

AORUS



AD27QD

MONITOR DO GIER

PODREČZNIK UŻYTKOWNIKA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GIGABYTE™

Copyright

© 2018 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe wymienione w tym Podręczniku są zgodnie z prawem zastrzeżone na rzecz ich prawowitych właścicieli.

Wyłączenie odpowiedzialności

informacje zawarte w tym Podręczniku są chronione przez przepisy prawa autorskiego i stanowią własność firmy GIGABYTE.

Zmiany w odniesieniu do parametrów technicznych i funkcji opisanych w tym Podręczniku mogą być dokonywane przez firmę GIGABYTE bez wcześniejszego powiadomienia.

Żadna część Podręcznika nie może być powielana, kopiowana, tłumaczona, rozpowszechniana, bądź publikowana w jakiegokolwiek postaci lub w jakikolwiek sposób bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody od firmy GIGABYTE.

- Aby uzyskać wsparcie w zakresie użytkowania tego monitora, należy dokładnie przeczytać niniejszy Podręcznik użytkownika.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji należy odwiedzić naszą stronę internetową pod adresem:
<https://www.gigabyte.com>

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Informacje prawne

Oświadczenie odnośnie Federalnej Komisji Łączności

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Urządzenie może być użytkowane po spełnieniu dwóch warunków:

- Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
- Urządzenie musi przyjmować odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia wywołujące niepożądane działanie.

Urządzenie przeszło odpowiednie testy potwierdzające jego zgodność z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B określonymi w części 15 przepisów FCC. Limity te określono w celu zapewnienia dostatecznej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w warunkach mieszkalnych. Niniejszy sprzęt generuje, wykorzystuje oraz może emitować energię o częstotliwości radiowej, który w przypadku niewłaściwej instalacji, bądź użytkowania niezgodnie z instrukcjami producenta, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak pewności, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego i telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może spróbować skorygować te zakłócenia stosując jedną lub więcej z poniższych metod:

- Zmieniając ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększając odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączając sprzęt do gniazdka elektrycznego działającego w innym obwodzie, niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Zasięgając rady u sprzedawcy lub doświadczonego elektronika urządzeń radiowo-telewizyjnych.

Oświadczenie odnośnie Kanadyjskiego Wydziału Łączności

To urządzenie cyfrowe nie przekracza limitów emisji hałasu radiowego wyznaczonych dla urządzeń klasy B w odniesieniu do urządzeń cyfrowych ustalonych w Regulacjach dotyczących zakłóceń radiowych przez Kanadyjski Wydział Łączności.

To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Oświadczenie w odniesieniu do Dyrektywy Wspólnoty Europejskiej w sprawie substancji niebezpiecznych (RoHS)

Przeznaczeniem produktów firmy GIGABYTE nie jest dodawanie lub zapewnienie bezpieczeństwa przed niebezpiecznymi substancjami (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE oraz PBB). Części i podzespoły zostały dobrane z należytą starannością, aby spełniać wymogi Dyrektywy RoHS. Ponadto, firma GIGABYTE stale podejmuje wysiłki, aby rozwijać swoje produkty, w których nie są używane żadne toksyczne substancje chemiczne zabronione w skali międzynarodowej.

Oświadczenie w odniesieniu do Dyrektywy Wspólnoty Europejskiej w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

Firma GIGABYTE spełnia wymogi przepisów prawa krajowego zgodnie z interpretacją Dyrektywy 2012/19/EU WEEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny). Dyrektywa WEEE reguluje zasady uzdatniania, zbiórki, recyklingu oraz utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich podzespołów. Na mocy tej Dyrektywy zużyty sprzęt należy odpowiednio oznaczyć, poddać odrębnej zbiórce w odniesieniu do innych odpadów, a także utylizować w sposób należyty.

Oświadczenie w odniesieniu do symbolu WEEE



Przedstawiony poniżej symbol jest umieszczony na produkcie, bądź na jego opakowaniu, który wskazuje, że dany produkt nie można poddawać utylizacji wraz z innymi odpadami. W tym celu urządzenie należy przekazać do właściwego punktu selektywnej zbiórki odpadów, aby rozpocząć procedurę uzdatniania, zbiórki, recyklingu i utylizacji.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca pozbywania się zużytego sprzętu w zakresie recyklingu należy skontaktować się z lokalnymi władzami, zakładem gospodarowania odpadami komunalnymi, bądź punktem, w którym zakupiono dany produkt, aby uzyskać szczegółowych informacji w zakresie recyklingu bezpiecznego dla środowiska naturalnego.

Środki bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania tego monitora należy przeczytać poniższe *Środki bezpieczeństwa*.

- Należy używać wyłącznie akcesoriów dostarczonych wraz z monitorem lub zalecanych przez producenta.
- Plastikowe opakowanie produktu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed podłączeniem monitora do gniazdka elektrycznego należy upewnić się, że wartość znamionowa napięcia kabla zasilającego odpowiada specyfikacji prądowej obowiązującej w kraju, w którym produkt jest użytkowany.
- Wtyczkę kabla zasilającego należy podłączyć do prawidłowo podłączonego i uziemionego gniazdka elektrycznego.
- Nie wolno dotykać wtyczki mokrymi rękami, ponieważ może to łatwo doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Monitor należy ustawić w miejscu zapewniającym stabilność oraz dobrą wentylację.
- Nie należy ustawiać monitora w pobliżu źródeł ciepła, np. grzejników elektrycznych lub w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Szczeliny i otwory w monitorze służą do zapewnienia wentylacji. Nie wolno zakrywać lub blokować otworów wentylacyjnych żadnymi przedmiotami.
- Nie wolno używać monitora w pobliżu wody, miejsc, gdzie spożywane są napoje, bądź znajdują się różne płyny. Niezastosowanie się do tych zasad może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub uszkodzenia monitora.
- Należy upewnić się, że czyszczeniem monitor jest odłączony od gniazdka elektrycznego.
- Z uwagi na możliwość łatwego porysowania powierzchni ekranu należy unikać dotykania tej powierzchni twardymi lub ostrymi przedmiotami.
- Do przecierania ekranu należy używać miękkiej bezpyłowej szmatki zamiast chusteczki higienicznej. W razie potrzeby można używać środka do czyszczenia szyb. Jednakże, nie należy spryskiwać środka bezpośrednio na ekran.
- Jeżeli monitor nie jest używany przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilający.
- Nie wolno podejmować prób samodzielnego demontażu lub naprawy monitora.

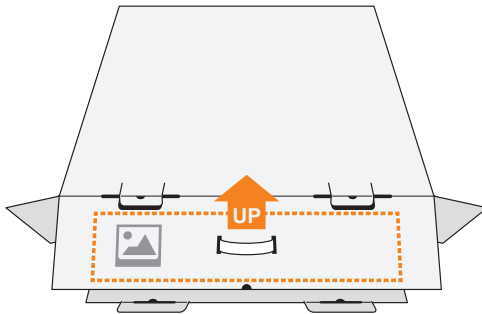
SPIS TREŚCI

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Informacje prawne	3
Środki bezpieczeństwa	5
Wprowadzenie	7
Rozpakowywanie produktu.....	7
Zawartość opakowania	9
Omówienie produktu.....	10
Rozpoczęcie użytkowania.....	12
Montaż podstawy monitora	12
Ustawianie kąta widzenia	14
Montaż uchwyty ściennej (opcjonalnie).....	16
Wykonywanie połączeń	18
Użytkowanie urządzenia	19
Włączanie/wyłączanie zasilania.....	19
Porządkowanie kabli	20
Zalecenia zapewniające komfort użytkowania	20
Wybór źródła wejścia.	21
Użytkowanie monitora.....	22
Szybkie menu.....	22
Konfiguracja ustawień urządzenia.	27
Załączniki.....	37
Dane techniczne	37
Lista obsługiwanych taktowań	38
Rozwiązywanie problemów	39
Podstawowe zasady pielęgnacji.....	40
Informacje na temat ładowania USB	40
Informacje serwisowe firmy GIGABYTE	40

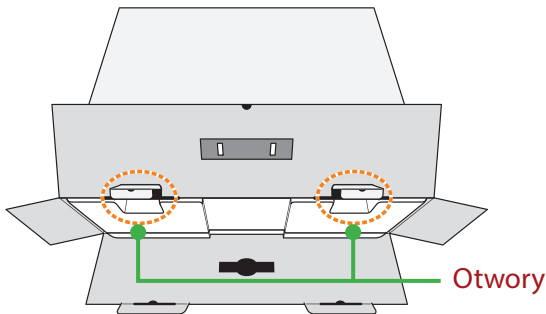
WPROWADZENIE

Rozpakowywanie produktu

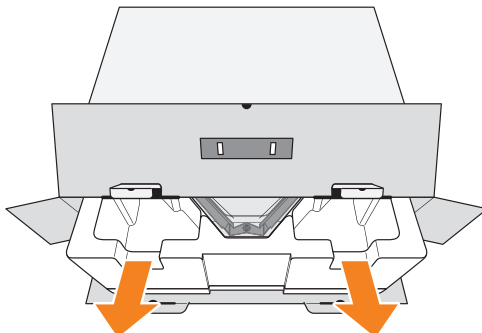
1. Otwórz górną pokrywę kartonu do pakowania. Następnie należy postępować zgodnie z etykietą odpakowywania umieszczoną na wewnętrznej stronie pokrywy.
2. Mając na uwadze, że karton znajduje się w odpowiednim położeniu, ostrożnie umieść karton na stabilnej powierzchni.



