




Monitor Dell E2725H/SE2725H

Instrukcja użytkownika

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

-  **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu produktu.
-  **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje na potencjalne uszkodzenie sprzętu lub utratę danych i informuje, jak uniknąć problemu.
-  **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	5
Informacje o monitorze	6
Zawartość opakowania	6
Właściwości produktu	7
Zgodność systemu operacyjnego	9
Identyfikacja części i elementów sterowania	10
Widok z przodu	10
Widok z boku i widok z tyłu	10
Widok z dołu	11
Dane techniczne monitora	12
*Dell Display Manager	13
Dane techniczne rozdzielczości	13
Obsługiwane tryby wideo	13
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	14
Parametry elektryczne	15
Charakterystyki fizyczne	16
Charakterystyki środowiskowe	17
Przypisanie styków	18
15-pinowe złącze D-Sub	18
20-pinowe złącze DP	19
19-pinowe złącze HDMI	20
Obsługa Plug and Play	21
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	21
Ergonomia	22
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	23
Wskazówki dotyczące konserwacji	24
Czyszczenie monitora	24
Ustawianie monitora	25
Montaż podstawy	25
Podłączenie monitora	28
Porządkowanie kabli	29
Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)	30
Demontaż podstawy monitora	30
W celu zdjęcia pokrywy VESA	31
Montaż na ścianie (opcjonalnie)	31
Nachylenie	32
Obsługa monitora	33
Włączanie monitora	33
Używanie przycisków sterowania	33
Elementy sterowania menu OSD	34
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	35
Uzyskiwanie dostępu do menu OSD	35
Używanie funkcji blokady OSD	43
Użyj menu Lock (Blokada) do zablokowania przycisków	43
Użyj przycisk sterowania na panelu przednim do zablokowania przycisków	43
W celu odblokowania przycisków	44

Komunikaty ostrzeżeń OSD	45
Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	47
Rozwiązywanie problemów	48
Autotest	48
Wbudowana diagnostyka	49
Typowe problemy	50
Problemy charakterystyczne dla produktu	51
Informacje dotyczące przepisów	52
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	52
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie	52
Kontaktowanie się z firmą Dell.	52

Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

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

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

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
 - Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem, można go uszkodzić.
 - Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
 - Monitor należy utrzymywać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
 - Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego. Sprawdź Podłączanie monitora
- Monitora nie należy umieszczać i używać na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.
- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Określone monitory można zamontować z użyciem sprzedawanego oddzielnie zestawu do montażu VESA. Należy się upewnić, że są używane prawidłowe specyfikacje VESA, jak określono w Instrukcji użytkownika w części dotyczącej montażu na ścianie.

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

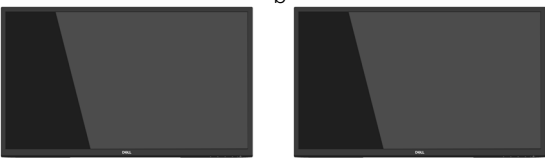
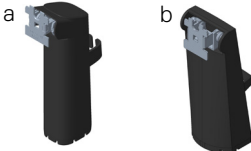
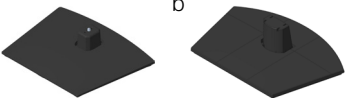
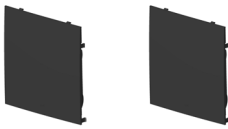



Informacje o monitorze



Zawartość opakowania

Następująca tabela udostępnia listę komponentów dostarczonych z monitorem. Jeśli któregośkolwiek z elementów brakuje należy się skontaktować z firmą Dell. Więcej informacji można znaleźć w części [Kontaktowanie się z firmą Dell](#).

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

Tabela 1. Komponenty monitora i opisy.

Obraz komponentu	Opis komponentu
	Monitor a: E2725H b: SE2725H
	Wspornik podstawy: a: E2725H b: SE2725H
	Podstawa: a: E2725H b: SE2725H
	Pokrywa VESA a: E2725H b: SE2725H
	Jeden kabel DisplayPort do DisplayPort - 1,80 m (E2725H)
	Jeden kabel VGA - 1,50 m (E2725H Region EMEA i Japonii)
	Jeden kabel HDMI - 1,80 m (SE2725H)

Obraz komponentu	Opis komponentu
	Kabel zasilający (zależy od kraju)
	<ul style="list-style-type: none"> · Skrócona instrukcja obsługi · Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów

Właściwości produktu

Monitor Dell E2725H/SE2725H jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Monitor jest wyposażony w następujące funkcje:

- Widoczny obszar wyświetlania 685,99 mm (27,00 cala) (mierzony po przekątnej).
- Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Szerokie kąty widzenia 178 stopni w kierunku pionowym i poziomym.
- Statyczny współczynnik kontrastu (3000:1).
- **E2725H:** Łatwe i proste połączenie ze starszymi i nowymi komputerami przez DisplayPort.
- **SE2725H:** Łatwe i proste połączenie ze starszymi i nowymi komputerami przez HDMI.
- Obsługa 48 Hz do 75 Hz.
- Plug and Play, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez używany komputer.
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdemontowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu
- Zabezpieczenie - gniazdo blokady.
- $\leq 0,3$ W w trybie Standby (Oczekiwanie).
- Obsługa Dell Display Manager.
- Obsługa funkcji Dell ComfortView Plus.
Dell ComfortView Plus to zintegrowana funkcja ekranu o niskim poziomie niebieskiego światła, która poprawia komfort oczu, redukując potencjalnie szkodliwą emisję niebieskiego światła bez utraty kolorów. Dzięki technologii ComfortView Plus, firma Dell zmniejszyła ekspozycję na szkodliwe światło niebieskie do poziomu $\leq 50\%$.
- Ten monitor posiada certyfikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną 3 gwiazdek. Wykorzystuje kluczowe technologie, które zapewniają również ekran pozbawiony migania, częstotliwość odświeżania do 75 Hz i gamę kolorów NTSC min. 72% (CIE 1931) lub sRGB min. 95% (CIE 1931). Funkcja Dell ComfortView Plus jest w monitorze domyślnie włączona.
- Ten monitor wykorzystuje panel o niskiej emisji niebieskiego światła. Po zresetowaniu monitora do ustawień fabrycznych lub ustawień domyślnych, jest on zgodny z certyfikacją sprzętową TÜV Rheinland dotyczącą niskiego poziomu niebieskiego światła.*
Współczynnik światła niebieskiego:
Stosunek światła w zakresie 415 nm - 455 nm w porównaniu do 400 nm - 500 nm, powinien być mniejszy niż 50%.

Tabela 2. Współczynnik światła niebieskiego

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

- Ten monitor jest wyposażony w funkcję Dell ComfortView Plus. Funkcja ComfortView Plus jest zawsze włączona, zintegrowany ekran o niskim poziomie niebieskiego światła, która poprawia komfort oczu, redukując potencjalnie szkodliwą emisję niebieskiego światła bez utraty kolorów.
- Z technologią ComfortView Plus, firma Dell zmniejszyła ekspozycję na szkodliwe światło niebieskie do poziomu $\leq 50\%$. Aby uzyskać certyfikat **TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0** z oceną **3 gwiazdek**, w monitorze zastosowano kluczowe technologie zapewniające częstotliwość odświeżania 75 Hz bez migotania.

* Ten monitor jest zgodny z certyfikatem sprzętowym TÜV Rheinland dotyczącym niskiego poziomu niebieskiego światła w kategorii 3.

Informacje o TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

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

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

Aby uzyskać więcej informacji o **Certyfikacie TÜV Eye Comfort**, sprawdź:

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



Tabela 3. Wymagania Eye Comfort 3.0 i Schemat oceny monitorów gwiazdkami

Kategoria	Sprawdzany element	Schemat oceny gwiazdkami		
		3-gwiazdki	4-gwiazdki	5-gwiazdki
Dbanie o oczy	Niski poziom niebieskiego światła	TÜV Hardware LBL Kategoria III ($\leq 50\%$) lub rozwiązanie programowe LBL ¹	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)	TÜV Hardware LBL Kategoria II ($\leq 35\%$) lub Kategoria I ($\leq 20\%$)
	Brak migania	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	Brak migania
Zarządzania światłem otoczenia	Działanie czujnika światła otoczenia	Brak czujnika	Brak czujnika	Czujnik światła otoczenia
	Inteligentne sterowanie CCT	Nie	Nie	Tak
	Inteligentne sterowanie luminancją	Nie	Nie	Tak
Jakość obrazu	Częstotliwość odświeżania	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Jednolitość luminancji	Jednolitość luminancji $\geq 75\%$		
	Jednolitość kolorów	Jednolitość kolorów $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Swoboda ruchu	Zmiany luminancji powinny być mniejsze niż 50%; Przesunięcie koloru powinno być mniejsze niż 0,01		
	Różnica gamma	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$
	Szeroka gama kolorów ²	NTSC ³ Min.72% (CIE 1931) lub sRGB ⁴ Min 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931) lub Adobe RGB ⁶ Min.95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min.95% (CIE 1931)
Instrukcja użytkownika dla funkcji Eye Comfort	Instrukcja użytkownika	Tak	Tak	Tak

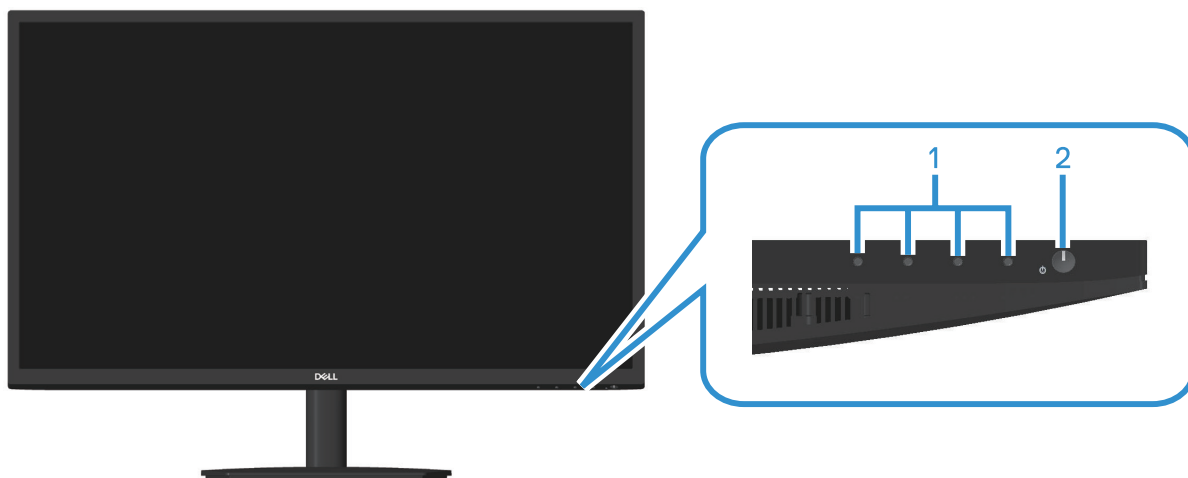
Kategoria	Sprawdzany element	Schemat oceny gwiazdkami		
		3-gwiazdki	4-gwiazdki	5-gwiazdki
Uwaga	<p>¹ Oprogramowanie kontroluje emisję niebieskiego światła, redukując jego nadmiar, co skutkuje bardziej żółtym odcieniem.</p> <p>² Gama kolorów opisuje dostępność kolorów na wyświetlaczu. Opracowano różne standardy dla określonych celów. 100% odpowiada pełnej przestrzeni kolorów określonej w normie.</p> <p>³ NTSC to skrót od National Television Standards Committee, który opracował przestrzeń kolorów dla systemu TV używanego w Stanach Zjednoczonych.</p> <p>⁴ sRGB to standardowa przestrzeń kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego używana w monitorach, drukarkach i w sieci WWW.</p> <p>⁵ DCI-P3, skrót od Digital Cinema Initiatives – Protocol 3, to przestrzeń kolorów, która jest stosowana w kinie cyfrowym i obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowa przestrzeń kolorów RGB.</p> <p>⁶ Adobe RGB to przestrzeń kolorów stworzona przez firmę Adobe Systems, która obejmuje szerszą gamę kolorów niż standardowy model kolorów RGB, szczególnie w obszarze cyjanów i zieleni.</p>			

Zgodność systemu operacyjnego

- Windows 10 i wersje nowsze*
*Zgodność systemu operacyjnego na monitorach marek Dell i Alienware może się różnić w zależności od takich czynników, jak:
- Konkretna data wydania, jeśli są dostępne wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
- Konkretna data wydania, kiedy w witrynie pomocy technicznej Dell dostępne są aktualizacje firmware, aplikacji lub sterowników monitorów marek Dell i Alienware.

