

# Dell SE2419HR/SE2719HR

## Instrukcja użytkownika

Model monitora: SE2419HR/SE2719HR

Model - zgodność z przepisami: SE2419Hf, SE2719Hf



# Uwagi, ostrzeżenia i przestrogi



**UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, pomocną w lepszym używaniu 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 © 2019 Dell Inc. lub jej oddziałów. Wszelkie prawa zastrzeżone.** Dell, EMC i inne znaki towarowe, to znaki towarowe Dell Inc. lub jej oddziałów. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

2019 - 08

Rev. A00

# Spis treści



<b>O monitorze .....</b>	<b>5</b>
Zawartość opakowania .....	5
Właściwości produktu.....	6
Identyfikacja funkcji i elementów sterowania .....	7
Specyfikacje monitora .....	10
Zgodność z Plug and Play .....	16
Jakość monitora LCD i polityka pikseli .....	16
Wskazówki dotyczące konserwacji.....	16
<b>Ustawienia monitora .....</b>	<b>17</b>
Zakładanie podstawy .....	17
Podłączanie monitora .....	19
Organizacja kabli.....	20
Zdejmowanie podstawy .....	20
<b>Używanie monitora.....</b>	<b>22</b>
Włączanie monitora.....	22
Używanie elementów sterowania na panelu przednim .....	22
Używanie menu ekranowego (OSD).....	24
Ustawienia monitora .....	43
Używanie nachylania.....	45



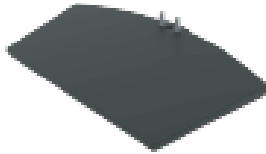


<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>46</b>
Autotest.....	46
Wbudowane diagnostyki .....	48
Typowe problemy .....	49
Problemy specyficzne dla produktu .....	51
<b>Dodatek .....</b>	<b>52</b>
Uwaga FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów.....	52
Kontakt z firmą Dell.....	52
Przypisanie pinów .....	53


# O monitorze

## Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z komponentami wskazanymi w tabeli. Upewnij się, że otrzymane zostały wszystkie komponenty i jeśli czegoś brakuje, sprawdź część [Kontakt z firmą Dell](#).

-  **UWAGA:** Niektóre komponenty mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w niektórych krajach.
-  **UWAGA:** W celu ustawienia na dowolnej innej podstawie, należy sprawdzić dokumentację dostarczoną z tą podstawą.

Obraz komponentu	Opis komponentu
	Monitor
	Wspornik
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)
	Kabel HDMI

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrukcja szybkiej instalacji</li> <li>• Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów</li> </ul>
---	---

## Właściwości produktu

Wyświetlacz z płaskim panelem Dell SE2419HR/SE2719HR ma aktywną matrycę, tranzystor cienkowarstwowy (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), zabezpieczenie antystatyczne i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- SE2419HR: Przekątna widocznego obszaru wyświetlacza 604,7 mm (23,8 cala) (zmierzona po przekątnej). Rozdzielczość 1920 x 1080, z pełnoekranową obsługą niższych rozdzielczości.
- SE2719HR: Przekątna widocznego obszaru wyświetlacza 686,0 mm (27 cala) (zmierzona po przekątnej). Rozdzielczość 1920 x 1080, z pełnoekranową obsługą niższych rozdzielczości.
- Szerokie kąty widzenia 178 stopni w pionie i w poziomie.
- Wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego (8 000 000:1).
- Obsługa technologii AMD Radeon FreeSync™.
- Częstotliwość odświeżania do 75 Hz.
- Wstępnie ustawione tryby gry obejmują FPS (First-person shooter), RTS (Real-time strategy) i RPG (Role-playing game).
- Połączenie HDMI umożliwiają proste i łatwe połączenie ze starszymi i nowymi systemami.
- Obsługa plug and play, jeśli funkcja ta jest obsługiwana przez posiadany komputer.
- Regulacje przez menu ekranowe (OSD), dla ułatwienia konfigurowania i optymalizacji ekranu.
- Zużycie energii 0,5 W podczas oczekiwania w trybie uśpienia.
- Optymalizacja komfortu widzenia z brakiem migania na ekranie, potwierdzonym certyfikatem TÜV.
- Możliwe, długoterminowe efekty emisji niebieskiego światła z monitora, mogą spowodować uszkodzenie oczu, włącznie ze zmęczeniem oczu lub cyfrowym zmęczeniem oczu. Funkcja ComfortView z certyfikatem TÜV, jest przeznaczona do zmniejszania ilości niebieskiego emitowanego z monitora w celu wspomaganie optymalizacji komfortu widzenia.
- Gniazdo blokady zabezpieczenia.
- Powłoka ze szkła niezawierającego arsenu i bezrtęciowy panel.
- Zmniejszona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów wewnątrz monitora są wykonane z wykorzystaniem laminatów bez zawartości BFR/ PVC).
- Zgodność z RoHS.

# Identyfikacja funkcji i elementów sterowania

Widok z przodu

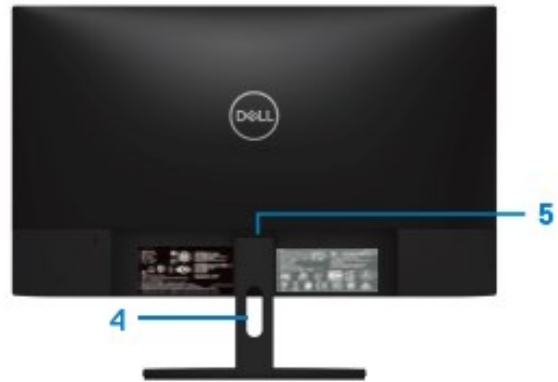


Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	W celu dostępu do menu ekranowego (OSD) i zmiany ustawień, gdy jest to wymagane. (W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź <a href="#">Używanie elementów sterowania na panelu przednim</a> )
2	Przycisk Włączenie/Wyłączenie (ze wskaźnikiem LED)	Do włączania lub wyłączenia monitora.

## Widok od tyłu



Bez podstawy monitora



Z podstawą monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo blokady zabezpieczenia.	Do zabezpieczania monitora z wykorzystaniem blokady zabezpieczenia (kupowana oddzielnie).
2	Etykieta zgodności z przepisami, kod kreskowy, numer seryjny i etykieta ze znacznikiem serwisowym	Lista potwierdzenia zgodności z przepisami. Sprawdź tę etykietę, jeśli wymagany jest kontakt z pomocą techniczną Dell. Znacznik serwisowy to niepowtarzalny identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisu Dell identyfikację komponentów sprzętowych w posiadanym komputerze i dostęp do informacji o gwarancji.
3	Informacje dotyczące przepisów (wygrawerowane)	Lista potwierdzenia zgodności z przepisami.
4	Gniazdo prowadzenia okablowania	Do organizacji kabli.
5	Przycisk zwolnienia obudowy	Do zwalniania podstawy od monitora.

## Widok z boku





## Widok z dołu bez podstawy monitora



Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego monitora.
2	Port HDMI	Do połączenia z komputerem z wykorzystaniem kabla HDMI.
3	Port VGA	Do połączenia z komputerem z wykorzystaniem kabla VGA.

## Specyfikacje monitora

Model	SE2419HR	SE2719HR
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD	
Typ panelu	In-Plane Switching	
Widoczny obszar		
Przekątna	604,7 mm (23,8 cala)	686,0 mm (27 cala)
Aktywny obszar:		
W poziomie	527,04 mm (20,75 cala)	597,89 mm (23,54 cala)
W pionie	296,46 mm (11,67 cala)	336,31 mm (13,24 cala)
Powierzchnia	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 cala <sup>2</sup> )	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 cala <sup>2</sup> )
Podziałka pikseli	0,2745 mm	0,3114 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	92	81
Kąt widzenia:		
W pionie	178° (typowy)	
W poziomie	178° (typowy)	
Jasność	250 cd/m <sup>2</sup> (typowa)	300 cd/m <sup>2</sup> (typowa)
Współczynnik kontrastu	1000 do 1 (typowy) 8 000 000 to 1 (Kontrast dynamiczny)	
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H	
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego LED	
Czas odpowiedzi (szary do szarego):		
Tryb normalny	8 ms	
Tryb szybki	5 ms	
Tryb ekstremalny	4 ms	
Głębina kolorów	16,7 miliona kolorów	
Paleta kolorów	CIE 1931 (72%)	
Obsługiwana przez FreeSync częstotliwość obrazu (tylko port HDMI)	48-75Hz	
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Tak	
Połączenia	Jeden port VGA i jeden port HDMI 1.4 (HDCP 1.4)	
Szerokość ramki (od krawędzi monitora do aktywnego obszaru)	6,2 mm (Góra) 6,2 mm (Lewa/prawa strona) 20,5 mm (Dół)	6,8 mm (Góra) 6,8 mm (Lewa/prawa strona) 21,1 mm (Dół)
Zabezpieczenie	Gniazdo zabezpieczenia dla linki zabezpieczenia (opcjonalny zakup)	
Kąt nachylenia	-5° do 21°	

## Specyfikacje rozdzielczości

Model	SE2419HR	SE2719HR
Zakres skanowania w poziomie	30 kHz do 84 kHz (automatyczne)	
Zakres skanowania w pionie	48 Hz do 76 Hz (automatyczne)	
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz dla portu VGA. 1920 x 1080 przy 75 Hz dla portu HDMI.	

## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

SE2419HR/SE2719HR

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Karta graficzna z obsługą technologii Radeon FreeSync

W celu uzyskania informacji o kartach graficznych zgodnych z technologią Radeon FreeSync, sprawdź [www.amd.com](http://www.amd.com)

## Specyfikacje elektryczne

Model	SE2419HR/SE2719HR
Sygnaly wejścia wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogowy RGB: 0,7 Volt <math>\pm</math> 5 %, impedancja wejścia 75 om</li> <li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejścia na każdą parę różnicową 100 om</li> </ul>
Sygnaly wejściowe synchronizacji	Oddzielna synchronizacja w poziomie i w pionie, bez-biegunowy poziom TTL, SOG (Composite SYNC on green)
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia prądu zmiennego	Prąd zmienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A
Prąd rozruchowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>30A (Wejście prądu zmiennego 120V)</li> <li>60A (Wejście prądu zmiennego 240V)</li> </ul>

## Charakterystyki fizyczne

Model	SE2419HR/SE2719HR	
Typ kabla sygnałowego:		
Analogowy	D-Sub (VGA), 15-pinowe;	
Cyfrowy	HDMI, 19-pinowe	
Wymiary (z podstawą):	<b>SE2419HR</b>	<b>SE2719HR</b>
Wysokość	413,6 mm (16,28 cala)	454,2 mm (17,88 cala)
Szerokość	539,4 mm (21,24 cala)	611,5 mm (24,07 cala)
Głębokość	152,8 mm (6,02 cala)	186,8 mm (7,35 cala)
Wymiary (bez podstawy):	<b>SE2419HR</b>	<b>SE2719HR</b>
Wysokość	323,1 mm (12,72 cala)	364,2 mm (14,34 cala)
Szerokość	539,4 mm (21,24 cala)	611,5 mm (24,07 cala)
Głębokość	46,4 mm (1,83 cala)	46,4 mm (1,83 cala)

Wymiary podstawy:	<b>SE2419HR</b>	<b>SE2719HR</b>
Wysokość	171,6 mm (6,76 cala)	176,7 mm (6,96 cala)
Szerokość	249,0 mm (9,80 cala)	257,2 mm (10,13 cala)
Głębokość	152,8 mm (6,02 cala)	186,8 mm (7,35 cala)
Masa:	<b>SE2419HR</b>	<b>SE2719HR</b>
Z opakowaniem	5,59 kg (12,32 funta)	7,14 kg (15,74 funta)
Z zamontowaną podstawą i kablami	3,91 kg (8,62 funta)	5,09 kg (11,22 funta)
Bez zamontowanej podstawy i kabli	3,13 kg (6,90 funta)	4,24 kg (9,35 funta)
Masa zespołu podstawy	0,52 kg (1,15 funta)	0,59 kg (1,30 funta)

## Charakterystyki środowiskowe

Model	<b>SE2419HR</b>	<b>SE2719HR</b>
Temperatura:		
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	
Bez działania:		
Przechowywanie	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	
Transport	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)	
Wilgotność:		
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)	
Bez działania:		
Przechowywanie	5% do 90% (bez kondensacji)	
Transport	5% do 90% (bez kondensacji)	
Wysokość nad poziomem morza:		
Działanie (maksymalna)	5000 m (16 400 stóp)	
Bez działania (maksymalna)	12 192 m (40 000 stóp)	
Odprowadzanie ciepła	75,1 BTU/godzinę (maksymalne) 58,0 BTU/godzinę (typowe)	99,0 BTU/godzinę (maksymalne) 78,5 BTU/godzinę (typowe)

## Tryby zarządzania zasilaniem

Jeśli w komputerze zainstalowane są karty graficzne lub oprogramowanie zgodne z VESA DPM, monitor automatycznie redukuje zużycie energii, gdy nie jest używany. Określa się to jako tryb oszczędzania energii\*. Jeśli komputer wykryje wejście z klawiatury, myszy lub innego urządzenia wejścia, automatycznie wznowi działanie. Następująca tabela pokazuje zużycie energii i sygnalizację tej funkcji automatycznego oszczędzania energii.

