




Dell S3219D

Instrukcja użytkownika

Model monitora: S3219D

Model - zgodność z przepisami: S3219Dc



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

Copyright © 2018 Dell Inc. lub jej firmy zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe to znaki towarowe firmy Dell Inc. lub jej firm zależnych. Pozostałe znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odpowiednich firm.

2018 – 09

Rev. A00

Spis treści

Informacje o monitorze	5
Zawartość opakowania	5
Właściwości produktu	7
Identyfikacja funkcji i elementów sterowania	8
Widok z przodu	8
Widok od tyłu	9
Widok z boku	10
Widok z dołu bez podstawy monitora.	10
Dane techniczne monitora	12
Dane techniczne rozdzielczości.	13
Obsługiwane tryby wideo	13
Wstępnie ustawione tryby wyświetlania	14
Parametry elektryczne	14
Charakterystyki fizyczne	15
Charakterystyki środowiskowe	16
Tryby zarządzania zasilaniem	17
Zgodność z Plug and Play	19
Polityka jakości i pikseli monitora LCD	19
Wskazówki dotyczące konserwacji	19
Czyszczenie monitora	19
Ustawianie monitora.	20
Podłączanie podstawy	20
Podłączanie monitora	22
Podłączanie kabla HDMI i USB 3.0	22
Podłączanie kabla DP (zakup opcjonalny)	22
Porządkowanie kabli	23

Demontaż podstawy	24
Mocowanie na ścianie (opcja)	26
Obsługa monitora	27
Włączanie zasilania monitora	27
Używanie elementów sterowania na panelu przednim	28
Elementy sterowania menu OSD	29
Korzystanie z menu ekranowego (OSD).	30
Ustawianie monitora	43
Ustawianie maksymalnej rozdzielczości	43
Jeśli używany jest komputer stacjonarny Dell lub komputer przenośny Dell z dostępem do Internetu	43
Jeśli używany jest komputer typu desktop, komputer przenośny lub karta graficzna innej marki niż Dell	44
Nachylenie	45
Rozwiązywanie problemów	46
Autotest	46
Wbudowane testy diagnostyczne	47
Typowe problemy.	48
Problemy charakterystyczne dla produktu	51
Dodatek	52
Instrukcje bezpieczeństwa	52
Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów.	52
Kontaktowanie się z firmą Dell.	52
Przypisanie styków	53
Interfejs uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)	55


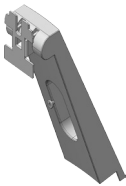
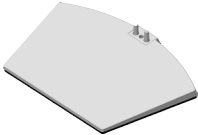




Informacje o monitorze


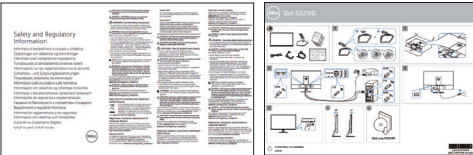
Zawartość opakowania

Monitor jest dostarczany z pokazanymi w tabeli komponentami. Należy upewnić się, że otrzymano wszystkie komponenty i zapoznać się z częścią [Kontaktowanie się z firmą Dell](#), jeśli czegoś brakuje.

UWAGA: W celu zamocowania jakiegokolwiek innej podstawy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

	Monitor (z zamocowaną pokrywą VESA)
	Wspornik podstawy
	Podstawa
	Kabel zasilający (zależy od kraju)
	Kabel HDMI 1.4



	<p>Kabel USB 3.0 wysyłania danych</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja szybkiej instalacji • Informacje dotyczące bezpieczeństwa i przepisów



Właściwości produktu

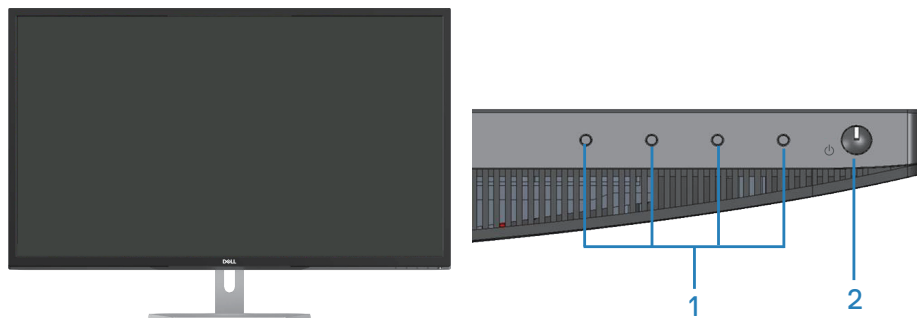
Monitor Dell S3219D jest wyposażony w aktywną matrycę, tranzystory cienkowarstwowe (TFT), wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD), powłokę antystatyczną i podświetlenie LED. Właściwości monitora:

- Widoczny obszar wyświetlania 81,28 cm (32 cale) (mierzony po przekątnej). Rozdzielczość 2560 x 1440, plus pełnoekranowa obsługa niższych rozdzielczości.
- Monitory Dell z możliwością wyboru opcji synchronizacji adaptacyjnej [AMD FreeSync lub No Sync (Brak synchronizacji)], wysokimi częstotliwościami odświeżania i krótkim czasem odpowiedzi wynoszącym 5 ms.
- Łączność cyfrowa z wykorzystaniem złączy DisplayPort i HDMI.
- Wyposażony w 1 gniazdo USB wysyłania danych i 2 gniazda USB pobierania danych.
- Zgodność z Plug and Play w przypadku obsługi przez komputer. Obsługa technologii Freesync 48–75 Hz.
- Regulacje w menu ekranowym (OSD) ułatwiają konfigurację i optymalizację ekranu.
- Zdemontowana podstawa i rozstaw otworów montażowych w standardzie VESA™ (Video Electronics Standards Association) 100 mm zapewniają elastyczne rozwiązania montażu.
- Funkcja oszczędzania energii oraz zgodność z wymaganiami Energy Star.
- Zabezpieczenie — gniazdo blokady.
- Wyświetlacz z certyfikatem TCO.
- Ograniczona zawartość BFR/PVC (płytki drukowane są wykonane z laminatów bez BFR/PVC).
- Szkło bez związków arsenu i brak związków rtęci, wyłącznie dla panelu.
- Wysoki współczynnik kontrastu dynamicznego (8 000 000:1).
- 0,3 W - pobór mocy podczas oczekiwania, w trybie uśpienia.
- Oprogramowanie Dell Display Manager w zestawie.
- Miernik energii pokazuje poziom energii zużywanej przez monitor w czasie rzeczywistym.
- Zapewnia optymalny komfort widzenia dzięki niemigoczącemu ekranowi i funkcji ComfortView, która minimalizuje emisję światła niebieskiego.
- Wbudowane głośniki (5 W) x2



Identyfikacja funkcji i elementów sterowania

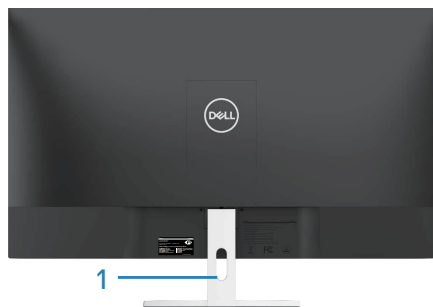
Widok z przodu



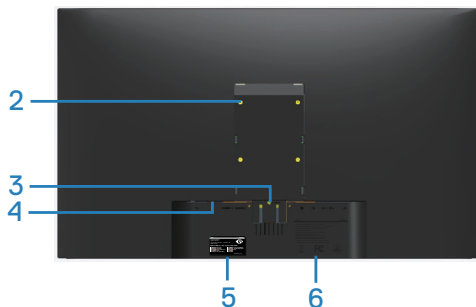
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Przyciski funkcji	Uzyskiwanie dostępu do menu OSD i zmiana żądanych ustawień. (Więcej informacji można znaleźć w części Używanie elementów sterowania na panelu przednim).
2	Przycisk włączenia/wyłączenia zasilania	Włączanie i wyłączenie monitora.



