



ROG STRIX ACE XG248QSG SERIES

USER GUIDE

Wydanie pierwsze

Czerwiec 2025 r.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w systemie odzysku lub tłumaczenie na jakiegokolwiek język jakiegokolwiek części niniejszego podręcznika, w tym opisanych w nim produktów i oprogramowania, w dowolnej formie i dowolnymi środkami, poza dokumentacją zachowaną przez kupującego w celu posiadania kopii zapasowej, jest zabronione bez wcześniejszej, wyraźnej, pisemnej zgody firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”).

Gwarancja na produkt lub usługę serwisową zostanie przerwana w przypadku: (1) naprawy lub modyfikacji produktu, czy też wprowadzenia zmian w produkcie, chyba że taka naprawa, modyfikacje lub zmiany zostały pisemnie autoryzowane przez firmę ASUS; lub (2) jeśli numer seryjny produktu został odklejony lub go brakuje.

FIRMA ASUS DOSTARCZA NINIEJSZY PODRĘCZNIK W STANIE „TAKIM JAKI JEST”, BEZ ŻADNEGO RODZAJU GWARANCJI: JAWNEJ ANI DOROZUMIANEJ, W TYM M.IN. BEZ DOROZUMIANYCH GWARANCJI LUB WARUNKÓW Z TYTUŁU SPRZEDAŻY LUB PRZYDATNOŚCI W OKREŚLONYM CELU. W ŻADNEJ SYTUACJI FIRMA ASUS, ANI JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY, CZY TEŻ PRZEDSTAWICIELE, NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE BEZPOŚREDNIE, CELOWE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY (W TYM SZKODY W WYNIKU UTRATY ZYSKÓW, UTRATY MOŻLIWOŚCI DZIAŁALNOŚCI, UŻYTKOWANIA LUB UTRATY DANYCH, ZAKŁÓCENIA DZIAŁALNOŚCI ITP.), NAWET JEŚLI FIRMA ASUS ZOSTAŁA UPRZEDZONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD W WYNIKU DOWOLNEGO DEFECTU LUB BŁĘDU W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZAWARTE W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE W CELACH INFORMACYJNYCH I MOGĄ ULEĆ ZMIANIE W DOWOLNYM CZASIE BEZ POWIADOMIENIA, ORAZ NIE POWINNY BYĆ ROZUMIANE JAKO ZOBOWIĄZANIE ZE STRONY FIRMY ASUS. FIRMA ASUS NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI NIE PRZYJMUJE ZOBOWIĄZAŃ ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY LUB NIEPRAWIDŁOWOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU, W TYM ZA OPISANE W NIM PRODUKTY I OPROGRAMOWANIE.

Występujące w niniejszym podręczniku nazwy produktów i firm mogą ale nie muszą być zarejestrowanymi znakami handlowymi lub być objęte prawami autorskimi odpowiednich firm, oraz są używane wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnień na korzyść ich właściciela, bez zamierzenia naruszenia praw.

Zawartość

Uwagi	iv
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	v
Obsługa i czyszczenie.....	vi
Takeback Services.....	vii
Informacje o produkcie na potrzeby etykiety EU Energy Label	vii

Rozdział 1: Wprowadzenie do produktu

1.1	Witamy!	1-1
1.2	Zawartość opakowania.....	1-1
1.3	Opis monitora.....	1-2
1.3.1	Widok z przodu/boku	1-2
1.3.2	Widok z tyłu.....	1-3
1.3.3	Inne funkcje.....	1-4

Rozdział 2: Konfiguracja

2.1	Montaż ramienia/podstawy monitora	2-1
2.2	Porządkowanie przewodów	2-1
2.3	Ustawianie monitora	2-2
2.4	Demontaż ramienia (do montażu ściennego VESA)	2-3
2.5	Podłączanie przewodów	2-4
2.6	Włączanie monitora	2-4