\*Uwaga: Zerowe zużycie energii w trybie wyłączenia, można osiągnąć wyłącznie poprzez odłączenie od monitora przewodu zasilającego.

### SE2419HR

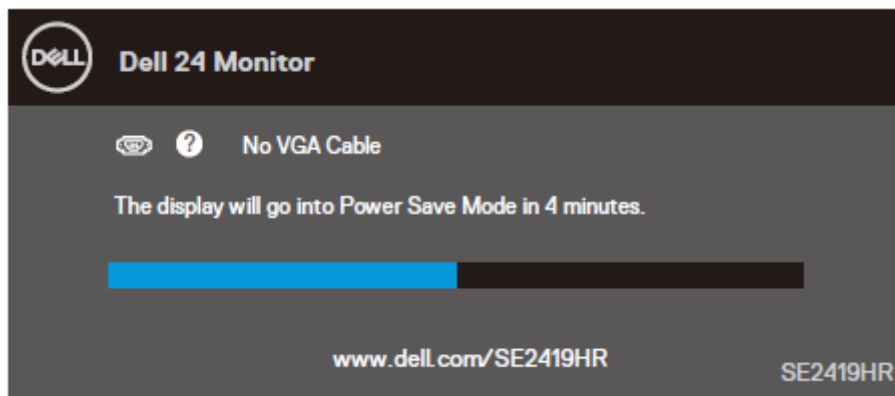
Tryby VESA	Synchr. pozioma	Synchr. pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywna	Aktywna	Aktywna	Biały	22 W (maksymalnie) 17 W (typowo)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywna	Nieaktywna	Pusty	Białe (Świecące)	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-	-	Wył.	Mniej niż 0,3 W

### SE2719HR

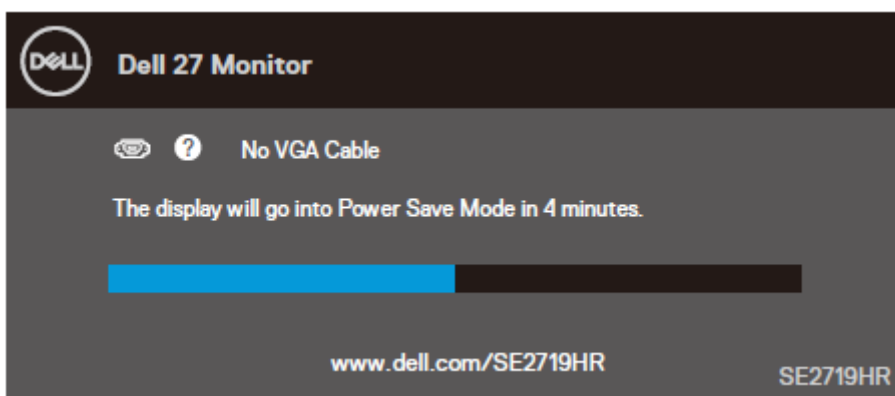
Tryby VESA	Synchr. pozioma	Synchr. pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywna	Aktywna	Aktywna	Biały	29 W (maksymalnie) 23 W (typowo)
Tryb wyłączenia aktywności	Nieaktywna	Nieaktywna	Pusty	Białe (Świecące)	Mniej niż 0,5 W
Wyłączenie	-	-	-	Wył.	Mniej niż 0,3 W

Dokument ten pełni wyłącznie funkcję informacyjną i przedstawia wyniki uzyskane w laboratorium. Działanie produktu zależy od zamówionego oprogramowania, komponentów i urządzeń peryferyjnych. 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. OSD działa wyłącznie w trybie normalnego działania. Po naciśnięciu dowolnego przycisku w trybie wyłączenia aktywności, wyświetlony zostanie jeden z następujących komunikatów:

### SE2419HR



### SE2719HR



Uaktywń komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do OSD.

## 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 monitora jest wykonywana automatycznie, a w razie potrzeby można wybrać inne ustawienia. W celu uzyskania dalszych informacji o zmianie ustawień monitora, sprawdź [Używanie monitora](#).

## Jakość monitora LCD i polityka pikseli

Podczas procesu produkcji monitora LCD, może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmiennym stanie, jednak trudno to dostrzec i nie wpływa to na jakość wyświetlania lub na użyteczność. Dalsze informacje o jakości monitorów Dell i polityce pikseli, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Wskazówki dotyczące konserwacji

### Czyszczenie monitora



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



**PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i wykonać [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

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

- W celu oczyszczenia ekranu antystatycznego, należy lekko zwilżyć w wodzie 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 użyć lekko zwilżoną szmatkę. 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 na monitorach z czarnymi elementami mogą być widoczne zarysowania
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



# Ustawienia monitora

---

## Zakładanie podstawy

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

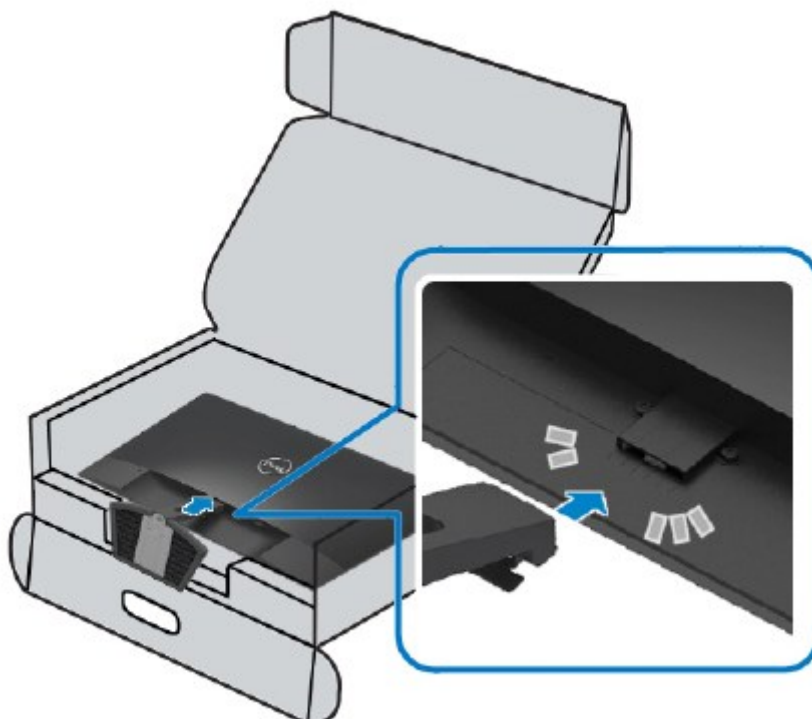
 **UWAGA:** Następująca procedura dotyczy podstawy dostarczanej z monitorem.

W celu założenia podstawy monitora:

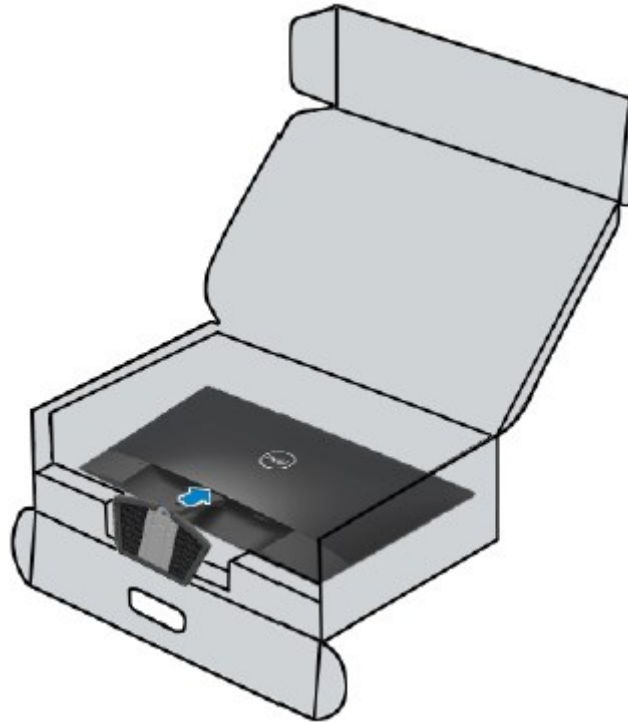
1. Połącz wspornik do bazy podstawy, a następnie przykręć śrubę na bazie podstawy.



2. Dopasuj wspornik podstawy do wyłobień z tyłu monitora.



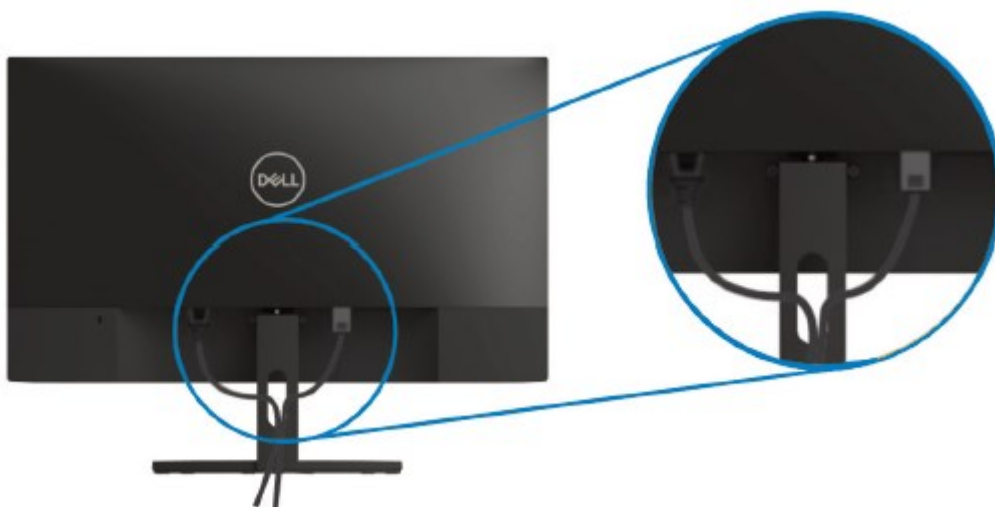
3. Przesuń zespół podstawy, aż do zaskoczenia na miejsce.





## Organizacja kabli

Użyj gniazdo do prowadzenia kabli do poprowadzenia kabli podłączonych do monitora.



## Zdejmowanie podstawy.

 **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu podczas zdejmowania podstawy, upewnij się, że monitor został umieszczony na miękkiej i czystej powierzchni.

W celu zdjęcia podstawy:

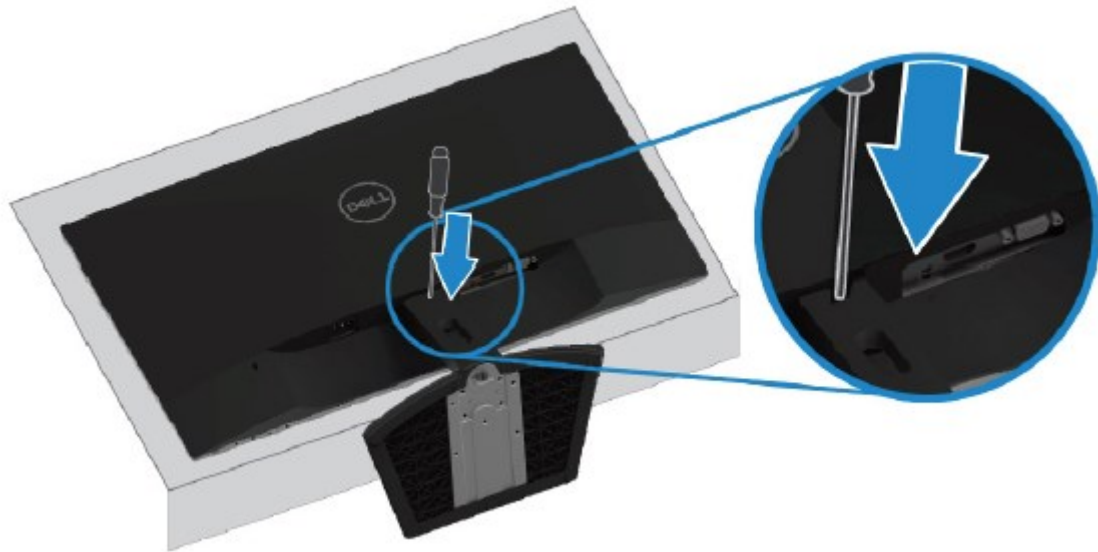
1. Umieść monitor na miękkim materiale wzdłuż biurka.



