

Dell S3422DWG

Instrukcja użytkownika

Model monitora: S3422DWG

Model - zgodność z przepisami: S3422DWGc



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

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

2021 – 05

Rev. A00



Spis treści

Instrukcje bezpieczeństwa	6
Informacje o monitorze	7
Zawartość opakowania	7
Właściwości produktu	8
Identyfikacja części i elementów sterowania	10
Widok z przodu	10
Widok od tyłu	11
Widok z boku	12
Widok z dołu	12
Dane techniczne monitora	15
Dane techniczne rozdzielczości	17
Obsługiwane tryby wideo	17
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	18
Parametry elektryczne	26
Charakterystyki fizyczne	27
Charakterystyki środowiskowe	28
Zgodność z Plug and Play	29
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	29
Ergonomia	30
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	32
Wskazówki dotyczące konserwacji	33
Czyszczenie monitora	33



Ustawianie monitora	34
Podłączanie podstawy	34
Podłączanie monitora	35
Podłączanie kabla HDMI, DP 1.4 i USB 3.0	36
Porządkowanie kabli	36
Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)	37
Demontaż podstawy	38
Montaż na ścianie (opcjonalnie)	39
Obsługa monitora	41
Włączanie zasilania monitora	41
Sterowanie joystickiem	41
Opis joysticka	42
Używanie elementów sterowania na panelu tylnym.	42
Korzystanie z menu ekranowego (OSD).	44
Dostęp do systemu menu	44
Komunikaty ostrzeżeń OSD	55
Ustawianie monitora	59
Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	59
Jeśli używany jest komputer stacjonarny Dell lub komputer przenośny Dell z dostępem do Internetu	59
Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell	60
Nachylenie i wysuwanie w pionie	61
Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem)	61
Wysuwanie w pionie	61



Rozwiązywanie problemów	62
Autotest	62
Wbudowane testy diagnostyczne	64
Typowe problemy	66
Problemy charakterystyczne dla produktu	69
Dodatek	70
Instrukcje bezpieczeństwa	70
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów	70
Kontaktowanie się z firmą Dell	71
Niebezpieczeństwo utraty stabilności	72



Instrukcje bezpieczeństwa

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

- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności. Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub gwałtownym uderzeniu, można go uszkodzić.
- Należy się zawsze upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
- Monitor należy utrzymywać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.

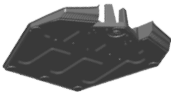


Informacje o monitorze

Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z pokazanymi poniżej komponentami. Należy upewnić się, że otrzymano wszystkie komponenty i zapoznać się z częścią [Kontaktowanie się z firmą Dell](#) w celu uzyskania dalszych informacji w razie braku jakiegokolwiek elementu.

 **UWAGA: Niektóre elementy mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z danym monitorem. Niektóre funkcje lub multimedia mogą być niedostępne w niektórych krajach.**

	Monitor
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)



	Kabel HDMI 2.0
	Kabel USB 3.0 wysyłania danych (do obsługi portów USB monitora)
	Kabel DP1.4
	• Instrukcja szybkiej instalacji • Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów

Właściwości produktu

Monitor Dell S3422DWG jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar wyświetlania 86,42 cm (34,0 cala) (mierzony po przekątnej). Rozdzielczość 3440 x 1440 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Obsługa wysokich częstotliwości odświeżania 100 Hz i 144 Hz oraz szybki czas odpowiedzi 1 ms w trybie **MPRT**.

 **UWAGA:** Czas 1 ms jest osiągalny w trybie MPRT, umożliwiając zmniejszenie widocznych rozmazań podczas ruchu i zwiększenie szybkości reakcji obrazu. Jednakże, może to wprowadzić do obrazu trochę niewielkich ale zauważalnych artefaktów. Ponieważ wszelkie konfiguracje systemu i wymagania użytkowników są różne, należy znaleźć odpowiednie dla nich ustawienie.



- AMD FreeSync™ Premium Pro dla zapewnienia nieporozrywanego, wolnego od zacięć, niskiego opóźnienia, gamingowej HDR.
- Gama kolorów sRGB 99% i DCI-P3 90%.
- VESA DisplayHDR™ 400.
- Włączona z obsługą konsoli do gier VRR.
- Łączność cyfrowa za pośrednictwem złączy DP i HDMI.
- Wyposażona w jeden port przesyłania danych SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ B, jeden port pobierania danych z ładowaniem SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A i trzy porty pobierania danych SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A.
- Zgodność z Plug and Play w przypadku obsługi przez komputer.
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.
- Możliwość regulacji nachylenia, przekręcenia i wysokości.
- Zabezpieczenie - gniazdo blokady.
- ≤0,3 W - tryb Standby (Oczekiwanie)
- Obsługa Dell Display Manager.
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemigoczącemu ekranowi i funkcji **ComfortView**, która minimalizuje emisję światła niebieskiego.

⚠ OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja światła niebieskiego z monitora może prowadzić do uszkodzenia oczu, w tym do zmęczenia oczu, cyfrowego zmęczenia wzroku itp. Funkcja ComfortView służy do redukcji ilości niebieskiego światła emitowanej z monitora, celem optymalizacji komfortu oczu.

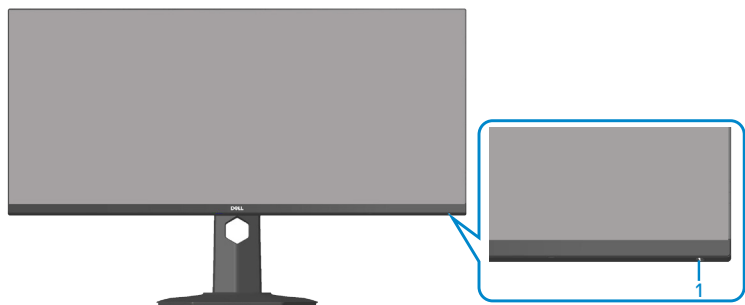
⚠ OSTRZEŻENIE: Jeśli przewód zasilający jest wyposażony w 3 kołkową wtyczkę, podłącz przewód do uziemionego gniazda zasilania z 3 stykami. Nie należy wyłączać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-stykowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.

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



Identyfikacja części i elementów sterowania

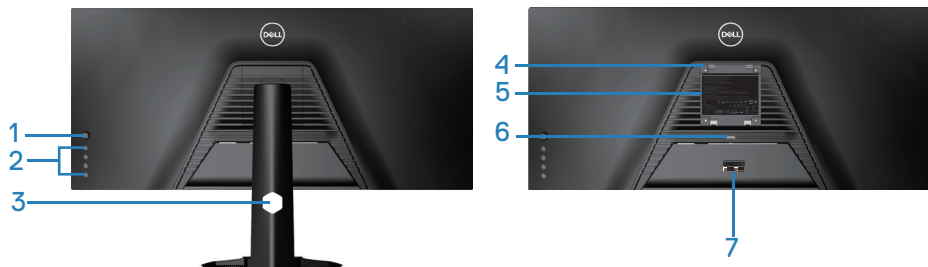
Widok z przodu



Ety-kieta	Opis	Zastosowanie
1	Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania	Użyj przycisku zasilania do włączania i wyłączania monitora. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa normalnie. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.



Widok od tyłu



Widok od tyłu z podstawą monitora

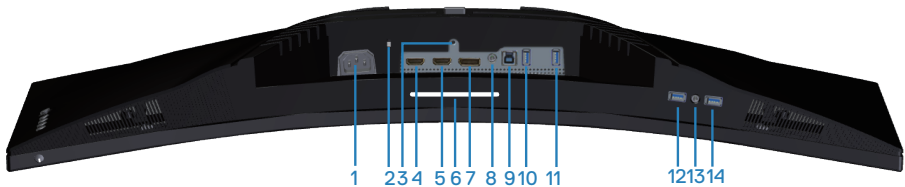
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Joystick	Służy do sterowania menu OSD.
2	Przyciski funkcji	Naciśnij przyciski funkcji w celu regulacji elementów w menu OSD. (Więcej informacji można znaleźć w części Sterowanie joystickiem)
3	Gniazdo prowadzenia kabli	Organizacja przebiegu kabli, po poprowadzeniu kabli przez otwór.
4	Otwory montażowe VESA (za pokrywą VESA)	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm). Służą do montażu monitora na ścianie przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego z VESA.
5	Etykieta z informacjami wymaganymi przepisami	Lista zgodności z przepisami.
6	Przycisk zwolnienia podstawy	Odłączenie podstawy od monitora.
7	Etykieta zgodności z przepisami (w tym etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym i kodem serwisowym)	Lista zgodności z przepisami. Sprawdź tę etykietę w razie kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego serwisanci firmy Dell identyfikują komponenty sprzętowe komputera i uzyskują informacje o gwarancji.