Rozdział 3: Instrukcje ogólne

3.1	Menu OSD (ang. On-Screen Display)	3-1
3.1.1	Ponowna konfiguracja.....	3-1
3.1.2	Informacje o funkcjach menu OSD	3-2
3.2	Aura	3-11
3.3	Podsumowanie specyfikacji	3-12
3.4	Wymiary zewnętrzne.....	3-14
3.5	Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania)	3-15
3.6	Obsługiwany tryb pracy	3-17

Uwagi

Oświadczenie FCC (Federalnej komisji łączności)

To urządzenie jest zgodne z sekcją 15 przepisów FCC. Urządzenie można obsługiwać w przypadku spełnienia dwóch następujących warunków:

- Niniejsze urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń, oraz
- Niniejsze urządzenie musi działać w warunkach wszelkich zakłóceń zewnętrznych, w tym takich, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało sprawdzone i spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych Klasy B, zgodnie z sekcją 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały stworzone w celu zapewnienia stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji w budynkach mieszkalnych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i w przypadku zainstalowania oraz użytkowania niezgodnie z zaleceniami może powodować uciążliwe zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli niniejszy sprzęt będzie powodował szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można stwierdzić wyłączając i ponownie włączając sprzęt, zachęca się użytkownika do skorygowania zakłóceń przynajmniej w jeden z następujących sposobów:

- Ponowne ukierunkowanie lub przeniesienie anteny odbioru.
- Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda w obwodzie innym niż obwód, do którego jest podłączony odbiornik.
- Zasięgnięcie porady u sprzedawcy lub doświadczonego technika radiowego/telewizyjnego.



W celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC do podłączania monitora do karty graficznej należy używać kabli ekranowanych. Dokonywanie zmian lub modyfikacji w niniejszym urządzeniu, bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zapewnienie zgodności, może spowodować unieważnienie praw użytkownika do obsługi tego sprzętu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed skonfigurowaniem monitora należy dokładnie przeczytać całą, znajdującą się w opakowaniu dokumentację.
- Aby nie dopuścić do zagrożenia pożarem lub porażenia prądem elektrycznym, nigdy nie należy narażać monitora na działanie deszczu lub wilgoci.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy monitora. Niebezpieczne wysokie napięcie wewnątrz monitora może spowodować poważne obrażenia fizyczne.
- W przypadku uszkodzenia źródła zasilania nie należy podejmować samodzielnych prób jego naprawy. Skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu upewnij się, że wszystkie przewody są prawidłowo podłączone i przewody zasilania nie są uszkodzone. W przypadku wykrycia uszkodzenia skontaktuj się niezwłocznie ze sprzedawcą.
- Szczeliny i otwory z tyłu, lub u góry obudowy zapewniają wentylację. Szczeliny nie należy zasłaniać. Produktu nie należy nigdy stawiać w pobliżu lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, chyba że zapewniono odpowiednią wentylację.
- Ten monitor należy zasilać tylko prądem ze źródła zasilania o charakterystyce podanej na etykiecie. Jeśli nie jesteś pewny co do rodzaju źródła zasilania dostępnego w domu, skontaktuj się ze sprzedawcą lub lokalną firmą dostarczającą prąd.
- Używaj odpowiedniej wtyczki zasilającej, która spełnia lokalne, standardowe wartości zasilania.
- Nie przeciążaj listew zasilających oraz kabli przedłużających. Nadmierne obciążenie może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Unikaj kurzu, wilgotności i skrajnych temperatur. Nie stawiaj monitora w miejscu, w którym może zmoknąć. Umieść monitor na stabilnej powierzchni.
- Odłączaj urządzenie w trakcie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas. Zapewni to ochronę monitora przed uszkodzeniem w wyniku skoków napięcia.
- Nigdy nie wciskaj do szczeliny w obudowie monitora przedmiotów ani nie rozlewaj na szczeliny te płynów.
- Aby zapewnić satysfakcjonujące działanie, używaj monitora tylko z wymienionymi na liście UL komputerami, które posiadają odpowiednio skonfigurowane gniazda oznaczone 100-240 V prądu przemiennego.
- W przypadku wystąpienia problemów technicznych z monitorem, skontaktuj się z wykwalifikowanym technikiem serwisowym lub danym sprzedawcą.
- Ustawienie kontrolki głośności oraz korektora na ustawienie inne niż środkowe może spowodować wzrost napięcia wyjściowego do słuchawek i zwiększenie poziomu ciśnienia akustycznego.
- Należy upewnić się, że przewód zasilania jest podłączony do gniazda z przyłączem uziemiającym.