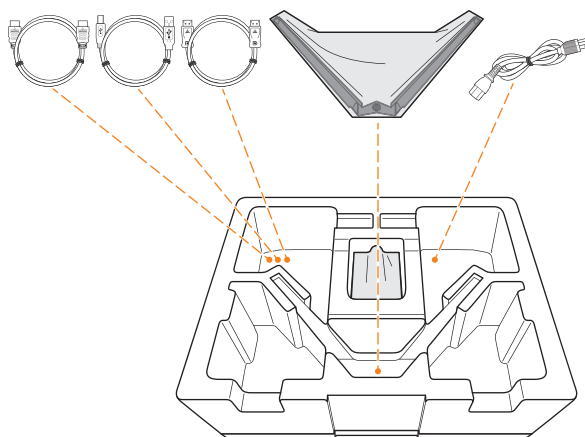
3. Otwórz wewnętrzną pokrywę.



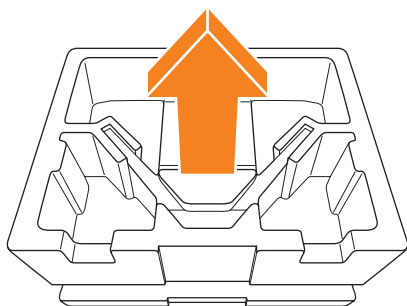
4. Chwyc element wykonany ze styropianu (poprzez otwory), aby go wyciągnąć z kartonu.



5. Wyjmij elementy umieszczone w górnej części styropianu.

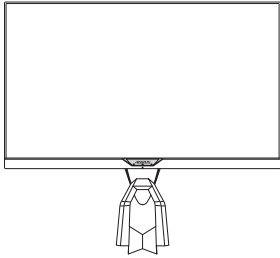


6. Wyjmij górną część styropianu. Następnie możesz wyjąć monitor z dolnej części styropianu.

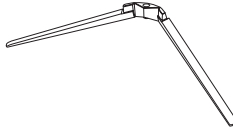


Zawartość opakowania

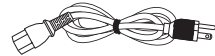
Poniższe elementy są dostarczane w kartonie do pakowania. Jeżeli jakiegoś elementu brakuje, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.



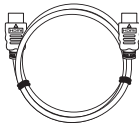
Monitor



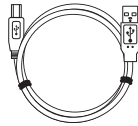
Podstawa monitora



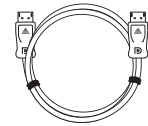
Kabel zasilający



Kabel HDMI



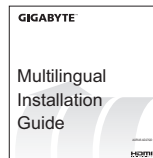
Kabel USB



Kabel DP



Uchwyty do kabli



Skrócona instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna

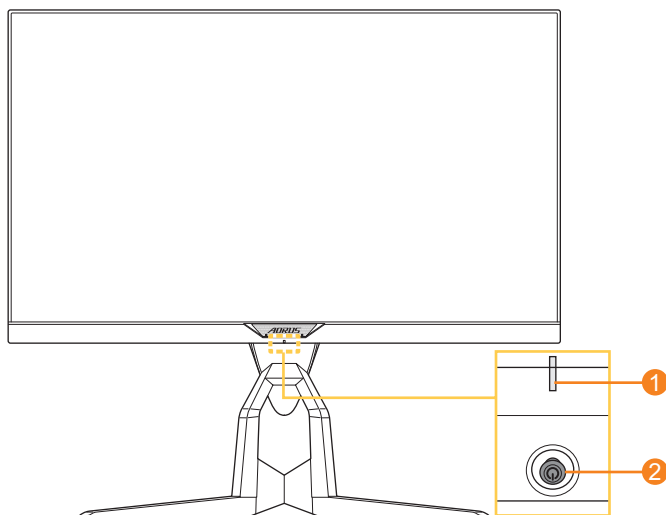


Płyta CD

Uwaga: Karton do pakowania oraz materiały pakowe należy pozostawić na potrzeby konieczności przewożenia monitora w przyszłości.

Omówienie produktu

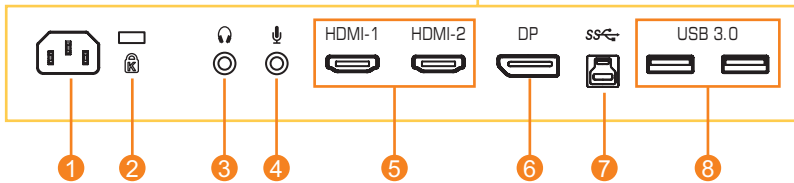
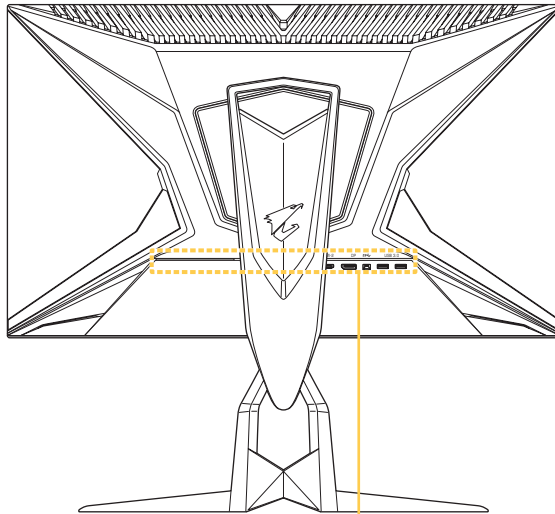
Widok z przodu



1 Dioda LED zasilania

2 Przycisk Sterowanie

Widok z tyłu



- 1** Gniazdo wejścia AC
- 2** Blokada Kensington
- 3** Gniazdo słuchawkowe
- 4** Gniazdo mikrofonu

- 5** Złącza HDMI (2 szt.)
- 6** Gniazdo DisplayPort
- 7** Port USB przesyłania danych
- 8** Porty USB 3.0 (2 szt.)

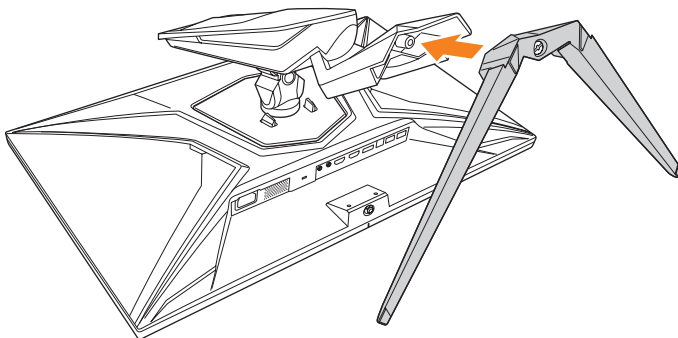
ROZPOCZĘCIE UŻYTKOWANIA

Montaż podstawy monitora

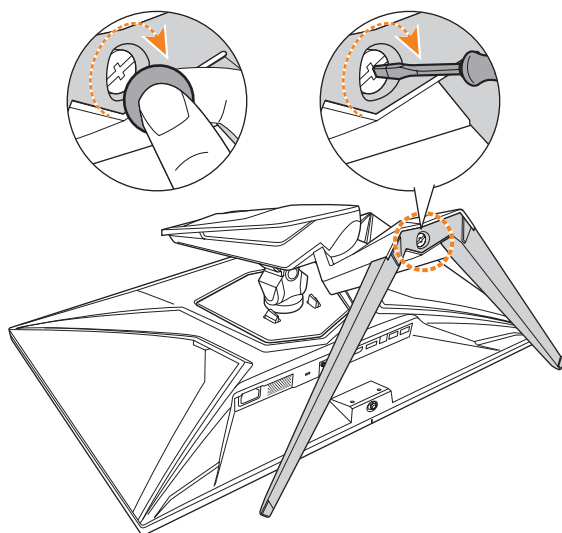
1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni w taki sposób, aby ekran był skierowany do dołu.

Uwaga: Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.

2. Wyrównaj podstawę monitora z elementem dystansowym znajdującym się poniżej wspornika. Następnie podłącz podstawę do wspornika.

