# Monitor gamingowy Alienware 34 AW3425DWM

Instrukcja użytkownika

Model: AW3425DWM Model - zgodność z przepisami: AW3425DWMc Marzec 2025 Rev. A00



## Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

- (i) **UWAGA:** UWAGA oznacza ważną informację, która może pomóc w lepszym wykorzystaniu produktu.
- △ PRZESTROGA: PRZESTROGA oznacza potencjalną możliwość uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i wskazuje, jak uniknąć problemu.
- △ OSTRZEŻENIE: OSTRZEŻENIE oznacza potencjalną możliwość wystąpienia uszkodzenia własności, obrażeń osób lub śmierci.

Copyright © 2025 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe to znaki towarowe Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

# Spis treści

Inst	rukcje bezpieczeństwa	5
Info	rmacje o monitorze	6
	Zawartość opakowania	6
	Właściwości produktu	7
	Zgodność systemu operacyjnego	7
	Identyfikacja części i elementów sterowania	8
	Widok z przodu	8
	Widok od tyłu	9
	Widok z dołu	. 10
	Dane techniczne monitora	. 11
	Dane techniczne rozdzielczości	. 12
	Obsługiwane tryby wideo	. 12
	Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	. 13
	Parametry elektryczne	. 17
	Charakterystyki fizyczne	. 18
	Charakterystyki środowiskowe	. 19
	Przypisanie styków	20
	DisplayPort	.20
	Gniazdo HDMI 1/HDMI 2	. 21
	Interfejs uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)	.22
	Plug-and-Play	24
	Polityka jakości i pikseli monitora LCD	24
	Ergonomia	24
	Obsługa i przenoszenie wyświetlacza	26
	Wskazówki dotyczące konserwacji	27
	Czyszczenie monitora	.27
Usta	awianie monitora	28
	Podłączanie podstawy	28
	Korzystanie z regulacji nachylenia i wysokości	30
	Regulacja nachylenia	.30
	Regulacja wysokości	.30
	Porządkowanie kabli	.31
	Podłączenie monitora	.31
	Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)	.33
	Demontaż podstawy monitora	34
	Montaż na ścianie w standardzie VESA (opcjonalnie)	35
Obs	ługa monitora	36
	Włączanie zasilania monitora	36
	Sterowanie joystickiem	36
	Dostęp do programu uruchamiania menu	37
	Korzystanie z menu ekranowego (OSD)	39
	Dostęp do systemu menu	. 39
	Komunikat ostrzeżenia OSD	. 51
	Blokada przycisków sterowania	.54
	Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	55

Wymagania dotyczące przeglądania lub odtwarzania treści HDR
Używanie funkcji AlienFX™
Wymagania
Instalacja AWCC przez poprzez aktualizację Windows
Instalacja AWCC ze strony internetowej Pomoc techniczna Dell
Dostosowanie funkcji gier
General Configuration (Ogólna konfiguracja)58
Dostosowanie trybów wizji
Ustawienie
Rozwiązywanie problemów
Autotest
Wbudowane testy diagnostyczne
Typowe problemy
Problemy specyficzne dla interfejsu uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)
Informacje dotyczące przepisów
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów
Baza danych produktów UE dla etykiety dotyczącej zużycia energii i arkusza informacji o produkcie
Kontaktowanie się z firmą Dell

# Instrukcje bezpieczeństwa

Użyj następujących zaleceń dotyczących bezpieczeństwa w celu zabezpieczenia monitora przed potencjalnym uszkodzeniem i zapewnienia bezpieczeństwa osobistego. Jeśli nie zostanie to określone inaczej w każdej procedurze dostarczonej w tym dokumencie założono, że użytkownik przeczytał dostarczone z monitorem informacje dotyczące bezpieczeństwa.

- (i) **UWAGA:** Przed użyciem monitora, należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone z posiadanym monitorem i wydrukowane na produkcie. Dokumentację należy zachować w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.
- ▲ 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.
- △ PRZESTROGA: Możliwy długotrwały efekt słuchania audio przy wysokiej głośności przez słuchawki (na monitorze, który je obsługuje), może spowodować uszkodzenie słuchu.
- Monitor należy umieścić na trwałej powierzchni i obsługiwać z zachowaniem ostrożności.
  - Ekran jest delikatny i po upuszczeniu lub uderzeniu ostrym przedmiotem, można go uszkodzić.
  - Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem zmiennym dostępnym w miejscu użytkownika.
  - Monitor należy trzymać w temperaturze pokojowej. Zbyt niska lub wysoka temperatura może wpływać negatywnie na ciekłe kryształy wyświetlacza.
  - Kabel zasilający monitora należy podłączyć do znajdującego się w pobliżu i dostępnego, ściennego gniazda zasilającego. Patrz Podłączenie monitora.
- Monitora nie należy umieszczać i używać na mokrej powierzchni lub w pobliżu wody.
- Monitora nie należy narażać na duże wstrząsy lub silne uderzenia. Na przykład, monitora nie należy umieszczać w bagażniku samochodowym.
- Monitor należy odłączyć, gdy długo nie będzie używany.
- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować żadnych pokryw lub dotykać elementów wewnątrz monitora.
- Należy uważnie przeczytać niniejsze instrukcje. Dokument ten należy zachować na przyszłość. Należy stosować się do wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Określone monitory można zamontować z użyciem sprzedawanego oddzielnie zestawu do montażu VESA. Należy się upewnić, że są używane prawidłowe specyfikacje VESA, jak określono w Instrukcji użytkownika w części dotyczącej montażu na ścianie. Informacje dotyczące instrukcji bezpieczeństwa można znaleźć w dostarczonym z monitorem dokumencie Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów (SERI).

# Informacje o monitorze

## Zawartość opakowania

Następująca tabela udostępnia listę komponentów dostarczonych z monitorem. Jeśli któregokolwiek z elementów brakuje należy się skontaktować z firmą Dell. Więcej informacji można znaleźć w części Kontaktowanie się z firmą Dell.

(i) **UWAGA:** Niektóre komponenty mogą być opcjonalne i nie są dostarczane z monitorem. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w określonych krajach.

#### Tabela 1. Komponenty i opisy monitora.

Obraz komponentu	Opis komponentu
	Ekran
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel DisplayPort do DisplayPort 1.4 (1,80 m)
	Kabel HDMI 2.1 FRL (1,80 m)
	Kabel USB 5Gbps Type-A do Type-B (1,80 m)
	Kabel zasilający (zależy od kraju lub regionu)
	<ul> <li>Informacje dotyczące bezpieczeństwa, środowiska i przepisów</li> <li>Naklejka Alienware</li> <li>Karta QR</li> </ul>

## Właściwości produktu

Monitora gamingowy **Alienware AW3425DWM** jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar 864,3 mm (34,0 cala) (mierzony po przekątnej).
- Rozdzielczość 3440 x 1440 oraz pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Certyfikat VESA AdaptiveSync Display, minimalizuje zniekształcenia geometryczne, takie jak rozrywanie obrazu ekranowego i zacięcia, dla zapewnienia większej płynności rozgrywki
- Obsługuje technologię AMD FreeSync Premium, zapewniając płynną i pozbawioną zacięć rozgrywkę z niskimi opóźnieniami.
- VESA DisplayHDR 400.
- Gama kolorów DCI-P3 95%.
- Możliwość regulacji nachylenia i wysokości.
- Zdejmowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu
- Łączność cyfrowa przez jeden port DisplayPort i dwa porty HDMI.
- Monitor jest wyposażony w:
  - Jeden port USB Type-B przesyłania danych
  - Dwa porty USB Type-A pobierania danych
- Zgodność z Plug and Play, jeśli ta funkcja jest obsługiwana przez używany komputer.
- Regulacje z użyciem menu ekranowego (OSD) dla ułatwienia konfiguracji i optymalizacji ekranu.
- Obsługa Picture by Picture (PBP), Picture in Picture (PIP) oraz Console Mode (Tryb konsoli).
- Zabezpieczenie gniazdo blokady.
- Zużycie energii < 0,5 W w trybie Standby (Oczekiwanie).
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemigoczącemu ekranowi i funkcji ComfortView Plus, która minimalizuje emisję światła niebieskiego.
- Monitor wykorzystuje panel Low Blue Light i jest zgodny z TÜV Rheinland (rozwiązanie sprzętowe) po przywróceniu ustawień fabrycznych lub przy ustawieniach domyślnych. To wbudowane rozwiązanie ogranicza emisję niebezpiecznego niebieskiego światła, poprzez dostosowanie parametrów wyświetlania bez utraty realistycznych kolorów.
- △ OSTRZEŻENIE: Możliwa długotrwała emisja niebieskiego światła z monitora, może doprowadzić do uszkodzenia oczu, w tym ale nie tylko, do zmęczenia oczu lub cyfrowego uszkodzenia oczu. Funkcja ComfortView Plus służy do redukcji ilości niebieskiego światła , które jest emitowane z monitora, w celu optymalizacji komfortu oczu.

## Zgodność systemu operacyjnego

#### • Windows 10 i wersje nowsze\*

\*Zgodność systemu operacyjnego w monitorach marek Dell i Alienware, może się różnić w zależności od takich czynników, jak:

- Określona data wydania, gdy dostępne są wersje systemu operacyjnego, poprawki lub aktualizacje.
- Określona data wydania, gdy firmware, aplikacje lub aktualizacje sterowników marki Dell, będą dostępne na stronie pomocy technicznej Dell.

## ldentyfikacja części i elementów sterowania

### Widok z przodu



Rysunek 1. Widok monitora z przodu

### Tabela 2.Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przycisk zasilania (ze wskaźnikiem LED)	Aby włączyć lub wyłączyć monitor. Stałe, białe światło oznacza, że monitor jest włączony i działa. Migające, białe światło oznacza, że monitor znajduje się w trybie oszczędzania energii.

### Widok od tyłu



Rysunek 2. Widok monitora od tyłu

### Tabela 3. Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Otwory montażowe VESA (4) (100 mm x 100 mm) - za zamontowaną pokrywą VESA	Montaż monitora na ścianie z wykorzystaniem zestawu do montażu na ścianie, zgodnego z VESA.
2	Etykieta zgodności z przepisami	Lista zgodności z przepisami.
3	Przycisk zwolnienia podstawy	Zwalnianie podstawy z monitora.
4	Przycisk joysticka	Służy do sterowania menu OSD. Więcej informacji można znaleźć w części Obsługa monitora.
5	Gniazdo prowadzenia kabli	Umożliwia prowadzenie kabli poprzez ich przełożenie przez gniazdo.

### Widok z dołu



Rysunek 3. Widok monitora z dołu

### Tabela 4.Komponenty i opisy.

Etykieta	Opis	Zastosowanie		
1	Etykieta z kodem QR My Alienware, numerem seryjnym i znacznikiem Service Tag	Tą etykietę należy sprawdzić, jeśli potrzebny jest kontakt z pomocą techniczną Dell. Service Tag, to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, który umożliwia technikom serwisu Dell identyfikację komponentów sprzętowych w monitorze i uzyskanie dostępu do informacji o gwarancji.		
2	≁ Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem).		
3	Gniazdo blokady zabezpieczenia (w oparciu o wykorzystanie gniazda zabezpieczenia Kensington)	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.		
4	Funkcja blokady podstawy	Blokada podstawy w monitorze z użyciem śruby M3x6 mm (śruba niedostarczona).		
5	Həmi Gniazdo HDMI 1	Podłączanie do tego gniazda komputera za pomocą kabla HDMI 2.1 (dostarczony z monitorem).		
6	Həmi 2 Gniazdo HDMI 2	Podłączanie do tego gniazda komputera za pomocą kabla HDMI 2.1 (dostarczony z monitorem).		
7	<b>D</b> DisplayPort	Podłączanie do tego gniazda komputera za pomocą kabla DisplayPort- DisplayPort (dostarczony z monitorem).		
8	Port USB Type-B przesyłania danych	Podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do tego gniazda i komputera celem włączenia gniazd USB monitora.		
9		Do podłączenia urządzenia USB w celu naładowania.		
	5 Port USB Type-A pobierania danych	<b>UWAGA:</b> W celu korzystania z tego portu należy podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do portu USB wysyłania danych monitora i do komputera.		
		<b>UWAGA:</b> Aby zapobiec zakłóceniom sygnału, podczas korzystania z bezprzewodowego urządzenia USB w porcie USB pobierania danych należy unikać podłączania innych urządzeń USB do sąsiedniego portu.		
10		Służy do podłączenia urządzenia USB Type-A.		
	b Port USB Type-A pobierania danych	<ul> <li>UWAGA: W celu korzystania z tego portu należy podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do portu USB wysyłania danych monitora i do komputera.</li> </ul>		
		(j) <b>UWAGA:</b> Aby zapobiec zakłóceniom sygnału, podczas korzystania z bezprzewodowego urządzenia USB w porcie USB pobierania danych należy unikać podłączania innych urządzeń USB do sąsiedniego portu.		