Widok od tyłu



Monitor z podstawą



Monitor bez podstawy

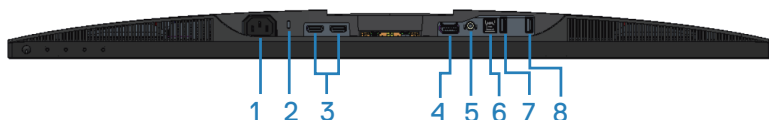
Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Gniazdo prowadzenia kabli	Przeprowadzanie kabli w celu ich uporządkowania.
2	Otwory montażowe VESA (za pokrywą VESA)	Otwory montażowe VESA (100 mm x 100 mm). Służą do montażu monitora na ścianie przy użyciu zestawu do montażu ściennego zgodnego z VESA.
3	Przycisk zwolnienia podstawy	Odłączenie podstawy od monitora.
4	Zabezpieczenie — gniazdo blokady	Zabezpieczenie monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie).
5	Etykieta zgodności z przepisami (w tym etykieta numeru seryjnego z kodem kreskowym i kodem serwisowym)	Lista zgodności z przepisami. Sprawdź tę etykietę w razie kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell. Kod serwisowy to unikatowy identyfikator alfanumeryczny, na podstawie którego serwisanci firmy Dell identyfikują komponenty sprzętowe komputera i uzyskują informacje o gwarancji.
6	Trwała etykieta z informacjami dotyczącymi przepisów	Lista zgodności z przepisami.



Widok z boku




Widok z dołu bez podstawy monitora



Widok z dołu bez podstawy monitora

Etykieta	Opis	Zastosowanie
1	Złącze zasilania	Do podłączenia kabla zasilającego (dostarczony z monitorem).
2	Zabezpieczenie — gniazdo blokady	Do zabezpieczenia monitora blokadą bezpieczeństwa (należy kupić oddzielnie), aby nie został zabrany przez niepowołaną osobę.
3	Gniazdo HDMI	Do podłączenia komputera za pomocą kabla HDMI.
4	DisplayPort 1.2	Do podłączenia komputera za pomocą kabla DisplayPort.
5	Gniazdo liniowego wyjścia audio	Do podłączenia zewnętrznych głośników aktywnych lub subwoofera (należy kupić oddzielnie).
6	Porty USB wysyłania danych	Do podłączenia komputera za pomocą kabla USB.



7	Złącze USB pobierania danych	<p>Do podłączenia urządzeń peryferyjnych USB, takich jak urządzenia pamięci i drukarki.</p> <p> UWAGA: W celu skorzystania z tego portu należy podłączyć kabel USB (dostarczony z monitorem) do portu USB wysyłania danych w monitorze i do komputera.</p>
8	Port USB BC1.2 do ładowania	Do podłączenia urządzenia USB w celu naładowania.



Dane techniczne monitora

Model	S3219D
Typ ekranu	Aktywna matryca - TFT LCD
Typ panelu	Szerokokątny VA
Widoczny obraz	
Przekątna	812,80 mm (32 cale)
Poziomo, obszar aktywny	708,48 mm (27,89 cala)
Pionowo, obszar aktywny	398,52 mm (15,69 cala)
Obszar	2823,43 cm ² (437,59 cala ²)
Częstotliwość odświeżania (natywna)	2560 x 1440 przy 60 Hz (HDMI/DP)
Podziałka pikseli	0,27675 mm
Liczba pikseli na cal (PPI)	91
Kąt widzenia	
W poziomie	178° (typowa)
W pionie	178° (typowa)
Jasność	300 cd/m ² (typowe)
Współczynnik kontrastu	3000 do 1 (typowy) 8 000 000 do 1 (kontrast dynamiczny)
Powłoka płyty przedniej	Nieznaczne zaciemnienie, twardość 3H
Podświetlenie	System oświetlenia krawędziowego LED
Czas odpowiedzi	5 ms GTG
Głębokość kolorów	1,07 miliarda kolorów
Gama kolorów	sRGB 99%
Zgodność z oprogramowaniem Dell Display Manager	Tak
Złącza	Dwa gniazda HDMI 1.4 (2560 x 1440, 60 Hz) Jedno gniazdo DisplayPort 1.2 (2560 x 1440, 60 Hz)
FreeSync	Tak



Szerokość ramki (krawędź monitora do obszaru aktywnego)	14,0 mm (górze)
	13,9 mm (lewa/prawa strona)
	17,1 mm (dół)
Zabezpieczenia	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (blokada kablowa, zakup opcjonalny)
Regulacje	Nachylenie (5°/11°)

Dane techniczne rozdzielczości

Model	S3219D
Zakres skanowania w poziomie	30 kHz do 114 kHz (automatyczne)
Zakres skanowania w pionie	48 Hz do 75 Hz (automatyczne)
Maksymalna wstępnie ustawiona rozdzielczość	2560 x 1440 przy 60 Hz (natywna; 10 bitów)
	2560 x 1440 przy 75 Hz (maks.; 8 bitów)

Obsługiwane tryby wideo


Model	S3219D
Możliwości wyświetlania wideo (HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i, QHD: 2560x1440



Wstępnie ustawione tryby wyświetlania

Tryb wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (w poziomie/ w pionie)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 768	47,8	59,9	79,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,9	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,6	59,9	193,3	-/+
VESA, 2048 x 1080	66,6	60,0	147,2	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	122,2	75,0	296,8	+/-

Parametry elektryczne

Model	S3219D
Sygnaty wejścia wideo	HDMI (HDCP), 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową DisplayPort 1.2, 600 mV dla każdej linii różnicowej, impedancja wejściowa 100 omów na parę różnicową
Napięcie/częstotliwość/prąd wejścia prądu przemiennego	Prąd przemienny 100 V do 240 V/50 Hz lub 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A  UWAGA: Natężenie wejściowego prądu zmiennego musi wynosić 1,5 A (typowo).
Prąd rozruchowy	Bez uszkodzeń przy zimnym starcie 100 VAC~240 VAC



Charakterystyki fizyczne

Model	S3219D
Typ kabla sygnałowego	Cyfrowy: odłączany, HDMI, 19-stykowy
Połysek ramki przedniej (min.)	Czarna ramka, 85 jednostek połyску
Wymiary (z podstawą)	
Wysokość	523,2 mm (20,60 cala)
Szerokość	737,9 mm (29,05 cala)
Głębokość	197,7 mm (7,78 cala)
Wymiary (bez podstawy)	
Wysokość	436,3 mm (17,18 cala)
Szerokość	737,9 mm (29,05 cala)
Głębokość	47,3 mm (1,86 cala)
Wymiary podstawy	
Wysokość	195,5 mm (7,70 cala)
Szerokość	257,3 mm (10,13 cala)
Głębokość	197,7 mm (7,78 cala)
Masa	
Masa z opakowaniem	14,34 kg (31,61 funta)
Masa z zamontowaną podstawą i kablami	10,13 kg (22,33 funta)
Masa bez zespołu podstawy (bez kabli)	7,65 kg (16,86 funta)
Masa zespołu podstawy	2,12 kg (4,67 funta)



Charakterystyki środowiskowe

Model	S3219D
Temperatura	
Działanie	0°C do 40°C (32°F do 104°F)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">• Przechowywanie: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)• Transport: -20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność	
Działanie	10% do 80% (bez kondensacji)
Bez działania	<ul style="list-style-type: none">• 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 stóp)
Bez działania (maks.)	12 192 m (40 000 stóp)
Odprowadzanie ciepła	<ul style="list-style-type: none">• 273,04 BTU/godzinę (maksymalne)• 136,52 BTU/godzinę (typowe)



Tryby zarządzania zasilaniem

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

* Zerowe zużycie energii w trybie wyłączenia można uzyskać wyłącznie poprzez odłączenie kabla zasilającego od monitora.