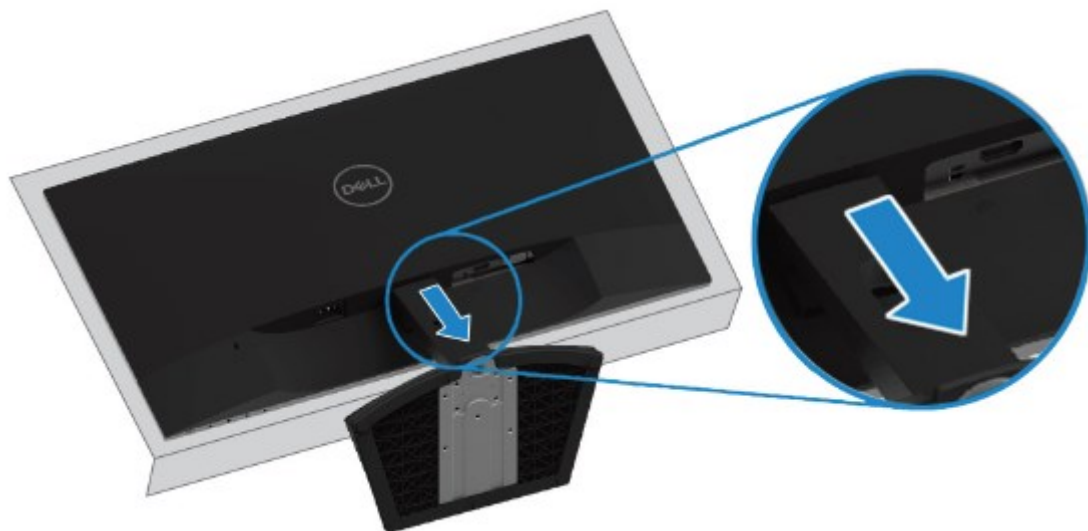
2. W celu dostępu do przycisku zwalniania, nachyl podstawę w dół.



3. Używając długiego śrubokręta, naciśnij przycisk zwalniania.




4. Kontynuując naciskanie przycisku zwalniania, wyciągnij podstawę.

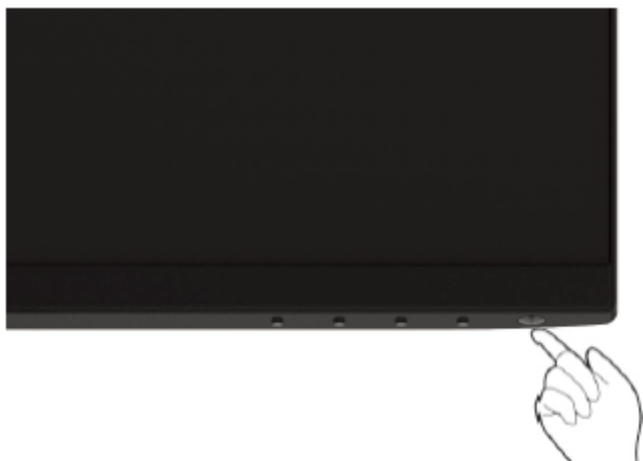


# Używanie monitora

---

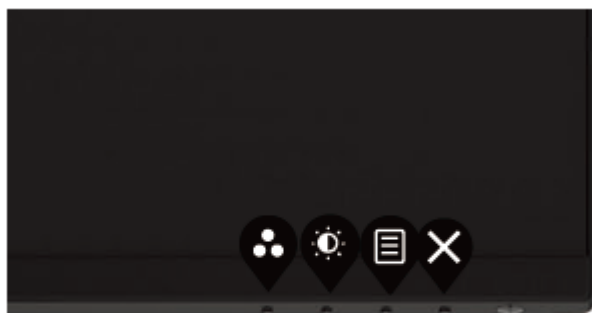
## Włączanie monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








## Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Użyj przycisków sterowania na dolnej krawędzi monitora do regulacji wyświetlanego obrazu.



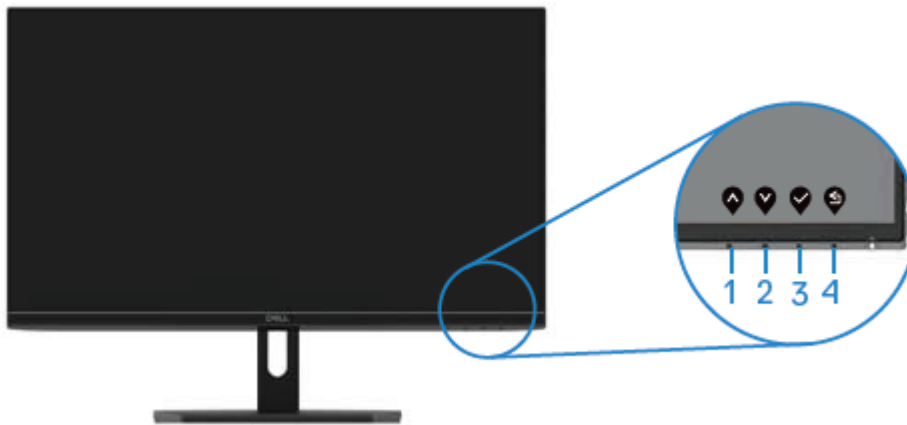
Następująca tabela opisuje przyciski sterowania:





	Przyciski sterowania	Opis
1	 Tryb ustawień wstępnych	Użyj ten przycisk do wyboru z listy trybów ustawień wstępnych.

2	 Jasność/Kontrast	Do bezpośredniego dostępu do menu Jasność i Kontrast.
3	 Menu	Do uruchamiania menu ekranowego (OSD) lub dostępu do listy elementów/opcji pozycji menu. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz <a href="#">Dostęp do menu OSD</a> .
4	 Zakończ	Do wychodzenia lub powrotu do głównego menu OSD.
5	 Przycisk zasilania (z kontrolką stanu zasilania)	Do włączania lub wyłączenia monitora. Stałe światło wskazuje, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające światło wskazuje, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.

## Elementy sterowania OSD


Użyj przycisków na dolnej krawędzi monitora do regulacji ustawień obrazu.




	Przyciski sterowania	Opis
1	 W górę	Użyj przycisku W górę do zwiększania wartości lub przesuwania w menu w górę.
2	 W dół	Użyj przycisku W dół do zmniejszania wartości lub przesuwania w menu w dół.
3	 OK	Użyj przycisku OK w celu potwierdzenia wyboru w menu.
4	 Cofnij	Użyj przycisku Cofnij, aby powrócić do poprzedniego menu.

# Używanie menu ekranowego (OSD)










## Dostęp do menu OSD

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


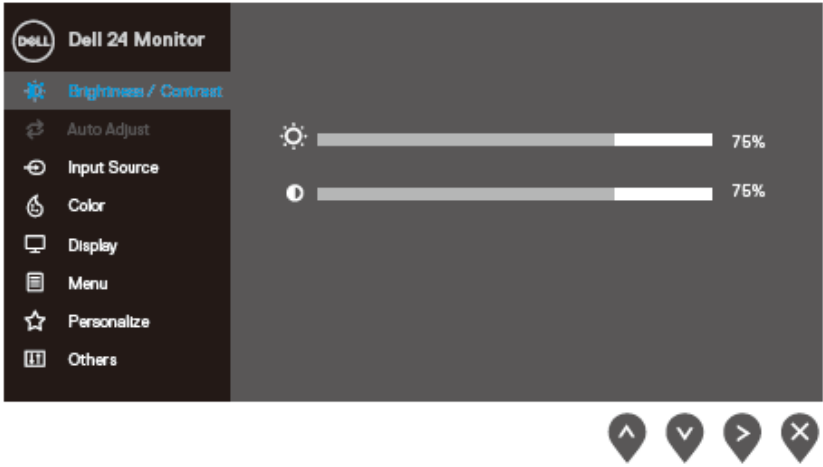
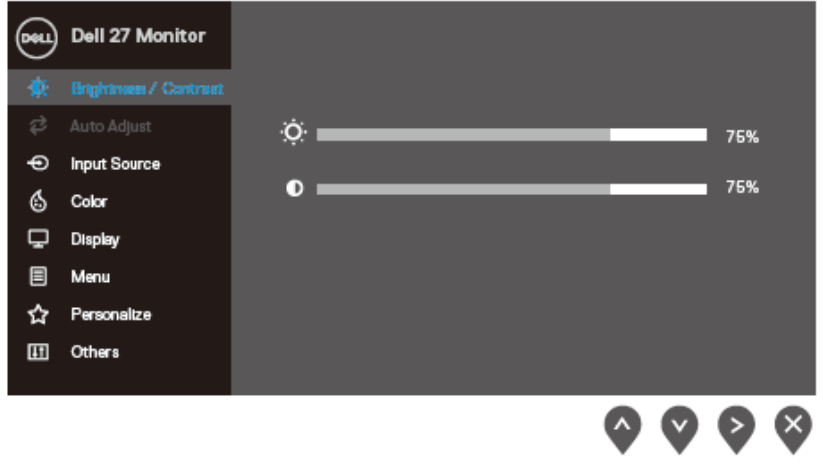




1. Naciśnij przycisk  w celu wyświetlenia menu głównego OSD.

Menu główne dla wejścia HDMI



2. Naciskaj przyciski  i  w celu przechodzenia pomiędzy opcjami ustawień. Podczas przesuwania z jednej ikony na drugą, podświetlana jest nazwa opcji.
3. Naciśnij raz przycisk  w celu aktywacji podświetlonej opcji.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. Naciskaj przyciski , a następnie użyj przyciski  i , zgodnie ze wskaźnikami w menu, aby wykonać zmiany.
6. Wybierz przycisk  w celu powrotu do menu głównego.

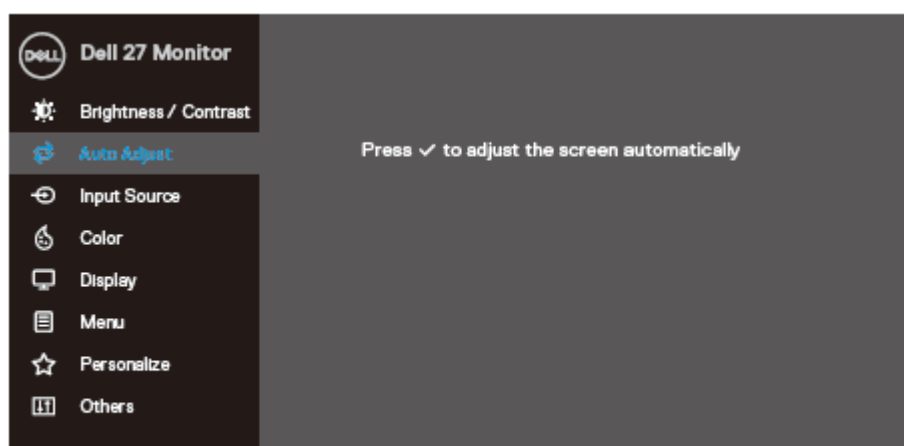
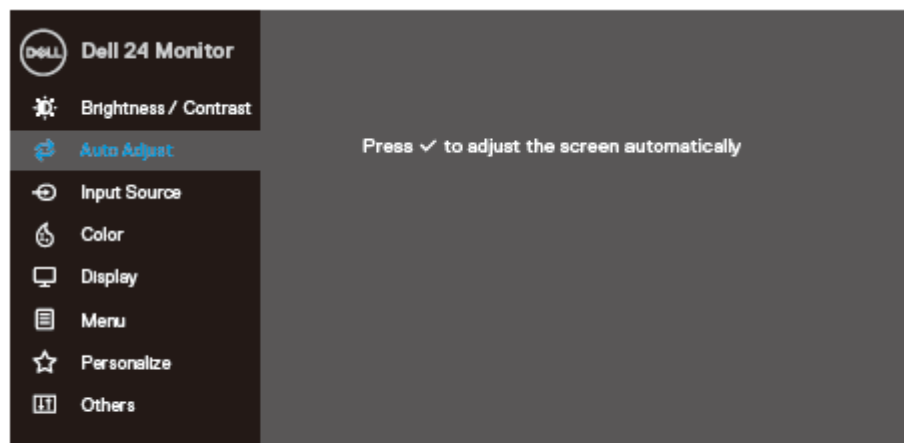


Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness/ Contrast (Jasność/Kontrast)	<p>Użyj tę opcję do sterowania ustawieniami jasności lub kontrastu.</p>  
	Brightness (Jasność)	<p>Jasność reguluje luminancję podświetlenia.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia jasności (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p><b>UWAGA:</b> Po włączeniu dynamicznego kontrastu, ręczna regulacja jasności jest wyłączona.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy jest konieczna dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast i naciśnij przycisk  w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0 ~ maks. 100).</p> <p>Funkcja kontrastu reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi miejscami 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:

Trwa automatyczna regulacja...