## Dane techniczne monitora

### Tabela 5. Dane techniczne monitora.

Opis	Wartość		
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD		
Technologia panela	Technologia Vertical Alignment (VA)		
Współczynnik proporcji	21:9		
Wymiary widocznego obrazu			
Przekątna	864,3 mm (34,0 cala)		
Obszar aktywny			
W poziomie	797,22 mm (31,38 cala)		
W pionie	333,72 mm (13,13 cala)		
Obszar	266048,26 mm² (412,02 cala²)		
Podziałka pikseli	0,23175 mm x 0,23175 mm		
Liczba pikseli na cal (PPI)	110		
Kat widzenia			
W poziomie	178° (typowy)		
W pionie	178° (typowy)		
Jasność	$400 \text{ cd/m}^2 (\text{typowy})$		
Współczynnik kontrastu	3000:1 (typowy)		
Powłoka ekranu	Antyrefleksvina z twarda powłoka 3H		
Czas odpowiedzi (szary do szarego)	- 4 milisekundy szary do szarego w trybie <b>Fast (Szybkie)</b>		
	- 2 milicekundy szery do szerege w trybie Super Fast (Bardzo szybki)		
Zakrzywienie	- I milisekunda szary do szarego w trybie Extreme (Ekstremalny)		
Głebia kolorów	1.07 miliarda kolorów		
Gama kolorów	DCI-P3.95% (CIE 1976) (typowy)		
Obsługa HDR	VESA DisplayHDR 400		
Zintegrowane urządzenia	Jeden port USB Type-B przesyłania danych		
	<ul> <li>Dwa porty USB Type-A pobierania danych (włącznie z jednym portem USB Type-A który obsługuje szyblie bedowanie RC1 2)</li> </ul>		
Złącza	<ul> <li>Dwa gniazda HDMI (HDCP 1.4 i 2.3) (Obsługa do WQHD 3440 x 1440 180Hz, 10. bitów EPL //RP iak skraślana w HDMI 2.1)</li> </ul>		
	<ul> <li>Jedno DisplayPort 1.4 (HDCP 1.4 i 2.3) (Obsługa do WQHD 3440 x 1440 180 Hz, HSC, HDP, VPP)</li> </ul>		
	<ul> <li>Jeden port USB 5Gbps Type-A pobierania danych z Battery Charging 1.2</li> </ul>		
	<ul> <li>Jeden port USB 5Gbps Type-A pobierania danych</li> </ul>		
	Jeden port USB 5Gbps Type-B przesyłania danych		
Szerokość obramowania (krawędź monitora do obszaru aktywnego)			
Górna	8,78 mm		
Lewa/prawa	8,79 mm/8,79 mm		
Dolna	18,35 mm		
Regulacje			
Regulacja wysokości podstawy	0 mm do 110 mm		
Nachylanie	-5°/+21°		
Przekręcanie	Nie dotyczy		
Obrót	-5°/+5°		

Opis	Wartość			
Zarządzanie kablami	Tak			
<b>UWAGA:</b> Nie należy montować ani używać tego monitora w orientacji pionowej lub odwróconej (180°) w pozycji poziomej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie monitora.				
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)			
Alienware Command Center (AWCC)	Tak			

### Dane techniczne rozdzielczości

### Tabela 6. Dane techniczne rozdzielczości.

Opis	DisplayPort	Gniazdo HDMI
Zakres skanowania poziomie	30 kHz do 285 kHz (automatyczne)	29 kHz do 285 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania w pionie	48 Hz do 180 Hz (automatyczne)	48 Hz do 180 Hz (automatyczne)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	3440 x 1440 at 180 Hz (Włączone DSC i wizualnie bezstratny)	3440 x 1440 przy 180 Hz

### Obsługiwane tryby wideo

### Tabela 7. Obsługiwane tryby wideo.

Opis	Wartość
Możliwości wyświetlania wideo (DisplayPort)	1080р, 720р, 576р, 480р
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI)	1080р, 1080і, 720р, 576р, 480р

## Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tabela 8.	Wstępnie ustawione	tryby wyświetlania	DisplayPort.
-----------	--------------------	--------------------	--------------

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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 76	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 x1024	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 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440 x 1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440 x 1440	282,57	179,98	1017,25	+/-

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
IBM 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
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	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 x1024	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 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 2560 x 1440	183,00	120,00	497,75	+/-
VESA 2560 x 1440	222,15	143,97	604,25	+/-
VESA 2560 x 1440	282,54	179,96	768,5	+/-
VESA 3440 x 1440	88,82	59,97	319,75	+/-
VESA 3440 x 1440	182,99	120,00	658,75	+/-
VESA 3440 x 1440	222,15	144,00	799,75	+/-
VESA 3440 x 1440	282,56	179,98	1017,25	+/-
VESA 3840 x 2160	110,50	50,00	442,00	+/-
VESA 3840 x 2160	133,313	60,00	533,25	+/-

### Tabela 9. Wstępnie ustawione tryby wyświetlania HDMI.

(i) **UWAGA:** Ten monitor obsługuje VESA AdaptiveSync Display, AMD FreeSync Premium, VESA DisplayHDR 400.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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 x1024	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	212,019	179,98	441	+/-

### Tabela 10. Wstępnie ustawione tryby wyświetlania PIP.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/w pionie)
IBM 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
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 x1024	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	+/+
VESA 880 x 1440	88,70	59,98	92,25	+/-
VESA 2560 x 1440	88,79	59,97	241,5	+/-
VESA 1136 x 1440	88,82	59,92	115	+/-
VESA 2304 x 1440	88,82	59,94	218,75	+/-

### Tabela 11. Wstępnie ustawione tryby wyświetlania PBP.

### Tabela 12. Tryb PIP/PBP.

Okno główne	Okno podrzędne			
	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	
HDMI 1	-	$\checkmark$	$\checkmark$	
HDMI 2	$\checkmark$	-	$\checkmark$	
DisplayPort	$\checkmark$	$\checkmark$	-	

### Parametry elektryczne

#### Tabela 13.Parametry elektryczne.

Opis	Wartość	
Sygnały wejścia wideo	HDMI, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejścia 100 $\Omega$ na parę różnicową	
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia	100 V prądu przemiennego do 240 V prądu przemiennego / 50 Hz lub 60 Hz ±3 Hz/1,5 A (typowy)	
Prąd rozruchowy	• 120 V: 40 A (maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch)	
	• 240 V: 80 A (maksymalnie) przy 0°C (zimny rozruch)	
Zużycie energii	• 0,3 W (Tryb wyłączenia) <sup>1</sup>	
	• 0,3 W (Tryb oczekiwania) <sup>1</sup>	
	• 32 W (Tryb włączenia) <sup>1</sup>	
	• 85 W (maksymalnie) <sup>2</sup>	
	• 31 W (P <sub>op</sub> ) <sup>3</sup>	
	• 96,75 kWh (TEC) <sup>3</sup>	

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

<sup>2</sup> Ustawienie maksymalnej mocy i kontrastu z maksymalną mocą ładowania we wszystkich portach USB.

<sup>3</sup> P<sub>an</sub>: Zużycie energii w trybie włączenia, mierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Star.

TËC: Łączne zużycie energii w kWh, mierzone z odniesieniem do metody testowania Energy Štar.

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.

Dlatego klient nie powinien polegać na tej informacji, podczas podejmowania decyzji dotyczących tolerancji elektrycznych, itp. Nie udziela się żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, w odniesieniu do dokładności lub kompletności.

### Charakterystyki fizyczne

### Tabela 14. Charakterystyki fizyczne.

Opis	Wartość	
Typ kabla sygnałowego	<ul><li>DisplayPort (kabel niedostarczony)</li><li>HDMI</li></ul>	
	• USB	
Typ złącza	<ul> <li>Jedno DP 1.4 (HDCP 1.4 i 2.3) (Obsługa do 3440 x 1440 180 Hz, DSC, HDR)</li> </ul>	
	<ul> <li>Dwa HDMI 2.1 (HDCP 1.4 i 2.3) (Obsługa do 3440 x 1440 180Hz 10-bitowy FRL, HDR, jak określono w HDMI 2.1) (obejmuje 2x HDMI 2.1 FRL)</li> </ul>	
	Jeden port USB Type-B przesyłania danych	
	<ul> <li>Jeden port USB Type-A pobierania danych z obsługą szybkiego ładowania BC1.2</li> </ul>	
	Jeden port USB Type-A pobierania danych	
<ul> <li>(i) UWAGA: Monitory Dell działają optymalnie z k działania wideo w odniesieniu do kabli, które nie materiałami, złączami i procesami produkcyjnymi</li> </ul>	ablami wideo dostarczonymi z monitorem. Firma Dell nie gwarantuje jakości są dostarczane z monitorem Dell, ponieważ nie ma kontroli nad dostawcami,	
Wymiary (z podstawą)		
Wysokość (wysun.)	554,69 mm (21,84 cala)	
Wysokość (wsun.)	444,69 mm (17,51 cala)	
Szerokość	805,45 mm (31,71 cala)	
Głębokość	232 mm (9,13 cala)	
Wymiary (bez podstawy)		
Wysokość	360,85 mm (14,21 cala)	
Szerokość	805,45 mm (31,71 cala)	
Głębokość	132,46 mm (5,21 cala)	
Wymiary podstawy		
Wysokość (wysun.)	447,30 mm (17,61 cala)	
Wysokość (wsun.)	410,44 mm (16,16 cala)	
Szerokość	270 mm (10,63 cala)	
Głębokość	232 mm (9,13 cala)	
Masa		
Masa z opakowaniem	14,02 kg (30,92 funta)	
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	9,51 kg (20,97 funta)	
Masa bez zespołu podstawy (do montażu ściennego lub do montażu VESA - bez kabli)	6,57 kg (14,48 funta)	
Masa zespołu podstawy	2,52 kg (5,56 funta)	
Połysk ramki przedniej	4 ± 2 gu	

## Charakterystyki środowiskowe

Tabela 15. Charakterystyki środowi
------------------------------------

Opis	Wartość	
Zgodność ze standardami	• Zgodność z RoHS	
	<ul> <li>Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki obwodów są wykonane z laminatów bez BFR/PVC).</li> </ul>	
	<ul> <li>Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci wyłącznie w przypadku panelu</li> </ul>	
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	Od 10% do 80% (bez kondensacji)	
Bez działania	Przechowywanie: od 5% do 90% (bez kondensacji)	
	Transport: od 5% do 90% (bez kondensacji)	
Wysokość nad poziomem morza		
Działanie (maks.)	5 000 m (16 400 ft)	
Bez działania (maks.)	12 191 m (40 000 ft)	
Odprowadzanie ciepła	• 290,03 BTU/godzinę (maksymalne)	
	<ul> <li>109,19 BTU/godzinę (tryb włączenia)</li> </ul>	

## Przypisanie styków DisplayPort

### Rysunek 4. 20-stykowe DisplayPort

### Tabela 16. Przypisanie styków - DisplayPort.

Numer styku	20-stykowa strona podłączonego kabla sygnałowego
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	MLO (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Wykrywanie bez wyłączania
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

### Gniazdo HDMI 1/HDMI 2



### Rysunek 5. 19-stykowe gniazdo HDMI 1/HDMI 2

### Tabela 17. Przypisanie styków - gniazdo HDMI 1/HDMI 2.

Numer styku	19-stykowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	DANE TMDS 2+
2	DANE TMDS 2 EKRAN
3	DANE TMDS 2-
4	DANE TMDS 1+
5	DANE TMDS 1 EKRAN
6	DANE TMDS 1-
7	DANE TMDS 0+
8	DANE TMDS 0 EKRAN
9	DANE TMDS 0-
10	ZEGAR TMDS+
11	ZEGAR TMDS EKRAN
12	ZEGAR TMDS-
13	CEC
14	Zarezerwowane (normalnie zwarte na urządzeniu)
15	ZEGAR DDC (SCL)
16	DANE DDC (SDA)
17	Masa DDC/CEC
18	ZASILANIE +5V
19	WYKRYWANIE BEZ WYŁĄCZANIA

### Interfejs uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)

W tym rozdziale znajdują się informacje o portach USB dostępnych w monitorze. **(i) UWAGA:** Ten monitor jest zgodny ze standardem USB 5 Gb/s Type-B.

#### Tabela 18. Porty USB

Port	Lokalizacja	
1 x Type B przesyłania danych	Туł	
2 x Type A pobierania danych	Dolna	
Port szybkiego ładowania - port z obsługą, jeżeli urządzenie ma ikonę ++++++++++++++++++++++++++++++++++++		

(i) **UWAGA:** Do obsługi połączenia USB Type-A, wymagany jest komputer z obsługą USB Type-A.

(i) **UWAGA:** Porty USB monitora działają tylko wtedy, gdy monitor jest włączony lub, gdy znajduje się w Standby Mode (Tryb oczekiwania). Jeśli monitor zostanie wyłączony, a następnie włączony, przywrócenie normalnego działania podłączonych urządzeń może potrwać kilka sekund.

#### Tabela 19. Szybkość transferu.

Szybkość transferu	Szybkość przesyłania danych	Maksymalne zużycie energii (każdy port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
High speed	480 Mbps	4,50 W
Full speed	12 Mbps	4,50 W

### Złącze USB przesyłania danych



#### Rysunek 6. Port USB Type-B przesyłania danych.

Tabela 20.	Przypisanie styków -	Port USB przesyłania danych.
------------	----------------------	------------------------------

Numer styku	9-stykowa strona złącza
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

### Port USB pobierania danych

F	1				Ŧ.
۳Г	4	3			╢
ЦĽ	5	6	7 8	9	וןע
ق		<u> </u>			Ľ

Rysunek 7. Port USB Type-A pobierania danych.