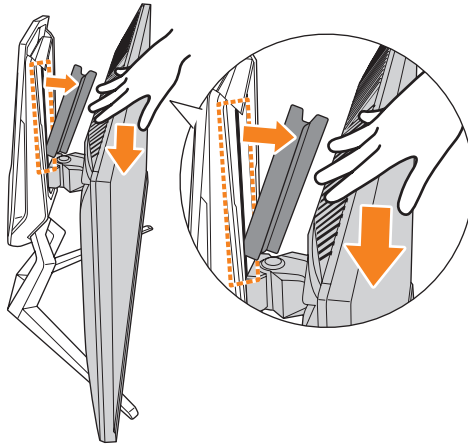


3. Dokręć śrubkę, aby przymocować podstawę monitora we właściwym miejscu.



Uwaga: Aby dokręcić śrubkę, można używać albo monety, albo niewielkiego płaskiego śrubokręta.

4. Następnie unieś monitor ustawiając go w pozycji pionowej i postaw go na stole. Ustaw monitor w dolnym położeniu, aby umożliwić automatyczne uwolnienie płytki zabezpieczającej z jej gniazda.

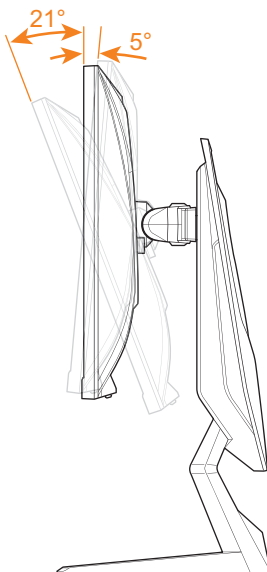


Ustawianie kąta widzenia

Uwaga: Przytrzymaj podstawę monitora w taki sposób, aby monitor nie przewrócił się podczas jego ustawiania.

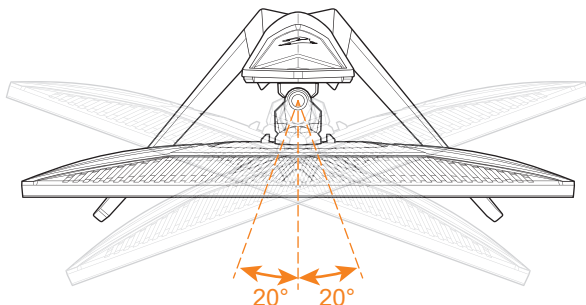
Ustawianie kąta nachylenia

Pochyl ekran do przodu lub do tyłu w celu uzyskania pożądanego kąta widzenia (od -5° do 21°).



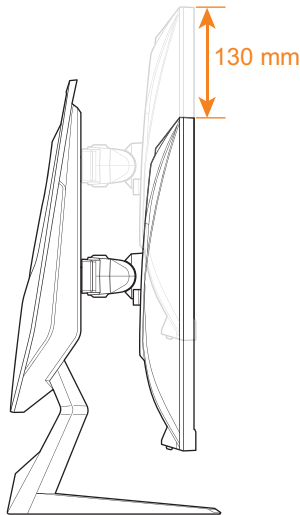
Ustawianie kąta obrotania

Obróć ekran w lewą lub prawą stronę w celu uzyskania pożądanego kąta widzenia (20°).



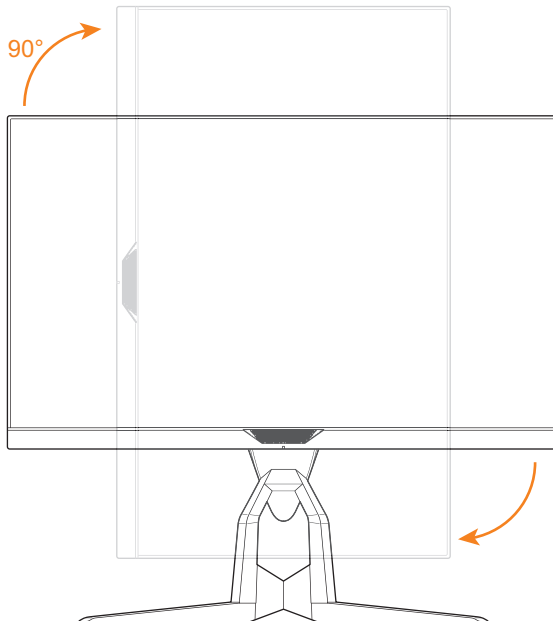
Zmiana położenia ekranu

1. Unieś ekran do jego najwyższego położenia (130 mm).



Uwaga: Przed ustawieniem w najwyższym położeniu upewnij się, że ze wspornika jest usunięta płytka zabezpieczająca.

2. Obróć monitor (90° w prawą stronę), aby ustawić go pionowo.



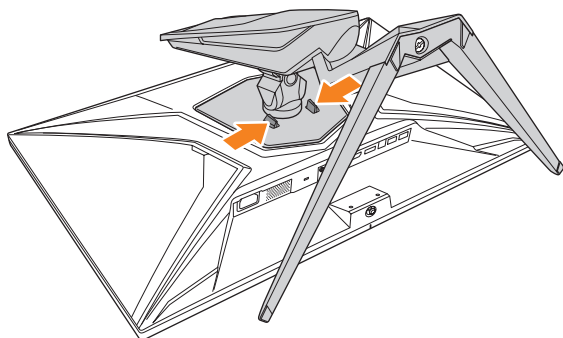
Montaż uchwyty ściennej (opcjonalnie)

Należy używać wyłącznie zestawu do montażu ściennego 100 x 100 mm, zalecanego przez producenta.

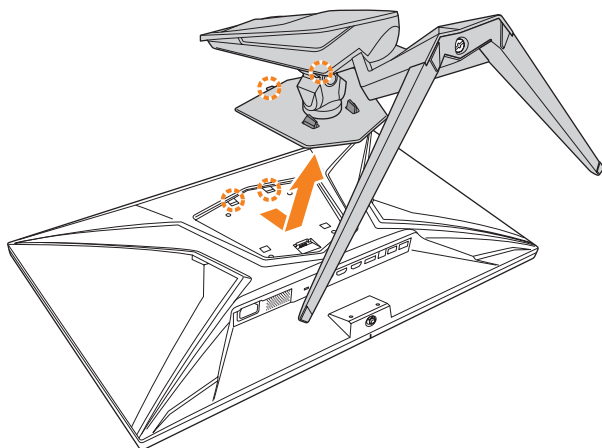
1. Umieść monitor na płaskiej powierzchni w taki sposób, aby ekran był skierowany do dołu.

Uwaga: Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem.

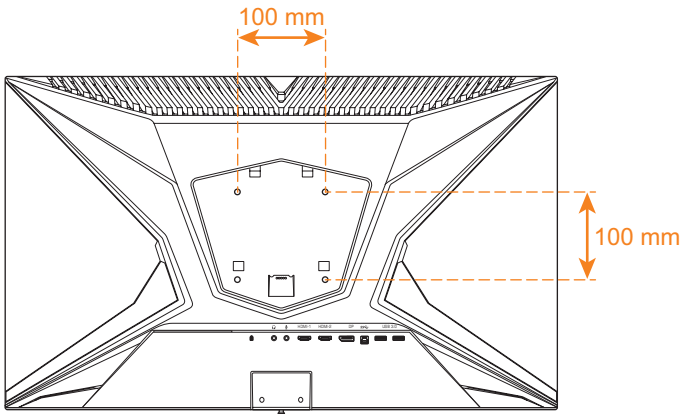
2. Przesuń zaciski blokujące na zewnątrz, aby odłączyć wspornik od monitora.



