

Monitor Dell 34 WQHD

SE3426DW

Instrukcja obsługi

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** UWAGA wskazuje ważne informacje, które pomagają w lepszym korzystaniu z produktu.

 **PRZESTROGA:** PRZESTROGA wskazuje możliwość uszkodzenia sprzętu lub utraty danych oraz informuje, jak uniknąć problemu.

 **OSTRZEŻENIE:** OSTRZEŻENIE wskazuje ryzyko uszkodzenia mienia, obrażeń ciała lub śmierci.

Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	5
Informacje o monitorze	6
Zawartość opakowania	6
Informacje dostępne na opakowaniu	7
Cechy produktu	8
Zgodność z systemami operacyjnymi	11
Identyfikacja części i elementów sterujących	12
Widok z przodu	12
Widok od tyłu	13
Widok od spodu	14
Specyfikacja monitora	15
Specyfikacja rozdzielczości	16
Obsługiwane tryby wideo	16
Fabryczne tryby wyświetlania	16
Dane techniczne zasilania	18
Charakterystyka fizyczna	19
Parametry środowiskowe	19
Przypisania pinów	20
Port	20
Port HDMI	21
Funkcja Plug-and-play	22
Jakość monitorów LCD i polityka dotycząca pikseli	22
Ergonomia	23
Obsługa i przenoszenie monitora	24
Wskazówki dotyczące konserwacji	25
Czyszczenie monitora	25
Konfiguracja monitora	26
Mocowanie podstawki	26
Korzystanie z regulacji nachylenia	27
Organizacja kabli	28
Podłączanie monitora	29
Podłączanie kabla HDMI	30
Podłączanie kabla DisplayPort	30
Zabezpieczanie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalnie)	31
Demontaż podstawy monitora	32
Montaż ścienny VESA (opcjonalnie)	33
Obsługa monitora	34
Włączanie monitora	34
Korzystanie z dżojstika sterującego	34
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	35
Otwieranie Menu Launcher	35
Korzystanie z klawiszy nawigacyjnych	36
Uzyskiwanie dostępu do systemu Menu	37
Użyj joysticka, aby zablokować przyciski	44
Użyj joysticka, aby odblokować przyciski	45

Komunikaty OSD	46
Komunikaty ostrzegawcze OSD	46
Ustawianie rozdzielczości maksymalnej	48
Treści HDR	49
Wymagania dotyczące odtwarzania	49
1. Przez urządzenia zewnętrzne	49
2. Przez komputer	49
Rozwiązywanie problemów	50
Autotest	50
Wbudowana diagnostyka	51
Typowe problemy	52
Problemy specyficzne dla produktu	53
Informacje prawne	54
Informacje o możliwości naprawy dla prowincji Québec — od Dell Canada Inc. — dla konsumentów z Québec	54
Informacje FCC (tylko USA) i inne informacje regulacyjne	54
Unijna baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktu	54
Kontakt z firmą Dell	55
Historia wersji	56

Instrukcje bezpieczeństwa

Należy przestrzegać poniższych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, aby chronić monitor przed potencjalnymi uszkodzeniami i zapewnić własne bezpieczeństwo. O ile nie zaznaczono inaczej, każda procedura opisana w tym dokumencie zakłada, że użytkownik zapoznał się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi wraz z monitorem.

ⓘ UWAGA: Przed rozpoczęciem korzystania z monitora należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi wraz z urządzeniem oraz nadrukowanymi na produkcie. Dokumentację należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

⚠ OSTRZEŻENIE: Używanie elementów sterujących, regulacji lub procedur innych niż określone w niniejszej dokumentacji może grozić porażeniem prądem elektrycznym, zagrożeniami elektrycznymi i/lub mechanicznymi.

⚠ PRZESTROGA: Długotrwałe słuchanie dźwięku o dużej głośności przez słuchawki (w przypadku monitorów obsługujących tę funkcję) może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.

- Monitor należy umieścić na stabilnej powierzchni i obchodzić się z nim ostrożnie.
 - Ekran jest delikatny i może ulec uszkodzeniu w wyniku upadku lub naciśnięcia ostrym przedmiotem.
 - Upewnij się, że monitor ma odpowiednie parametry elektryczne do pracy z zasilaniem prądem przemiennym dostępnym w Twojej lokalizacji.
 - Używaj monitora w temperaturze pokojowej. Zbyt niskie lub zbyt wysokie temperatury mogą niekorzystnie wpłynąć na ciekłe kryształy wyświetlacza.
 - Podłącz kabel zasilający monitora do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego znajdującego się w pobliżu. Patrz [Podłączanie monitora](#).
- Nie umieszczaj ani nie używaj monitora na mokrej powierzchni ani w pobliżu wody.
- Nie narażaj monitora na silne wibracje ani duże wstrząsy. Nie umieszczaj na przykład monitora w bagażniku samochodu.
- Odłącz monitor od zasilania, jeśli ma być nieużywany przez dłuższy czas.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie próbuj zdejmować żadnych pokryw ani dotykać wnętrza monitora.
- Uważnie przeczytaj niniejsze instrukcje. Zachowaj ten dokument do wykorzystania w przyszłości. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i instrukcji oznaczonych na produkcie.
- Niektóre monitory można montować na ścianie za pomocą uchwyty VESA sprzedawanego osobno. Upewnij się, że używasz prawidłowych specyfikacji VESA, zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji dotyczącej montażu ściennego w podręczniku użytkownika.

Aby uzyskać informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa, zapoznaj się z dokumentem Informacje o bezpieczeństwie, środowisku i przepisach (SERI) dostarczonym z monitorem.

Informacje o monitorze

Zawartość opakowania

Poniższa tabela zawiera listę podzespołów dostarczanych z monitorem. Jeśli brakuje jakiegokolwiek podzespołu, skontaktuj się z firmą Dell. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [Kontaktowanie się z firmą Dell](#).

- ⓘ **UWAGA:** Niektóre podzespoły, funkcje i dołączone kable są opcjonalne i różnią się w zależności od kraju.
- ⓘ **UWAGA:** Aby skonfigurować podstawek z innego źródła, zapoznaj się z instrukcjami w dokumentacji dołączonej do podstawka.

Tabela 1. Podzespoły monitora i ich opisy.

Obraz podzespołu	Opis podzespołu
	Monitor
	Ramię podstawka
	Podstawa podstawka
	Kabel zasilający (różni się w zależności od kraju lub regionu)
	Kabel HDMI (1,80 m)
	Kabel DisplayPort do DisplayPort (1,80 m)
	• Karta QR • Informacje o bezpieczeństwie, środowisku i przepisach

Informacje dostępne na opakowaniu

Porty monitora są następujące:

- 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 i HDCP 2.3) (obsługuje rozdzielczość do 3440 x 1440, 165 Hz, HDR, DSC)
- 2 porty HDMI (HDCP 1.4 i HDCP 2.3) (obsługują rozdzielczość do 3440 x 1440, 100 Hz, HDR, VRR zgodnie ze specyfikacją HDMI 2 (TMDS))

Opakowanie zawiera następujące akcesoria:

- 1 kabel HDMI – 1,80 m
- 1 kabel DisplayPort–DisplayPort – 1,80 m
- 1 kabel zasilający

Informacje dotyczące recyklingu można znaleźć na stronie internetowej [Dell recycling](#).

Cechy produktu

Monitor Dell SE3426DW wyposażony jest w matrycę aktywną TFT (Thin-Film Transistor), wyświetlacz LCD (Liquid Crystal Display), powłokę antystatyczną oraz podświetlenie LED. Monitor ma następujące cechy:

- Wyświetlacz o przekątnej obszaru widocznego 864,3 mm (34,0 cala) (mierzonej po przekątnej).
 - Rozdzielczość 3440 x 1440 z obsługą pełnoekranową niższych rozdzielczości.
 - Przestrzeń barw sRGB 99% (CIE 1931) (typowa).
 - Łączność cyfrowa za pośrednictwem DisplayPort i HDMI.
 - Obsługa trybów Picture by Picture (PBP) i Picture in Picture (PIP).
 - Możliwość nachylania.
 - Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm zapewniające elastyczne opcje montażu.
 - Funkcja Plug-and-Play, jeśli jest obsługiwana przez komputer.
 - Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiające konfigurację i optymalizację obrazu.
 - Blokada przycisków zasilania i dżojstika.
 - Gniazdo blokady zabezpieczającej.
 - Pobór mocy $\leq 0,3$ W w trybie wył.
 - Zgodność z technologią AMD FreeSync Premium, obsługa częstotliwości od 48 Hz do 165 Hz przez DisplayPort w trybie FreeSync dla płynnego przewijania bez rozrywania obrazu. Monitor wyposażono również w VRR (Variable Refresh Rate), co pomaga osiągnąć wyższą liczbę klatek na sekundę i ograniczyć rozrywanie obrazu.
 - Obsługuje wysoką częstotliwość odświeżania 165 Hz oraz szybki czas reakcji wynoszący 1 ms w trybie MPRT przez złącze DisplayPort.
- UWAGA:** Czas reakcji 1 ms jest osiągalny w trybie MPRT, co pozwala zmniejszyć widoczne rozmycie ruchu i zwiększyć responsywność obrazu. Może to jednak wprowadzać pewne drobne, lecz zauważalne artefakty wizualne. Ponieważ konfiguracja każdego systemu i potrzeby graczy są różne, zalecamy eksperymentowanie z dostępnymi trybami w celu znalezienia optymalnych ustawień.
- Monitor wyposażono w zintegrowaną funkcję ekranu o niskiej emisji światła niebieskiego, która poprawia komfort widzenia poprzez redukcję potencjalnie szkodliwego promieniowania niebieskiego bez negatywnego wpływu na odwzorowanie kolorów. Dzięki temu rozwiązaniu firma Dell ograniczyła narażenie na szkodliwe światło niebieskie z $\leq 50\%$ do $\leq 35\%$. Monitor posiada certyfikat TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 z oceną 3 gwiazdek. Urządzenie wykorzystuje kluczowe technologie zapewniające ekran bez migotania, częstotliwość odświeżania do 165 Hz oraz gamę kolorów pokrywającą minimum 95% przestrzeni sRGB. Funkcja ekranu o niskiej emisji światła niebieskiego jest domyślnie włączona.
 - Ten monitor wykorzystuje panel o niskiej emisji światła niebieskiego. Po przywróceniu ustawień fabrycznych lub domyślnych monitor jest zgodny z certyfikacją sprzętową TÜV Rheinland dotyczącą niskiej emisji światła niebieskiego.*
- *Monitor ten spełnia wymagania certyfikacji sprzętowej TÜV Rheinland w zakresie niskiej emisji światła niebieskiego w kategorii 3.

Współczynnik światła niebieskiego:

Stosunek natężenia światła w zakresie od 415 nm do 455 nm w porównaniu do zakresu od 400 nm do 500 nm wynosi mniej niż 50%.

Tabela 2. Współczynnik światła niebieskiego.

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

- Obniża poziom szkodliwego światła niebieskiego emitowanego przez ekran, zapewniając większy komfort widzenia bez zniekształcania wierności odwzorowania kolorów.
- OSTRZEŻENIE:** Długotrwała ekspozycja na światło niebieskie emitowane przez monitor może prowadzić do uszkodzeń wzroku, w tym m.in. do zmęczenia oczu i cyfrowego nadwyrężenia narządu wzroku. Funkcja ekranu o niskiej emisji światła niebieskiego ma na celu ograniczenie ilości światła niebieskiego emitowanego przez monitor w celu zapewnienia optymalnego komfortu dla oczu.

Informacje o certyfikacji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0

Program certyfikacji TÜV Rheinland Eye Comfort 3.0 wprowadza w branży wyświetlaczy przyjazny dla konsumentów system ocen gwiazdkowych, promujący zdrowie oczu – od bezpieczeństwa po ochronę wzroku. W porównaniu z istniejącymi certyfikatami program 5-gwiazdkowy dodaje rygorystyczne wymagania testowe dotyczące ogólnych atrybutów ochrony oczu, takich jak niska emisja niebieskiego światła, brak migotania, częstotliwość odświeżania, gama kolorów, dokładność odwzorowania barw oraz wydajność czujnika oświetlenia otoczenia. Program określa metryki wymagań i ocenia wydajność produktu na pięciu poziomach, a zaawansowany proces oceny technicznej dostarcza konsumentom i nabywcom wskaźniki łatwiejsze do interpretacji.

Rozważane czynniki związane ze zdrowiem oczu pozostają stałe, jednak normy dla poszczególnych ocen gwiazdkowych są różne. Im wyższa ocena gwiazdkowa, tym bardziej rygorystyczne normy. Poniższa tabela przedstawia główne wymagania dotyczące komfortu oczu, które obowiązują oprócz podstawowych wymagań (takich jak gęstość pikseli, jednorodność luminancji i koloru oraz swoboda ruchów).

Aby uzyskać więcej informacji na temat **certyfikacji TÜV Eye Comfort**, zobacz:

[Certyfikat komfortu dla oczu](#)



Tabela 3. Wymagania Eye Comfort 3.0 i system oceny gwiazdkowej monitorów.