Tabela 21. Przypisanie styków - port USB pobierania danych.

Numer styku	9-stykowa strona złącza
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## Plug-and-Play

Monitor można połączyć z dowolnym komputerem, zgodnym z Plug-and-Play. Monitor automatycznie udostępnia dla komputera dane EDID (Extended Display Identification Data) poprzez protokoły DDC (Display Data Channel), dlatego komputer może wykonać autokonfigurację i optymalizację ustawień monitora. Większość instalacji monitorów jest automatyczna; gdy to wymagane, można wybrać inne ustawienia. Aby uzyskać dalsze informacje dotyczące zmiany monitora, sprawdź Obsługa monitora.

## Polityka jakości i pikseli monitora LCD

Podczas procesu produkcji monitora LCD może się zdarzyć, że jeden lub więcej pikseli utrwali się w niezmienionym stanie, ale są one trudne do zauważenia i nie wpływają na jakość ani użyteczność monitora. Aby uzyskać dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, patrz

Wytyczne Dell dotyczące pikseli wyświetlacza.

## Ergonomia

- △ PRZESTROGA: Nieprawidłowe lub wydłużone używanie klawiatury, może spowodować obrażenia.
- riangle PRZESTROGA: Wydłużone oglądane ekranu monitora, może spowodować zmęczenie oczu.

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

- Komputer należy ustawić tak, aby monitor i klawiatura znajdowały się bezpośrednio przed użytkownikiem. W sprzedaży dostępne są specjalne półki, które pomogą uzyskać prawidłową pozycję podczas pracy na klawiaturze.
- Aby zmniejszyć zagrożenie zmęczenia oczu oraz bólu szyi, ramion, pleców lub barków w wyniku długotrwałego używania monitora, zaleca się:
  - 1. Ustawienie ekranu w odległości od 20 cali do 28 cali (50 cm do 70 cm) od oczu.
  - 2. Okresowe mruganie w celu nawilżenia oczu lub nawilżanie oczu wodą, po długotrwałym używaniu 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 odblask 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, po obu stronach fotela.
- 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 fotela lub użyć podnóżek, 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.
- W okolicy biurka nie powinny znajdować się przeszkody, kable sygnałowe ani kable zasilające, które mogłyby uniemożliwiać wygodną pozycję siedzącą, lub stwarzać potencjalne zagrożenie potknięcia.



Rysunek 8. Prawidłowa pozycja siedząca podczas korzystania z monitora

## Obsługa i przenoszenie wyświetlacza

Aby się upewnić, że monitor jest obsługiwany bezpiecznie 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.



Rysunek 9. Przenoszenie lub podnoszenie monitora

 Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora, należy się upewnić, że ekran jest skierowany w stronę przeciwną od przenoszącej go osoby. Nie należy naciskać na obszar wyświetlacza, aby uniknąć wszelkich zarysowań lub uszkodzenia.



#### Rysunek 10. Należy się upewnić, że ekran jest odwrócony od ciebie

- 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.



Rysunek 11. Monitora nie należy przekręcać górą w dół

## Wskazówki dotyczące konserwacji

### Czyszczenie monitora

- △ PRZESTROGA: Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do Instrukcje bezpieczeństwa.
- △ OSTRZEŻENIE: Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.

Podczas rozpakowywania, czyszczenia lub obsługi monitora należy przestrzegać wymienionych poniżej zaleceń:

- Do czyszczenia zestawu podstawy, ekranu i obudowy monitora Dell należy używać czystej szmatki lekko zwilżonej wodą. Jeśli są dostępne, należy używać specjalnych chusteczek do czyszczenia ekranu lub środka odpowiedniego do czyszczenia monitorów Dell.
- Po wyczyszczeniu powierzchni stołu, przed umieszczeniem na niej monitora firmy Dell, należy się upewnić, że jest ona całkowicie sucha i wolna od wilgoci lub środków czyszczących.
  - PRZESTROGA: Nie należy używać detergentów lub innych środków chemicznych takich jak benzen, rozcieńczalnik, amoniak, ściernych środków czyszczących lub sprężonego powietrza.
  - PRZESTROGA: Używanie do czyszczenia środków chemicznych może spowodować zmiany wyglądu monitora, takie jak wyblaknięcie koloru, mleczny nalot na monitorze, deformację, nierówne ciemne odcienie i złuszczanie obszaru ekranu.

  - **UWAGA:** Uszkodzenia monitora spowodowane nieprawidłowymi metodami czyszczenia i używaniem benzenu, rozcieńczalnika, amoniaku, ściernych środków czyszczących, alkoholu, sprężonego powietrza, jakichkolwiek detergentów, doprowadzą do Uszkodzenia spowodowanego przez klienta (CID). Uszkodzenie CID nie jest objęte standardową gwarancją Dell.
- Jeśli po rozpakowaniu monitora zauważony zostanie biały proszek należy wytrzeć go szmatką.
- Podczas obsługi monitora należy uważać, ponieważ zarysowanie monitorów w ciemnych kolorach, powoduje pozostawienie białych śladów, bardziej widocznych niż na monitorach w jasnych kolorach.
- Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu na monitorze należy używać dynamicznie zmieniany wygaszacz ekranu i wyłączać monitor, gdy nie jest używany.

# Ustawianie monitora

### Podłączanie podstawy

- 🛆 🛛 PRZESTROGA: Poniższe kroki są ważne dla ochrony ekranu. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć instalację.
- (i) UWAGA: Podstawa jest po dostarczeniu nie jest zainstalowana fabrycznie.
- (i) **UWAGA:** Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zakładania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje instalacji, dostarczone z tą podstawą.
- **1.** Wyjmij z materiałów opakowania podstawę wspornika i wspornik podstawy.

**UWAGA:** Ilustracje służą wyłącznie jako odniesienie. Umiejscowienie i wygląd materiałów opakowania może się różnić w zależności od modelu.



Rysunek 12. Zdejmij podstawę i wspornik podstawy

- 2. Dopasuj i umieść płytę wspornika na podstawie wspornika.
- 3. Otwórz uchwyt śruby na spodzie podstawy wspornika i obróć go w prawo w celu przymocowania zespołu wspornika.
- 4. Zamknij uchwyt śruby.



Rysunek 13. Zamontuj na podstawie wspornik podstawy

5. Otwórz pokrywę zabezpieczającą na monitorze w celu dostępu do gniazda VESA na monitorze.

(i) **UWAGA:** Przed zamontowaniem zespołu podstawy do wyświetlacza, aby zapewnić miejsce na montaż należy się upewnić, że jest otwarta klapka przednia.



Rysunek 14. Otwórz pokrywę zabezpieczającą

- 6. Przymocuj zespół podstawy do wyświetlacza.
  - Dopasuj dwa zaczepy w górnej części podstawy do rowków z tyłu wyświetlacza.
  - Dociśnij podstawę do momentu zablokowania na miejscu.



Rysunek 15. Przymocuj zespół podstawy do wyświetlacza

7. Przytrzymaj płytę podstawy i ostrożnie podnieś monitor, a następnie umieść go na płaskiej powierzchni. △ PRZESTROGA: Monitor należy podnosić z zachowaniem ostrożności, aby zapobiec jego wyślizgnięciu i upadkowi.





8. Zdejmij z monitora pokrywę zabezpieczającą.



Rysunek 17. Zdejmij z monitora pokrywę zabezpieczającą

## Korzystanie z regulacji nachylenia i wysokości

(i) **UWAGA:** Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie montażu podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zakładania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje instalacji, dostarczone z tą podstawą.

### Regulacja nachylenia

Ze wspornikiem przymocowanym do monitora, monitor można nachylać, dla uzyskania najbardziej wygodnego kąta widzenia.



Rysunek 18. Regulacja nachylenia

### Regulacja wysokości

(i) **UWAGA:** Podstawę można wysunąć w pionie do wysokości 110 mm. Na poniższej ilustracji pokazano, jak wyregulować podstawę w pionie.



Rysunek 19. Regulacja wysokości

## Porządkowanie kabli

Po podłączeniu wszystkich wymaganych kabli do monitora i komputera (patrz Podłączenie monitora w celu uzyskania informacji o mocowaniu kabli), poprowadź kable przez szczelinę do prowadzenia kabli w podstawie.

Jeśli po przeprowadzeniu przez gniazdo, kabel nie sięga do komputera zamiast tego należy go podłączyć bezpośrednio do komputera.



Rysunek 20. Porządkowanie kabli

### Podłączenie monitora

- △ OSTŘZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj Instrukcje bezpieczeństwa.
- PRZESTROGA: Aby zapobiec spadnięciu monitora, przed użyciem monitora zaleca się przymocowanie wspornika podstawy do ściany za pomocą opaski kablowej lub linki, która utrzyma ciężar monitora.



Rysunek 21. Zabezpieczenie monitora

- i UWAGA: Nie należy podłączać jednocześnie wszystkich kabli do komputera.
- **UWAGA:** Obrazy służą wyłącznie do zilustrowania. Wygląd komputera może być inny.

#### W celu podłączenia monitora do komputera:

- 1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
- 2. Podłącz kabel DisplayPort do DisplayPort lub kabel HDMI od monitora do komputera.
- 3. Podłącz koniec USB Type-B kabla przesyłania danych do monitora, a koniec USB Type-A kabla do komputera.
- 4. Podłącz urządzenia peryferyjne USB do portów pobierania danych USB 5Gbps monitora.
- 5. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do ściennego gniazda zasilania.

#### **6.** Włącz monitor i komputer.

Jeśli na monitorze wyświetlany jest obraz, oznacza to, że instalacja została zakończona. Jeśli obraz nie jest wyświetlany, patrz Typowe problemy.

### Podłączenie kabla DisplayPort (DP do DP)



Rysunek 22. Podłączenie kabla DisplayPort (DP do DP)

Podłączenie kabla HDMI



Rysunek 23. Podłączenie kabla HDMI

Podłączenie kabla USB Type-B (Type-B do Type-A)



Rysunek 24. Podłączenie kabla USB Type-B (Type-B do Type-A)

## Zabezpieczanie monitora z użyciem blokady Kensington (opcjonalna)

Blokada zabezpieczenia znajduje się na spodzie monitora (patrz Gniazdo blokady zabezpieczenia). Monitor należy przymocować do stołu używając blokady zabezpieczenia Kensington.

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

(i) UWAGA: Poniższy obraz służy wyłącznie do celów ilustracyjnych. Wygląd blokady może być różny.



Rysunek 25. Używanie blokady Kensington

## Demontaż podstawy monitora

- △ PRZESTROGA: Aby zapobiec zarysowaniu ekranu LCD przy zdejmowaniu podstawy, należy się upewnić, że monitor jest umieszczony na miękkiej, , czystej powierzchni i zachować ostrożność podczas jego obsługi.
- △ PRZESTROGA: Następujące instrukcje dotyczą wyłącznie podstawy dostarczonej z monitorem. Podczas zdejmowania podstawy zakupionej z dowolnego, innego źródła, należy wykonać instrukcje, dostarczone z tą podstawą.

#### Aby zdjąć podstawę:

- 1. Wyłącz monitor.
- 2. Odłącz wszystkie kable od komputera.
- 3. Odłącz kable od monitora i wysuń je przez szczelinę do prowadzenia kabli w wsporniku podstawy.
- 4. Umieść monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce.
- 5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalniania podstawy z tyłu wyświetlacza.
- 6. Unieś zespół podstawy i odłącz go od monitora.



Rysunek 26. Demontaż podstawy monitora

## Montaż na ścianie w standardzie VESA (opcjonalnie)



Rysunek 27. Montaż na ścianie w standardzie VESA

(i) UWAGA: Użyj śrub M4 x 10 mm do podłączenia monitora do zestawu do montażu na ścianie.

Sprawdź instrukcje dostarczone z zestawem do montażu na ścianie, zgodnym z VESA.

- 1. Połóż wyświetlacz na miękkiej tkaninie lub poduszce na brzegu biurka.
- 2. Zdemontuj podstawę. Patrz Demontaż podstawy monitora.
- 3. Użyj wkrętaka krzyżowego, aby wykręcić cztery śruby mocujące płaską pokrywę.
- 4. Przymocuj do monitora wspornik montażowy z zestawu do mocowania na ścianie.
- 5. Zamontuj monitor na ścianie. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z zestawem do montażu na ścianie.
   **UWAGA:** Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL lub CSA albo GS o minimalnym udźwigu lub nośności 26,28 kg.

# **Obsługa monitora** Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk zasilania w celu włączenia monitora.



Rysunek 28. Włączanie zasilania monitora

## Sterowanie joystickiem

Użyj sterowania joystickiem na dole monitora, aby wykonać regulacje w menu ekranowym (OSD).