- Dostarczony zasilacz i/lub kabel zasilania są przeznaczone wyłącznie do użytku z tym produktem. Nie stosować z innymi produktami.
- Ten zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku z niniejszym monitorem, nie należy go używać w innym celu. To urządzenie korzysta z jednego z poniższych źródeł zasilania:
- Producent: Delta Electronics Inc., Model: ADP-120VH B

To urządzenie nie jest odpowiednie do użytku w miejscach, w których mogą przebywać dzieci.



Ten symbol przedstawiający przekreślony rysunek pojemnika na śmieci na kółkach, oznacza, że danego produktu (elektrycznego, elektronicznego sprzętu i zawierającej rtęć baterii guzikowej) nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Sprawdź lokalne rozporządzenia dotyczące wyrzucania produktów elektronicznych.

Obsługa i czyszczenie

- Przed uniesieniem lub zmianą pozycji monitora najlepiej jest odłączyć kable i przewód zasilania. Ustawiając monitor, postępuj zgodnie z odpowiednimi technikami podnoszenia. Unosząc lub przenosząc monitor, chwytaj za jego krawędzie. Nie unosz wyświetlacza, trzymając za stojak lub przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilania. Oczyszczyć powierzchnię monitora przy pomocy gładkiej szmatki, niepozostawiającej włókien. Uporczywe plamy mogą być usuwane przy użyciu zwilżonej w łagodnym detergencie szmatki.
- Unikaj używania środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Używaj środka czyszczącego przeznaczonego do użytku z monitorem. Nigdy nie przyskaj środkiem bezpośrednio na ekran. Mogłoby to spowodować kontakt środka czyszczącego z wnętrzem monitora i doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Na monitorze mogą wystąpić następujące symptomy:

- Podczas pierwszego użycia obraz na ekranie może migotać ze względu na naturę światła fluorescencyjnego. Aby migotanie znikło, należy wyłączyć i ponownie włączyć przełącznik zasilania.
- W zależności od używanego wzoru pulpitu, na jasność na ekranie może nie być idealnie równomierna.
- Jeśli ten sam obraz jest wyświetlany godzinami, po przełączeniu obrazu na ekranie może pozostać powidok poprzedniego ekranu. Powidok na ekranie będzie powoli znikał. Możesz też wyłączyć przełącznik zasilania na kilka godzin.
- Jeśli ekran stanie się czarny lub zacznie migać, lub jeśli nie możesz już więcej pracować na urządzeniu, skontaktuj się z danym sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu rozwiązania problemu. Ekranu nie należy naprawiać we własnym zakresie!

Oznaczenia stosowane w niniejszym podręczniku



PRZESTROGA: Informacje mające na celu zapobieganie obrażeniom użytkownika podczas próby wykonania zadania.



OSTRZEŻENIE: Informacje mające na celu zapobieganie uszkodzeniom elementów urządzenia podczas próby wykonania zadania.



WAŻNE: Informacje, których **NALEŻY** przestrzegać w celu wykonania zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje, mające na celu pomoc w wykonaniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

Dodatkowe informacje i aktualizacje produktu i oprogramowania można znaleźć w poniższych źródłach.

1. Strony internetowe ASUS

Strony internetowe ASUS na całym świecie zapewniają zaktualizowane informacje dotyczące osprzętu i oprogramowania ASUS. Patrz <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie produktu może zawierać opcjonalne dokumenty, które mogły zostać dodane przez sprzedawcę. Dokumenty te nie są częścią standardowego opakowania.