Tryby VESA	Synchr. pozioma	Synchr. pionowa	Video	Wskaźnik zasilania	Zużycie energii
Normalne działanie	Aktywna	Aktywna	Aktywna	Biały	80 W (maksymalnie) 40 W (typowo)
Tryb wył. aktywności	Nieaktywna	Nieaktywna	Wygaszony	Biały (jarzenie)	Mniej niż 0,3 W
Wyłączenie	-	-	-	Wył.	Mniej niż 0,3 W

Energy Star	Zużycie energii
P_{ON}	35 W
E_{TEC}	109 kWh

UWAGA:

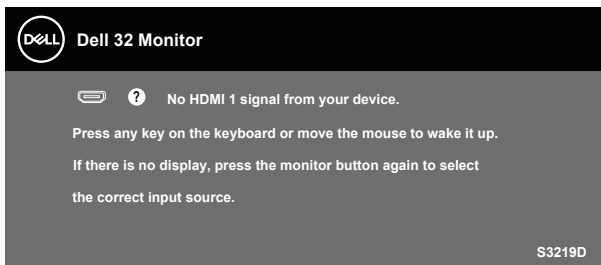
P_{ON} : Zużycie energii w trybie włączenia zgodnie z Energy Star 7.0.

E_{TEC} : Całkowite zużycie energii w kWh zgodnie z Energy Star 7.0.

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

OSD działa wyłącznie w trybie normalnego działania. Po naciśnięciu w trybie wyłączenia aktywności, dowolnego przycisku, wyświetlone zostaną następujące komunikaty:





Uaktywnij komputer i monitor w celu uzyskania dostępu do menu ekranowego.



UWAGA: Monitor ten otrzymał certyfikat ENERGY STAR.



Zgodność z Plug and Play



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

Polityka jakości i pikseli monitora LCD

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

Wskazówki dotyczące konserwacji

Czyszczenie monitora

-  **OSTRZEŻENIE:** Przed czyszczeniem monitora należy odłączyć od gniazdka elektrycznego kabel zasilający monitora.
-  **PRZESTROGA:** Przed czyszczeniem monitora należy przeczytać i zastosować się do [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

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

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



Ustawianie monitora

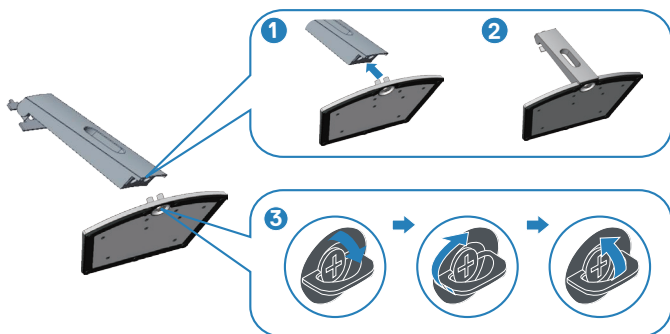
Podłączanie podstawy

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

 **UWAGA:** Poniższa procedura dotyczy podstawy dostarczonej z monitorem. W przypadku podłączania podstawy innej firmy należy zapoznać się z dołączoną do niej dokumentacją.

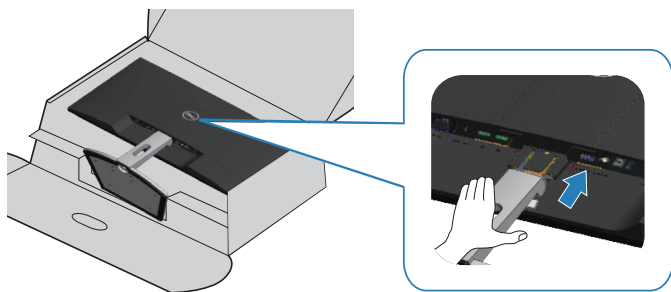
Mocowanie podstawy monitora:

1. Wykonaj instrukcje zamieszczone na klapkach kartonu, aby wyjąć podstawę z górnego zabezpieczenia.
2. Zamocuj wspornik na podstawie, a następnie przykręć śrubę w podstawie.



3. Wyrównaj zaczep wspornika z rowkami z tyłu monitora.
4. Wsuń zespół podstawy do momentu zablokowania na miejscu.





5. Ustaw monitor w pozycji pionowej.



Podłączanie monitora

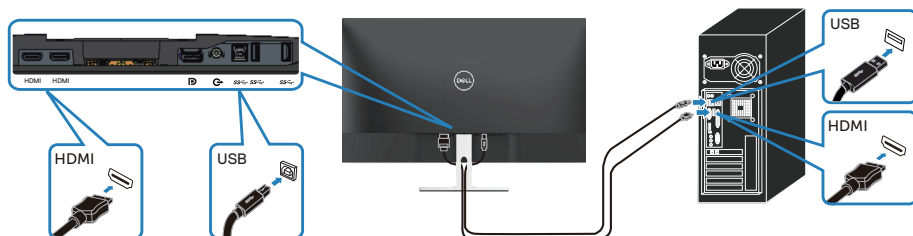
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

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

W celu podłączenia monitora do komputera:

1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Podłącz kabel HDMI lub DisplayPort od monitora do komputera.

Podłączanie kabla HDMI 1.4 i USB 3.0



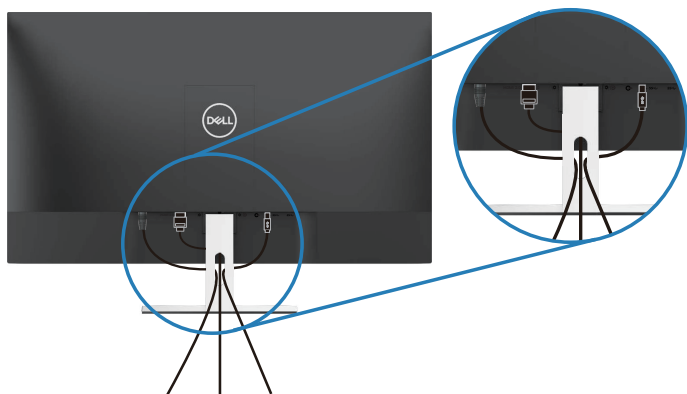
1. Połącz port USB 3.0 przesyłania danych z odpowiednim portem USB 3.0 komputera (za pomocą kabla dostarczonego z monitorem). (Szczegółowe informacje można znaleźć w części [Widok z dołu bez podstawy monitora](#)).
2. Podłącz urządzenia peryferyjne USB 3.0 do gniazd pobierania danych USB 3.0 monitora.
3. Podłącz kable zasilające komputera i monitora do gniazd elektrycznych.

Podłączanie kabla DP 1.2 (zakup opcjonalny)





Porządkowanie kabli

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



Demontaż podstawy

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

Aby zdjąć podstawę:

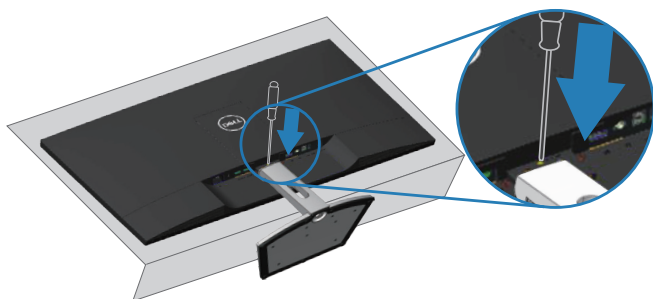
1. Umieść monitor na miękkiej tkaninie lub poduszce na biurku.



