




# Monitor Dell SE2722H/SE2722HX

## Instrukcja użytkownika

**Model monitora:** SE2722H/SE2722HX  
**Model - zgodność z przepisami:** SE2722Hc



-  **UWAGA: UWAGA** oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu komputera.
-  **PRZESTROGA: PRZESTROGA** oznacza potencjalne niebezpieczeństwo uszkodzenia lub utraty danych, w przypadku nie zastosowania się do instrukcji.
-  **OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE** oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Copyright © 2021 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

2021 – 06

Rev. A01



# Spis treści

<b>Instrukcje bezpieczeństwa</b>	<b>6</b>
<b>Informacje o monitorze</b>	<b>7</b>
Zawartość opakowania	7
Właściwości produktu	9
Identyfikacja części i elementów sterowania	10
Widok z przodu	10
Widok od tyłu	11
Widok z boku	12
Widok z dołu	12
Dane techniczne monitora	13
Dane techniczne rozdzielczości	15
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	16
Charakterystyki fizyczne	19
Charakterystyki środowiskowe	20
Zgodność z Plug and Play	21
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	21
Ergonomia	22
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	24
Wskazówki dotyczące konserwacji	25
Czyszczenie monitora	25



<b>Ustawianie monitora</b> . . . . .	<b>27</b>
Podłączanie podstawy . . . . .	27
Podłączanie monitora . . . . .	29
Podłączanie kabla VGA (Wyłącznie dla SE2722HX) i kabla HDMI	29
Porządkowanie kabli . . . . .	30
Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna) . . . . .	31
Demontaż podstawy . . . . .	32
Montaż na ścianie (opcjonalnie) . . . . .	34
<b>Obsługa monitora</b> . . . . .	<b>35</b>
Włączanie monitora . . . . .	35
Używanie przycisków sterowania . . . . .	35
Przyciski sterowania . . . . .	36
Używanie funkcji blokady OSD . . . . .	37
Elementy sterowania menu OSD . . . . .	40
Korzystanie z menu ekranowego (OSD). . . . .	41
Uzyskiwanie dostępu do menu OSD . . . . .	41
Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem) . . . . .	56
<b>Rozwiązywanie problemów</b> . . . . .	<b>57</b>
Autotest . . . . .	57
Wbudowane testy diagnostyczne . . . . .	59
Typowe problemy. . . . .	61
Problemy charakterystyczne dla produktu . . . . .	64





<b>Dodatek</b> .....	<b>65</b>
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów. ....	65
Kontaktowanie się z firmą Dell. ....	65
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie .....	65



# 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.

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

 **PRZESTROGA: 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.**

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub gwałtownym uderzeniu, można go uszkodzić.
- Należy się zawsze 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 krysztaly wyświetlacza.
- Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego. Patrz [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.
- Urządzenie można zainstalować na ścianie lub suficie w orientacji poziomej.



# Informacje o monitorze

## Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z komponentami pokazanymi w tabeli poniżej. Jeśli którekolwiek 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 lub multimedia mogą być niedostępne w niektórych krajach.**

	Ekran
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)



	<p>Kabel HDMI 1.4</p>
	<p>Kabel VGA (wyłącznie dla SE2722HX)</p>
	<p>Pokrywa VESA</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrukcja szybkiej instalacji</li> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów</li> </ul>





## Właściwości produktu

Monitor Dell SE2722H/SE2722HX jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory ciekłokrystalowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar wyświetlania 68,47 cm (27,0 cala) (mierzony po przekątnej).
- Rozdzielczość 1920 x 1080 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Łatwe i proste połączenie ze starszymi i nowymi systemami przez HDMI.
- Obsługa 48 Hz do 75 Hz (HDMI) w trybie FreeSync.
- Obsługa technologii AMD FreeSync™.
- Zgodność z Plug and Play w przypadku obsługi przez komputer.
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.
- Zabezpieczenie - gniazdo blokady.
- ≤0,3 W w trybie Standby (Oczekiwanie).
- Obsługa Dell Display Manager.
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemigoczącemu ekranowi z certyfikatem TÜV.

**⚠ OSTRZEŻENIE: Jeśli przewód zasilający jest wyposażony w 3 kołkową wtyczkę, podłącz przewód do uziemionego gniazda zasilania z 3 stykami. Nie należy wyłączać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-stykowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.**

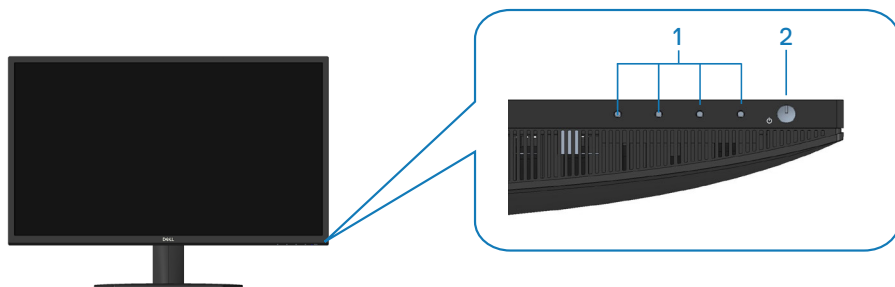
**Należy sprawdzić, czy w systemie dystrybucji w instalacji budynku znajduje się wyłącznik obwodu o parametrach znamionowych 120/240V, 20A (maksymalnie).**

**⚠ OSTRZEŻENIE: Możliwe długotrwałe efekty z emisją niebieskiego światła z monitora może spowodować uszkodzenie oczu, włącznie ze zmęczeniem oczu, cyfrowym zmęczeniem wzroku, itd. ComfortView z certyfikatem TÜV jest przeznaczony do zmniejszenia ilości niebieskiego światła emitowanego z monitora w celu optymalizacji komfortu oczu.**



## Identyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu

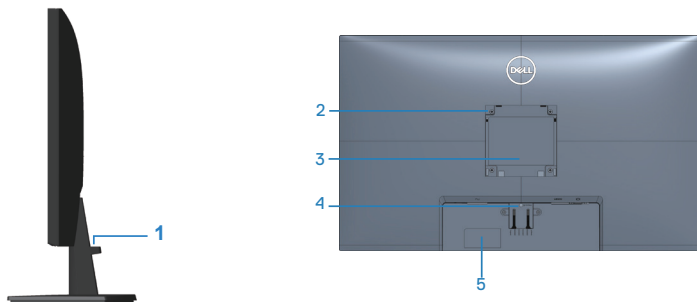


### Przyciski sterowania

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	W celu dostępu do menu ekranowego (OSD). (Więcej informacji można znaleźć w części <a href="#">Używanie przycisków sterowania</a> )
2	Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania (ze wskaźnikiem LED)	Aby włączyć lub wyłączyć monitor. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.