3. Informacje o migotaniu

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Informacje o produkcie na potrzeby etykiety EU Energy Label



XG248QSG

1.1 Witamy!

Dziękujemy za zakup monitora do gier ROG!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD firmy ASUS zapewnia szerszy, jaśniejszy i krystalicznie czysty wyświetlacz oraz szereg funkcji podnoszących komfort oglądania obrazu.

Dzięki tym funkcjom można cieszyć się komfortowym i przyjemnym wrażeniem wizualnym, które zapewnia monitor!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy opakowanie zawiera następujące elementy:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Zasilacz
- ✓ Przewód zasilania
- ✓ Przewód DisplayPort (opcjonalny)
- ✓ Naklejka ROG
- ✓ Saszetka ROG



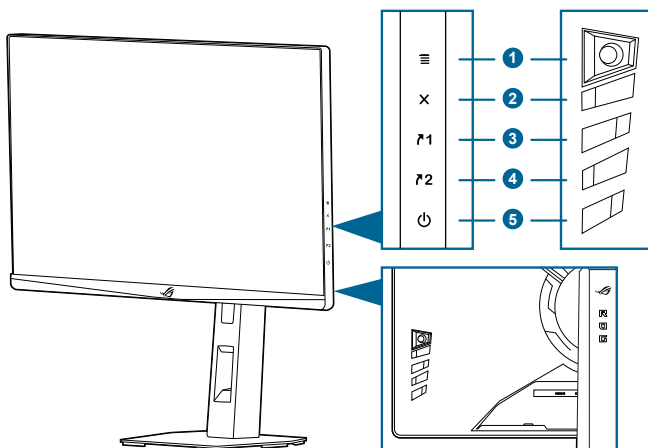
Jeśli dowolny z powyższych elementów jest uszkodzony lub go brak, skontaktuj się niezwłocznie z danym sprzedawcą.



W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub kabla połączeniowego należy skontaktować się z działem obsługi klienta ASUS.

1.3 Opis monitora

1.3.1 Widok z przodu/boku



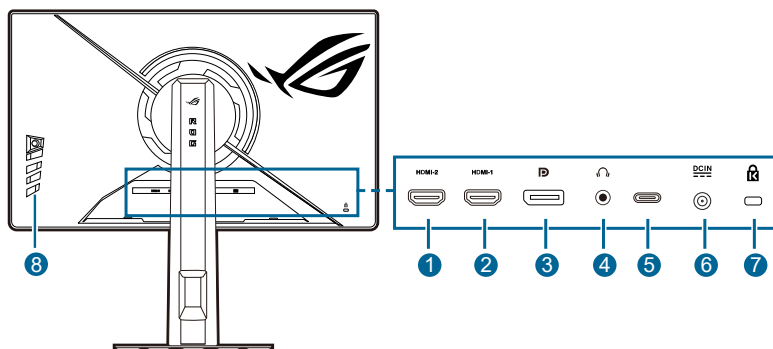
1. Przycisk  (5-kierunkowy):
 - Włącza menu OSD. Włącza wybraną pozycję menu OSD.
 - Zwiększa/zmniejsza wartości lub przesunąć wybór w górę/w dół/w lewo/w prawo.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
 - Przesunięcie przycisku w dół i przytrzymanie przez ponad 5 sekund pozwala włączyć/wyłączyć funkcję Blokada klawiszy.
2. Przycisk :
 - Wychodzi z pozycji menu OSD.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
3.  1 Przycisk skrótu 1:
 - Domyślnie: GamePlus.
 - Aby zmienić funkcję klawisza skrótu, przejdź do menu **MyFavorite > Skrót > Skrót 1**.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
4.  2 Przycisk skrótu 2:
 - Domyślnie: GameVisual.
 - Aby zmienić funkcję klawisza skrótu, przejdź do menu **MyFavorite > Skrót > Skrót 2**.

- Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
5.  Przycisk/wskaźnik zasilania
- Włącza/wyłącza monitor.
 - Wyjaśnienie kolorów wskaźnika zasilania zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Stan	Opis
Biały	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości/Brak sygnału
WYŁ.	WYŁ.

