ciemnością a jasnością na ekranie monitora.
	Auto Adjust (Regulacja automatyczna) (Tylko E2726HS)	Opcja umożliwia automatyczną konfigurację i dostosowywanie menu.  Następujący komunikat pojawia się na czarnym ekranie, gdy monitor dostosowuje się automatycznie do bieżącego wejścia:  Korzystając z opcji Regulacja automatyczna, monitor może automatycznie dostosować się do wejściowego sygnału wideo. Po użyciu regulacji automatycznej możesz kontynuować dostosowanie monitora, używając opcji Zegar pikseli (Ogólne) i Faza (Precyzyjne) w sekcji Wyświetlacz. i UWAGA: Opcja Regulacja automatyczna jest niedostępna, jeżeli naciśniesz przycisk, gdy nie ma aktywnych sygnałów wejściowych wideo lub podłączonych przewodów. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używasz złącza analogowego (VGA).
	Input Source (Źródło sygnału wejściowego)	Umożliwia wybór różnych wejść wideo podłączonych do monitora. 

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	VGA (Tylko E2726HS)	Wybierz wejście VGA , gdy używasz złącza VGA . Naciśnij manipulator, aby potwierdzić wybór.
	HDMI	Wybierz wejście HDMI , gdy używasz portu HDMI . Naciśnij manipulator, aby potwierdzić wybór.
	DP	Wybierz wejście DP , gdy używasz złącza DP (DisplayPort). Naciśnij manipulator, aby potwierdzić wybór.
	Rename Inputs (Zmień nazwy wejść)	Pozwala na zmianę nazwy wejść .
	Auto Select (Wybór automatyczny)	Umożliwia skanowanie w poszukiwaniu dostępnych źródeł sygnału wejściowego. Naciśnij manipulator, aby potwierdzić wybór.
	Option for DP/HDMI (Opcja dla DP/HDMI)	Umożliwia ustawienie tej funkcji na: Monit o wiele wejść: opcja powoduje wyświetlanie komunikatu Przełącz na wejście wideo DP/HDMI umożliwiającego przełączenie na dane wejście. Zawsze przełączaj: monitor domyślnie zawsze przełącza się na sygnał wideo z DP/HDMI, gdy przewód DP/HDMI jest podłączony. Wył.: monitor nie przełącza się automatycznie na sygnał DP/HDMI, jeżeli dostępne jest inne źródło wejściowe.
	Reset Input Source (Zresetuj źródło wejściowe)	Resetowanie źródła sygnału wejściowego i przywrócenie ustawień domyślnych.
	Color (Kolor)	Dostosowanie trybu konfiguracji kolorów. 
	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Wybór z listy ustawień wstępnych trybów kolorów.  Standard: Domyślne ustawienie kolorów. Monitor wykorzystuje panel o niskiej emisji niebieskiego światła i posiada certyfikat TUV, który potwierdza ograniczenie emisji niebieskiego światła. Dzięki temu obraz podczas czytania treści na ekranie jest bardziej komfortowy i mniej męczący dla oczu. Ciepłe: umożliwia przedstawianie kolorów w niższych temperaturach barwowych. Ekran wydaje się cieplejszy dzięki czerwonemu/żółtemu odcieniowi. Zimne: umożliwia przedstawianie kolorów w wyższych temperaturach barwowych. Ekran wydaje się chłodniejszy dzięki niebieskiemu odcieniowi. Kolor niestandardowy: Pozwala na ręczną regulację ustawień kolorów (R/G/B) oraz tworzenie własnego trybu ustawień wstępnych kolorów.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Input Color Format (Wejściowy format kolorów)	Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo: RGB: Wybierz tę opcję, jeżeli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza multimedialnego z wyjściem RGB. YCbCr: Wybierz tę opcję, jeżeli odtwarzacz multimedialny jest wyposażony tylko w wyjście YCbCr. 
	Reset Color (Resetuj kolory)	Resetowanie ustawienia kolorów i przywrócenie ustawień domyślnych.
	Display (Wyświetlacz)	Menu Wyświetlacz umożliwia dostosowywanie ustawień obrazu. 
	Aspect Ratio (Proporcje obrazu)	Dostosowanie proporcji obrazu 16:9, 4:3 lub 5:4 .
	Horizontal Position (Położenie poziome) (tylko wejście VGA) (Tylko E2726HS)	Korzystając z przycisku  lub  , przesunij obraz w lewo lub w prawo. Minimum to „0” (-). Maksymalna wartość to „100” (+).
	Vertical Position (Położenie pionowe) (tylko wejście VGA) (Tylko E2726HS)	Korzystając z przycisku  lub  , przesunij obraz w lewo lub w prawo. Minimum to „0” (-). Maksymalna wartość to „100” (+).
	Sharpness (Ostrość)	Regulacja ostrości obrazu (ostrzejszy lub bardziej miękki).
	Pixel Clock (Zegar pikseli) (tylko wejście VGA) (Tylko E2726HS)	Funkcja Zegar pikseli umożliwia dostosowanie jakości obrazu na monitorze zgodnie z preferencjami. Użyj przycisków  lub  , aby ustawić najlepszą jakość obrazu.
	Phase (Faza) (tylko wejście VGA) (Tylko E2726HS)	Jeżeli nie można uzyskać zadowalających rezultatów przy użyciu regulacji fazy, należy użyć regulacji Zegar pikseli (ogólnej), a następnie ponownie użyć regulacji Faza (precyzyjnej).
	Response Time (Czas reakcji)	Pozwala ustawić opcję Czas reakcji na Normalny lub Szybki .
	Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)	Resetowanie wyświetlacza i przywrócenie ustawień domyślnych.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Audio	Menu Ustawienia audio umożliwia regulację ustawień dźwięku. 
	Volume (Głośność)	Umożliwia ustawienie poziomu głośności źródła dźwięku.
	Speaker (Głośnik)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie głośnika.
	Reset Audio (Resetuj ustawienia audio)	Resetowanie ustawień dźwięku i przywrócenie ustawień domyślnych.
	Menu	Dostosowanie ustawień menu ekranowego takich jak język lub czas wyświetlania menu na ekranie. 
	Language (Język)	Wybór jednego z ośmiu języków menu ekranowego wyświetlacza: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, brazylijski portugalski, rosyjski, uproszczony chiński lub japoński .
	Rotation (Orientacja)	Obraca menu ekranowe o 0/90/270 stopni.
	Transparency (Przejrzystość)	Opcja umożliwia zmianę przezroczystości menu poprzez przesunięcie manipulatora w górę lub w dół (Zakres: 0–100).
	Timer (Czasomierz)	Konfigurowanie czasu wyświetlania menu ekranowego po wykonaniu ostatniej operacji przy użyciu manipulatora. Odchyl manipulator, aby zmienić ustawienie suwaka z dokładnością jednej sekundy w zakresie 5–60 sekund.
	Lock (Blokada)	Zablokowanie przycisków sterowania zapobiega nieautoryzowanemu dostępowi i przypadkowej aktywacji.  • Przyciski menu: blokowanie przycisków menu. • Przycisk zasilania: blokowanie przycisku zasilania. • Menu + przycisk zasilania: Blokowanie przycisków menu i zasilania. • Wyłączanie: Przesuń manipulator w lewo, w prawo, w górę lub w dół i przytrzymaj przez 4 sekundy.
	Reset Menu (Resetowanie menu)	Resetowanie menu i przywrócenie ustawień domyślnych.