Kategoria	Element testowy	System oceny gwiazdkowej		
		3 gwiazdki	4 gwiazdki	5 gwiazdek
Ochrona oczu	Niski poziom niebieskiego światła	Sprzętowe rozwiązanie LBL kategorii III ($\leq 50\%$) lub programowe rozwiązanie LBL firmy TÜV ¹	Sprzętowe rozwiązanie LBL kategorii II ($\leq 35\%$) lub kategorii I ($\leq 20\%$) firmy TÜV	Sprzętowe rozwiązanie LBL kategorii II ($\leq 35\%$) lub kategorii I ($\leq 20\%$) firmy TÜV
	Bez migotania	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	TÜV Flicker Reduced lub TÜV Flicker Free	Bez migotania
Zarządzanie oświetleniem otoczenia	Wydajność czujnika oświetlenia otoczenia	Brak czujnika	Brak czujnika	Czujnik oświetlenia otoczenia
	Inteligentna regulacja CCT	Nie	Nie	Tak
	Inteligentna regulacja luminancji	Nie	Nie	Tak
Jakość obrazu	Częstotliwość odświeżania	$\geq 60\text{Hz}$	$\geq 75\text{Hz}$	$\geq 120\text{Hz}$
	Jednorodność luminancji	Jednorodność luminancji $\geq 75\%$		
	Jednorodność kolorów	Jednorodność kolorów $\Delta u'v' \leq 0,02$		
	Swoboda ruchu	Zmiany luminancji powinny maleć o mniej niż 50%; Przesunięcie koloru powinno być mniejsze niż 0,01.		
	Różnica gamma	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$	Różnica gamma $\leq \pm 0,2$
	Szeroka gama kolorów ²	NTSC ³ min. 72% (CIE 1931) lub sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	sRGB ⁴ min. 95% (CIE 1931)	DCI-P3 ⁵ Min. 95% (CIE 1976) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931) lub Adobe RGB ⁶ Min. 95% (CIE 1931) i sRGB ⁴ Min. 95% (CIE 1931)
Podręcznik użytkownika Eye Comfort	Podręcznik użytkownika	Tak	Tak	Tak
Uwaga	¹ Oprogramowanie steruje emisją niebieskiego światła poprzez redukcję jego nadmiaru, co skutkuje bardziej żółtym odcieniem. ² Gama kolorów opisuje dostępność Kolorów na Wyświetlaczu. Różne Standardy zostały opracowane do określonych celów. Wartość 100% odpowiada pełnej przestrzeni barw zdefiniowanej w danym Standardzie. ³ NTSC to skrót od National Television Standards Committee, komitetu, który opracował przestrzeń barw dla systemu telewizyjnego stosowanego w Stanach Zjednoczonych. ⁴ sRGB to Standardowa przestrzeń barw czerwonego, zielonego i niebieskiego, stosowana w monitorach, drukarkach oraz w sieci World Wide Web. ⁵ DCI-P3, skrót od Digital Cinema Initiatives - Protocol 3, to przestrzeń kolorów stosowana w kinie cyfrowym, która obejmuje szerszy zakres barw niż standardowa przestrzeń kolorów RGB. ⁶ Adobe RGB to przestrzeń kolorów stworzona przez firmę Adobe Systems, która obejmuje szerszy zakres barw niż standardowy model kolorów RGB, szczególnie w odcieniach cyjanu i zieleni.			

Zgodność z systemami operacyjnymi

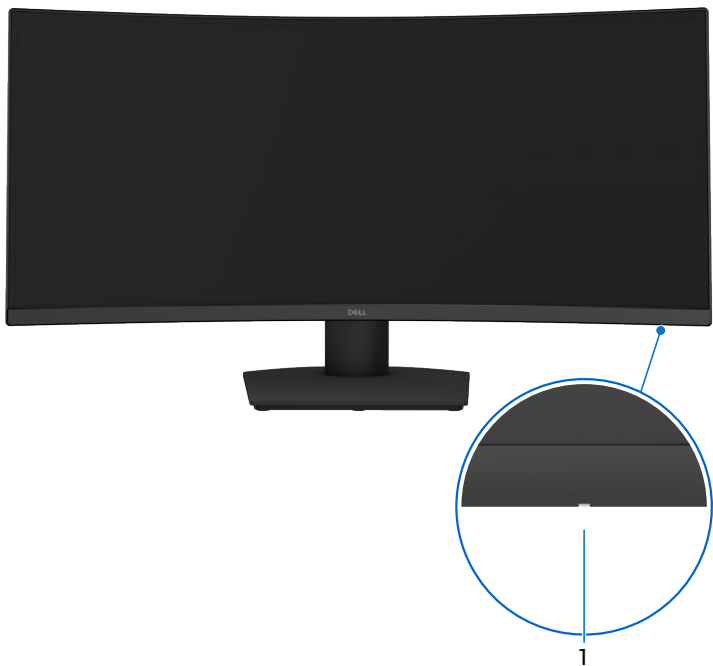
- Windows 10 i nowsze*
- macOS*

* Zgodność z systemami operacyjnymi w monitorach marki Dell i Alienware może się różnić w zależności od takich czynników, jak:

- Konkretny daty wydania wersji, poprawek lub aktualizacji systemu operacyjnego.
- Konkretny daty udostępnienia aktualizacji oprogramowania sprzętowego, aplikacji lub sterowników do monitorów marki Dell i Alienware na stronie pomocy technicznej firmy Dell.

Identyfikacja części i elementów sterujących

Widok z przodu



Rysunek 1. Widok z przodu

Tabela 4. Elementy i ich opisy.

Oznaczenie	Opis	Funkcja
1	Przycisk zasilania (z diodą LED)	Ciągłe białe światło oznacza, że monitor jest włączony i funkcjonuje prawidłowo. Migające białe światło wskazuje, że monitor znajduje się w trybie czuwania.

Widok od tyłu

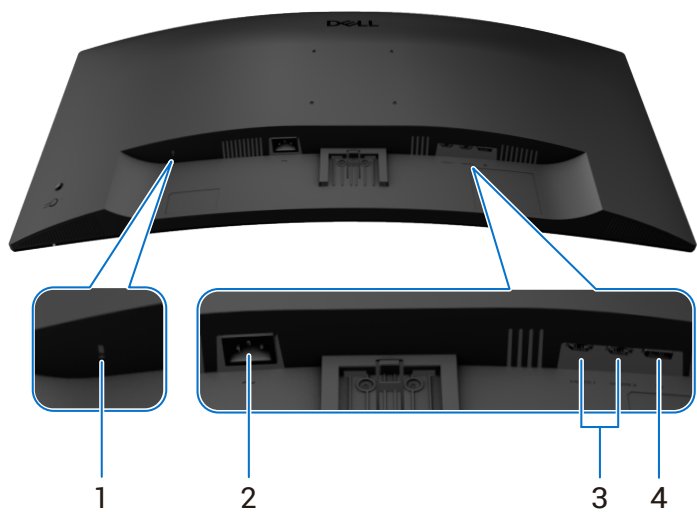


Rysunek 2. Widok od tyłu

Tabela 5. Elementy i opisy.

Oznaczenie	Opis	Funkcja
1	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm) – za zamontowaną osłoną VESA	Umożliwia montaż monitora na ścianie za pomocą zestawu zgodnego ze standardem VESA. Więcej informacji: Montaż ścienny VESA (opcjonalnie) .
2	Przycisk zwalniania podstawy	Zwalnia podstawę z monitora.
3	Dżojстик	Służy do obsługi menu OSD. Więcej informacji: Obsługa monitora .
4	Przycisk zasilania	Służy do włączania i wyłączania monitora.
5	Etykieta z informacjami prawnymi (w tym kod QR MyDell, numer seryjny i Numer serwisowy)	Zawiera informacje o certyfikatach bezpieczeństwa. Etykieta ta jest niezbędna podczas kontaktu z pomocą techniczną Dell. Numer serwisowy to unikalny identyfikator alfanumeryczny umożliwiający technikom Dell identyfikację specyfikacji monitora oraz sprawdzenie statusu gwarancji.
6	Organizator kabli	Umożliwia uporządkowanie kabli poprzez przeprowadzenie ich przez otwór.

Widok od spodu



Rysunek 3. Widok od spodu

Tabela 6. Elementy i opisy.

Oznaczenie	Opis	Funkcja
1	Slot na linkę zabezpieczającą (standard Kensington Security Slot)	Zabezpiecz monitor za pomocą blokady zabezpieczającej (sprzedawanej osobno), aby zapobiec nieautoryzowanemu przemieszczaniu monitora. Więcej informacji znajduje się w sekcji Zabezpieczanie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalnie) .
2	Złącze zasilania	Podłącz kabel zasilający.
3	Porty HDMI 2.1(TMDs)	Podłącz do komputera za pomocą kabla HDMI.
4	Port DisplayPort 1.4	Podłącz do komputera za pomocą kabla DisplayPort.

Specyfikacja monitora

Tabela 7. Specyfikacja monitora.

Parametr	Wartość
Typ ekranu	Aktywna matryca TFT LCD
Technologia panelu	Technologia Vertical Alignment (VA)
Proporcje obrazu	21:9
Wymiary widocznego obrazu	
Przekątna	864,3 mm (34,0 cala)
Obszar aktywny	
W poziomie	797,22 mm (31,39 cala)
W pionie	333,72 mm (13,14 cala)
Powierzchnia	266048,26 mm ² (412,38 cala ²)
Rozmiar piksela	
W poziomie	0,23175 mm
W pionie	0,23175 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowy)
W pionie	178° (typowy)
Jasność	300 cd/m ² (typowo)
Współczynnik kontrastu	3000:1 (typowo)
Powłoka ekranu wyświetlacza	Antyrefleksyjna (AG) z twardą powłoką 3H
Podświetlenie	System podświetlenia krawędziowego LED
Czas reakcji	• 1 ms (tryb MPRT tylko dla DisplayPort) • 4 ms (szary do szarego, tryb Szybki) • 8 ms (szary do szarego, tryb Normal)
Głębia kolorów	16,70 mln kolorów
Przestrzeń barw	sRGB 99% (CIE 1931) (typowo)
Łączność	• 1 port DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 i HDCP 2.3) (obsługuje rozdzielczość do 3440 x 1440, 165 Hz, HDR, DSC) • 2 porty HDMI (HDCP 1.4 i HDCP 2.3) (obsługa do 3440 x 1440, 100 Hz, HDR, VRR zgodnie ze specyfikacją HDMI 2.1 (TMDS))
Szerokość ramki (od krawędzi monitora do obszaru aktywnego)	
Góra	8,80 mm (0,35 cala)
Lewo/Prawo	8,82 mm (0,35 cala)
Dół	20,29 mm (0,80 cala)
Regulacja	
Podstawa z regulacją wysokości	Nie dotyczy
Nachylenie	od -5° do 21°
Zarządzanie kablami	Tak
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady zabezpieczającej (do blokad Kensington, sprzedawanych oddzielnie)

Specyfikacja rozdzielczości

Tabela 8. Specyfikacja rozdzielczości.

Model	Wartość
Częstotliwość pozioma	25 kHz–300 kHz (Auto)
Częstotliwość odświeżania pionowego	48 Hz–165 Hz (Auto)
Domyślna rozdzielczość wstępna	3440 x 1440 przy 60 Hz (Auto)
Maks. rozdzielczość wstępna	3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 przy 165 Hz (DisplayPort)

Obsługiwane tryby wideo

Tabela 9. Obsługiwane tryby wideo.

Model	Wartość
Możliwości wyświetlania obrazu (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Możliwości wyświetlania obrazu (DisplayPort)	480p, 576p, 720p, 1080p

Fabryczne tryby wyświetlania

Tabela 10. Fabryczne tryby wyświetlania HDMI.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM 720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 720	45.00	60.00	74.25	+/+
VESA 1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/-
VESA 1440 x 900	55.94	59.89	106.5	-/+
VESA 1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA 1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA 2560 x 1440	150.92	99.95	410.5	+/-
VESA 3440 x 1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA 3440 x 1440	150.97	99.98	543.5	+/-

Tabela 11. Fabryczne tryby wyświetlania DisplayPort.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM 720 x 400	31.47	70.08	28.32	-/+
VESA 640 x 480	31.47	59.94	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.50	75.00	31.50	-/-
VESA 800 x 600	37.88	60.32	40.00	+/+
VESA 800 x 600	46.88	75.00	49.50	+/+
VESA 1024 x 768	48.36	60.00	65.00	-/-
VESA 1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
VESA 1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 720	45.00	60.00	74.25	+/+
VESA 1280 x 800	49.31	59.91	71.00	+/-
VESA 1440 x 900	55.94	59.89	106.50	-/+
VESA 1280 x 960	60.00	60.00	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
VESA 1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
VESA 1680 x 1050	65.29	59.95	146.25	-/+
VESA 1920 x 1080	67.50	60.00	148.50	+/+
VESA 2560 x 1440	183.00	120.00	497.75	+/-
VESA 3440 x 1440	88.82	59.97	319.75	+/-
VESA 3440 x 1440	150.97	99.98	543.50	+/-
VESA 3440 x 1440	182.99	120.00	658.75	+/-
VESA 3440 x 1440	257.22	165.00	926.00	+/-

Dane techniczne zasilania

Tabela 12. Dane techniczne zasilania.