Widok z boku



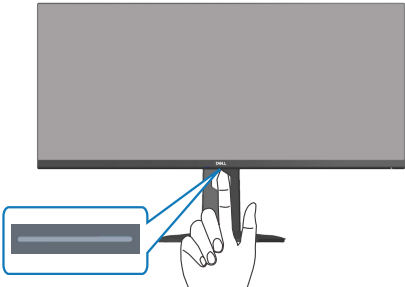
Widok z dołu



Widok z dołu bez podstawy monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem).
2	Zabezpieczenie - gniazdo blokady	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
3	Funkcja blokady podstawy	Blokada podstawy w monitorze z użyciem śruby M3 x 6 mm (śruba niedostarczona).
4	1 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.
5	2 gniazdo HDMI 2.0	Podłączanie do komputera z użyciem kabla HDMI.



6	Światła typu downlight	Po wykonaniu ustawień monitora, stuknij czujnik dotykowy w dolnej części wyświetlacza, aby włączyć lub wyłączyć światła typu downlight. Ustawienie fabryczne to włączenie, dlatego światła typu downlight są aktywne, po podłączeniu kabla zasilającego (sprawdź część Światła typu downlight). Sprawdź łącze Światła typu downlight w celu przejścia do części OSD zawierającej szczegóły dotyczące światła typu downlight. 
7	Gniazdo DP 1.4	Podłączanie do komputera z użyciem kabla DP.
8	Gniazdo liniowego wyjścia audio	Do podłączenia zewnętrznych głośników lub subwoofera (należy kupić oddzielnie).*
9	Port przesyłania danych 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-B	Do podłączenia kabla USB z tego portu do komputera w celu uaktywnienia portów USB monitora.
10	Port pobierania danych Super-Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A (3)	Do podłączania posiadanego urządzenia USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*  UWAGA: W celu używania tych portów należy podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do portu USB wysyłania danych w monitorze i komputerze.



11	Port pobierania danych Super-Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A (3)	Do podłączania posiadanego urządzenia USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*  UWAGA: W celu używania tych portów należy podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do portu USB wysyłania danych w monitorze i komputerze.
12	Port pobierania danych Super-Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A z ładowaniem	Podłączanie do komputera w celu ładowania urządzenia USB.
13	Gniazdo wyjścia słuchawek	Do podłączenia słuchawek.
14	Port pobierania danych Super-Speed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) Typ-A (3)	Do podłączania posiadanego urządzenia USB 3.2 Gen1 (5 Gbps).*  UWAGA: W celu skorzystania z tego portu należy podłączyć kabel USB wysyłania danych (dostarczony z monitorem) do monitora i komputera.

*Aby uniknąć zakłóceń sygnału po podłączeniu bezprzewodowego urządzenia USB do portu USB pobierania danych, nie zaleca się podłączania żadnych innych urządzeń USB do sąsiedniego portu.



Dane techniczne monitora

Model	S3422DWG
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Wyrównanie w pionie
Widoczny obraz	
Przekątna	864,2 mm (34,0 cala)
Poziomo, obszar aktywny	797,2 mm (31,19 cala)
Pionowo, obszar aktywny	333,7 mm (13,14 cala)
Łączny obszar	2660048,26 mm ² (412,38 cala ²)
Rozdzielczość natywna i częstotliwość odświeżania	3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI1 i HDMI2) 3440 x 1440 przy 144 Hz (DP)
Podziałka pikseli	0,23175 mm x 0,23175 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	109
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowo)
W pionie	178° (typowo)
Wyjście luminancji	400 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	3000:1 (typowy)
Powłoka płyty przedniej	Antyrefleksyjna o twardości 3H, zaciemnienie 40%
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED



Czas odpowiedzi	8 ms szary do szarego w trybie Fast (Szybki) 4 ms szary do szarego w trybie Super Fast (Bardzo szybki) 2 ms szary do szarego w trybie Extreme (Ekstremalny)* 1 ms szary do szarego w trybie MPRT *Czas 2 ms szary do szarego jest osiągalny w trybie Extreme (Ekstremalny), umożliwiając zmniejszenie widocznych rozmazań podczas ruchu i zwiększenie szybkości reakcji obrazu. Jednakże, może to wprowadzić do obrazu trochę niewielkich ale zauważalnych artefaktów. Ponieważ wszelkie konfiguracje systemu i wszelkie wymagania użytkownika mogą być dostępne w różnych trybach, należy znaleźć odpowiednie dla nich ustawienie.
Głębokość kolorów	16,7 mln kolorów
Gama kolorów	sRGB CIE 1931 99% DCI-P3 CIE 1976 90%
Złącza	2 x HDMI 2.0 z HDCP 2.2 1 x gniazdo DP 1.4 1 x port przesyłania danych USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) 4 x port pobierania danych USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) z ładowaniem prądem 2 A (maksymalny) BC1.2 1 x liniowe wyjście audio 1 x wyjście słuchawek
Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	



Górna	8,45 mm
Lewa/prawa	8,49 mm
Dolna	24,19 mm
Regulacje	
Regulacja wysokości podstawy	100 mm
Nachylenie	Od -5° do 21°
Przekręcanie	Nie dotyczy
Regulacja nachylenia	Od -4° do 4°
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Easy Arrange (łatwa organizacja) i inne najważniejsze funkcje
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)

Dane techniczne rozdzielczości

Model	S3422DWG
Zakres skanowania poziome	29 kHz do 200 kHz
Zakres skanowania w pionie	Od 48 Hz do 100 Hz (HDMI) Od 48 Hz do 144 Hz (DP)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	3440 x 1440 przy 144 Hz (DP) 3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI)

Obsługiwane tryby wideo

Model	S3422DWG
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI/DP)	480p, 480i(HDMI), 576p, 720p, 1080p, 576i(HDMI), 1080i(HDMI), 1440p, 2160p



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI HDR

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
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	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI SDR

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
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	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI PIP

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
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	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI PBP

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720 x 480	31,50	60,00	27,03	+/+
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	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania DP HDR

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	119,99	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA, 3440 x 1440	222,15	143,98	799,74	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania DP SDR

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-
VESA, 3440 x 1440	222,15	143,98	799,74	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania DP PIP

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 720	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	119,98	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
VESA, 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA, 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA, 3440 x 1440	150,97	99,98	543,50	+/-



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania DP PBP

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 720 x 480	31,50	60,00	27,03	+/+
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	44,77	59,86	74,50	-/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
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, 1440 x 900	55,94	59,89	106,50	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1720 x 1440	88,82	59,97	167,00	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+

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



Parametry elektryczne

Model	S3422DWG
Sygnały wejścia wideo	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową DP 1.4, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową
Napięcie/częstotliwość/ prąd wejścia prądu prze- miennego	Prąd zmienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz + 3 Hz/1,6A (maks.)
Prąd rozruchowy	120 V: 30 A (Maks.) przy 0°C (rozruch zimny) 240 V: 60 A (Maks.) przy 0°C (rozruch zimny)
Zużycie energii	0,2 W (Tryb wyłączenia) ¹ 0,3 W (Tryb oczekiwania) ¹ 30 W (Tryb włączenia) ¹ 90 W (Maks.) ² 31 W (Pon) ³ 96,4 kWh (TEC) ³

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

² Ustawienie maksymalnej mocy i kontrastu z maksymalną mocą ładowania we wszystkich portach USB.