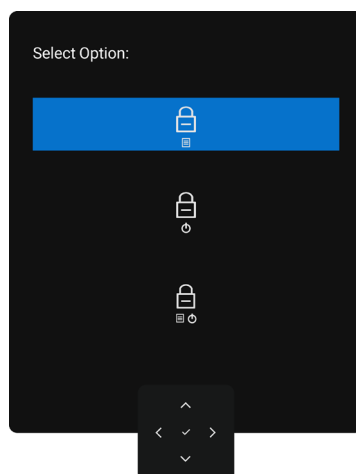
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Personalize (Personalizacja)	Opcja umożliwia dostosowywanie ustawień menu ekranowego, takich jak ustawienia klawisza skrótu itd. 
	Shortcut Key Guide (Lista klawiszy skrótów)	Wejście do Listy klawiszy skrótów.
	Shortcut Key 1 (Klawisz skrótu 1)	Wybierz funkcje Preset Modes (Tryb ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/kontrast), Auto Adjust (Regulacja automatyczna) (tylko E2726HS), Input Source (Źródło sygnału wejściowego), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Rotation (Obrót), Volume (Głośność), Display Info (Informacje o wyświetlaczu), aby przypisać je do klawisza skrótu.
	Shortcut Key 2 (Klawisz skrótu 2)	
	Shortcut Key 3 (Klawisz skrótu 3)	
	Power LED (Dioda LED zasilania)	Konfigurowanie stanu wskaźnika zasilania w celu zmniejszenia zużycia energii.
	Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)	Resetowanie ustawień spersonalizowanych i przywrócenie ustawień domyślnych.
	Others (Inne)	Dostosowanie ustawień menu ekranowego, takich jak DDC/CI, Kondycjonowanie LCD, Diagnostyka automatyczna, Resetuj inne oraz Przywracanie ustawień fabrycznych. 
	DDC/CI	Kanał danych wyświetlania / Interfejs poleceń (DDC/CI) umożliwia dostosowanie ustawień monitora przy użyciu oprogramowania na komputerze. Włącz tę funkcję, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu i optymalne funkcjonowanie monitora. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz ustawienie Wyłączone. 