## Widok od tyłu



## Widok od tyłu z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo prowadzenia kabli	W celu uporządkowania kabli.
2	Otwory montażowe VESA (100mm x 100mm - za pokrywą VESA)	Monitor do montażu na ścianie wykorzystujący zestaw do montażu na ścianie zgodny z VESA (100mm x 100mm). (Więcej informacji można znaleźć w części <a href="#">Montaż na ścianie (opcjonalnie)</a> ) <b>UWAGA:</b> Zestaw do montażu na ścianie nie jest dostarczany z monitorem i sprzedawany oddzielnie.
3	Etykieta z informacjami wymaganymi przepisami	Lista zgodności z przepisami.
4	Przycisk zwolnienia podstawy	Zwalnianie podstawy z monitora.
5	Etykieta zgodności z przepisami (z kodem kreskowym, numerem seryjnym i znacznikiem serwisowym)	Lista zgodności z przepisami. Sprawdź tę etykietę w razie kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego serwisanci firmy Dell identyfikują komponenty sprzętowe komputera i uzyskują informacje o gwarancji.



## Widok z boku



## Widok z dołu



### Widok z dołu bez podstawy monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Zabezpieczenie - gniazdo blokady	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę. Patrz <a href="#">Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)</a> .
2	Gniazdo zasilania	Podłączenie kabla zasilania
3	Gniazdo HDMI	Podłącz komputer za pomocą kabla HDMI.
4	Gniazdo VGA	Podłącz swój komputer kablem VGA (kupowany oddzielnie, wyłącznie dla SE2722HX).



## Dane techniczne monitora

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Wyrównanie w pionie
Widoczny obraz	
Przekątna	684,66 mm (27 cali)
Poziomo, obszar aktywny	596,74 mm (23,49 cala)
Pionowo, obszar aktywny	335,66 mm (13,22 cala)
Obszar	2003,02cm <sup>2</sup> (310,54 cala <sup>2</sup> )
Rozdzielczość natywna i częstotliwość odświeżania	1920 x1080 przy 75Hz (HDMI 1.4)
Podziałka pikseli	0,3108 mm x 0,3108 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	81
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowo)
W pionie	178° (typowo)
Wyjście luminancji	250 cd/m <sup>2</sup> (typowe)
Współczynnik kontrastu	3000 do 1 (typowy)
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED



<p>Czas odpowiedzi (szary do szarego)</p>	<p>Tryb normalny 8ms          Tryb szybki 5ms          Tryb ekstremalny 4ms</p> <p> <b>UWAGA:</b>          Czas 4 ms szary do szarego jest osiągalny w trybie <b>Extreme (Ekstremalny)</b>, umożliwiając zmniejszenie widocznych rozmazań podczas ruchu i zwiększenie szybkości reakcji obrazu. Jednakże, może to wprowadzić do obrazu trochę niewielkich ale zauważalnych artefaktów.</p>
Głębina kolorów	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	NTSC CIE1976 (84%) CIE1931 (72%)
Złącza	1 x HDMI (wersja 1.4) 1x VGA
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	
Górna	13,22 mm
Lewa/prawa	13,28 mm
Dolna	16,44 mm
Regulacje	
Nachylenie	Od -5° do 21°
Przekręcanie	Nie dotyczy
Regulacja nachylenia	Nie dotyczy
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Easy Arrange (Łatwa organizacja) i inne najważniejsze funkcje
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)



## Dane techniczne rozdzielczości

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
Zakres skanowania poziomie	30 kHz do 83 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania w pionie	56 Hz do 75 Hz (VGA) 48 Hz do 75 Hz (HDMI) (automatyczny)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 przy 60 Hz (VGA)

 **UWAGA: Ten monitor obsługuje technologię AMD FreeSync™.**



## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

### Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+





## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania VGA

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
1600 x 900	60	60	108	+/+
1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+



## Parametry elektryczne

Model	SE2722H/SE2722HX
Sygnały wejścia wideo	HDMI 1.4, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową Analogowy RGB, 0,7 V +/-5%, biegunowość dodatnia przy impedancji wejściowej 75 omów
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia prądu przemiennego	Prąd zmienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz + 3 Hz/1,6 A (maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (maks.) przy 0°C (rozruch zimny) 240 V: 60 A (maks.) przy 0°C (rozruch zimny)
Zużycie energii	0,3 W (Tryb wyłączenia) <sup>1</sup> 0,3 W (Tryb oczekiwania) <sup>1</sup> 20 W (Tryb włączenia) <sup>1</sup> 24 W (Maks.) <sup>2</sup> 19 W (Pon) <sup>3</sup> 59,96 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

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

<sup>3</sup> Pon: Zużycie energii w trybie włączenia, zmierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Star.

TEC: Łączne zużycie energii w kWh, zmierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Star.

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

W związku z tym klient nie powinien polegać na zapewnionych informacjach podczas podejmowania decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych itp. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do dokładności lub kompletności.



## Charakterystyki fizyczne

<b>Model</b>	<b>SE2722H/ SE2722HX</b>
Typ kabla sygnałowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cyfrowy: odłączany, HDMI, 19-pinowy</li> <li>• Analogowy: odłączany, D-Sub, 15-pinowy</li> </ul>
<b>Wymiary (z podstawą)</b>	
Wysokość	459,21 mm (18,08 cala)
Szerokość	623,30 mm (24,54 cala)
Głębokość	199,87 mm (7,87 cala)
<b>Wymiary (bez podstawy)</b>	
Wysokość	369,61 mm (14,55 cala)
Szerokość	623,30 mm (24,54 cala)
Głębokość	55,56 mm (2,19 cala)
<b>Wymiary podstawy</b>	
Wysokość	173,83 mm (6,84 cala)
Szerokość	290,07 mm (11,42 cala)
Głębokość	199,87 mm (7,87 cala)
<b>Masa</b>	
Masa z opakowaniem	6,37 kg (14,04 funta) SE2722H 6,48 kg (14,29 funta) SE2722HX
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	4,63 kg (10,21 funta) SE2722H 4,74 kg (10,29 funta) SE2722HX
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	3,8 kg (8,38 funta)
Masa zespołu podstawy	0,60 kg (1,32 funta)
Połysk ramki przedniej	Czarna ramka 2-4 jednostki połysku



## Charakterystyki środowiskowe

<b>Model</b>	<b>SE2722H/SE2722HX</b>
<b>Zgodność ze standardami</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zgodność z RoHS</li><li>• Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC).</li><li>• Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu.</li></ul>	
<b>Temperatura</b>	
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li><li>• Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)</li></ul>
<b>Wilgotność</b>	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przechowywanie: od 10% do 90% (bez kondensacji)</li><li>• Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji)</li></ul>
<b>Wysokość nad poziomem morza</b>	
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 stóp)
Bez działania (maks.)	12 192 m (40 000 ft)
<b>Odprowadzanie ciepła</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81,95 BTU/godzinę (maksymalne)</li><li>• 68,29 BTU/godzinę (typowe)</li></ul>



## Zgodność z Plug and Play


Monitor można zainstalować w dowolnym systemie zgodnym z Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego system może wykonać automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień. Większość instalacji monitorów jest automatyczna, w razie potrzeby możesz wybrać inne ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany monitora, sprawdź [Obsługa monitora](#).


