

Monitor G2725D

Przewodnik użytkownika

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** UWAGA wskazuje na ważną informację, która pomoże Ci lepiej korzystać z urządzenia.

 **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje na możliwe uszkodzenie sprzętu lub utratę danych i informuje Cię, jak uniknąć problemu.

 **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE wskazuje na możliwe zniszczenie mienia, obrażenia ciała lub śmierć.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	5
Informacje dotyczące monitora	6
Zawartość opakowania	6
Funkcje urządzenia	7
Kompatybilność z systemem operacyjnym	8
Identyfikacja części i elementów sterujących	8
Widok od przodu	8
Widok od tyłu	9
Widok z boku	10
Widok od spodu, bez stojaka	10
Dane techniczne monitora	11
Dane dotyczące rozdzielczości	12
Obsługiwane tryby wideo	12
Ustawione tryby wyświetlania	12
Parametry elektryczne	14
Charakterystyka fizyczna	15
Charakterystyka środowiskowa	16
Przyporządkowanie styków	17
19 stykowe złącze HDMI	17
20 stykowe złącze DP	18
Możliwość podłączenia Plug and Play	19
Polityka dotycząca jakości monitorów LCD i pikseli	19
Ergonomia	20
Obchodzenie się z monitorem i jego przenoszenie	21
Instrukcje dotyczące konserwacji	22
Czyszczenie monitora	22
Ustawienie monitora	23
Zamontowanie stojaka	23
Podłączenie monitora	25
Podłączanie przewodu HDMI	25
Podłączanie przewodu DP	25
Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalne)	26
Zdejmowanie stojaka monitora	27
Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)	29
Korzystanie z nachylenia	29
Obsługa monitora	30
Włączenie monitora	30
Użycie elementów sterujących na tylnym panelu	30
Użycie funkcji blokady menu ekranowego	31
Użycie menu ekranowego	32
Dostęp do menu ekranowego	32
Ostrzeżenia menu ekranowego	37
Ustawienie maksymalnej rozdzielczości	38
Rozwiązywanie problemów	39
Autotest	39

Wbudowana funkcja diagnostyczna	40
Częste problemy	41
Problemy typowe dla urządzenia	42
Informacje regulacyjne	43
Kontakt z firmą Dell	44

Instrukcje bezpieczeństwa

Stosuj poniższe zasady bezpieczeństwa, aby ochronić monitor przed możliwym uszkodzeniem i zapewnić własne bezpieczeństwo. Jeśli nie wskazano inaczej, każda procedura opisana w niniejszym dokumencie zakłada, że użytkownik przeczytał informacje dotyczące bezpieczeństwa dołączone do 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 wstrząs, zagrożenie 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 się uszkodzić po upuszczeniu lub uderzeniu 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. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na urządzeniu.
- 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 zapoznać się z informacjami na temat bezpieczeństwa, zobacz dokument *Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych* dołączony do monitora.

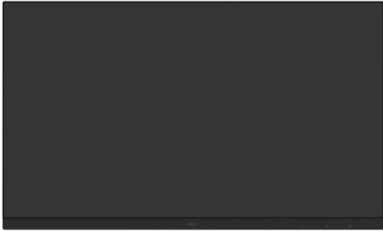
Informacje dotyczące monitora

Zawartość opakowania

Poniższa tabela zawiera listę elementów dostarczonych wraz z monitorem. Jeśli brakuje jakiegoś elementu, skontaktuj się z firmą Dell. Więcej informacji można znaleźć w [Kontakt z firmą Dell](#).

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

Tabela 1. Elementy monitora i ich opis.

Zdjęcie elementu	Opis elementu
	Ekran
	Nóżka stojaka
	Podstawa stojaka
	Wkręty x 2
	Przewód zasilający (różni się w zależności od kraju lub regionu)
	Przewód DP
	Podręcznik szybkiego uruchomienia Informacje dotyczące bezpieczeństwa, ochrony środowiska i uregulowań prawnych

Funkcje urządzenia

Płaski monitor Dell **G2725D** jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystor cienkowarstwowy (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem LED. Monitor charakteryzują następujące parametry:

- Obszar widzialny 684,66 mm (27 in.) (mierzony po przekątnej). Rozdzielczość 2560 x 1440, z obsługą całego ekranu w przypadku mniejszej rozdzielczości.
- Obsługuje częstotliwość odświeżania 180 Hz.
- Gama kolorów 99% sRGB (typowa).
- Szerokie kąty widzenia 178 stopni w pionie i poziomie.
- Współczynnik kontrastu (1000:1).
- Obsługuje technologię AMD FreeSync™ z częstotliwością odświeżania 180 Hz i szybkim czasem reakcji 1 ms szary do szarego*.
- Łączność cyfrowa z 2 portami HDMI i jednym DP.
- Dostępna funkcja Plug and Play, jeśli jest obsługiwana przez komputer.
- Regulacja w menu ekranowym (OSD) ułatwiająca konfigurację i optymalizację ekranu.
- ≤ 0,3 W w trybie czuwania.
- Optymalizuje komfort patrzenia dzięki ekranowi pozbawionemu migotania.
- Emisja niebieskiego światła z monitora może uszkodzić wzrok, w tym powodować znużenie oczu lub cyfrowe przemęczenie wzroku. Uszczerbek na zdrowiu może być trwały. Funkcja ComfortView redukuje ryzyko przemęczenia wzroku spowodowane wysoką emisją niebieskiego światła.
- Gniazdo na blokadę zabezpieczającą.
- Spełnia wymagania dyrektywy RoHS.
- Zmniejsza poziom niebezpiecznego niebieskiego światła emitowanego przez ekran, sprawiając, że patrzenie staje się bardziej komfortowe dla oczu bez pogorszenia wierności kolorów.
- W monitorze zastosowano technologię Flicker-Free, która eliminuje migotanie widoczne dla oczu, zapewnia komfort oglądania i zapobiega dolegliwościom na skutek znużenia i zmęczenia wzroku.

*Możliwe jest osiągnięcie trybu 1 ms szary do szarego w celu zredukowania widocznego smużenia i zwiększenia responsywności obrazu. Jednak może to wprowadzić na obraz trochę niewielkich i zauważalnych zniekształceń. Ponieważ ustawienia każdego komputera i potrzeby każdego użytkownika są różne, zalecamy, aby poeksperymentować z różnymi trybami i znaleźć ustawienia, które są dla niego odpowiednie.

Kompatybilność z systemem operacyjnym

- Wersja Windows 10 i Windows 11 i wyższe*
- *Kompatybilność monitorów marki Dell i Alienware z systemem operacyjnym może się różnić w zależności od takich czynników jak:
 - Konkretna data wprowadzenia, od której są dostępne wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
 - Konkretna data wprowadzenia, od której na witrynie pomocy technicznej firmy Dell dostępne są aktualizacje oprogramowania sprzętowego, aplikacji lub sterowników monitorów marek Dell i Alienware.

Identyfikacja części i elementów sterujących

Widok od przodu

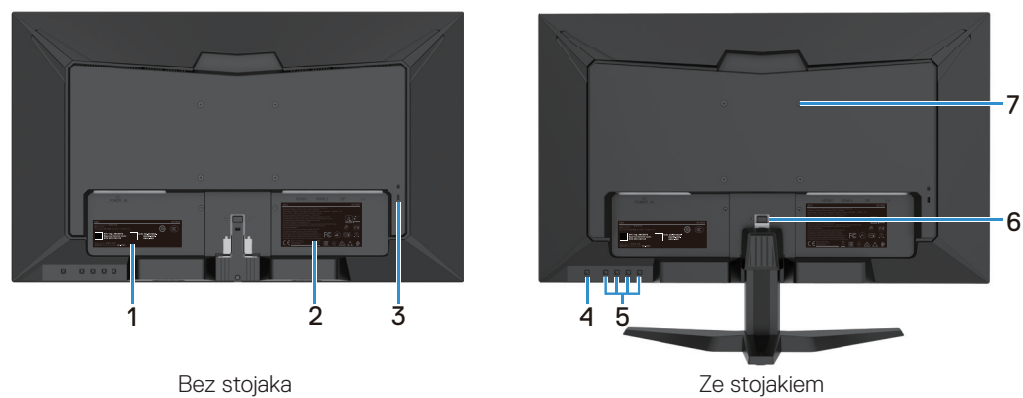


Rysunek 1. Widok monitora od przodu

Tabela 2. Opisy do widoku od przodu.