Parametr	Wartość
Sygnały wejściowe wideo	- Cyfrowy sygnał wideo dla każdej linii różnicowej przy impedancji 100 Ω - Obsługa sygnałów wejściowych DisplayPort/HDMI
Napięcie/częstotliwość/prąd wejściowy	100–240 VAC / 50 Hz lub 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (maks.) przy 0°C (zimny start) 240 V: 60 A (maks.) przy 0°C (zimny start)
Pobór mocy	0,30 W (tryb wył.)¹ 0,30 W (tryb czuwania)¹ 32,11 W (tryb wł.)¹ 65 W (maks.)² 32,11 W (Pon)³ 100,16 kWh (TEC)³

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

² Ustawienie maksymalnej jasności i kontrastu.

³ P_{on}: Pobór mocy w trybie wł. zgodnie z definicją w wersji 8.0 normy Energy Star.

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

Niniejszy dokument ma charakter wyłącznie informacyjny i odzwierciedla wyniki testów laboratoryjnych. Wydajność produktu może się różnić w zależności od zamówionego oprogramowania, podzespołów i urządzeń peryferyjnych. Nie ma obowiązku aktualizacji tych informacji.

W związku z tym klient nie powinien polegać na tych informacjach przy podejmowaniu decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych ani w żadnych innych kwestiach. Nie udziela się żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, co do dokładności lub kompletności niniejszych informacji.

UWAGA: Ten monitor posiada certyfikat ENERGY STAR.

ENERGY STAR to program prowadzony przez Agencję Ochrony Środowiska USA (EPA) oraz Departament Energii USA (DOE), promujący efektywność energetyczną.

Produkt ten spełnia kryteria programu ENERGY STAR przy ustawieniach fabrycznych i to właśnie w tej konfiguracji osiągnięta jest oszczędność energii.

Zmiana fabrycznych ustawień obrazu lub włączenie innych funkcji zwiększa zużycie energii, co może przekroczyć limity wymagane do uzyskania certyfikatu ENERGY STAR.

Więcej informacji na temat programu ENERGY STAR można znaleźć pod adresem <https://www.energystar.gov>.



Charakterystyka fizyczna

Tabela 13. Charakterystyka fizyczna.

Parametr	Wartość
Typ kabla sygnałowego:	Cyfrowy: DisplayPort, 20 styków Cyfrowy: port HDMI, 19 styków
i UWAGA: Monitory Dell zostały zaprojektowane tak, aby działały optymalnie z kablami wideo dostarczonymi w zestawie z monitorem. Ponieważ firma Dell nie ma kontroli nad różnymi dostawcami kabli obecnymi na rynku, rodzajami materiałów, złączami oraz procesami produkcyjnymi stosowanymi przy ich wytwarzaniu, nie gwarantuje odpowiedniej jakości obrazu w przypadku kabli niedostarczonych wraz z monitorem Dell.	
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość	456,54 mm (17,97 cala)
Szerokość	809,69 mm (31,88 cala)
Głębokość	219,30 mm (8,63 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	366,98 mm (14,45 cala)
Szerokość	809,69 mm (31,88 cala)
Głębokość	121,08 mm (4,77 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	173,14 mm (6,82 cala)
Szerokość	292,69 mm (11,52 cala)
Głębokość	219,30 mm (8,63 cala)
Podstawa	292,69 mm x 219,30 mm (11,52 cala x 8,63 cala)
Masa	
Masa z opakowaniem	11,46 kg (25,26 lb)
Masa z podstawą i kablami	8,05 kg (17,75 lb)
Masa bez podstawy (do montażu ściennego lub VESA – bez kabli)	6,41 kg (14,13 lb)
Masa podstawy	1,28 kg (2,82 lb)

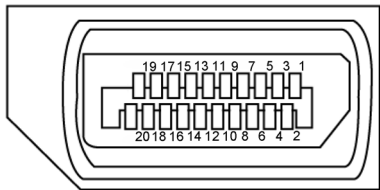
Parametry środowiskowe

Tabela 14. Parametry środowiskowe.

Parametr	Wartość
Temperatura	
Praca	0°C–40°C (32°F–104°F)
Bez pracy: przechowywanie/transport	–20°C–60°C (–4°F–140°F)
Wilgotność	
Praca	Od 10% do 80% (bez kondensacji)
Bez pracy: przechowywanie/transport	Od 5% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	
Praca (maks.)	5000 m (16 404 stopy)
W stanie niepracującym (maks.)	12 192 m (40 000 stóp)
Rozpraszanie ciepła	222,30 BTU/godz. (maks.) 109,82 BTU/godz. (tryb wł.)
Zgodność z normami	- Monitor z certyfikatem ENERGY STAR - Zgodność z dyrektywą RoHS. - Monitor o ograniczonej zawartości BFR/PVC (płytki drukowane wykonano z laminatów bez BFR/PVC). - Szkło bezarsenowe i panel beztrzęciowy.

Przypisania pinów

Port

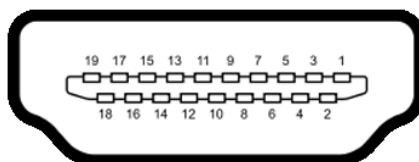


Rysunek 4. DisplayPort

Tabela 15. Przypisania pinów – port DisplayPort.

Numer pinu	Przypisanie sygnału
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Wykrywanie połączenia
19	Powrót
20	DP_PWR

Port HDMI



Rysunek 5. Port HDMI

Tabela 16. Przypisanie pinów – port HDMI.

Numer pinu	Przypisanie sygnału
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Zarezerwowane (N.C. w urządzeniu)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Masa DDC/CEC
18	ZASILANIE +5 V
19	WYKRYWANIE HOT PLUG

Funkcja Plug-and-play

Monitor można podłączyć do dowolnego komputera zgodnego ze standardem Plug and Play. Monitor automatycznie udostępnia komputerowi swoje rozszerzone dane identyfikacyjne wyświetlacza (EDID) za pośrednictwem protokołów Display Data Channel (DDC), co umożliwia komputerowi automatyczną konfigurację i optymalizację ustawień monitora. W większości przypadków instalacja monitora przebiega automatycznie; w razie potrzeby można jednak zmienić wybrane ustawienia. Więcej informacji na temat zmiany ustawień monitora znajduje się w sekcji [Obsługa monitora](#).

Jakość monitorów LCD i polityka dotycząca pikseli

Podczas procesu produkcji monitorów LCD, normalne jest, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmienionym stanie, ale są one trudne do zauważenia i nie wpływają na jakość ani użyteczność monitora. Aby uzyskać dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora Dell, sprawdź [Wytyczne Dell dotyczące pikseli wyświetlacza](#) na [Stronie pomocy technicznej Dell](#).

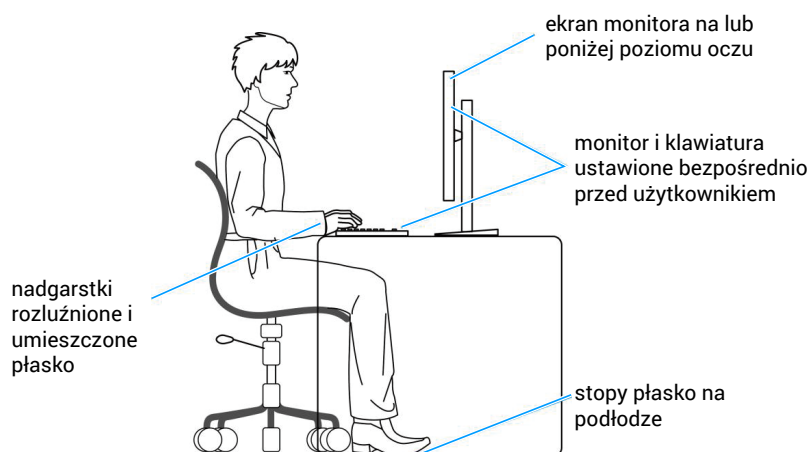
Ergonomia

△ **PRZESTROGA:** Niewłaściwe lub długotrwałe korzystanie z klawiatury może spowodować urazy.

△ **PRZESTROGA:** Długotrwałe patrzenie na ekran monitora może powodować zmęczenie oczu.

Aby zapewnić komfort i wydajność pracy, podczas konfigurowania i korzystania ze stanowiska komputerowego należy przestrzegać poniższych wytycznych:

- Ustaw komputer tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed Tobą podczas pracy. W sprzedaży dostępne są specjalne półki ułatwiające prawidłowe ustawienie klawiatury.
- Aby zmniejszyć ryzyko zmęczenia oczu oraz bólu szyi, ramion, pleców lub barków wynikającego z długotrwałego korzystania z monitora, zalecamy:
 - Ustawić odległość ekranu od oczu w zakresie od 20 do 28 cali (50–70 cm).
 - Często mrugać, aby nawilżyć oczy, lub przepłukać je wodą po dłuższym korzystaniu z monitora.
 - Robić regularne i częste przerwy co dwie godziny na 20 minut.
 - Podczas przerw odwracać wzrok od monitora i patrzeć na oddalony obiekt znajdujący się w odległości 20 stóp przez co najmniej 20s.
 - Wykonywać ćwiczenia rozciągające w celu złagodzenia napięcia mięśni szyi, ramion, pleców i barków podczas przerw.
- Upewnij się, że ekran monitora znajduje się na wysokości oczu lub nieco poniżej, gdy siedzisz przed monitorem.
- Dostosuj nachylenie monitora oraz ustawienia kontrastu i jasności.
- Dostosuj oświetlenie otoczenia (np. lampy sufitowe, lampki biurkowe oraz zasłony lub żaluzje w pobliskich oknach), aby zminimalizować odbicia i odblaski na ekranie monitora.
- Korzystaj z krzesła zapewniającego odpowiednie podparcie dolnego odcinka pleców.
- Trzymaj przedramiona poziomo, a nadgarstki w neutralnej, wygodnej pozycji podczas korzystania z klawiatury lub myszy.
- Zawsze zapewniaj sobie miejsce na oparcie dłoni podczas korzystania z klawiatury lub myszy.
- Pozwól ramionom swobodnie opadać po obu stronach ciała.
- Upewnij się, że stopy płasko spoczywają na podłodze.
- W pozycji siedzącej upewnij się, że ciężar nóg spoczywa na stopach, a nie na przedniej części siedziska. W razie potrzeby dostosuj wysokość krzesła lub użyj podnóżka, aby zachować prawidłową postawę.
- Urozmaicaj wykonywane czynności. Staraj się organizować pracę tak, aby unikać długotrwałego siedzenia. Regularnie wstawaj i spaceruj.
- Zadbaj o to, aby przestrzeń pod biurkiem była wolna od przeszkód oraz kabli lub przewodów zasilających, które mogą utrudniać wygodne siedzenie lub stwarzać ryzyko potknięcia.

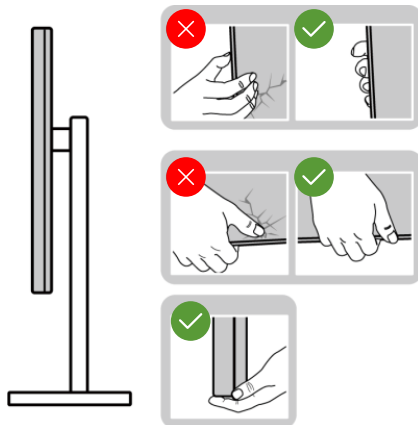


Rysunek 6. Ergonomia, wygodność i wydajność

Obsługa i przenoszenie monitora

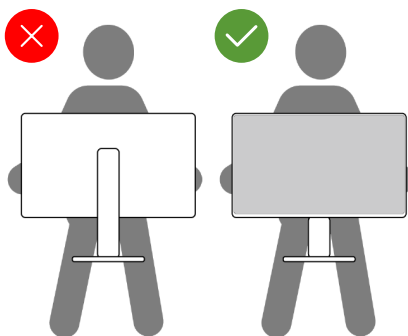
Aby zapewnić bezpieczną obsługę monitora podczas podnoszenia lub przenoszenia, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Przed przeniesieniem lub podniesieniem monitora wyłącz komputer i monitor.
- Odłącz wszystkie kable od monitora.
- Umieść monitor w oryginalnym pudełku z oryginalnymi materiałami opakowaniowymi.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora chwyć mocno za dolną krawędź i bok obudowy, nie wywierając nadmiernego nacisku.



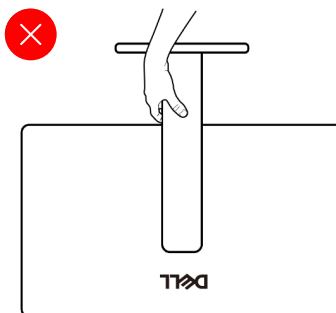
Rysunek 7. Przenoszenie lub podnoszenie monitora

- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora upewnij się, że ekran jest skierowany od Ciebie, i nie naciskaj na obszar wyświetlacza, aby uniknąć zarysowań lub uszkodzeń.



Rysunek 8. Upewnij się, że ekran jest skierowany od Ciebie

- Podczas transportu monitora unikaj nagłych wstrząsów i wibracji.
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie obracaj go do góry nogami, trzymając za podstawę stojaka lub wysięgnik stojaka. Może to spowodować przypadkowe uszkodzenie monitora lub obrażenia ciała.



Rysunek 9. Nie odwracaj monitora do góry nogami

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem monitora odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

⚠ PRZESTROGA: Przed przystąpieniem do czyszczenia monitora przeczytaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#) i postępuj zgodnie z nimi.