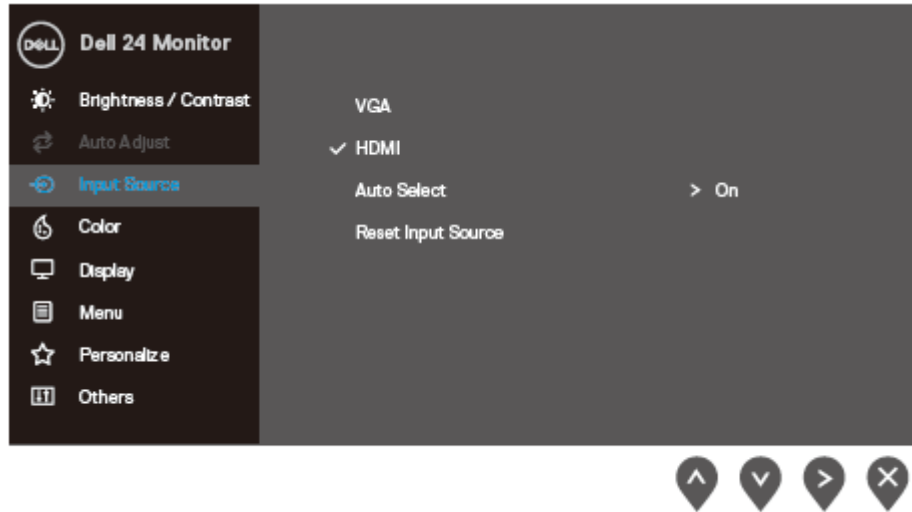
Automatyczna regulacja umożliwia autoregulację monitora do przychodzącego sygnału wideo. Po użyciu funkcji Automatyczna regulacja, można dalej wyregulować monitor, poprzez użycie elementów sterowania Zegar pikseli (Wstępna) i Faza (Dokładna) w ustawieniach wyświetlania.  
**UWAGA:** Automatyczna regulacja nie występuje, kiedy naciśniesz przycisk przy braku aktywnego sygnału wejścia wideo lub podłączonych kabli. Opcja ta jest dostępna wyłącznie podczas używania złącza analogowego (VGA).



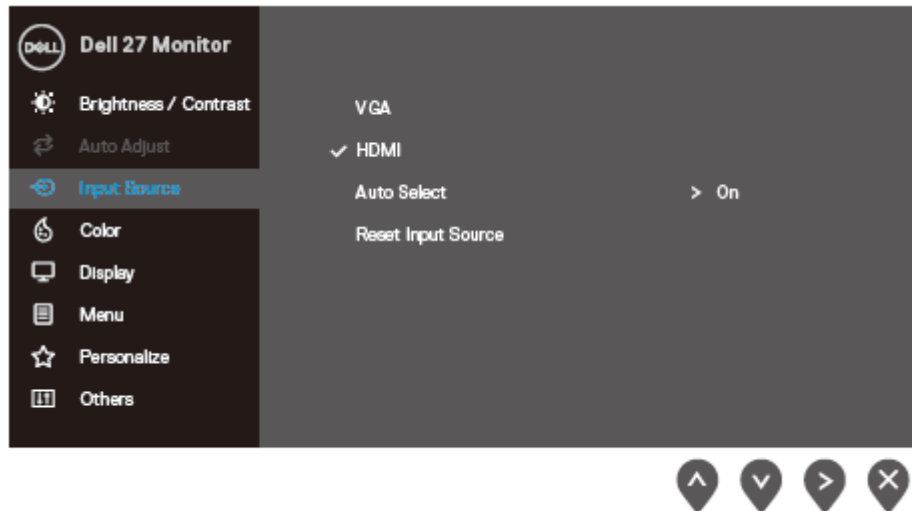
Input Source  
(Źródło wejścia)

Użyj menu źródła wejścia do przełączania pomiędzy różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.


SE2419HR: jedno wejście VGA i jedno wejście HDMI



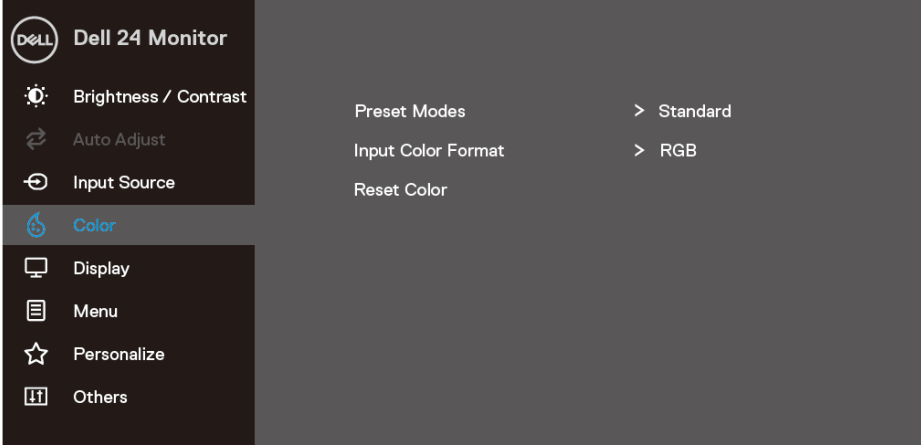
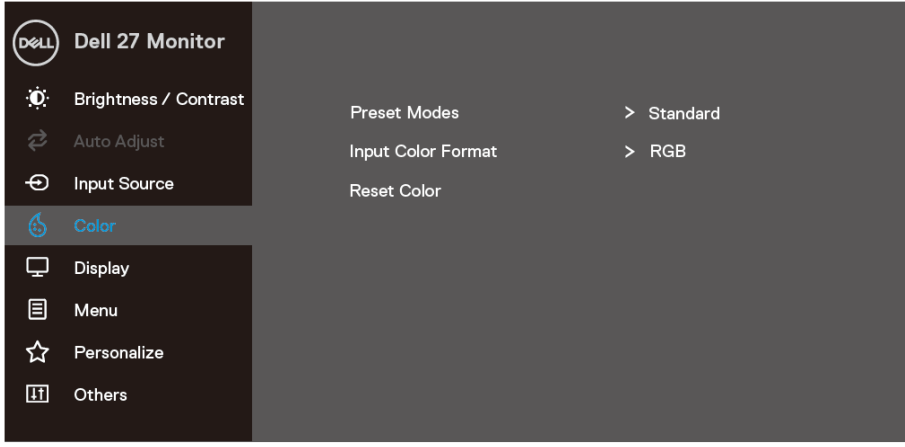


SE2719HR: jedno wejście VGA i jedno wejście HDMI





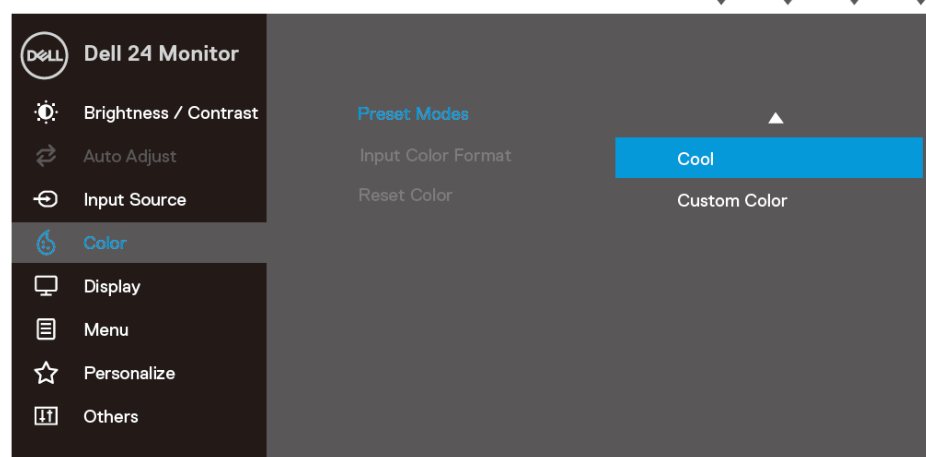
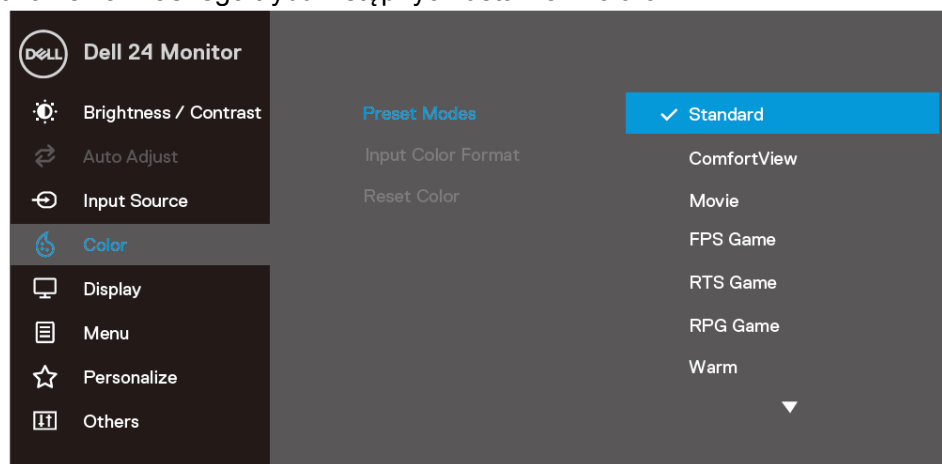
VGA

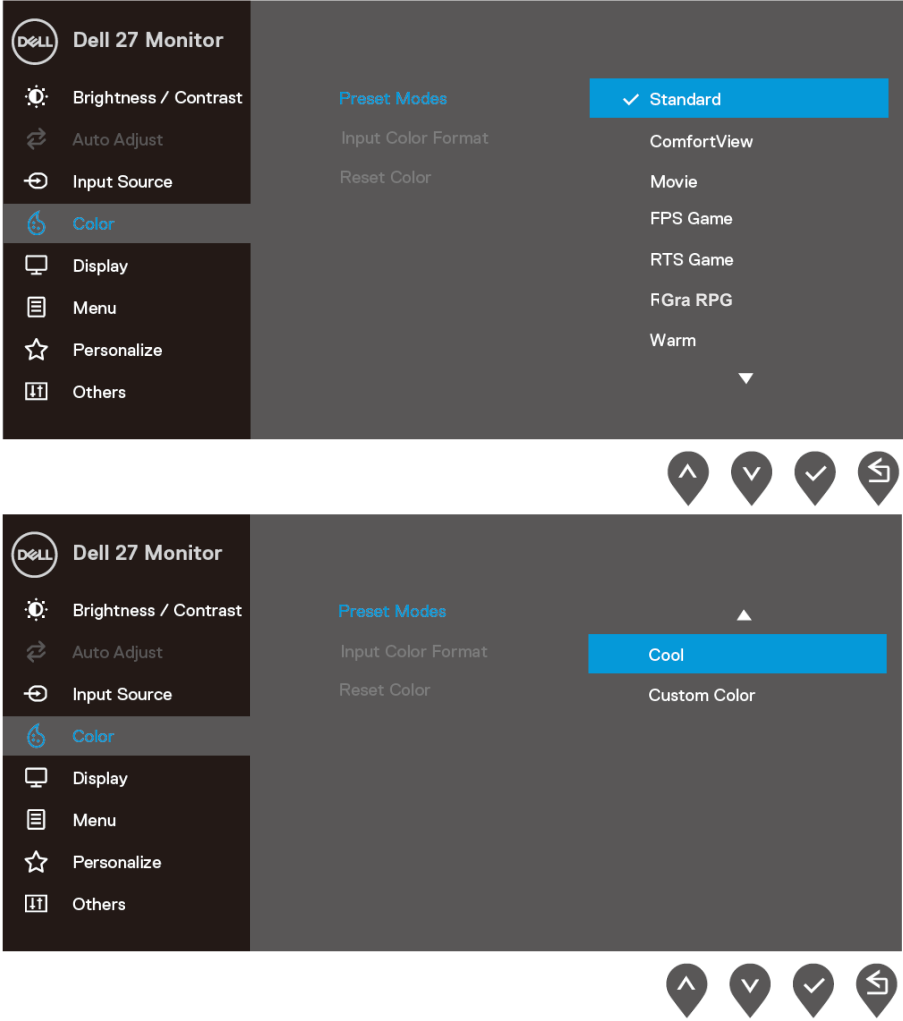
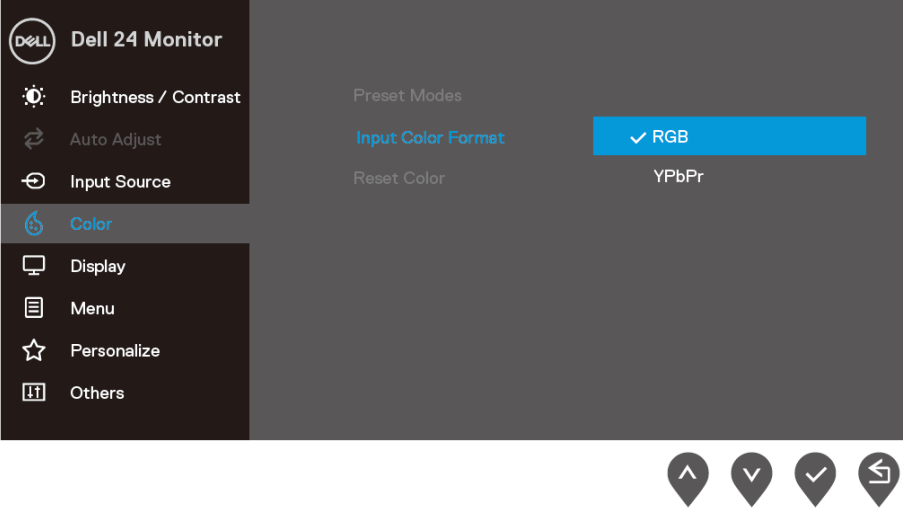
Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia VGA, podczas używania złącza VGA.