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)	Ułatwia usuwanie drobnych fragmentów obrazu zalegających na monitorze. Zależnie od stopnia zalegania obrazu wykonanie tego programu może być czasochłonne. Funkcję tę można włączyć, wybierając opcję Wł. 
	Self-Diagnostic (Diagnostyka automatyczna)	Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne, zobacz Wbudowane narzędzie diagnostyczne .
	Reset Others (Resetuj inne)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Inne i przywrócenie ich wartości fabrycznych.
	Factory Reset (Reset fabryczny)	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne wszystkich ustawionych wartości. Te ustawienia są też używane do testów ENERGY STAR.
	More Information (Więcej informacji)	Umożliwia wyświetlanie informacji o monitorze lub uzyskanie pomocy technicznej związanej z monitorem. 
	Display Info (Informacje o wyświetlaczu)	Wyświetla bieżące ustawienia, wersję oprogramowania układowego oraz kod serwisowy Service Tag monitora. 
		UWAGA: Rysunek służy wyłącznie celom ilustracyjnym. Te informacje są zależne od modelu i bieżących ustawień.
	Dell Monitor Support (Pomoc techniczna Dell)	Aby uzyskać dostęp do ogólnych materiałów pomocy technicznej związanej z monitorem, zeskanuj kod QR przy użyciu smartfona.

Blokowanie przycisków sterujących oraz włączanie/wyłączanie głośnika za pomocą manipulatora

Można zablokować przyciski sterowania monitora, aby zapobiec dostępowi do menu ekranowego i przycisku zasilania.

1. Odchyl manipulator w górę, w dół, w lewo i przytrzymaj go przez około cztery sekundy do chwili, gdy zostanie wyświetlone menu podręczne.



Rysunek 34. Komunikat o blokowaniu przycisków sterowania

2. Przesuń manipulator, aby wybrać jedną z poniższych opcji:



: ustawienia menu ekranowego są zablokowane i niedostępne.



: Przycisk zasilania jest zablokowany.

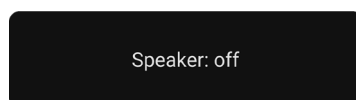


: ustawienia menu ekranowego (OSD) są niedostępne, a przycisk zasilania jest zablokowany.

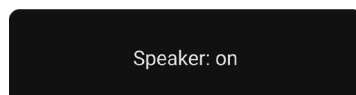
3. Naciśnij manipulator, aby potwierdzić konfigurację.

Aby odblokować, odchyl manipulator w górę, w dół, w lewo lub w prawo i przytrzymaj go przez około cztery sekundy do chwili, gdy zostanie wyświetlone menu, a następnie wybierz pozycję  w celu odblokowania i zamknięcia menu podręcznego.

4. Przytrzymaj manipulator w prawo przez trzy sekundy, aby wyłączyć/włączyć głośnik (tylko dla sygnału HDMI/DP). Na środku ekranu pojawi się następujące powiadomienie.