## Polityka jakości i pikseli monitora LCD

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



## Ergonomia

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

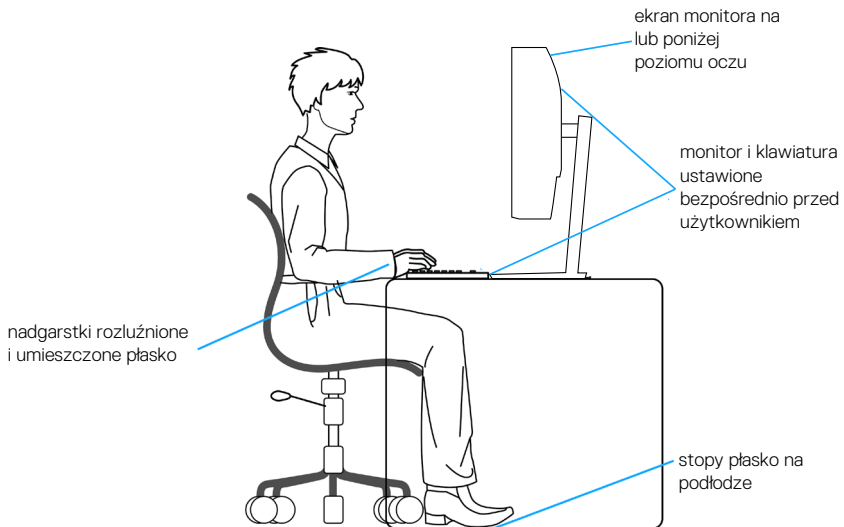
 **PRZESTROGA: Wydłużone oglądane ekranu monitora, może spowodować zmęczenie oczu.**

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

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



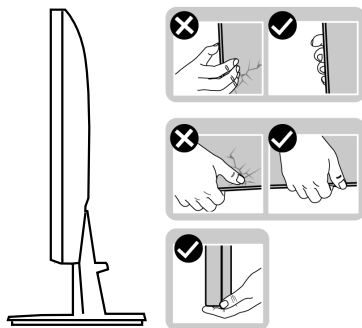
- Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
- Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła lub skorzystać z podnóżka, aby utrzymać właściwą postawę ciała.
- Należy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



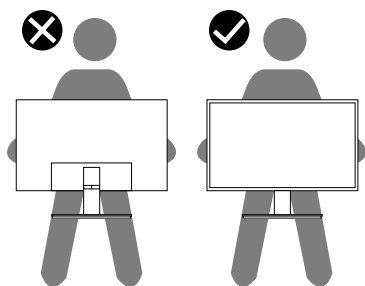
## Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

Aby zapewnić bezpieczeństwo monitora podczas jego podnoszenia lub przenoszenia, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami:

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

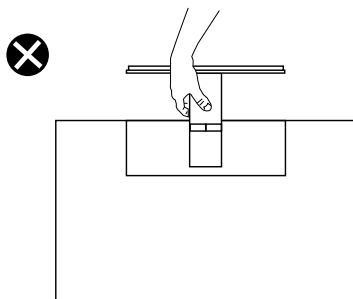


- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że monitor jest skierowany tyłem do użytkownika i nie należy naciskać obszaru wyświetlacza, aby uniknąć zarysowań lub uszkodzenia.





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



## Wskazówki dotyczące konserwacji

### Czyszczenie monitora

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

**⚠ UWAGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcji bezpieczeństwa](#).

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

- W celu oczyszczenia ekranu należy zwilżyć nieznacznie wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać nieznacznie zwilżonej szmatki. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na monitorze mleczny osad.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.





- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ zarysowanie monitora o ciemnych kolorach powoduje pozostawienie białych śladów.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



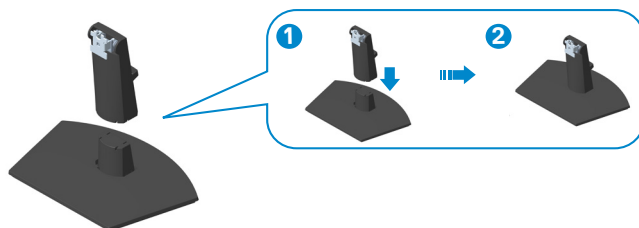
# Ustawianie monitora

## Podłączanie podstawy

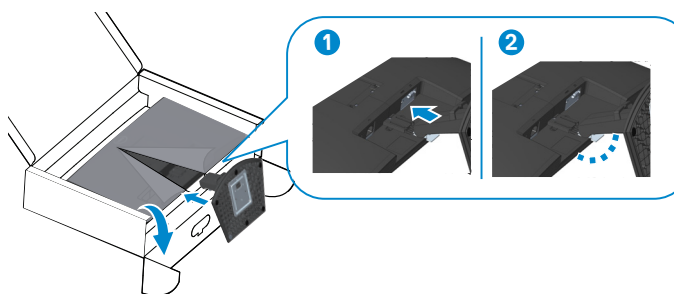
-  **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odłączona.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

Mocowanie wspornika monitora:

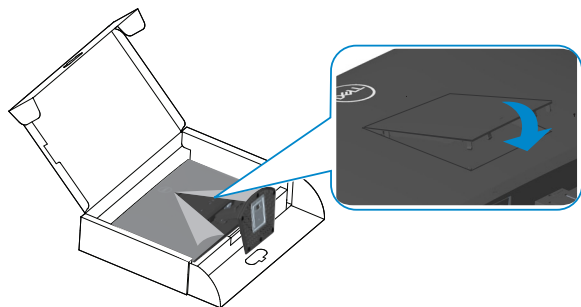
1. Wykonaj instrukcje zamieszczone na klapkach kartonu, aby wyjąć wspornik z górnego zabezpieczenia.
2. Połącz podstawę ze wspornikiem.



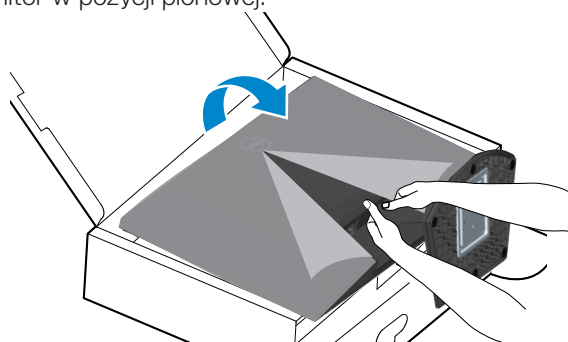
3. Wsuń zaczepy zespołu podstawy do gniazd w monitorze i dociśnij zespół podstawy do momentu zablokowania na miejscu.



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



5. Ustaw monitor w pozycji pionowej.



## Podłączanie monitora

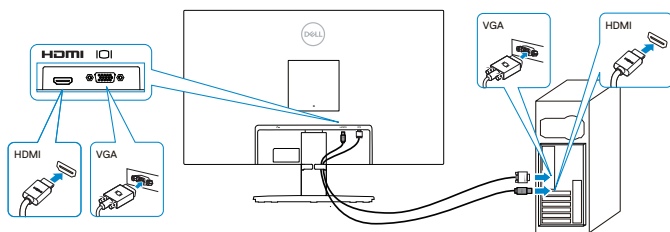
**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

**✎ UWAGA:** Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do monitora. Przed podłączeniem kabli do monitora zalecane jest ich przeprowadzenie przez otwór do zarządzania kablami.