6. Uchwyt na telefon
- Uchwyt na telefon ma wymiary 11,28 x 169,97 mm. Upewnij się, że Twoje urządzenie do niego pasuje.

1.3.2 Widok z tyłu

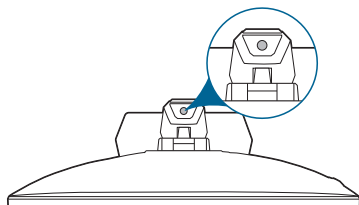


1. **Port HDMI-2.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą HDMI.
2. **Port HDMI-1.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą HDMI.
3. **DisplayPort.** Port ten służy do podłączania urządzenia z obsługą DisplayPort.
4. **Gniazdo słuchawek.** Port ten jest dostępny tylko po podłączeniu przewodu HDMI/DisplayPort.
5. Ten port służy wyłącznie do celów serwisowych i **Aura Sync.** (USB Type-C)
6. **Port wejścia DC-IN.** Port ten umożliwia podłączenie zasilacza.
7. **Gniazdo blokady Kensington.**
8. **Przyciski sterowania.**

1.3.3 Inne funkcje

- Gniazdo statywu na górze

1/4-calowe gniazdo statywu na podstawie monitora umożliwia zamontowanie kamery, urządzenia audio lub dodatkowego wyświetlacza.



- HDR

Monitor obsługuje format HDR.

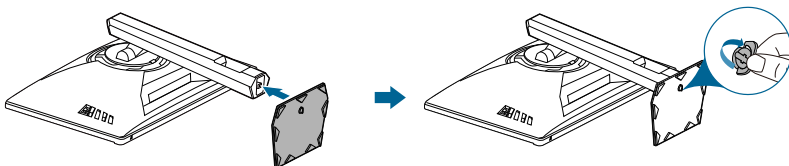


Podczas wyświetlania treści HDR następujące funkcje są niedostępne: **ELMB2, ELMB SYNC, Ust. ELMB, GameVisual, Shadow Boost, Jasność, Kontrast, Kontrola proporcji, Filtr światła nieb., ASCR, Temp. barwowa, Przestrzeń kolorów, Gamma, Nasycenie, Sześciosiowe nasycenie, Tryb oszcz. energii.**



2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora

1. Włóż podstawę do ramienia.
2. Przymocuj podstawę do ramienia, dokręcając dołączoną do zestawu śrubę.



Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.

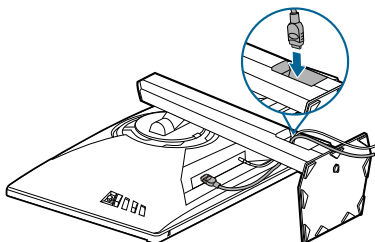


Rozmiar śruby podstawy: M6 x 15 mm.

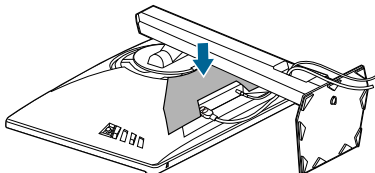
2.2 Porządkowanie przewodów

Przewody można uporządkować za pomocą otworu do poprowadzenia przewodów.

- **Porządkowanie przewodów**

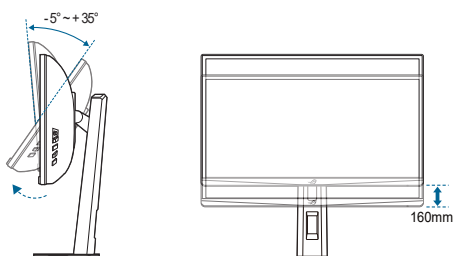


- **Korzystanie z pokrywy portu wejściu/wyjścia:** Pokrywę można zamontować lub zdemontować.