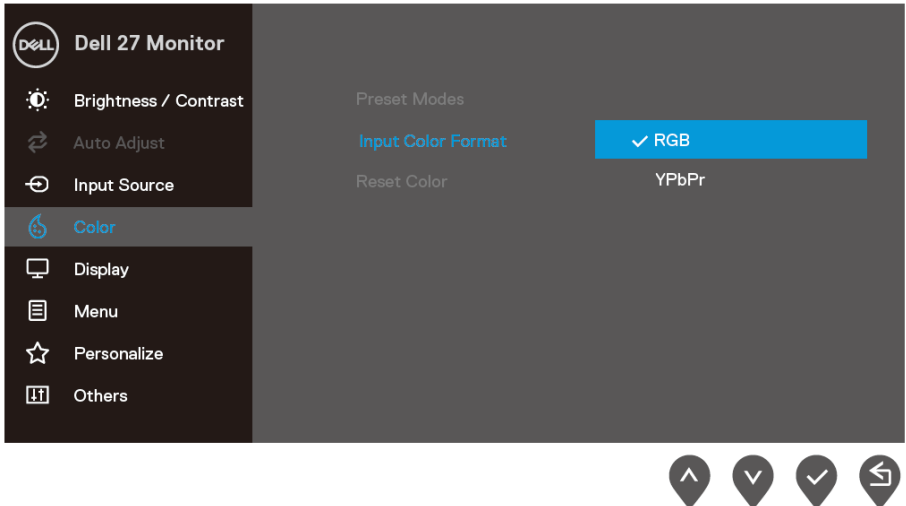









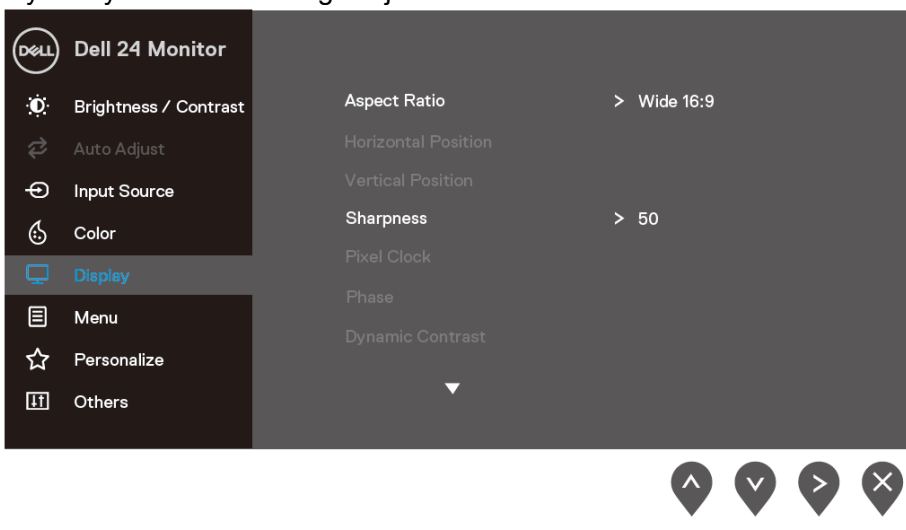
	HDMI	Naciśnij  w celu wyboru źródła wejścia HDMI, podczas używania złącza HDMI.
	Auto Select (Automatyczny wybór)	Wybierz Automatyczny wybór w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.
	Reset Input Source (Zerowanie źródła wejścia)	Wybierz tę opcję do przywrócenia domyślnego źródła wejścia.
	Color (Kolor)	<p>Użyj opcję Kolor do regulacji trybu ustawień koloru.</p>  
	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	<p>Po wybraniu Tryby ustawień wstępnych, można wybrać a listy <b>Standardowe, ComfortView, Film, Gra FPS, Gra RTS, Gra RPG, Ciepłe, Zimne, Kolory niestandardowe</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardowe: Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.</li> <li>• ComfortView: Zmniejszenie poziomu niebieskiego światła emitowanego z ekranu, aby oglądanie było dla oczu mniej męczące.</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo zmęczenia oczu i bólu karku/ramion/pleców/barków z powodu długotrwałego używania monitora, zalecamy aby:</p>

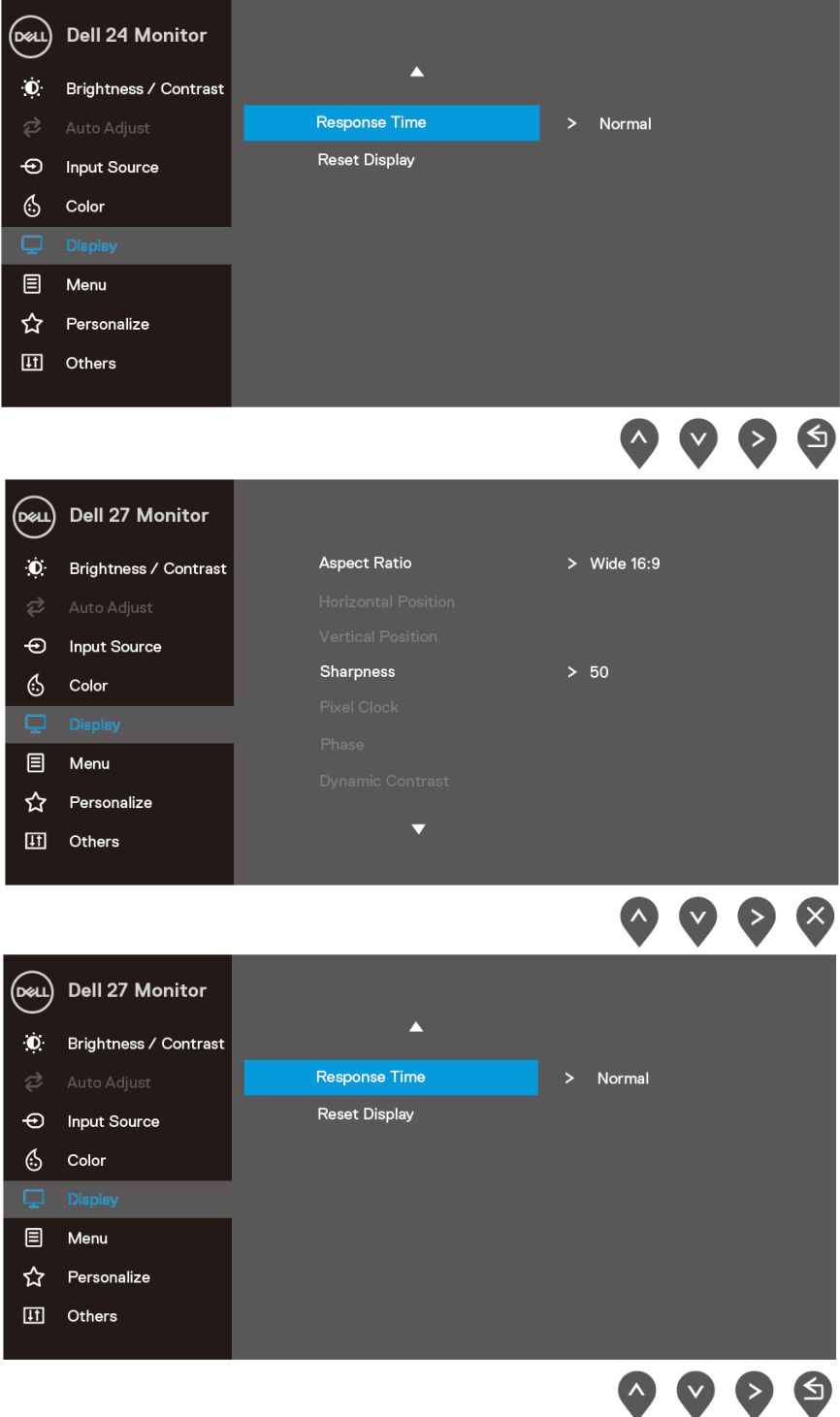




- Ustawić ekran w odległości około 20~28 cali (50~70 cm) od oczu.
- Często mrugać oczami w celu zwilżenia lub smarowania oczu.
- Wykonywać regularne 20-minutowe przerwy, co dwie godziny.
- Podczas przerw odwrócić wzrok od monitora i patrzeć na obiekt oddalony o 20 stóp przez 20 sekund.
- Podczas przerw wykonywać ćwiczenia rozciągające w celu rozluźnienia napięcia karku/ramion/pleców/barków.
- Film: Ładowanie ustawień koloru, idealnych do filmów.
- Gra FPS: Ładowanie ustawień koloru, idealnych do gier First-Person Shooter.
- Gra RTS: Ładowanie ustawień koloru, idealnych do gier Real-Time Strategy.
- Gra RPG: Ładowanie ustawień koloru, idealnych do gier Role-Playing.
- Ciepłe: Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
- Zimne: Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
- Kolory niestandardowe: Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.

Naciśnij przyciski  i  w celu regulacji trzech kolorów (R, G, B) i utworzenia własnego trybu wstępnych ustawień kolorów.