Identyfikacja części i elementów sterowania

Widok z przodu

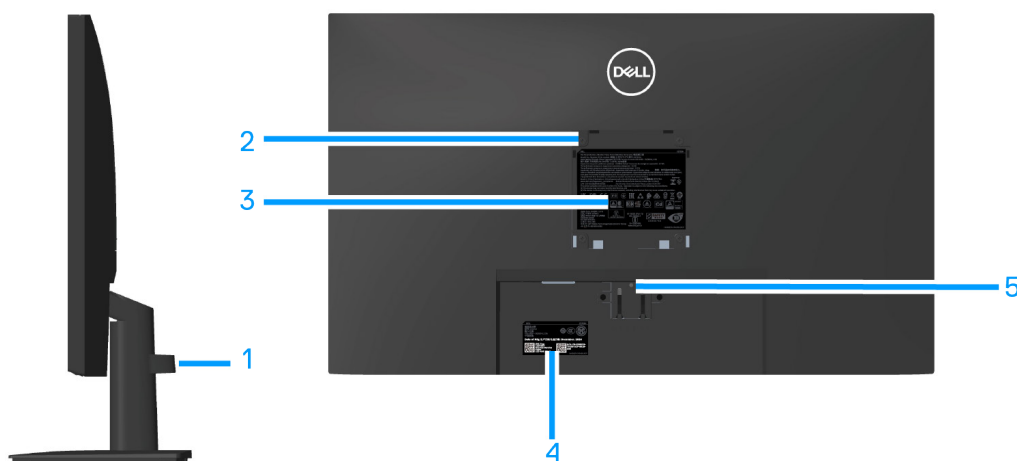


Rysunek 1. Widok monitora z przodu

Tabela 4. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	W celu dostępu do menu ekranowego (OSD). (Więcej informacji można znaleźć w części Używanie przycisków sterowania)
2	Przycisk zasilania (Wskaźnik LED)	Aby włączyć lub wyłączyć monitor. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.

Widok z boku i widok z tyłu



Rysunek 2. Widok z boku i widok z tyłu monitora

Tabela 5. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Zaczep prowadzenia kabli	Organizacja przebiegu kabli, po poprowadzeniu kabli przez otwór.
2	Otwory montażowe VESA (100mm x 100mm - za pokrywą VESA)	Monitor do Montaż na ścianie (opcjonalnie) wykorzystujący zestaw do montażu na ścianie zgodny z VESA (100mm x 100mm). i UWAGA: Zestaw do montażu na ścianie nie jest dostarczany z monitorem i sprzedawać oddzielnie.
3	Etykieta z informacjami wymaganymi przepisami	Lista zgodności z przepisami.
4	Etykiety zgodności z przepisami (z kodem kreskowym, numerem seryjnym i znacznikiem serwisowym)	Lista zgodności z przepisami. Tę etykietę należy sprawdzić, jeśli wymagany jest kontakt z pomocą techniczną Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisu Dell identyfikację komponentów sprzętowych w komputerze i uzyskanie dostępu do informacji o gwarancji.
5	Przycisk zwolnienia podstawy	Zwolnienie podstawy od monitora.

Widok z dołu

**Rysunek 3.** Widok monitora z dołu (E2725H)**Tabela 6.** Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo blokady zabezpieczenia (w oparciu o wykorzystanie gniazda zabezpieczenia Kensington)	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
2	Gniazdo zasilania	Podłączenie kabla zasilania.
3	Port DP	Do połączenia z komputerem za pomocą kabla DP.
4	Gniazdo VGA	Podłącz komputer za pomocą kabla VGA.

**Rysunek 4.** Widok monitora z dołu (SE2725H)**Tabela 7.** Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo blokady zabezpieczenia (w oparciu o wykorzystanie gniazda zabezpieczenia Kensington)	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
2	Gniazdo zasilania	Podłączenie kabla zasilania
3	Gniazdo HDMI	Podłącz komputer za pomocą kabla HDMI.
4	Gniazdo VGA	Do podłączenia komputera kablem VGA.

Dane techniczne monitora

Tabela 8. Dane techniczne monitora.

	E2725H	SE2725H
Opis	Wartość	Wartość
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Technologia wyrównania w pionie (VA)	Technologia wyrównania w pionie (VA)
Wymiary widocznego obrazu		
Przekątna	685,99 mm (27,00 cala)	685,99 mm (27,00 cala)
Aktywny obszar		
Poziomo, obszar aktywny	597,89 mm (23,54 cala)	597,89 mm (23,54 cala)
Pionowo, obszar aktywny	336,31 mm (13,24 cala)	336,31 mm (13,24 cala)
Obszar	2010,77 cm ² (311,67 cala ²)	2010,77 cm ² (311,67 cala ²)
Rozdzielczość natywna i częstotliwość odświeżania	1920 x 1080 przy 60 Hz (DP1.2/VGA)	1920 x 1080 przy 60 Hz (HDMI 1.4/ VGA)
Podziałka pikseli	0,3114 mm x 0,3114 mm	0,3114 mm x 0,3114 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	81	81
Kąt widzenia		
W poziomie	178° (typowy)	178° (typowy)
W pionie	178° (typowy)	178° (typowy)
Jasność	300 cd/m ² (typowy)	300 cd/m ² (typowy)
Współczynnik kontrastu	3000:1 (typowy)	3000:1 (typowy)
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H	Antyrefleksyjna o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED	System oświetlenia krawędziowego LED
Czas odpowiedzi (szary do szarego)	8 milisekund (Tryb Normalny) 5 milisekund (Tryb Szybki)	8 milisekund (Tryb Normalny) 5 milisekund (Tryb Szybki)
Głębokość kolorów	16,70 miliona kolorów	16,70 miliona kolorów
Gama kolorów	NTSC 72% (CIE 1931), NTSC 83% (CIE 1976)	NTSC 72% (CIE 1931), NTSC 83% (CIE 1976)
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> Jedno złącze DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (Obsługa do FHD 1920 x 1080, 75 Hz) Jedno złącze VGA 	<ul style="list-style-type: none"> Jedno gniazdo HDMI 1.4 (HDCP 1.4) (Obsługa do FHD 1920 x 1080, 75 Hz) Jedno złącze VGA
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)		
Górna	12,90 mm	12,89 mm
Lewa lub prawa	12,71 mm	12,71 mm
Dolna	15,67 mm	16,11 mm
Regulacje		
Nachylenie	-5°/+21°	-5°/+21°
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Tak	Tak
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)

*Dell Display Manager

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

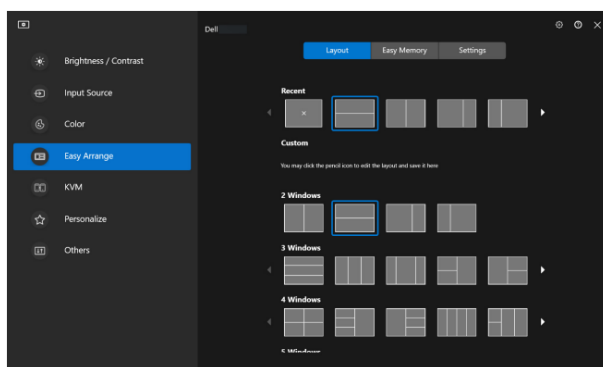
Z tą aplikacją można:

1. Łatwo dostosowywać ustawienia menu ekranowego (OSD) monitora, takie jak jasność, kontrast, ustawienie źródła wejścia, itd. Do przełączania pomiędzy opcjami, należy użyć oprogramowania DDM, zamiast joysticka na monitorze.
2. Uporządkować wiele aplikacji na ekranie, przyciągając je do wybranego szablonu za pomocą funkcji Easy Arrange.
3. Przypisz aplikacje lub pliki do partycji Easy Arrange, zapisz układ jako profil i automatycznie przywróć go za pomocą pamięci Easy Arrange.
4. Podłącz monitor Dell do wielu źródeł wejścia i zarządzaj tymi wieloma wejściami wideo za pomocą źródła wejścia.
5. Dostosuj każdą aplikację za pomocą innymi trybami kolorów z użyciem wstępnych ustawień kolorów.
6. Przenieś ustawienia aplikacji Dell Display Manager pomiędzy monitorami tego samego modelu, korzystając z funkcji **importu/eksportu** ustawień aplikacji.

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

W celu uzyskania dalszych informacji o Dell Display Manager należy odwiedzić stronę internetową <https://www.dell.com/support/ddm>

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



Rysunek 5. Interfejs użytkownika Dell Display Manager

Dane techniczne rozdzielczości

Tabela 9. Dane techniczne rozdzielczości

	E2725H	SE2725H
Opis	Wartość	Wartość
Zakres skanowania poziomie	30 kHz - 85 kHz (automatyczne)	30 kHz - 85 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania w pionie	56 Hz-75 Hz (VGA) 48 Hz-75 Hz (DP) (automatyczne)	56 Hz-75 Hz (VGA) 48 Hz-75 Hz (HDMI) (automatyczne)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 75 Hz (DP) 1920 x 1080 przy 60 Hz (VGA)	1920 x 1080 przy 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 przy 60 Hz (VGA)

Obsługiwane tryby wideo

Tabela 10. Obsługiwane tryby wideo

Opis	Wartość
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI (SE2725H) lub DisplayPort (E2725H))	480p przy 60 Hz, 576p przy 50 Hz, 720p przy 50 Hz, 720p przy 60 Hz, 1080p przy 50 Hz, 1080p przy 60 Hz.

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tabela 11. Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080 (E2725H DP/SE2725H HDMI)	83,89	74,97	174,50	-/+
VESA, 1280x720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280x720	56,46	74,78	95,75	-/+

Parametry elektryczne

Tabela 12. Parametry elektryczne

	E2725H	SE2725H
Opis	Wartość	Wartość
Sygnaty wejścia wideo	Analogowy RGB, 0,7 V ± 5%, impedancja wejścia 75 Ω DisplayPort 1.2, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 Ω na parę różnicową.	Analogowy RGB, 0,7 V ± 5%, impedancja wejścia 75 Ω HDMI 1.4, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 Ω na parę różnicową
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia prądu przemiennego	Prąd przemienny 100 V - 240 V/50 Hz lub 60 Hz ±3 Hz/1,5 A	Prąd przemienny 100 V - 240 V/50 Hz lub 60 Hz ±3 Hz/1,5 A
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch) 240 V: 60 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch)	120 V: 30 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch) 240 V: 60 A (Maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch)
Zużycie energii	0,3 W (Tryb wyłączenia) ¹ 0,3 W (Tryb oczekiwania) ¹ 17 W (Tryb włączenia) ¹ 30 W (Maksymalnie) ² 16 W (Pon) ³ 50,76 kWh (TEC) ³	0,3 W (Tryb wyłączenia) ¹ 0,3 W (Tryb oczekiwania) ¹ 17 W (Tryb włączenia) ¹ 30 W (Maksymalnie) ² 16 W (Pon) ³ 50,76 kWh (TEC) ³

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

² Ustawienie maks. jasności i kontrastu.