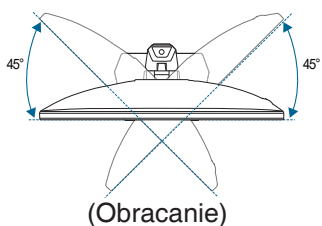
2.3 Ustawianie monitora

- Aby uzyskać optymalną jakość oglądania, zalecamy spojrzenie na monitor całościowo, a następnie ustawienie monitora pod najbardziej komfortowym kątem.
- Przytrzymaj stojak, aby zapobiec spadnięciu monitora podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Zalecana regulacja kąta wynosi od $+35^{\circ}$ do -5° (w przypadku nachylenia)/od $+45^{\circ}$ do -45° (w przypadku obrotu)/160 mm (w przypadku regulacji wysokości)/ $\pm 90^{\circ}$ (w przypadku widoku pionowego).



(Nachylenie)

(Regulacja wysokości)



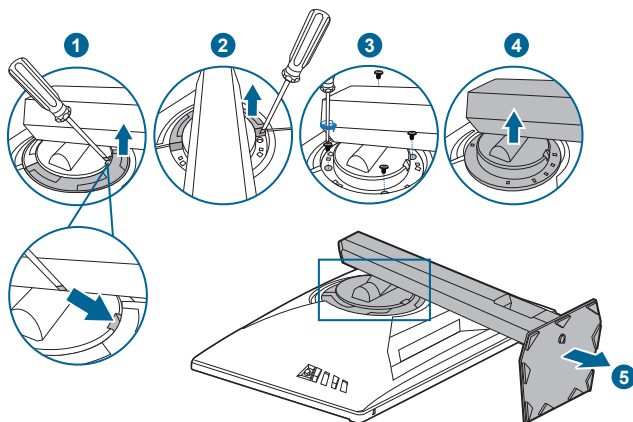
(Obracanie)

2.4 Demontaż ramienia (do montażu ściennego VESA)

Odłączane ramię tego monitora zostało specjalnie zaprojektowane do montażu ściennego VESA.

Aby zdemontować ramię:

1. Połóż monitor na stole ekranem do dołu.
2. Zdejmij osłony w miejscu połączenia monitora z ramieniem.
3. Poluzuj cztery śruby z tyłu monitora i zdejmij ramię/podstawę.



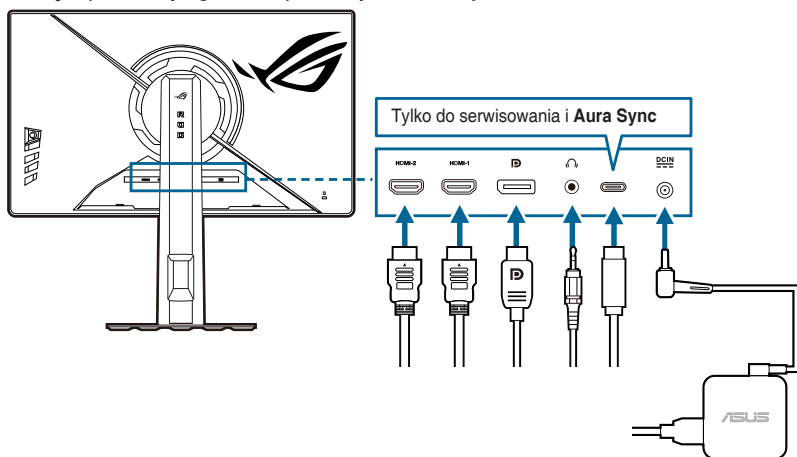
Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.



- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) kupuje się oddzielnie.
- Należy używać tylko z uchwytem mocującym wyszczególnionym na liście UL przy minimalnej wadze/obciążeniu wynoszącym 22,7 kg (Rozmiar śruby: M4 x 10 mm)

2.5 Podłączanie przewodów

Podłącz przewody zgodnie z poniższymi instrukcjami:



- **Aby podłączyć przewód zasilania:**
 - a. Podłącz zasilacz odpowiednio do wejścia prądu stałego monitora.
 - b. Podłącz jeden koniec przewodu zasilania do zasilacza, a drugi koniec do gniazda zasilania.
- **Aby podłączyć przewód HDMI/DisplayPort:**
 - a. Podłącz jeden koniec przewodu HDMI/DisplayPort do portu HDMI/DisplayPort monitora.
 - b. Podłącz drugi koniec przewodu HDMI/DisplayPort do portu HDMI/DisplayPort urządzenia.