Rysunek 35. Głośnik wyłączony



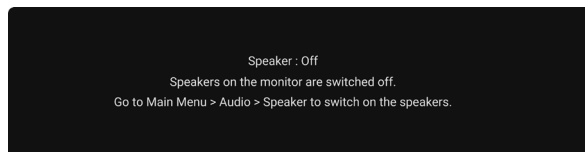
Rysunek 36. Głośnik włączony

Komunikaty ostrzegawcze OSD

Tabela 23. Komunikaty ostrzegawcze OSD

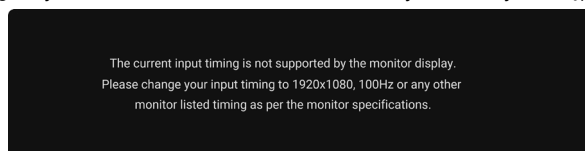
Komunikaty ostrzegawcze OSD

Po wybraniu klawisza skrótu audio, który jest wyłączony (wyszarzony), pojawi się poniższe okno komunikatu:

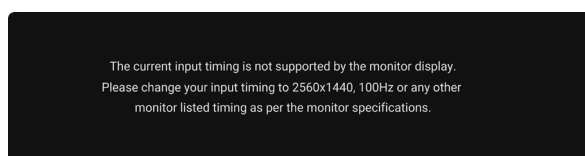


Rysunek 37. Głośniki monitora są wyłączone

Gdy monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, może zostać wyświetlony następujący komunikat:



Rysunek 38. To urządzenie nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości (E2726DS)

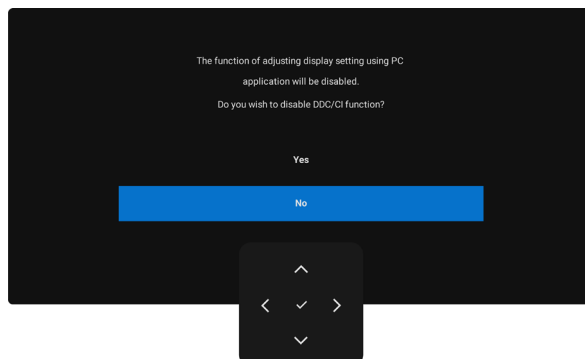


Rysunek 39. To urządzenie nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości (E2726HS)

Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Więcej informacji o zakresach częstotliwości w poziomie i pionie adresowalnych przez ten monitor można znaleźć w rozdziale [Dane techniczne monitora](#).

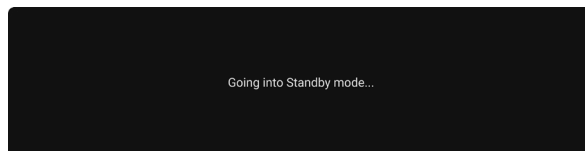
i UWAGA: Zalecany tryb to 2560 x 1440 (E2726DS) / 1920 x 1080 (E2726HS).

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI można zobaczyć następujący komunikat:



Rysunek 40. Ostrzeżenie dotyczące funkcji DDC/CI

Gdy monitor jest przełączany do **Trybu gotowości**, pojawia się poniższy komunikat:

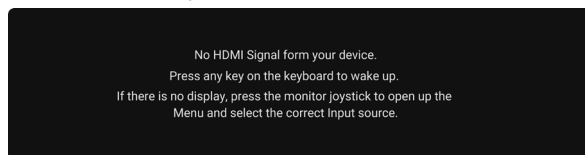


Rysunek 41. Ostrzeżenie dotyczące trybu gotowości

Komunikaty ostrzegawcze OSD

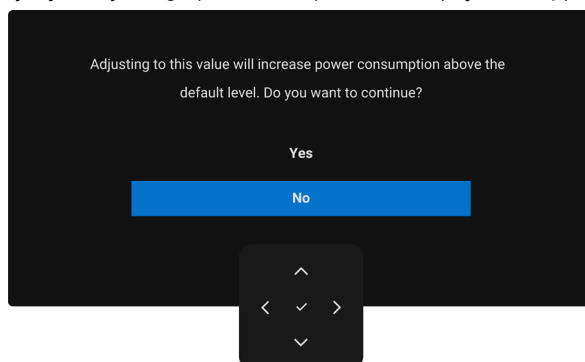
Aktywuj komputer i wyłącz tryb uśpienia monitora, aby uzyskać dostęp do [Obsługa menu ekranowego \(OSD\)](#).