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

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

Dokument ten pełni wyłącznie funkcję informacyjną i zawiera dane uzyskane w warunkach laboratoryjnych. Wydajność urządzenia może być inna w zależności od zakupionych programów, składników i urządzeń peryferyjnych; nie ma gwarancji aktualizacji podanych informacji.

Klienci nie powinni opierać swoich decyzji dotyczących tolerancji elektrycznej na tych informacjach. Nie ma żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, dotyczącej jej dokładności i kompletności.

i UWAGA: Monitor ten otrzymał certyfikat ENERGY STAR.

ENERGY STAR to program uruchomiony przez Agencję Ochrony Środowiska USA (EPA) i Departament Energii USA (DOE), który promuje efektywność energetyczną.

Produkt ten kwalifikuje się do programu ENERGY STAR w przypadku ustawień „fabrycznie domyślnych” i w takiej konfiguracji jest uzyskiwane oszczędzanie energii.

Zmiana fabrycznie domyślnych ustawień obrazu lub włączenie innych funkcji zwiększa zużycie energii, które może przekroczyć limity wymagane do certyfikatu ENERGY STAR.

Więcej informacji o programie ENERGY STAR można znaleźć pod adresem

<https://www.energystar.gov>.



Charakterystyki fizyczne

Tabela 13. Charakterystyki fizyczne

	E2725H	SE2725H
Opis	Wartość	Wartość
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: odłączany, DP, 20-pinowy Analogowy: odłączany, D-Sub, 15-pinowy	Cyfrowy: odłączany, HDMI, 19-pinowy Analogowy: odłączany, D-Sub, 15-pinowy
<p>i UWAGA: Monitory Dell działają optymalnie z kablami wideo dostarczonymi z monitorem. Firma Dell nie gwarantuje jakości kabli wideo, które nie są dostarczane z monitorem Dell, ponieważ nie ma kontroli nad dostawcami, materiałami, złączami i procesami produkcyjnymi.</p>		
Wymiary (z podstawą)		
Wysokość	458,90 mm (18,07 cala)	459,21 mm (18,08 cala)
Szerokość	623,30 mm (24,54 cala)	623,30 mm (24,54 cala)
Głębokość	188,29 mm (7,41 cala)	199,87 mm (7,87 cala)
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	370,87 mm (14,60 cala)	369,61 mm (14,55 cala)
Szerokość	623,30 mm (24,54 cala)	623,30 mm (24,54 cala)
Głębokość	50,41 mm (1,98 cala)	55,56 mm (2,19 cala)
Wymiary podstawy		
Wysokość	189,86 mm (7,47 cala)	173,83 mm (6,84 cala)
Szerokość	245,19 mm (9,65 cala)	290,07 mm (11,42 cala)
Głębokość	188,29 mm (7,41 cala)	199,87 mm (7,87 cala)
Masa		
Masa z opakowaniem	6,80 kg (14,99 funta)	6,58 kg (14,51 funta)
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	4,84 kg (10,67 funta)	4,59 kg (10,12 funta)
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	3,76 kg (8,29 funta)	3,74 kg (8,25 funta)
Masa zespołu podstawy	0,72 kg (1,59 funta)	0,57 kg (1,26 funta)
Połysk ramki przedniej	Czarna ramka 2 do 4 jednostek połysku	Czarna ramka 2 do 4 jednostek połysku

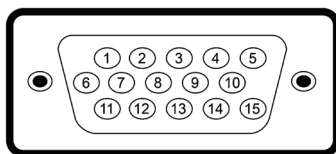
Charakterystyki środowiskowe

Tabela 14. Charakterystyki środowiskowe

	E2725H	SE2725H
Opis	Wartość	Wartość
Zgodność ze standardami	<ul style="list-style-type: none"> Monitor z certyfikatem ENERGY STAR Zarejestrowany w programie EPEAT tam, gdzie ma to zastosowanie. Rejestracja EPEAT zależy od kraju. Status rejestracji wg kraju można sprawdzić pod adresem www.epeat.net. Zgodność z RoHS TCO Certified i TCO Certified edge Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC). Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu Spełnia wymagania NFPA 99 w zakresie prądu upływu. 	<ul style="list-style-type: none"> Monitor z certyfikatem ENERGY STAR Zgodność z RoHS Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC). Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu Spełnia wymagania NFPA 99 w zakresie prądu upływu.
Temperatura		
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność		
Działanie	Od 10% do 80% (bez kondensacji)	Od 10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	Przechowywanie: od 5% do 90% (bez kondensacji) Transport: od 5% do 90% (bez kondensacji)	Przechowywanie: od 10% do 90% (bez kondensacji) Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza		
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 ft)	5 000 m (16 400 ft)
Bez działania (maks.)	12 191 m (40 000 ft)	12 191 m (40 000 ft)
Odprowadzanie ciepła	102,36 BTU/godzinę (maks.) 58,00 BTU/godzinę (tryb włączenia)	102,36 BTU/godzinę (maks.) 58,00 BTU/godzinę (tryb włączenia)

Przypisanie styków

15-pinowe złącze D-Sub

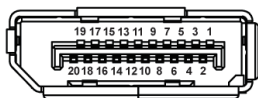


Rysunek 6. 15-pinowe złącze D-Sub

Tabela 15. 15-pinowe złącze D-Sub

Numer styku	15-stykowy kabel sygnałowy od strony monitora
1	Video-Czerwony
2	Video-Zielony
3	Video-Niebieski
4	GND
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synchr.
11	GND
12	Dane DDC
13	Synchr. pozioma
14	Synchr. pionowa
15	Zegar DDC

20-pinowe złącze DP

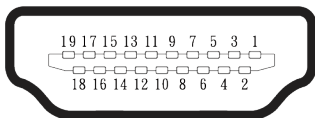


Rysunek 7. 20-pinowe złącze DP

Tabela 16. 20-pinowe złącze DP

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

19-pinowe złącze HDMI



Rysunek 8. 19-pinowe złącze HDMI

Tabela 17. 19-pinowe złącze HDMI

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

Obsługa Plug and Play

Monitor można podłączyć do dowolnego komputera, zgodnego z Plug-and-Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego komputer może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; gdy to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany monitora, sprawdź [Obsługa monitora](#).

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

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

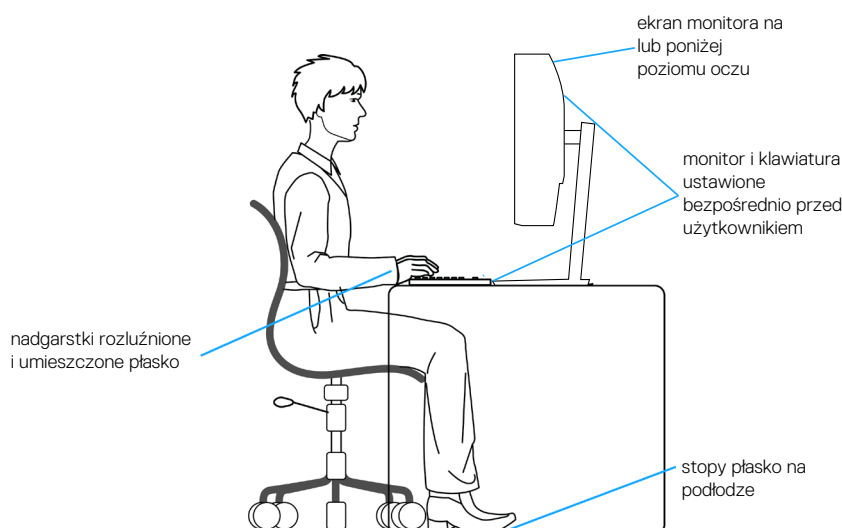
Ergonomia

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

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

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

- Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed użytkownikiem. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- Aby zmniejszyć ryzyko zmęczenia oczu oraz bólu szyi, ramion, pleców lub barków w wyniku długotrwałego używania monitora. Zaleca się:
 1. Ustawienie ekranu w odległości od 20 cali do 28 cali (50 - 70 cm) od oczu.
 2. Okresowe mruganie w celu nawilżenia oczu lub nawilżanie oczu wodą, po długotrwałym używaniu monitora.
 3. Wykonywanie co dwie godziny regularnych i okresowych przerw trwających 20 minut.
 4. Odrzucanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.
 5. Wykonywanie w czasie przerw ćwiczeń usuwających napięcie szyi, ramion, pleców i barków.
- Należy się upewnić, że ekran monitora znajduje się na poziomie lub nieco poniżej oczu użytkownika, siedzącego przed monitorem.
- Należy dostosować nachylenie monitora, ustawienia kontrastu i jasności.
- Należy tak wyregulować oświetlenie otoczenia (np. oświetlenie sufitowe, lampki na biurku, zasłony lub żaluzje na oknach w pobliżu), aby zminimalizować odbicia i odbłask światła na ekranie monitora.
- Należy używać fotela, zapewniającego odpowiednie podparcie dla dolnego odcinka pleców.
- Podczas używania klawiatury lub myszy należy utrzymywać przedramiona w pozycji poziomej z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
- Podczas korzystania z klawiatury lub myszy należy zawsze pozostawić sobie miejsce na odpoczynek dla dłoni.
- Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
- Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
- Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła lub użyć podnóżek, aby utrzymać właściwą postawę ciała.
- Należy różnicować swoją aktywność podczas pracy. Pracę należy tak organizować, aby nie pracować przez długi czas w pozycji siedzącej. Należy regularnie wstawać i chodzić.
- Na obszarze przy biurku nie powinny znajdować się przeszkody, kable ani przewody zasilania, które mogłyby uniemożliwić wygodną pozycję siedzącą, lub stwarzać potencjalne zagrożenie potknięcia.