Odnośnik	Opis	Zastosowanie
1	Wskaźnik LED	Ciągłe niebieskie światło wskazuje, że monitor jest włączony i działa normalnie. Ciągłe pomarańczowe światło wskazuje, że monitor jest w trybie czuwania.

Widok od tyłu



Rysunek 2. Widok monitora od tyłu

Tabela 3. Opisy do widoku od tyłu.

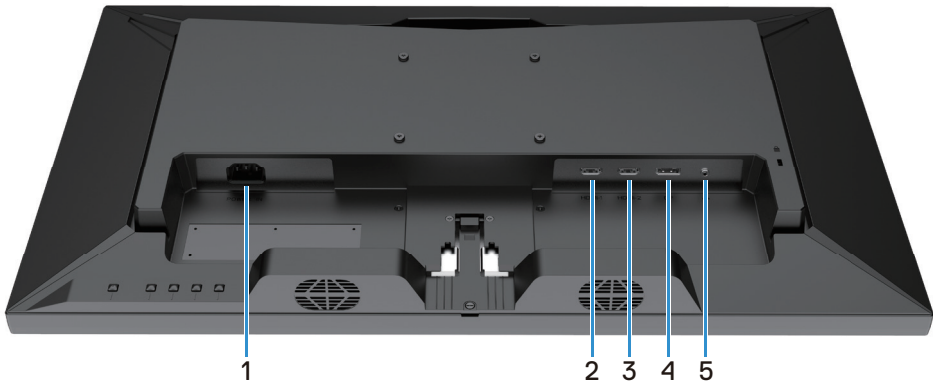
Odnóśnik	Opis	Zastosowanie
1	Kod kreskowy, numer seryjny i etykieta serwisowa	Popatrz na tę etykietę w razie konieczności kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell. Etykieta serwisowa pozwoli technikom serwisowym firmy Dell zidentyfikować elementy sprzętu w komputerze i uzyskać dostęp do informacji dotyczących gwarancji.
2	Informacje regulacyjne	Lista zatwierdzeń regulacyjnych.
3	Gniazdo na blokadę zabezpieczającą (oparte na Kensington Security Slot™)	Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady zabezpieczającej (do nabycia osobno) w celu niedopuszczenia do przeniesienia monitora przez osoby nieupoważnione. Więcej informacji można znaleźć w Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalne) .
4	Przycisk zasilania	Naciśnięcie przycisku zasilania włącza i wyłącza monitor.
5	Przyciski funkcyjne	Umożliwiają dostęp do menu ekranowego i zmianę ustawień w razie potrzeby. Więcej informacji można znaleźć w Użycie elementów sterujących na tylnym panelu .
6	Przycisk zwolnienia stojaka	Zwalnia stojak z monitora.
7	Otwory montażowe VESA (100 x 100 mm)	Umożliwiają opcjonalny montaż monitora za pomocą mocowania lub wysięgnika VESA.

Widok z boku



Rysunek 3. Widok monitora z boku

Widok od spodu, bez stojaka



Rysunek 4. Widok monitora od spodu

Tabela 4. Opisy do widoku od spodu.

Odnosićnik	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo zasilania	Do podłączenia przewodu zasilającego monitora.
2	Gniazdo HDMI 1	Do podłączenia do komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu przewodu HDMI (dołączony do monitora).
3	Gniazdo HDMI 2	Do podłączenia do komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu przewodu HDMI (dołączony do monitora).
4	DisplayPort	Do podłączenia do komputera lub urządzenia zewnętrznego przy użyciu przewodu DisplayPort (do nabycia osobno).
5	Gniazdo słuchawkowe	Do podłączenia słuchawek do monitora. OSTRZEŻENIE: Możliwym trwałym skutkiem słuchania głośnego dźwięku przez słuchawki może być uszkodzenie słuchu.

Dane techniczne monitora

Tabela 5. Dane techniczne monitora.

Opis	Wartość
Rodzaj ekranu	Aktywna matryca – TFT LCD
Typ panelu	Technologia przełączania w płaszczyźnie (IPS)
Obszar widzialny	
Po przekątnej	684,66 mm (27 in.)
Obszar aktywny	
W poziomie	596,74 mm (23,49 in.)
W pionie	335,66 mm (13,22 in.)
Pole obszaru	2003,02 cm ² (310,54 in. ²)
Rozmiar piksela	0,2331 x 0,2331 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowy)
W pionie	178° (typowy)
Jasność	400 cd/m ² (typowy)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowy)
Powłoka panelu	Zamglenie 25%, 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego LED
Czas reakcji	5 milisekund (szary do szarego – tryb off) 4 milisekundy (szary do szarego – tryb 1) 2 milisekundy (szary do szarego – tryb 2) 1 milisekunda (szary do szarego – tryb 3)* *Osiągnięcie wartości 1 milisekundy szary do szarego jest możliwe w trybie 3 w celu zredukowania widocznego smużenia i zwiększenia responsywności obrazu. Jednak może to wprowadzić na obraz trochę niewielkich i zauważalnych zniekształceń. Ponieważ ustawienia każdego komputera i potrzeby każdego użytkownika są różne, zalecamy, aby poeksperymentować z różnymi trybami i znaleźć ustawienia, które są dla niego odpowiednie.
Głębia koloru	1,07 miliarda kolorów
Gama kolorów	sRGB 99% (CIE 1931)
Możliwość podłączenia	• Jeden DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2) (obsługuje rozdzielczość QHD do 2560 x 1440 180 Hz) • Dwa HDMI 2.1 (HDCP 2.2) (obsługują rozdzielczość QHD do 2560 x 1440 144 Hz TMDS) • Jedno wyjście słuchawkowe
Szerokość ramki (od krawędzi monitora do obszaru aktywnego)	8,5 mm (0,33 in.) (na górze) 8,5 mm (0,33 in.) (po lewej/prawej stronie) 22,2 mm (0,87 in.) (u dołu)
Zabezpieczenie	Gniazdo na blokadę zabezpieczającą (blokada kablowa do nabycia osobno)
Kąt nachylenia	-5/+15°

Dane dotyczące rozdzielczości

Tabela 6. Dane dotyczące rozdzielczości.

Opis	Wartość
Zakres skanowania poziomego	30–265 kHz (automatyczny)
Zakres skanowania pionowego	48–180 Hz (automatyczny)
Maksymalna ustawiona rozdzielczość	2560 x 1440 @ 180 Hz

Obsługiwane tryby wideo

Tabela 7. Obsługiwane tryby wideo.

Opis	Wartość
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI lub DisplayPort)	480p przy 60 Hz 576p przy 50 Hz 720p przy 60 Hz 720p przy 50 Hz 1080p przy 50 Hz 1080p przy 60 Hz 1080p przy 120 Hz 1440p przy 60 Hz 1440p przy 120 Hz 1440p przy 144 Hz 1440p przy 165 Hz 1440p przy 180 Hz

Ustawione tryby wyświetlania

Tabela 8. Tabela taktowania.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania zegara obrazu (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
DMT, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
DMT, 640 x 480	37,86	72,81	31,50	-/-
DMT, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
CTA, 720 x 480	31,47	59,94	27,00	-/-
CTA, 720 x 576	31,25	50,00	27,00	-/-
DMT, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
DMT, 800 x 600	35,16	56,25	36,00	+/+
DMT, 800 x 600	48,08	72,19	50,00	+/+
DMT, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
DMT, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
DMT, 1024 x 768	56,48	70,07	75,00	-/-
DMT, 1024 x 768	60,02	75,00	78,75	+/+
CTA, 1280 x 720	37,50	50,00	74,25	+/+
CTA, 1280 x 720	45,00	60,00	74,25	+/+
DMT, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
DMT, 1280 x 1024	79,98	75,03	135,00	+/+
CTA, 1920 x 1080	56,25	50,00	148,50	+/+

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania zegara obrazu (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
CTA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
CTA, 1920 x 1080	135,00	120,00	297,00	+/+
CVT, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
CVT, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,76	+/-
CVT, 2560 x 1440	214,56	144,00	583,60	+/-
CVT, 2560 x 1440	242,55	165,00	659,74	+/-
CVT, 2560 x 1440	264,54	179,96	719,55	+/-

Parametry elektryczne

Tabela 9. Parametry elektryczne.