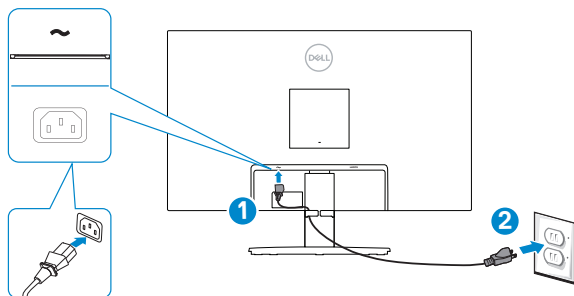
W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel VGA (dla SE2722HX) i kabel HDMI od monitora do komputera.

### Podłączanie kabla VGA (Wyłącznie dla SE2722HX) i kabla HDMI

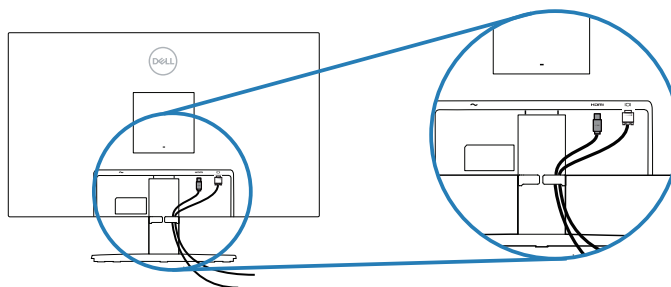


3. Podłącz kable zasilające komputer i monitora do ściennego gniazda zasilania.



## Porządkowanie kabli

Użyj gniazda do prowadzenia kabli na zespole podstawy do poprowadzenia kabli podłączonych do monitora.



4. Włącz monitor.



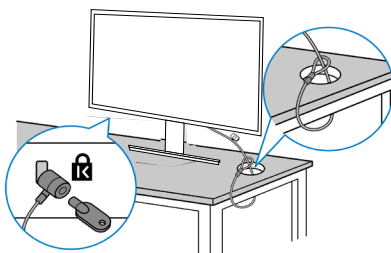
## Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)

Monitor można przymocować z użyciem blokady Kensington do stałego obiektu, który może utrzymać ciężar monitora, aby zapobiec jego przypadkowemu upadkowi.

Blokada zabezpieczenia znajduje się na spodzie monitora. (Patrz [Zabezpieczenie - gniazdo blokady](#))

Więcej informacji o korzystaniu z blokady Kensington (kupowanej oddzielnie), można znaleźć w dostarczonej z blokadą dokumentacji.



Monitor należy przymocować do stołu używając blokady zabezpieczenia Kensington.



**UWAGA:** Rysunek służy wyłącznie jako ilustracja. Wygląd blokady może być inny.

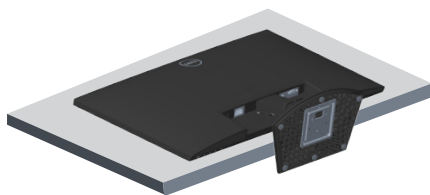


## Demontaż podstawy

-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu podczas zdejmowania podstawy, monitor należy położyć na miękkiej i czystej powierzchni.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

Aby zdjąć podstawę:

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

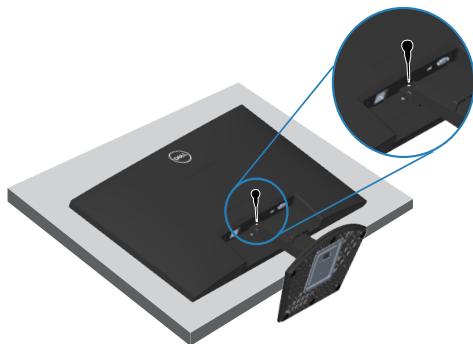


2. Przechyl podstawę w dół, aby uzyskać dostęp do przycisku zwalnającego.

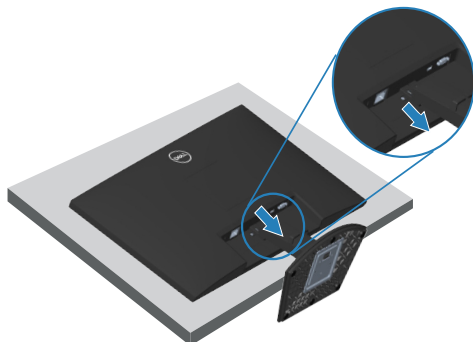




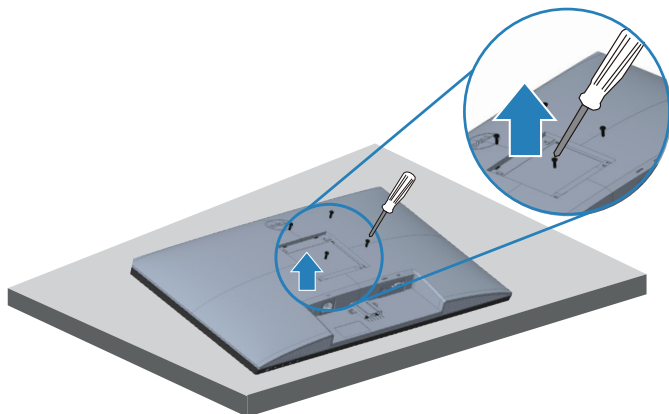
3. Używając długiego śrubokręta naciśnij przycisk zwalniający.



4. Trzymając naciśnięty przycisk zwalniania, popchnij podstawę na zewnątrz.



## Montaż na ścianie (opcjonalnie)




(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](#).
3. Odkręć cztery śruby mocujące pokrywę tylną wyświetlacza.
4. Zdejmij pokrywę VESA.
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.

 **UWAGA: Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu/nośności 14,72 kg.**

 **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.**



# Obsługa monitora

## Włączanie monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








## Używanie przycisków sterowania

Przyciski sterowania na dolnej krawędzi monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.



## Przyciski sterowania

W poniższej tabeli znajduje się opis przycisków sterowania:

Przyciski sterowania	Opis
1  Preset mode (Tryb ustawień wstępnych)	Użyj ten przycisk do wyboru z listy tryb ustawień wstępnych.
2  Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	Do bezpośredniego dostępu do menu Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast).
3  Menu	Do uruchomienia menu ekranowego (OSD) lub do dostępu do listy elementów/opcji elementu menu. Więcej informacji można znaleźć w części <a href="#">Uzyskiwanie dostępu do menu OSD</a> .
4  Exit (Zakończ)	Wyjście lub powrót do głównego menu OSD.
5  Power Button (Przycisk zasilania) (z kontrolką stanu zasilania)	Aby włączyć lub wyłączyć monitor. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.

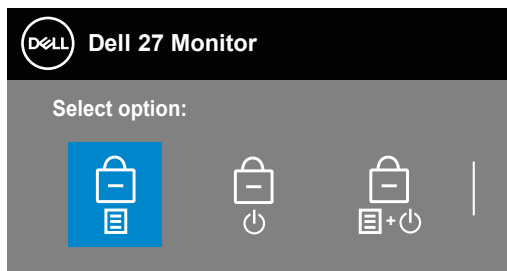


## Używanie funkcji blokady OSD

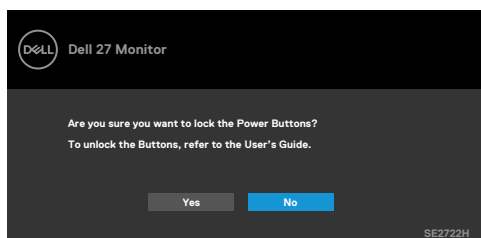
Można zablokować przyciski sterowania na panelu przednim, aby zapobiec dostępowi do menu OSD i/lub do przycisku zasilania.