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

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

Dokument ten pełni wyłącznie funkcję informacyjną i zawiera dane uzyskane w warunkach laboratoryjnych. Wydajność urządzenia może być inna w zależności od zakupionych programów, składników i urządzeń peryferyjnych; uaktualnienie podanych informacji nie jest zagwarantowane. W związku z tym klient nie powinien polegać na zapewnionych informacjach podczas podejmowania decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych itp. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do dokładności lub kompletności.



Charakterystyki fizyczne

Model	S3422DWG
Typ kabla sygnałowego	• Cyfrowy: HDMI, 19-stykowy • Uniwersalna magistrala szeregową (USB): USB, 9-stykowy • Cyfrowy: DisplayPort, 20-stykowy
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość (wysun.)	527,31 mm (20,76 cala)
Wysokość (wsun.)	427,31 mm (16,82 cala)
Szerokość	807,90 mm (31,81 cala)
Głębokość	237,61 mm (9,35 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	366,36 mm (14,42 cala)
Szerokość	807,90 mm (31,81 cala)
Głębokość	85,81 mm (3,38 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	420,30 mm (16,55 cala)
Szerokość	284,56 mm (11,20 cala)
Głębokość	237,61 mm (9,35 cala)
Masa	
Masa z opakowaniem	14,95 kg (32,95 funta)
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	10,38 kg (22,88 funta)
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	7,71 kg (16,99 funta)
Masa zespołu podstawy	2,35 kg (5,11 funta)
Połysek ramki przedniej	Czarna ramka 2-4 jednostki połysku



Charakterystyki środowiskowe

Model	S3422DWG
Zgodność ze standardami	
• Zgodność z RoHS • Monitor bez BFR/PVC (oprócz kabli zewnętrznych) • Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu. • Miernik energii pokazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym.	
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: od 10% do 90% (bez kondensacji) • Transport: od 10% do 90% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 stóp)
Bez działania (maks.)	12 192 m (40 000 ft)
Odprowadzanie ciepła	• 307,29 BTU/godzinę (maksymalne) • 109,26 BTU/godzinę (typowe)



Zgodność z Plug and Play

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

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

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



Ergonomia

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

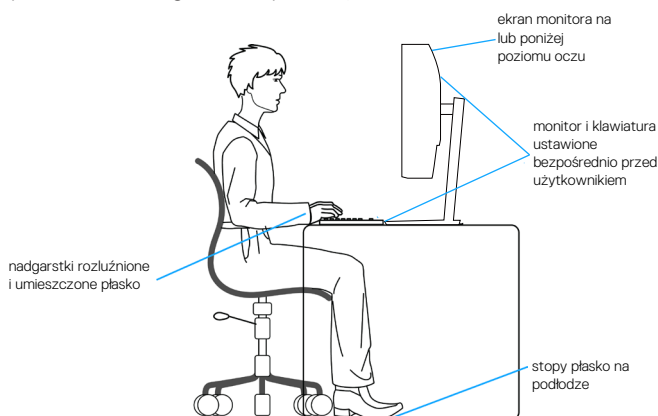
 **UWAGA: Wydłużone oglądane ekranu monitora, może spowodować zmęczenie oczu.**

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

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



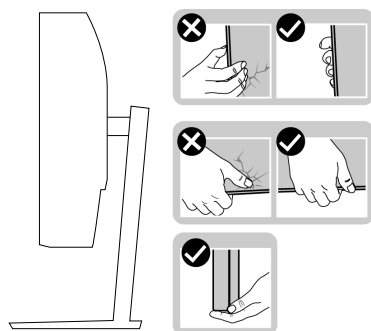
- Ramiona po obu stronach powinny znajdować się w naturalnej pozycji.
- Należy się upewnić, że stopy spoczywają płasko na podłodze.
- Należy się upewnić, że ciężar nóg w pozycji siedzącej opiera się na stopach, a nie na przedniej części siedzenia. W razie potrzeby należy wyregulować wysokość krzesła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



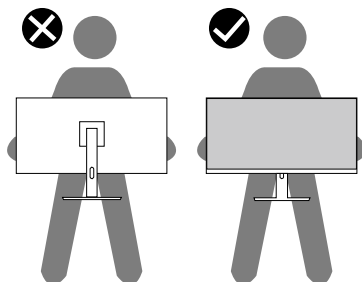
Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

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

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



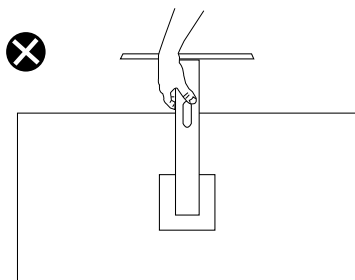
- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że monitor jest skierowany tyłem do użytkownika i nie należy naciskać obszaru wyświetlacza, aby uniknąć zarysowań lub uszkodzenia.



- Podczas transportu monitora należy unikać poddawania go nagłym wstrząsom lub wibracjom.



- Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora nie należy go odwracać górą w dół, trzymając za bazę podstawy lub za wspornik podstawy. Może to doprowadzić do przypadkowego uszkodzenia monitora i spowodować obrażenia użytkownika.



Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

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

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

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

- W celu oczyszczenia ekranu należy zwilżyć nieznacznie wodą miękką, czystą szmatkę. Jeśli to możliwe należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środków odpowiednich do czyszczenia powłok antystatycznych. Nie należy używać benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
- Do czyszczenia monitora należy używać nieznacznie zwilżonej szmatki. Należy unikać używania jakichkolwiek detergentów, ponieważ niektóre detergenty pozostawiają na monitorze mleczny osad.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy zachować ostrożność, ponieważ zarysowanie monitora o ciemnych kolorach powoduje pozostawienie białych śladów.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.



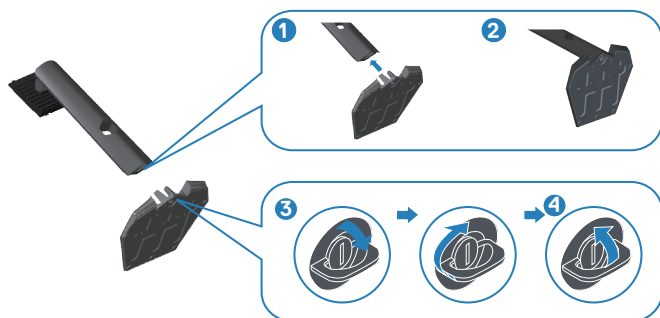
Ustawianie monitora

Podłączanie podstawy

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

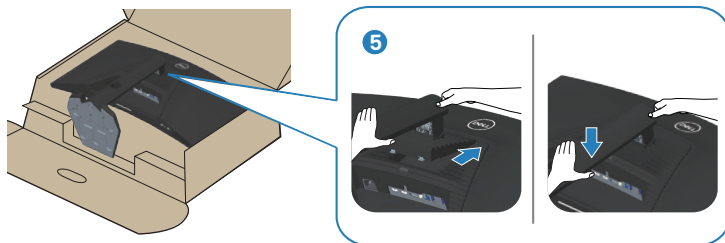
Mocowanie wspornika monitora:

1. Wykonaj instrukcje zamieszczone na klapkach kartonu, aby wyjąć podstawę z górnego zabezpieczenia.
2. Połącz podstawę ze wspornikiem.
3. Otwórz uchwyt śruby w podstawie i przykręć śrubę, aby przymocować wspornik do podstawy.
4. Zamknij uchwyt śruby.



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





6. Ustaw monitor w pozycji pionowej.

Podłączanie monitora

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

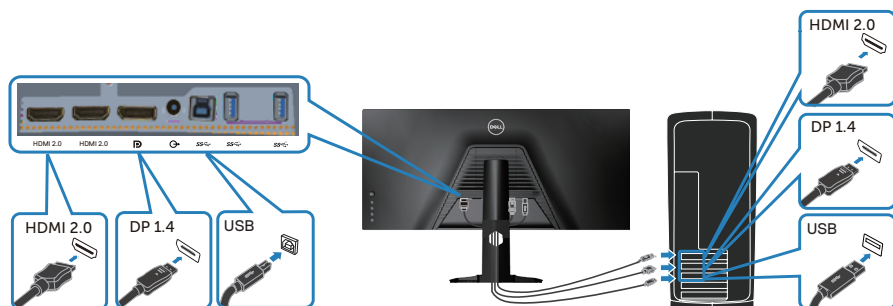
 **UWAGA:** Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera. Przed podłączeniem kabli do monitora zalecane jest ich przeprowadzenie przez otwór do zarządzania kablami.