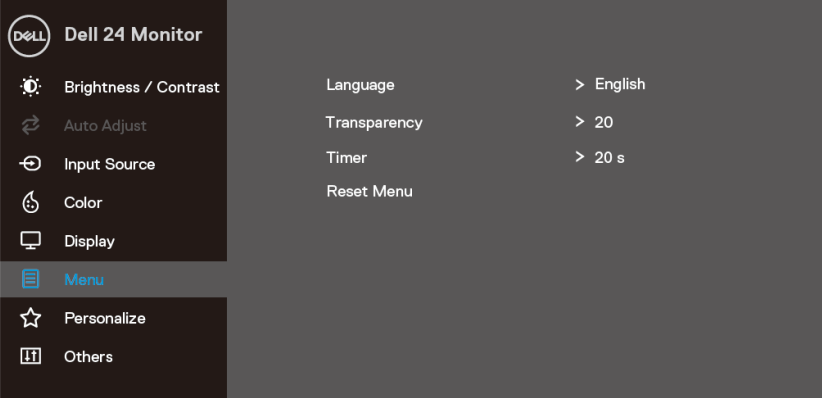

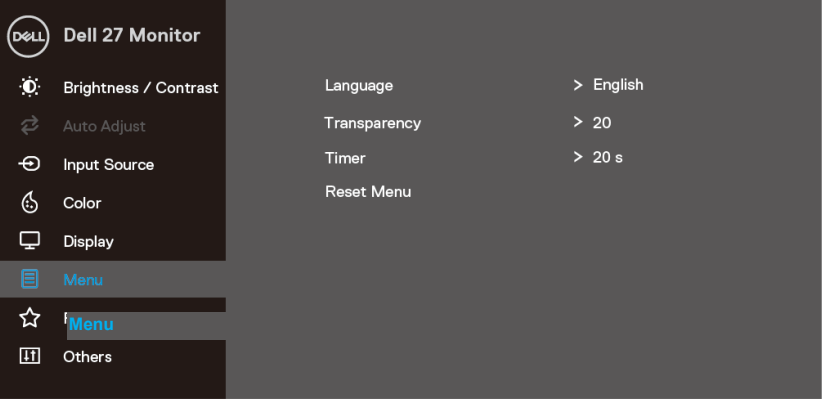








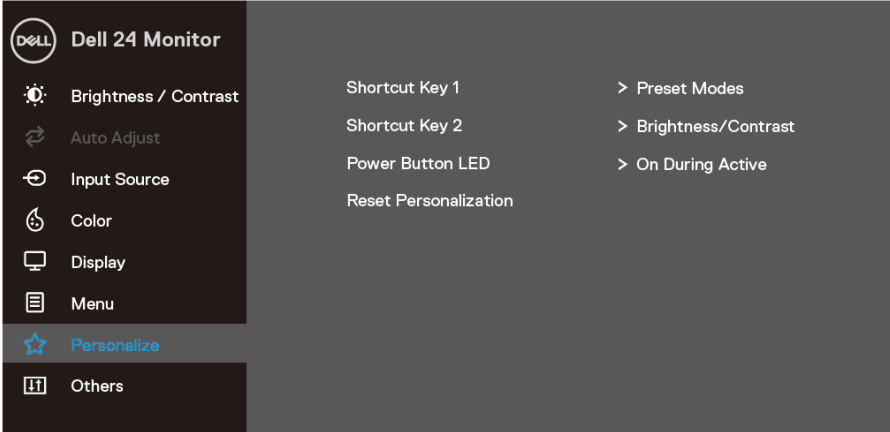
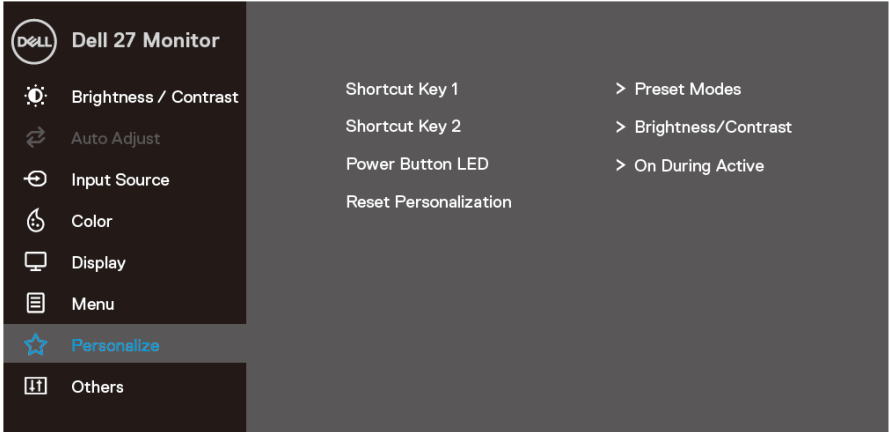
		
<p>Wprowadź format Color (koloru)</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD z użyciem kabla HDMI.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.</li> </ul>	


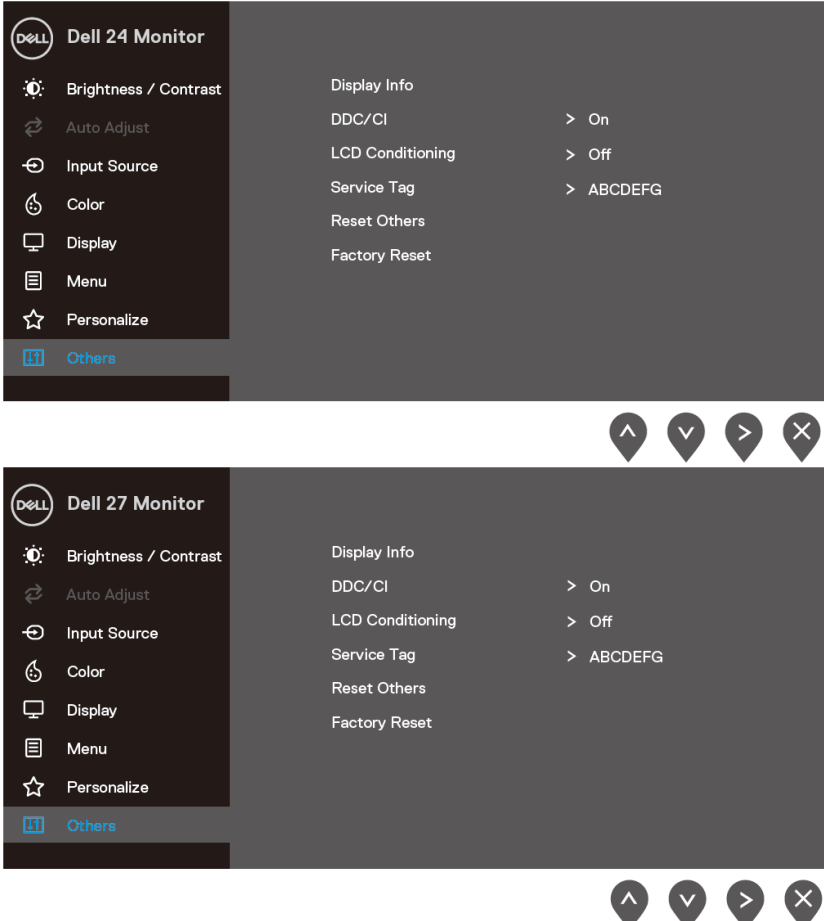
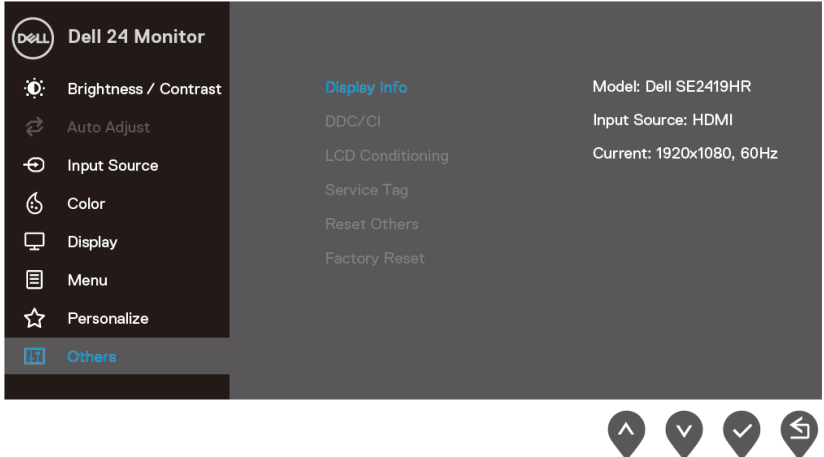
		
Barwa	<p>Ta funkcja może przełączyć kolor obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest to stosowane do dopasowania wymaganego odcienia koloru skóry.</p> <p>Użyj  lub  do regulacji barwy w zakresie od 0 to 100.</p> <p>Naciśnij  w celu zwiększenia odcienia zielonego obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij  w celu zwiększenia odcienia purpurowego obrazu wideo.</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja barwy jest dostępna wyłącznie po wybraniu trybów ustawień wstępnych Film, Gra FPS, Gra RTS lub Gra RPG.</p>	
Nasycenie	<p>Ta funkcja może regulować nasycenie kolorów obrazu wideo. Użyj  lub  do regulacji nasycenia w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij  w celu zwiększenia monochromatyczności obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij  w celu zmniejszenia intensywności kolorów obrazu wideo.</p> <p><b>UWAGA:</b> Regulacja nasycenia jest dostępna wyłącznie po wybraniu trybów ustawień wstępnych Film, Gra FPS, Gra RTS lub Gra RPG.</p>	
Reset Color (Resetuj ustawienia kolorów)		<p>Resetowanie ustawień kolorów monitora do ustawień fabrycznych</p>
 <p>Display (Wyświetlacz)</p>	<p>Użycie wyświetlacza do regulacji obrazu.</p>	

	
Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	Regulacja współczynnika proporcji jako Szeroki 16:9, 4:3 lub 5:4.
Horizontal Position (Pozycja pozioma) (tylko wejście VGA)	Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w lewo i w prawo. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
Vertical Position (Pozycja pionowa) (tylko wejście VGA)	Użyj  lub  do przesunięcia obrazu w górę i w dół. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).

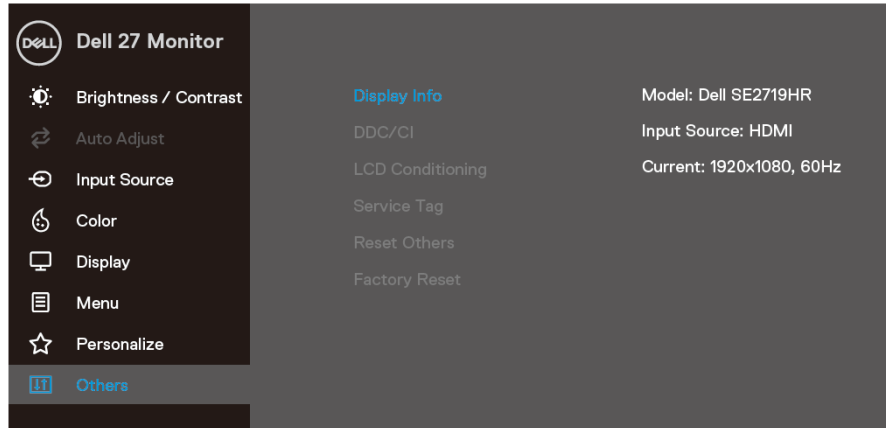


	Sharpness (Ostrość)	Funkcja ta sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Użyj  lub  do regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100.
	Pixel Clock (Zegar pikseli) (tylko wejście VGA)	Funkcja Zegar pikseli umożliwia regulację jakości obrazu na monitorze do własnych preferencji. Użyj przyciski  lub  do ustawienia najlepszej jakości obrazu.
	Phase (Faza) (tylko wejście VGA)	Jeśli poprzez użycie regulacji Faza, nie można uzyskać satysfakcjonujących wyników, użyj regulacji Zegar pikseli (wstępna), a następnie użyj ponownie regulacji (dokładna).
	Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)	Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu dostarczenia ostrzejszego obrazu z większą liczbą detali.  Naciśnij przycisk  , aby wybrać Włączenie lub Wyłączenie kontrastu dynamicznego. <b>UWAGA:</b> Kontrast dynamiczny zapewnia wyższy kontrast, po wybraniu trybów ustawień wstępnych Film, Gra FPS, Gra RTS lub Gra RPG.
	Response Time (Czas odpowiedzi)	Umożliwia wybór pomiędzy Normalny (8 ms), Szybki (5 ms) lub Ekstremalny (4 ms).
	Reset Display (Resetuj ustawienia ekranu)	Wybierz tę opcję w celu przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.
	Menu	Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd.      

	Language (Język)	Opcje języka umożliwiają ustawienie w menu OSD jednego z ośmiu języków (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski Brazylijski, Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński).
	Transparency (Przezroczystość)	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu naciskając przyciski  lub  w celu ustawienia wartości w zakresie od 0 do 100.
	Timer (Zegar)	Czas zatrzymania OSD: ustawienie czasu utrzymywania aktywności OSD, po ostatnim naciśnięciu przycisku.  Użyj  lub  do regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.
	Reset Menu (Resetuj menu)	Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.
	Personalize (Personalizuj)	<p>Umożliwia wybór funkcji od Przycisk skrótu 1, Przycisk skrótu 2, Dioda LED przycisku zasilania lub Resetowanie personalizacji, Tryby ustawień wstępnych albo Jasność/Kontrast i jej ustawienie jako przycisk skrótu.</p>  
	Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1)	Umożliwia wybór jednej z następujących funkcji: Tryby ustawień wstępnych, Jasność/Kontrast, Automatyczna regulacja, Źródło wejścia, Współczynnik proporcji i ustawienie jej jako przycisk skrótu 1.