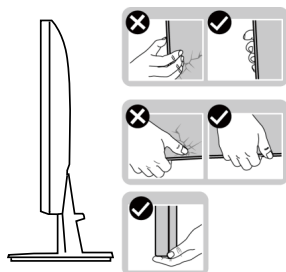


Rysunek 9. Ergonomia

Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

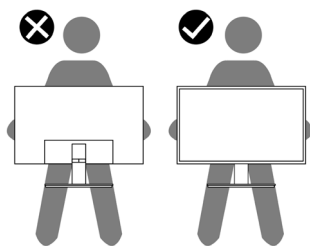
Aby się upewnić, że monitor jest obsługiwany bezpiecznie podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, należy przestrzegać następujących zaleceń:

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



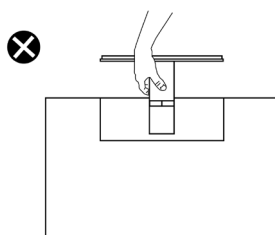
Rysunek 10. Obsługa wyświetlacza

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



Rysunek 11. Ekran jest skierowany w stronę użytkownika

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



Rysunek 12. Monitora nie należy odwracać górną w dół

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.
- ⚠ PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

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

- Do czyszczenia zestawu podstawy, ekranu i obudowy monitora Dell należy używać czystej szmatki lekko zwilżonej wodą. Jeśli są dostępne, należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środka odpowiedniego do czyszczenia monitorów Dell.
- Po wyczyszczeniu powierzchni stołu, przed umieszczeniem na niej monitora firmy Dell, należy się upewnić, że jest ona całkowicie sucha i wolna od wilgoci lub środków czyszczących.
- ⚠ PRZESTROGA:** Nie należy używać detergentów lub innych środków chemicznych takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- ⚠ PRZESTROGA:** Używanie do czyszczenia środków chemicznych może spowodować zmiany wyglądu monitora, takie jak wyblaknięcie koloru, mleczny nalot na monitorze, deformację, nierówne ciemne odcienie i złuszczenie obszaru ekranu.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Nie należy spryskiwać bezpośrednio roztworem czyszczącym lub wodą powierzchni monitora. Umożliwi to zbieranie się płynów w dolnej części panela wyświetlacza i korozję elementów elektronicznych, a w rezultacie trwałe uszkodzenie. Zamiast tego, należy nanieść roztwór czyszczący lub wodę na miękką szmatkę, a następnie oczyścić nią monitor.
- ⓘ UWAGA:** Uszkodzenie monitora spowodowane nieprawidłowymi metodami czyszczenia i używaniem benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, jakichkolwiek detergentów, doprowadzi do Uszkodzenia spowodowanego przez klienta (CID). Uszkodzenie CID nie jest objęte standardową gwarancją Dell.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie ciemnego monitora spowoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na jasnym monitorze.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

Ustawianie monitora

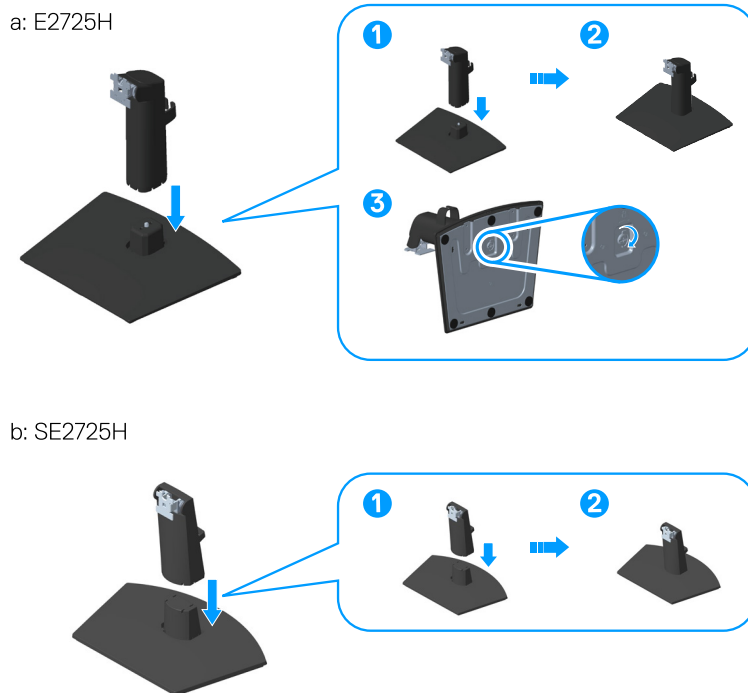
Montaż podstawy

❗ **UWAGA:** Podstawa jest po dostarczeniu nie jest zainstalowana fabrycznie.

❗ **UWAGA:** Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zakładania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje instalacji, dostarczone z tą podstawą.

W celu zamocowania podstawy monitora:

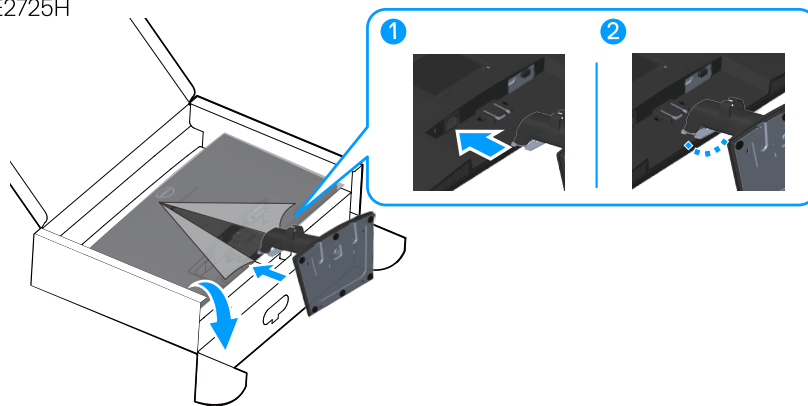
1. Zamontuj na podstawie wspornik podstawy.
 1. Ustaw podstawę monitora na stabilnej powierzchni stołu.
 2. Wsuń korpus podstawy monitora w prawidłowym kierunku w dół, na podstawę.
 3. Dokręć śrubę radełkowaną w prawo, aż do pewnego zamocowania (E2725H).



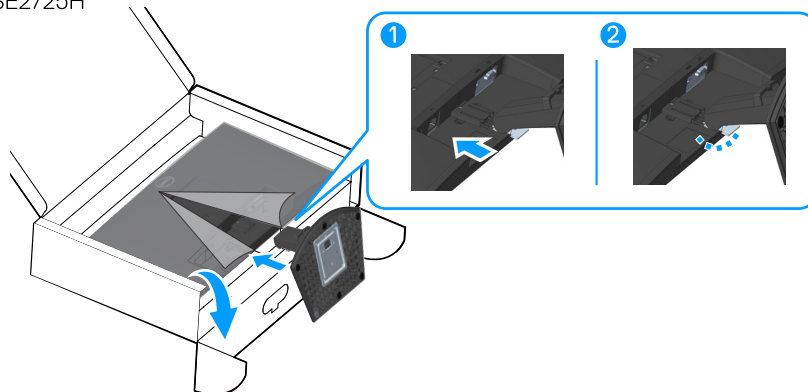
Rysunek 13. Zamontuj na podstawie wspornik podstawy

2. Wsuń zaczepy zespołu podstawy do gniazd w monitorze i dociśnij zespół podstawy do momentu zablokowania na miejscu.

a: E2725H



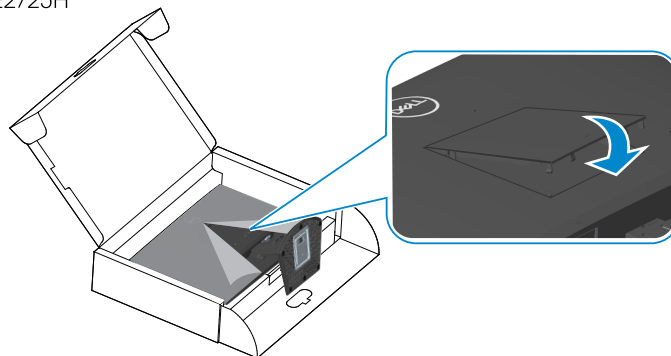
b: SE2725H



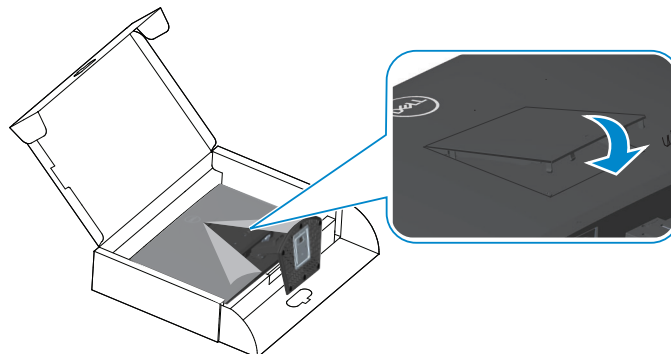
Rysunek 14. Zamocuj zespół podstawy na monitorze.

3. Otwórz pokrywę zabezpieczającą monitora, zainstaluj pokrywę śrub VESA.

a: E2725H



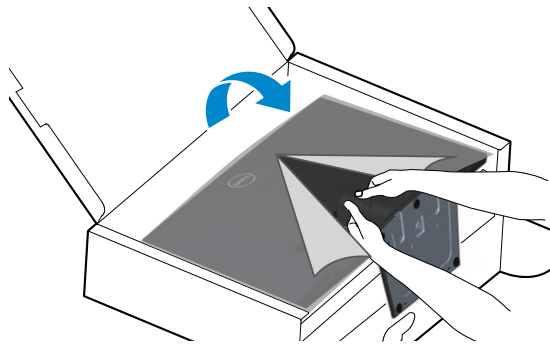
b: SE2725H



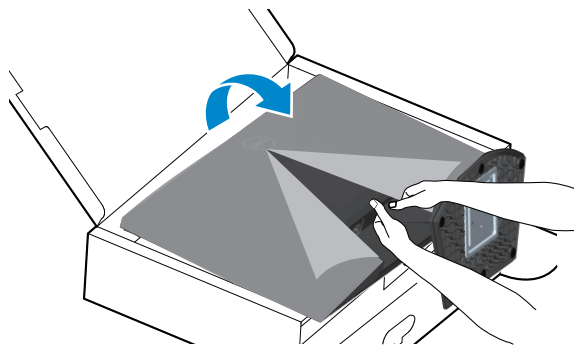
Rysunek 15. Zainstaluj pokrywę śrub VESA

4. Ustaw monitor w pozycji pionowej.

a: E2725H



b: SE2725H



Rysunek 16. Ustaw monitor w pozycji pionowej

Podłączenie monitora

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

ⓘ UWAGA: Monitory Dell działają optymalnie z kablami wideo dostarczonymi z monitorem. Firma Dell nie gwarantuje jakości kabli wideo, które nie są dostarczane z monitorem Dell, ponieważ nie ma kontroli nad dostawcami, materiałami, złączami i procesami produkcyjnymi.

ⓘ UWAGA: Przed podłączeniem kabli do monitora należy je przeprowadzić przez otwór do prowadzenia kabli.

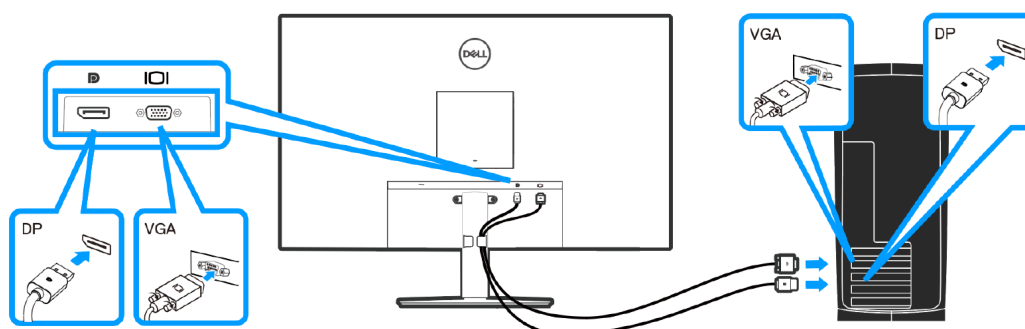
ⓘ UWAGA: Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera.

ⓘ UWAGA: Obrazy służą wyłącznie do zilustrowania. Wygląd komputera może być inny.

W celu podłączenia monitora do komputera:

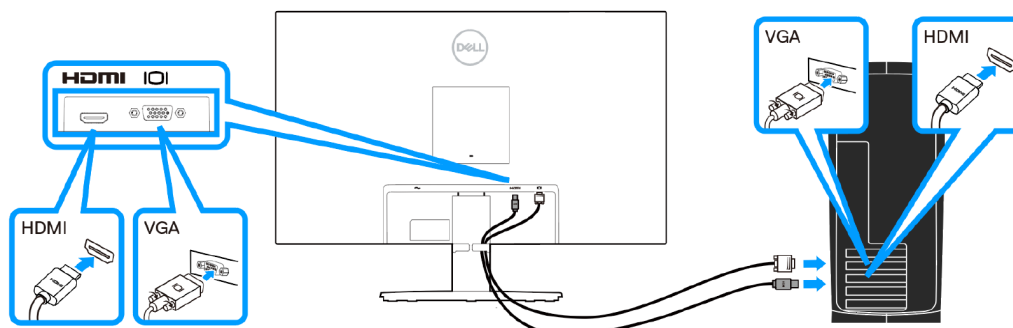
1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel VGA lub DP albo HDMI od monitora do komputera.