Użyj menu Lock (Blokada) do zablokowania przycisku(w).

1. Wybierz jedną z następujących opcji.



2. Pojawi się następujący komunikat.



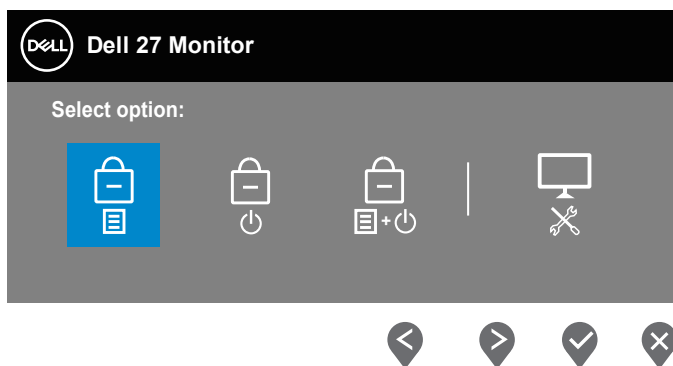
3. Wybierz Yes (Tak), aby zablokować przyciski. Po zablokowaniu, naciśnięcie dowolnego przycisku sterowania spowoduje wyświetlenie ikony blokady 

Użyj przycisk sterowania na panelu przednim do zablokowania przycisku(w).





1. Naciśnij i przytrzymaj Przycisk 4 na cztery sekundy, po czym na ekranie pojawi się menu.
2. Wybierz jedną z następujących opcji:




---


Przyciski sterowania	Opis
----------------------	------

---




- 1  Wybierz tę opcję w celu blokady funkcji menu OSD.  
**Menu Buttons lock (Blokada przycisków menu)**


---

- 2  Użyj tę opcję do blokady przycisku zasilania. Zapobiegnie to wyłączeniu monitora przez użytkownika z użyciem przycisku zasilania.  
**Power Button LED (Blokada przycisku zasilania)**

---

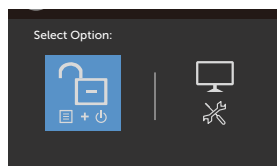
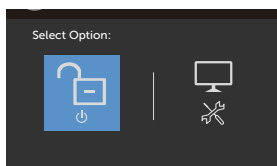
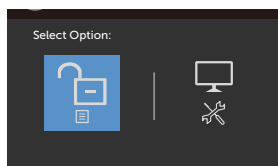
- 3  Użyj tę opcję do blokady menu OSD i wyłączenia monitora przyciskiem zasilania.  
**Menu and Power button lock (Blokada menu i przycisku zasilania)**

---

- 4  Użyj tę opcję do uruchomienia wbudowanych testów diagnostycznych, sprawdź [Wbudowane testy diagnostyczne](#)  
**Built-in Diagnostics (Wbudowane testy diagnostyczne)**

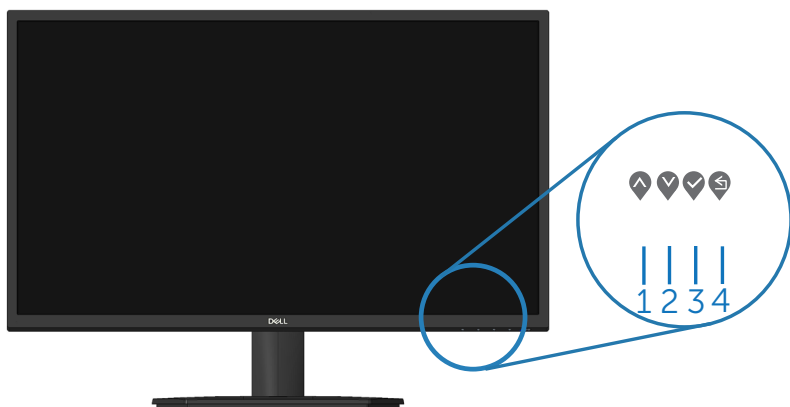
### W celu odblokowania przycisku(w).





Naciśnij i przytrzymaj **Przycisk 4** na cztery sekundy, po czym na ekranie pojawi się menu. Następująca tabela opisuje opcje odblokowania przycisków na panelu przednim.



## Elementy sterowania menu OSD

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




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





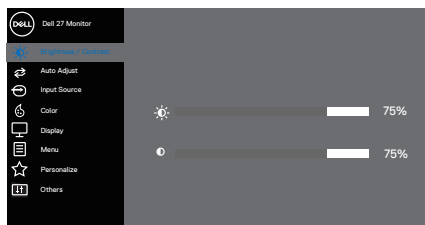
## Korzystanie z menu ekranowego (OSD)













### Uzyskiwanie dostępu do menu OSD

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








1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.

Menu główne dla wejścia HDMI



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. W celu wprowadzenia zmian naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisku  lub , zgodnie ze wskazaniem w menu.
6. Wybierz , aby wrócić do poprzedniego menu lub , aby zaakceptować i wrócić do poprzedniego menu.



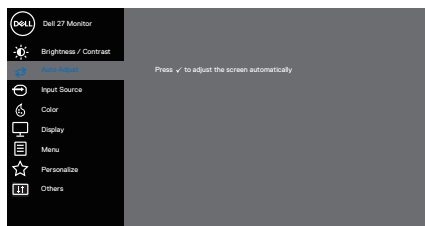
Ikona	Menu i pod-menu	Opis
	<b>Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)</b>	<p>Użyj tę opcję do regulacji ustawień jasności lub kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<b>Brightness (Jasność)</b>	<p>Jasność umożliwia regulację luminancji podświetlenia. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 / maks. 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 / maks. 100). Funkcja kontrastu, reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.</p>





## Auto Adjust (Automatyczna regulacja)


Użyj tę opcję do uaktywnienia automatycznych ustawień i menu regulacji.




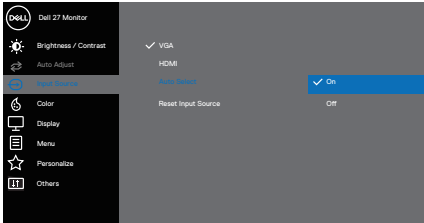



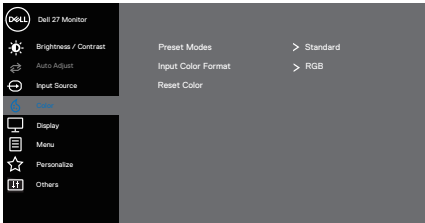
Podczas autodopasowania monitora do bieżącego wejścia, pojawi się następujące okno dialogowe:

Auto Adjustment in Progress...

Auto Adjust (Automatyczna regulacja) umożliwia autodopasowanie 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).