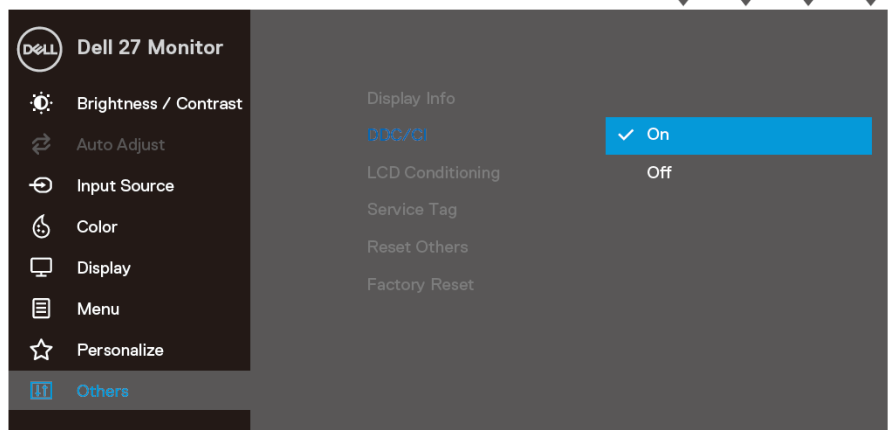
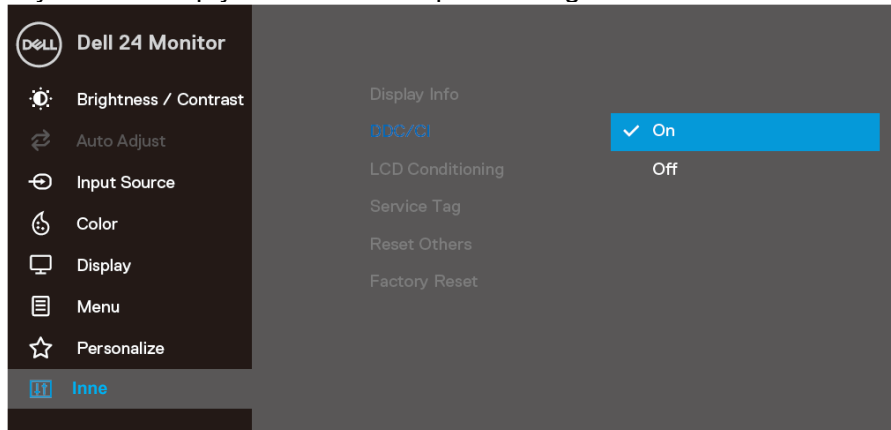
	<p>Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)</p>	<p>Umożliwia wybór jednej z następujących funkcji: Tryby ustawień wstępnych, Jasność/Kontrast, Automatyczna regulacja, Źródło wejścia, Współczynnik proporcji i ustawienie jej jako przycisk skrótu 2.</p>
	<p>Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)</p>	<p>Umożliwia ustawienie Włączenie podczas aktywności lub Wyłączenie podczas aktywności wskaźnika LED zasilania w celu oszczędzania energii.</p>
	<p>Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)</p>	<p>Umożliwia przywrócenie domyślnego ustawienia przycisku skrótu.</p>
	<p>Others (Inne)</p>	
	<p>Display Info (Informacje o wyświetlaczu)</p>	<p>Naciśnij, aby wyświetlić informacje o wyświetlaczu. SE2419HR:</p> 

### SE2719HR:



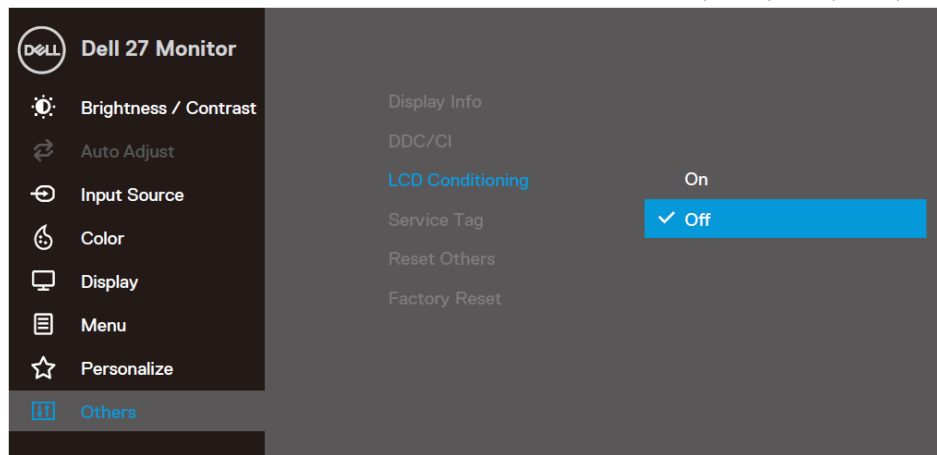
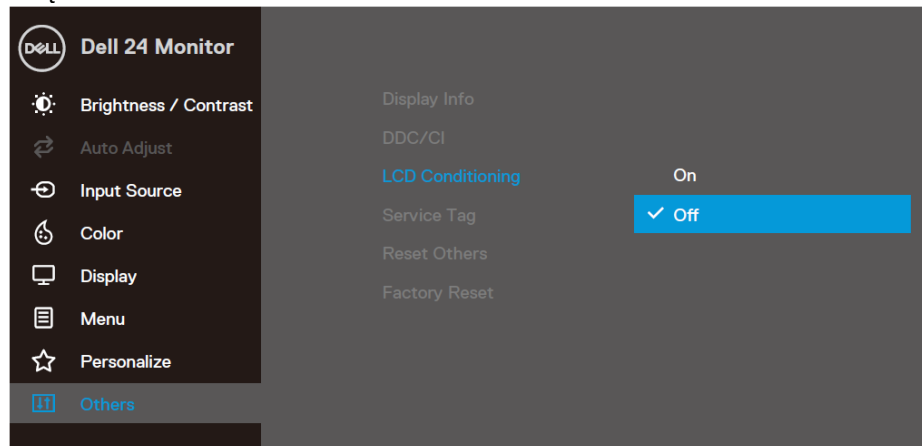
### DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia regulację ustawień monitora z użyciem oprogramowania w komputerze. Wybierz Wyłącz, aby wyłączyć tę funkcję. Funkcję tę należy włączyć, aby zapewnić najlepsze odczucia użytkownika i optymalne działanie posiadanego monitora.



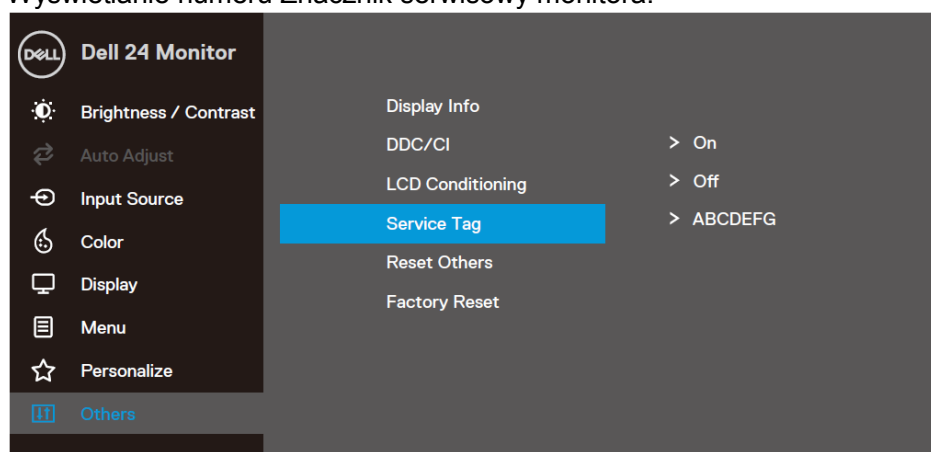
LCD Conditioning  
(Kondycjonowanie LCD)

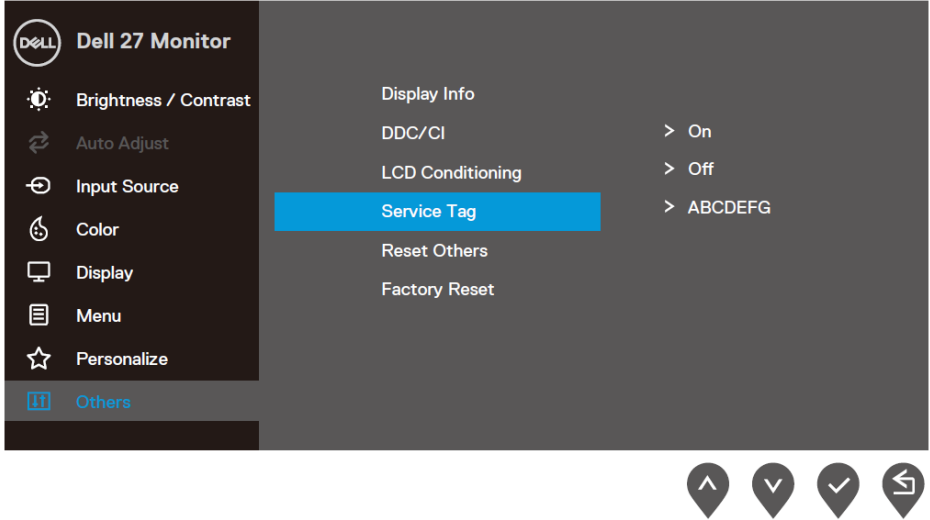
Pomaga w zmniejszeniu rzadkich przypadków zatrzymywania obrazu. W zależności od stopnia zatrzymania obrazu, uruchomienie programu może trochę potrwać. Aby uruchomić funkcję **Kondycjonowanie LCD**, wybierz **Włącz**.



Service Tag  
(Znacznik serwisowy)

Wyświetlanie numeru Znacznik serwisowy monitora.

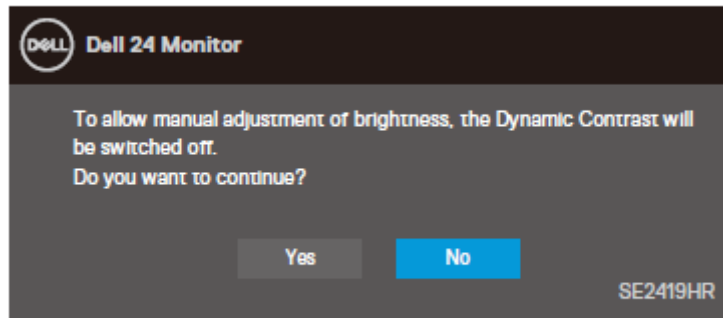


		
	Reset Other (Resetuj inne ustawienia)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu ustawień <b>Inne</b> do fabrycznych ustawień domyślnych.
	Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)	Resetowanie wszystkich ustawień do fabrycznych, ustawień domyślnych.

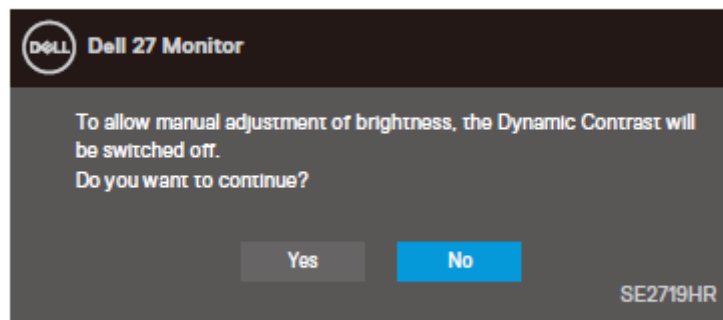
## Komunikaty ostrzeżenia OSD

Po włączeniu funkcji Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny) (w trybach ustawień wstępnych **Film**, **Gra FPS**, **Gra RTS** lub **Gra RPG**), ręczna regulacja jasności jest wyłączana.

### SE2419HR

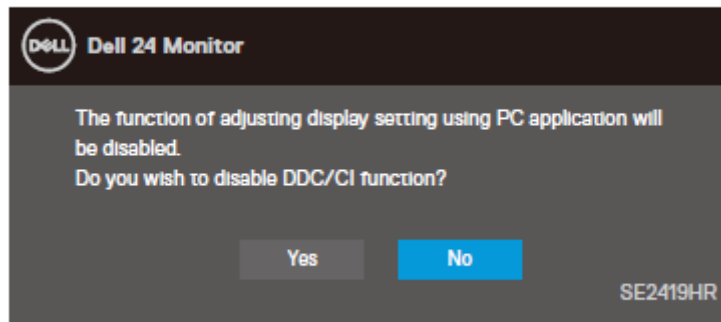


### SE2719HR

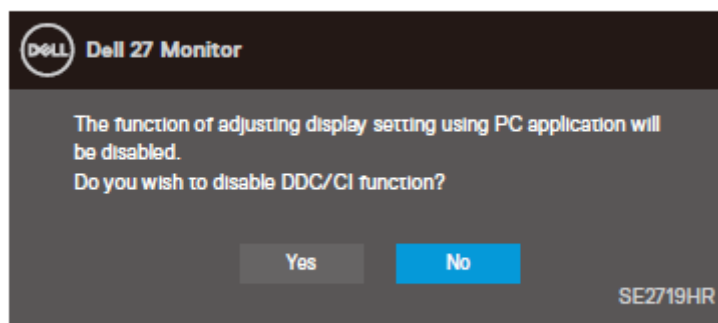


Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI, wyświetlany jest następujący komunikat.