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel HDMI lub DP 1.4 od monitora do komputera.
3. Podłącz kabel USB wysyłania danych (dostarczony z monitorem) do odpowiedniego portu USB 3.0 komputera. (Szczegółowe informacje można sprawdzić w części [Widok z dołu](#))
4. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do portów pobierania danych USB 3.0 monitora.



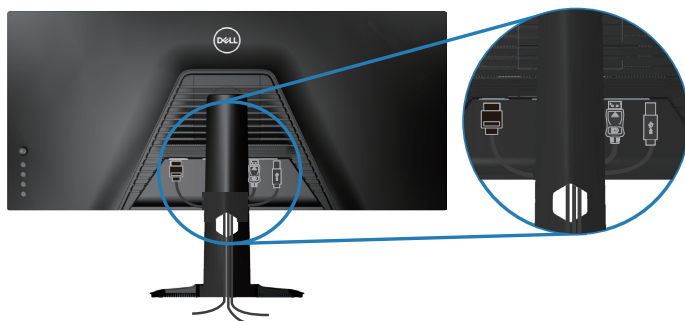
Podłączanie kabla HDMI, DP 1.4 i USB 3.0



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

Porządkowanie kabli

Użyj gniazda do prowadzenia kabli w celu uporządkowania kabli podłączonych do monitora.

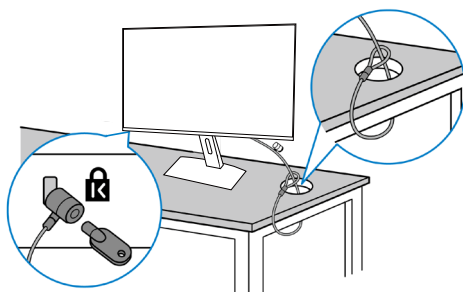


Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)

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

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

Monitor należy przymocować do stołu używając blokady zabezpieczenia Kensington.



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



Demontaż podstawy

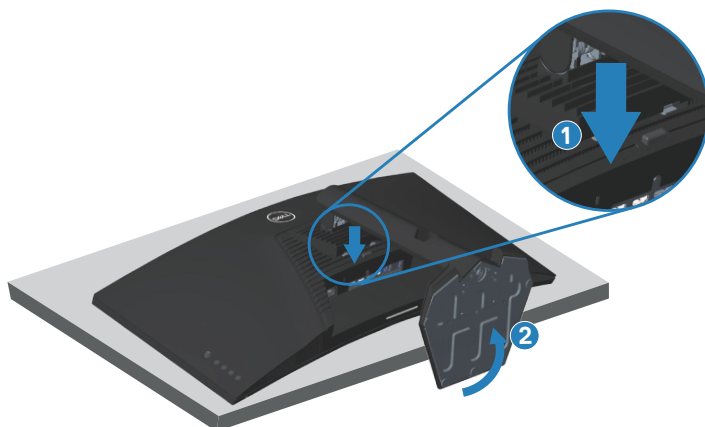
-  **UWAGA:** Aby zapobiec zarysowaniu ekranu podczas zdejmowania podstawy, monitor należy położyć na miękkiej i czystej powierzchni.
-  **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej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

Aby zdjąć podstawę:

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

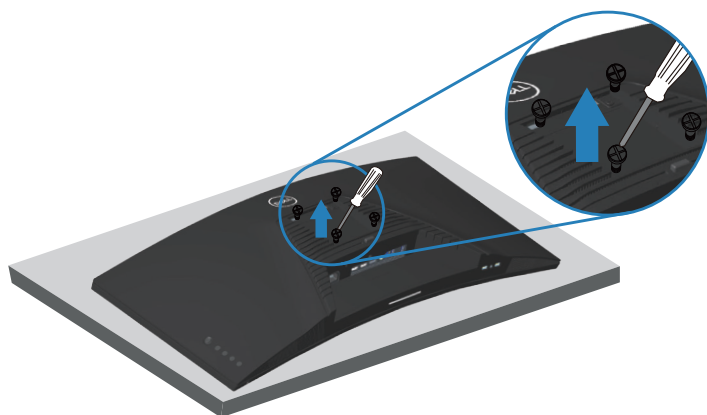


2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwolnienia podstawy, a następnie odłącz podstawę od monitora, podnosząc ją do góry.





Montaż na ścianie (opcjonalnie)



(Wymiary śruby: M4 x 10 mm).

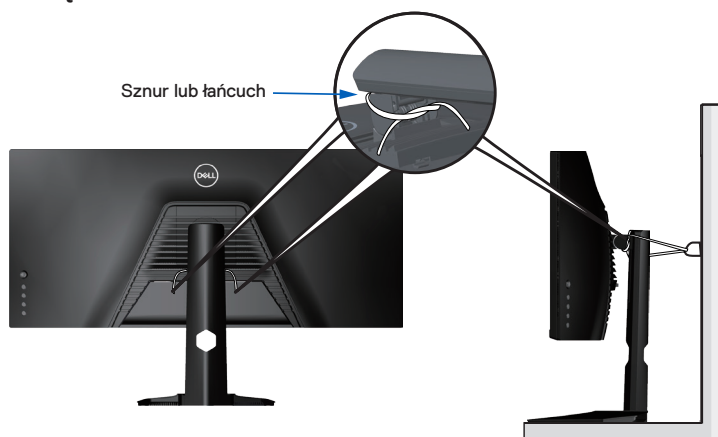
Należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu ściennego zgodnym z VESA.

1. Połóż monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na krawędzi biurka.
2. Zdemontuj podstawę. Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Demontaż podstawy](#).
3. Wykręć cztery śruby mocujące panel z monitorem.
4. Przymocuj do monitora wsporniki montażowe z zestawu do mocowania na ścianie.
5. W celu zamocowania monitora na ścianie należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną z zestawem do montażu na ścianie.



 **UWAGA:** Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL, CSA lub GS o minimalnym udźwigu/nośności 30,84 kg.

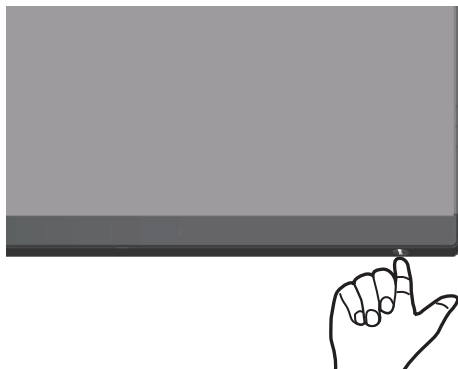
 **UWAGA:** Podczas używania wyświetlacza, aby zabezpieczyć przed upadkiem monitora, LCD należy przymocować do ściany z użyciem linki albo łańcucha, który może utrzymać ciężar monitora. Instalacja musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego technika, a w celu uzyskania dalszych informacji należy się skontaktować ze swoim dostawcą.



Obsługa monitora

Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.



Sterowanie joystickiem

Użyj przyciski na dole monitora do regulacji ustawień obrazu.



1. Naciśnij joystick, aby wyświetlić główne menu OSD.
2. Przesuń joystick w górę/w dół/w lewo/w prawo w celu przełączenia pomiędzy opcjami.
3. Ponownie naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia ustawień i wyjścia.