Rysunek 29. Sterowanie joystickiem

#### Tabela 22. Sterowanie joystickiem.

Joystick	Opis
	• Przy włączonym menu OSD, naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru lub zapisania ustawień.
	<ul> <li>Przy wyłączonym menu OSD, naciśnij przycisk joysticka w celu uruchomienia głównego menu OSD. Patrz Dostęp do programu uruchamiania menu.</li> </ul>
	<ul> <li>Do 4-kierunkowej nawigacji (w lewo/w prawo, w górę i w dół).</li> </ul>
	Przełącza pomiędzy pozycjami menu.
	Zwiększa lub zmniejsza parametry wybranej pozycji menu.
	Wybiera i przechodzi do podmenu.
	Powraca do menu wyższego poziomu lub umożliwia wyjście z bieżącego menu.
	Domyślnie, gdy menu OSD jest wyłączone, przesunięcie przycisku joysticka w dół powoduje przełączanie pomiędzy wstępnie ustawionymi opcjami <b>AlienVision Vision 1</b> i <b>Off (Wył.)</b> .

## Dostęp do programu uruchamiania menu

Po przesunięciu lub naciśnięciu przycisku joysticka, w dolnej środkowej części ekranu pojawi się program uruchamiania menu, umożliwiający dostęp do menu OSD i funkcji skrótów.

Aby wybrać funkcję, przesuń przycisk joysticka.



Rysunek 30. Menu ekranowe (OSD)

W tabeli poniżej znajduje się opis funkcji interfejsu uruchamiania menu:

Tabela 23. Opis funkcji Menu Launcher (Program uruchamiania menu).

Etykieta	Ikona	Opis	
1	E	Użyj ten przycisk <b>Menu</b> , do uruchomienia menu ekranowego (OSD) i wybrania menu OSD. Patrz Dostęp do systemu menu.	
	Menu		
2	Po przesunięciu przycisku joysticka w lewo lub w prawo w celu przełączania funkcji skrótów, wybrany element zostar podświetlony i przesunięty do pozycji środkowej. Naciśnij przycisk joysticka, aby przejść do jego podmenu i wykona regulację, przesuwając przycisk joysticka.		
	(i) <b>UWAGA:</b> Można us (Personalizuj).	stawić preterowane przyciski skrótów. Więcej informacji można znaleźć w części Personalize	
	00	Do wyboru preferowanego trybu kolorów z listy <b>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</b> .	
	Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)		
	$\odot$	W celu dostępu do suwaka regulacji <b>Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)</b> .	
	Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)		
		Do wyboru preferowanego trybu wyświetlania do rozgrywki lub wyłączenia <b>AlienVision</b> .	
	AlienVision		
	-; <b>¢</b> ;-	W celu dostępu do suwaków regulacji jasności i kontrastu.	
	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)		
	$\rightarrow$	Do wyboru źródła wejścia z listy sygnałów wideo, które mogą być podłączone do używanego monitora.	
	Input Source (Źródło wejścia)		
3	X	Użyj ten przycisk, aby powrócić do menu głównego lub <b>wyjść</b> z głównego menu OSD.	
	Exit (Zakończ)		

Gdy jest włączony Menu Launcher (Program uruchamiania menu), u góry na środku ekranu pojawia się pasek stanu OSD, wyświetlając bieżące ustawienia niektórych funkcji OSD.



Rysunek 31. Pasek stanu OSD

## Korzystanie z menu ekranowego (OSD)

### Dostęp do systemu menu

Po zmianie ustawień naciśnij przycisk joysticka, aby zapisać zmiany przed przejściem do innego menu lub wyjściem z menu OSD. **WAGA:** Aby wyjść z bieżącej pozycji menu i powrócić do poprzedniego menu, przesuń przycisk joysticka w lewo.

Ikona	Menu i podmenu	Opis	Opis			
	Game (Gra)	a) Użyj to menu, aby spersonalizować wrażenia wizualne podczas gry.			alne podczas gry.	
~ ~		S ALIENWARE 34 GAMING MONT	TOR - AW3425DWM			
		🖉 🚓 Game				
		• ∳r Brightness/Contrast				
		€ Input Source				
		🖵 Display				
		Ш PIP/PBP				
		Menu				
		ago Personalize				
		More Information				
					< Exit	
			<			
	Preset Modes	Umożliwia wybór g	otowego trybu	kolorów lub ut	worzenie własnych trybów kolorów.	
	(Tryby ustawien wstępnych)	S ALIENWARE 34 GAMING MONIT	OR - AW3425DWM			
		🙉 Game				
		λ <b>φ</b> : Brightness/Contrast				
		E Input Source				
		Display				
		8 Personalize			``````````````````````````````````````	
		II Others			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		More Information			<b>&gt;</b>	
			<		C Exit	
		• Standard (Standorválny tryb	ndardowe): Łac ustawień wstepr	lowanie domyś rych.	lnych ustawień kolorów monitora. To jest	
		• FPS: Ładowan	ie ustawień kolo	rów idealnych	do gier FPS (First-Person Shooter).	
		<ul> <li>MOBA/RTS: Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do gier Multiplayer Online Battle Arena (MOBA) i gier Real-Time Strategy (RTS).</li> </ul>				
		• <b>RPG:</b> Ładowar	nie ustawień kolo	orów idealnych	n do gier RPG (Role-Playing Game).	
		• Sports (Sporty	<b>y):</b> Ładowanie u	stawień koloró <sup>,</sup>	w idealnych do gier sportowych.	
		• Game 1 (Gra 1	)/Game 2 (Gra	a 2)/Game 3 (	Gra 3): Umożliwia dostosowanie	
		ustawien Kespe (Przesunięcie) ciemnych scen	onse Lime (Cza: ), Hue (Barwa), ) dla potrzeb zv	s odpowiedzi), Saturation (Na wiazanych z gra	, Giain (Wzmocnienie), Offset asycenie) i Dark Stabilizer (Stabilizacja ami.	
		Warm (Ciepłe	): Prezentuie ko	lorv w niższych	temperaturach barwowych. Z	
		odcieniem czer	rwonym/żółtym	ekran wydaje :	się cieplejszy.	
		Cool (Zimne):     niebieskim, ekr	Prezentuje kolo an wydaje się zi	ry o wyższych mniejszy.	temperaturach barwowych. Z odcieniem	
		• sRGB: Ładowa	anie ustawień ko	lorów, idealnyo	ch dla sRGB.	
		Custom Color kolorów. Użyj j	(Kolory niestan oysticka do regu Hue (Barwa)	idardowe): Um ulacji wartości ( Saturation (N	nożliwia ręczną regulację ustawień Gain (Wzmocnienie), Offset Jasycenie) w celu utworzenia własnych	
		trybów wstępn	iych ustawień kc	lorów.		
		(i) UWAGA: Ta fu	unkcja jest wyłąc	zona, gdy jest	włączony Console Mode (Tryb konsoli).	
		(i) UWAGA: Ta fu HDR) i wyświe	unkcja jest wyłąc Itlana jest treść ł	zona, gdy jest HDR.	aktywowany Smart HDR (Inteligentny	

lkona	Menu i podmenu	Opis			
Ê	Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier)	Ta funkcja oferuje trzy funkcje poprawiające wrażenia podczas gier.			
		Representation and the state of			
		C3 Game Preset Modes			
		*ĝ: Brightness/Contrast Game Enhance Mode  ↓ <off ⊕] Input Source Response Time Timer &gt;</off 			
		Display Dark Stabilizer Frame Rate			
		PIP/PBP Consule Made Display Alignment			
		E Menu AltenVision Personalize Hue			
		Others     Saturation			
		(i) More Information Reset Game			
		<ul> <li>Off (Wył.): Wyłączanie funkcji w trybie Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier).</li> <li>Timer (Zegar): Wyłączanie lub włączanie 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.</li> </ul>			
		klatek na sekundę podczas gier. Im wyższa liczba, tym bardziej płynny jest ruch.			
		<ul> <li>Display Alignment (Wyrównanie obrazu): Do wspomagania w pertekcyjnym dopasowaniu treści wideo z wielu wyświetlaczy. Ponowne naciśnięcie przycisku joysticka spowoduje wyjście z trybu Display Alignment (Wyrównanie obrazu).</li> </ul>			
	Response Time (Czas odpowiedzi)	Umożliwia ustawienie czasu odpowiedzi na Fast (Szybkie), Super Fast (Bardzo szybki) lub Extreme (Ekstremalny).			
	Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)	Funkcja ta poprawia widoczność ciemnych scen gry. Wyższa wartość (w zakresie 0 do 3) zapewnia lepszą widoczność w ciemnych obszarach wyświetlanego obrazu.			
		Representation and the state of			
		Came Preset Modes			
		% Brightness/Contrast Game Enhance Mode ⊕ Input Source Response Time			
		🖵 Display Dark Stabilizer			
		PIP/PBP Console Made			
		Remonalize     Hue			
		Others     Saturation			
		C More information Reset Came 0 C Exit			
		DINAGA. To funkcia jest un horzone, adviset alturusurenu			
		Smart HDR (Inteligentny HDR) i wyświetlana jest treść HDR.			
	Console Mode (Tryb konsoli)	Ustawia <b>Console Mode (Tryb konsoli)</b> na <b>On (Włączenie)/Off (Wył.)</b> , <b>Color (Kolor)</b> , <b>Gamma</b> , lub <b>Source Tone Map (Mapa odcieni źródła)</b> . Aktywacja tej funkcji pozwala na uzyskanie lepszych doznań podczas gier na konsoli.			
		<ul> <li>On/Off (Wł./Wył.): Wybierz On (Włączenie) lub Off (Wył.) w celu włączenia lub wyłączenia funkcji w Console Mode (Tryb konsoli).</li> </ul>			
		• <b>Color (Kolor):</b> Reczna regulacja RGB w zakresie 0 do 100. Domyślnie, RGB jest ustawione na 100.			
		• Gamma: Ręczna regulacja w zakresie Gamma 1,8 do 2,6. Domyślnie, Gamma jest ustawione na 2,2.			
		<ul> <li>Source Tone Map (Mapa odcieni źródła): Wybierz, aby zezwolić na mapowanie tonalne treści HDR przez urządzenie źródłowe.</li> </ul>			
		<ul> <li>UWAGA: Console Mode (Tryb konsoli) jest przeznaczone wyłącznie dla HDMI. Tryby ustawień wstępnych nie są dostępne, po ustawieniu Console Mode (Tryb konsoli) na "On (Wł.)".</li> </ul>			
		(i) UWAGA: Color (Kolor)/Gamma jest wyłączona, gdy jest aktywowany Smart HDR (Inteligentny HDR) i odtwarzana jest treść HDR.			
		(i) UWAGA: Source Tone Map (Mapa odcieni źródła) jest wyłączona, gdy jest wyświetlana treść inna niż HDR.			

Ikona	Menu i podmenu	Opis					
R	AlienVision	AlienVision udostępnia kilka trybów wyświetlania dla scenariuszy gier. Opcje można przeglądać, aby zobaczyć podgląd. Domyślnie, funkcja ALIENVISION jest Off (Wył.).					
		S ALIENWARE 34 GAMING MONITO	R - AW3425DWM				
		🛱 Game					
		iğ∙ Brightness/Contrast					
		← Input Source					
		🖵 Display					
		П PIP/PBP					
		🗐 Menu			>		
		8 <b>8</b> Personalize			>		
		III Others			>		
		More Information			< Exit		
		(i) UWAGA: Więc Command Cent	cej opcji AlienVis cer (AWCC).	ion jest dostęp	nych podczas używania Alienware		
	Hue (Barwa)	Funkcja ta umożliwia przesunięcie koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Jest ona używana do dopasowania wymaganego koloru odcienia skóry.					
		Użyj przycisk joysticka do regulacji barwy w zakresie od 0 do 100.					
		Wyższe poziomy zwiększają zielony odcień obrazu wideo, a niższe poziomy zwiększają purpurowy odcień obrazu wideo.					
		(i) UWAGA: Ta fu FPS, MOBA/R	nkcja jest dostęp R <b>TS</b> , <b>Sports (Spo</b>	na wyłącznie p <b>rty)</b> lub <b>RPG</b> .	oo wybraniu trybu ustawień wstępnych		
	Saturation (Nasycenie)	Umożliwia regulację	nasycenia kolori	u obrazu wideo	р.		
		Użyj przycisk joysticka do regulacji poziomu nasycenia w zakresie od 0 do 100.					
		zu wideo, a niższe poziomy zwiększają					
		(i) UWAGA: Ta fu FPS, MOBA/R	nkcja jest dostęp <b>RTS</b> , <b>Sports (Spo</b>	cja jest dostępna wyłącznie po wybraniu trybu ustawień wstępnycl <b>5, Sports (Sporty)</b> lub <b>RPG</b> .			
	Reset Game (Resetuj menu Gra)	Resetowanie wszyst domyślnych.	kich ustawień w i	menu <b>Game (G</b>	<b>ăra)</b> do fabrycznych ustawień		

Ikona	Menu i podmenu	Opis				
-0-	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)	To menu należy używać do aktywacji regulacji Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).				
		C ALLENWARE 34 GAMING MONITOR - AW34250WM				
		A Game 🔅 O				
		₩ Brightness/Contrast				
		420 Input Source				
		E Menu				
		(g): Personalize				
		II Others				
		More Information     /5%      /5%				
	Brightness (Jasność)	Brightness (Jasność) reguluje luminancję podświetlenia.				
		Przesuń przycisk joysticka w celu regulacji poziomu jasności (od 0 do 100).				
		(i) UWAGA: Ręczna regulacja Brightness (Jasność) jest wyłączona, gdy jest aktywowany Smart HDR (Inteligentny HDR) i jest wyświetlana treść HDR.				
	Contrast (Kontrast)	Najpierw dostosuj <b>Brightness (Jasność)</b> , a następnie dostosuj <b>Contrast (Kontrast)</b> , tylko wtedy, gdy jest wymagana dalsza regulacja.				
		Przesuń przycisk joysticka w celu regulacji poziomu kontrastu (od 0 do 100).				
		Funkcja <b>Contrast (Kontrast)</b> , reguluje stopień różnicy pomiędzy ciemnymi i jasnymi obszarami na ekranie.				
		(j) UWAGA: Ręczna regulacja Contrast (Kontrast) jest wyłączona, gdy jest aktywowany Smart HDR (Inteligentny HDR) i wyświetlana jest treść HDR.				