Aby zapewnić prawidłową obsługę, podczas rozpakowywania, czyszczenia lub przenoszenia monitora postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Do czyszczenia podstawy, ekranu i obudowy monitora Dell użyj czystej ściereczki lekko zwilżonej wodą. Jeśli to możliwe, użyj chusteczek lub płynu do czyszczenia ekranów przeznaczonych do monitorów Dell.
- Po wyczyszczeniu blatu stołu upewnij się, że jest on całkowicie suchy i nie ma na nim pozostałości wilgoci ani środków czyszczących, zanim ustawisz na nim monitor Dell.

⚠ PRZESTROGA: Nie używaj detergentów ani innych substancji chemicznych, takich jak benzen, rozpuszczalnik, amoniak, środki ścierne, alkohol czy sprężone powietrze.

⚠ OSTRZEŻENIE: Nie rozpylaj środka czyszczącego ani wody bezpośrednio na powierzchnię monitora. Może to spowodować przedostanie się cieczy do dolnej części panelu wyświetlacza i korozję układów elektronicznych, co grozi trwałym uszkodzeniem urządzenia. Zamiast tego nałóż środek czyszczący lub wodę na miękką ściereczkę, a dopiero potem przetrzyj monitor.

⚠ PRZESTROGA: Używanie środków chemicznych do czyszczenia może spowodować zmiany w wyglądzie monitora, takie jak blaknięcie kolorów, mleczny nalot na monitorze, odkształcenia, nierównomierne ciemne plamy oraz łuszczenie się powierzchni ekranu.

i UWAGA: Uszkodzenia monitora wynikające z niewłaściwych metod czyszczenia oraz stosowania benzenu, rozpuszczalnika, amoniaku, środków ściernych, alkoholu, sprężonego powietrza lub detergentów dowolnego rodzaju zostaną uznane za uszkodzenia spowodowane przez użytkownika (CID). Uszkodzenia CID nie są objęte Standard gwarancją Dell.

- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważysz biały proszek, wytrzyj go czystą, suchą ściereczką.
- Obchodź się z monitorem ostrożnie, ponieważ monitor o ciemniejszym Kolor może łatwiej ulec zarysowaniom i widoczne mogą być na nim białe ślady otarć w większym stopniu niż na monitorze o jaśniejszym Kolor.
- Aby zachować najlepszą jakość obrazu na monitorze, używaj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu i wyłączaj monitor, gdy nie jest używany.

Konfiguracja monitora

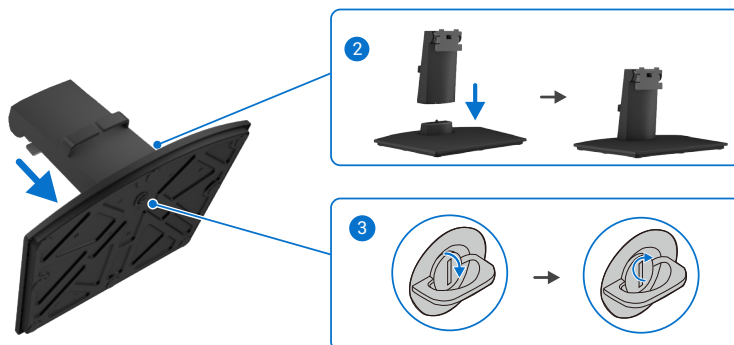
Mocowanie podstawki

❗ **UWAGA:** Podstawa nie jest zamontowana w momencie wysyłki monitora z fabryki.

❗ **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku montowania podstawy zakupionej z innego źródła należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji dołączoną do tej podstawy.

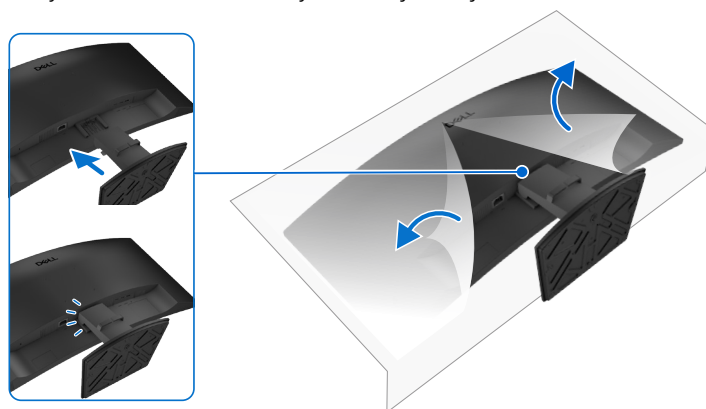
Aby zamontować podstawę monitora:

1. Umieść bazę podstawy monitora na stabilnym blacie stołu.
2. Mocno wsuń kolumnę podstawy w jej bazę.
3. Otwórz rączkę śruby u dołu bazy podstawy i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby mocno dokręcić śrubę. Zamknij rączkę śruby.



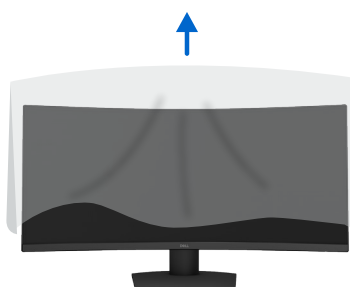
Rysunek 10. Montaż podstawy

4. Łączenie zespołu podstawy z monitorem.
 - a. Połóż monitor na miękkiej ściereczce lub podkładce w pobliżu krawędzi biurka.
 - b. Otwórz osłonę zabezpieczającą, aby uzyskać dostęp do monitora.
 - c. Wyrównaj wspornik na kolumnie podstawy z rowkami z tyłu obudowy monitora.
 - d. Przesuwaj zespół podstawy, aż zatrzask wskoczy na swoje miejsce.



Rysunek 11. Mocowanie podstawy

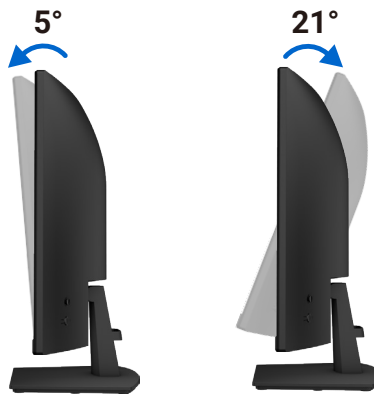
5. Chwyając za kolumnę podstawy, ostrożnie unieś monitor, a następnie ustaw go na płaskiej powierzchni.
6. Zdejmij pokrywę ochronną z monitora.



Rysunek 12. Zdejmowanie pokrywy ochronnej z monitora

Korzystanie z regulacji nachylenia

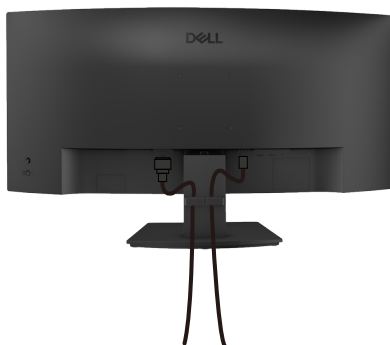
Możesz nachylać monitor, aby uzyskać najwygodniejszy kąt widzenia.



Rysunek 13. Regulacja nachylenia

- ① **UWAGA:** Poniższe instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku montowania podstawy zakupionej z innego źródła należy postępować zgodnie z instrukcją instalacji dołączonej do tej podstawy.
- ① **UWAGA:** Podstawa jest odłączona podczas wysyłki monitora z fabryki.

Organizacja kabli



Rysunek 14. Organizacja kabli

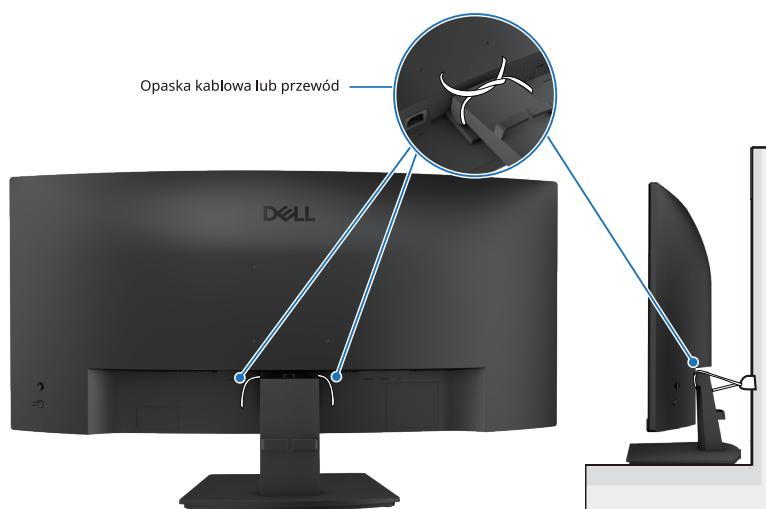
Podczas podłączania wymaganych kabli przeprowadź je przez otwór do zarządzania kablami. Więcej informacji znajduje się w rozdziale [Podłączanie monitora](#).

Jeśli kabel nie dociera do komputera, można podłączyć go bezpośrednio do komputera, pomijając otwór w podstawie monitora.

Podłączanie monitora

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Przed przystąpieniem do wykonywania czynności opisanych w tym rozdziale należy zapoznać się z [Instrukcjami bezpieczeństwa](#).

⚠ **PRZESTROGA:** Przed użyciem monitora zaleca się przymocowanie kolumny podstawy do ściany za pomocą opaski zaciskowej lub linki o wytrzymałości odpowiadającej masie monitora, aby zapobiec jego przewróceniu.



Rysunek 15. Przymocowywanie monitora

⚠ **OSTRZEŻENIE:** Dla zachowania bezpieczeństwa upewnij się, że uziemione gniazdo zasilające, do którego podłączasz kabel zasilający, jest łatwo dostępne dla użytkownika i znajduje się jak najbliżej urządzenia. Aby odłączyć zasilanie urządzenia, wyjmij kabel zasilający z gniazdka, chwytając mocno za wtyczkę. Nigdy nie ciągnij za przewód.

① **UWAGA:** Monitory Dell zostały zaprojektowane do optymalnej pracy z kablami dostarczonymi przez firmę Dell w opakowaniu. Firma Dell nie gwarantuje jakości obrazu ani wydajności w przypadku korzystania z kabli innych niż Dell.

① **UWAGA:** Przed podłączeniem kabli przeprowadź je przez otwór do prowadzenia kabli.

① **UWAGA:** Nie podłączaj wszystkich kabli do komputera jednocześnie.

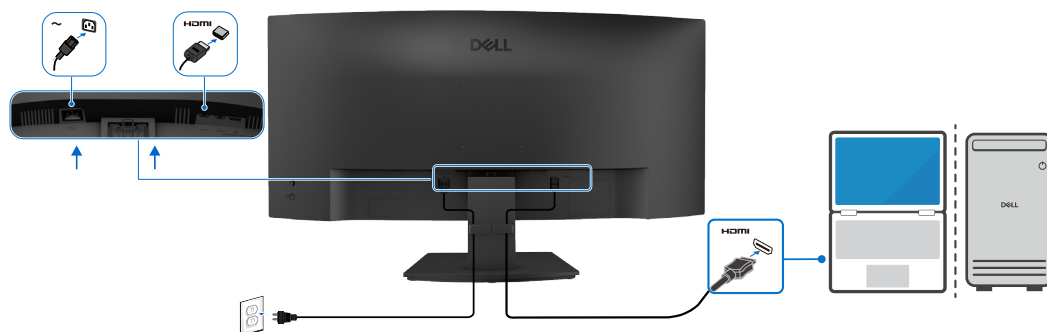
① **UWAGA:** Rysunki mają charakter wyłącznie poglądowy. Rzeczywisty wygląd komputera może się różnić.

Aby podłączyć monitor do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel HDMI/DisplayPort z monitora do komputera.
3. Włącz monitor.
4. Wybierz właściwe Źródło sygnału w Menu OSD monitora, a następnie włącz komputer.

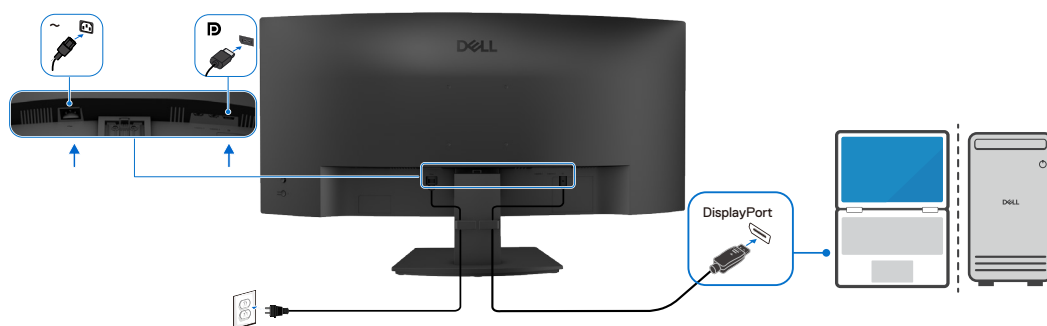
① **UWAGA:** Domyślne ustawienie monitora SE3426DW to DisplayPort 1.4. Karta graficzna z interfejsem DisplayPort 1.1 może nie wyświetlać obrazu prawidłowo. Aby zmienić ustawienie domyślne, zapoznaj się z sekcją [Problemy specyficzne dla produktu – Brak obrazu przy użyciu połączenia DP z komputerem](#).