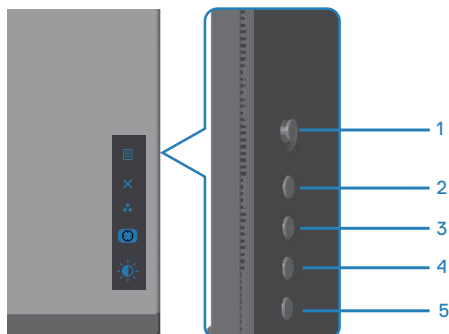


Opis joysticka

Joystick	Opis
	• Przy otwartym menu OSD, naciśnij przycisk w celu potwierdzenia wyboru lub zapisania ustawień. • Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk w celu uruchomienia głównego menu OSD. Patrz Dostęp do systemu menu.
	• Do 2-kierunkowej nawigacji (w prawo i w lewo). • Przesuń w prawo w celu przejścia do podmenu. • Przesuń w lewo, aby wyjść z podmenu. • Zwiększanie (w prawo) lub zmniejszanie (w lewo) parametrów wybranego elementu menu.
	• Do 2-kierunkowej nawigacji (w górę i w dół). • Przełączanie pomiędzy elementami menu. • Zwiększanie (w górę) lub zmniejszanie (w dół) parametrów wybranego elementu menu.

Używanie elementów sterowania na panelu tylnym

Użyj przyciski sterowania z tyłu monitora do regulacji ustawień wyświetlacza. Podczas używania tych przycisków do regulacji ustawień, menu OSD pokazuje wartości numeryczne każdej funkcji podczas jej zmiany.



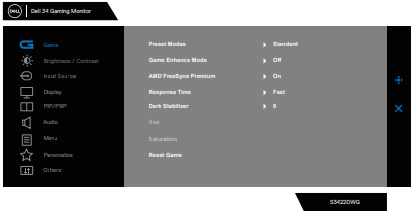
W poniższej tabeli opisano przyciski umieszczone na panelu tylnym:

Przyciski sterowania	Opis
1  Menu	Użyj przycisk Menu podczas uruchamiania menu ekranowego (OSD) i wybierz menu OSD. Patrz Dostęp do systemu menu .
2  Exit (Zakończ)	Użyj tego przycisku, aby powrócić do menu głównego lub opuścić główne menu ekranowe.
3  Shortcut key (Przycisk skrótu)/Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Użyj tego przycisku, aby wybrać z listy tryb ustawień wstępnych.
4  Shortcut key/Dark Stabilizer (Przycisk skrótu/Stabilizacja ciemnych scen)	Użyj tego przycisku dla funkcji Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)
5  Shortcut key/Brightness/Contrast (Przycisk skrótu/Jasność/Kontrast)	Użyj te przyciski do regulacji Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).



Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

Dostęp do systemu menu

Ikona	Menu i pod-menu	Opis
	Game (Gra)	
	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Umożliwia wybór z listy trybów wstępnych ustawień koloru. • Standard (Standardowe): Ładowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych. • FPS: Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier FPS (First-Person Shooter). • MOBA/RTS: Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do gier Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) i gier Real-Time Strategy (RTS). • RPG: Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier RPG (Role-Playing Game). • SPORTS (SPORTOWE): Ładowanie ustawień kolorów idealnych do gier "SPORTS (SPORTOWE)". • Game 1 (Gra 1)/Game 2 (Gra 2)/Game 3 (Gra 3): Umożliwia dostosowanie ustawień kolorów dla gier.

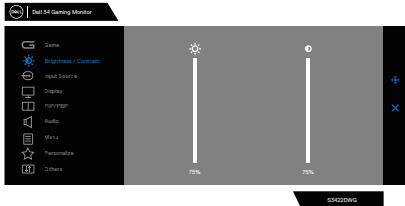


		• ComfortView (Komfort widzenia): Zmniejszenie poziomu światła niebieskiego emitowanego przez ekran w celu zwiększenia komfortu widzenia. OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja niebieskiego światła z monitora może spowodować obrażenia osób takie jak cyfrowe uszkodzenie oczu, zmęczenie oczu lub uszkodzenie oczu. Korzystanie z monitora przez dłuższy czas może również spowodować ból w częściach ciała takich jak szyja, ramiona, plecy i barki. W celu uzyskania dalszych informacji, patrz Ergonomia. • Warm (Ciepłe): Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy. • Cool (Zimne): Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy. • Custom Color (Kolory niestandardowe): Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów. Przesuń joystick, aby wyregulować Gain (Wzmocnienie), Offset (Przesunięcie), Hue (Barwa) i Saturation (Nasylenie) i utworzyć własny tryb wstępnych ustawień kolorów.
--	--	---



Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier)	Dla pozycji Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier) można ustawić opcję Off (Wył.), Timer (Zegar), Frame Rate (Liczba klatek na sekundę) lub Display Alignment (Wyrównanie obrazu). • Off (Wył.): Wybierz w celu wyłączenia funkcji w trybie Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier). • Timer (Zegar): Umożliwia wyłączenie lub włączenie timera w górnym, lewym rogu wyświetlacza. Timer pokazuje czas, który upłynął od rozpoczęcia gry. Wybierz opcję z listy interwałów czasu, aby zachować świadomość pozostałego czasu. • Frame Rate (Liczba klatek na sekundę): Wybór On (Wł.) umożliwia wyświetlenie bieżącej liczby klatek na sekundę podczas gier. Im wyższa liczba, tym bardziej płynny jest ruch. • Display Alignment (Wyrównanie obrazu): Uaktywnienie funkcji może pomóc w perfekcyjnym dopasowaniu treści wideo z wielu wyświetlaczy.
AMD FreeSync Premium Pro	Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji AMD FreeSync Premium Pro.
Response Time (Czas odpowiedzi)	Umożliwia ustawienie Response Time (Czas odpowiedzi) na Fast (Szybki), Super Fast (Bardzo szybki), Extreme (Ekstremalny) lub MPRT.
Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)	Funkcja ta poprawia widoczność w ciemnych scenach gry. Im wyższa wartość (0 do 3), tym lepsza widoczność w ciemnych obszarach wyświetlanego obrazu.

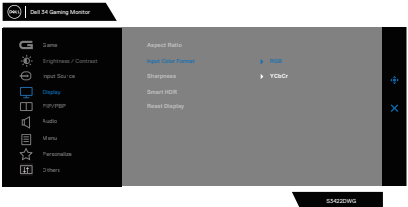


	Hue (Barwa)	Funkcja ta umożliwia przesunięcie koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest używana do dopasowania wymaganego koloru odcienia skóry. Użyj joystick do regulacji barwy w zakresie 0 do 100. Przesuń joystick w górę, aby zwiększyć zielony odcień obrazu wideo. Przesuń joystick w dół, aby zwiększyć purpurowy odcień obrazu wideo.  UWAGA: Regulacja Hue (Barwa) jest dostępna wyłącznie po wybraniu trybu ustawień wstępnych FPS, MOBA/RTS, SPORTS lub RPG.
	Saturation (Nasycenie)	Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj joystick do regulacji nasycenia w zakresie 0 do 100. Przesuń joystick w górę, aby zwiększyć kolorowy wygląd obrazu wideo. Przesuń joystick w dół, aby zwiększyć monochromatyczny wygląd obrazu wideo.  UWAGA: Regulacja Saturation (Nasycenie) jest dostępna wyłącznie po wybraniu trybu ustawień wstępnych FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTY) lub RPG.
	Reset Game (Resetuj menu Gra)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Game (Gra) do fabrycznych ustawień domyślnych.
	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	To menu należy używać do regulacji jasności i kontrastu. 
	Brightness (Jasność)	Brightness (Jasność) reguluje luminancję podświetlenia (minimum 0; maksimum 100). Przesuń joystick w górę, aby zwiększyć jasność. Przesuń joystick w dół, aby zmniejszyć jasność.