Opis	Wartość
Sygnały wejścia wideo	- HDMI 2.1, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 Ω na parę różnicową. - DP 1.4, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 Ω na parę różnicową.
Wejściowe napięcie/ częstotliwość/prąd AC	100 do 240 VAC/50 Hz albo 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (maks.)
Prąd rozruchowy	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 czuwania)¹ 24 W (tryb włączenia)¹ 42,5 W (maks.)² 25 W (P_{on})³ 77,87 kWh (TEC)³

¹ Zgodnie z definicją w normach EU 2019/2021 i EU 2019/2013.

² Ustawienie maksymalnej jasności i kontrastu.

³ P_{on} : Pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z metodą testową Energy Star.

TEC: Całkowite zużycie energii w kWh mierzone zgodnie z metodą testową Energy Star.

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

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.

Charakterystyka fizyczna

Tabela 10. Charakterystyka fizyczna.

Opis	Wartość
Rodzaj przewodu sygnałowego:	- Cyfrowy: DP, 20 styków - Cyfrowy: HDMI, 19 styków
i UWAGA: Monitory Dell działają optymalnie z przewodami wideo, które zostały do nich dołączone w zestawie. Ponieważ firma Dell nie ma wpływu na różnych dostawców przewodów na rynku, rodzaj materiałów, złącza i proces produkcji tych przewodów, nie może też gwarantować parametrów odtwarzania wideo z przewodami, które nie zostały dołączone do zestawu z monitorem Dell.	
Wymiary (ze stojakiem):	
Wysokość	448,62 mm (17,66 in.)
Szerokość	613,79 mm (24,16 in.)
Głębokość	241,72 mm (9,52 in.)
Wymiary (bez stojaka):	
Wysokość	366,38 mm (14,42 in.)
Szerokość	613,79 mm (24,16 in.)
Głębokość	57,56 mm (2,27 in.)
Wymiary stojaka:	
Wysokość	183,21 mm (7,21 in.)
Szerokość	399,25 mm (15,72 in.)
Głębokość	241,72 mm (9,52 in.)
Masa:	
Masa z opakowaniem	8,1 kg (17,86 lb)
Z zamontowanym stojakiem i przewodami	6,29 kg (13,87 lb)
Bez stojaka i przewodów	5,29 kg (11,66 lb)
Masa zmontowanego stojaka	0,68 kg (1,50 lb)

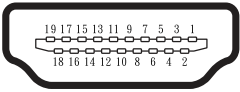
Charakterystyka środowiskowa

Tabela 11. Charakterystyka środowiskowa.

Opis	Wartość
Temperatura: Podczas pracy	0–40°C (32–104°F)
W warunkach innych niż praca: Składowanie/transport	-20–60°C (-4–140°F)
Wilgotność: Podczas pracy	10 do 80% (bez kondensacji)
W warunkach innych niż praca: Składowanie/transport	5 do 90% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziom morza:	
Podczas pracy (maks.)	5000 m (16 400 ft)
W warunkach innych niż praca (maks.)	12 192 m (40 000 ft)
Rozpraszanie ciepła	145,01 BTU/h (maks.)
	75,06 BTU/h (typowo)

Przyporządkowanie styków

19 stykowe złącze HDMI

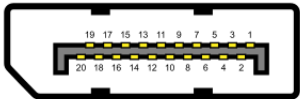


Rysunek 5. 19 stykowe złącze HDMI

Tabela 12. Przyporządkowanie styków (D-Sub).

Numer styku	Przyporządkowanie sygnału
1	DANE TMDS 2+
2	DANE TMDS 2 EKRAN
3	DANE TMDS 2-
4	DANE TMDS 1+
5	DANE TMDS 1 EKRAN
6	DANE TMDS 1-
7	DANE TMDS 0+
8	DANE TMDS 0 EKRAN
9	DANE TMDS 0-
10	ZEGAR TMDS+
11	ZEGAR TMDS EKRAN
12	ZEGAR TMDS-
13	CEC
14	Rezerwa (nie podłączony na urządzeniu)
15	ZEGAR DDC (SCL)
16	DANE DDC (SDA)
17	DDC/CEC Uziemienie
18	ZASILANIE +5 V
19	WYKRYWANIE HOT PLUG

20 stykowe złącze DP



Rysunek 6. 20 stykowe złącze DP

Tabela 13. Przyporządkowanie styków (DP).

Numer styku	Przyporządkowanie 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

Możliwość podłączenia Plug and Play

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

Polityka dotycząca jakości monitorów LCD i pikseli

W procesie produkcji monitora LCD jest normalne, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmienionym stanie, co jest trudne do zauważenia i nie wpływa na jakość ani użyteczność wyświetlacza. Aby zapoznać się z dalszymi informacjami na temat polityki firmy Dell dotyczącej jakości monitorów i pikseli, zobacz www.dell.com/pixelguidelines.

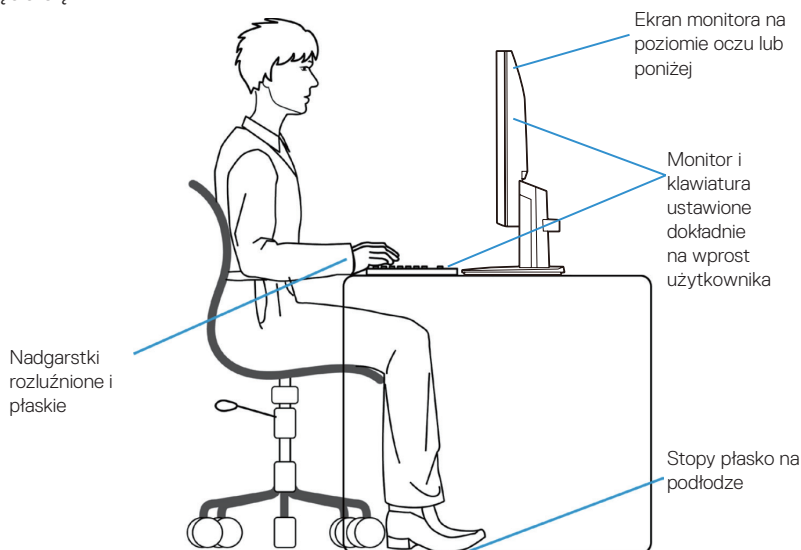
Ergonomia

△ **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 urządzania 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 a 28 in. (50–70 cm) od oczu.
 - Często mrugaj, aby nawilżyć oczy, lub zwilżaj je wodą po dłuższym korzystaniu z monitora.
 - Rób regularnie 20-minutowe przerwy co 2 godziny.
 - Podczas przerwy odwróć wzrok od monitora i popatrz co najmniej 20 sekund na obiekt odległy o 20 ft (6 m).
 - Rozciągaj się, aby zmniejszyć napięcie szyi, rąk, pleców i ramion.
- 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 używaj podnóżka, aby utrzymywać prawidłową postawę.
- Zmieniaj czynności przy pracy. Spróbuj tak zorganizować pracę, aby nie było potrzeby siedzenia przez dłuższy okres. Spróbuj stać lub chodzić w regularnych odstępach czasu.
- Utrzymuj pustą przestrzeń pod biurkiem bez przeszkód, kabli i przewodów zasilających, które mogą utrudnić wygodne siedzenie i stwarzać ryzyko potknięcia się.