3. Delikatnie naciśnij wspornik, aby odłączyć go od zaczepów. Następnie odłącz wspornik.

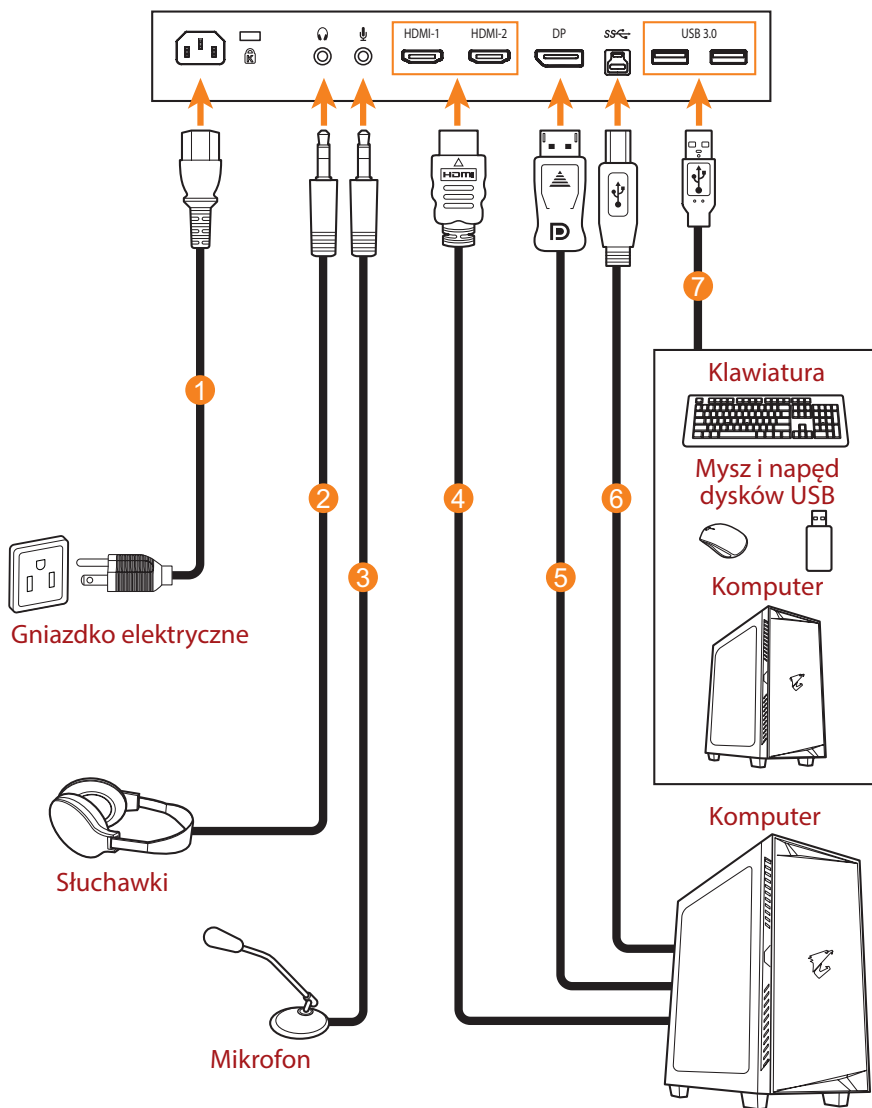


4. Przymocuj uchwyt montażowy do otworów montażowych, które znajdują się z tyłu monitora. Następnie użyj śrubek, aby przymocować uchwyt we właściwym miejscu.



Uwaga: Aby zamocować monitor na ścianie, należy zapoznać się z instrukcją montażu dołączoną do uchwyty ściennego.

Wykonywanie połączeń



- 1** Kabel zasilający
- 2** Kabel słuchawkowy
- 3** Kabel mikrofonu
- 4** Kabel HDMI

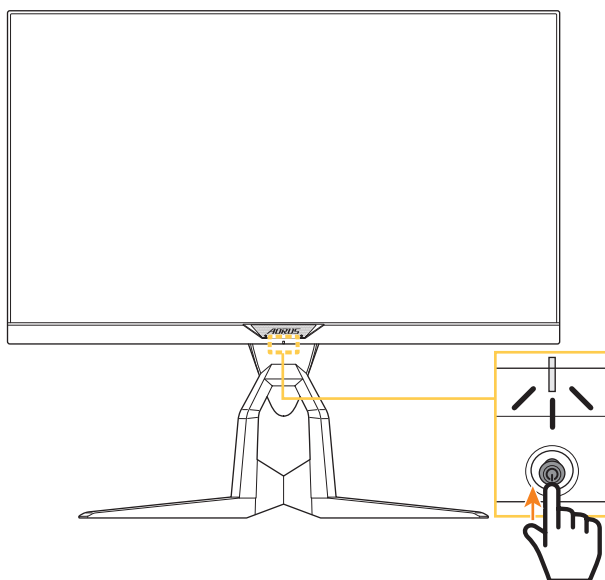
- 5** Kabel DisplayPort
- 6** Kabel USB (wtyczka męska typu A z przejściem na wtyczkę męską typu B)
- 7** Kabel USB

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

Włączanie/wyłączanie zasilania

Włączenie zasilania

1. Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda wejścia AC, które znajduje się z tyłu monitora.
2. Podłącz drugi koniec kabla zasilającego do gniazdka elektrycznego.
3. Naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby włączyć monitor. Dioda LED zasilania zaświeci na biało, wskazując, że monitor jest przygotowany do użytku.



Uwaga: Jeżeli dioda LED nie świeci się po włączeniu monitora, należy sprawdzić ustawienie **Wskaźnika LED** w menu **Ustawienia**. Należy zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie 34.

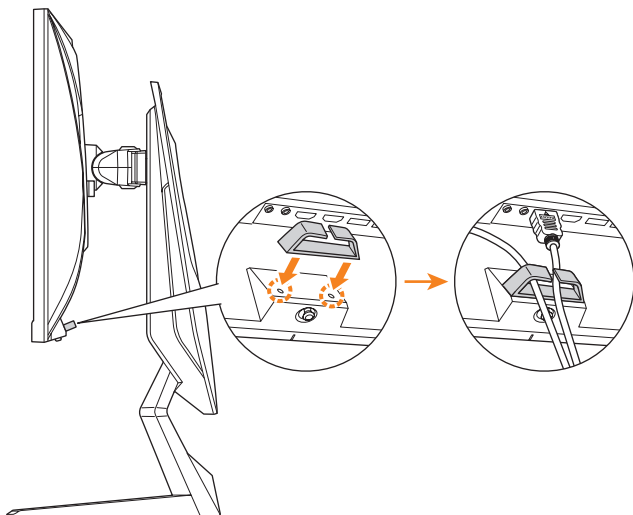
Power Off (Wyłączenie zasilania)

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **Sterowanie** przez 2 sekundy, aby wyłączyć monitor.

Uwaga: Gdy menu **Główne** pojawi się na ekranie, możesz również wyłączyć monitor poprzez przesunięcie do dołu przycisku **Sterowanie** (⏻). Należy zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie 24.

Porządkowanie kabli

1. Dopasuj uchwyt kabli z otworami na uchwyt, które znajdują się z tyłu monitora.
2. Delikatnie naciśnij uchwyt kabli do momentu, aż zostanie on całkowicie osadzony we właściwym miejscu. Następnie przeprowadź podłączone kable przez ten uchwyt.



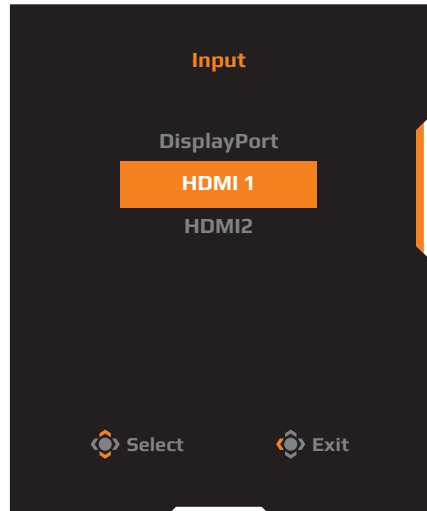
Zalecenia zapewniające komfort użytkownika

Poniżej przedstawiono niektóre wskazówki zapewniające komfortowe oglądanie przy użyciu monitora:

- Optymalna odległość oglądania w przypadku monitorów waha się w zakresie od 510 mm do 760 mm (od 20" do 30").
- Ogólnym zaleceniem jest, aby ustawić monitor w taki sposób, aby górna część ekranu znajdowała się na wysokości lub nieznacznie poniżej wysokości wzroku w komfortowej pozycji siedzącej.
- Należy używać oświetlenia odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac.
- Należy robić regularne i częste przerwy (co najmniej 10-minutowe) co każde 30 minut.
- Należy upewnić się, że okresowo wzrok jest odciągany od ekranu monitora podczas przerw i skupiany na oddalonych przedmiotach przez co najmniej 20 sekund.
- Ćwiczenie wzroku może pomóc w zmniejszeniu efektu zmęczenia. Ćwiczenia te należy często powtarzać: (1) Patrzyć w górę i w dół (2) Wolno obracać gałkami oczu (3) Przesuwać skośnie gałkami oczu.

Wybór źródła wejścia.

1. Przesuń przycisk **Sterowanie** w prawą stronę (⏪), aby przejść do menu **Wejście**.
2. Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół (⏮/⏭), aby wybrać požądane źródło wejścia. Następnie naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby potwierdzić wybór.



UŻYTKOWANIE MONITORA

Szybkie menu

Klawisz skrót

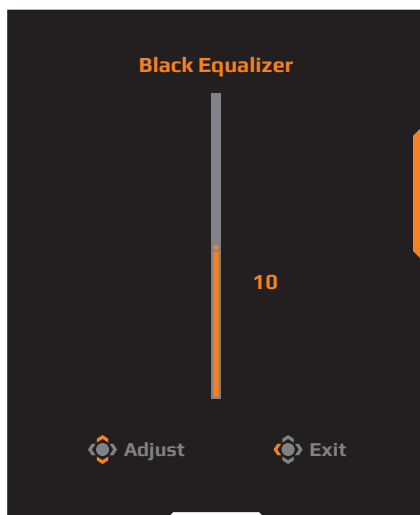
Domyślnie przycisk **Sterowanie** jest przypisany do określonej funkcji.