Ikona	Menu i podmenu	Opis				
$\rightarrow$	Input Source (Źródło wejścia)	Użyj menu źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.				
		S ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM				
		C3 Game DP				
		<b>¢¢:</b> Brightness HDM 1				
		El InputSource VIDMI2				
		☐ Display Auto Select. ► On				
		PtP/PBP     Options for DP/HDMI      Prompt for Multiple Inputs				
		Menu     Reset Input Source				
		Q Personalize				
		Others				
		() More Information				
	DP	wybierz wejscie <b>DF</b> , gdy uzywane jest złącze DisplayPort (DP). Nacisnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.				
	HDMI 1	Wybierz wejście <b>HDMI 1</b> lub <b>HDMI 2</b> , gdy używane jest złącze HDMI. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.				
	HDMI 2					
	Auto Select (Automatyczny wybór)	Automatycznie przeszukuje dostępne źródła wejścia. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.				
	Options for DP/HDMI (Opcje dla DP/HDMI)	Umożliwia ustawienie tej funkcji na:				
		<ul> <li>Prompt for Multiple Inputs (Podpowiedź dla wielu wejść): Zawsze wyświetla użytkownikowi komunikat "Switch to DP/HDMI Video Input (Przełącz na wejście wideo DP/HDMI)", umożliwiając wybór przełączenia lub nie.</li> </ul>				
		<ul> <li>Always Switch (Przełącznik Zawsze): Zawsze przełącza na wejście wideo DP/HDMI (bez pytania), gdy jest podłączony kabel DisplayPort lub HDMI.</li> </ul>				
		<ul> <li>Off (Wył.): Nigdy nie przełącza automatycznie na wejście wideo DP/HDMI, gdy jest podłączony kabel DisplayPort lub HDMI.</li> </ul>				
		Naciśnii przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.				
		(i) UWAGA: Ta funkcja jest wyłączona, gdy Auto Select (Automatyczny wybór) jest ustawiony na Off (Wył.).				
	Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)	Resetuje wszystkie ustawienia w menu <b>Input Source (Źródło wejścia)</b> do fabrycznych ustawień domyślnych.				

Ikona	Menu i podmenu	Opis		
<b>P</b>	Display (Ekran)	Użyj menu <b>Display (Ekran)</b> do regulacji obrazów.		
		Representation - And Antion - Ant		
		🛱 Game Aspect Ratio >> 21:9		
		<b>ity: Brightness/Contrast</b> Input Color Format. ▶ RGB		
		D Input Source Sharpness ▶ 50		
		☐ Display Smart HDR ► Desktop		
		□ PIP/PBP DSC		
		Menu     Reset Diplay		
		🕸 Personalize		
		II Others		
		① More information		
		C Lot		
	Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)	Ustawia współczynnik proporcji obrazu na <b>21:9 Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru)</b> lub <b>4:3.</b>		
		(i) UWAGA: Ta funkcja jest wyłączona, gdy jest aktywowany tryb PIP/PBP.		
	Input Color Format (Wprowadź format koloru)	Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:		
		<ul> <li>RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub do odtwarzącza multimediów z obsługa wyjścia RGB.</li> </ul>		
		<ul> <li>YCbCr: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz multimediów obsługuje tylko wyjście YCbCr.</li> </ul>		
		Representation Allenware 34 Gaming Monitor - AW34250WM		
		🙉 Game Aspect Ratio		
		iĝ: Brightness/Contrast Input Color Format ↓ ✓ RGB		
		Input Source Sharpness YCb/Cr		
		Display Smart HDR		
		EI PIP/PBP		
		Menu     Reset Display		
		🔂 Personalize		
		[I] Others		
		More Information		
	Sharpness (Ostrość)	Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Przesuń przycisk joysticka w celu regulacji poziomu ostrości (od 0 do 100).		

Ikona	Menu i podmenu	Opis
Ţ	Smart HDR (Inteligentny HDR)	Funkcja <b>Smart HDR (Inteligentny HDR)</b> (High Dynamic Range) poprawia jakość obrazu poprzez optymalną regulację kontrastu oraz zakresów kolorów i jasności, aby uzyskać realistyczne obrazy.
		S ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3426DWM
		ති Game Aupect Ratio
		Input Source         Sharoness
		☐ Display Smart HDR  ✓ Desktop
		PIP/PBP DSC Movie HDR
		El Menu     Reset Display     Game HDR     S     Personalize     DisplayHDR 400
		Others     Custom Color HDR
		More Information     Off Ø <ul> <li>Exit</li> <li>Exit</li></ul>
		• <b>Desktop (Pulpit):</b> Nadaje się do używania monitora z komputerem typu desktop.
		• Movie HDR (Film HDR): Odpowiedni do odtwarzania treści wideo HDR.
		<ul> <li>Game HDR (Gra HDR): Odpowiedni do gier zgodnych z HDR. Wyświetla bardziej realistyczne sceny i sprawia, że gra jest wcjagająca i zabawną.</li> </ul>
		• Custom Color HDR (Kolory niestandardowe HDR): Umożliwia utworzenie własnego
		trybu HDR poprzez dostosowanie ustawień <b>Contrast (Kontrast), Hue (Barwa)</b> i <b>Saturation (Nasycenie)</b> .
		<ul> <li>DisplayHDR 400: Zgodny ze standardem DisplayHDR True Black, z obsługującym maksymalna jasność 400 cd/m<sup>2</sup>.</li> </ul>
		<ul> <li>Off (Wył.) : Wyłącz Smart HDR (Inteligentny HDR) poprzez wybranie</li> </ul>
		<ul> <li>(i) UWAGA: Podczas aktywacji i wyłączania Smart HDR (Inteligentny HDR), oczekiwany jest pusty ekran (przez około 5 sekund). Jest to normalne zachowanie, ponieważ monitor zmienia tryb wyświetlania. Nie należy włączać/wyłączać zasilania monitora.</li> </ul>
		<ul> <li>UWAGA: Gdy monitor przetwarza treść HDR, Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen), Brightness (Jasność), i Castract (Kontract) so usubazzana</li> </ul>
		<ul> <li>(i) UWAGA: Ta funkcja jest wyłączona, gdy jest aktywowana funkcja PIP/PBP.</li> </ul>
	DSC	Umożliwia <b>włączanie</b> i <b>wyłączanie</b> funkcji DSC (kompresja strumienia wyświetlania).
		<ul> <li>UWAGA: DSC Włączenie/Wyłączenie jest tylko dla wejścia DP, a maksymalna rozdzielczość to 3440 x 1440 przy 100 Hz, gdy DSC jest wyłączone.</li> </ul>
	Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)	Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.
	PIP/PBP	Ta funkcja powoduje wyświetlenie okna z obrazami z innego źródła wejścia.
		S ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM
		C Game PIP/PBP Mode > Off
		後 Brightness/Contrast
		Display
		[[] PIP/PBP
		E Menu & Personalize
		IT Others
		More Information     < Exit <ul> <li>Exit</li> <li>Exit</li> </ul>
		(i) <b>UWAGA:</b> W trybie PBP, obrazy są wyświetlane na środku podzielonych okien.

lkona	Menu i podmenu	Opis			
	PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)	Umożliwia wybór trył rozmiary i położenie na szybkie zrozumien potwierdzenia wybor	ou PBP lub PIP z lis drugiego okna. Op ie różnych ustawie u.	sty ustawień wstęp ocje są pokazane w ń układu. Naciśnij <sub> </sub>	nych, która zapewnia różne formie graficznej, co pozwala przycisk joysticka w celu
		Domyślnie, <b>PIP/PBF</b>	Mode (Tryb PIP/	<b>PBP)</b> jest ustawio	ne na <b>Off (Wył.)</b> .
		ALIENWARE 34 GAMING MONITOR	- AW3425DWM		
		Came	PIP/PBP Mode		
		Several Jacous Severa		<b>—</b> 75% 25%	
		→ Input source			
		Lispiay			
		Ш РІР/РВР		0/%-33%	
		🗐 Menu		□ 33%-67% □	
		δμο rersonalize			
		Man lafamatica			
			× × ×	► < Exit	
		ALIENWARE 34 GAMING MONITOR	- AW3425DWM		
		踩 Game			
		∯. Brightness/Contrast		Ē	
		Input Source			
		🖵 Display			
		III PIP/PBP			
		🗐 Menu			
		8 Personalize			
		II Others			
		More Information			
			< <b>~</b> >		
	PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Podrzędne))	Wybór pomiędzy róż drugiego okna PIP/F	nymi sygnałami wie BP. Naciśnij przyci	deo, które mogą b isk joysticka w celu	yć podłączone do monitora dla potwierdzenia wyboru.
		(i) UWAGA: Ta fun Mode (Tryb PIP)	kcja jest dostępna <b>/PBP)</b> .	wyłącznie wtedy, g	gdy jest włączony <b>PIP/PBP</b>
	Video Swap	Wybór zamiany wide	o pomiędzy główn	ıym oknem i drugir	n oknem w trybie PIP/PBP.
	(Zamiana wideo)	(i) UWAGA: Ta fun Mode (Tryb PIP)	kcja jest dostępna <b>/PBP)</b> .	wyłącznie wtedy, g	gdy jest włączony <b>PIP/PBP</b>
	Contrast (Sub) (Kontrast (Podrzędne))	Wybierz, aby dostoso	ować poziom kontr	astu obrazu w <b>PIP</b> ,	/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)
		Przesuń przycisk joys 100.	ticka w celu dostos	sowania poziomu k	ontrastu w zakresie od 0 do
		(i) UWAGA: Ta fur Mode (Tryb PIP)	nkcja jest dostępna <b>/PBP)</b> .	wyłącznie wtedy,	gdy jest włączony <b>PIP/PBP</b>
		(i) UWAGA: Ta fun HDR) i wyświetla	kcja jest wyłączona ana jest treść HDR.	a, gdy jest aktywow	vany <b>Smart HDR (Inteligentny</b>

Ikona	Menu i podmenu	Opis
Ξ	Menu	Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd.
		SALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3428DWM
		Carne Language → English
		•%e Brightness/Contrast Transparency > 20 ⊕] InputSource Timer > 20s
		🖵 Display Lock > Disable
		PIP/PBP Reset Menu
		E Menu
		Sp. Personalize
		More Information
		< Exit
	Language (Język)	Ustawienie jednego z ośmiu języków wyświetlania OSD:
		• Angielski
		• Español
		Français
		Deutsch     Deutsch     Deutsch     Deutsch
		<ul> <li>Росский</li> </ul>
		● 简体中文
		<ul> <li>● 日本語</li> </ul>
	Transparency (Przejrzystość)	Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, poprzez przesunięcie przycisku joysticka (od 0 do 100).
	Timer (Zegar)	Ustawia czas aktywności menu OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku.
		Przesuń przycisk joysticka w celu regulacji suwaka w 1 sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.
	LOCK (BLOKADA)	Wybierz tę opcję w celu zablokowania przycisków sterowania, aby zapobiec dostępowi do menu OSD i/lub do przycisku zasilania.
		Menu Buttons (Przyciski menu): Ustawienia menu OSD są zablokowane i niedostępne.
		<ul> <li>Power Button (Przycisk zasilania): Zabiokowany jest przycisk zasilania.</li> <li>Menu + Power Buttons (Przyciski menu i zasilania): Ustawienia menu OSD nie sa</li> </ul>
		dostępne i jest zablokowany przycisk zasilania.
		Disable (Wyłącz): Wyłącz funkcję blokady.
	Reset Menu (Resetowanie menu)	Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.
838	Personalize (Personalizuj)	SALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3428DWM
•		C Game Shortcut Key Guide Select √ 30: Brichtness/Contrast Shortcut Key I >> Proset Modes
		InputSource Shortcut Key 2 > Input Source
		☐ Display Shortcut Key 3 > AlienVision
		PIP/PBP         Shortcut Key 4         Brightness/Contrast
		Menu Shortcut Key 5 > Dark Stabilizer
		Direct Key Guide Select √ ☐ Others Direct Key 1 ∽ > Vision 1
		More Information     Direct Key 2 > Menu Launcher
		< Exit