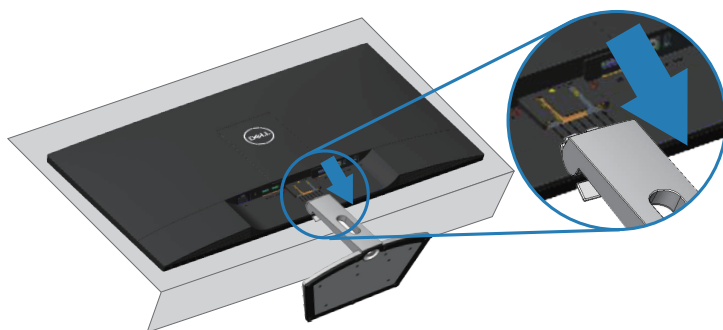
2. Przechylił podstawę w dół, aby uzyskać dostęp do przycisku zwalnającego.



3. Naciśnij przycisk zwalniający za pomocą długiego śrubokręta.



4. Wyciągnij podstawę, przytrzymując naciśnięty przycisk zwalniający.



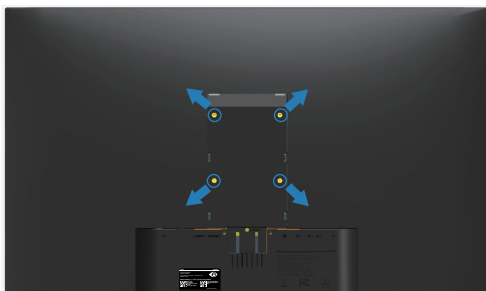
Mocowanie na ścianie (opcja)

Patrz instrukcja dołączona do zestawu montażowego podstawy zgodnego z VESA.
(Wymiary śruby: M4 x 10 mm)

1. Połóż panel monitora na miękkiej tkaninie lub poduszce na stabilnym, płaskim stole.
2. Zdemontuj podstawę.
3. Zdejmij pokrywę VESA.



4. Użyj wkrętaka, aby wykręcić cztery śruby mocujące płaską pokrywę.
5. Przymocuj wspornik montażowy z zestawu do mocowania na ścianie do monitora LCD.
6. Zamontuj monitor LCD na ścianie wykonując zalecenia zawarte w instrukcji zestawu montażowego podstawy.




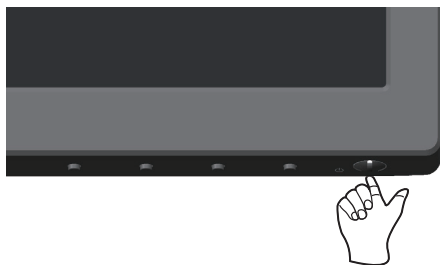
UWAGA: Do używania wyłącznie ze wspornikami do montażu na ścianie z certyfikatem UL o minimalnym udźwigu/nośności 30,32 kg.



Obsługa monitora

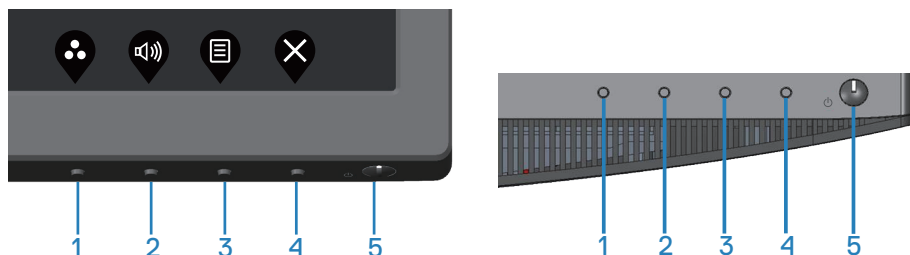
Włączanie zasilania monitora

Naciśnij przycisk  w celu włączenia monitora.








Używanie elementów sterowania na panelu przednim

Przyciski sterowania na dolnej krawędzi monitora umożliwiają regulację wyświetlanego obrazu.



Przyciski sterowania

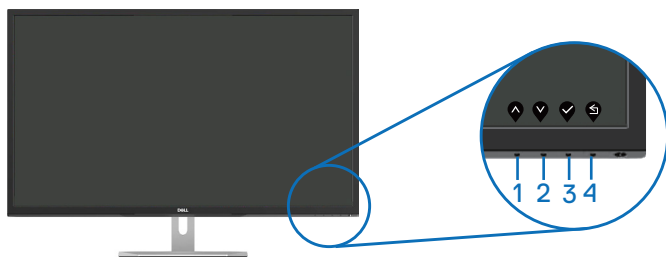
W poniższej tabeli opisano przyciski sterowania:





Przyciski sterowania	Opis
1  Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)	Użyj tego przycisku, aby wybrać z listy tryb ustawień wstępnych.
2  Input Source (Źródło wejścia)	Użyj tego przycisku do wyregulowania głośności. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).
3  Menu	Użyj przycisku Menu do uaktywnienia menu ekranowego (OSD) i wybrania odpowiedniego menu. Patrz Uzyskiwanie dostępu do menu OSD .
4  Zakończ	Wyjście lub powrót do głównego menu OSD.
5  Przycisk włączenia/ wyłączenia (ze wskaźnikiem stanu zasilania)	Naciśnij przycisk Zasilania w celu włączenia lub wyłączenia monitora. Stałe białe światło oznacza, że monitor jest włączony i w pełni funkcjonalny. Migające białe światło wskazuje na tryb oszczędzania energii.



Elementy sterowania menu OSD

Użyj przycisków na dole monitora do regulacji ustawień obrazu.




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



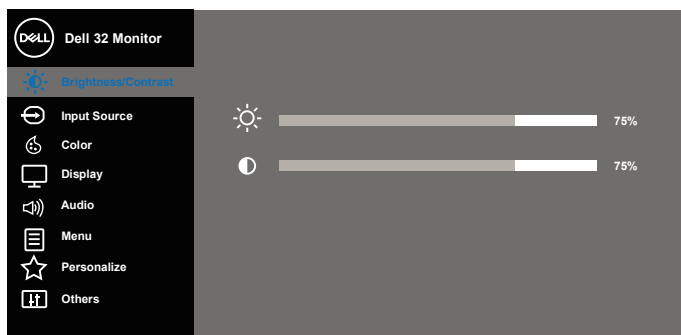
Korzystanie z menu ekranowego (OSD)










Uzyskiwanie dostępu do menu OSD

UWAGA: Wprowadzone zmiany są zapisywane automatycznie po przejściu do innego menu, wyjściu z menu OSD lub jego automatycznym wyłączeniu.


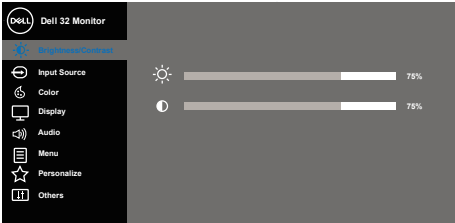








1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić główne menu OSD.

Menu główne dla wejścia HDMI


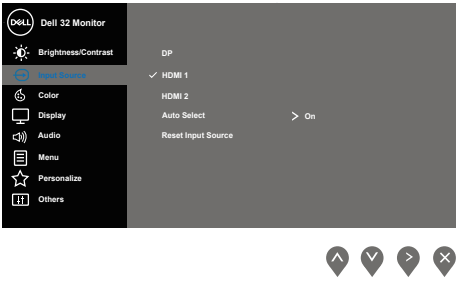





2. Naciśnij przyciski  i , aby przetączyć między opcjami ustawień. Po przesunięciu z jednej ikony na drugą, zostanie podświetlona nazwa opcji. W tabeli poniżej przedstawiono pełną listę wszystkich opcji dostępnych dla monitora.
3. Naciśnij jeden raz przycisk  w celu uruchomienia podświetlonej opcji.
4. Naciśnij przyciski  i , aby wybrać wymagany parametr.
5. W celu wprowadzenia zmian naciśnij przycisk , a następnie użyj przycisku  lub , zgodnie ze wskazaniem w menu.
6. Wybierz przycisk , aby powrócić do menu głównego.