Uwaga: Aby zmienić wstępnie ustawioną funkcję dla klawisza skrót, należy zapoznać się z rozdziałem "Szybkie przełączanie" na stronie 34.

Aby uzyskać dostęp do funkcji klawisza skrót, wykonaj następujące czynności:

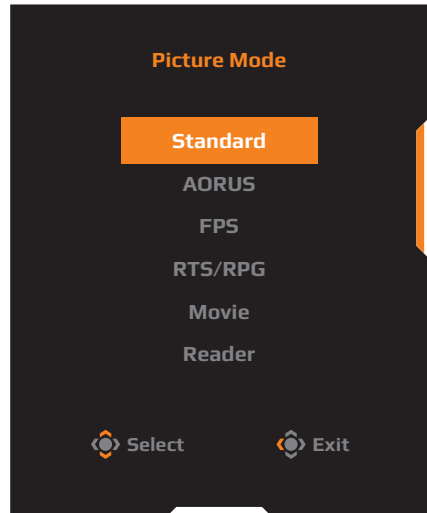
- Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę (↕), aby przejść do menu **Wzmocnienie czerni**.

Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół (↕), aby dopasować ustawienie i naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby potwierdzić.



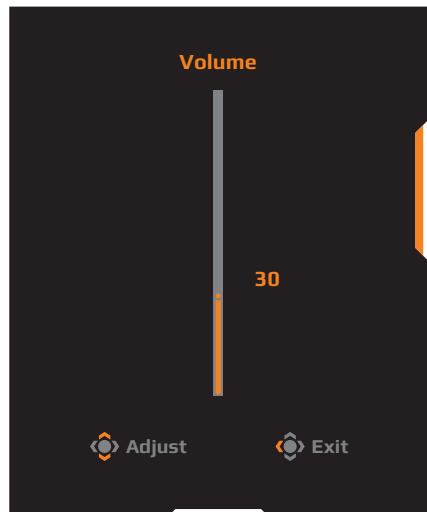
- Przesuń przycisk **Sterowanie** w dół (⏮), aby przejść do menu **Tryb obrazu**.

Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół (⏮/⏭), aby wybrać pożądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby potwierdzić wybór.



- Przesuń przycisk **Sterowanie** w lewą stronę (⏮), aby przejść do menu **Poziom głośność**.

Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/ w dół (⏮/⏭), aby wyregulować poziom głośności słuchawek, a następnie naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby potwierdzić.

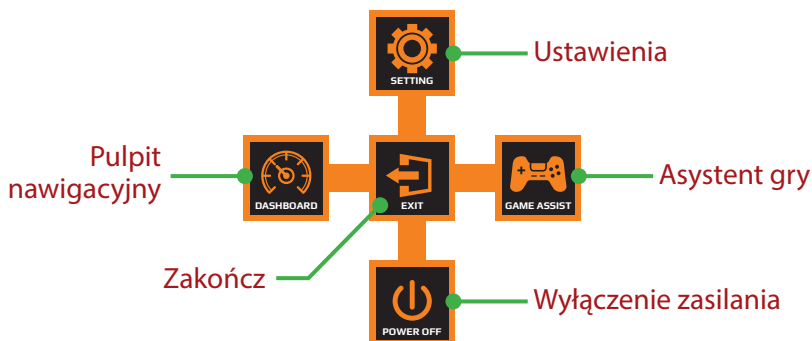


- Przesuń przycisk **Sterowanie** w prawą stronę (⏭), aby przejść do menu **Wejście**. Zapoznaj się z rozdziałem "Wybór źródła wejścia".

Uwaga: Aby zamknąć menu, należy przesunąć przycisk **Sterowanie** w lewą stronę (⏮).

Przewodnik po klawiszach funkcyjnych

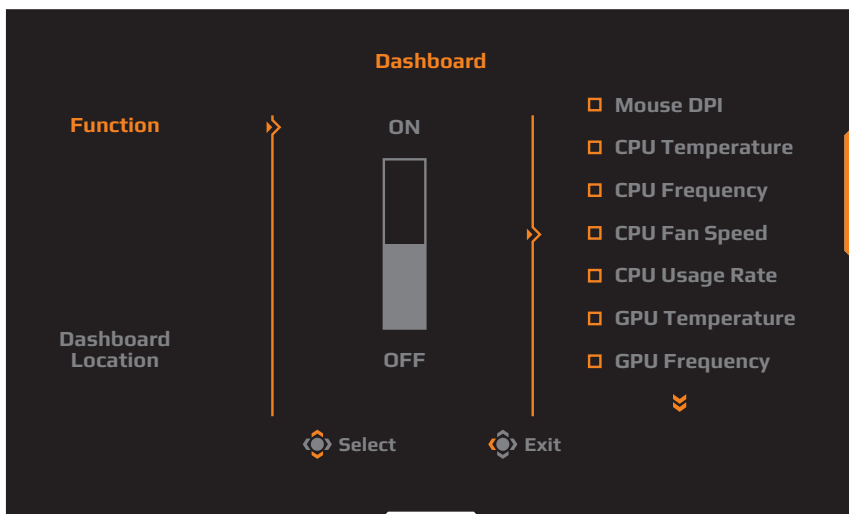
Naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby wyświetlić menu **Główne**.



Następnie użyj przycisku **Sterowanie**, aby wybrać pożądaną funkcję i skonfigurować odpowiednie ustawienia.

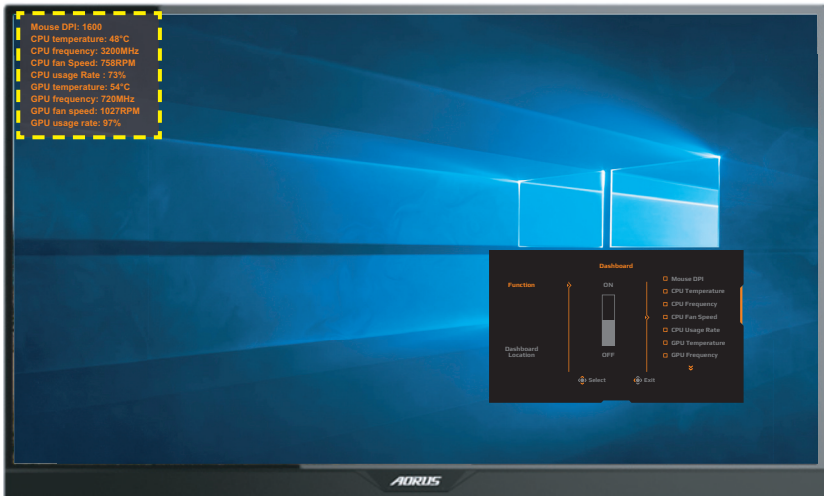
Pulpit nawigacyjny

Gdy menu **Główne** zostanie wyświetlone na ekranie, przesuń przycisk **Sterowanie** w lewo (←), aby przejść do menu **Pulpit nawigacyjny**.



- **Funkcja:** Umożliwia włączanie/wyłączanie danej funkcji. W przypadku włączenia możesz wybierać pożądane opcje, aby były wyświetlane na ekranie.
- **Umiejscowienie pulpitu nawigacyjnego:** Umożliwia określenie umiejscowienia informacji Pulpitu nawigacyjnego, które mają być wyświetlane na ekranie.

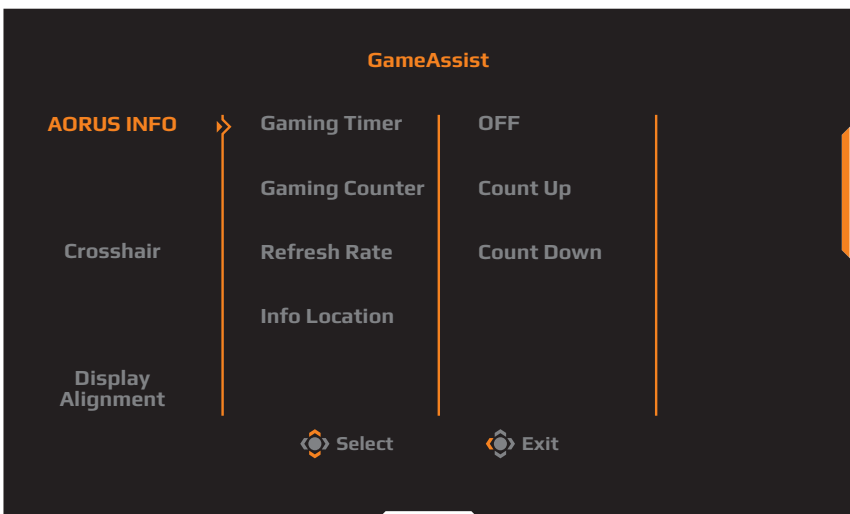
Po zakończeniu konfiguracji Pulpitu nawigacyjnego dane systemowe zostaną przeniesione do systemu SOC za pomocą portu USB, a wartości wybranych funkcji zostaną wyświetlone na ekranie.