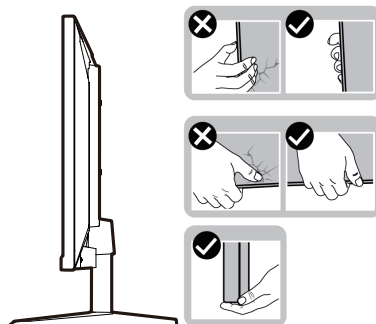


Rysunek 7. Ergonomia, wygoda i wydajność

Obchodzenie się z monitorem i jego przenoszenie

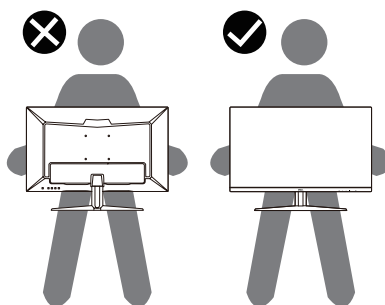
Aby bezpiecznie obchodzić się z monitorem podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, przestrzegaj podanych poniżej zasad:

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



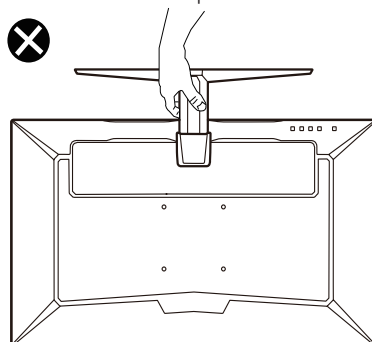
Rysunek 8. Przenoszenie lub podnoszenie monitora

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



Rysunek 9. Konieczne odwrócenie ekranu od użytkownika

- Podczas transportu monitora unikaj narażenia go na gwałtowne wstrząsy lub drgania.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, nie obracaj go górną krawędzią w dół, trzymając za podstawę lub nóżkę stojaka. Może to spowodować przypadkowe uszkodzenie monitora lub doprowadzić do obrażeń ciała.



Rysunek 10. Zakaz obracania monitora górną krawędzią do dołu

Instrukcje dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

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

△ **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:

- Do czyszczenia stojaka, ekranu i obudowy monitora Dell używaj czystej szmatki lekko nasączonej 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.

△ **OSTRZEŻENIE:** Nie natryskuj roztworu do czyszczenia lub nawet wody bezpośrednio na powierzchnię monitora. Robienie tego umożliwia gromadzenie się cieczy na spodzie panelu wyświetlacza i korozję elementów elektronicznych, co powoduje trwałe uszkodzenie. Zamiast tego nanieś roztwór do czyszczenia lub wodę na miękką szmatkę, a następnie wyczyść monitor.

① **UWAGA:** Uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym sposobem czyszczenia i zastosowaniem benzenu, rozpuszczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, sprężonego powietrza, detergentu każdego rodzaju będzie uszkodzeniem spowodowanym przez klienta. Uszkodzenia spowodowanego przez klienta nie obejmuje standardowa gwarancja Dell.

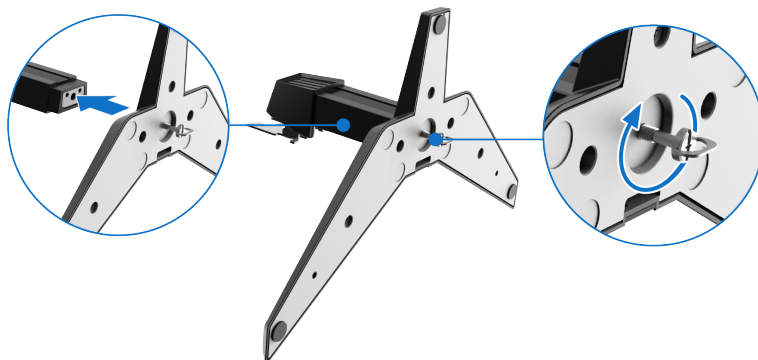
- Jeśli podczas rozpakowywania monitora zauważysz pozostałości białego proszku, zetrzyj je szmatką.
- Obchodź się ostrożnie z monitorem, ponieważ można go zarysować, a białe zarysowania na ciemniejszym monitorze będą bardziej widoczne niż na jaśniejszym.
- Aby pomóc zachować najlepszą jakość obrazu na monitorze, korzystaj ze zmieniającego się dynamicznie wygaszacza ekranu i wyłączaj monitor, kiedy go nie używasz.

Ustawienie monitora

Zamontowanie stojaka

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

1. Zamontuj nóżkę stojaka do podstawy stojaka.
 - a. Wyrównaj i przyłóż podstawę stojaka do nóżki stojaka.
 - b. Otwórz uchwyt śruby od spodu podstawy stojaka i obróć ją w prawo, aby zabezpieczyć zmontowany stojak.
 - c. Zamknij uchwyt śruby.



Rysunek 11. Zmontowanie stojaka

2. Przyłóż zmontowany stojak do monitora.
 - a. Rozchyl materiał zabezpieczający monitor.
 - b. Wyrównaj uchwyt nóżki stojaka z rowkami z tyłu monitora.
 - c. Wsuń zmontowany stojak do miejsca, w którym się zatrzaśnie.
 - d. Użyj wkrętaka do pełnego dokręcenia dwóch wkrętów do górnej części stojaka.



Rysunek 12. Mocowanie stojaka

3. Chwyć monitor i nóżkę obiema rękami, jak pokazano poniżej, i podnieś ostrożnie, a następnie połóż na płaskiej powierzchni.



Rysunek 13. Przytrzymanie nóżki stojaka i podniesienie monitora

4. Zdejmij materiał zabezpieczający z monitora.



Rysunek 14. Zdjęcie materiału zabezpieczającego z monitora

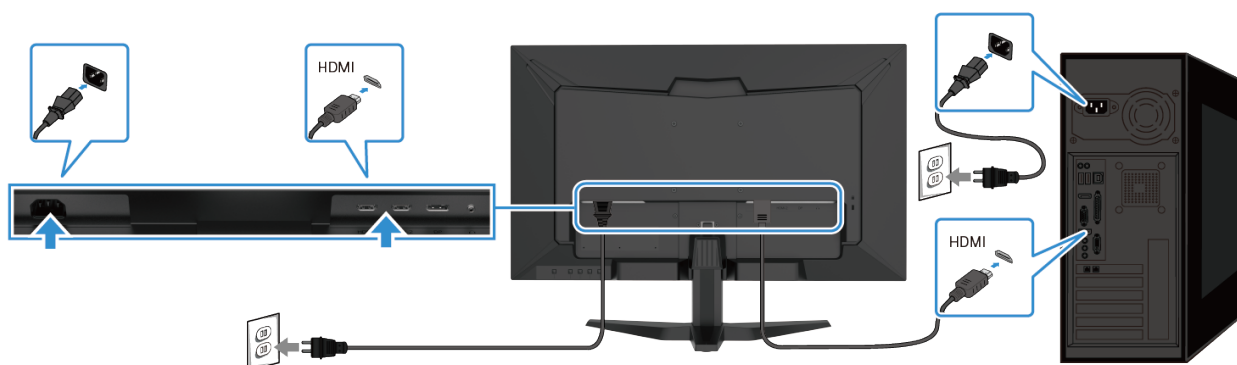
Podłączenie monitora

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem czynności opisanych w tym rozdziale, zobacz [Instrukcje bezpieczeństwa](#).
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Dla własnego bezpieczeństwa, upewnij się, czy uziemione gniazdo, do którego podłączasz przewód jest łatwo dostępne i znajduje się możliwie blisko urządzenia.
- Aby odłączyć zasilanie od urządzenia, wyjmij przewód zasilający z gniazda elektrycznego, zdecydowanie chwytając wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.
- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Z tym urządzeniem należy używać certyfikowanego przewodu zasilającego. Należy uwzględnić krajowe przepisy dotyczące instalacji i/lub sprzętu. Należy używać certyfikowanego przewodu zasilającego, który nie jest lżejszy niż zwykły przewód elastyczny z polichlorku winylu zgodny z normą IEC 60227 (oznaczenie H05VV-F 3G 0,75 mm² lub H05VVH2-F2 3G 0,75 mm²). Alternatywę stanowi elastyczny przewód z gumy syntetycznej.
- i UWAGA:** Nie podłączaj wszystkich przewodów do komputera jednocześnie.
- i UWAGA:** Monitory Dell zostały zaprojektowane do optymalnej współpracy z przewodami dostarczonymi przez firmę Dell. Firma Dell nie gwarantuje jakości i wydajności wideo w przypadku korzystania z obcych przewodów.