Funkcje menu ekranowego są dostępne tylko w normalnym trybie roboczym. Naciśnięcie manipulatora w trybie gotowości, zależnie od wybranego wejścia, powoduje wyświetlenie następującego komunikatu:



Rysunek 42. Ostrzeżenie o wznowieniu pracy monitora

W przypadku ustawienia **jasności** powyżej domyślnego poziomu o ponad 75%, pojawia się poniższy komunikat:

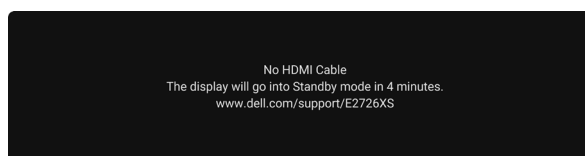


Rysunek 43. Ostrzeżenie dotyczące zasilania

- Po wybraniu opcji **Tak**, komunikat o zwiększonym zużyciu energii wyświetlany jest tylko raz.
- Gdy wybierzesz opcję **Nie**, ostrzeżenie o zwiększonym zużyciu energii pojawi się ponownie.
- Komunikat ostrzeżenia o zwiększonym zużyciu energii pojawia się ponownie dopiero po wykonaniu **resetu fabrycznego** z poziomu menu ekranowego (OSD).

Jeżeli wybrano wejście VGA (tylko E2726HS) / HDMI / DP, a odpowiedni przewód nie jest podłączony, pojawi się okno dialogowe.

UWAGA: Komunikat może się nieznacznie różnić w zależności od wybranego sygnału wejściowego.



Rysunek 44. Ostrzeżenie dotyczące odłączenia przewodu HDMI

Dalsze informacje znajdują się w rozdziale [Rozwiązywanie problemów](#).

Ustawienie maksymalnej rozdzielczości

UWAGA: Opisane kroki mogą się nieznacznie różnić w zależności od posiadanej wersji systemu Windows.

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora w systemie Windows 10 i Windows 11:

- Kliknij pulpit prawym przyciskiem myszy, a następnie wybierz polecenie **Ustawienia wyświetlania**.
- Jeśli do komputera jest podłączony więcej niż jeden monitor, koniecznie wybierz opcję **E2726DS/E2726HS**.
- Kliknij listę rozwijaną **Rozdzielczość wyświetlacza** i wybierz **2560 x 1440 (E2726DS) / 1920 x 1080 (E2726HS)**.
- Kliknij **Zachowaj zmiany**.

Jeśli nie widzisz opcji **2560 x 1440 (E2726DS) / 1920 x 1080 (E2726HS)**, musisz zaktualizować sterownik karty graficznej do najnowszej wersji.

W zależności od posiadanego komputera, zrób następująco:

Jeśli masz komputer stacjonarny lub laptop Dell:

- Przejdź do witryny pomocy technicznej firmy Dell, wprowadź swój kod serwisowy Service Tag i pobierz najnowszy sterownik do swojej 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.
- Wyświetl witrynę internetową karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

Rozwiązywanie problemów

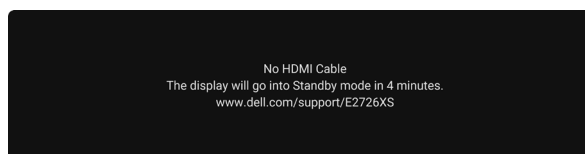
OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem czynności opisanych w tym rozdziale postępuj zgodnie z [Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa](#).

Test automatyczny

Korzystając z funkcji testu automatycznego, można sprawdzić, czy monitor funkcjonuje 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 przewód wideo od komputera.
3. Włącz monitor.

Jeżeli monitor funkcjonuje prawidłowo, ale nie może wykryć sygnału wideo, na ekranie pojawia się komunikat (na czarnym tle). Podczas testu automatycznego wskaźnik zasilania pozostaje biały. Ponadto, zależnie od wybranego wejścia, jeden z poniższych komunikatów będzie przewijany na ekranie.



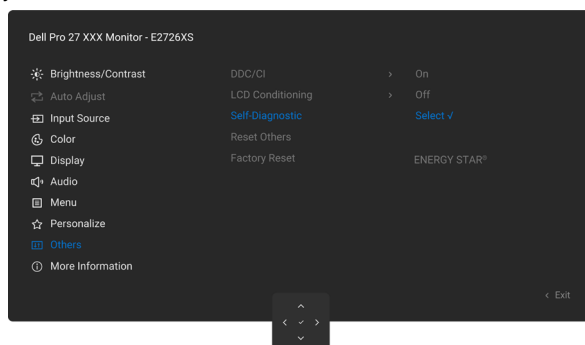
Rysunek 45. Ostrzeżenie dotyczące odłączenia przewodu HDMI

4. Ten komunikat pojawia się też wówczas, gdy monitor funkcjonuje prawidłowo, ale przewód wideo jest odłączony lub uszkodzony.
5. Wyłącz monitor i ponownie podłącz przewód wideo, a następnie włącz zarówno komputer, jak i monitor.