Podłączenie kabla VGA i kabla DP (E2725H)



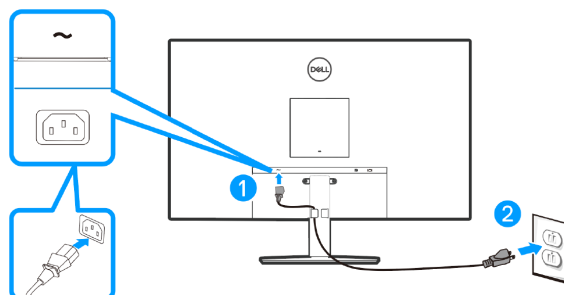
Rysunek 17. Podłączenie kabla VGA i kabla DP (E2725H)

Podłączenie kabla VGA (opcjonalny) i kabla HDMI (SE2725H)



Rysunek 18. Podłączenie kabla VGA i kabla HDMI (SE2725H)

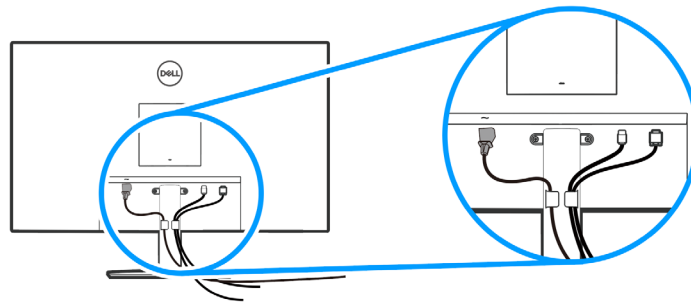
3. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do ściennego gniazda zasilania.



Rysunek 19. Podłączenie kabli zasilania

Porządkowanie kabli

Użyj zaczepu do prowadzenia kabli na zespole podstawy do poprowadzenia kabli, które są podłączone do monitora.



Rysunek 20. Porządkowanie kabli

4. Włącz monitor.

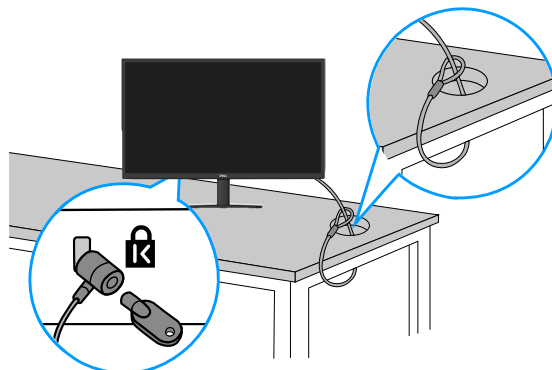


Rysunek 21. Włącz monitor

Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)

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

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



Rysunek 22. Używanie blokady Kensington

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

Demontaż podstawy monitora

UWAGA: Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy, należy się upewnić, że monitor jest umieszczony na miękkiej powierzchni i zachować ostrożność podczas jego obsługi.

UWAGA: Następujące czynności dotyczą zdejmowania podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zdejmowania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje, dostarczone z tą podstawą.

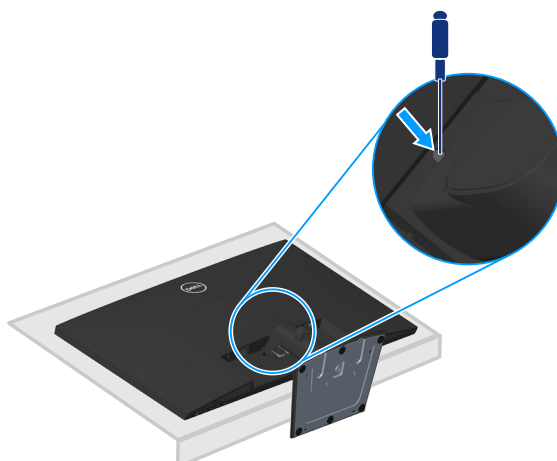
Aby zdjąć podstawę:

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na krawędzi biurka.



Rysunek 23. Umieść monitor na miękkiej tkaninie

2. Używając długiego śrubokręta naciśnij przycisk zwalniający.



Rysunek 24. Używając długiego śrubokręta naciśnij przycisk zwalniający

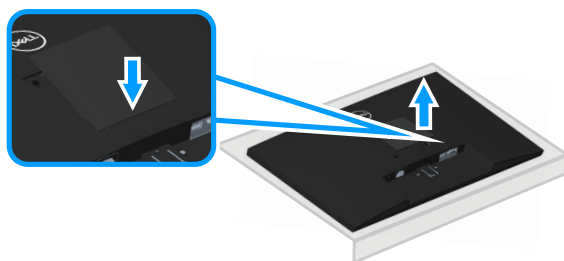
3. Trzymając naciśnięty przycisk zwalniania, wyciągnij podstawę na zewnątrz.



Rysunek 25. Wyciągnij wspornik.

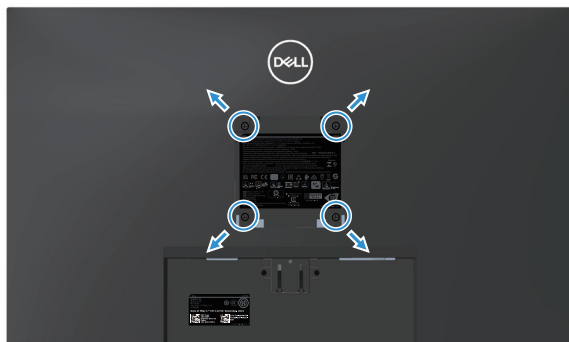
W celu zdjęcia pokrywy VESA

Naciśnij wgłębienie na pokrywie VESA w celu jej zwolnienia z tyłu wyświetlacza.



Rysunek 26. Zdejmij pokrywę VESA

Montaż na ścianie (opcjonalnie)



Rysunek 27. Montaż na ścianie

(Wymiary śruby: M4 x 10 mm).

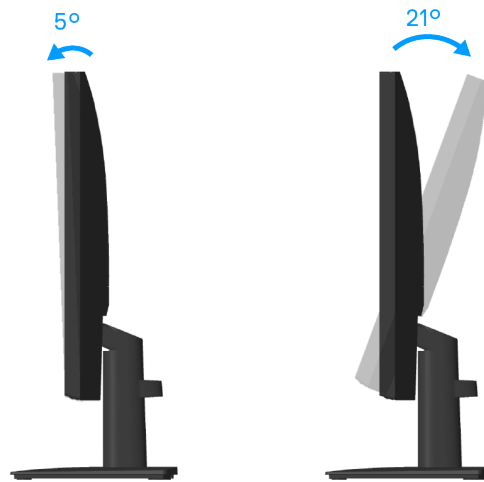
Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu ściennego zgodnym z VESA.

1. Połóż wyświetlacz na miękkiej tkaninie lub poduszce na brzegu biurka.
 2. Zdemontuj podstawę. Patrz [Demontaż podstawy monitora](#).
 3. Zdejmij pokrywę VESA.
 4. Odkręć cztery śruby mocujące pokrywę tylną wyświetlacza.
 5. Przymocuj do monitora wspornik montażowy z zestawu do mocowania na ścianie do wyświetlacza.
 6. W celu zamocowania monitora na ścianie należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu na ścianie.
- i UWAGA:** Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu lub nośności 15,04 kg (E2725H)/14,96 kg (SE2725H).
- i UWAGA:** Podczas używania wyświetlacza, aby zabezpieczyć przed upadkiem monitora, LCD należy przymocować do ściany z użyciem linki albo łańcucha, który może utrzymać ciężar monitora. Instalacja musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego technika, a w celu uzyskania dalszych informacji należy się skontaktować ze swoim dostawcą.

Nachylenie

Monitor można nachylić dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.


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



Rysunek 28. Nachylenie

Obsługa monitora

Włączanie monitora

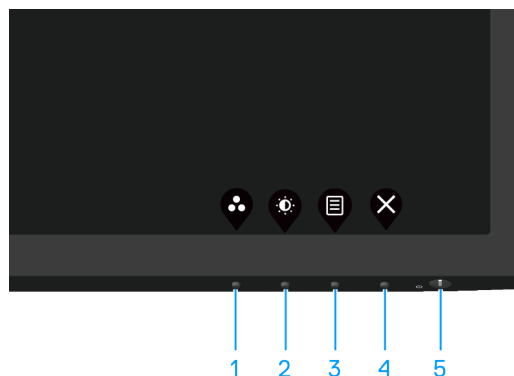
Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.



Rysunek 29. Włącz monitor






Używanie przycisków sterowania

Przyciski sterowania na dolnej krawędzi monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.



Rysunek 30. Przyciski sterowania

Tabela 18. Przyciski sterowania i opisy.

Etykieta	Przyciski sterowania	Opis
1	 Shortcut key (Przycisk skrótu)/Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Użyj ten przycisk do wyboru z listy tryb ustawień wstępnych.
2	 Shortcut key (Przycisk skrótu)/Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	Użyj ten przycisk, aby uzyskać bezpośredni dostęp do menu Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast).
3	 Menu	Użyj przycisk Menu w celu uruchomienia menu ekranowego (OSD). Patrz Uzyskiwanie dostępu do menu OSD .
4	 Exit (Wyjście)	Użyj ten przycisk, aby wrócić do menu głównego lub wyjść z menu głównego OSD.
5	 Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem stanu zasilania)	Aby włączyć lub wyłączyć monitor. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.





Elementy sterowania menu OSD

Użyj przycisków na dolnej krawędzi monitora w celu regulacji ustawień obrazu.



Rysunek 31. Przyciski sterowania


Tabela 19. Przyciski sterowania i opisy.

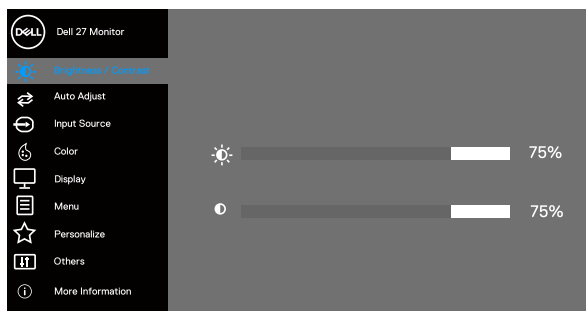
Etykieta	Przyciski sterowania	Opis
1	 W górę	Użyj przycisku W górę w celu zwiększenia wartości lub przejścia w górę w menu.
2	 W dół	Użyj przycisk W dół do zmniejszania wartości lub do przechodzenia w dół w menu.
3	 OK	Użyj przycisk OK do potwierdzania wyboru w menu.
4	 Cofnij	Użyj przycisk Cofnij , aby przejść z powrotem do poprzedniego menu.

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Uzyskiwanie dostępu do menu OSD

UWAGA: Wszelkie wykonane zmiany są zapisywane automatycznie po przejściu do innego menu, wyjściu z menu OSD lub po oczekaniu na automatyczne zamknięcie menu OSD.

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.
