 **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><b>Input Source (Źródło wejścia)</b></p>	<p>Użyj menu źródła wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora, jedno wejście VGA i jedno wejście HDMI.</p> 
	<p><b>VGA</b></p>	<p>Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia VGA podczas używania złącza VGA.</p>
	<p><b>HDMI</b></p>	<p>Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia HDMI podczas używania złącza HDMI.</p>
	<p><b>Auto Select (Automatyczny wybór)</b></p>	<p>Wybierz opcję Auto Select (Automatyczny wybór) w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)</b></p>	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne źródło wejścia.</p>
	<p><b>Color (Kolor)</b></p>	<p>Użyj opcji kolor do regulacji trybu ustawień koloru.</p> 





### **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)**

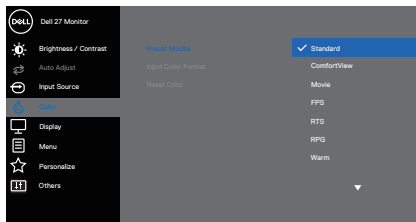
W przypadku wybrania pozycji **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** można wybrać z listy opcję **Standard (Standardowe)**, **ComfortView**, **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Warm (Ciepłe)**, **Cool (Zimne)** lub **Custom Color (Kolory niestandardowe)**.

- **Standard (Standardowe):** Ładowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **ComfortView (Komfort widzenia):** Zmniejszenie poziomu światła niebieskiego emitowanego przez ekran w celu zwiększenia komfortu widzenia.
- ✎ **UWAGA: Aby zmniejszyć zagrożenie nadwyżęcenia wzroku oraz wystąpienia bólu karku/ramion/pleców/barków w wyniku korzystania z monitora przez długi czas, zalecamy, aby:**

- Ustawić ekran w odległości od 20~28 cali (50~70 cm) od oczu.
- Często mrugać w celu zwilżenia lub nawilżenia oczu.
- Wykonywać regularne 20-minutowe przerwy, co dwie godziny.
- Odrywanie wzroku od monitora i spoglądanie w czasie przerw przez co najmniej 20 sekund na przedmioty odległe o co najmniej 20 metrów.
- Wykonywać w czasie przerw ćwiczenia usuwające napięcie szyi/ramion/pleców/barków.
- **Movie (Film):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
- **FPS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier FPS (First-Person Shooter).
- **RTS:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RTS (Real-Time Strategy).
- **RPG:** Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RPG (Role-Playing Game).
- **Warm (Ciepłe):** Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.



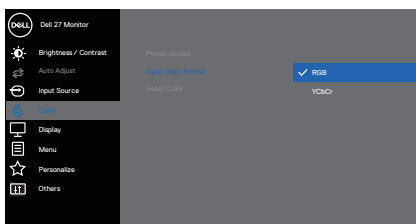
- **Cool (Zimne):** Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
- **Custom Color (Kolory niestandardowe):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Naciśnij przyciski  i  w celu regulacji wartości trzech kolorów (R, G, B) i utworzenia własnego trybu ustawień wstępnych.



### Input Color Format (Wprowadź format koloru)



Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:

- **RGB:** Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnego z obsługą wyjścia RGB.
- **YCbCr/YPbPr\*:** Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialny obsługuje tylko wyjście YCbCr/YPbPr.

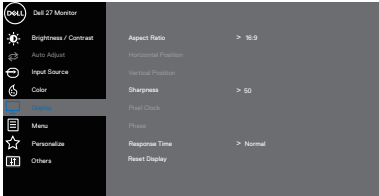











\*Po wybraniu wejścia VGA.




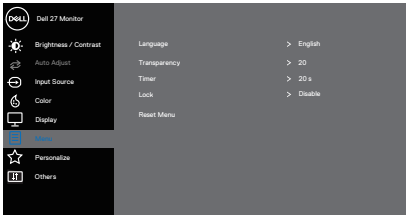
<b>Hue (Barwa)</b>	<p>Funkcja ta umożliwia przesunięcie koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Używane do dopasowania wymaganego koloru odcienia skóry. Użyj przycisku ▲ lub ▼ do regulacji barwy w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij ▲, aby zwiększyć zielony odcień obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij ▼, aby zwiększyć purpurowy odcień obrazu wideo.</p> <p> <b>UWAGA: Ustawienie Hue (Barwa) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).</b></p>
<b>Saturation (Nasycenie)</b>	<p>Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj ▲ lub ▼ do regulacji nasycenia w zakresie 0 do 100.</p> <p>Naciśnij ▼, aby zwiększyć monochromatyczny wygląd obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij przycisk ▲, aby zwiększyć stopień zabarwienia obrazu wideo.</p> <p> <b>UWAGA: Ustawienie Saturation (Nasycenie) można dostosować wyłącznie po wybraniu trybu Movie (Film) lub Game (Gra).</b></p>
<b>Reset Color (Resetowanie kolorów)</b>	<p>Przywracanie fabrycznych, domyślnych ustawień kolorów monitora.</p>





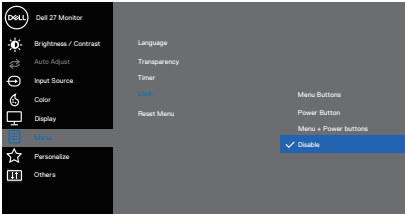





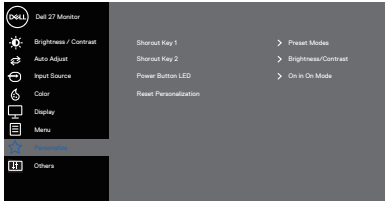




<p><b>Display (Ekran)</b></p>	<p>Użyj opcji <b>Display (Ekran)</b> do regulacji ustawień obrazu.</p>    
<p><b>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</b></p>	<p>Regulacja współczynnika proporcji obrazu na 16:9, 4:3</p>
<p><b>Horizontal Position (Pozycja pozioma) (Wyłącznie wejście VGA)</b></p>	<p>Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).</p>
<p><b>Vertical Position (Pozycja pionowa) (Wyłącznie wejście VGA)</b></p>	<p>Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w górę i w dół. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).</p>
<p><b>Sharpness (Ostrość)</b></p>	<p>Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki.</p> <p>Użyj przycisku  lub  do regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100.</p>




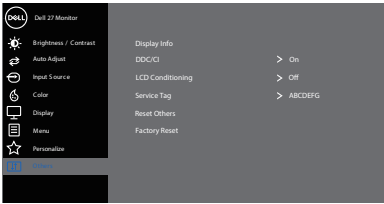



	<b>Pixel Clock (Zegar pikseli)</b> <b>(Wyłącznie wejście VGA)</b>	<p>Funkcja Pixel Clock (Zegar pikseli) umożliwia regulację jakości obrazu na monitorze do swoich preferencji.</p> <p>Użyj przycisków ▲ lub ▼ do regulacji, dla uzyskania najlepszej jakości obrazu.</p>
	<b>Phase (Faza)</b> <b>(Wyłącznie wejście VGA)</b>	<p>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.</p>
	<b>Response Time (Czas odpowiedzi)</b>	<p>Umożliwia wybór pomiędzy Normal (Normalny) (8 ms), Fast (Szybki) (5 ms), Extreme (Ekstremalny) (4 ms).</p>
	<b>Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)</b>	<p>Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.</p>
	<b>Menu</b>	<p>Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<b>Language (Język)</b>	<p>Opcja Język umożliwia ustawienie jednego z ośmiu języków menu ekranowego (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski (Brazylijski), Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński).</p>
	<b>Transparency (Przejrzystość)</b>	<p>Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, ustawiając za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wartość od 0 do 100.</p>