Podłączanie kabla HDMI



Rysunek 16. Podłączanie kabla HDMI

Podłączanie kabla DisplayPort

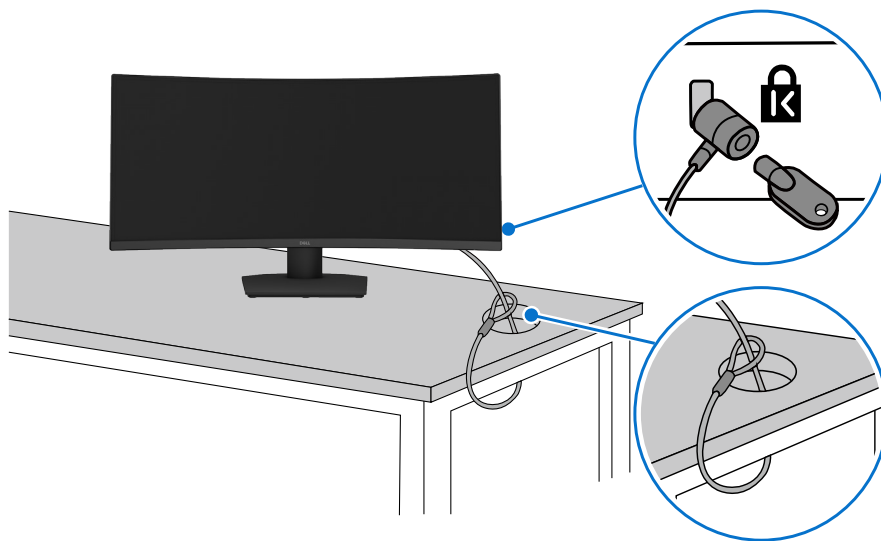


Rysunek 17. Podłączanie kabla DisplayPort

Zabezpieczanie monitora za pomocą blokady Kensington (opcjonalnie)

Gniazdo blokady zabezpieczającej znajduje się z tyłu monitora (patrz [Gniazdo blokady zabezpieczającej](#)). Zabezpiecz monitor, przymocowując go do biurka za pomocą blokady Kensington.

Więcej informacji na temat korzystania z blokady Kensington (sprzedawanej oddzielnie) znajduje się w dokumentacji dostarczonej wraz z blokadą.



Rysunek 18. Korzystanie z blokady Kensington

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

Demontaż podstawy monitora

△ **PRZESTROGA:** Aby uniknąć zarysowania ekranu LCD podczas demontażu podstawy, umieść monitor na miękkiej powierzchni i zachowaj ostrożność podczas manipulowania urządzeniem.

ⓘ **UWAGA:** Następujące kroki dotyczą wyłącznie demontażu podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku demontażu podstawy zakupionej z innego źródła postępuj zgodnie z instrukcją instalacji dołączonej do tej podstawy.

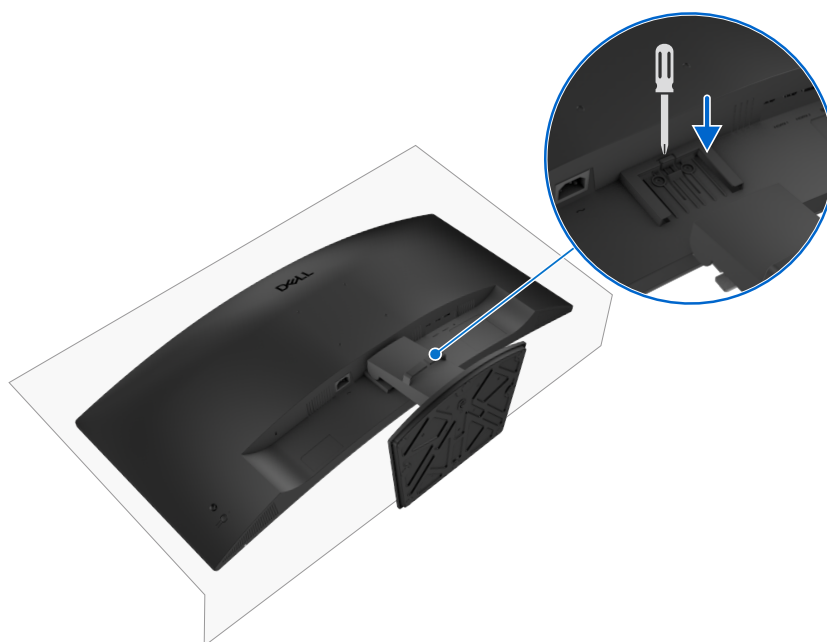
Aby zdjąć podstawę:

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



Rysunek 19. Połóż monitor na biurku

2. Użyj długiego, cienkiego śrubokręta, aby nacisnąć przycisk zwalniający.
3. Przytrzymując wciśnięty przycisk zwalniający, wysuń podstawę z monitora.



Rysunek 20. Demontaż podstawy monitora

Montaż ścienny VESA (opcjonalnie)



Rysunek 21. Montaż ścienny VESA (opcjonalnie)

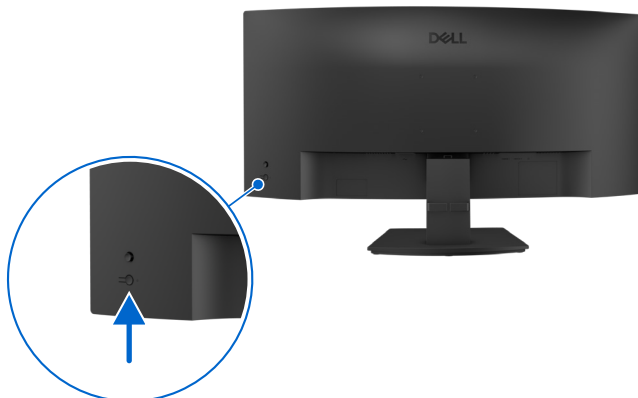
Zapoznaj się z instrukcją dołączoną do zestawu do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA.

1. Połóż monitor na miękkiej ściereczce lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
 2. Zdejmij podstawę (patrz [Demontaż podstawy monitora](#)).
 3. Przymocuj uchwyt montażowy z zestawu do montażu ściennego do monitora.
 4. Zamontuj monitor na ścianie. Więcej informacji znajduje się w dokumentacji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.
- UWAGA:** Do połączenia monitora z zestawem do montażu ściennego należy używać śrub M4x10 mm. Używać wyłącznie z uchwytami ściennymi posiadającymi certyfikat UL, CSA lub GS o minimalnej nośności wynoszącej 25,64 kg. Śruby VESA nie są dołączane do monitora.

Obsługa monitora

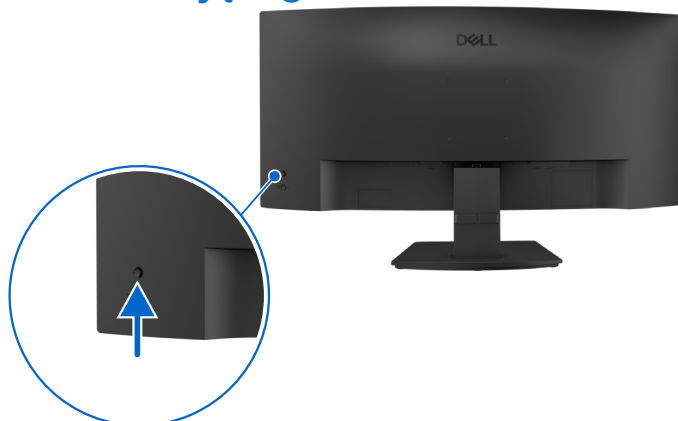
Włączanie monitora

Naciśnij przycisk zasilania , aby włączyć monitor.



Rysunek 22. Włączanie monitora

Korzystanie z dżoistika sterującego



Rysunek 23. Korzystanie z dżoistika sterującego

Aby zmodyfikować ustawienia OSD za pomocą dżoistika sterującego znajdującego się z tyłu monitora, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij dżoistik, aby otworzyć Menu ekranowe.
2. Przesuwaj dżoistik w górę/w dół/w lewo/w prawo, aby przełączać się między opcjami Menu OSD.

Tabela 17. Opis dżoistika sterującego.

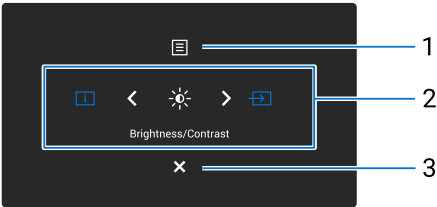
Funkcja	Opis
	• Gdy na ekranie nie jest wyświetlane Menu OSD, naciśnij dżoistik, aby uruchomić Menu ekranowe. Patrz Otwieranie Menu ekranowego. • Gdy Menu OSD jest wyświetlane, naciśnij dżoistik, aby potwierdzić wybór lub zapisać ustawienia.
	• Do nawigacji dwukierunkowej (w prawo i w lewo). • Przesuń w prawo, aby wejść do menu pomocniczego. • Przesuń w lewo, aby przejść do menu wyższego poziomu lub wyjść z bieżącego menu.
	• Do nawigacji dwukierunkowej (w górę i w dół). • Przełączanie między elementami Menu. • Zwiększa (w górę) lub zmniejsza (w dół) parametry wybranego elementu Menu.

Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Otwieranie Menu Launcher

Po przechyleniu lub naciśnięciu joysticka wyświetlane jest Menu Launcher, umożliwiające dostęp do głównego menu OSD i funkcji skrótów.

Aby wybrać funkcję, przesunąć joystick.



Rysunek 24. Otwieranie Menu Launcher

Poniższa tabela opisuje funkcje Menu Launcher:

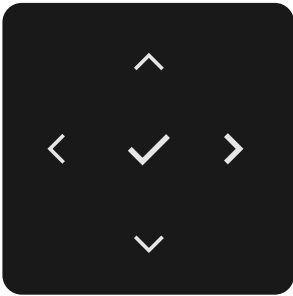
Tabela 18. Opis Menu Launcher.

Ikona Menu Launcher	Opis
 Menu główne	Służy do otwierania głównego menu ekranowego (OSD). Patrz Uzyskiwanie dostępu do systemu Menu .
 Input Source (Źródło sygnału) (Shortcut Key 1 (Klawisz skrótó 1))	Aby wybrać preferowany tryb Color (Kolor) z listy Input Source (Źródło sygnału).
 Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast) (Shortcut Key 2 (Klawisz skrótó 2))	Aby uzyskać dostęp do suwaków regulacji Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast).
 Preset Modes (Tryby predefiniowane) (Klawisz skrótó 3)	Aby wybrać Input Source (Źródło sygnału) z listy Preset Modes (Tryby predefiniowane).
 Back (Wstecz)	Aby zamknąć Menu.

Korzystanie z klawiszy nawigacyjnych

Gdy główne menu OSD jest aktywne, poruszaj dżojstikiem, aby skonfigurować ustawienia, zgodnie z klawiszami nawigacyjnymi wyświetlanymi poniżej OSD.

UWAGA: Aby wyjść z bieżącej pozycji menu i powrócić do poprzedniego menu, przesuwaj dżojstik w lewo, aż nastąpi wyjście.



Rysunek 25. Klawisze nawigacyjne

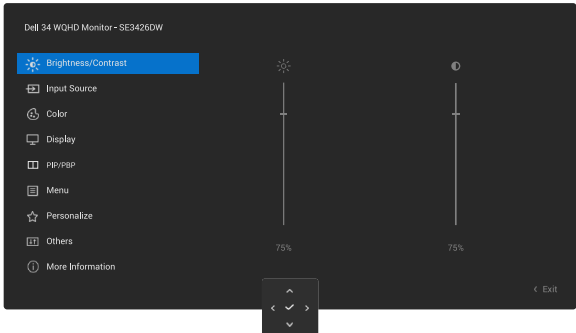
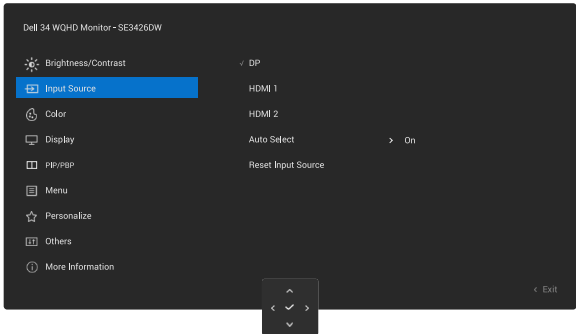
Tabela 19. Opis klawiszy nawigacyjnych.