### SE2419HR



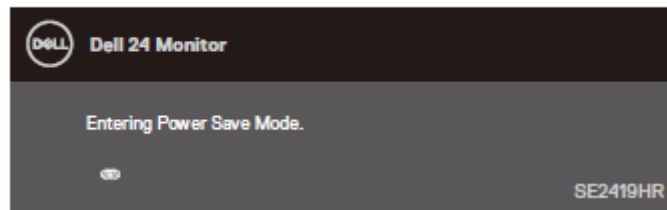
### SE2719HR



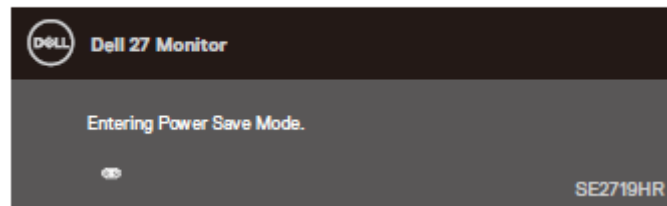


Po przejściu monitora do trybu oszczędzania energii, pojawia się następujący komunikat.

### SE2419HR

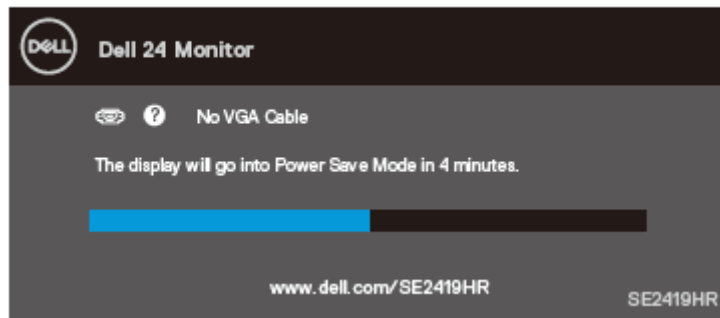


### SE2719HR

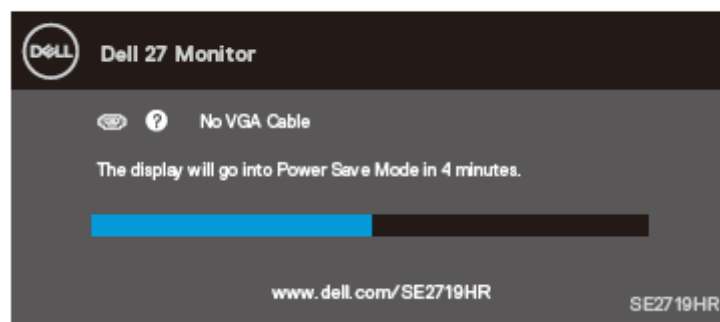


Jeśli nie jest podłączony kabel VGA lub HDMI, pojawi się następujące, pływające okno dialogowe. Po pięciu minutach pozostawania w tym stanie, monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii.

### SE2419HR



### SE2719HR



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

## Ustawienia monitora

### Ustawienie rozdzielczości wyświetlania na 1920 x 1080

Dla zapewnienia najlepszego działania, należy ustawić rozdzielczość wyświetlania na 1920×1080 pikseli, wykonując następujące czynności:

#### W Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Rozdzielczość ekranu**.
2. Kliknij rozwijane menu **Rozdzielczość ekranu** i wybierz 1920 x 1080.
3. Kliknij **OK**.

#### W Windows 8 lub Windows 8.1:

1. Wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Rozdzielczość ekranu**.
3. Kliknij rozwijane menu **Rozdzielczość ekranu** i wybierz 1920 x 1080.
4. Kliknij **OK**.

#### W Windows 10:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Ustawienia ekranu**.
2. Kliknij **Zaawansowane ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij rozwijane menu **Rozdzielczość** i wybierz 1920 x 1080.
4. Kliknij **Zastosuj**.

Jeśli zalecana rozdzielczość nie jest widoczna jako opcja, może być konieczna aktualizacja sterownika karty graficznej. Użyj jedną z następujących metod do aktualizacji sterownika karty graficznej:

#### Komputer Dell

1. Przejdź pod adres [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), wprowadź znacznik serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 1920 x 1080.



**UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości na 1920 x 1080 należy się skontaktować z firmą Dell i zapytać o adapter grafiki, który obsługuje tę rozdzielczość.**

## Komputer innej marki niż Dell

### W Windows 7:

1. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Personalizacja**.
2. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
4. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Sprawdź, czy na stronie internetowej dostawcy karty graficznej jest dostępny zaktualizowany sterownik (na przykład, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) lub [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 1920 x 1080.

### W Windows 8 lub Windows 8.1:

1. Wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Personalizacja**.
3. Kliknij **Zmień ustawienia wyświetlania**.
4. Kliknij **Ustawienia zaawansowane**.
5. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
6. Sprawdź, czy na stronie internetowej dostawcy karty graficznej jest dostępny zaktualizowany sterownik (na przykład, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) lub [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
7. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 1920 x 1080.

### W Windows 10:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie i kliknij **Ustawienia ekranu**.
2. Kliknij **Zaawansowane ustawienia wyświetlania**.
3. Kliknij **Właściwości karty graficznej**.
4. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, AMD, Intel, itd.).
5. Sprawdź, czy na stronie internetowej dostawcy karty graficznej jest dostępny zaktualizowany sterownik (na przykład, [www.AMD.com](http://www.AMD.com) lub [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)).
6. Po instalacji sterowników dla adaptera grafiki należy ponownie spróbować ustawić rozdzielczość na 1920 x 1080.



**UWAGA:** Jeśli nie można ustawić zalecanej rozdzielczości, należy się skontaktować z producentem komputera lub rozważyć zakupienie adaptera grafiki z obsługą tej rozdzielczości wideo.

## Używanie nachylenia

Monitor można nachylać dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



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



# Rozwiązywanie problemów

---



**OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej sekcji należy zastosować się do zaleceń z części [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

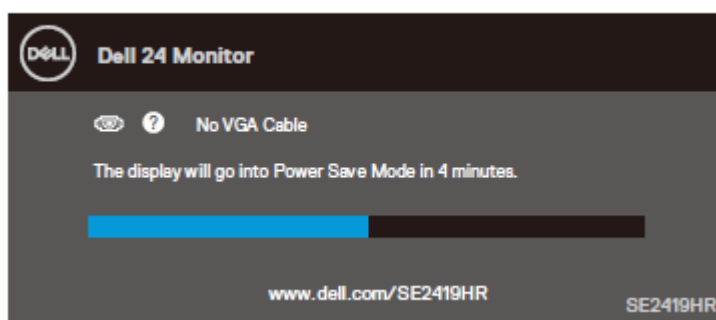
## Autotest

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

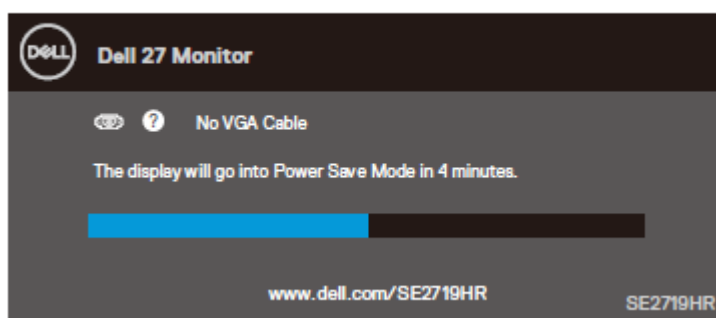
1. Włącz komputer i monitor.
2. Odłącz wszystkie kable wideo od monitora. W ten sposób, komputer nie musi być zaangażowany.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor pracuje prawidłowo, wykryje brak sygnału i pojawi się następujący komunikat. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.

### SE2419HR



### SE2719HR





**UWAGA: To okno pojawia się także przy normalnym działaniu, po odłączeniu lub uszkodzeniu kabla wideo.**

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

Jeśli monitor pozostanie ciemny po rozłączeniu kabli, sprawdź swój kontroler wideo i komputer.

## Wbudowane diagnostyki

Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, pomocne w określeniu, 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.**



1

Etykieta	Opis
1	Przycisk 1

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 i przytrzymaj na 5 sekund przycisk 1. Pojawi się szary ekran.
4. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk 1 w dolnej części ekranu. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i ekranów tekstu.



## 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.</li><li>• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.</li><li>• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty do końca.</li><li>• Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia, przez menu <a href="#">Źródło wejścia</a>.</li></ul>
Brak wideo/włączona dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zwiększ wartości ustawień elementów sterowania jasności i kontrastu przez 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 wejścia, przez menu <a href="#">Źródło wejścia</a>.</li></ul>
Słaba ostrość	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.</li><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset do ustawień fabrycznych</b>).</li><li>• Zmień rozdzielczość wideo na prawidłowy współczynnik proporcji.</li></ul>
Drżący/skaczący obraz wideo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset 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/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Zablokowane 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/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Problemy dotyczące jasności	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset do ustawień fabrycznych</b>).</li><li>• Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.</li></ul>
Zniekształcenie geometryczne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset do ustawień fabrycznych</b>).</li><li>• Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.</li></ul>
Poziome/pionowe linie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset 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>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset 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 awaryjnym.</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>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset 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>• Zmień <b>Tryb ustawień koloru</b> w menu OSD Ustawienia kolorów na <b>Grafika</b> lub <b>Wideo</b> w zależności od zastosowania.</li> <li>• Wypróbuj różne <b>Tryby ustawień wstępnych</b> w ustawieniach OSD <b>Kolor</b>. Dopasuj wartość <b>R/G/B</b> w opcji <b>Kolory niestandardowe</b> ustawień OSD <b>Kolor</b>.</li> <li>• Zmień <b>Format wprowadzania kolorów</b> na <b>RGB</b> lub <b>YPbPr</b> w ustawieniach OSD <b>Kolor</b>.</li> <li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li> </ul>
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Użyj funkcji zarządzania zasilaniem w celu wyłączenia monitora, na cały czas nieużywania (dalsze informacje, patrz <a href="#">Tryby zarządzania zasilaniem</a>).</li> <li>• Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.</li> </ul>
Zamglone lub przeregulowane wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmień <b>Czas odpowiedzi</b> w ustawieniach OSD <b>Wyświetlanie</b> na <b>Ekstremalne</b>, <b>Szybkie</b> lub <b>Normalne</b> w zależności od zastosowania i używania.</li> </ul>

## Problemy specyficzne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź ustawienie <b>Współczynnik proporcji</b> w ustawieniach <b>Wyświetlanie OSD</b>.</li><li>• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych (<b>Reset do ustawień fabrycznych</b>).</li></ul>
Nie można wyregulować monitora przyciskami na dole panela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.</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 oszczędzania energii lub uśpienia, przesuważąc mysz lub naciskając dowolny przycisk na klawiaturze.</li><li>• Sprawdź, czy kabel sygnałowy 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 video (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.</li><li>• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.</li></ul>

## Instrukcje bezpieczeństwa



**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.

Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, znajdują się w części Instrukcja informacji o produkcie.

## Uwaga 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).

## Kontakt z firmą Dell

Dla 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.

W celu uzyskania dostępu do treści wsparcia online dla monitora:

1. Sprawdź [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

W celu kontaktu z Dell w zakresie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta:

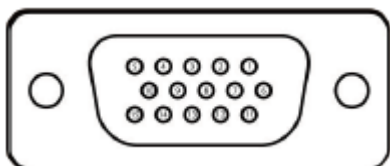
1. Sprawdź [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Sprawdź kraj lub region w menu pomocniczym Wybierz kraj/region, w dolnej części strony.
3. Kliknij Kontakt z nami, w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz wygodną dla siebie metodę kontaktu z Dell.



**OSTRZEŻENIE:** Wyświetlacze z błyszczącą ramką, należy odpowiednio umieścić, aby uniknąć przeszkadzających odbić światła otoczenia i odbić światła od jasnych powierzchni.

## Przypisanie pinów

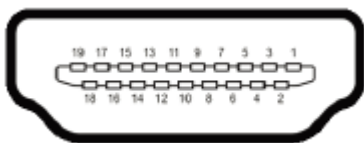
15-pinowe złącze D-Sub



Numer styku	Przypisanie sygnału
1	Wideo - Czerwony
2	Wideo - Zielony
3	Wideo - Niebieski
4	GND
5	Autotest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND - synchr.
11	GND
12	Dane DDC
13	Synchr. w poziomie
14	Synchr. w pionie
15	Zegar DDC

# Przypisanie pinów

19-pinowe złącze HDMI



Numer styku	Przypisanie sygnału
1	TMDS DANE 2+
2	TMDS DANE 2 EKTRAN
3	TMDS DANE 2-
4	TMDS DANE 1+
5	TMDS DANE 1 EKTRAN
6	TMDS DANE 1-
7	TMDS DANE 0+
8	TMDS DANE 0 EKTRAN
9	TMDS DANE 0-
10	TMDS ZEGAR+
11	TMDS ZEGAR EKTRAN
12	TMDS ZEGAR-
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. na urządzeniu)
15	DDC ZEGAR (SCL)
16	DANE DDC (SDA)
17	DDC/CEC Uziemienie
18	+5V ZASILANIE
19	WYKRYWANIE BEZ WYŁĄCZANIA