Po podłączeniu tych przewodów możesz wybrać żądany sygnał w pozycji Wybór wej. w menu OSD.



W przypadku konieczności wymiany przewodu zasilającego lub kabla połączeniowego należy skontaktować się z działem obsługi klienta ASUS.

- **Aby korzystać ze słuchawek:** podłącz kabel audio do gniazda słuchawek monitora.

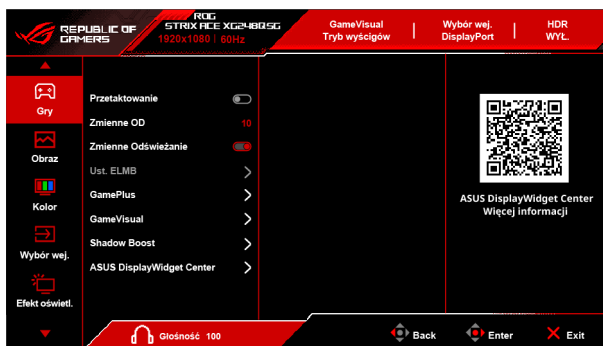
2.6 Włączanie monitora

Naciśnij przycisk zasilania . Na stronach 1-3 można znaleźć informacje o lokalizacji przycisku zasilania. Wskaźnik zasilania  zaświeci na biało, co będzie oznaczać, że monitor jest włączony.



3.1 Menu OSD (ang. On-Screen Display)

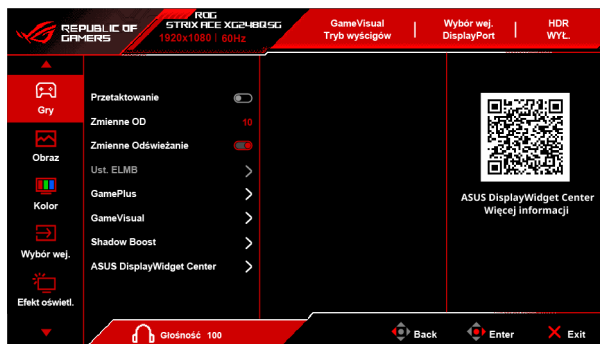
3.1.1 Ponowna konfiguracja



1. Naciśnij przycisk  () , aby aktywować menu OSD.
 2. Przesuń przycisk  () w górę/w dół, aby przechodzić pomiędzy funkcjami. Zaznacz żądaną funkcję i naciśnij przycisk  () , aby ją aktywować. Jeśli wybrana funkcja ma menu podrzędne, przesuń przycisk  () w górę/w dół, aby przechodzić pomiędzy funkcjami menu podrzędnego. Podświetl żądaną funkcję menu podrzędnego i naciśnij przycisk  () lub przesuń przycisk  () w prawo, aby aktywować.
 3. Przesuń przycisk  () w górę/w dół, aby zmienić ustawienia zaznaczonej funkcji.
 4. Aby wyjść z menu OSD i zapisać jego ustawienia, naciśnij przycisk  lub przesuwaj  () w lewo, aż menu OSD zniknie. Aby skonfigurować inne funkcje, powtórz kroki 1-3.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Wyświetla kod QR umożliwiający dostęp do informacji o ASUS DisplayWidget Center.

3.1.2 Informacje o funkcjach menu OSD

1. Gry



- **Przetaktowanie:** Umożliwia wybór maksymalnej szybkości odświeżania równiej 610 Hz (tylko w przypadku wejścia DisplayPort). Po dokonaniu wyboru naciśnij przycisk  () , aby aktywować to ustawienie.



Funkcja Przetaktowanie może spowodować migotanie ekranu. Aby zredukować takie efekty, odłącz kabel DisplayPort i wyłącz funkcję **Przetaktowanie**. Aby uzyskać informacje o obsługiwanych kartach graficznych oraz minimalnych wymaganiach systemowych komputera i sterownika, należy się skontaktować z producentami kart graficznych.