Uwaga: Upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do portu USB przesyłania danych w monitorze i portu USB w komputerze.

Asystent gry

Gdy menu **Główne** zostanie wyświetlone na ekranie przesuń przycisk **Sterowanie** w prawą stronę (⏪➡), aby przejść do menu **Asystent gry**.



- **INFORMACJE O MONITORZE AORUS:** Skonfiguruj ustawienia dotyczące gier FPS (strzelanek z perspektywy pierwszej osoby).
 - ✓ Wybierz **Czasomierz grania**, aby wybrać tryb czasomierza. Aby wyłączyć tę funkcję, zmień to ustawienie na **WYŁ.**
 - ✓ Wybierz **Licznik grania** lub **Częstotliwość odświeżania**, aby włączyć/wyłączyć ustawienie dla licznika grania lub częstotliwości odświeżania w czasie rzeczywistym.
 - ✓ Wybierz **Umiejscowienie informacji**, aby określić miejsce, w którym mają być wyświetlane informacje na ekranie.



- **Celownik:** Wybierz pożądany rodzaj celownika odpowiadający warunkom grania. Sprawia on, że celowanie jest łatwiejsze.
- **Dopasowanie wyświetlania:** Gdy funkcja ta jest włączona, następuje wyświetlenie linii wyrównującej z każdej strony ekranu, oferując w ten sposób podręczne narzędzie służące do precyzyjnego dopasowania wielu monitorów.

Konfiguracja ustawień urządzenia

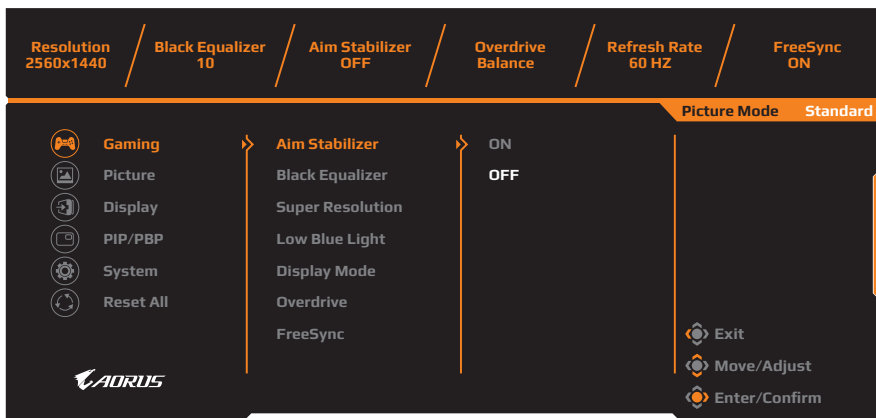
Gdy menu **Główne** zostanie wyświetlone na ekranie, przesuń przycisk **Sterowanie** w górę (⬆️), aby przejść do menu **Ustawienia**.

Uwaga: Użyj przycisku **Sterowanie**, aby poruszać się po menu i dokonywać regulacji.



Gry

Skonfiguruj ustawienia odpowiadające danej grze.

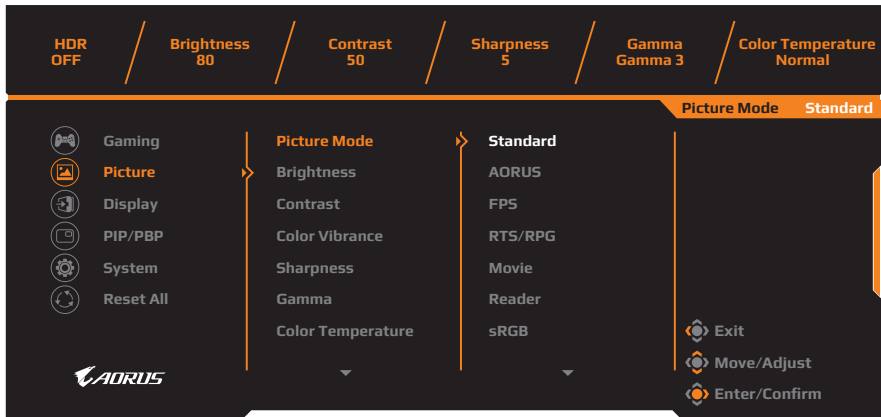


Pozycja	Opis
Stabilizacja celowania	<p>Gdy funkcja ta jest włączona, powoduje ona zmniejszenie rozmycia ruchu w grach z szybką akcją.</p> <p>Uwaga: Funkcja ta nie jest dostępna w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gdy wartość ustawienia częstotliwości wynosi poniżej 75 Hz. - gdy jest aktywna funkcja FreeSync, PIP lub PBP.
Wzmocnienie czerni	Umożliwia dopasowanie jasności ciemnych obszarów.

Pozycja	Opis
Super rozdzielczość	Umożliwia wyostrenie obrazów o niskiej rozdzielczości.
Niski poziom niebieskiego światła	<p>Umożliwia zmniejszenie ekspozycji niebieskiego światła na ekranie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Poziom 0: bez zmian. Poziom 1~10: wyższy poziom odpowiada za większą redukcję światła niebieskiego. <p>Uwaga: Poziom 10 jest ustawieniem zoptymalizowanym. Zapewnia on zgodność z certyfikatem TUV Low Blue Light.</p>
Tryb wyświetlania	<p>Wybierz format obrazu ekranu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pełnowymiarowy: Umożliwia zmianę wielkości obrazu wejściowego, aby całkowicie wypełnić ekran. Tryb ten jest idealny dla obrazów o proporcji 16:9. Zachowanie proporcji: Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego bez zniekształcania geometrycznego, wypełniając ekran w granicach możliwości. 1:1: Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego w natywnej rozdzielczości bez efektu skalowania. Panoramyczny 22" (16:10) Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego w takiej postaci jak na monitorze panoramycznym 22" przy formacie obrazu 16:10. Panoramyczny 23" (16:9) Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego w takiej postaci jak na monitorze panoramycznym 23" przy formacie obrazu 16:9. Panoramyczny 23,6" (16:9) Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego w takiej postaci jak na monitorze panoramycznym 23,6" przy formacie obrazu 16:9. Panoramyczny 24" (16:9) Umożliwia wyświetlanie obrazu wejściowego w takiej postaci jak na monitorze panoramycznym 24" przy formacie obrazu 16:9. <p>Uwaga: Opcja ta nie jest kompatybilna z funkcjami FreeSync oraz PIP/ PBP.</p>
Overdrive	Umożliwia poprawę czasu reakcji monitora LCD.
FreeSync	Gdy funkcja ta jest włączona, umożliwia ona eliminowanie opóźnień ekranu i efektu poszarpania podczas gry.

Obraz

Umożliwia konfigurację ustawień dotyczących obrazu.

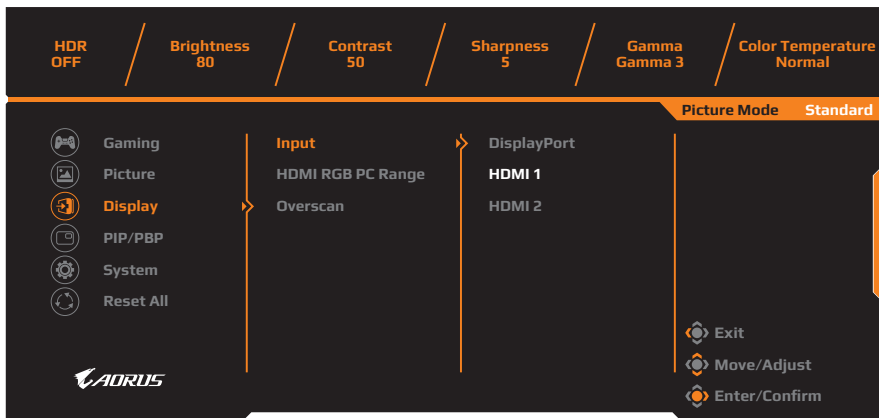


Pozycja	Opis
Tryb obrazu	<p>Umożliwia wybór wstępnych ustawień trybu obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardowy: Używany w przypadku edycji dokumentów oraz przeglądania stron internetowych. • AORUS: Używany w przypadku gier AORUS GAMER. • FPS: Używany w przypadku gier FPS (strzelanek z perspektywy pierwszej osoby). • RTS/RPG: Używany w przypadku gier RTS (strategii czasu rzeczywistego) lub RPG (gier fabularnych). • Film: Używany w przypadku oglądania filmów. • Czytelnik: Używany w przypadku przeglądania dokumentów. • sRGB: Używany w przypadku przeglądania zdjęć oraz plików graficznych na komputerze. • Niestandardowy 1: Niestandardowe ustawienia trybu obrazu. • Niestandardowy 2: Niestandardowe ustawienia trybu obrazu. • Niestandardowy 3: Niestandardowe ustawienia trybu obrazu.
Jasność	Umożliwia dopasowanie jasności obrazu.