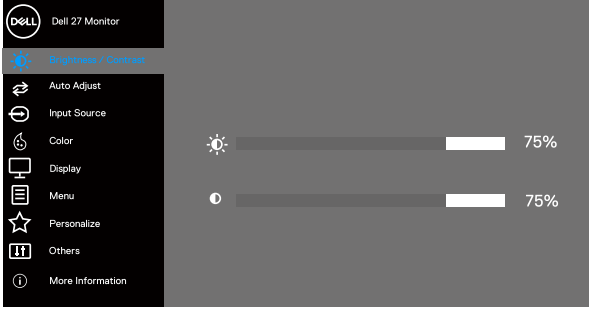









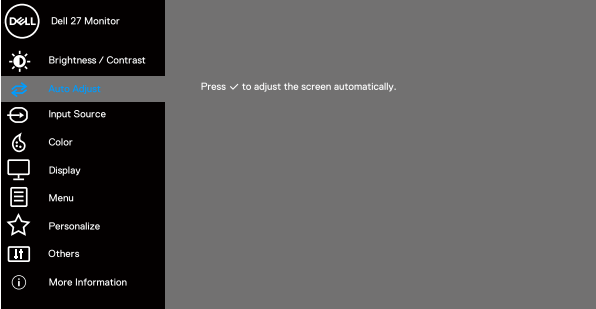





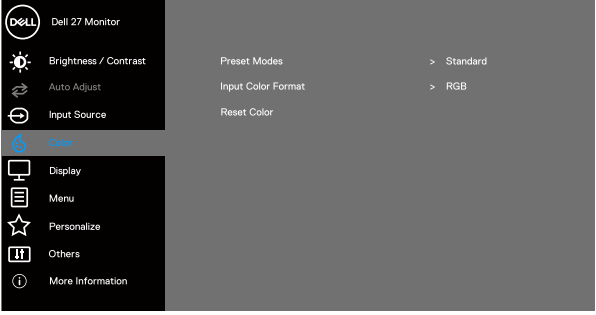


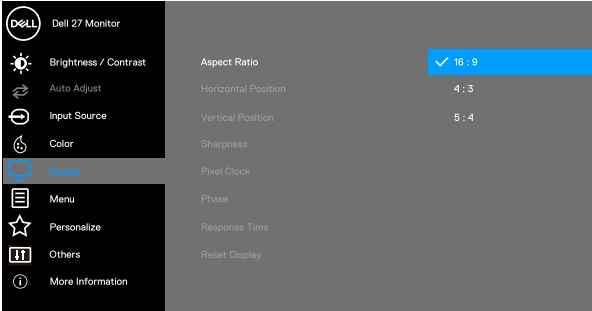








2. Naciśnij przyciski  i , aby przełączyć między opcjami ustawień. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, zostanie podświetlona opcja.
3. Naciśnij raz przycisk  lub  lub  w celu uaktywnienia podświetlonej opcji.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciśnij , a następnie użyj przyciski  lub , zgodnie ze wskazaniami w menu w celu wykonania zmian.
6. Wybierz przycisk , aby wrócić do poprzedniego menu lub przycisk , aby zaakceptować i powrócić do poprzedniego menu.


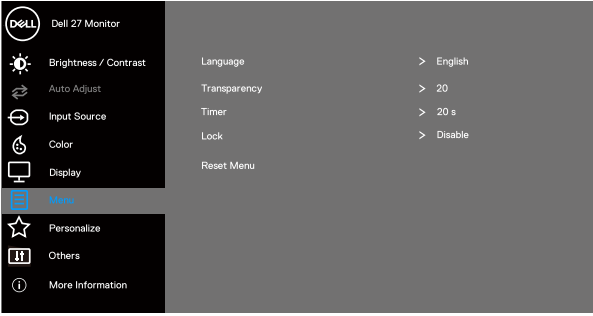








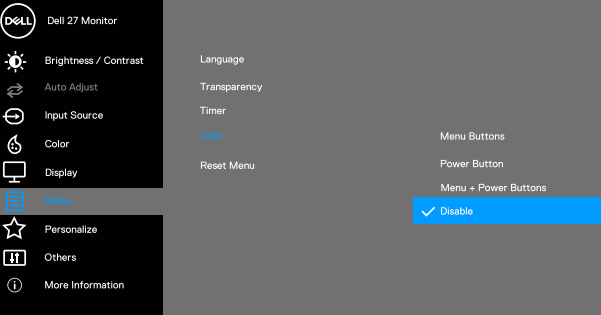





Tabela 20. Menu OSD


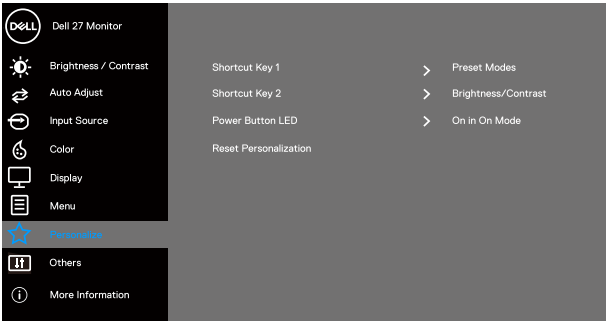










Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	<p>Użyj tę opcję do regulacji ustawień jasności lub kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Jasność)	<p>Jasność umożliwia regulację luminancji podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (minimum 0/maksimum 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (minimum 0/maksimum 100).</p> <p>Funkcja Contrast (Kontrast), reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.</p>
	Auto Adjust (Automatyczna regulacja)	<p>Użyj tę opcję do uaktywnienia automatycznych ustawień i menu regulacji.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>Podczas autoodpasowania monitora do bieżącego wejścia, pojawi się następujące okno dialogowe:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>Auto Adjust (Automatyczna regulacja) umożliwia autoodpasowanie monitora do przychodzącego sygnału wideo. Po użyciu funkcji Auto Adjustment (Automatyczna regulacja) można dalej wyregulować monitor za pomocą elementów sterowania Pixel Clock (Coarse) [Zegar pikseli (zgrubnie)] i Phase (Fine) [Faza (dokładnie)] w menu Display (Wyświetlacz).</p> <p>i UWAGA: Auto Adjust (Automatyczna regulacja) nie występuje, kiedy naciśniesz przycisk przy braku aktywnego sygnału wejściowego wideo lub podłączonych kabli. Ta opcja jest dostępna wyłącznie podczas używania złącza analogowego (VGA).</p>

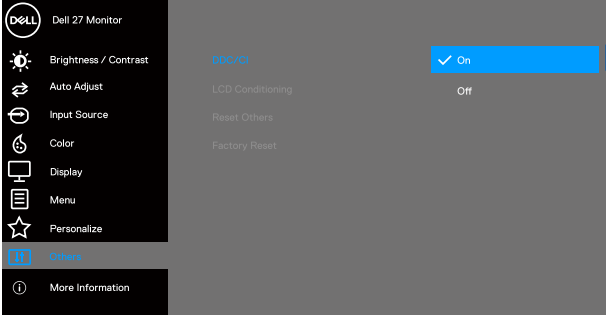

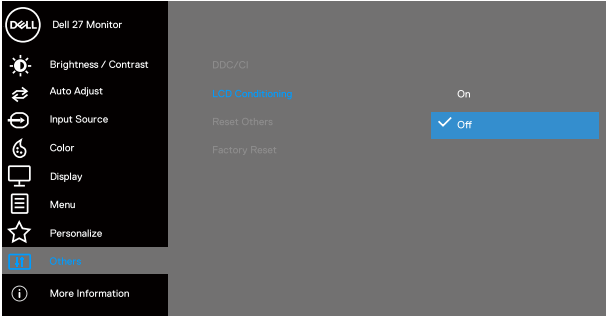


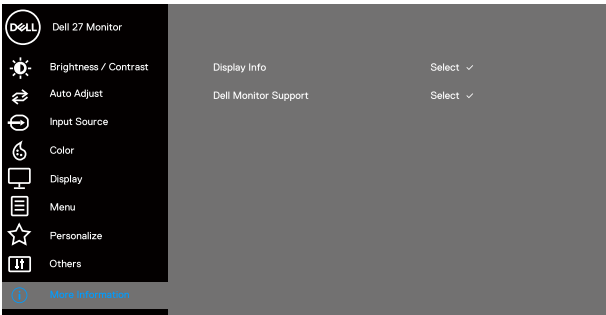

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	<p>Input Source (Źródło wejścia)</p>	<p>Użyj menu źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia VGA podczas używania złącza VGA.</p>
	<p>DP (E2725H)</p>	<p>Naciśnij  , aby wybrać źródło wejścia DP podczas używania złącza DP.</p>
	<p>HDMI (SE2725H)</p>	<p>Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia HDMI podczas używania złącza HDMI.</p>
	<p>Auto Select (Automatyczny wybór)</p>	<p>Wybierz Auto Select (Automatyczny wybór) w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.</p>
	<p>Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)</p>	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne źródło wejścia.</p>

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Color (Kolor)	<p>Użyj opcji kolor do regulacji trybu ustawień koloru.</p>  <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>
	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	<p>Po zaznaczeniu Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), można wybrać z listy Standard (Standardowe), Warm (Ciepłe), Cool (Zimne) lub Custom Color (Kolory niestandardowe).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard (Standardowe): Ładowanie domyślnych ustawień monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych. • Warm (Ciepłe): Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy. • Cool (Zimne): Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy. • Custom Color (Kolory niestandardowe): Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Naciśnij przyciski ◀ i ▶ w celu regulacji wartości trzech kolorów (R, G, B) i utworzenia własnego trybu ustawień wstępnych.
	Input Color Format (Wprowadź format koloru)	<p>Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnych z obsługą wyjścia RGB. • YCbCr/YPbPr*: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialnych obsługuje tylko wyjście YCbCr/YPbPr. <p>*Po wybraniu wejścia VGA.</p>
	Reset Color (Resetowanie kolorów)	<p>Resetuje ustawienia kolorów monitora do domyślnych ustawień fabrycznych.</p>

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Display (Ekran)	<p>Użyj Display (Ekran) do regulacji obrazu.</p> 
	Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	Regulacja współczynnika proporcji obrazu do 16:9 , 4:3 i 5:4 .
	Horizontal Position (Pozycja pozioma) (Wyłącznie wejście VGA)	Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
	Vertical Position (Pozycja pionowa) (Wyłącznie wejście VGA)	Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w górę i w dół. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
	Sharpness (Ostrość)	Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Użyj  lub  do regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100.
	Pixel Clock (Zegar pikseli) (Wyłącznie wejście VGA)	Funkcja Pixel Clock (Zegar pikseli) umożliwi regulację jakości obrazu na monitorze do swoich preferencji. Użyj przycisków  lub  do regulacji, dla uzyskania najlepszej jakości obrazu.
	Phase (Faza) (Wyłącznie wejście VGA)	Jeśli poprzez użycie regulacji Phase (Faza), nie można uzyskać satysfakcjonujących wyników, użyj regulacji Pixel Clock (Zegar pikseli) (wstępna), a następnie użyj Phase (Faza) (dokładnie) ponownie regulacji dokładna.
	Response Time (Czas odpowiedzi)	Umożliwia wybór pomiędzy Normal (Normalny) (8 ms), Fast (Szybkie) (5 ms).
	Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)	Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Menu	<p>Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawiania menu na ekranie, itd.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Language (Język)	<p>Opcja Język umożliwia ustawienie jednego z ośmiu języków menu ekranowego (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski (Brazylijski), Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński).</p>
	Transparency (Przejrzystość)	<p>Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, ustawiając za pomocą przycisku  lub  wartość od 0 do 100.</p>
	Timer (Zegar)	<p>OSD hold time (Czas wyświetlania OSD): pozwala na ustawienie czasu, przez który menu ekranowe będzie pozostawać aktywne po ostatnim naciśnięciu przycisku.</p> <p>Użyj przycisków  lub  do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.</p>
	Lock (Blokada)	<p>Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Przyciski są zablokowane.</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <ul style="list-style-type: none"> • Menu Buttons (Przyciski menu): Przez OSD w celu blokady przycisków menu. • Power Button (Przycisk zasilania): Przez OSD w celu blokady przycisku zasilania. • Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania): Przez OSD w celu blokady przycisków menu i zasilania. • Disable (Wyłącz): Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy przycisk  z lewej strony przycisku zasilania.
Reset Menu (Resetowanie menu)	<p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p>	