Ikona	Menu i podmenu	Opis
	Brightness/ Contrast (Jasność/ Kontrast)	<p>Użyj tego menu do regulacji ustawień jasności/kontrastu.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Jasność)	<p>Jasność umożliwia regulację luminancji podświetlenia. Naciśnij przycisk , aby zwiększyć jasność lub naciśnij przycisk , w celu zmniejszenia jasności (min. 0/maks. 100).</p> <p>UWAGA: Ręczna regulacja jasności jest wyłączona, gdy jest włączony kontrast dynamiczny.</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Wyreguluj najpierw jasność, a następnie wyreguluj kontrast, tylko wtedy, gdy wymagana jest dalsza regulacja.</p> <p>Naciśnij przycisk , aby zwiększyć kontrast lub naciśnij przycisk , w celu zmniejszenia kontrastu (min. 0/maks. 100).</p> <p>Funkcja kontrast umożliwia regulację stopnia różnicy między ciemnymi i jasnymi miejscami na ekranie.</p>



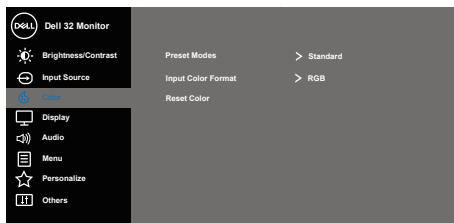
	Input Source (Źródło wejścia)	<p>Użyj menu źródło wejścia do wyboru między różnymi sygnałami wideo, które można podłączyć do monitora.</p> 
	DP	<p>Wybierz wejście DP, gdy używane jest złącze DP. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia DP.</p>
	HDMI 1	<p>Wybierz wejście HDMI 1, gdy używane jest złącze HDMI 1. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI 1.</p>
	HDMI 2	<p>Wybierz wejście HDMI 2, gdy używane jest złącze HDMI 2. Naciśnij przycisk , aby wybrać źródło wejścia HDMI 2.</p>
	Auto Select (Automatyczny wybór)	<p>Wybierz opcję automatyczny wybór w celu wyszukania dostępnych sygnałów wejścia.</p>
	Reset Input Source (Resetuj źródło wejścia)	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne źródło wejścia.</p>





Color (Kolor)



Użyj opcji kolor do regulacji trybu ustawień koloru.

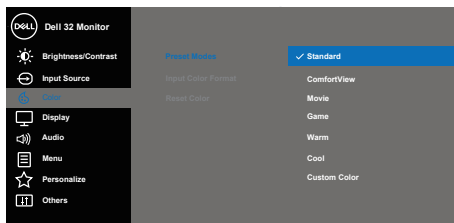


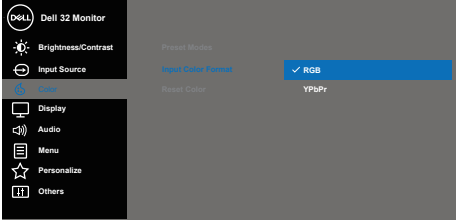
Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)

Po zaznaczeniu pozycji Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych) można wybrać z listy tryb Standard (Standardowe), ComfortView, Movie (Film), Game (Gra), Warm (Ciepłe), Cool (Zimne) lub Custom Color (Kolory niestandardowe).

- **Standard (Standardowe):** Załadowanie domyślnych ustawień koloru monitora. To jest domyślny tryb ustawień wstępnych.
- **ComfortView:** Zmniejszenie poziomu światła niebieskiego emitowanego przez ekran w celu zwiększenia komfortu widzenia.
- **Movie (Film):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do filmów.
- **Game (Gra):** Ładowanie ustawień kolorów, idealnych do większości gier.
- **Warm (Ciepłe):** Zwiększenie temperatury kolorów. Z odcieniem czerwonym/żółtym ekran wydaje się cieplejszy.
- **Cool (Zimne):** Zmniejszenie temperatury kolorów. Z odcieniem niebieskim, ekran wydaje się zimniejszy.
- **Custom Color (Kolory niestandardowe):** Umożliwia ręczną regulację ustawień kolorów.

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



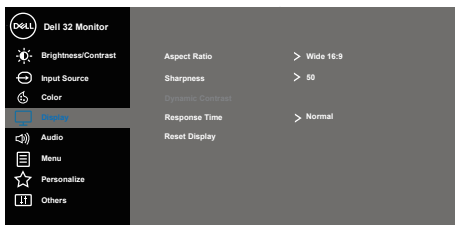
<p>Input Color Format (Wprowadź format koloru)</p>	<p>Umożliwia ustawienie trybu wejścia wideo na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Wybierz tę opcję, jeśli monitor jest podłączony do komputera lub odtwarzacza DVD, za pomocą kabla HDMI. • YPbPr: Wybierz tę opcję, jeśli odtwarzacz DVD obsługuje tylko wyjście YPbPr.  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ✓ Ⓟ</p>
<p>Hue (Barwa)</p>	<p>Funkcja ta umożliwi przesunięcie koloru obrazu wideo na zielony lub purpurowy. Używane do dopasowania wymaganego koloru odcienia skóry. Użyj przycisku ▲ lub ▼ do regulacji barwy w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij ▲, aby zwiększyć zielony odcień koloru obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij ▼, aby zwiększyć purpurowy odcień koloru obrazu wideo.</p> <p>UWAGA: Regulacja opcji Barwa dostępna jest jedynie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Film lub Gra.</p>
<p>Saturation (Nasycenie)</p>	<p>Umożliwia regulację nasycenia koloru obrazu wideo. Użyj przycisku ▲ lub ▼ do regulacji nasycenia w zakresie od 0 do 100.</p> <p>Naciśnij przycisk ▲, aby zwiększyć stopień monochromatyczności obrazu wideo.</p> <p>Naciśnij przycisk ▼, aby zwiększyć stopień zabarwienia obrazu wideo.</p> <p>UWAGA: Regulacja opcji Nasycenie dostępna jest jedynie po wybraniu trybu ustawień wstępnych Film lub Gra.</p>
<p>Reset Color (Resetowanie kolorów)</p>	<p>Przywraca fabryczne ustawienia kolorów dla monitora.</p>





Display (Ekran)



Użyj opcji wyświetlacz do regulacji ustawień obrazu.



Aspect Ratio (Współczynnik proporcji)

Ustawianie współczynnika proporcji Wide 16:9 (Szeroki 16:9), Auto Resize (Automatyczna zmiana rozmiaru), 4:3 lub 5:4.

Sharpness (Ostrość)

Ta funkcja sprawia, że obraz wygląda na bardziej ostry lub bardziej miękki. Użyj przycisku  lub  do regulacji ostrości w zakresie od 0 do 100.

Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)

Umożliwia zwiększenie poziomu kontrastu w celu uzyskania ostrzejszego i zawierającego więcej szczegółów obrazu.

Naciśnij przycisk , aby włączyć lub wyłączyć kontrast dynamiczny.

UWAGA: Opcja Dynamiczny kontrast, zapewnia większy kontrast po wybraniu trybu ustawień wstępnych gry lub film.

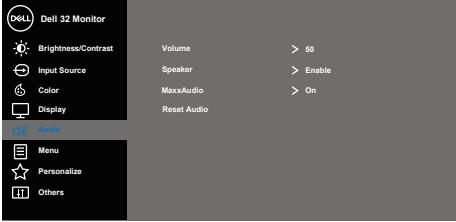
Response Time (Czas odpowiedzi)

Użytkownik może wybrać opcję Normal (Normalny) lub Fast (Szybki).

Reset Display (Resetowanie wyświetlacza)

Wybierz opcję do przywrócenia domyślnych ustawień wyświetlania.