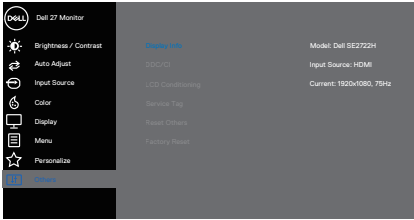
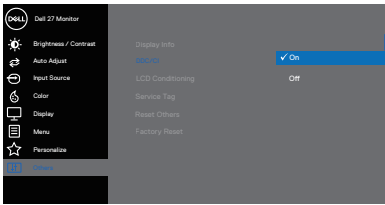
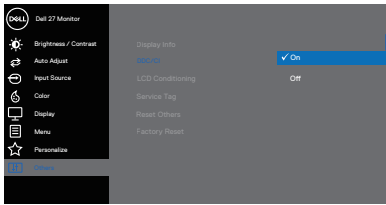


	<p><b>Timer (Zegar)</b></p>	<p>OSD hold time (Czas wyświetlania OSD): pozwala na ustawienie czasu, przez który menu ekranowe będzie pozostawać aktywne po ostatnim naciśnięciu przycisku.</p> <p>Użyj przycisków  lub  do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.</p>
	<p><b>Lock (Blokada)</b></p>	<p>Kontrola dostępu użytkownika do regulacji. Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: Menu Buttons (Przyciski menu), Power Button (Przycisk zasilania), Menu + Power Buttons (Przyciski menu + zasilania), Disable (Wyłącz).</p>  <p style="text-align: right;">   </p>
	<p><b>Reset Menu (Resetowanie menu)</b></p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p>
	<p><b>Personalize (Personalizuj)</b></p>	<p>Personalizacja często używanych funkcji z użyciem przycisków skrótu, konfiguracja Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania) lub Reset Personalization (Resetuj personalizację).</p>  <p style="text-align: right;">   </p>

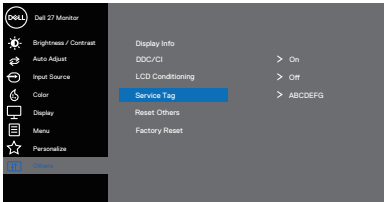


	<b>Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1)</b>	<p>Wybierz jedną z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia) i Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) lub Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) i jego ustawienie jako Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1).</p>
	<b>Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)</b>	<p>Umożliwia wybór jednej z następujących opcji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Auto Adjust (Automatyczna regulacja), Input Source (Źródło wejścia) i Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) lub Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), w celu ustawienia, jako Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2).</p>
	<b>Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)</b>	<p>Umożliwia ustawienie wskaźnika diody LED zasilania <b>On in On Mode (Wł. w trybie włączenia)</b> lub <b>Off in On Mode (Wył. w trybie włączenia)</b> w celu oszczędzania energii.</p>
	<b>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</b>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień menu personalizacji do fabrycznych.</p>
	<b>Others (Pozostałe)</b>	 <p style="text-align: right;">  </p>



<p><b>Display Info (Informacja o wyświetlaczu)</b></p>	<p>Naciśnij, aby wyświetlić informacje o monitorze.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ⏏</p>
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń), umożliwia regulację ustawień monitora z użyciem oprogramowania w komputerze. Wybierz 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>
<p><b>LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)</b></p>	<p>Pomaga w zmniejszeniu rzadkich przypadków zatrzymania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Wybierz opcję On (Wł.), aby rozpocząć kondycjonowanie LCD.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ ⏏</p>

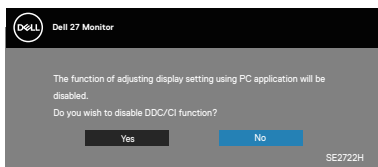


<p><b>Service Tag (Kod serwisowy)</b></p>	<p>Wyświetlanie numeru znacznika serwisowego monitora.</p>  <p>The screenshot shows the Dell 27 Monitor OSD menu. The 'Service Tag' option is highlighted in blue. The menu includes options like Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, Display Info, DDC/CI, LCD Conditioning, Service Tag, Reset Others, and Factory Reset.</p>
<p><b>Reset Others (Resetuj inne)</b></p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień w menu Others (Inne) ustawienia do fabrycznych ustawień domyślnych.</p>
<p><b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b></p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień do fabrycznych ustawień domyślnych</p>

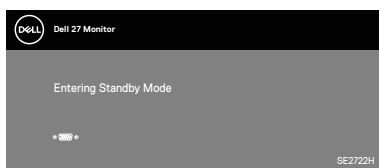
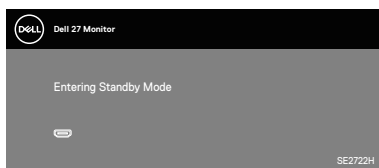


## Komunikaty ostrzeżeń OSD

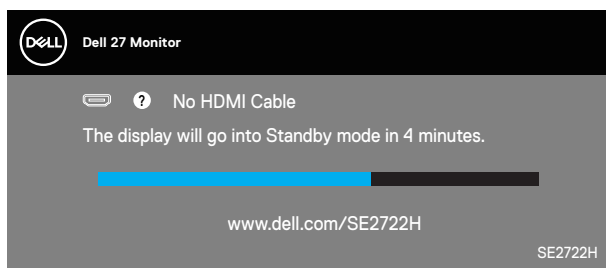
Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI, wyświetlany jest następujący komunikat.



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

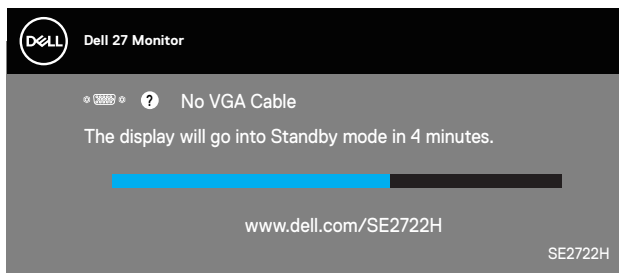


Jeśli nie jest podłączony kabel VGA lub HDMI, pojawi się następujące, pływające okno dialogowe. Po pozostawieniu w tym stanie na 4 minuty, monitor przejdzie do trybu Standby (Oczekiwanie).



lub

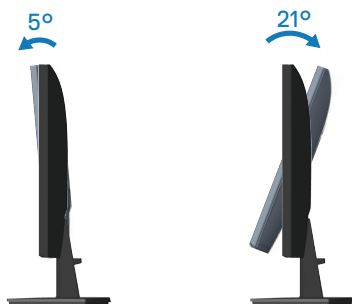




Więcej informacji można znaleźć w części [Rozwiązywanie problemów](#).



## Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem)



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





# Rozwiązywanie problemów

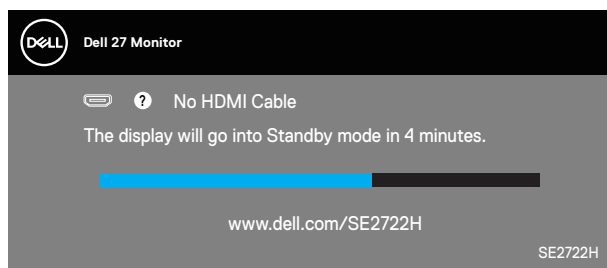
**⚠ OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

## Autotest

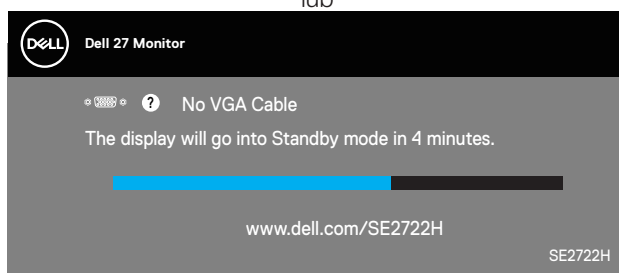
Monitor ma funkcję autotestu, umożliwiającą sprawdzenie poprawności jego działania. Jeśli monitor i komputer są prawidłowo podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny należy uruchomić autotest monitora, wykonując następujące czynności:

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 wyświetlony jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.



lub



**✎ UWAGA:** To okno pojawia się także przy normalnym działaniu systemu, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.



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

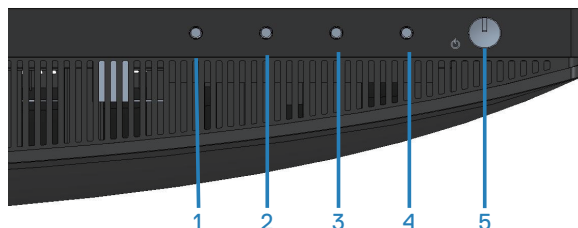
Jeśli po ponownym podłączeniu kabli ekran monitora pozostanie ciemny, należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.



## Wbudowane testy diagnostyczne

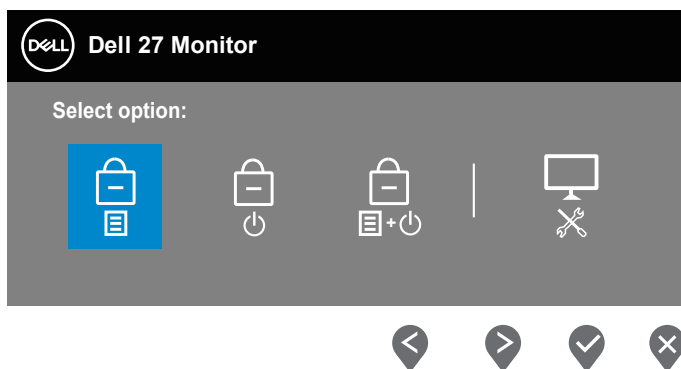
Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia określenie, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem czy z komputerem i kartą graficzną.

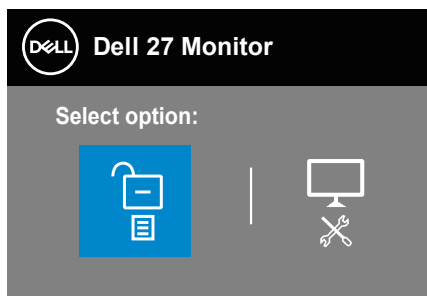
**UWAGA: Wbudowane testy diagnostyczne można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla wideo, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.**




Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) 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 Up (W górę) (przycisk 1) na pokrywie tylnej. Kolor ekranu zmieni się na szary.
7. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
8. Powtórz czynności 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 Up (W górę) (przycisk 1).

Jeśli wbudowane narzędzie diagnostyczne nie wykryje żadnych nieprawidłowości ekranu, oznacza to, że monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.



## Typowe problemy

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

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania	<p>Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.</li><li>• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.</li><li>• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału w menu wyboru <a href="#">Input Source (Źródło wejścia)</a>.</li></ul>
Brak wideo/włóżono dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.</li><li>• Wykonaj autotest monitora.</li><li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li><li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li><li>• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału w menu wyboru <a href="#">Input Source (Źródło wejścia)</a>.</li></ul>
Słaba ostrość	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.</li><li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li><li>• Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.</li></ul>
Drżący/skaczący obraz wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li><li>• Sprawdź czynniki środowiskowe.</li><li>• Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.</li></ul>



Brakujące piksele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> <li>• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Wadliwe piksele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Włącz i wyłącz zasilanie.</li> <li>• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> <li>• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemy dotyczące jasności	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.</li> </ul>
Zniekształcenie geometryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD.</li> </ul>
Poziome/pionowe linie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> <li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li> </ul>
Problemy związane z synchronizacją	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> <li>• Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.</li> </ul>



Problemy związane z bezpieczeństwem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów.</li> <li>• Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.</li> </ul>
Okresowe problemy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li> <li>• Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.</li> </ul>
Brak koloru	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykonaj autotest monitora.</li> <li>• Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> <li>• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.</li> </ul>
Nieprawidłowy kolor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spróbuj użyć innej opcji <b>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> menu OSD. Wyreguluj wartości <b>R/G/B</b> w pozycji <b>Custom Color (Kolory niestandardowe)</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> menu OSD.</li> <li>• Zmień <b>Input Color Format (Format koloru wejściowego)</b> na <b>RGB</b> lub <b>YCbCr/YPbPr</b> w ustawieniach <b>Color (Kolor)</b> menu OSD.</li> <li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li> </ul>
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.</li> </ul>
Odbicia lub przeregulowanie obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ustaw <b>Response Time (Czas odpowiedzi)</b> w menu OSD <b>Display (Ekran)</b> na <b>Normal (Normalny)</b>, <b>Fast (Szybki)</b> lub <b>Extreme (Ekstremalny)</b> w zależności od aplikacji i zastosowania.</li> </ul>



## Problemy charakterystyczne dla produktu

---

### Charakterystyczne objawy    Możliwe rozwiązania

---


Za mały obraz ekranowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź ustawienie <b>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</b> w ustawieniach <b>Display (Wyświetlacz) OSD</b>.</li><li>• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</b>).</li></ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu dolnym	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.</li><li>• Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij i przytrzymaj przycisk Exit (Wyjście) przez cztery sekundy w celu odblokowania.</li></ul>
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie Standby (Oczekiwanie), przesuwając mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze.</li><li>• Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo.</li><li>• Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.</li></ul>
Obraz nie wypełnia całego ekranu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.</li><li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li></ul>

---





# Dodatek

 **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.

Instrukcje bezpieczeństwa można znaleźć w pozycji **Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów (SERI)**.

## Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie sieciowej zgodności z przepisami, pod adresem [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontaktowanie się z firmą Dell

W przypadku klientów w Stanach Zjednoczonych, należy dzwonić pod numer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

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

Firma Dell udostępnia kilka opcji pomocy technicznej i usług online i telefonicznie. Dostępność zależy od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w danym regionie.

- Pomoc techniczna online — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontakt z firmą Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

SE2722H : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471652>

SE2722HX : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/471677>