Jeżeli po wykonaniu powyższych kroków ekran monitora pozostaje pusty, oznacza to, że monitor funkcjonuje prawidłowo. Sprawdź kontroler wideo i komputer.

Wbudowane narzędzie diagnostyczne

Narzędzie diagnostyczne wbudowane w monitor ułatwia ustalenie, czy przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania ekranu jest usterka monitora czy komputera i karty wideo.



Rysunek 46. Wbudowane narzędzie diagnostyczne

Aby uruchomić wbudowane narzędzie diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (brak kurzu na powierzchni ekranu).
2. Wybierz elementy menu ekranowego (OSD) w sekcji **Diagnostyka automatyczna** w funkcji **Inne**.
3. Naciśnij przycisk manipulatora, aby rozpocząć diagnostykę. Zostanie wyświetlony szary ekran.
4. Sprawdź, czy widoczne są defekty lub usterki ekranu.
5. Ponownie przełącz manipulator, aby wyświetlić czerwony ekran.
6. Sprawdź, czy widoczne są defekty lub usterki ekranu.
7. Powtarzaj kroki 5 i 6 do chwili, gdy na ekranie zostaną wyświetlone kolory zielony, niebieski, czarny i biały. Zanotuj wszelkie usterki i defekty.

Po zakończeniu testu zostanie wyświetlony ekran tekstowy. Aby zakończyć, ponownie przełącz manipulator.

Jeżeli nie wykryjesz żadnych usterek ekranu przy użyciu wbudowanego narzędzia diagnostycznego, oznacza to, że monitor funkcjonuje prawidłowo. Sprawdź kartę wideo i komputer.

Typowe problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje dotyczące typowych problemów z monitorem, które mogą występować, i możliwe rozwiązania:

Tabela 24. Typowe problemy

Typowe symptomy	Problem	Możliwe rozwiązania
Brak obrazu / wskaźnik zasilania jest wyłączony	Brak obrazu	- Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Sprawdź, czy gniazdo sieci elektrycznej funkcjonuje prawidłowo, używając innego sprzętu elektrycznego. - Upewnij się, że przycisk zasilania został prawidłowo naciśnięty. - Upewnij się, że wybrano poprawne źródło sygnału wejściowego w menu Źródło sygnału wejściowego.
Brak obrazu wideo / wyłączony wskaźnik zasilania	Brak obrazu lub niska jasność	- Zwiększ jasność i kontrast przy użyciu menu ekranowego (OSD). - Wykonaj test automatyczny monitora. - Upewnij się, że końcówki złącza przewodu wideo nie są zagięte lub uszkodzone. - Uruchom Wbudowane narzędzie diagnostyczne. - Upewnij się, że za pomocą menu Input Source (Źródło sygnału wejściowego) wybrano prawidłowe źródło wejściowe.
Brakujące piksele	Na ekranie LCD są widoczne nieprawidłowe punkty	- Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. - Stale wyłączone piksele są typowym defektem technologii LCD. - Aby uzyskać więcej informacji na temat zasad dotyczących jakości i pikseli monitorów Dell, zobacz Zalecenia dotyczące pikseli monitorów Dell.
Zablokowane piksele	Na ekranie LCD są widoczne jasne punkty	- Wyłącz zasilanie i włącz je ponownie. - Stale wyłączone piksele są typowym defektem technologii LCD. - Aby uzyskać więcej informacji na temat zasad dotyczących jakości i pikseli monitorów Dell, zobacz Zalecenia dotyczące pikseli monitorów Dell.
Problemy z jasnością	Zbyt ciemny lub zbyt jasny obraz	- Zresetuj monitor, aby przywrócić jego ustawienia fabryczne. - Dostosuj ustawienia jasności i kontrastu przy użyciu menu ekranowego (OSD).
Problemy związane z bezpieczeństwem	Widoczny dym lub iskry	- Nie podejmuj żadnych działań w celu rozwiązania problemu. - Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Sporadycznie występujące problemy	Usterki monitora występują okresowo	- Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Zresetuj monitor, aby przywrócić jego ustawienia fabryczne. - Wykonaj test automatyczny monitora i sprawdź, czy problem występuje sporadycznie również podczas testu.
Brak kolorów	Brak kolorów w obrazie	- Wykonaj diagnostykę monitora Wbudowane narzędzie diagnostyczne. - Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Upewnij się, że końcówki złącza przewodu wideo nie są zagięte lub uszkodzone.
Nieprawidłowe kolory	Kolory obrazu są nieprawidłowe	- Wypróbuj różne Wstępne ustawienia trybu w ustawieniach Kolor w menu ekranowym. - Dostosuj wartości R/G/B w ustawieniach Kolor niestandardowy w sekcji „Kolor” w menu ekranowym. - Skonfiguruj opcję Format koloru wejściowego z ustawieniem RGB lub YCbCr w sekcji „Kolor” w menu ekranowym. - Uruchom Wbudowane narzędzie diagnostyczne.
Utrzymywanie się na ekranie statycznego obrazu wyświetlanego na monitorze przez długi czas	Na ekranie pojawia się słaby cień wyświetlanego obrazu statycznego.	- Skonfiguruj funkcję wyłączania ekranu po kilku minutach bezczynności. Te ustawienia można dostosować w ustawieniach „Opcje zasilania” systemu Windows lub „Oszczędzanie energii” komputera Mac. - Można też użyć zmieniającego się dynamicznie wygaszacza ekranu.