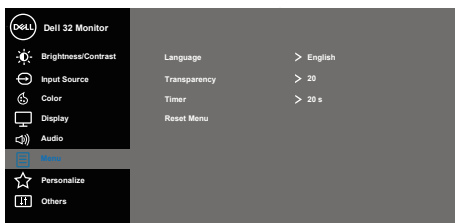
	<p>Audio</p>	
	<p>Volume (Głośność)</p>	<p>Użyj tego przycisku do wyregulowania głośności. Minimalna wartość wynosi '0' (-). Maksymalna wartość wynosi '100' (+).</p>
	<p>Speaker (Głośnik)</p>	<p>Włączanie lub wyłączenie funkcji głośników.</p>
	<p>MaxxAudio</p>	<p>MaxxAudio to pakiet zaawansowanych narzędzi do poprawy jakości dźwięku. Za pomocą tej pozycji można włączyć/wyłączyć narzędzia MaxxAudio.</p>
	<p>Reset Audio (Resetuj audio)</p>	<p>Wybierz tę opcję, aby przywrócić domyślne ustawienia audio.</p>





Menu



Wybierz tę opcję, aby wyregulować ustawienia OSD, takie jak języki OSD, czas pozostawania menu na ekranie, itd.



Language (Język)

Opcja Language (Język) umożliwia ustawienie jednego z ośmiu języków menu ekranowego (English, Español, Français, Deutsch, Português (Brasil), Русский, 简体中文, 日本語).

Transparency (Przejrzystość)

Wybierz tę opcję, aby zmienić przezroczystość menu, ustawiając za pomocą przycisku  lub  wartość od 0 do 100.

Timer (Zegar)

Czas wyświetlania OSD: umożliwia ustawienie czasu aktywności menu OSD po ostatnim naciśnięciu przycisku.

Użyj przycisku  lub  do regulacji suwaka w 1-sekundowych przyrostach, od 5 do 60 sekund.

Reset Menu (Resetowanie menu)

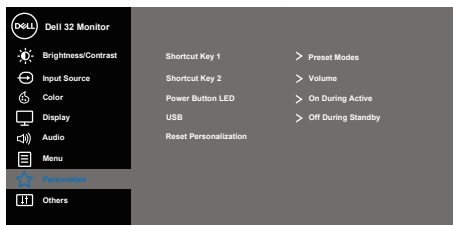
Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.





Personalize (Personalizuj)

Użytkownik może wybrać pozycję Shortcut Key 1 (Przycisk skrót 1), Shortcut Key 2 (Przycisk skrót 2), Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania), Reset Personalization (Resetowanie personalizacji) lub Volume (Głośność) i zapisać ją do wybierania przyciskiem skrót 1.



Shortcut Key 1 (Przycisk skrót 1)

Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Volume (Głośność) w celu ustawienia jako shortcut key 1 (przycisk skrót 1).

Shortcut Key 2 (Przycisk skrót 2)

Użytkownik może wybrać jedną z następujących pozycji: Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych), Brightness/Contrast (Jasność/Kontrast), Input Source (Źródło wejścia), Aspect Ratio (Współczynnik proporcji), Volume (Głośność) w celu ustawienia jako shortcut Key 2 (przycisk skrót 2).

Power Button LED (Dioda LED przycisku zasilania)

Umożliwia ustawienie dla diody LED zasilania opcji On During Active (Włączona podczas aktywności) lub Off During Active (Wyłączona podczas aktywności) w celu oszczędzania energii.

USB

Umożliwia ustawienie opcji portu USB On During Standby (Włączony w trybie oczekiwania) lub Off During Standby (Wyłączony w trybie oczekiwania) w celu oszczędzania energii.

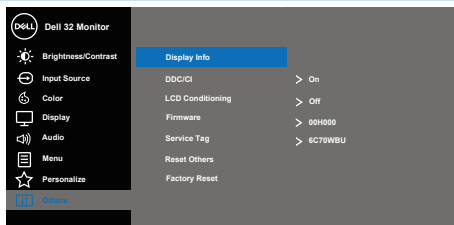
Reset Personalization (Resetowanie personalizacji)

Umożliwia przywrócenie domyślnego ustawienia przycisku skrót 1.



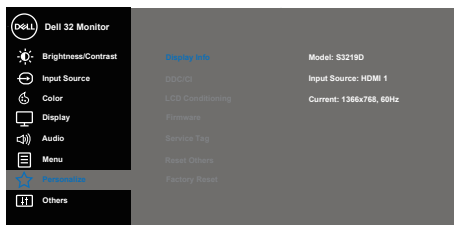


Others (Pozostałe)



Display Info (Informacja o wyświetlaczu)

Naciśnij, aby wyświetlić informacje o monitorze.

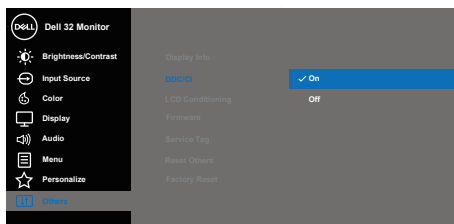


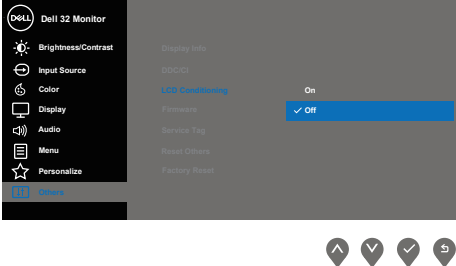
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) umożliwia dostosowywanie parametrów monitora (jasność, balans kolorów itp.) za pomocą oprogramowania komputera.

Możesz wyłączyć tę opcję wybierając disable (wyłącz).

Włącz tę funkcję w celu zapewnienia najwyższej jakości obsługi i optymalnego działania monitora.



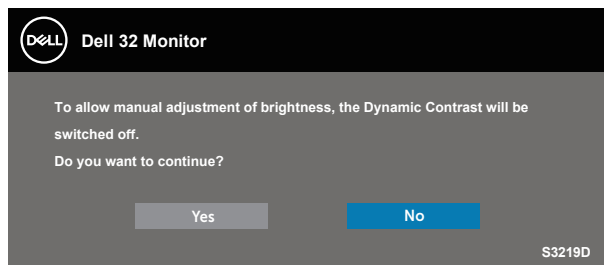
<p>LCD Conditioning (Kondycjonowanie LCD)</p>	<p>Funkcja ta pomaga w zmniejszeniu ilości przypadków zatrzymywania obrazu. Zależnie od stopnia zatrzymania obrazu, program może działać przez dłuższy czas. Wybierz opcję Off (Wył.), aby rozpocząć kondycjonowanie LCD.</p> 
<p>Firmware (Oprogramowanie układowe)</p>	<p>Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego monitora.</p>
<p>Service Tag (Kod serwisowy)</p>	<p>Wyświetlanie numeru kodu serwisowego monitora.</p>
<p>Reset Other (Resetuj inne)</p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień OSD do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości za pomocą Others (Inne) ustawienia.</p>
<p>Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)</p>	<p>Resetowanie wszystkich ustawień do fabrycznych, wstępnie ustawionych wartości.</p>

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

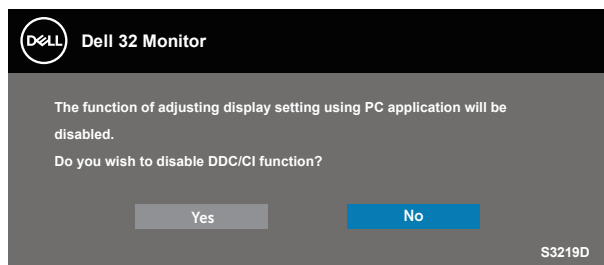


Komunikaty ostrzegawcze OSD

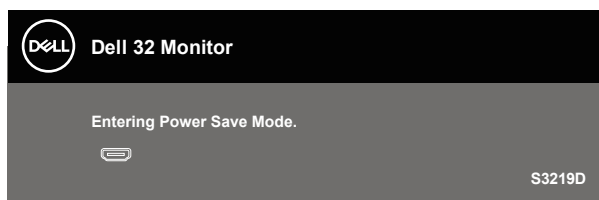
Gdy funkcja **Dynamic Contrast (Kontrast dynamiczny)** jest włączona (w trybach ustawień wstępnych: **Game (Gra)** lub **Movie (Film)**), ręczna regulacja jasności jest wyłączona.