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Personalize (Personalizuj)	 <p style="text-align: right;">     </p>
	Shortcut Key 1 (Przycisk skrót 1)	<p>Umożliwia wybór jednej z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w celu ustawienia, jako przycisk skrót 1.</p>
	Shortcut Key 2 (Przycisk skrót 2)	<p>Umożliwia wybór jednej z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w celu ustawienia, jako przycisk skrót 2.</p>
	Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)	<p>Umożliwia ustawienie wskaźnika LED zasilania On in On Mode (Włączenie w trybie włączenia) lub Off in Standby Mode (Wyłączenie w trybie gotowości) w celu oszczędzania energii.</p>
	Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)	<p>Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych przycisków skrót.</p>
	Others (Pozostałe)	<p>Zmiana ustawień OSD, takich jak DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD), itd.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

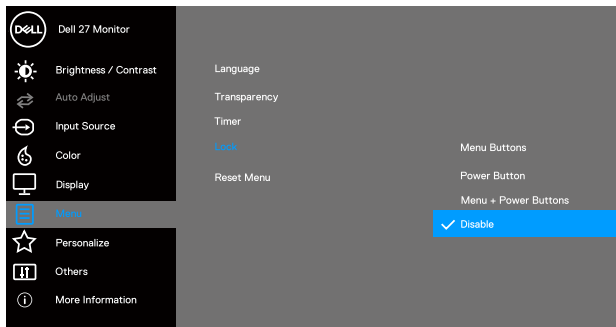
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń), umożliwia regulację ustawień monitora z użyciem oprogramowania w komputerze. Wybierz opcję Off (Wył.), aby wyłączyć tę funkcję.</p> <p>Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)	<p>Pomaga w zmniejszeniu rzadkich przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Aby rozpocząć kondycjonowanie LCD, wybierz On (Wł.).</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	Reset Others (Resetuj inne)	<p>Resetowanie wszystkich ustawień w menu Others (Inne) ustawienia do fabrycznych ustawień domyślnych.</p>
	Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)	<p>Resetowanie wszystkich ustawień do fabrycznych ustawień domyślnych. Są to również ustawienia dla testów ENERGY STAR.</p>
	More Information (Więcej informacji)	<p>Wybierz tę opcję, aby wyświetlić informacje i uzyskać pomoc dotyczącą monitora firmy Dell.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>

Używanie funkcji blokady OSD

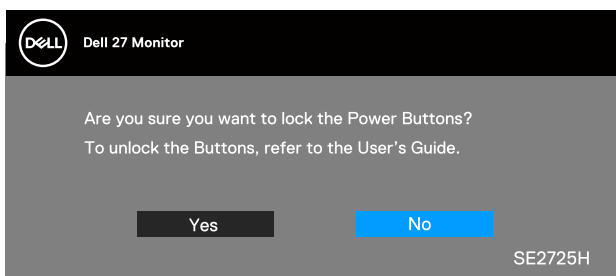
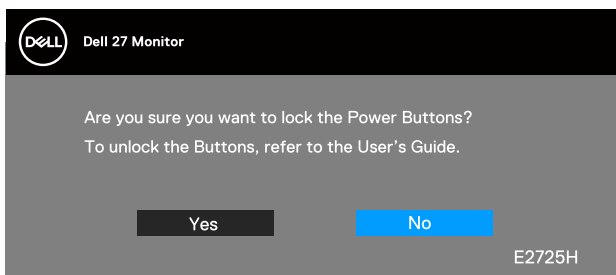
Można zablokować przyciski sterowania na panelu przednim, aby zapobiec dostępowi do menu OSD i/lub do przycisku zasilania.


Użyj menu Lock (Blokada) do zablokowania przycisków.

1. Wybierz jedną z następujących opcji.

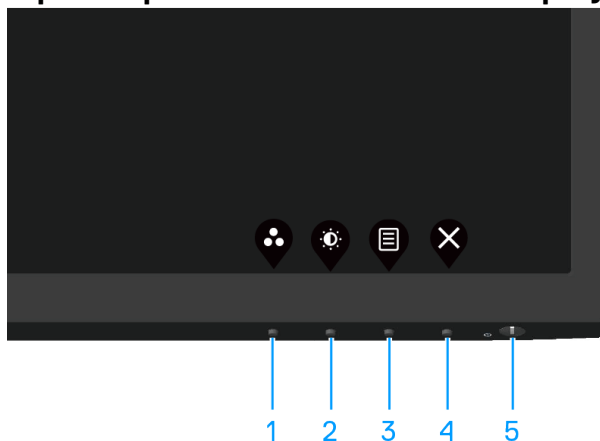


2. Pojawi się następujący komunikat.

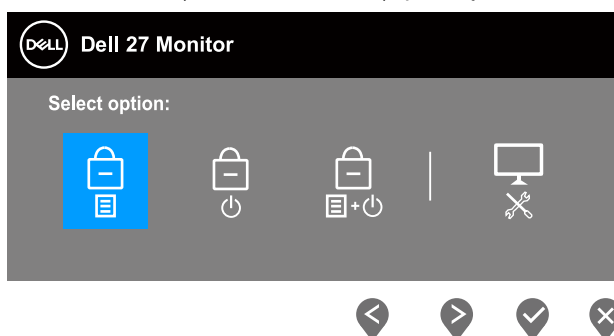


3. Wybierz **Yes (Tak)**, aby zablokować przyciski. Po zablokowaniu, naciśnięcie dowolnego przycisku sterowania, spowoduje wyświetlenie ikony blokady .

Użyj przycisk sterowania na panelu przednim do zablokowania przycisków.







- Naciśnij i przytrzymaj przycisk 4 na cztery sekundy, po czym na ekranie pojawi się menu.



- Wybierz jedną z następujących opcji:

Tabela 21. Blokada przycisków i opisy.

	Przyciski sterowania	Opis
1	 Blokada przycisków menu	Wybierz tę opcję w celu blokady funkcji menu OSD.
2	 Blokada przycisku zasilania	Użyj tę opcję do blokady przycisku zasilania. Zapobiega to wyłączeniu monitora przez użytkownika z użyciem przycisku zasilania.
3	 Blokada menu i przycisku zasilania	Użyj tę opcję do blokady menu OSD i wyłączenia monitora przyciskiem zasilania.
4	 Wbudowana diagnostyka	Użyj tę opcję do uruchomienia wbudowanych testów diagnostycznych, sprawdź Wbudowana diagnostyka .

W celu odblokowania przycisków.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk wbudowanych testów diagnostycznych (przycisk 4) przez cztery sekundy, aż do wyświetlenia na ekranie menu. Następująca tabela opisuje opcje odblokowania przycisków na panelu przednim.

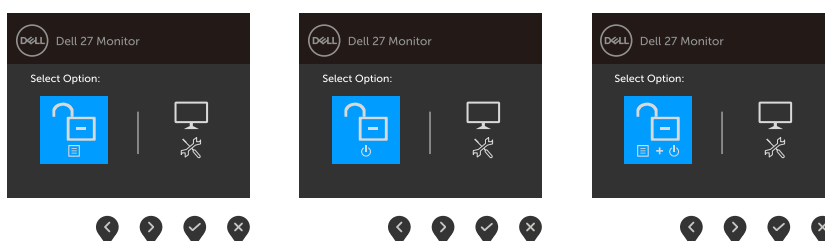




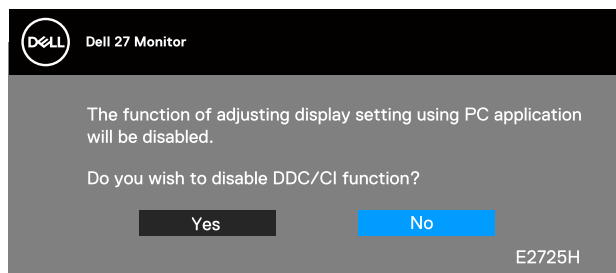


Tabela 22. Odblokowanie przycisków i opisy.

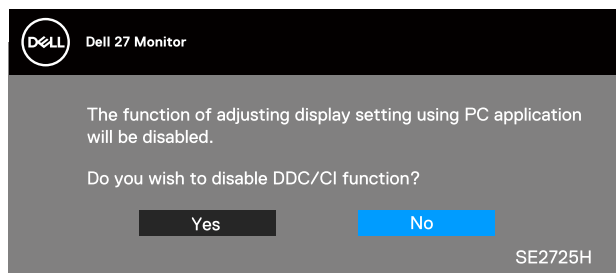
	Przyciski sterowania	Opis
1	 Odblokowanie przycisków menu	Wybierz tę opcję w celu odblokowania funkcji menu OSD.
2	 Odblokowanie przycisku zasilania	Użyj tę opcję do odblokowania przycisku zasilania w celu wyłączenia monitora.
3	 Odblokowanie menu i przycisku zasilania	Użyj tę opcję do odblokowania menu OSD i przycisku zasilania.
4	 Wbudowana diagnostyka	Użyj tę opcję do uruchomienia wbudowanych testów diagnostycznych, sprawdź Wbudowana diagnostyka .

Komunikaty ostrzeżeń OSD

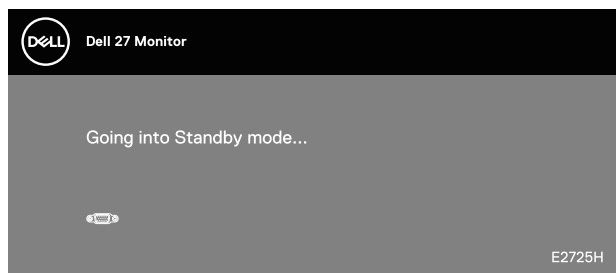
Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI, wyświetlany jest następujący komunikat.



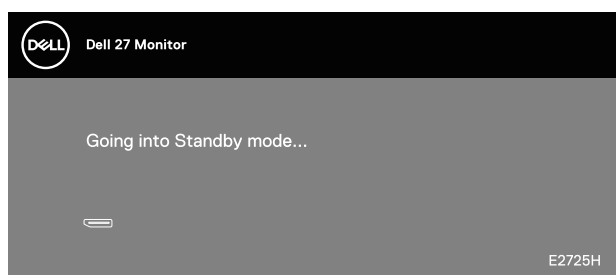
Lub



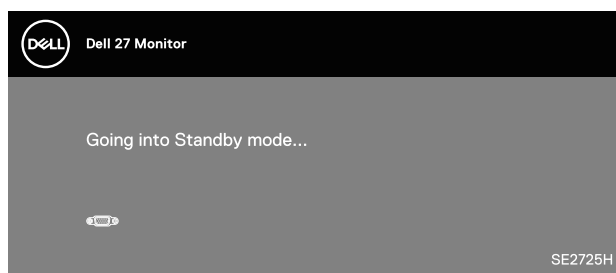
Po przejściu monitora do Standby Mode (Tryb oczekiwania), pojawi się następujący komunikat.