Ikona	Menu i podmenu	Opis
888	Shortcut Key 1 (Przycisk skrótu 1)	Umożliwia wybranie funkcji z dostarczonej listy i ustawienie jej jako przycisku skrótu. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.
-0-	Shortcut Key 2 (Przycisk skrótu 2)	<ul> <li>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</li> <li>Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier)</li> </ul>
	Shortcut Key 3 (Przycisk skrótu 3)	<ul> <li>Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)</li> <li>AlienVision</li> </ul>
	Shortcut Key 4 (Przycisk skrótu 4)	Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast)
	Shortcut Key 5 (Przycisk skrótu 5)	<ul> <li>Input Source (Zrodo wejscia)</li> <li>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</li> <li>Smart HDR (Inteligentny HDR)</li> <li>Display Info (Informacja o wyświetlaczu)</li> <li>PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)</li> <li>Video Swap (Zamiana wideo)</li> </ul>
	Direct Keys Guide (Instrukcja bezpośredniego przycisku)	Włącz lub wyłącz funkcję <b>Direct Key (Bezpośredni przycisk)</b> .
	Direct Key 1 (Bezpośredni przycisk 1)	Umożliwia wybranie funkcji z dostarczonej listy i ustawienie jej jako przycisku bezpośredniego. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia wyboru.
	Direct Key 2 (Bezpośredni przycisk 2)	<ul> <li>Off (Wył.)</li> <li>Menu Launcher (Program uruchamiania menu)</li> </ul>
	Direct Key 3 (Bezpośredni przycisk 3)	<ul> <li>Vision 1</li> <li>Vision 2</li> </ul>
	Direct Key 4 (Bezpośredni przycisk 4)	<ul> <li>Vision 3</li> <li>Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)</li> <li>Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier)</li> <li>Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)</li> <li>Brightness (Jasność)</li> <li>Contrast (Kontrast)</li> <li>Input Source (Źródło wejścia)</li> <li>Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)</li> <li>Smart HDR (Inteligentny HDR)</li> <li>Display Info (Informacja o wyświetlaczu)</li> <li>PIP/PBP Mode (Tryb PIP/PBP)</li> <li>Video Swap (Zamiana wideo)</li> </ul>
	Power LED (Dioda LED zasilania)	<ul> <li>Umożliwia ustawienie stanu wskaźnika LED zasilania w celu oszczędzania energii.</li> <li>On in On Mode (Włączenie w trybie włączenia)</li> <li>Off in On Mode (Wyłączenie w trybie włączenia)</li> <li>Off in On/Standby Mode (Wyłączenie w trybie włączenia/oczekiwania)</li> </ul>
	USB Charging (Ładowanie USB)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie działania USB, w trybie oczekiwania monitora.
	Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)	Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych przycisków skrótu.

lkona	Menu i podmenu	Opis			
<b>⊥</b> †	Others (Pozostałe)	Zmiana ustawień OSD, takich jak DDC/CI, LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD), Self-Diagnostic (Autodiagnostyka), itp.			
		SALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM			
		<b>β3, Game</b> DDC/Cl > On			
		Display Reset Others			
		− TI PIP/PBP Factory Reset			
		E Menu			
		8 Personalize			
		I Others			
		More Information			
	DDC/CI	<b>DDC/CI</b> (Kanał wyświetlanych danych/interfejs poleceń), umożliwia regulację ustawień monitora z użyciem oprogramowania w komputerze. Wybierz <b>Off (Wył.)</b> w celu wyłączenia tej funkcji.			
		Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.			
		V ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM			
		Ø Game DDC/CI I✓ On			
		Kightness     LCD Conditioning     Off			
		InputSource Sell-Diagnostic      Divelay Rest Others			
		PIP/PBP Factory Reset			
		E Menu			
		Personalize			
		II Others			
		O More Information			
	LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)	Pomaga w zmniejszeniu rzadkich przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Aby rozpocząć LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD), wybierz On (Właczenie).			
	Self-Diagnostic (Autodiagnostyka)	Umożliwia sprawdzenie, czy używany monitor działa prawidłowo.			
	Reset Others (Resetuj inne)	Resetowanie wszystkich ustawień w menu <b>Others (Pozostałe)</b> do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.			
	Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)	Resetuje wszystkie ustawienia OSD do fabrycznych ustawień domyślnych.			

Ikona	Menu i podmenu	Opis			
i	More Information (Więcej informacji)	Wybierz tę opcję <b>(Pomoc techniczr</b>	Wybierz tę opcję dla Display Info (Informacja o wyświetlaczu) i Dell Monitor Support (Pomoc techniczna monitora Dell).		
		ALIENWARE 34 GAMING MC	NITOR - AW3425DWM		
		🙉 Game			
		.;¢: Brightness/Contrast			
		E Input Source			
		🖵 Display			
		П РІР/РВР			
		🗐 Menu			
		8 Personalize			
		II Others			
		More Information			
			<ul> <li>\$\$\$</li> <li>\$\$\$</li> </ul>		¢ Eut

### Komunikat ostrzeżenia OSD

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



#### Rysunek 32. Komunikat ostrzeżenia, jeśli nie jest obsługiwany określony tryb rozdzielczości

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. Zalecana rozdzielczość to **3440 x 1440**.

(i) UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego sygnału wejścia.

Przed wyłączeniem funkcji DDC/CI, pojawi się następujący komunikat:

The function adjusting display setting using PC application will be
disabled.
Do you wish to disable DDC/CI function?
Yes
No
( ~ ) ( ~ )

Rysunek 33. Komunikat ostrzeżenia DDC/CI

Po pierwszym zwiększeniu **Brightness (Jasność)** poziomu powyżej domyślnego ustawienia fabrycznego, pojawi się następujący komunikat:

No
< ~ >



(i) UWAGA: Po wybraniu Yes (Tak), przy następnej zmianie ustawienia Brightness (Jasność), komunikat nie pojawi się.

Po ustawieniu po raz pierwszy **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** na **FPS**, **MOBA/RTS** lub **Sports (Sporty)**, pojawi się następujący komunikat:

No

Rysunek 35. Komunikat ostrzeżenia dotyczący ustawiania trybów ustawień wstępnych

(i) UWAGA: Po wybraniu No (Nie), poziom Brightness (Jasność) zmieni się na 75% dla tych Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych).

Po zmianie po raz pierwszy domyślnego ustawienia funkcji oszczędzania energii na Smart HDR (Inteligentny HDR) lub USB Charging (Ładowanie USB), zostanie wyświetlony następujący komunikat:



#### Rysunek 36. Komunikat ostrzeżenia dotyczący zmiany ustawień domyślnych

(i) **UWAGA:** Po wybraniu **Yes (Tak)** dla jednej z wymienionych powyżej funkcji, komunikat nie pojawi się, po następnej zmianie ustawień tych funkcji. Po wykonaniu resetowania do ustawień fabrycznych, komunikat pojawi się ponownie.

Gdy monitor przejdzie do Standby Mode (Tryb oczekiwania), zostanie wyświetlony następujący komunikat:



#### Rysunek 37. Komunikat ostrzeżenia o przejściu do trybu oczekiwania

(i) UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego sygnału wejścia.

Aktywuj komputer i wybudź monitor, aby uzyskać Dostęp do programu uruchamiania menu.

OSD działa wyłącznie w trybie normalnego działania. Jeśli w trybie oczekiwania naciśnięty zostanie przycisk joysticka w zależności od wybranego wejścia, wyświetlony zostanie następujący komunikat:



#### Rysunek 38. Komunikat ostrzeżenia dotyczący dostępu do programu uruchamiania menu

(i) UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego sygnału wejścia.

Aktywuj komputer i wybudź monitor, aby uzyskać Dostęp do programu uruchamiania menu.

Po wybraniu wejścia DP, HDMI 1 lub HDMI 2, gdy nie zostanie podłączony odpowiedni kabel, pojawi się następujący komunikat:



Rysunek 40. Komunikat ostrzeżenia przy braku kabla HDMI1



#### Rysunek 41. Komunikat ostrzeżenia przy braku kabla HDMI2

(i) **UWAGA:** Komunikat może się nieco różnić w zależności od wybranego sygnału wejścia.

Po wybraniu Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych), wyświetlony zostanie następujący komunikat:





Więcej informacji można znaleźć w części Rozwiązywanie problemów.

lub

### Blokada przycisków sterowania

Przyciski sterowania monitora można zablokować, aby zapobiec dostępowi do menu OSD i/lub do przycisku zasilania.

- 1. Przesuń i przytrzymaj przycisk joysticka w górę/w dół/w lewo/w prawo na około 4 sekundy, aż do wyświetlenia rozwijanego menu.
- 2. Przesuń przycisk joysticka w celu wyboru jednej z następujących opcji:

☐ : Ustawienia menu OSD są zablokowane i niedostępne 国
ြ : Zablokowany jest przycisk zasilania. ပ

: Ustawienia menu OSD nie są dostępne i jest zablokowany przycisk zasilania.

3. Naciśnij przycisk joysticka w celu potwierdzenia konfiguracji.

W celu odblokowania, przesuń i przytrzymaj przycisk joysticka w górę/w dół/w lewo/w prawo na około 4 sekundy, aż do wyświetlenia na ekranie menu, a następnie wybierz 🕒 w celu odblokowania i zamknięcia rozwijanego menu.

## Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

(i) UWAGA: Czynności mogą się nieznacznie różnić w zależności od używanej wersji systemu Windows.

#### Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

W Windows 10 i Windows 11:

- 1. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij Display settings (Ustawienia wyświetlania).
- 2. Jeżeli podłączony jest więcej niż jeden monitor upewnij się, że wybrano AW3425DWM.
- 3. Kliknij rozwijaną listę Display Resolution (Rozdzielczość wyświetlania) i wybierz 3440 x 1440.

#### 4. Kliknij Keep changes (Zachowaj zmiany).

Jeśli nie widać jako opcji 3440 x 1440, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej do najnowszej wersji. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

#### Dla komputera typu desktop lub laptopa Dell:

• Przejdź do strony pomocy technicznej Dell, wprowadź Service Tag i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.

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

- Przejdź na stronę pomocy technicznej komputera innej marki niż Dell i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.
- Przejdź na stronę pomocy technicznej karty graficznej i pobierz najnowsze sterowniki karty graficznej.

## Wymagania dotyczące przeglądania lub odtwarzania treści HDR

1. Przez Ultra Blu-Ray DVD lub konsole do gier Upewnij się, że odtwarzacz DVD lub konsola do gier obsługują technologię HDR, np. Panasonic DMP-UB900 lub PS5.

#### 2. Przez PC

Upewnij się, że używana karta graficzna obsługuje HDR, to znaczy ma gniazdo zgodne ze standardem HDMI 2.1 (z opcją HDR) i jest zainstalowany sterownik karty graficznej HDR. Należy używać aplikację z obsługą technologii HDR, taką jak Cyberlink PowerDVD 17, aplikację dla systemu Windows 10/11 Filmy i TV.

(i) **UWAGA:** Aby pobrać i zainstalować najnowszy sterownik karty graficznej obsługujący odtwarzanie treści HDR na komputerze desktop lub laptopie Dell, patrz Sterowniki na stronie pomocy technicznej Dell.

#### **NVIDIA**

Aby poznać pełny zakres kart graficznych NVIDIA obsługujących HDR, patrz Strona główna NVIDIA.

Pamiętaj, aby pobrać sterownik obsługujący tryb odtwarzania pełnoekranowego (takiego jak gry komputerowe, odtwarzacze Ultra Blu-Ray), HDR w systemie operacyjnym Windows 10 Redstone 2: 381.65 lub wersja nowsza.

#### AMD

Aby poznać pełny zakres kart graficznych AMD obsługujących HDR, patrz Strona główna AMD. Przeczytaj informacje dotyczące obsługi sterownika HDR i pobierz najnowszy sterownik.

#### Intel (Zintegrowana grafika)

Procesor z obsługą HDR: Cannon Lake lub wersja nowsza

Odpowiedni odtwarzacz HDR: Aplikacja Windows 10 Filmy i TV

System operacyjny (OS) z obsługą HDR: Windows 10 Redstone 3

Sterownik z obsługą HDR: Sprawdź Sterowniki na stronie pomocy technicznej Intel w celu uzyskania najnowszego sterownika HDR

(i) UWAGA: Odtwarzanie HDR przez system operacyjny (takie jak odtwarzanie HDR w oknie na pulpicie), wymaga systemu Windows 10 Redstone 2 lub nowszego z odpowiednią aplikacją, taką jak PowerDVD 17. Odtwarzanie treści chronionych będzie wymagało odpowiedniego oprogramowania i/lub sprzętu DRM, takiego jak Microsoft PlayReady. W celu uzyskania informacji dotyczących pomocy technicznej, sprawdź stronę pomocy technicznej Microsoft.

# Używanie funkcji AlienFX™

Zaawansowane funkcje monitora można dostosować za pomocą AlienFX™ w Alienware Command Center (AWCC).

- (i) **UWAGA:** Dla komputera desktop lub laptopa Alienware Gaming, można uzyskać bezpośredni dostęp do AWCC.
- (i) UWAGA: W celu uzyskania dalszych informacji, patrz Pomoc online Alienware Command Center.