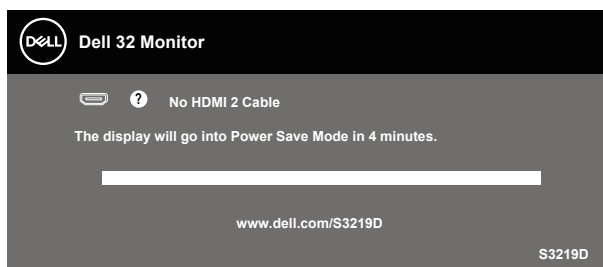
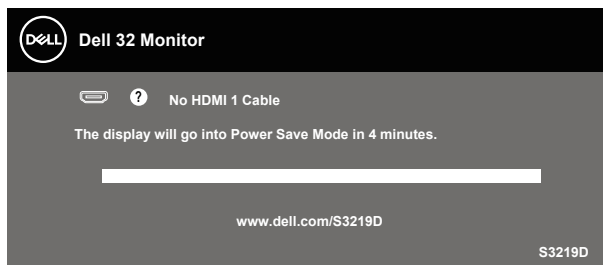
Przed wyłączeniem funkcji **DDC/CI**, wyświetlany jest następujący komunikat:



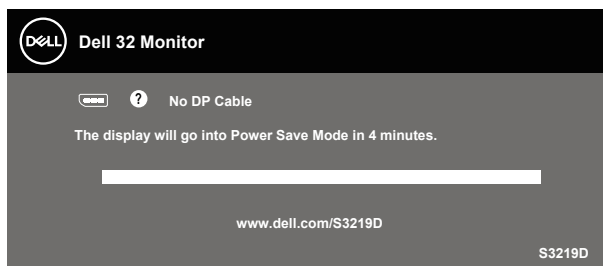
Po przejściu monitora do **Tryb oszczędzania energii**, pojawi się następujący komunikat:



Jeśli kabel HDMI nie jest podłączony, pojawi się poniższe przestawne okno dialogowe. Po upływie 4 minut w tym stanie monitor zostanie przełączony do trybu oszczędzania energii.



Jeśli kabel DP nie jest podłączony, pojawi się poniższe przestawne okno dialogowe. Po upływie 4 minut w tym stanie monitor zostanie przełączony do trybu oszczędzania energii.



Aby uzyskać dalsze informacje, sprawdź [Rozwiązywanie problemów](#).



Ustawianie monitora

Ustawianie maksymalnej rozdzielczości

Aby ustawić maksymalną rozdzielczość dla monitora:

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

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem na pulpicie i kliknij **Screen Resolution (Rozdzielczość ekranu)**.
3. Kliknij rozwijaną listę rozdzielczości ekranu i wybierz **2560 x 1440**.
4. Kliknij **OK**.

Jeśli opcja **2560 x 1440** nie jest widoczna, może to oznaczać konieczność aktualizacji sterownika karty graficznej. W zależności od komputera, wykonaj jedną z następujących procedur:

W przypadku posiadania komputera desktop lub komputera przenośnego Dell:

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

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

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

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

1. Przejdź do www.dell.com/support, wprowadź znacznik serwisowy i pobierz najnowszy sterownik dla posiadanej karty graficznej.
2. Po instalacji sterowników karty graficznej należy ponownie ustawić rozdzielczość **2560 x 1440**.



UWAGA: Jeśli nie można ustawić rozdzielczości 2560 x 1440, należy skontaktować się z firmą Dell i zapytać o kartę graficzną, która obsługuje taką rozdzielczość.



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

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

1. W systemie Windows 8 lub Windows 8.1 wybierz kafelek Pulpit, aby przełączyć na klasyczny wygląd pulpitu.
2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na pulpicie, a następnie kliknij polecenie **Personalization (Personalizacja)**.
3. Kliknij pozycję **Change Display Settings (Zmień ustawienia wyświetlania)**.
4. Kliknij pozycję **Advanced Settings (Ustawienia zaawansowane)**.
5. Zidentyfikuj dostawcę karty graficznej z opisu w górnej części okna (np. NVIDIA, ATI, Intel itp.).
6. Wyszukaj zaktualizowany sterownik w witrynie internetowej dostawcy karty graficznej (na przykład www.ATI.com lub www.AMD.com).
7. Po instalacji sterowników karty graficznej należy ponownie ustawić rozdzielczość **2560 x 1440**.



Nachylenie

 **UWAGA:** Monitor jest dostarczany z odłączoną podstawą.



Rozwiązywanie problemów

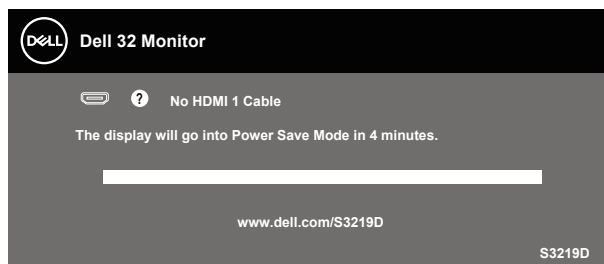
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem jakichkolwiek procedur z tej części wykonaj [Instrukcje bezpieczeństwa](#).

Autotest

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

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

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



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

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

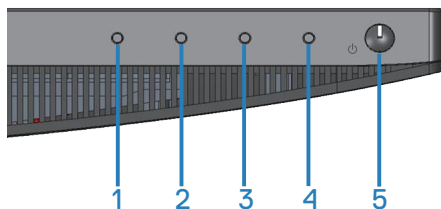
Jeśli po ponownym podłączeniu kabli ekran monitora pozostanie ciemny, należy sprawdzić kartę graficzną i komputer.



Wbudowane testy diagnostyczne

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

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



Aby uruchomić wbudowane testy diagnostyczne:

1. Upewnij się, że ekran jest czysty (na powierzchni ekranu nie ma kurzu).
2. Odłącz kabel(e) wideo z tyłu komputera lub monitora. Monitor przejdzie do trybu autotestu.
3. Naciśnij przycisk 1 i przytrzymaj go przez 5 sekund. Pojawi się szary ekran.
4. Uważnie sprawdź ekran pod kątem nieprawidłowości.
5. Ponownie naciśnij przycisk 1 na dole monitora. Kolor ekranu zmieni się na czerwony.
6. Sprawdź wyświetlacz pod kątem wszelkich nieprawidłowości.
7. Powtórz czynności 5 i 6, aby sprawdzić wyświetlanie kolorów zielonego, niebieskiego, czarnego, białego i ekranów tekstu.

Test jest zakończony po pojawieniu się ekranu tekstowego. Aby wyjść, naciśnij ponownie przycisk 1.

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 mogących wystąpić typowych problemach związanych z monitorem i możliwe rozwiązania.