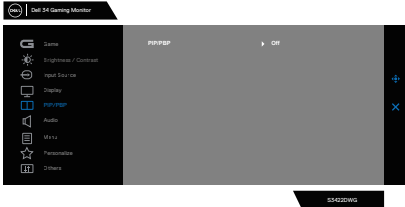


	Contrast (Kontrast)	Dostosuj najpierw pozycję Brightness (Jasność), a pozycję Contrast (Kontrast) ustaw tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja. Przesuń joystick w górę, aby zwiększyć kontrast i przesuń joystick w dół, aby zmniejszyć kontrast (w zakresie 0 do 100). Funkcja Contrast (Kontrast), reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.
	Input Source (Źródło wejścia)	Użyj menu źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora. 
	DP	Wybierz wejście DP, gdy używane jest złącze DP (DisplayPort). Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.
	HDMI 1	Wybierz wejście HDMI 1 lub HDMI 2 , gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.
	HDMI 2	
	Auto Select (Automatyczny wybór)	Włącz funkcję, aby umożliwić automatyczne wyszukiwanie przez monitor dostępnych źródeł wejścia. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.
	Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Input Source (Źródło wejścia) do fabrycznych ustawień domyślnych.
	Display (Ekran)	Użyj opcji Display (Ekran) do regulacji ustawień obrazu. 



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	Ustawianie współczynnika proporcji na 21:9, Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru) lub 4:3.
Input Color Format (Wprowadź format koloru)	• RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzacza multimedialnych obsługującego wyjście RGB. • YCbCr: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimedialnych obsługuje tylko wyjście YCbCr. 
Sharpness (Ostrość)	Sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Przesuń joystick w górę i w dół w celu regulacji ostrości w zakresie '0' do '100'.
Smart HDR (Inteligentny HDR)	Przesuń joystick w celu przełączenia na funkcję Smart HDR (Inteligentny HDR) pomiędzy Desktop, Movie HDR (Film HDR), Game HDR (Gra HDR), DisplayHDR i Off (Wył.). Smart HDR (High Dynamic Range) automatycznie rozszerza wyjście wyświetlacza, poprzez optymalną regulację ustawień w celu uzyskania efektu zbliżonego do rzeczywistego. • Desktop: To jest tryb domyślny. Ten tryb jest bardziej odpowiedni do ogólnego używania monitora z komputerem typu desktop. • Movie HDR (Film HDR): Ten tryb należy używać podczas odtwarzania treści wideo HDR w celu zwiększenia współczynnika kontrastu, jasności i palety kolorów. Dopasowuje on jakość wideo dla uzyskania efektów wizualnych zbliżonych do rzeczywistych.

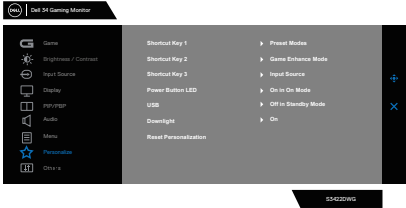


		• Game HDR (Gra HDR): Ten tryb należy używać podczas gier z obsługą HDR w celu zwiększenia współczynnika kontrastu, jasności i palety kolorów. Zwiększa on realizm doznań podczas gier, zgodnie z intencją twórców gier. • DisplayHDR 400: Najlepszy do używania z treścią, zgodną ze standardami DisplayHDR 400. • Off (Wyt.): Wyłączanie funkcji Smart HDR.  UWAGA: Możliwa maksymalna luminancja w trybie HDR wynosi 500-nitów (typowa). Rzeczywista wartość i czas trwania podczas odtwarzania HDR zależy od treści wideo.																			
	Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)	Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.																			
	PIP/PBP	Umożliwia oglądanie większej liczby obrazów w tym samym czasie. 																			
	PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)	Regulacja trybu PIP lub PBP. Tę funkcję można wyłączyć poprzez wybranie Off (Wyt.).  UWAGA: Po włączeniu PIP/PBP funkcja FreeSync jest wyłączana.																			
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podrzedne))	Wybór pomiędzy sygnałami wideo DP, HDMI1 lub HDMI2, które mogą być podłączone do monitora dla podrzędnego okna PIP/PBP. <table><tr><th rowspan="2">Okno główne</th><th colspan="3">Okno podrzędne</th></tr><tr><th>DP</th><th>HDMI1</th><th>HDMI2</th></tr><tr><td>DP</td><td>—</td><td>✓</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI1</td><td>✓</td><td>—</td><td>✓</td></tr><tr><td>HDMI2</td><td>✓</td><td>✓</td><td>—</td></tr></table>	Okno główne	Okno podrzędne			DP	HDMI1	HDMI2	DP	—	✓	✓	HDMI1	✓	—	✓	HDMI2	✓	✓	—
Okno główne	Okno podrzędne																				
	DP	HDMI1	HDMI2																		
DP	—	✓	✓																		
HDMI1	✓	—	✓																		
HDMI2	✓	✓	—																		
	Video Swap (Zamiana wideo)	Wybór zamiany wideo pomiędzy głównym oknem i podrzędnym oknem w trybie PIP/PBP.																			

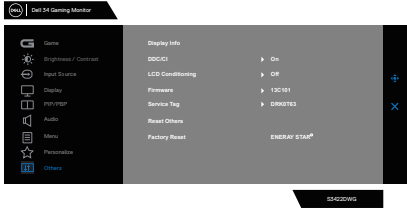
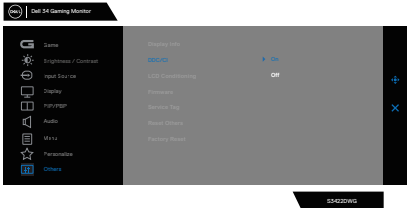


	Audio	Umożliwia ustawienie głównego lub podrzędnego okna dla audio.
	Contrast (Sub) (Kontrast (Podrzędne))	Regulacja poziomu kontrastu obrazu w trybie PIP/PBP.  UWAGA: Ma zastosowanie po włączeniu przez użytkownika PIP/PBP.
	Audio	
	Volume (Głośność)	Umożliwia ustawienie poziomu głośności wyjścia słuchawek. Użyj joysticka do regulacji poziomu głośności w zakresie 0 do 100.
	Reset Audio (Resetuj audio)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Audio do fabrycznych ustawień domyślnych.
	Menu	Wybierz tę opcję, aby wyregulować takie ustawienia OSD, jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd. 
	Language (Język)	Umożliwiają ustawienie jednego z ośmiu języków wyświetlania OSD. (Angielski, Hiszpański, Francuski, Niemiecki, Portugalski Brazylijski, Rosyjski, Uproszczony Chiński lub Japoński.
	Transparency (Przejrzystość)	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, poprzez przesunięcie joysticka w górę lub w dół (min. 0/maks. 100).

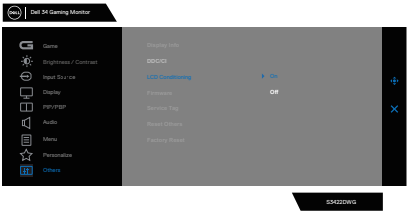


	Timer (Zegar)	OSD Hold Time (Czas zatrzymania OSD): Ustawianie długości czasu utrzymywania aktywności OSD, po naciśnięciu przycisku. Przesuń joystick w celu regulacji suwaka w 1-sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.
	Reset Menu (Resetowanie menu)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Reset (Resetowanie) do fabrycznych ustawień domyślnych.
★	Personalize (Personalizuj)	Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia personalizacji. 
	Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1)	Wybierz spośród Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier), AMD FreeSync Premium Pro, Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Smart HDR, Volume (Głośność) w celu ustawienia, jako przycisk skrótu.
	Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)	
	Shortcut Key 3 (Przycisk skrótu 3)	
	Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)	Umożliwia ustawienie stanu mocy światła w celu oszczędzania energii.
	USB	Umożliwia ustawienie USB na On During Standby (Włączenie w trybie oczekiwania) lub Off During Standby (Wyłączenie w trybie oczekiwania) w celu oszczędzania energii.



	Downlight (Światła typu downlight)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie światła z tyłu monitora.
	Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu Personalize (Personalizacja) do wstępnych wartości fabrycznych.
	Others (Pozostałe)	Zmiana ustawień OSD, takich jak DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD), itd. 
	Display Info (Informacja o wyświetlaczu)	Wyświetlanie bieżących ustawień monitora.
	DDC/CI	DDC/CI (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń) umożliwia wykonanie przez oprogramowanie komputera regulacji parametrów monitora (jasność, zrównoważenie kolorów, itd.). Tę funkcję można wyłączyć poprzez wybranie Off (Wył.). Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najwyższej jakości i optymalnego działania monitora. 



LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)	Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Tę funkcję można włączyć poprzez wybranie On (Wł.). 
Firmware (Oprogramowanie układowe)	Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego monitora.
Service Tag (Kod serwisowy)	Wyświetlanie numeru kodu serwisowego monitora. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego firma Dell może określić specyfikacje produktu i uzyskać dostęp do informacji o gwarancji.  UWAGA: Kod serwisowy znajduje się także na etykiecie na pokrywie tylnej.
Reset Others (Resetuj inne)	Resetowanie wszystkich ustawień menu other setting (Inne ustawienia) do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.
Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)	Resetowanie wszystkich domyślnych ustawień fabrycznych do wartości początkowych.

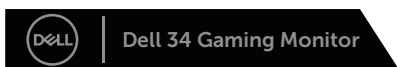
 **UWAGA: Monitor ma wbudowaną funkcję automatycznej kalibracji jasności w celu skompensowania starzenia się diod LED.**



Komunikaty ostrzeżeń OSD

Jeśli monitor nie obsługuje określonego trybu rozdzielczości, wyświetlony zostanie poniższy komunikat:

Dla DP



The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **3440x1440, 144Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

Dla HDMI



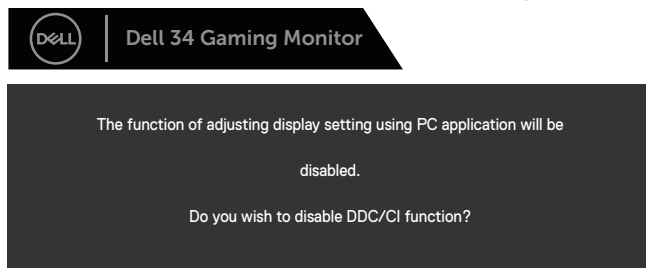
The current input timing is not supported by the monitor display. Please
change your input timing to **3440x1440, 100Hz** or any other monitor
listed timing as per the monitor specifications.

S3422DWG

Oznacza to, że monitor nie może zsynchronizować się z sygnałem odbieranym z komputera. Sprawdź [Dane techniczne monitora](#) w celu uzyskania informacji o zakresach częstotliwości poziomej i pionowej, obsługiwanych przez ten monitor. Zalecany tryb to 3440 x 1440.

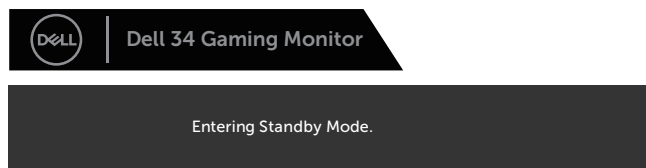


Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI**, wyświetlany jest następujący komunikat:



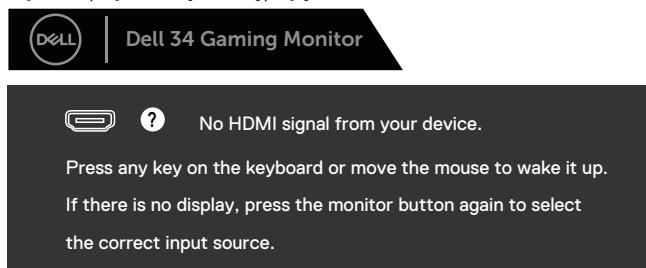
S3422DWG

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



S3422DWG

Po naciśnięciu dowolnego przycisku, oprócz przycisku zasilania, w zależności od wybranego wejścia, pojawi się następujący komunikat:



S3422DWG



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



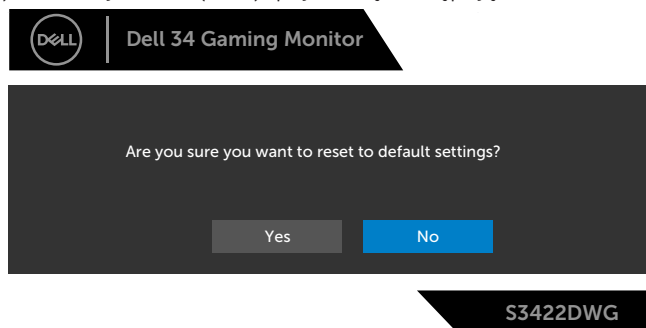
lub



lub



Po wybraniu elementów OSD ustawienia Factory Reset (Zerowanie do ustawień fabrycznych) w funkcji Other (Inne), pojawi się następujący komunikat:



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



Ustawianie monitora

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W systemach Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)**.
3. Kliknij rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **3440 x 1440**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli opcja **3440 x 1440** nie jest widoczna, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub komputera przenośnego Dell:

- Przejdź na stronę www.dell.com/support, wprowadź kod serwisowy komputera i pobierz najnowszy sterownik karty graficznej.

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

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

Jeśli używany jest komputer stacjonarny Dell lub komputer przenośny Dell z dostępem do Internetu

- Przejdź do www.dell.com/support, wprowadź znacznik serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.
5. Po instalacji sterowników karty graficznej należy ponownie ustawić rozdzielczość **3440 x 1440**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości 3440 x 1440, należy skontaktować się z firmą Dell i zapytać o kartę graficzną, która obsługuje taką rozdzielczość.



Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell

W systemach Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 i Windows 10:

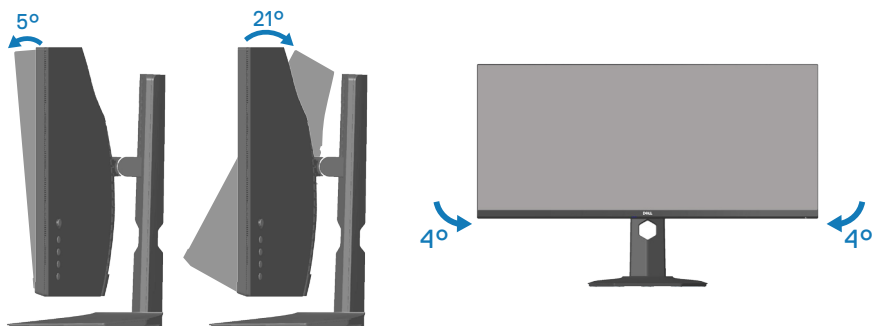
1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelkę Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie kliknij polecenie **Personalization (Personalizacja)**.
3. Kliknij **Change Display Settings (Zmień ustawienia wyświetlania)**.
4. Kliknij **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
5. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
6. Wyszukaj zaktualizowany sterownik w witrynie internetowej dostawcy karty graficznej (na przykład www.ATI.com LUB www.AMD.com).
7. Po instalacji sterowników karty graficznej należy ponownie ustawić rozdzielczość **3440 x 1440**.



Nachylenie i wysuwanie w pionie

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

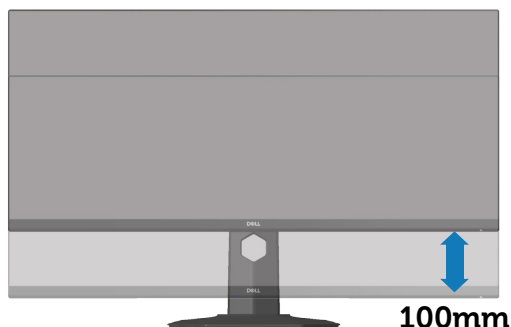
Tilt Extension (Nachylenie z wysuwaniem)



-  **UWAGA:** Po dostarczeniu monitora z fabryki, podstawa jest odłączona.
-  **UWAGA:** Kąt nachylenia tego monitora mieści się w zakresie -4° do +4°, nie umożliwiając przekręcania.

Wysuwanie w pionie

-  **UWAGA:** Podstawę można wysunąć w pionie do wysokości 100 mm.