Pozycja	Opis
Kontrast	Umożliwia dopasowanie kontrastu obrazu.
Jaskrawość kolorów	Umożliwia dopasowanie intensywności bardziej stłumionych kolorów.
Ostrość	Umożliwia dopasowanie ostrości obrazu.
Gamma	Umożliwia dopasowanie średniego poziomu luminacji.
Color Temperature (Temperatura barwowa)	Umożliwia wybór temperatury barwowej. Uwaga: Należy wybrać Ustawienia użytkownika , aby dopasować temperaturę barwową poprzez dopasowanie poziomów koloru czerwonego (R), zielonego (G) lub niebieskiego (B) zgodnie z własnymi preferencjami.
Dynamiczny kontrast	Umożliwia dopasowanie poziomu czerni obrazu, aby uzyskać optymalny kontrast.
Senseye Demo	Umożliwia dzielenie ekranu na dwie części (2 okna). Obraz w trybie Standardowy zostanie wyświetlony w lewym oknie, a obraz odpowiadający wybranemu trybowi zostanie wyświetlony w prawym oknie.
Zerowanie obrazu	Umożliwia wyzerowanie wszystkich ustawień dla trybu Obraz i przywrócenie wartości domyślnych.

Monitor

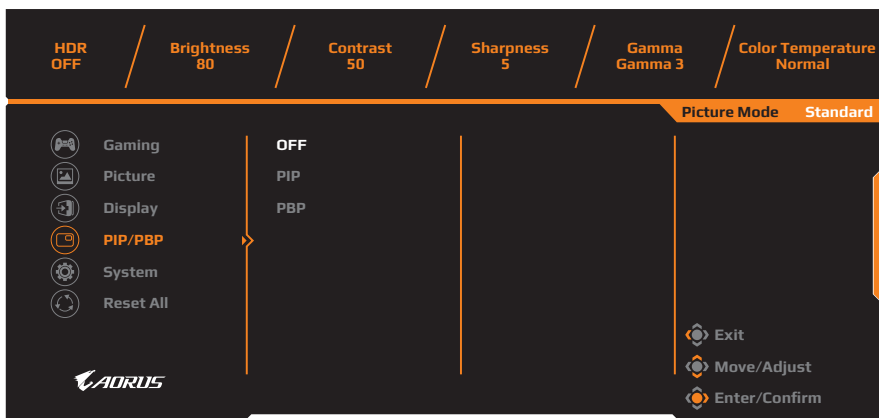
Umożliwia konfigurację ustawień powiązanych z ekranem wyświetlania.



Pozycja	Opis
Wejście	Wybieranie źródła sygnału wejściowego.
Zakres HDMI RGB PC	Umożliwia wybór odpowiedniego ustawienia dla zakresu RGB, bądź umożliwia automatyczne wykrycie tego ustawienia. Uwaga: Opcja ta jest wyłącznie dostępna w przypadku wejścia HDMI.
Obcinanie krawędzi	Gdy funkcja ta jest włączona, umożliwia ona nieznaczne powiększenie obrazu wejściowego w celu ukrycia najbardziej oddalonych krawędzi obrazu. Uwaga: Opcja ta jest wyłącznie dostępna w przypadku wejścia HDMI.

PIP/PBP

Umożliwia konfigurację ustawień powiązanych z obrazem złożonym.

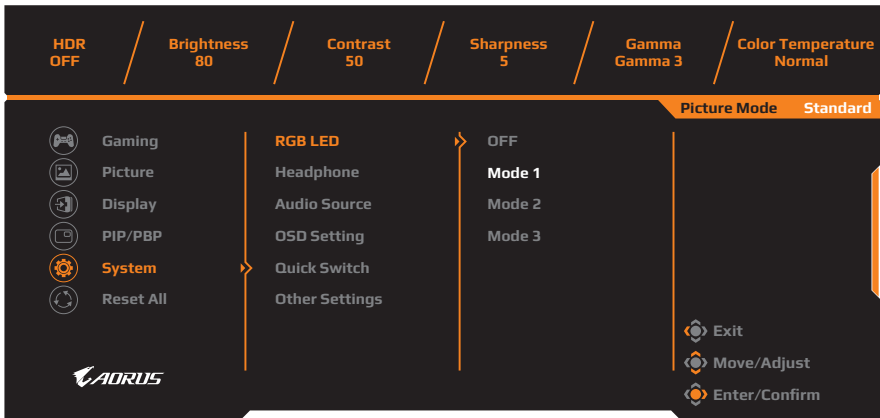


Pozycja	Opis
Wyłączony	Umożliwia wyłączenie funkcji PIP/PBP.
PIP	<p>Umożliwia dzielenie ekranu na 2 części (okno główne i okno osadzone).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródło: Umożliwia zmianę źródła wejścia dla okna osadzonego. • Rozmiar PIP: Umożliwia dopasowanie okna osadzonego. • Położenie: Umożliwia zmianę położenia okna osadzonego. • Przełączanie wyświetlania: Umożliwia przełączanie się pomiędzy dwoma oknami. • Przełączanie dźwięku: Umożliwia wybór, z którego źródła dźwięku ma być słyszalny dźwięk.
PBP	<p>Umożliwia wyświetlanie ekranu dzielonego 1x1 (lewego i prawego okna).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Źródło: Umożliwia zmianę źródła wejścia dla prawego okna. • Przełączanie wyświetlania: Umożliwia przełączanie się pomiędzy dwoma oknami. • Przełączanie dźwięku: Umożliwia wybór, z którego źródła dźwięku ma być słyszalny dźwięk.

Uwaga: PIP/PBP nie jest kompatybilne z funkcjami HDR oraz FreeSync.

System

Umożliwia konfigurację ustawień dotyczących systemu.



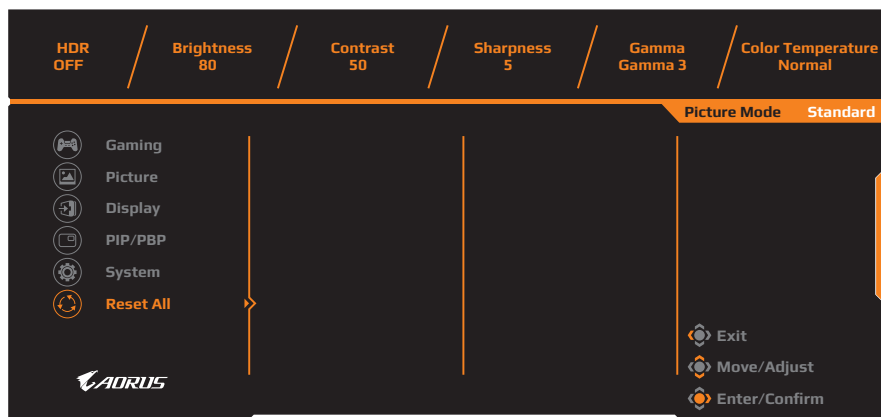
Pozycja	Opis
RGB LED	Gdy funkcja ta jest włączona, możesz wybierać wstępnie ustawiony kolor LED oraz efekt, które mają być wyświetlane w tylnej części monitora.
Słuchawki	Umożliwia konfigurację ustawień słuchawek. <ul style="list-style-type: none"> • Głośność: regulacja poziomu głośności. • Wyciszenie: Umożliwia włączanie/wyłączanie funkcji wyciszenia.
Źródło dźwięku	Umożliwia określenie źródła wejściowego dźwięku, bądź umożliwia jego automatyczne wykrycie przez monitor. <p>Uwaga: Jeżeli wybierzesz Automatyczne wykrywanie, system w pierwszej kolejności sprawdzi, czy kabel USB jest podłączony. Jeżeli kabel ten jest podłączony, źródło wejściowe dźwięku jest ustawiane na Koder USB.</p>
Ustawienia OSD	Umożliwia konfigurację ustawień powiązanych z menu ekranowym (OSD). <ul style="list-style-type: none"> • Język: Umożliwia wybór dostępnego języka dla menu OSD. • Czas wyświetlania: Umożliwia ustawienie czasu, przez jaki menu OSD jest wyświetlane na ekranie. • Przezroczystość OSD: Umożliwia dopasowanie przezroczystości menu OSD.