Aby podłączyć monitor do komputera:

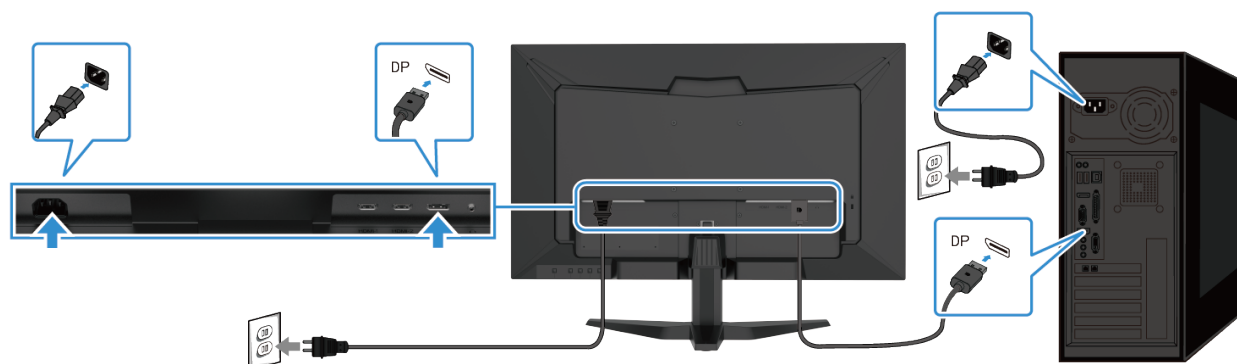
1. Wyłącz komputer i odłącz przewód zasilający.
2. Podłącz przewód HDMI lub DP z monitora do komputera.

Podłączanie przewodu HDMI



Rysunek 15. Podłączanie przewodu HDMI

Podłączanie przewodu DP

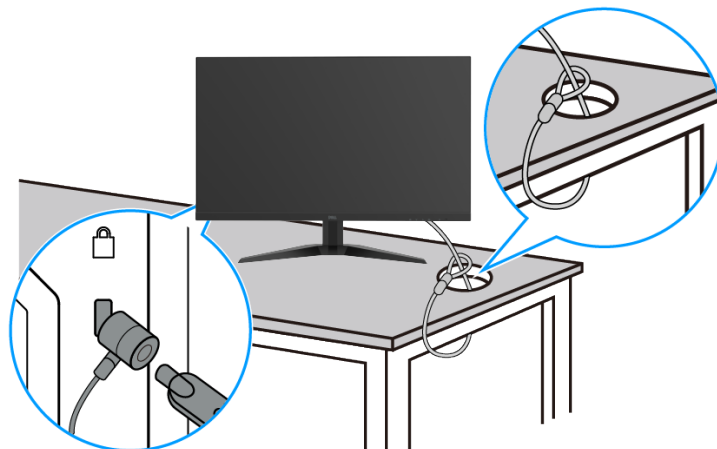


Rysunek 16. Podłączanie przewodu DP

Zabezpieczenie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalne)

Gniazdo na blokadę zabezpieczającą znajduje się w górnej części monitora (zobacz [Gniazdo na blokadę zabezpieczającą](#)). Przypnij monitor do biurka za pomocą blokady zabezpieczającej Kensington.

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

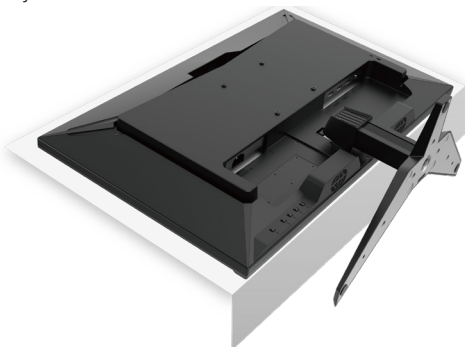


Rysunek 17. Użycie blokady Kensington

UWAGA: Rysunek ma wyłącznie charakter ilustracyjny. Wygląd blokady może się różnić.

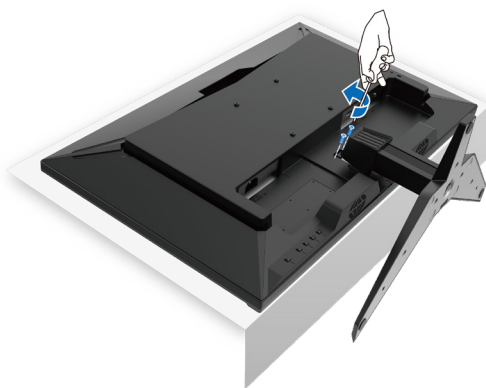
Zdejmowanie stojaka monitora

- ❗ **UWAGA:** Aby zapobiec zadrapaniu ekranu LCD podczas zdejmowania stojaka, zadбай o położenie monitora na miękkiej powierzchni i obchodź się z nim ostrożnie.
- ❗ **UWAGA:** Postępuj według następujących kroków, aby zdjąć stojak dostarczony z komputerem. Jeśli zdejmujesz stojak, który nabyłeś z innego źródła, postępuj zgodnie z instrukcjami dołączonymi do stojaka.
- ❗ **UWAGA:** Przed zdjęciem stojaka, upewnij się, że odłączyłeś wszystkie kable od monitora. Aby zdjąć stojak:
 1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie rozłożonej na blacie.



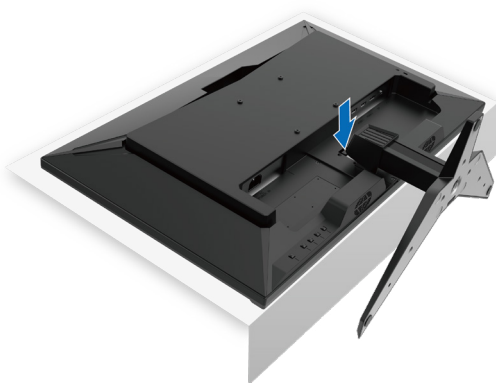
Rysunek 18. Położenie monitora na blacie

2. Użyj wkrętaka do poluzowania dwóch wkrętów w górnej części stojaka.



Rysunek 19. Wyjęcie wkrętów ze stojaka

3. Naciśnij przycisk zwalniający.



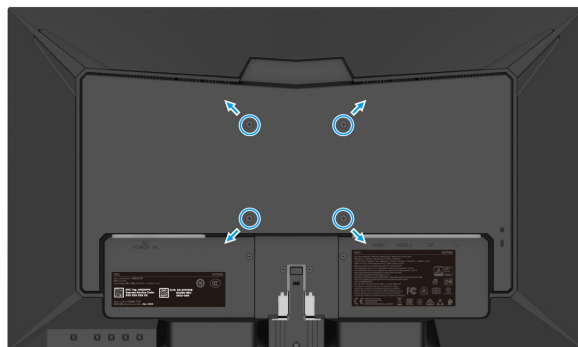
Rysunek 20. Naciśnięcie przycisku zwalniającego

4. Przytrzymując naciśnięty przycisk zwalniający, wyciągnij stojak z monitora.



Rysunek 21. Zdjęcie stojaka

Mocowanie VESA na ścianie (opcjonalnie)



Rysunek 22. Mocowanie VESA na ścianie

(Rozmiar wkrętów: M4 x 10 mm).

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

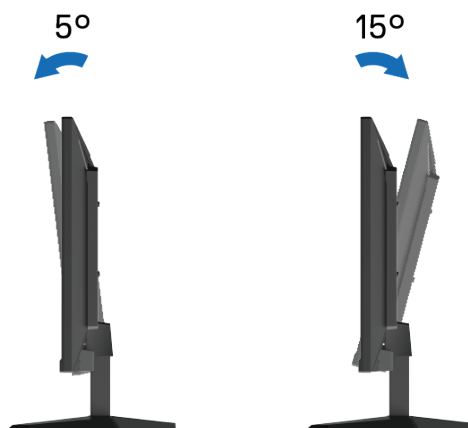
1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na stabilnym płaskim blacie.
2. Zdejmij stojak.
3. Wyjmij cztery wkręty z otworów do zawieszenia na ścianie.
4. Przymocuj wspornik montażowy z zestawu do montażu na ścianie do monitora LCD.
5. Zamocuj monitor LCD na ścianie, postępując zgodnie z instrukcją dołączoną do zestawu montażowego.