## Wymagania

Przed instalacją AWCC w komputerze innej marki niż Alienware:

- Upewnij się, że system operacyjny komputera to Windows 10 R3 lub nowszy.
- Upewnij się, że połączenie z Internetem jest aktywne.
- Aby dostosować efekty świetlne, należy pamiętać o połączeniu monitora Alienware i komputera za pomocą dostarczonego kabla przesyłania danych USB Type-B.

## Instalacja AWCC przez poprzez aktualizację Windows

1. Po pierwszym podłączeniu monitora do komputera w którym nie jest zainstalowana aplikacja AWCC, aplikacja zostanie pobrana i zainstalowana w komputerze. Instalacja trwa kilka minut.

🛈 UWAGA: Ten proces pobierania zależy od połączenia z Internetem.

- 2. Przejdź do folderu programu, aby się upewnić, że instalacja przebiegła pomyślnie. Alternatywnie, aplikację AWCC można znaleźć w menu Start.
- 3. Podłącz monitor do komputera.
- 4. Uruchom ponownie komputer.
- 5. Uruchom AWCC.
  - **UWAGA:** Jeśli nie widać monitora na ekranie AWCC Dashboard, przejdź do okien Ustawienia systemu operacyjnego, kliknij Apps (Aplikacje), a następnie kliknij Installed apps (Zainstalowane aplikacje), wyszukaj Alienware Command Center Package Manager (Menedżer pakietu Alienware Command Center), aby dodać pakiety.
- 6. Jeśli aktualizacja sterownika nie jest widoczna w komputerze, zainstaluj AWCC ze strony pomocy technicznej Dell.

## Instalacja AWCC ze strony internetowej Pomoc techniczna Dell

- 1. Przejdź do strony pomocy technicznej Dell pod adresem Sterowniki na stronie pomocy technicznej, wprowadź AW3425DWM w oknie wyszukiwania. Nastąpi przeniesienie na stronę pomocy technicznej produktu.
- 2. Przejdź do Drivers & Downloads (Sterowniki i pobieranie). Pobierz najnowszą wersję aplikacji Alienware Command Center.
- 3. Przejdź do folderu, w którym zostały zapisane pobrane pliki instalacyjne.
- 4. Kliknij dwukrotnie pobrany plik instalacyjny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć instalację.

## Dostosowanie funkcji gier

- 1. Uruchom aplikację AWCC z menu Start.
- 2. W oknie widoku Dashboard, kliknij obraz monitora w celu dostępu do widoku urządzenia.
- 3. Wybierz panel Game (Gra) w celu dostosowania następujących funkcji:
- General Configuration (Ogólna konfiguracja): Aby dostosować funkcje Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen), Response Time (Czas odpowiedzi), Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier) i ustawić przycisk skrótu na funkcje Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen), Vision Toggle (Przełącz wizję), Vision 1/Vision 2/Vision 3.
- Vision 1/Vision 2/Vision 3 Configuration (Konfiguracja Vision 1/Vision 2/Vision 3): W celu dostosowania funkcji trybu wizji.



Rysunek 43. Uruchom aplikację AWCC

### General Configuration (Ogólna konfiguracja)

Kliknij przycisk General (Ogólne), aby poprawić wrażenia z gry, korzystając z dostarczonych funkcji.

#### Tabela 25. Dostosowanie ogólnej konfiguracji.

Właściwość	Opis
Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)	Sprawdź <b>Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)</b> .
Response Time (Czas odpowiedzi)	Umożliwia ustawienie czasu odpowiedzi na Fast (Szybki), Super Fast (Bardzo szybki) lub Extreme (Ekstremalny).
Game Enhance Mode (Tryb ulepszenia gier)	Sprawdź Frame Rate (Częstotliwość wyświetlania klatek) i Timer (Zegar).
Frame Rate (Częstotliwość wyświetlania klatek)/Timer Position (Położenie zegara)	Dostosuj położenie na Górny lewy róg, Dolny lewy róg, Górny prawy róg i Dolny prawy róg.
Timer (Zegar)	Do ustawienia timera za pomocą opcji Off (Wył.), 30 min, 40 min, 50 min, 60 min, 90 min.

Właściwość	Opis	
Przyciski skrótu - Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)	Sprawdź <b>Dark Stabilizer (Stabilizacja ciemnych scen)</b> .	
Hotkeys (Przyciski skrótu) - Vision Toggle (Przełącz wizję)	Włącz opcję aktywnego widzenia i zapisz ją w ustawieniach wstępnych.	
Przyciski skrótu – Vision 1	Włącz/wyłącz tryb podglądu Vision 1.	
Przyciski skrótu – Vision 2	Włącz/wyłącz tryb podglądu Vision 2.	
Przyciski skrótu – Vision 3	Włącz/wyłącz tryb podglądu Vision 3.	

### Dostosowanie trybów wizji

Menu AlienVision obejmuje trzy konfiguracje wizji: Vision 1, Vision 2, Vision 3.

Każda konfiguracja Vision (Wizja) zapisuje inne ustawienia efektów AlienVision, dzięki czemu można się szybko przełączać pomiędzy nimi w dowolnym momencie.

(i) UWAGA: Aby wyświetlić efekty podczas dostosowywania funkcji, przełącz przełącznik PREVIEW (PODGLĄD) na On (Wł.).

(i) **UWAGA:** Inne modele produktów mogą obsługiwać inne funkcje.

 Tabela 26.
 Dostosowanie Vision 1/Vision 2/Vision 3.

Właściwość	Opis		
	Tryb Vision (Wizja) obejmuje Night Mode (Tryb Noc) i Chroma Mode (Tryb Chrome):		
Vision Mode (Tryb Wizja)	• Night (Noc): Poprawia kontrast i czystość ciemnych scen w grach.		
	• Chroma: Zastosuj termiczną paletę kolorów, aby odróżnić obiekty gry od tła.		
Sing (Barmian)	Przeciągnij suwak, aby powiększyć okno podglądu lub przywrócić je do domyślnego rozmiaru.		
Size (Rozmiar)	(i) UWAGA: Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku funkcji Crosshair (Celownik).		
	Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki.		
Sharpness (Ostrość)	Przeciągnij suwak w celu regulacji poziomu ostrości w zakresie od 'Off (Wył.)' na 'High (Wysoka)'.		
	(i) <b>UWAGA:</b> Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki.		
	Przełącz przełącznik Crosshair (Celownik) na włączenie lub wyłączenie tej funkcji.		
Crosshair (Celownik)	• Style (Styl): Wybierz z rozwijanej listy typ celownika, który pasuje do rozgrywki.		
	• Color (Kolor): Wybierz swoje, preferowane ustawienie koloru celownika.		
Reset Vision (Resetuj wizję)	Resetuj wszystkie ustawienia bieżącego trybu wizji do fabrycznych ustawień domyślnych.		

### Ustawienie

- 1. Uruchom aplikację AWCC z menu Start.
- 2. W oknie widoku Dashboard, kliknij obraz monitora AW3425DWM w celu dostępu do widoku urządzenia.
- 3. Wybierz panel Setting (Ustawienie) w celu dostosowania następujących funkcji:
- Display configuration (Konfiguracja wyświetlacza): Do regulacji jasności i kontrastu wyświetlacza.
- PIP/PBP Mode configuration (Konfiguracja PIP/PBP): Do wyświetlania obrazów z różnych źródeł wideo.

#### Display configuration (Konfiguracja wyświetlacza)

Kliknij przycisk **Display (Ekran)** w celu regulacji ustawień wyświetlacza.

Tabela 27.	Display configuration	(Konfiguracja wyświetlacza)	)
------------	-----------------------	-----------------------------	---

Właściwość	Opis	
Brightness (Jasność)	Przeciągnij suwaki w celu wykonania regulacji. Sprawdź <b>Brightness (Jasność)</b> i Contract (Kontrast)	
Contrast (Kontrast)	<ol> <li>UWAGA: Te funkcje mogą być wyłączone w zależności od bieżącego stanu HDR.</li> </ol>	
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	<ul> <li>Lista rozwijana Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) zmienia się w zależności od stanu przełącznika Use HDR (Użyj HDR).</li> <li>Po przełączeniu przełącznika Smart HDR (Inteligentny HDR) do stanu On (Wł.), sprawdź Smart HDR (Inteligentny HDR), po przełączeniu przełącznika Smart HDR (Inteligentny HDR) do stanu Off (Mth), sprawdź Dasta (Trybu ustawień wstępnych).</li> </ul>	
Use HDR (Użyj HDR)	Aby odtworzyć HDR, przełącz przełącznik <b>Smart HDR (Inteligentny HDR)</b> na On (Wł.) lub Off (Wył.).	
Resolution (Rozdzielczość)/ Refresh Rate (Częstotliwość odświeżania)	<ul> <li>Umożliwia zmianę ustawień rozdzielczości i częstotliwości odświeżania systemu.</li> <li><b>UWAGA:</b> Ta funkcja jest wyłączona w przypadku ustawienia duplikowania ekranu na wielu monitorach.</li> </ul>	

#### Input configuration (Konfiguracja wejścia)

Ta funkcja umożliwia wyświetlanie obrazów z różnych źródeł wideo.

Po przełączeniu przełącznika **PIP/PBP** do stanu ON (WŁ.), opcje wstępnie ustawionych trybów PBP lub PIP zostaną wyświetlone pod oknem podglądu i będzie można wybrać preferowany tryb.

Ta funkcja powoduje wyświetlenie okna z wyjściem wizualnym z innego źródła wejścia.

#### Tabela 28. PIP/PBP configuration (Konfiguracja PIP/PBP).

Właściwość	Opis		
Current Input Source (Bieżące źródło wejścia)	Wybór wejść wideo dla ekranu wyświetlacza.		
PIP/PBP	<ul> <li>PIP/PBP Mode configuration (Konfiguracja PIP/PBP): Aby odtwarzać PIP/PBP, przełącz przełącznik do stanu On (Wł.) lub Off (Wył.). Po przełączeniu na On (Wł.), można wybrać typy PIP/PBP za pomocą lewych przycisków funkcji w następujący sposób:         <ol> <li>PIP/PBP Par Doff (Wył. PIP/PBP)</li> <li>PIP/PBP Small (Małe okno PIP/PBP)</li> <li>PIP/PBP Large (Duże okno PIP/PBP)</li> <li>PIP/PBP Large (Duże okno PIP/PBP)</li> <li>50% - 50%</li> <li>25% - 75%</li> <li>75% - 25%</li> <li>33% - 67%</li> <li>67% - 33%</li> </ol> </li> <li>Input Source (Źródło wejścia): Wybierz wejścia wideo dla okna głównego i drugiego okna.</li> <li>Video Swap (Zamiana wideo): Można zamienić wejścia wideo dla okna głównego i drugiego okna.</li> <li>Video Swap Hotkey (Przycisk skrótu zamiany wideo): Można zdefiniować przyciski skrótu do szybkiej zamiany wejść wideo pomiędzy głównym oknem i drugim oknem.</li> <li>Change PIP Position (Zmień położenia PIP): Można zdefiniować przyciski skrótu umożliwiające przełączanie położenia drugiego okna PIP.</li> <li>Contrast (Sub) (Kontrast (Podrzędne)): Przeciągnij suwak, aby dostosować poziom kontrastu obrazu w drugim oknie.</li> </ul>		

# Rozwiązywanie problemów

⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj Instrukcje bezpieczeństwa.

## Autotest

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

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

Na ekranie powinno pojawić się okno dialogowe informujące, że monitor działa poprawnie i nie odbiera sygnału wideo. W trybie autotestu dioda LED zasilania pozostaje biała (kolor domyślny).





Rysunek 45. Komunikat ostrzeżenia przy braku kabla HDMI1







- (i) UWAGA: Komunikat może się nieco różnić w zależności od podłączonego sygnału wejścia.
- (i) UWAGA: To okno dialogowe pojawia się także podczas normalnego działania, jeśli kabel wideo jest odłączony lub uszkodzony.
- 5. Wyłącz monitor i podłącz ponownie kabel wideo; następnie włącz komputer i monitor.

Jeśli po wykonaniu powyższych kroków monitor nie wyświetla sygnału wideo, problem może dotyczyć karty graficznej lub komputera.

## Wbudowane testy diagnostyczne

Monitor ma wbudowane narzędzia diagnostyczne, które pomagają określić, czy występująca nieprawidłowość ekranu lub słyszalny hałas jest nieodłącznym problemem monitora.

V ALIENWARE 34 GAMING MONITOR - AW3425DWM				
🖵 Display				
838 Personalize				
	* ~ > ~			

Rysunek 47. Komunikat wbudowanej diagnostyki

#### Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

- 1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
- 2. Przesuń joystick, aby uruchomić Menu Launcher (Program uruchamiania menu).
- 3. Przesuń przycisk joysticka w górę w celu wyboru i otwarcia Main Menu (Menu główne).
- 4. Przesuń przycisk joysticka w celu przejścia i wybierz Others (Pozostałe) > Self-Diagnostic (Autodiagnostyka) z menu OSD.
- 5. Naciśnij przycisk joysticka w celu uruchomienia wbudowanych testów diagnostycznych. Wyświetlany jest szary ekran.
- 6. Sprawdź, czy na ekranie nie występują żadne defekty lub nieprawidłowości.
- 7. Przełącz ponownie przycisk joysticka, aż wyświetli się czerwony ekran.
- 8. Sprawdź, czy na ekranie nie występują żadne defekty lub nieprawidłowości.