Pozycja	Opis
Ustawienia OSD <i>(ciąg dalszy)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Blokada OSD: Gdy ta funkcja jest włączona, nie jest możliwe dokonywanie żadnych ustawień OSD. Uwaga: Aby wyłączyć funkcję blokady OSD, naciśnij klawisz Sterowanie. Gdy komunikat zostanie wyświetlony na ekranie, wybierz polecenie Tak, aby potwierdzić. <div data-bbox="484 384 820 539" style="text-align: center; background-color: #333; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #555;"> <p>The button is locked, confirm to unlock OSD.</p> <p>No Yes</p> </div>
Szybkie przełączanie	<p>Umożliwia przypisanie danej funkcji do klawiszy skrótu.</p> <p>Dostępne opcje: Stabilizacja celowania, Wzmacnianie czerni, Niski poziom niebieskiego światła, Poziom głośności, Wejście, Kontrast, Jasność oraz Tryb obrazu.</p> <p>Domyślne ustawienia klawiszy skrótu są podane poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ W górę (⬅️⬆️⬅️): Wzmocnienie czerni ⇒ W dół (⬅️⬇️⬅️): Tryb obrazu ⇒ W prawo (⬅️⬆️⬆️): Wejście ⇒ W lewo (⬅️⬆️⬅️): Głośność
Pozostałe ustawienia	<ul style="list-style-type: none"> Informacje o rozdzielczości: Gdy funkcja ta jest włączona, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o zalecanej rozdzielczości, jeśli monitor jest przełączany na inne źródło wejścia. Automatyczne przełączanie wejścia: Gdy funkcja ta jest włączona, następuje automatyczne przełączanie na dostępne źródło wejścia. Automatyczne wyłączenie zasilania: Gdy funkcja ta jest włączona, monitor automatycznie wyłącza się po określonym czasie.

Pozycja	Opis
Pozostałe ustawienia <i>(ciąg dalszy)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźnik LED: Domyślnie wskaźnik LED jest ustawiony na WŁ. <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Wskaźnik LED WYŁ: Umożliwia wyłączenie wskaźnika LED zasilania. ⇒ Wskaźnik LED WŁ: Wskaźnik LED zasilania świeci się w kolorze białym podczas działania urządzenia i świeci się w kolorze pomarańczowym w trybie gotowości. ⇒ Przyjazny wskaźnik LED: Wskaźnik LED zasilania świeci się w kolorze pomarańczowym w trybie gotowości. ⇒ Gdy źródło zasilania jest wyłączone, wskaźnik LED zasilania nie świeci się. • Wersja DisplayPort: Umożliwia ustawienie wersji DisplayPort na 1.1, 1.2, lub 1.2+HDR. <p>Uwaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aby włączyć efekt HDR dla portu DP, konieczne może być ustawienie wersji DisplayPort na 1.2+HDR i włączenie wyjścia 10-bitowego koloru na karcie graficznej. • Należy upewnić się, że opcja ta jest skonfigurowana na podstawie wersji DisplayPort obsługiwanej przez kartę graficzną.

Wyzeruj wszystko

Umożliwia przywrócenie monitora do jego fabrycznych ustawień domyślnych.



ZAŁĄCZNIKI

Dane techniczne

Pozycja	Dane techniczne
Rozmiar panelu	27-calowy
Format obrazu	16:9
Rozdzielczość	2560 x 1440
Częstotliwość odświeżania	144Hz
Żywotność diod LED	30000 godzin (min.)
Podziałka pikseli	0.233 x 0.233
Czas odpowiedzi	1ms (MPRT)
Jasność	350 nitów (typowa) / 280 nitów (min.)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typowy)
Współczynnik kontrastu dynamicznego	12 mln:1 (typowy)
Głębia kolorów	1.073G
Aktywny obszar wyświetlania	596,736 (poziom) x 335,664 (pion)
Kąt widzenia	178°(H) / 178°(V)
Częstotliwość	30~144Hz
Końcówki wejścia/ wyjścia	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 1x słuchawki • 1x mikrofon • 2x USB 3.0 (odbiór danych) • 1x USB przesyłania danych
Zasilacz	Prąd zmienny 100 ~ 240V przy 50/60 Hz
Zużycie energii	<ul style="list-style-type: none"> • Włączony: < 75 W (maks.) • Oczekiwanie: 0,5W • Wyłączony: 0,3 W
Wymiary (S x W x G)	614,9 x 484,7 x 236,9 mm (ze wspornikiem)
Waga	8 kg (netto)

Uwaga: Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Lista obsługiwanych taktowania

Lista obsługiwanych ustawień taktowania	HDMI 2.0	DisplayPort 1.2
640 x 480 @ 60Hz	✓	✓
640 x 480 @ 67Hz	✓	✓
640 x 480 @ 72Hz	✓	✓
640 x 480 @ 75Hz	✓	✓
720 x 400 @ 70Hz	✓	✓
800 x 600 @ 56Hz	✓	✓
800 x 600 @ 60Hz	✓	✓
800 x 600 @ 72Hz	✓	✓
800 x 600 @ 75Hz	✓	✓
832 x 624 @ 75Hz	✓	✓
1024 x 768 @ 60Hz	✓	✓
1024 x 768 @ 70Hz	✓	✓
1024 x 768 @ 75Hz	✓	✓
1152 x 864 @ 75Hz	✓	✓
1280 x 720 @ 50Hz	✓	✓
1280 x 720 @ 60Hz	✓	✓
1280 x 1024 @ 50Hz	✓	✓
1280 x 1024 @ 75Hz	✓	✓
1440 x 900 @ 60Hz	✓	✓
1680 x 1050 @ 60Hz	✓	✓
1920 x 1080 @ 50Hz	✓	✓
1920 x 1080 @ 60Hz	✓	✓
1920 x 1080 @ 100Hz	✓	✓
1920 x 1080 @ 120Hz	✓	✓
2560 x 1440 @ 60Hz	✓	✓
2560 x 1440 @ 120Hz	✓	✓
2560 x 1440 @ 144Hz	✓	✓

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązania
Brak zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania i monitora. • Sprawdź kabel i wtyczkę, aby upewnić się, że nie są uszkodzone. • Upewnij się, że monitor jest włączony.
Brak obrazu na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że monitor i komputer są prawidłowo podłączone i oba urządzenia są włączone. • Upewnij się, że jest wybrane prawidłowe źródło wejścia. Zapoznaj się z informacjami zawartymi na stronie 21 lub 31. • Dopasuj ustawienia Jasność i Kontrast. Zapoznaj się z informacjami zawartymi na stronie 29.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	<ul style="list-style-type: none"> • Wypróbuj różne ustawienia dla Tryb wyświetlania (formatu obrazu). Należy zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie 28.
Kolory są zniekształcone	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel sygnału wejściowego jest prawidłowo podłączony. • Umożliwia konfigurację ustawień dotyczących obrazu. Zapoznaj się z rozdziałem "Obraz".
Brak dźwięku lub poziom głośności jest zbyt niski	<ul style="list-style-type: none"> • Upewnij się, że kabel słuchawek jest prawidłowo podłączony. • regulacja poziomu głośności. Zapoznaj się z informacjami zawartymi na stronie 23 lub 33. • Sprawdź ustawienia dla Źródło dźwięku. Jeżeli ustawienie to jest skonfigurowane na Koder USB, upewnij się, że kabel USB jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera. Należy zapoznać się z informacjami zawartymi na stronie 33. • Dopasuj ustawienia dotyczące dźwięku komputera.

Uwaga: Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

Podstawowe zasady pielęgnacji

W przypadku zabrudzenia ekranu należy wykonać poniższe czynności, aby wyczyścić ekran:

- Przetrzyj ekran za pomocą miękkiej, bezpyłowej szmatki w celu usunięcia nagromadzonego kurzu.
- Spryskaj miękką szmatkę lub nanieś na nią środek czyszczący. Następnie przetrzyj delikatnie ekran wilgotną szmatką.

Uwaga:

- Upewnij się, że szmatka jest wilgotna, ale nie mokra.
- Podczas przecierania unikaj stosowania nadmiernej siły działającej na ekran.
- Środki czyszczące o właściwościach kwasowych lub ściernych mogą doprowadzić do uszkodzenia ekranu.

Informacje na temat ładowania USB

Poniższe urządzenia są niekompatybilne z BC 1.2 trybu CDP. W przypadku podłączenia hub'a do komputera urządzenia te nie mogą być ładowane przy użyciu kabla USB.

Dostawca	Urządzenie	PID/VID
Apple	iPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

Informacje serwisowe firmy GIGABYTE

Szczegółowe informacje na temat serwisu można uzyskać odwiedzając oficjalną stronę internetową firmy GIGABYTE:

<https://www.gigabyte.com/>