UWAGA: Do użytku wyłącznie ze wspornikiem do montażu ściennego znajdującym się na liście UL, CSA lub GS o minimalnej utrzymywanej masie/nośności 21,26 kg (47,53 lb) dla monitora G2725D.

Korzystanie z nachylenia

Możesz nachylić monitor, aby uzyskać najwygodniejszy kąt widzenia.

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

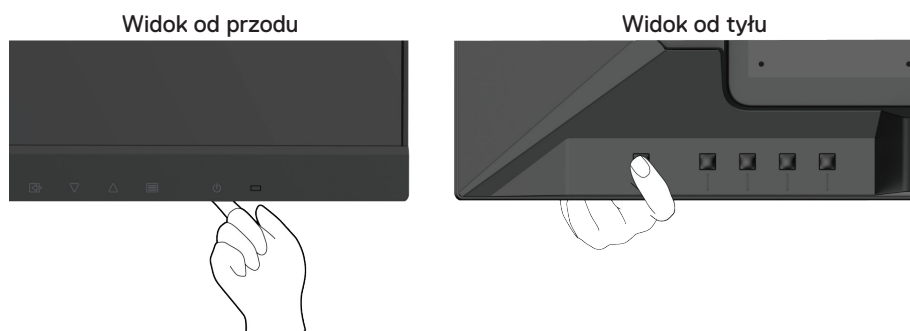


Rysunek 23. Regulacja nachylenia

Obsługa monitora

Włączenie monitora

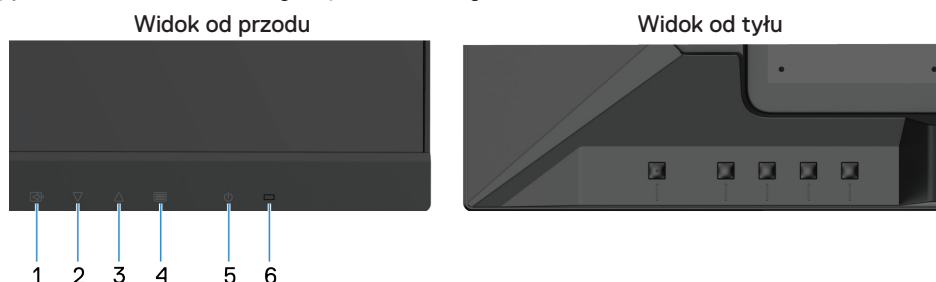
Naciśnij przycisk , aby włączyć monitor.



Rysunek 24. Włączenie monitora

Użycie elementów sterujących na tylnym panelu

Użyj elementów sterujących z tyłu monitora do regulacji wyświetlanego obrazu.



Rysunek 25. Elementy sterujące na tylnym panelu

Poniższa tabela opisuje elementy sterujące:

Tabela 14. Opis elementów sterujących.

	Elementy sterujące	Opis
1		Użyj tego przycisku do powrotu do menu głównego lub do wyjścia z głównego menu ekranowego. Jeśli menu ekranowe nie jest otwarte, przełącza bezpośrednio do menu Input Select.
2		Użyj przycisku W dół do zmniejszenia wartości lub przejścia w dół w menu. Jeśli menu ekranowe nie jest otwarte, przełącza bezpośrednio do menu Contrast/Brightness.
3		Użyj przycisku Do góry do zmniejszenia wartości lub przejścia do góry w menu. Jeśli menu ekranowe nie jest otwarte, przełącza bezpośrednio do menu Preset Mode.
4		Do włączenia menu ekranowego. Więcej informacji można znaleźć w Dostęp do menu ekranowego .
5		Do włączenia lub wyłączenia monitora.
6		Ciągłe niebieskie światło wskazuje, że monitor jest włączony i działa normalnie. Ciągłe pomarańczowe światło wskazuje, że monitor jest w trybie czuwania.

Użycie funkcji blokady menu ekranowego

Możesz użyć przycisków sterujących do uniemożliwienia dostępu do menu ekranowego i/lub przycisku zasilania.

Tabela 15. Opis elementów sterujących.

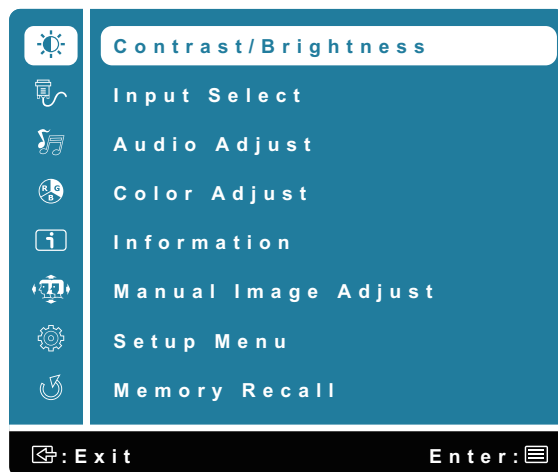
	Elementy sterujące	Opis
1		Blokada menu ekranowego – naciśnij przez 10 sekund, aby zablokować, naciśnij ponownie przez 10 sekund, aby odblokować (jeśli menu ekranowe nie jest otwarte)
2		Blokada zasilania – naciśnij przez 10 sekund, aby zablokować, naciśnij ponownie przez 10 sekund, aby odblokować (jeśli menu ekranowe nie jest otwarte)

Użycie menu ekranowego

Dostęp do menu ekranowego

① **UWAGA:** Wszystkie zmiany, które zrobisz, zapiszą się automatycznie, jeśli przejdziesz do innego menu, wyjdiesz z menu ekranowego lub zaczekasz na automatyczne zamknięcie menu ekranowego.

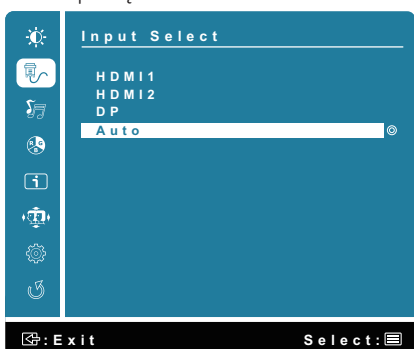
1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu ekranowe.

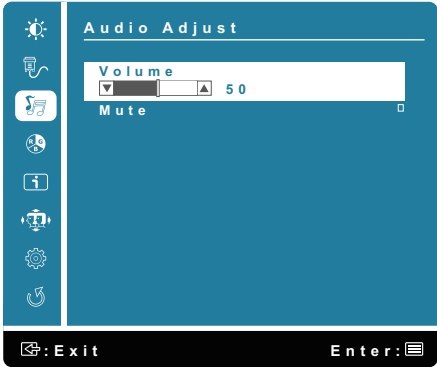


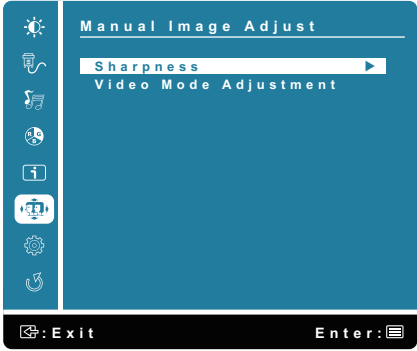
Rysunek 26. Główne menu ekranowe

2. Naciskaj przyciski  i , aby przechodzić pomiędzy opcjami ustawień. Po przejściu z jednej ikony na drugą, nazwa opcji podświetla się.
3. Naciśnij raz przycisk , aby aktywować podświetloną opcję.
4. Wybierz przycisk , aby powrócić do poprzedniego menu.