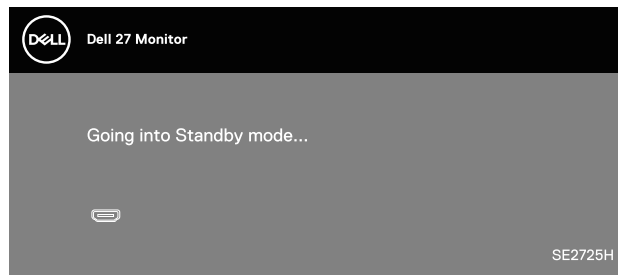
Lub



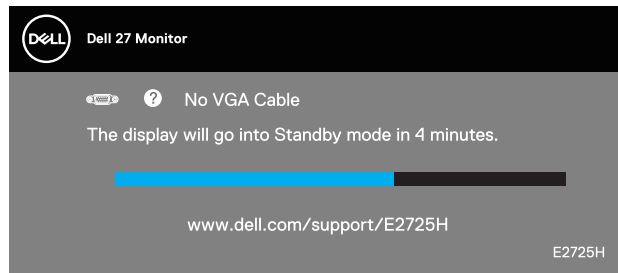
Lub



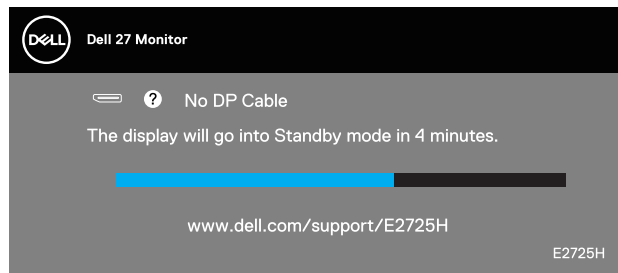
Lub



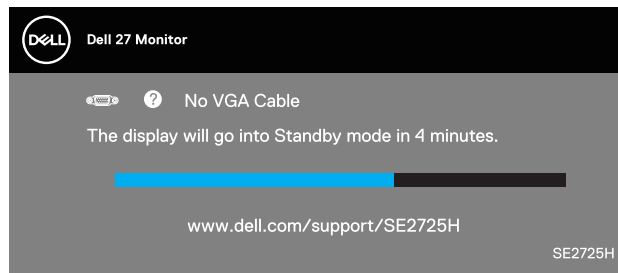
Jeśli nie jest podłączony kabel DP (E2725H) lub HDMI (SE2725H), pojawi się pływające okno dialogowe, jak pokazano poniżej. Po pozostawieniu w tym stanie na 4 minuty, monitor przejdzie do Standby Mode (Tryb oczekiwania).



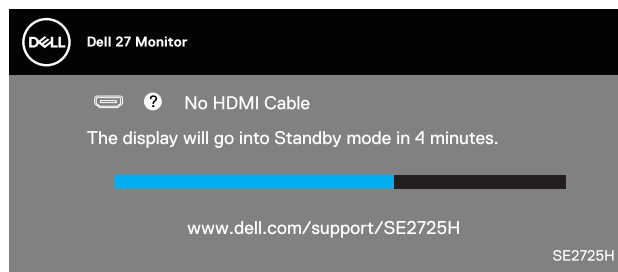
Lub



Lub



Lub



Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

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

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij prawym przyciskiem pulpitu i kliknij **Display settings (Ustawienia wyświetlania)**.
2. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano **E2725H/SE2725H**.
3. Kliknij rozwijaną listę Display Resolution (Rozdzielczość ekranu) i wybierz **1920 x 1080**.
4. Kliknij **Keep changes (Zachowaj zmiany)**.

Jeśli nie widać jako opcji **1920 x 1080**, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub przenośnego laptopa Dell:

- Przejdź na stronę internetową <https://www.dell.com/support>, wprowadź swój kod serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla używanej karty graficznej.

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

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

Rozwiązywanie problemów

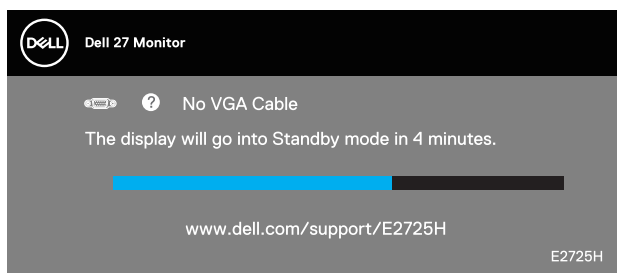
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

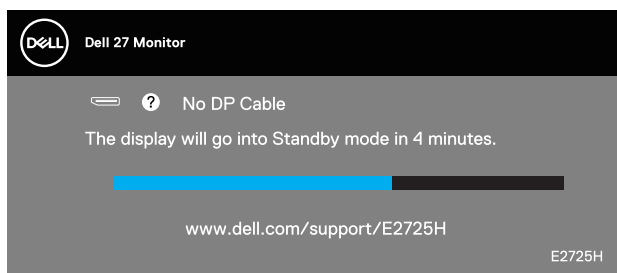
Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie poprawności jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

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

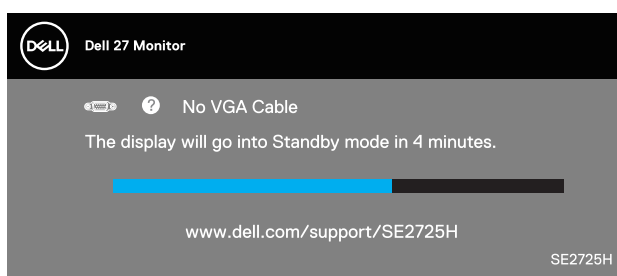
Jeśli monitor działa prawidłowo, wykryty zostanie brak sygnału i pojawia się jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.



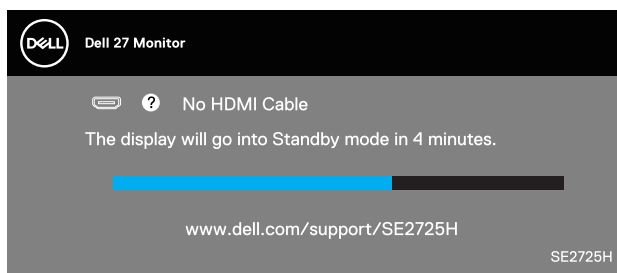
Lub



Lub



Lub



ⓘ UWAGA: To okno pojawia się także na ekranie monitora, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.

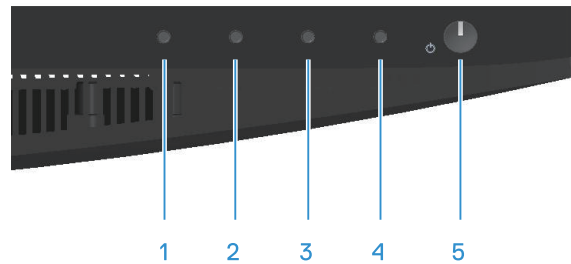
4. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

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

Wbudowana diagnostyka

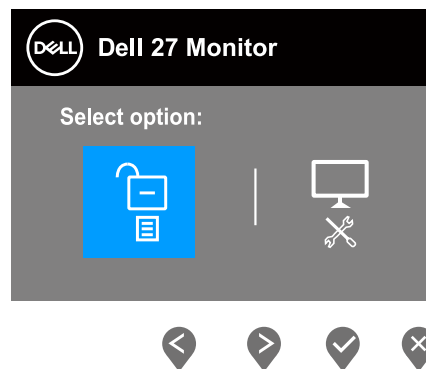
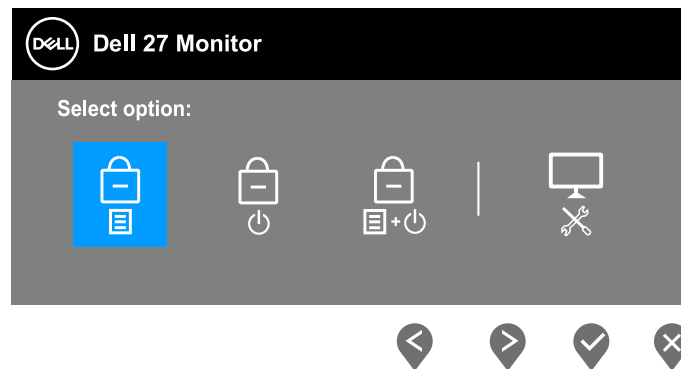
Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia określenie, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem czy z komputerem i kartą graficzną.


- UWAGA:** Wbudowane testy diagnostyczne można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla wideo, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.



Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kable wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij przycisk Zakończ (przycisk 4) i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby przejść do menu OSD lock/unlock (Blokada/odblokowanie OSD).



4. Wybierz ikonę , aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne.
5. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
6. Ponownie naciśnij przycisk W górę (przycisk 1) na pokrywie tylnej. Kolor ekranu zmieni się na szary.
7. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
8. Powtórz kroki 6 i 7, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów czerwonego, zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i wzoru tekstowego. Test jest zakończony po pojawieniu się ekranu z wzorem tekstowym. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk W górę (przycisk 1).

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

Typowe problemy

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

Tabela 23. Typowe problemy

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/wyłączona dioda LED zasilania	<p>Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.</p> <p>Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.</p> <p>Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.</p> <p>Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału przez menu Input Source (Źródło wejścia).</p>
Brak wideo/wyłączona dioda LED zasilania	<p>Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.</p> <p>Wykonaj autotest monitora.</p> <p>Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</p> <p>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</p> <p>Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału przez menu Input Source (Źródło wejścia).</p>
Słaba ostrość	<p>Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.</p> <p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.</p>
Drżący lub skaczący obraz wideo	<p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Sprawdź czynniki środowiskowe.</p> <p>Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.</p>
Brakujące piksele	<p>Włącz i wyłącz zasilanie.</p> <p>Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</p> <p>Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/pixelguidelines.</p>
Wadliwe piksele	<p>Włącz i wyłącz zasilanie.</p> <p>Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</p> <p>Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/pixelguidelines.</p>
Problemy dotyczące jasności	<p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Wyreguluj elementy sterowania jasności i kontrastu przez OSD.</p>
Zniekształcenie geometryczne	<p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD.</p>
Poziome lub pionowe linie	<p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu.</p> <p>Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</p> <p>Uruchom wbudowaną diagnostykę.</p>
Problemy związane z synchronizacją	<p>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).</p> <p>Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu.</p> <p>Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</p> <p>Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.</p>

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Problemy związane z bezpieczeństwem	Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.
Okresowe problemy	Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.
Brak koloru	Wykonaj test funkcji autotestu monitora. Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieprawidłowy kolor	Wypróbuj różne Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) w Color (Kolor) ustawieniach OSD. Dostosuj wartość R/G/B w Custom Color (Kolory niestandardowe) w Color (Kolor) ustawieniach OSD. Zmień Input Color Format (Wprowadź format koloru) na RGB lub YCbCr/YPbPr w Color (Kolor) ustawieniach OSD. Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Elementy te można dostosować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver. Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.
Odbicia lub przeregulowanie obrazu	Zmień Response Time (Czas odpowiedzi) w Display (Ekran) OSD na Normal (Normalny) lub Fast (Szybkie) w zależności od aplikacji i zastosowania.

Problemy charakterystyczne dla produktu

Tabela 24. Problemy charakterystyczne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w Display (Ekran) ustawieniach OSD. Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu dolnym	Wyłącz monitor, odłącz kabel zasilający, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. Sprawdź, czy jest zablokowane menu OSD. Jeśli jest, naciśnij i przytrzymaj przycisk Exit (Wyjście 4) przez cztery sekundy w celu odblokowania.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie Standby (Oczekiwanie), przesuwając mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze. Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo. Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie. Uruchom wbudowaną diagnostykę.

Informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

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

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

E2725H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1950745>

SE2725H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/1993867>

Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, sprawdź www.dell.com/contactdell.

- ① **UWAGA:** Dostępność zależy od kraju, regionu lub i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.
- ① **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.