Rozwiązywanie problemów

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

Autotest

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

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

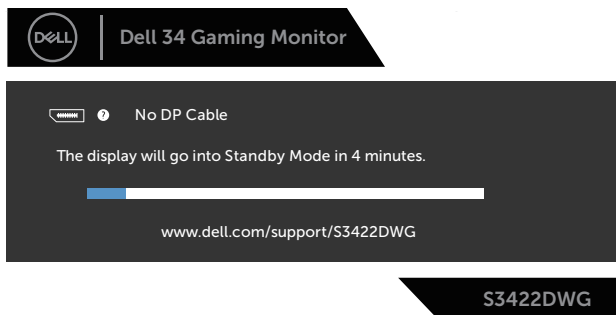
Jeśli monitor działa prawidłowo, wykryty zostanie brak sygnału i wyświetlony jeden z poniższych komunikatów. W trybie autotestu, dioda LED zasilania świeci białym światłem.



lub



lub



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

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

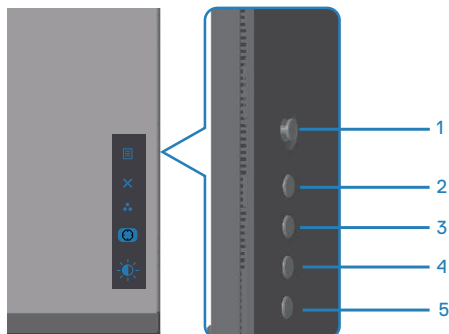
Jeśli po ponownym podłączeniu kabli ekran monitora pozostanie ciemny, należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.



Wbudowane testy diagnostyczne

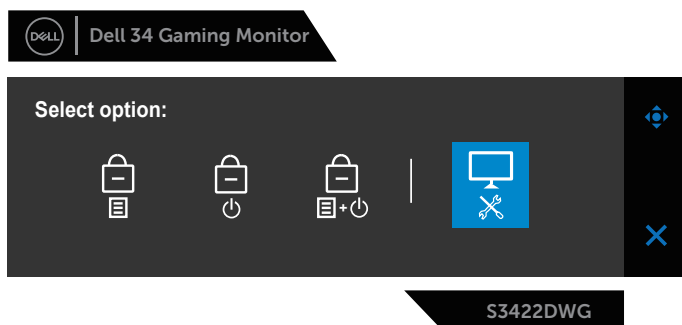
Monitor ma wbudowane narzędzie diagnostyczne, które umożliwia określenie, czy nieprawidłowości działania ekranu są powiązane z monitorem czy z komputerem i kartą graficzną.

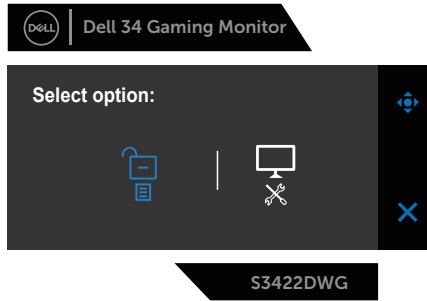
UWAGA: Wbudowane testy diagnostyczne można uruchomić wyłącznie po odłączeniu kabla wideo, gdy monitor znajduje się w trybie autotestu.



Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij przycisk Zakończ (przycisk 5) i przytrzymaj go przez cztery sekundy, aby przejść do menu OSD lock/unlock (Blokada/odblokowanie OSD).





4. Wybierz ikonę , aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne.
5. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
6. Ponownie naciśnij przycisk W prawo (przycisk 1) na pokrywie tylnej. Kolor ekranu zmieni się na szary.
7. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
8. Powtórz czynności 6 i 7, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów czerwonego, zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i wzoru tekstowego.

Test jest zakończony po pojawieniu się ekranu z wzorem tekstowym. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk Up (W górę) (przycisk 1).

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



Typowe problemy

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

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania	• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany. • Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne. • Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty. • Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału w menu wyboru Input Source (Źródło wejścia).
Brak wideo/włączona dioda LED zasilania	• Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD. • Wykonaj autotest monitora. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. • Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło sygnału w menu wyboru Input Source (Źródło wejścia).
Słaba ostrość	• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo. • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.
Drżący/skaczący obraz wideo	• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Sprawdź czynniki środowiskowe. • Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.



Brakujące piksele	• Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. • Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.
Wadliwe piksele	• Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. • Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors
Problemy dotyczące jasności	• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.
Zniekształcenie geometryczne	• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD.
Poziome/pionowe linie	• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Problemy związane z synchronizacją	• Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.



Problemy związane z bezpieczeństwem	• Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. • Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.
Okresowe problemy	• Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.
Brak koloru	• Wykonaj autotest monitora. • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieprawidłowy kolor	• Spróbuj użyć innej opcji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) w ustawieniach Color (Kolor) menu OSD. Wyreguluj wartości R/G/B w pozycji Custom Color (Kolory niestandardowe) w ustawieniach Color (Kolor) menu OSD. • Zmień Input Color Format (Format koloru wejściowego) na RGB lub YPbPr w ustawieniach Color (Kolor) menu OSD. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze	• Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Elementy te można dostosować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver. • Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.
Odbicia lub przeregulowanie obrazu	• Ustaw Response Time (Czas odpowiedzi) w menu OSD Display (Ekran) na Normal (Normalny), Fast (Szybki) lub Extreme (Ekstremalny) w zależności od aplikacji i zastosowania.



Problemy charakterystyczne dla produktu

Charakterystyczne objawy	Możliwe rozwiązania
Za mały obraz ekranowy	• Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w ustawieniach Display (Wyświetlacz) OSD. • Wyzeruj monitor do ustawień fabrycznych (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu dolnym	• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor. • Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij przycisk menu i przytrzymaj go przez 6 sekund w celu odblokowania.
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie gotowości ani uśpienia, przesuwając mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze. • Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo. • Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	• Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.



Dodatek

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.

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

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

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

W celu zapewnienia najwyższej wydajności i długiego czasu użytkowania monitora należy stosować się do poniższych instrukcji bezpieczeństwa:

1. Ścienne gniazdo zasilania powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
2. Urządzenie można zainstalować na ścianie lub suficie w orientacji poziomej.
3. Monitor jest wyposażony w trójbolcową uziemioną wtyczkę, wtyczkę z trzecim bolcem (uziemienie).
4. Nie wolno korzystać z urządzenia w pobliżu wody.
5. Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
6. Nadmierne ciśnienie akustyczne ze słuchawek dousznych lub nagłownych może być przyczyną utraty słuchu. Maksymalne ustawienie equalizera zwiększa napięcie wyjściowe słuchawek dousznych i nagłownych, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.



Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

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

W celu uzyskania dostępu do zawartości wsparcia online:

1. Odwiedź www.dell.com/support/monitors

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

1. Odwiedź www.dell.com/support
2. Sprawdź kraj lub region w menu rozwijanym **Choose A Country/Region (Wybierz kraj/region)** w dolnej części strony.
3. Kliknij **Contact Us (Kontakt z nami)** w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz wygodną metodę kontaktu z Dell.

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

S3422DWG: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/463492>



Niebezpieczeństwo utraty stabilności.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, ten produkt musi być pewnie przymocowany do podłogi/ściany, zgodnie z instrukcjami instalacji.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Wielu obrażeniom, szczególnie dzieci, można uniknąć, poprzez zastosowanie prostych środków ostrożności, takich jak:

ZAWSZE należy używać szafek albo podstaw lub metod instalacji, zalecanych przez producenta zestawu produktu.

ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać produkt.

ZAWSZE należy się upewnić, że produkt nie wystaje poza krawędź utrzymującego go mebla.

ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na mebel w celu dosięgnięcia produktu lub jego elementów sterowania.

ZAWSZE należy poprowadzić przewody i kable do produktu w taki sposób, aby się nie potykać o nie, nie ciągnąć za nie albo ich nie chwytać.

NIGDY nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (na przykład, na kredensach lub biblioteczkach) bez przymocowania mebla i produktu do odpowiedniej podpory.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na tkaninie lub na innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem i podtrzymującym go meblem.

NIGDY nie należy umieszczać przedmiotów, które mogą kusić dzieci do wspinania, takich jak zabawki i piloty, na wierzchu produktu lub na meblu, na którym jest umieszczony produkt.

Jeśli istniejący produkt ma zostać przesunięty w inne miejsce, należy mieć na uwadze te same kwestie jak powyżej.