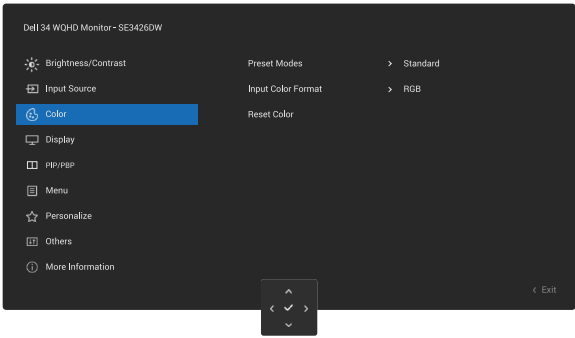
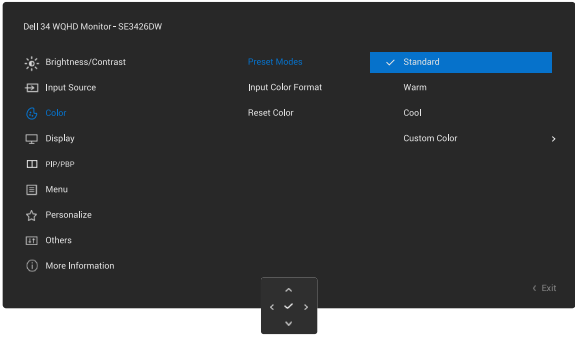
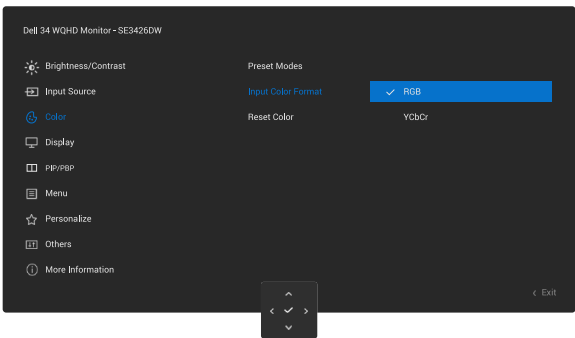
Panel przedni		Opis
1	 GóraDół	Użyj klawiszy nawigacyjnych Góra (zwiększ) i Dół (zmniejsz), aby dostosować elementy w menu OSD.
2	 Lewo	Użyj klawisza nawigacyjnego Lewo , aby powrócić do poprzedniego menu.
3	 Prawo	Użyj klawisza nawigacyjnego Prawo , aby potwierdzić wybór.
4	 OK	Naciśnij dżojstik, aby potwierdzić wybór.

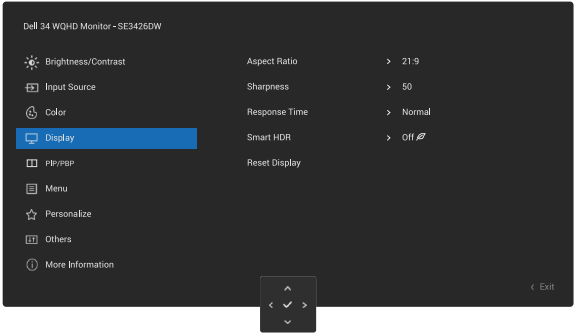
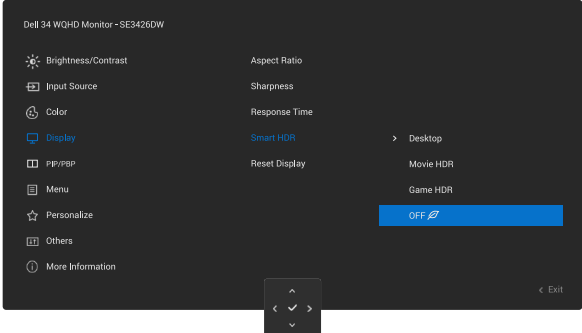
Uzyskiwanie dostępu do systemu Menu

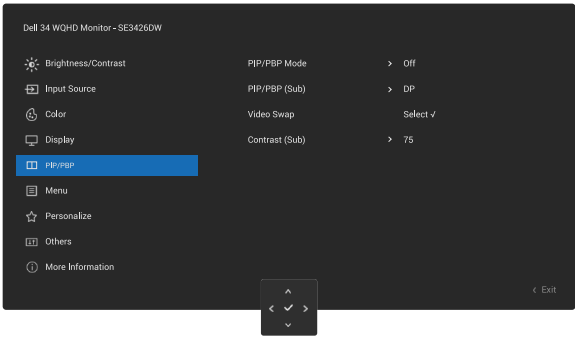
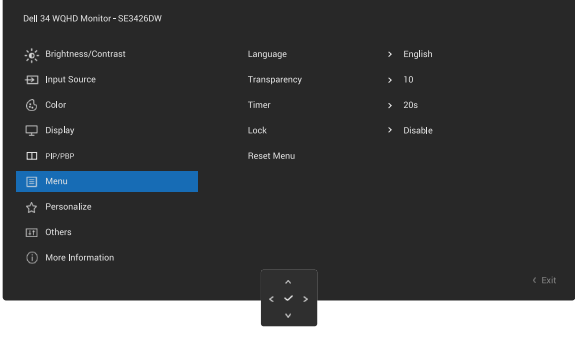
UWAGA: Po zmianie ustawień naciśnij joystick, aby zapisać zmiany przed wyjściem lub przejściem do innego Menu.

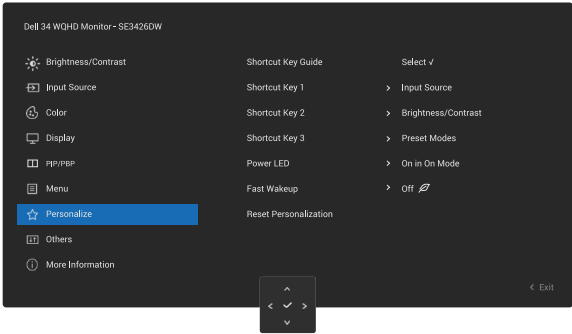
Tabela 20. Lista drzewa OSD.

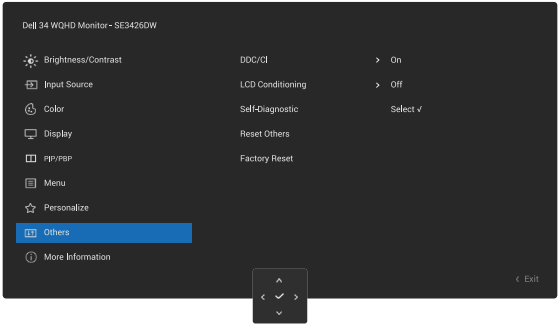
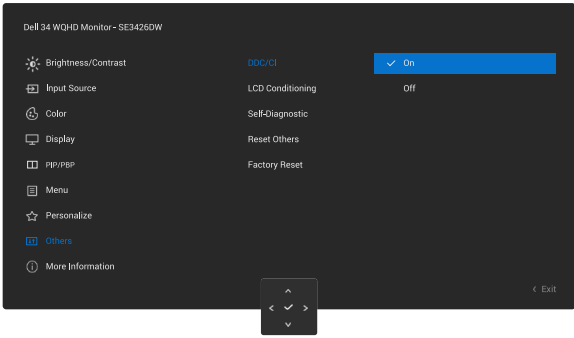
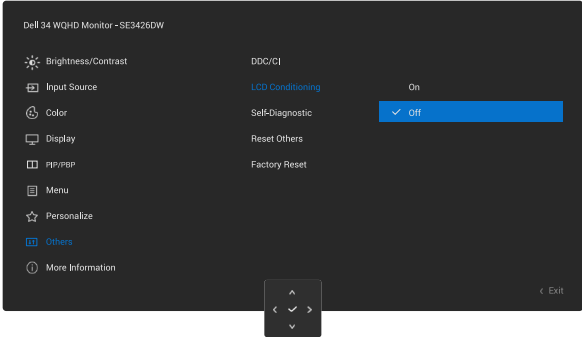
Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	Reguluje Brightness (Jasność) i Contrast (Kontrast) Display (Wyświetlacz). 
	Brightness (Jasność)	Reguluje jasność podświetlenia. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom Brightness (Jasność) (min. 0/Max (Maks.) 100).
	Contrast (Kontrast)	Najpierw wyreguluj Brightness (Jasność) , a następnie dostosuj Contrast (Kontrast) tylko wtedy, gdy dalsza regulacja jest konieczna. Przesuń joystick w górę lub w dół, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom kontrastu (min. 0/Max (Maks.) 100). Funkcja Contrast (Kontrast) reguluje stopień różnicy między ciemnością a jasnością na ekranie monitora.
	Input Source (Źródło sygnału)	Umożliwia wybór spośród różnych sygnałów wideo, które mogą być podłączone do monitora. 
	DP	Wybierz wejście DP , korzystając ze złącza DP (DisplayPort). Naciśnij joystick, aby potwierdzić wybór.
	HDMI 1	Wybierz wejście HDMI 1 , korzystając z gniazda HDMI. Naciśnij joystick, aby potwierdzić wybór.
	HDMI 2	Wybierz wejście HDMI 2 , korzystając z gniazda HDMI. Naciśnij joystick, aby potwierdzić wybór.
	Auto Select (Automatyczny wybór)	Umożliwia skanowanie dostępnych Input Source (Źródło sygnału). Naciśnij joystick, aby wybrać tę funkcję.
	Reset Input Source (Resetuj źródło sygnału)	Resetuje wszystkie ustawienia w menu Input Source (Źródło sygnału) do wartości fabrycznych. Naciśnij joystick, aby wybrać tę funkcję.

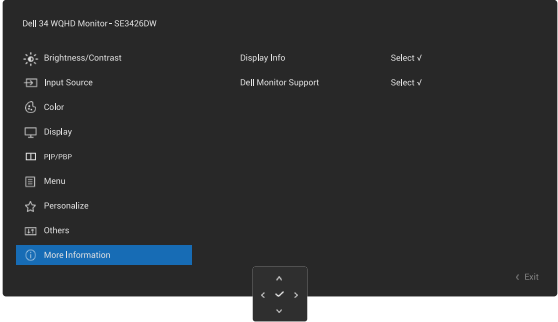
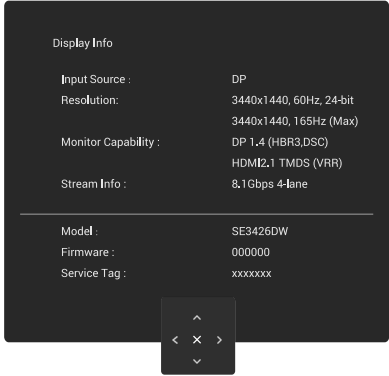
Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	Color (Kolor)	Reguluje tryb ustawień kolorów. 
	Preset Modes (Tryby predefiniowane)	Umożliwia wybór z listy predefiniowanych trybów kolorów. Naciśnij joystick, aby potwierdzić wybór.  • Standard: Przywraca domyślne ustawienia monitora. Jest to domyślny tryb predefiniowany. • Warm (Ciepły): Zwiększa temperaturę barwową. Obraz na ekranie jest cieplejszy, z czerwono-żółtym odcieniem. • Cool (Chłodny): Zmniejsza temperaturę barwową. Obraz na ekranie jest chłodniejszy, z niebieskim odcieniem. • Custom Color: Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Naciśnij przyciski  i , aby dostosować wartości trzech składowych koloru (R, G, B) i utworzyć własny tryb predefiniowany.
	Input Color Format (Format koloru wejścia)	Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:  • RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza multimedialnego obsługującego wyjście RGB. • YCbCr: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialny obsługuje wyłącznie wyjście YCbCr.
	Reset Color (Resetuj ustawienia kolorów)	Przywraca ustawienia Color (Kolor) do wartości domyślnych.

Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	Display (Wyświetlacz)	Skorzystaj z menu Display, aby dostosować obraz. 
	Aspect Ratio (Proporcje obrazu)	Dostosuj proporcje obrazu do 21:9, Auto Resize (Automatyczne skalowanie), 4:3 lub 1:1 .
	Sharpness (Ostrość)	Ta funkcja umożliwia wyostrenie lub zmiękczenie obrazu. Przesuń joystick, aby wyregulować poziom Sharpness (Ostrość) w zakresie od „0” do „100”.
	Response Time (Czas reakcji)	Umożliwia wybór między trybem Normal (8 ms), Fast (Szybki) (4 ms) a MPRT (1 ms, tylko dla DisplayPort). UWAGA: Funkcja MPRT pomaga zredukować widoczne rozmycie ruchu. Niektórzy użytkownicy mogą zauważyć lekkie migotanie obrazu. Technologia AMD FreeSync nie jest obsługiwana. UWAGA: Aby włączyć funkcję MPRT, częstotliwość odświeżania źródła musi wynosić co najmniej 120 Hz.
	Smart HDR	 Naciśnij joystick, aby wybrać te funkcje. Desktop (Pulpit): Tryb ten jest najbardziej odpowiedni do ogólnego użytkowania monitora z komputerem stacjonarnym. Movie HDR (Filmowy tryb HDR): Użyj tego trybu podczas odtwarzania treści wideo HDR, aby zwiększyć współczynnik kontrastu, jasność oraz paletę kolorów. Dopasowuje on jakość obrazu do realistycznych wizualizacji. Game HDR (Gamingowy tryb HDR): Użyj tego trybu podczas grania w gry obsługujące HDR, aby zwiększyć współczynnik kontrastu, jasność oraz paletę kolorów. Zapewnia bardziej realistyczną rozgrywkę, zgodnie z zamierzeniami twórców gier. Off (Wył.): Jest to tryb domyślny. Wyłącza funkcję Smart HDR. UWAGA: Aby aktywować wyświetlanie treści HDR, funkcja HDR musi być włączona zarówno na monitorze, jak i na komputerze.
	Reset Display (Resetuj wyświetlacz)	Przywraca wszystkie ustawienia Display (Wyświetlacz) do fabrycznych wartości domyślnych.

Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	PIP/PBP	Umożliwia wyświetlanie większej liczby obrazów jednocześnie. 
	PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)	Dostosowuje PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP). Tę funkcję można skonfigurować, wybierając opcję Off (Wył.), 50%-50%, 75%-25%, 25%-75%, 67%-33%, 33%-67%, PIP (Small), PIP (Large).  UWAGA: Technologia FreeSync nie jest obsługiwana, gdy włączona jest funkcja PIP/PBP.  UWAGA: Funkcja HDR nie jest obsługiwana, gdy włączona jest funkcja PIP/PBP.  UWAGA: Technologia DSC nie jest obsługiwana, gdy włączona jest funkcja PIP/PBP.
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP podrzędny)	Umożliwia wybór sygnału wideo DP, HDMI 1 lub HDMI 2 podłączonego do monitora dla okna podrzędnego PIP/PBP.
	Video Swap (Zamiana źródła wideo)	Umożliwia zamianę obrazu wideo między oknem głównym a oknem Sub (Pomocnicze) w trybie PIP/PBP Mode.
	Contrast (Sub) (Kontrast podrzędny)	Reguluje poziom Contrast (Kontrast) obrazu w PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP).  UWAGA: Funkcja ta jest dostępna wyłącznie po włączeniu trybu PIP/PBP.
	Menu	Dostosowuje ustawienia Menu OSD, takie jak język Menu OSD, czas wyświetlania menu na ekranie itp. 
	Language (Język)	Ustawia Display (Wyświetlacz) OSD na jeden z ośmiu języków. (English (Angielski), hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski brazylijski, rosyjski, chiński uproszczony lub japoński)
	Transparency (Przezroczystość)	Wybierz, aby zmienić Transparency (Przezroczystość) Menu, przesuwając joystick (min. 0/Max (Maks.) 100).
	Timer (Licznik czasu)	Ustawia czas wyświetlania menu OSD po ostatniej czynności wykonanej za pomocą dżojstika. Porusz dżojstikiem, aby wyregulować suwak z krokiem 1 s, w zakresie od 5 do 60 s.
	Lock (Blokada)	Kontroluje dostęp użytkownika do regulacji. Użytkownik może wybrać jedną z następujących opcji: Menu Buttons (Przyciski menu), Power Button (Przycisk zasilania), Menu + Power Buttons (Przyciski Menu i Zasilania) lub Disable (Wyłącz).
	Reset Menu (Resetuj menu)	Przywraca wszystkie ustawienia OSD w menu do fabrycznych wartości domyślnych.

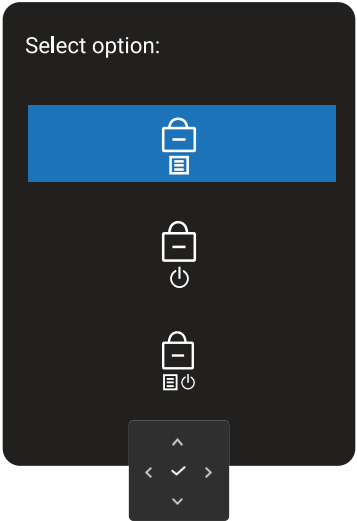
Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	Personalize (Dostosuj)	
	Shortcut Key Guide (Przewodnik po skrótach klawiszowych)	Wybierz tę opcję, aby przejść do Przewodnika po klawiszach skrótów .
	Shortcut Key 1 (Klawisz skrótu 1)	Wybierz Preset Modes (Tryby predefiniowane) , Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast) , Input Source (Źródło sygnału) , Aspect Ratio (Proporcje obrazu) , Smart HDR , Display Info (Informacje o wyświetlaczu) , PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP) lub Video Swap (Zamiana źródła wideo) , aby ustawić jako klawisz skrótu.
	Shortcut Key 2 (Klawisz skrótu 2)	
	Shortcut Key 3 (Klawisz skrótu 3)	
	Power LED (Diody LED zasilania)	Umożliwia ustawienie stanu diody zasilania w celu oszczędzania energii.
	Fast Wakeup (Szybkie wybudzanie)	Przyspiesza czas wybudzania z trybu czuwania.
	Reset Personalization (Resetuj personalizację)	Przywraca wszystkie ustawienia w menu Personalize (Dostosuj) do fabrycznych wartości domyślnych.

Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	Others (Inne)	Wybierz tę opcję, aby dostosować ustawienia OSD, takie jak DDC/CI, LCD Conditioning (Kalibracja LCD) itp. 
	DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia dostosowanie ustawień monitora za pomocą oprogramowania na komputerze. Włącz tę funkcję, aby zapewnić najlepszą obsługę i optymalną wydajność monitora. Funkcję tę można wyłączyć, wybierając opcję Off (Wył.). 
	LCD Conditioning (Kalibracja LCD)	Pomaga ograniczyć niewielkie przypadki retencji obrazu. W zależności od stopnia retencji obrazu wykonanie programu może zająć pewien czas. Funkcję tę można włączyć, wybierając opcję On (Wł.). 
	Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)	Wybierz tę funkcję, aby uruchomić wbudowaną diagnostykę.
	Reset Others (Resetuj pozostałe)	Przywraca wszystkie ustawienia w menu Others (Inne) do fabrycznych wartości domyślnych.
	Factory Reset (Przywróć ustawienia fabryczne)	Przywraca wszystkie wartości fabryczne ustawień domyślnych. Są to również ustawienia stosowane w testach ENERGY STAR.

Ikona	Menu i Pomocnicze	Opis
	More Information (Więcej informacji)	Użyj Menu, aby wyświetlić informacje o monitorze lub uzyskać dodatkowe wsparcie techniczne. 
	Display Info (Informacje o wyświetlaczu)	Wybierz, aby wyświetlić bieżące ustawienia, wersję Firmware (Oprogramowanie sprzętowe) oraz Service Tag (Numer serwisowy) monitora.   UWAGA: Powyższy obraz ma charakter wyłącznie poglądowy. Informacje mogą się różnić w zależności od modelu i bieżących ustawień.
	Dell Monitor Support (Wsparcie techniczne monitorów Dell)	Aby uzyskać dostęp do ogólnych materiałów pomocniczych dotyczących monitora, zeskanuj kod QR za pomocą smartfona.

Użyj joysticka, aby zablokować przyciski

1. Przesuń i przytrzymaj przycisk joysticka w górę/w dół/w lewo/w prawo przez około 4 sekundy, aż pojawi się Menu.



Rysunek 26. Menu blokady przycisków

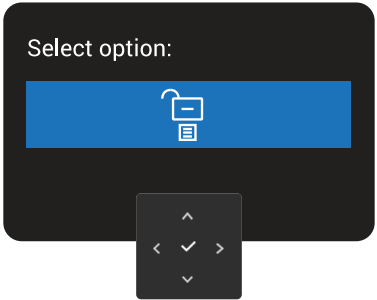
2. Wybierz jedną z poniższych opcji:

Tabela 21. Menu blokady przycisków.

Opcje	Opis
1  Blokada przycisku Menu	Użyj tej opcji, aby zablokować funkcję Menu OSD.
2  Blokada Przycisk zasilania	Użyj tej opcji, aby zablokować Przycisk zasilania. Uniemożliwia to użytkownikowi wyłączenie monitora za pomocą Przycisk zasilania.
3  Blokada przycisku Menu i Przycisk zasilania	Użyj tej opcji, aby zablokować Menu OSD i Przycisk zasilania służący do wyłączania monitora.

Użyj joysticka, aby odblokować przyciski

Naciśnij lewy kierunek nawigacji joysticka na cztery sekundy, aż na ekranie pojawi się Menu. Poniższa tabela opisuje opcje odblokowania przycisków sterujących na panelu przednim.



Rysunek 27. Menu odblokowywania

Tabela 22. Menu odblokowywania.

Opcje	Opis
1  Odblokowanie przycisku Menu	Użyj tej opcji, aby odblokować funkcję menu OSD.
2  Odblokowanie Przycisk zasilania	Użyj tej opcji, aby odblokować Przycisk zasilania w celu wyłączenia monitora.
3  Odblokowanie Menu i Przycisk zasilania	Użyj tej opcji, aby odblokować menu OSD oraz Przycisk zasilania w celu wyłączenia monitora.

Komunikaty OSD

Komunikaty ostrzegawcze OSD

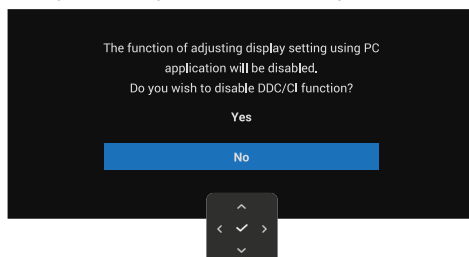
Gdy monitor nie obsługuje danego trybu rozdzielczości, może zostać wyświetlony następujący komunikat:

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to 3440x1440, 60Hz or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Rysunek 28. Brak obsługi danego trybu rozdzielczości

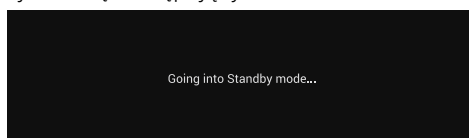
Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem otrzymywanym z komputera. Zobacz [Specyfikacja monitora](#), aby poznać zakresy częstotliwości poziomej i pionowej obsługiwane przez ten monitor. Zalecany tryb to **3440 x 1440**.

Następujący komunikat może zostać wyświetlony przed wyłączeniem funkcji DDC/CI:



Rysunek 29. Komunikat ostrzegawczy DDC/CI

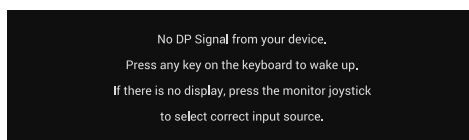
Gdy monitor przechodzi w **Tryb czuwania**, pojawia się następujący komunikat:



Rysunek 30. Komunikat ostrzegawczy trybu czuwania

Aktywuj komputer i wybudź monitor, aby uzyskać dostęp do OSD.

Po naciśnięciu dowolnego przycisku innego niż Przycisk zasilania wyświetlany jest następujący komunikat, w zależności od wybranego źródła sygnału:



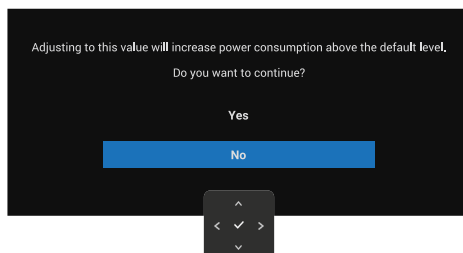
Rysunek 31. Komunikat ostrzegawczy – wybudzanie

Jeśli monitor jest podłączony przez dwa porty, a wybrano Źródło sygnału **Auto**, urządzenie przełączy się na kolejny port z aktywnym sygnałem.



Rysunek 32. Automatyczny wybór Źródło sygnału

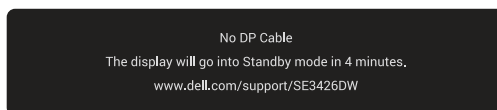
Jeśli poziom **Brightness (Jasność)** zostanie ustawiony powyżej wartości domyślnej o więcej niż 75%, wyświetlany jest następujący komunikat:



Rysunek 33. Komunikat ostrzegawczy – regulacja poziomu Brightness (Jasność)

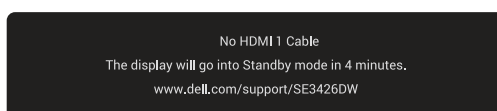
- Po wybraniu opcji **Yes (Tak)** komunikat dotyczący zasilania zostanie wyświetlony tylko raz.
- Po wybraniu opcji **No (Nie)** komunikat ostrzegawczy dotyczący zasilania pojawi się ponownie.
- Komunikat ostrzegawczy dotyczący zasilania pojawia się ponownie **wyłącznie** po wykonaniu operacji **Factory Reset (Przywróć ustawienia fabryczne)** z poziomu Menu OSD.

Jeśli wybrano wejście DisplayPort lub HDMI, a odpowiedni kabel nie jest podłączony, wyświetlane jest pływające okno dialogowe pokazane poniżej.



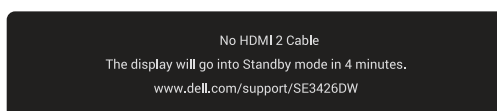
Rysunek 34. Komunikat ostrzegawczy – Brak kabla DP

lub



Rysunek 35. Komunikat ostrzegawczy – Brak kabla HDMI 1

lub



Rysunek 36. Komunikat ostrzegawczy – Brak kabla HDMI 2

Zobacz [Rozwiązywanie problemów](#), aby uzyskać Więcej informacji.

Ustawianie rozdzielczości maksymalnej

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

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość monitora:

W systemach Windows 10 i Windows 11:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy Desktop (Pulpit) i wybierz **Display Settings (Ustawienia wyświetlania)**.
2. Jeśli podłączono więcej niż jeden monitor, upewnij się, że wybrano **SE3426DW**.
3. Kliknij listę rozwijaną **Display Resolution (Rozdzielczość wyświetlania)** i wybierz **3440 x 1440**.
4. Kliknij **Keep changes (Zachowaj zmiany)**.

Jeśli opcja **3440 x 1440** nie jest widoczna, należy zaktualizować sterowniki karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od posiadanego komputera wykonaj jedną z poniższych procedur:

W przypadku komputera stacjonarnego lub laptopa firmy Dell:

- Przejdź do [witryny pomocy technicznej firmy Dell](#), wprowadź Service Tag (Numer serwisowy) i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

W przypadku korzystania z komputera innej firmy (laptopa lub komputera stacjonarnego):

- Przejdź do witryny pomocy technicznej producenta komputera i pobierz najnowsze sterowniki graficzne.
- Przejdź do witryny producenta karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki graficzne.