Tabela 16. Lista drzewa OSD.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Contrast/Brightness	Użyj tej opcji do sterowania ustawieniami jasności lub kontrastu. 
	Contrast	Najpierw wyreguluj jasność, a kontrast reguluj tylko wtedy, gdy nadal potrzebujesz go ustawić. Naciśnij przycisk Δ, aby zmniejszyć kontrast, naciśnij przycisk ∇, aby zwiększyć kontrast (min. 0 ~ maks. 100). Funkcja kontrastu reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnością a jasnością na ekranie.
	Brightness	Funkcja jasności reguluje jaskrawość podświetlenia (min. 0 ~ maks. 100). Naciśnij przycisk ∇, aby zmniejszyć jasność. Naciśnij przycisk Δ, aby zwiększyć jasność.
	DCR	Do włączenia/wyłączenia funkcji DCR . Po włączeniu funkcji DCR jasność zostanie ustawiona na 100 i jej regulacja będzie niemożliwa.
	ECO	Do włączenia/wyłączenia funkcji ECO . Po włączeniu funkcji ECO jasność zostanie ustawiona na 20 i jej regulacja będzie niemożliwa. Nie będzie można ustawić funkcji DCR .
	Response Time	Umożliwia wybór Off (5 ms)/ 1 (4 ms)/ 2 (2 ms)/ 3 (1 ms).
	Input Select	Użyj menu Input Select do przełączania pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które mogą zostać podłączone do monitora. 
	HDMI1	Naciśnij pole  , aby wybrać wejście HDMI 1 , jeśli używasz złącza HDMI 1.
	HDMI2	Naciśnij pole  , aby wybrać wejście HDMI 2 , jeśli używasz złącza HDMI 2.

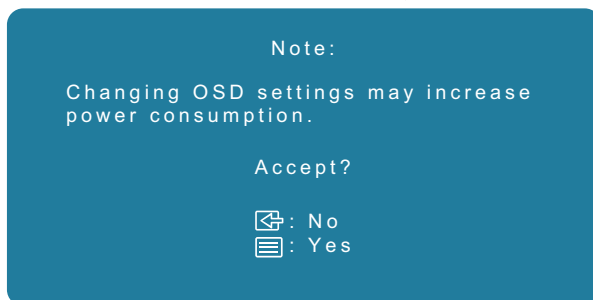
Ikona	Menu i podmenu	Opis
	DP	Naciśnij pole  , aby wybrać wejście DP , jeśli używasz złącza DP.
	Auto	Wybierz opcję Auto , aby wyszukać dostępne sygnały wejściowe.
	Audio Adjust	Użyj menu Audio Adjust, aby regulować ustawienia dźwięku. 
	Volume	Naciśnij przyciski ∇ / Δ , aby wyregulować skalę wyjścia słuchawkowego.
	Mute	Do włączenia lub anulowania funkcji wyciszenia.
	Color Adjust	Po wybraniu menu Color Adjust, możesz wybrać z listy opcję Cool, Normal, Warm, ComfortView, User Color i Preset Mode. 
	Cool	Dodaje niebieskiego do obrazu na ekranie, aby biały kolor był chłodniejszy.
	Normal	Dodaje czerwonego do obrazu na ekranie, aby biały kolor był cieplejszy a czerwony mocniejszy.
	Warm	Dodaje zielonego do obrazu na ekranie, aby kolory były ciemniejsze.
	ComfortView	Optymalizuje komfort oczu dzięki pozbawionemu migotania ekranowi z certyfikatem TÜV. Zmniejsza poziom niebieskiego światła emitowanego z ekranu, dzięki czemu oglądanie jest bardziej komfortowe dla oczu.  UWAGA: Aby zmniejszyć ryzyko przemęczenia wzroku i bólu szyi/rąk/pleców/ramion spowodowanych używaniem monitora przez długi czas, proponujemy: • Ustaw ekran w odległości około 20~28 in. (50~70 cm) od oczu. • Często mrugaj, aby nawilżać oczy, lub używaj kropli nawilżających. • Rób regularne, 20-minutowe przerwy co dwie godziny. • Podczas przerwy odwróć wzrok od monitora i popatrz co najmniej 20 sekund na obiekt odległy o 20 ft (6 m). • Rozciągaj się, aby zmniejszyć napięcie szyi/rąk/pleców/ramion.
	User Color	Indywidualna regulacja koloru czerwonego (R), zielonego (G), niebieskiego (B). Każdy krok zmniejsza/zwiększa wartość o 1.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Preset Modes	Zapewnia optymalne środowisko wyświetlania w zależności od wyświetlanych treści. Do wyboru są tryby Standard, Game, Cinema, Scenery, Text, RTS, FPS . W trybie innym niż Standard nie można wybrać opcji „ Contrast/Brightness ” w „ Main Menu ”.
	Information	Po wybraniu opcji Information, wyświetlą się dane dotyczące Resolution, H. Frequency, V. Frequency, Pixel Clock, Model Number, Service Tag. 
	Manual Image Adjust	Po wyborze opcji Manual Image Adjust możesz wybrać z listy Sharpness i Video Mode Adjustment. 
	Sharpness	Do regulacji ostrości obrazu na wyświetlaczu.
	Video Mode Adjustment	Do ustawienia trybu wideo na Full Screen albo 4:3.

Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Setup Menu	Po wybraniu Setup Menu możesz wybrać z listy opcje Language Select, OSD Position, OSD Time Out, OSD Background i Self-Diagnostic. 
	Language	Służy do wyboru jednego z następujących języków: angielski, hiszpański, francuski, niemiecki, brazylijska odmiana portugalskiego, rosyjski, japoński lub uproszczony chiński.
	OSD Position	Służy do regulacji położenia poziomego menu ekranowego. Służy do regulacji położenia pionowego menu ekranowego.
	OSD Time Out	Służy do ustawienia czasu wyświetlania menu ekranowego.
	OSD Background	Umożliwia zmianę przezroczystości menu ekranowego pomiędzy 0/20/40/60/80/100.
	Self-Diagnostic	Pozwala sprawdzić, czy monitor działa poprawnie.
	Memory Recall	Przywraca domyślne ustawienia fabryczne wszystkich ustawionych wartości.

Ostrzeżenia menu ekranowego

Poniższe okno z ostrzeżeniem o poborze mocy dotyczy funkcji menu ekranowego uruchamianych po raz pierwszy.



Rysunek 27. Ostrzeżenie o poborze mocy

Aktywuj komputer i wybudź monitor, aby uzyskać dostęp do menu ekranowego.

W aktywnym trybie wyłączenia możesz tylko nacisnąć przycisk  i przejść do Input Select.

Jeśli przewód DP lub HDMI nie jest podłączony, wyświetla się wyskakujące okno dialogowe jak pokazane poniżej. Monitor przechodzi w tryb uśpienia a wskaźnik LED świeci się na pomarańczowo.



Rysunek 28. Ostrzeżenie o niepodłączonym przewodzie sygnałowym

Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetla się następujący komunikat:



Rysunek 29. Komunikat o przekroczeniu zakresu

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

Ustawienie maksymalnej rozdzielczości

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

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

W systemie Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij na pulpicie prawym przyciskiem myszy, następnie kliknij **Display settings**.
2. Jeśli podłączyłeś do komputera więcej niż jeden monitor, wybierz **G2725D**.
3. Kliknij listę rozwijaną **Display settings** i wybierz **2560 x 1440**.
4. Kliknij **Keep changes**.

Jeśli nie widzisz opcji 2560 x 1440, musisz zaktualizować sterownik karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od posiadanego komputera, zrób następująco:

Jeśli masz komputer stacjonarny lub laptop Dell:

- Wejdź na witrynę www.dell.com/support, wpisz numer etykiety serwisowej i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

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

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

Rozwiązywanie problemów

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

Autotest

Monitor posiada funkcję autotestu, która pozwala na sprawdzenie, czy pracuje prawidłowo. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje czarny, uruchom autotest monitora w następujących krokach:

1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz wszystkie przewody wideo od monitora. Dzięki temu nie będzie potrzeby korzystania z komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor pracuje prawidłowo, wykryje, że nie ma sygnału i wyświetli się poniższy komunikat. W trybie autotestu wskaźnik LED zasilania pozostaje niebieski.



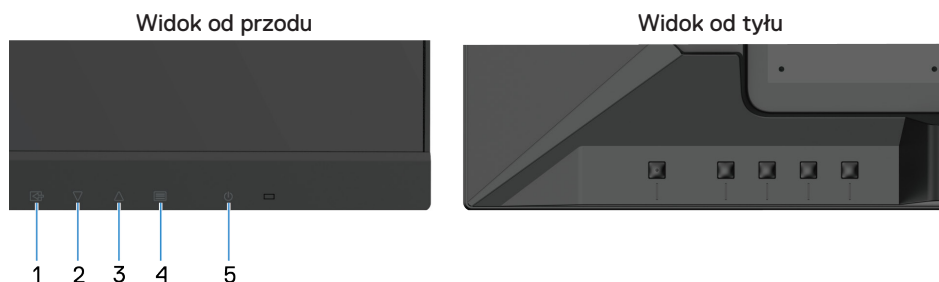
Rysunek 30. Ostrzeżenie o niepodłączonym przewodzie sygnałowym

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

4. Wyłącz monitor i ponownie podłącz z powrotem przewód wideo, następnie włącz komputer i monitor.
Jeśli ekran monitora pozostaje czarny po ponownym podłączeniu przewodów, sprawdź kontroler wideo i komputer.