Powtarzaj kroki 7 i 8, aż na ekranie pojawią się kolory zielony, niebieski, czarny i biały. Zwróć uwagę na wszelkie nieprawidłowości lub defekty.

Po wyświetleniu ekranu z tekstem, test jest zakończony. Aby wyjść, ponownie przełącz przycisk joysticka.

Jeśli używając wbudowanego narzędzia diagnostyki nie można wykryć żadnych nieprawidłowości ekranu, monitor działa prawidłowo. Sprawdź kartę graficzną i komputer.

## Typowe problemy

Następująca tabela zawiera ogólne informacje o typowych problemach związanych z monitorem, które mogą wystąpić i podaje możliwe rozwiązania.

Tabela 29.	Opis typowych p	roblemów.
------------	-----------------	-----------

Typowe objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania		
Brak wideo/ wyłączona dioda	Brak obrazu	<ul> <li>Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.</li> </ul>		
LED zasilania		• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty prawidłowo.		
Brak wideo/	Brak obrazu lub brak	• Zwiększ jasność i kontrast w menu Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast).		
włączona dioda	jasności	Wykonaj funkcję Autotest sprawdzenia monitora.		
LED zasilania		• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.		
		• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź menu Self-Diagnostic (Autodiagnostyka).		
		<ul> <li>Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia w menu Input Source (Źródło wejścia).</li> </ul>		
Słaba ostrość	Obraz jest nieostry,	Odłącz przedłużacze wideo.		
	zamazany lub zamglony	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź menu Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
		Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.		
Drżący/skaczący obraz wideo	Pofalowany obraz lub nie płynny ruch	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
		Sprawdź czynniki środowiskowe.		
		Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.		
Brakujące piksele	Na ekranie LCD pojawiają się plamki	Włącz i wyłącz zasilanie.		
		<ul> <li>Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> </ul>		
		<ul> <li>Aby uzyskać dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, patrz Wytyczne Dell dotyczące pikseli wyświetlacza.</li> </ul>		
Wadliwe piksele	Na ekranie LCD pojawiają	Włącz i wyłącz zasilanie.		
	się jasne plamki	<ul> <li>Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.</li> </ul>		
		<ul> <li>Aby uzyskać dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, patrz Wytyczne Dell dotyczące pikseli wyświetlacza.</li> </ul>		
Problemy dotyczące jasności	Obraz za ciemny lub za jasny	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
		• Wyreguluj jasność i kontrast w menu Brightness/Contrast (Jasność/ Kontrast).		
Zniekształcenie geometryczne	Nieprawidłowe wyśrodkowanie ekranu	Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
Poziome/pionowe linie	Na ekranie wyświetla się jedna lub więcej linii	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
		• Wykonaj funkcję Autotest monitora i sprawdź, czy te linie są także widoczne w trybie autotestu.		
		• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.		
		• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. Więcej informacji można znaleźć w części Self-Diagnostic (Autodiagnostyka).		
Problemy związane z	Zniekształcony lub postrzępiony obraz	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).		
synchronizacją	ekranowy	• Wykonaj funkcję Autotest monitora w celu określenia, czy zniekształcony obraz ekranowy pojawia się także w trybie autotestu.		
		• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.		
		• Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.		

Co się stało	Możliwe rozwiązania
Widoczny dym lub iskrzenie	<ul> <li>Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów.</li> <li>Kontaktowanie się z firmą Dell Jak najszybciej skontaktuj się z firmą Dell.</li> </ul>
Pojawianie się i zanikanie nieprawidłowego działania monitora	Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.
monitora	<ul> <li>Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).</li> </ul>
	<ul> <li>Wykonaj funkcję Autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.</li> </ul>
Brak koloru obrazu	Wykonaj funkcję Autotest sprawdzenia monitora.
	<ul> <li>Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.</li> </ul>
	Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.
Nieodpowiedni kolor obrazu	<ul> <li>Zresetuj wszystkie ustawienia w menu Game (Gra) do fabrycznych ustawień domyślnych z użyciem Reset Game (Resetuj menu Gra).</li> </ul>
	<ul> <li>Zmień Input Color Format (Wprowadź format koloru) na RGB lub YCbCr/YPbPr w ustawieniach Display (Ekran) OSD.</li> </ul>
	<ul> <li>Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. Więcej informacji można znaleźć w części Self-Diagnostic (Autodiagnostyka).</li> </ul>
Kolorowe pasy na obrazach	Spróbuj zmniejszyć częstotliwość (DP: 3440 x 1440 przy 60 Hz, HDMI: 3440 x 1440 przy 60 Hz).
Obraz jest wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania	<ul> <li>Sprawdź ustawienia Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w menu OSD Display (Ekran).</li> </ul>
	• Zresetuj monitor do ustawień fabrycznych. Więcej informacji można znaleźć w części Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych).
OSD nie wyświetla się na ekranie	<ul> <li>Wyłącz monitor, odłącz kabel zasilający, podłącz go ponownie, a następnie włącz monitor.</li> </ul>
	<ul> <li>Sprawdź, czy nie jest zablokowane menu ekranowe (OSD). Jeśli tak, przesuń i przytrzymaj przycisk joysticka w górę/w dół/w lewo/w prawo na 4 sekundy w celu odblokowania. Więcej informacji można znaleźć w części Blokada przycisków sterowania.</li> </ul>
Brak obrazu, włączone światło LED	<ul> <li>Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie oszczędzania energii, przesuwając mysz lub naciskając dowolny przycisk na klawiaturze.</li> </ul>
	<ul> <li>Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony. Jeżeli konieczne, ponownie podłącz kabel sygnałowy.</li> </ul>
	Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości	<ul> <li>Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji), monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.</li> </ul>
ekranu	<ul> <li>Uruchom wbudowane testy diagnostyczne. Więcej informacji można znaleźć w części Self-Diagnostic (Autodiagnostyka).</li> </ul>
Wyświetlacz zawiesza się, wyświetla czarny ekran lub wyświetla nieprawidłowy ekran	Nie używaj adaptera ani stacji dokującej USB Type-C. Podłącz kabel DP/HDMI bezpośrednio do laptopa lub komputera desktop.
	Co się stało Widoczny dym lub iskrzenie Pojawianie się i zanikanie nieprawidłowego działania monitora Brak koloru obrazu Nieodpowiedni kolor obrazu Kolorowe pasy na obrazach Obraz jest wyśrodkowany na ekranie, ale nie wypełnia całego obszaru wyświetlania OSD nie wyświetla się na ekranie Brak obrazu, włączone światło LED Obraz nie wypełnia wysokości lub szerokości ekranu Wyświetla czarny ekran lub wyświetla nieprawidłowy ekran

Typowe objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania
Migotanie ekranu	Na wyświetlanych obrazach występuje zauważalne migotanie	<ul> <li>Użyj natywnej rozdzielczości monitora (3440 x 1440 przy 60 Hz) lub wyższej częstotliwości odświeżania.</li> <li>Jeśli w urządzeniu jest włączona zmienna częstotliwość odświeżania (VRR), wyłącz zmienną częstotliwość odświeżania (VRR).</li> <li>Jeśli używana jest karta graficzna NVIDIA i włączona jest funkcja G-Sync, wyłącz funkcję G-Sync.</li> <li>Jeśli używana jest karta graficzna AMD i włączona jest funkcja Free-Sync, wyłącz funkcję Free-Sync.</li> <li>Zaktualizuj sterownik karty graficznej i firmware do najnowszej wersji.</li> <li>Zmień kabel podłączenia monitora do komputera. Uszkodzony kabel może spowodować przerwanie sygnału podczas transmisji przewodowej.</li> <li>Sprawdź otoczenie. Pola elektromagnetyczne mogą powodować migotanie ekranu. Jeżeli do tej samej listwy zasilającej do której jest podłączony monitor. podłaczone jest inne urządzenie spróbuj je odłaczyć</li> </ul>
Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze Nierówność jasności lub koloru obrazów na	Na ekranie wyświetlane są słabe cienie od obrazów statycznych Na ekranie pojawiają się widoczne plamy (jasne lub ciemne), linie lub Mora	<ul> <li>Ustawienie wyłączenia ekranu po kilku minutach bezczynności ekranu. Można to wyregulować w ustawieniach Windows Power Options (Opcje zasilania Windows) lub w Mac Energy Saver.</li> <li>Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.</li> <li>Więcej informacji można znaleźć w części Wskazówki dotyczące konserwacji.</li> </ul>
ekranie Pojawia się przesunięcie pikseli	Czasami obraz na ekranie lekko się porusza.	Przesunięcie pikseli to funkcja przesuwająca piksele ekranu, aby zapobiec zatrzymywaniu obrazu na panelach VA. Nie ma to wpływu na wrażenia wizualne.
Nie można wybrać 10-bitowego koloru	Nie można wybrać 10-bitowego koloru z podłączonego komputera	<ul> <li>Jeśli komputer jest wyposażony w kartę graficzną NVIDIA, przejdź do NVIDIA control panel (Panel sterowania NVIDIA) &gt; Resolutions (Rozdzielczości) &gt; Output Color Depth (Głębia kolorów wyjścia), wybierz 10 bpc (bitów na kolor) z rozwijanego menu Color Depth (Głębia kolorów) i kliknij Apply (Zastosuj).</li> <li>Jeśli komputer jest wyposażony w kartę graficzną AMD, przejdź do AMD Radeon Pro and AMD Firepro Settings (Ustawienia AMD Radeon Pro i AMD Firepro) &gt; Display (Ekran) &gt; Color Depth (Głębia kolorów) i wybierz 10 bpc z rozwijanej listy.</li> </ul>
Nie można dostosować funkcji gier za pomocą AWCC	Brak panela <b>Setting</b> (Ustawienie)	<ul> <li>Sprawdź, czy kabel DP/HDMI jest prawidłowo podłączony. Jeżeli to konieczne, ponownie podłącz kabel DP/HDMI.</li> <li>Ponownie uruchom komputer.</li> </ul>

# Problemy specyficzne dla interfejsu uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)

Tabela 30.	Problemy spec	yficzne dla inte	rfejsu uniwers	alnej magistrali szer	egowej (USB).
		-			

Typowe objawy	Co się stało	Możliwe rozwiązania		
Interfejs USB nie działa	Urządzenia peryferyjne USB nie działają	Sprawdź, czy wyświetlacz jest włączony.		
		• Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera.		
		<ul> <li>Ponownie podłącz urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> </ul>		
		Wyłącz i ponownie włącz monitor.		
		Uruchom ponownie komputer.		
		<ul> <li>Niektóre urządzenia USB, takie jak przenośny dysk twardy, wymagają źródła zasilania o większej mocy; podłącz bezpośrednio napęd do komputera.</li> </ul>		
Wolne działanie interfejsu USB 5Gbps Type-B	Urządzenia peryferyjne USB 5Gbps Type-B działają wolno lub nie działają wcale	• Sprawdź, czy komputer jest zgodny z USB 5Gbps Type-B.		
		<ul> <li>Niektóre komputery są wyposażone w porty USB 5Gbps, USB 2.0, and USB 1.1. Upewnij się, że zastosowane zostało prawidłowe gniazdo USB.</li> </ul>		
		Podłącz ponownie kabel przesyłania danych do komputera.		
		<ul> <li>Ponownie podłącz urządzenia peryferyjne USB (złącze pobierania danych).</li> </ul>		
		Uruchom ponownie komputer.		
Bezprzewodowe urządzenia peryferyjne USB przestają działać po podłączeniu urządzenia USB Type-B	Urządzenia peryferyjne USB reagują wolno lub działają wyłącznie przy zmniejszeniu odległości pomiędzy nimi i ich odbiornikami	<ul> <li>Zwiększ odległość pomiędzy urządzeniem peryferyjnym USB Type-B, a bezprzewodowym odbiornikiem USB.</li> </ul>		
		<ul> <li>Ustaw bezprzewodowy odbiornik USB możliwie najbliżej bezprzewodowych urządzeń peryferyjnych USB.</li> </ul>		
		<ul> <li>Użyj kabla przedłużającego USB do ustawienia bezprzewodowego odbiornika USB tak daleko jak to możliwe od sąsiedniego portu USB Type-B.</li> </ul>		

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

Uwagi FCC i inne informacje dotyczące przepisów, można sprawdzić na stronie internetowej zgodności z przepisami, pod adresem Strona główna zgodności z przepisami Dell.

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

AW3425DWM: https://eprel.ec.europa.eu/qr/2166949

# Kontaktowanie się z firmą Dell

W celu kontaktu z firmą Dell w zakresie problemów dotyczących sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta, patrz Strona pomocy technicznej Dell.

- (i) UWAGA: Dostępność zależy od kraju, regionu lub produktu, a niektóre usługi mogą nie być dostępne w kraju użytkownika.
- (i) **UWAGA:** Przy braku aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze zakupu, opakowaniu, rachunku lub w katalogu produktów Dell.