Treści HDR

Technologia HDR (High Dynamic Range) poprawia jakość obrazu, zapewniając jaśniejsze światła, głębsze cienie i wierniejsze odwzorowanie kolorów. Podczas odtwarzania treści HDR za pomocą obsługiwanego urządzenia monitor może wyświetlać wyraźniejszy i bardziej nasycony obraz.

Wymagania dotyczące odtwarzania

1. Przez urządzenia zewnętrzne

Konsole do gier, urządzenia do przesyłania strumieniowego multimediów lub odtwarzacze Ultra HD Blu-ray

- Upewnij się, że urządzenie obsługuje format HDR zgodny z monitorem, np. HDR10 lub Dolby Vision.
- Upewnij się, że urządzenie przesyła sygnał HDR przez obsługiwane złącze.
- Użyj kabla obsługującego wymaganą przepustowość i sygnalizację HDR.

2. Przez komputer

Sprzęt graficzny

- Upewnij się, że w komputerze zainstalowano kartę graficzną obsługującą HDR lub zintegrowane rozwiązanie graficzne.
- Upewnij się, że port wyjścia graficznego obsługuje HDR, np. DisplayPort 1.4, HDMI 2.1 lub nowszy, jeśli jest dostępny.
- Zainstalowano najnowszy sterownik graficzny obsługujący HDR.

UWAGA: Aby pobrać najnowsze sterowniki do komputera Dell, odwiedź [witrynę pomocy technicznej Dell](#).

Aplikacje obsługujące HDR

Użyj odtwarzacza multimediów lub aplikacji obsługującej HDR, takiej jak:

- Windows Media Player lub aplikacja Filmy i TV.
- Oprogramowanie do odtwarzania płyt UHD Blu-ray.
- Gry komputerowe z obsługą HDR.

Rozwiązywanie problemów

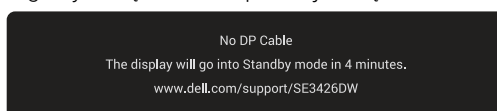
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do wykonywania którejkolwiek procedury opisanej w tej sekcji należy zapoznać się z [Instrukcjami bezpieczeństwa](#).

Autotest

Monitor udostępnia funkcję autotestu, która pozwala sprawdzić, czy działa prawidłowo. Jeśli monitor i komputer są poprawnie podłączone, ale ekran monitora pozostaje ciemny, uruchom autotest monitora, wykonując poniższe czynności:

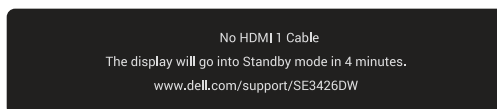
1. Wyłącz komputer i monitor.
2. Odłącz kabel wideo z tyłu komputera. Aby zapewnić prawidłowe działanie autotestu, odłącz wszystkie kable cyfrowe i analogowe z tyłu komputera.
3. Włącz monitor.

Jeśli monitor nie wykrywa sygnału wideo i działa prawidłowo, na ekranie powinno pojawić się pływające okno dialogowe (na czarnym tle). W trybie autotestu Power LED (Diody LED zasilania) świeci na białą. Dodatkowo, w zależności od wybranego wejścia, jedno z poniższych okien dialogowych będzie stale przewijać się na ekranie.



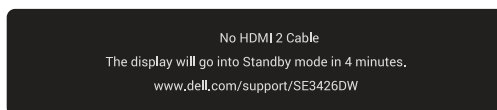
Rysunek 37. Komunikat ostrzegawczy o odłączeniu kabla DP

lub



Rysunek 38. Komunikat ostrzegawczy o odłączeniu kabla HDMI 1

lub



Rysunek 39. Komunikat ostrzegawczy o odłączeniu kabla HDMI 2

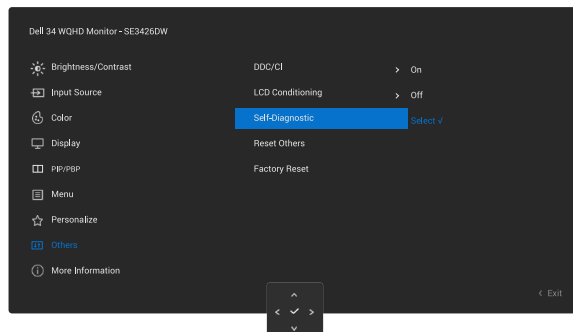
4. To okno dialogowe pojawia się również podczas normalnej pracy, gdy kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.
5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo, a następnie włącz komputer i monitor.
Jeśli ekran monitora pozostaje pusty po wykonaniu powyższej procedury, sprawdź kontroler wideo i komputer, ponieważ monitor działa prawidłowo.

Wbudowana diagnostyka

Monitor wyposażono we wbudowane narzędzie diagnostyczne, które pozwala ustalić, czy nieprawidłowości wyświetlania wynikają z usterki samego monitora, czy komputera lub karty graficznej.

Aby uruchomić wbudowaną diagnostykę:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na jego powierzchni nie ma cząsteczek kurzu).
2. Naciśnij przycisk dżoystika, aby otworzyć Menu główne OSD.
3. Przesuń przycisk dżoystika, aby wybrać **Others (Inne) > Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)** i rozpocząć proces autodiagnostyki.



Rysunek 40. Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)

4. Po uruchomieniu testu wyświetlany jest szary ekran. Sprawdź, czy na ekranie występują nieprawidłowości.
5. Przełącz przycisk dżoystika. Kolor ekranu zmieni się na czerwony. Sprawdź, czy na ekranie występują nieprawidłowości.
6. Powtórz krok 5 i sprawdzaj ekran podczas wyświetlania kolorów: zielonego, niebieskiego, czarnego i białego, a następnie tekstu.
7. Test kończy się wraz z pojawieniem się ekranu z tekstem. Aby zamknąć test, przełącz ponownie przycisk dżoystika.

Test kończy się wraz z wyświetleniem ekranu z tekstem. Aby zamknąć test, przełącz ponownie sterowanie dżoystikiem.

Jeśli po użyciu wbudowanego narzędzia diagnostycznego nie wykryto żadnych nieprawidłowości w wyświetlaniu obrazu, monitor działa prawidłowo. Należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.

Typowe problemy

Poniższa tabela zawiera ogólne informacje o typowych problemach z monitorem, które mogą wystąpić, oraz możliwe rozwiązania:

⚠ OSTRZEŻENIE: Panel LCD monitora jest zaprojektowany do pracy w cyklu 18 godzin na dobę, 7 dni w tygodniu. Użytkowanie przekraczające zaprojektowany cykl pracy może spowodować przedwczesne zmniejszenie luminancji podświetlenia panelu, co może nie być objęte gwarancją.

Tabela 23. Typowe problemy

Typowe objawy	Obserwowane objawy	Możliwe rozwiązania
Brak obrazu/diody LED zasilania wyt.	Brak obrazu	- Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo i bezpiecznie podłączony. - Sprawdź, czy gniazdo zasilania działa prawidłowo, używając innego urządzenia elektrycznego. - Upewnij się, że Przycisk zasilania został wciśnięty do końca. - Upewnij się, że wybrano właściwe Źródło sygnału w menu Input Source (Źródło sygnału).
Brak obrazu / dioda LED zasilania nie świeci	Brak obrazu lub brak jasności	- Zwiększ poziom jasności i kontrastu za pomocą menu OSD. - Przeprowadź test funkcji autodiagnostyki monitora. - Sprawdź, czy w złączu kabla wideo nie ma wygiętych lub złamanych styków. - Uruchom wbudowaną diagnostykę. Więcej informacji znajdziesz w sekcji Autodiagnostyka. - Upewnij się, że wybrano właściwe Źródło sygnału w menu Input Source (Źródło sygnału).
Brakujące piksele	Plamy na ekranie LCD	- Wykonaj restart zasilania monitora. - Trwale wygaszony piksel to naturalna cecha technologii LCD. - Więcej informacji na temat jakości monitorów Dell i polityki pikseli można znaleźć w serwisie pomocy technicznej Dell: Wytyczne dotyczące pikseli wyświetlaczy Dell.
Trwale zapalone piksele	Jasne punkty na ekranie LCD	- Wykonaj restart zasilania monitora. - Trwale zapalony piksel to naturalna cecha technologii LCD. - Więcej informacji na temat jakości monitorów Dell i polityki pikseli można znaleźć w serwisie pomocy technicznej Dell: Wytyczne dotyczące pikseli wyświetlaczy Dell.
Problemy z jasnością	Obraz zbyt ciemny lub zbyt jasny	- Przywróć ustawienia fabryczne monitora. - Dostosuj poziom jasności i kontrastu za pomocą menu OSD.
Problemy związane z bezpieczeństwem	Widoczne oznaki dymu lub iskrzenia	- Nie podejmuj żadnych działań związanych z rozwiązywaniem problemów. - Natychmiast skontaktuj się z firmą Dell.
Problemy okresowe	Monitor włącza się i wyłącza naprzemiennie	- Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i mocno osadzony. - Przywróć ustawienia fabryczne monitora. - Przeprowadź autotest monitora, aby sprawdzić, czy problem okresowy występuje również w trybie autotestu.
Brakujący kolor	Brak koloru na obrazie	- Przeprowadź autotest monitora. - Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i mocno osadzony. - Sprawdź, czy w złączu kabla wideo nie ma wygiętych lub złamanych styków.
Nieprawidłowy kolor	Nieprawidłowa kolorystyka obrazu	- Wypróbuj inne Tryby predefiniowane w ustawieniach Kolor w Menu OSD. - Dostosuj wartości R/G/B w opcji Niestandardowy kolor w menu Kolor w Menu OSD. - Zmień Format koloru wejścia na RGB lub YCbCr w ustawieniach Kolor w Menu OSD. - Uruchom wbudowaną diagnostykę.

Powidok obrazu spowodowany długotrwałym wyświetlaniem statycznego obrazu na monitorze	Na ekranie pojawia się słaby cień wyświetlanego statycznego obrazu	- Ustaw wyłączenie ekranu po kilku minutach bezczynności. Opcje te można dostosować w ustawieniach Zasilania systemu Windows lub Oszczędzania energii systemu Mac. - Alternatywnie użyj dynamicznie zmieniającego się wygaszacza ekranu.
---	--	---

Problemy specyficzne dla produktu

Tabela 24. Problemy specyficzne dla produktu

Szczegółne objawy	Obserwowane objawy	Możliwe rozwiązania
Obraz na ekranie jest zbyt mały	Obraz jest wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru widzenia	- Sprawdź ustawienie Proporcje obrazu w menu OSD Wyświetlacz. - Przywróć ustawienia fabryczne wyświetlacza.
Nie można sterować monitorem za pomocą dżoystika z tyłu obudowy	Menu OSD nie pojawia się na ekranie	- Wyłącz monitor, odłącz kabel zasilający, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. - Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli tak, przesun i przytrzymaj dżoystik w przód/Wstecz/w lewo/w prawo przez 4 sekundy, aby je odblokować.
Brak sygnału wejściowego po naciśnięciu przycisków sterujących	Brak obrazu, dioda LED świeci na biało	- Sprawdź źródło sygnału. Aby upewnić się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, porusz myszą lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze. - Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby podłącz go ponownie. - Zrestartuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	Obraz nie wypełnia wysokości ani szerokości ekranu	- Ze względu na różne formaty wideo (proporcje obrazu) płyt DVD monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie. - Uruchom wbudowaną diagnostykę.
Brak obrazu przy użyciu połączenia DP z komputerem PC	Czarny ekran	- Sprawdź, który Standard DP (DP 1.1a lub DP 1.4) obsługuje Twoja karta graficzna. Pobierz i zainstaluj najnowszy sterownik karty graficznej. - Niektóre karty graficzne DP 1.1a nie obsługują monitorów DP 1.4.

Informacje prawne

Informacje o możliwości naprawy dla prowincji Québec — od Dell Canada Inc. — dla konsumentów z Québec

Firma Dell nie gwarantuje dostępności części zamiennych, usług serwisowych ani informacji niezbędnych do konserwacji lub naprawy.

Informacje FCC (tylko USA) i inne informacje regulacyjne

Aby zapoznać się z informacjami FCC i innymi informacjami regulacyjnymi, odwiedź [Stronę główną zgodności z przepisami firmy Dell](#).

Unijna baza danych produktów dotycząca etykiet energetycznych i kart informacyjnych produktu

Więcej informacji na temat przepisów dotyczących etykietowania energetycznego można znaleźć w [Europejskim rejestrze produktów pod kątem etykietowania energetycznego](#).

Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z firmą Dell w sprawie sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, zobacz [Kontakt z pomocą techniczną w witrynie wsparcia Dell](#).

-  **UWAGA:** Dostępność różni się w zależności od kraju i produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w Twoim kraju.
-  **UWAGA:** Jeśli nie masz aktywnego połączenia internetowego, informacje kontaktowe znajdziesz na fakturze zakupu, liście przewozowym, rachunku lub w katalogu produktów Dell.

Historia wersji

Poniższa tabela przedstawia historię wersji tego dokumentu:

Tabela 25. Historia wersji

Wersja	Data	Opis
A00	Wrzesień 2026	Data pierwotnej publikacji