Typowe objawy	Możliwe rozwiązania
Brak wideo/nie świeci dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Upewnij się, że kabel wideo jest prawidłowo podłączony do monitora i zamocowany.• Sprawdź, czy prawidłowo działa gniazdo zasilania, wykorzystując do tego celu inne urządzenie elektryczne.• Upewnij się, że przycisk zasilania został naciśnięty.• Upewnij się, że w menu Input Source (Źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Brak wideo/właczona dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">• Zwiększ jasność i kontrast w menu OSD.• Wykonaj autotest monitora.• Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.• Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.• Upewnij się, że w menu Input Source (Źródło wejścia) wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia.
Słaba ostrość	<ul style="list-style-type: none">• Wyeliminuj przedłużacze kabli wideo.• Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Zmień rozdzielczość video na prawidłowy współczynnik proporcji.
Drżący/skaczący obraz wideo	<ul style="list-style-type: none">• Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).• Sprawdź czynniki środowiskowe.• Zmień lokalizację monitora i sprawdź go w innym pomieszczeniu.
Brakujące piksele	<ul style="list-style-type: none">• Włącz i wyłącz zasilanie.• Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD.• Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.



Wadliwe piksele	<ul style="list-style-type: none"> • Włącz i wyłącz zasilanie. • Piksel trwale wyłączony to naturalny defekt, który występuje w technologii LCD. • Dalsze informacje o polityce jakości i pikseli monitora LCD, można sprawdzić na stronie pomocy technicznej Dell, pod adresem: www.dell.com/support/monitors.
Problemy dotyczące jasności	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj jasność i kontrast przez OSD.
Zniekształcenie geometryczne	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wyreguluj elementy sterowania w poziomie i w pionie przez OSD.
Poziome/pionowe linie	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy linie są widoczne także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.
Problemy związane z synchronizacją	<ul style="list-style-type: none"> • Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy obraz ekranowy jest zniekształcony także w trybie autotestu. • Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo. • Uruchom ponownie komputer w trybie bezpiecznym.
Problemy związane z bezpieczeństwem	<ul style="list-style-type: none"> • Nie należy wykonywać żadnych czynności rozwiązywania problemów. • Należy jak najszybciej skontaktować się z Dell.
Okresowe problemy	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany. • Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)). • Wykonaj autotest monitora i sprawdź, czy okresowe problemy pojawiają się także w trybie autotestu.



Brak koloru

- Wykonaj autotest monitora.
- Upewnij się, że kabel wideo łączący monitor z komputerem jest prawidłowo podłączony i zamocowany.
- Sprawdź, czy nie są wygięte lub złamane styki złącza kabla wideo.

Nieprawidłowy kolor

- Zmień **Color Setting Mode (Tryb ustawień koloru)** w opcji **Color Settings (Ustawienia koloru)** menu ekranowego na **Graphics (Grafika)** lub **Video (Wideo)**, w zależności od aplikacji.
- Spróbuj użyć innej pozycji **Preset Modes (Tryby ustawień wstępnych)** w menu OSD ustawień **Color (Kolorów)**. Wyreguluj wartości **R/G/B** w pozycji **Custom Color (Kolory niestandardowe)** w menu OSD ustawień **Color (Kolorów)**.
- Zmień **Input Color Format (Format koloru wejściowego)** na **RGB** lub **YPbPr** w menu OSD ustawień **Color (Kolorów)**.
- Uruchom wbudowane testy diagnostyczne.

Długotrwałe utrzymywanie statycznego obrazu na monitorze

- Użyj funkcji zarządzania zasilaniem w celu wyłączenia monitora, przez cały czas nieużywania (dalsze informacje, patrz [Tryby zarządzania zasilaniem](#)).
- Alternatywnie, użyj dynamicznie zmienianego wygaszacza ekranu.

Odbicia lub przeregulowanie obrazu

- Ustaw dla pozycji **Response Time (Czas odpowiedzi)** w menu OSD **Display (Ekran)** opcję **Fast (Szybki)** lub **Normal (Normalny)** w zależności od aplikacji i zastosowania.
-



Problemy charakterystyczne dla produktu

Charakterystyczne objawy Możliwe rozwiązania

Za mały obraz ekranowy	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienie Aspect Ratio (Współczynnik proporcji) w menu OSD ustawień wyświetlania.• Zresetuj monitor do Ustawienia fabryczne (Factory Reset (Resetowanie do ustawień fabrycznych)).
Nie można wyregulować monitora przyciskami na panelu dolnym	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający, ponownie podłącz, a następnie włącz monitor.• Sprawdź, czy menu OSD nie jest zablokowane. Jeśli jest, naciśnij przycisk menu i przytrzymaj go przez 10 sekund w celu odblokowania. (Więcej informacji można znaleźć w części Blokada).
Brak sygnału wejścia po naciśnięciu elementów sterowania użytkownika	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź źródło sygnału. Upewnij się, że komputer nie znajduje się w trybie gotowości ani uśpienia, przesuwając mysz lub naciskając dowolny klawisz na klawiaturze.• Sprawdź, czy kabel wideo jest prawidłowo podłączony. W razie potrzeby odłącz i podłącz ponownie kabel wideo.• Zresetuj komputer lub odtwarzacz wideo.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	<ul style="list-style-type: none">• Ze względu na różne formaty wideo (współczynnik proporcji) DVD, monitor może wyświetlać obraz na pełnym ekranie.• Uruchoom wbudowane testy diagnostyczne.



Dodatek

Instrukcje bezpieczeństwa

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

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

Uwagi FCC (tylko USA) i inne informacje dotyczące przepisów

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

Kontaktowanie się z firmą Dell

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

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

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

W celu uzyskania dostępu do zawartości wsparcia online:

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

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

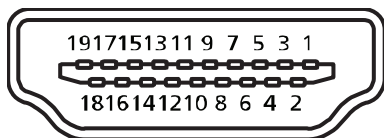
1. Odwiedź www.dell.com/support.
2. Sprawdź kraj lub region w menu rozwijanym **Choose A Country/Region (Wybierz kraj/region)** w dolnej części strony.
3. Kliknij pozycję **Contact Us (Kontakt z nami)** w lewej części strony.
4. Wybierz odpowiednią usługę i łącze pomocy, w zależności od potrzeb.
5. Wybierz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

- ⚠ OSTRZEŻENIE:** Monitor wyposażony w błyszczącą ramkę należy ustawić w odpowiednim miejscu, ponieważ odbijające się od ramki światło otoczenia i jasne powierzchnie mogą utrudniać jego użytkowanie.



Przypisanie styków

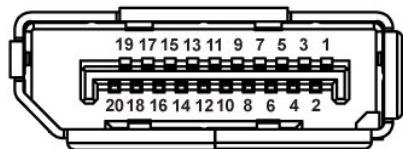
Złącze HDMI



Numer styku	19-stykowy kabel sygnałowy od strony monitora
1	TMDS Data2+
2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-
4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield
6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+
8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-
10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield
12	TMDS Clock-
13	CEC
14	Zarezerwowane (normalnie zwarte na urządzeniu)
15	SCL
16	SDA
17	Masa DDC/CEC
18	Zasilanie +5V
19	Wykrywanie bez wyłączenia



Złącze DP



Numer styku	20-stykowa strona podłączonego kabla sygnałowego
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	GND
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Interfejs uniwersalnej magistrali szeregowej (USB)

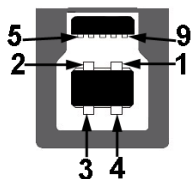
W rozdziale tym zawarto informacje o gniazdach USB dostępnych w monitorze.

UWAGA: Monitor ten jest zgodny ze standardem USB 3.0 Super-Speed i USB 2.0 High-Speed.

Prędkość transferu	Prędkość przesyłania danych	Pobór mocy*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (maks., każde gniazdo)
High speed	480 Mbps	4,5 W (maks., każde gniazdo)
Full speed	12 Mbps	4,5 W (maks., każde gniazdo)

Prędkość transferu	Prędkość przesyłania danych	Pobór mocy*
High speed	480 Mbps	2,5 W (maks., każde gniazdo)
Full speed	12 Mbps	2,5 W (maks., każde gniazdo)
Low Speed	1,5 Mbps	2,5 W (maks., każde gniazdo)

Port USB 3.0 wysyłania danych



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



Port USB 3.0 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+