Wbudowana funkcja diagnostyczna

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



Rysunek 31. Przyciski wbudowanej funkcji diagnostycznej

Metoda 1:

1. Odwróć monitor i odłącz wszystkie podłączone przewody sygnałowe.
2. Naciśnij kombinację przycisków $\nabla + \triangle + \text{P}$. Monitor wyświetla ekran wbudowanej funkcji diagnostycznej, na którym automatycznie przełącza się czerwony, zielony, niebieski, czarny i biały obraz.
3. Naciśnij przycisk P , aby wyłączyć komputer i wyjść z wbudowanej funkcji diagnostycznej.

Metoda 2:

1. Podłącz przewód zasilający i przewody sygnałowe, a następnie włącz monitor.
2. Naciśnij przycisk Menu , aby wyświetlić główne menu ekranowe.
3. Naciśnij przyciski $\triangle$ i ∇ , aby wybrać **Setup Menu > Self-Diagnostic** w celu inicjalizacji automatycznego procesu diagnostycznego.
4. Po inicjalizacji wyświetla się szary ekran. Sprawdź, czy na ekranie nie ma nieprawidłowości.
5. Naciśnij równocześnie przyciski $\text{Menu} / \nabla / \triangle / \text{Menu}$. Kolor na ekranie zmienia się na czerwony. Sprawdź, czy na ekranie nie ma nieprawidłowości.
6. Powtórz krok 5 i sprawdź ekran z wyświetleniem w kolorze zielonym, niebieskim, czarnym i białym a następnie z tekstem ekranowym.
7. Test kończy się po wyświetleniu tekstu na ekranie. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk $\text{Menu} / \nabla / \triangle / \text{Menu}$.

Częste problemy

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

Tabela 17. Częste problemy i ich rozwiązania.

Częste objawy	Możliwe rozwiązania
Obraz nie wyświetla się / wskaźnik LED zasilania nie świeci się	- Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Sprawdź, czy gniazdo elektryczne działa poprawnie, używając innego sprzętu elektrycznego. - Upewnij się, że przycisk zasilania jest wciśnięty. - Używając Input Select, upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło na wejściu.
Obraz nie wyświetla się / wskaźnik LED zasilania świeci się	- Zwiększ jasność i kontrast w menu ekranowym. - Wykonaj autotest monitora. - Sprawdź, czy piny w złączu przewodu wideo nie są zagięte lub wyłamane. - Uruchom wbudowaną funkcję diagnostyczną. - Używając Input Select, upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło na wejściu.
Słaba ostrość	- Usuń przedłużacze przewodów wideo. - Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Zmień rozdzielczość obrazu na prawidłowy współczynnik proporcji.
Drgający/migający obraz	- Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Sprawdź warunki otoczenia. - Przenieś monitor i przetestuj go w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	- Cyklicznie włączaj i wyłączaj zasilanie. - To, że piksel trwale nie działa, jest naturalną wadą, która może wystąpić w technologii LCD. - Dalsze informacje na temat polityki firmy Dell dotyczącej jakości monitorów i pikseli znajdują się na witrynie pomocy technicznej firmy Dell: www.dell.com/pixelguidelines.
Zablokowane piksele	- Cyklicznie włączaj i wyłączaj zasilanie. - To, że piksel trwale nie działa, jest naturalną wadą, która może wystąpić w technologii LCD. - Dalsze informacje na temat polityki firmy Dell dotyczącej jakości monitorów i pikseli znajdują się na witrynie pomocy technicznej firmy Dell: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemy z jasnością	- Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Wyreguluj jasność i kontrast w menu ekranowym.
Zniekształcenie geometryczne	- Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Wyrównaj w poziomie i pionie, używając menu ekranowego.
Poziome/pionowe linie	- Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy te linie pojawiają się także w trybie autotestu. - Sprawdź, czy piny w złączu przewodu wideo nie są zagięte lub wyłamane. - Uruchom wbudowaną funkcję diagnostyczną.
Problemy z synchronizacją	- Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy zakłócenia na ekranie pojawiają się w trybie autotestu. - Sprawdź, czy piny w złączu przewodu wideo nie są zagięte lub wyłamane. - Uruchom ponownie komputer w bezpiecznym trybie.
Kwestie związane z bezpieczeństwem	- Nie wykonuj żadnych czynności w celu rozwiązania problemu. - Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Sporadycznie pojawiające się problemy	- Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall). - Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy sporadyczne problemy pojawiają się w trybie autotestu.

Częste objawy	Możliwe rozwiązania
Brak koloru	- Wykonaj autotest monitora. - Upewnij się, że przewód wideo łączący monitor i komputer jest prawidłowo podłączony i zabezpieczony. - Sprawdź, czy piny w złączu przewodu wideo nie są zagięte lub wyłamane.
Nieprawidłowy kolor	- Zmień tryb Preset Mode w menu ekranowym Color Adjust na grafikę lub wideo w zależności od aplikacji. - Spróbuj różnych User Color w menu ekranowym Color Adjust. Wyreguluj wartość R/G/B w menu ekranowym User Color, jeśli tryb Preset Mode jest wyłączony. - Uruchom wbudowaną funkcję diagnostyczną.
Zatrzymanie obrazu statycznego, który był pozostawiony na monitorze przez dłuższy czas.	- Ustaw ekran tak, aby wyłączał się po kilku minutach czasu bezczynności. Tych zmian można dokonać w opcjach zasilania systemu Windows lub ustawieniach oszczędzania energii komputera Mac. - Alternatywnie, użyj zmieniającego się dynamicznie wygaszacza ekranu.
Smużenie lub przeostrenie wideo	Zmień Response Time w menu ekranowym Contrast/Brightness na Off/1/2/3 w zależności od aplikacji i sposobu użycia.

Problemy typowe dla urządzenia

Tabela 18. Problemy typowe dla urządzenia i ich rozwiązanie.

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Obraz na ekranie jest zbyt mały	- Sprawdź ustawienie Video Mode Adjustment w ustawieniach menu ekranowego Manual Image Adjust. - Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (Memory Recall).
Regulacja monitora przy użyciu przycisków na dole panelu jest niemożliwa.	- Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, podłącz z powrotem, a następnie włącz monitor. - Sprawdź, czy menu ekranowe nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij przycisk  i przycisk  przez 10 sekund, aby je odblokować (dalsze informacje, zobacz Blokada).
Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu elementów sterujących użytkownika	- Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie czuwania lub uśpienia, poruszając myszką i naciskając dowolny przycisk na klawiaturze. - Sprawdź, czy przewód wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i ponownie podłącz przewód wideo. - Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	- Z powodu różnych formatów wideo (współczynnik kształtu), monitor może wyświetlać w trybie pełnoekranowym. - Uruchom wbudowaną funkcję diagnostyczną.

Informacje regulacyjne

Powiadomienia FCC (tylko w USA) i inne informacje regulacyjne

Aby zapoznać się z powiadomieniami FCC i innymi informacjami regulacyjnymi, zobacz zgodność z regulacjami na witrynie www.dell.com/regulatory_compliance

Europejski Rejestr Produktów do Celów Etykietowania Energetycznego i karta informacyjna produktu

G2725D: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/2070108>

Kontakt z firmą Dell

W sprawie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta możesz skontaktować się z firmą Dell za pośrednictwem witryny www.dell.com/contactdell.

- ❗ **UWAGA:** Dostępność zmienia się w zależności od kraju i produktu, więc pewne usługi mogą być niedostępne w Twoim kraju.
- ❗ **UWAGA:** Jeśli nie masz dostępu do Internetu, możesz znaleźć informacje kontaktowe na fakturze zakupu, liście przewozowym, rachunku lub w katalogu produktów Dell.