Typowe symptomy	Problem	Możliwe rozwiązania
Obraz na ekranie jest zbyt mały	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania.	- Sprawdź ustawienie Współczynnik proporcji w sekcji Wyświetlacz w menu ekranowym. - Zresetuj wyświetlacz, aby przywrócić jego ustawienia fabryczne.
Nie można dostosować monitora przy użyciu manipulatora znajdującego się na tylnym panelu monitora.	Menu ekranowe nie jest wyświetlane	- Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający monitora, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. - Upewnij się, że menu ekranowe nie jest zablokowane. Jeżeli tak, przesun manipulator w górę, w dół, w lewo lub w prawo i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby odblokować.
Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu elementów sterujących użytkownika	Brak obrazu; biały wskaźnik jest włączony.	- Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie jest przełączony do trybu energooszczędnego, poruszając myszą komputerową lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze. - Upewnij się, że przewód wideo jest prawidłowo podłączony. Jeżeli jest to konieczne, odłącz przewód i podłącz go ponownie, aby potwierdzić jego prawidłowe połączenie. - Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie może wypełnić wysokości ani szerokości ekranu	- Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) płyt DVD monitor może wyświetlać obraz w trybie pełnoekranowym. - Uruchom wbudowane narzędzie diagnostyczne.

Informacje regulacyjne

Certyfikat TCO

Każdy produkt Dell z etykietą TCO uzyskał certyfikat w ramach dobrowolnej certyfikacji środowiskowej TCO. Wymagania certyfikacji TCO koncentrują się na cechach, które przyczyniają się do tworzenia zdrowego środowiska pracy, takich jak przystosowanie do recyklingu, efektywność energetyczna, ergonomia, niski poziom emisji, unikanie substancji niebezpiecznych i system zbiórki zużytych produktów.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących produktu Dell i certyfikacji TCO, skorzystaj z następującej witryny internetowej:

Dell.com/environment/TCO_Certified.

Aby uzyskać więcej informacji na temat certyfikatów środowiskowych TCO, przejdź do witryny: tcocertified.com.

Powiadomienia FCC (tylko w USA) i inne informacje regulacyjne

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

Europejska baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktów

Aby uzyskać więcej informacji na temat przepisów etykiet energetycznych, zobacz następujące zasoby:

- [Informacje o etykiecie energetycznej dla E2726DS](#)
- [Informacje o etykiecie energetycznej dla E2726HS](#)

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawach dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, zobacz [Kontakt z działem pomocy technicznej w witrynie internetowej firmy Dell](#).

- ① **UWAGA:** Dostępność jest zależna od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą być niedostępne w Twoim 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 25. Historia wersji

Wersja	Data	Opis
A00	Listopad 2025 r.	Data oryginalnej publikacji