- **Zmienne OD:** Poprawia czas reakcji panelu LCD dla odcieni szarości.
- **Zmienne Odświeżanie:** Umożliwia dynamiczne dostosowanie szybkości odświeżania w źródle sygnału graficznego obsługującego funkcję Zmienne Odświeżanie* w zależności od częstotliwości ramek typowych treści w celu wydajnego energetycznie, praktycznie wolnego od zacinania i charakteryzującego się niskim opóźnieniem aktualizowania obrazu.



- Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie są dostępne:
ELMB2.
- *Funkcję **Zmienne Odświeżanie** można aktywować tylko w zakresie 48–500 Hz w przypadku HDMI lub 60–610 Hz w przypadku DisplayPort.
- *Aby uzyskać informacje o obsługiwanych kartach graficznych oraz minimalnych wymaganiach systemowych komputera i sterownika, należy się skontaktować z producentami kart graficznych.

- **Ust. ELMB:**

- * **ELMB2: ELMB2** można aktywować tylko wtedy, gdy opcja **Zmienne Odświeżanie** jest ustawiona na **WYŁ.**, a częstotliwość odświeżania wynosi 100 Hz, 120 Hz, 240 Hz, 360 Hz, 500 Hz, 600 Hz lub 610 Hz. Funkcja ta pozwala na wyeliminowanie przerywania, braku ostrości i rozmazania ruchu podczas grania. Funkcja ta oferuje 5-stopniową regulację wyrazistości.



Gdy funkcja **ELMB2** i **Poziom Wyrazistości** są aktywne, następujące funkcje nie są dostępne: **Zmienne Odświeżanie**, **ELMB SYNC**, **Jasność**, **Kontrola proporcji**, **ASCR**, **Filtr światła nieb.**, **Zmienne OD**, **Ustawienie HDR**.

- * **ELMB SYNC**: Umożliwia włączenie funkcji, gdy **Zmienne Odświeżanie** ma ustawienie **WŁ**. Funkcja ta pozwala na wyeliminowanie przerywania, braku ostrości i rozmazania ruchu podczas grania.



Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie są dostępne: **ELMB SYNC**, **Jasność**, **Filtr światła nieb.**, **Kontrola proporcji**, **Dynamicznie przyciemnianie**, **ASCR**.

- **GamePlus**: Funkcja GamePlus zapewnia zestaw narzędzi do stworzenia lepszego środowiska dla użytkowników grających w różne typy gier.
 - * **Licznik FPS**: Licznik FPS (klatek na sekundę) informuje o tym, jak płynnie działa gra.
 - * **Celownik**: Funkcja nakładania celownika umożliwia wybór jednej z 6 różnych opcji celownika, najbardziej dostosowanej do bieżącej gry. **Dynamiczny celownik** dostosowuje kolor celownika do kontrastującego koloru tła, dzięki czemu jest on bardziej widoczny i umożliwia dokładniejsze celowanie.
 - * **Snajper**: Ta funkcja jest dostosowana do strzelanek z perspektywy pierwszej osoby. Możesz kolejno wybrać wartość powiększenia i typ dostosowania.
 - * **Timer**: Możesz ustawić timer w lewym górnym rogu wyświetlacza, aby śledzić czas gry.
 - * **Stoper**: Możesz ustawić stoper w lewym górnym rogu wyświetlacza, aby śledzić czas gry.
 - * **Wyrów. wyświet.**: Funkcja **Wyrów. wyświet.** umożliwia wyświetlanie z czterech stron ekranu linii wyrównujących, oferując łatwe i przydatne narzędzie służące do idealnego wyrównywania wielu monitorów.
- **GameVisual**: Funkcja GameVisual umożliwia wygodny sposób wyboru jednego spośród wielu różnych trybów obrazu.
 - * **Tryb Sceneria**: Najlepszy wybór do wyświetlania zdjęć scenerii przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
 - * **Tryb wyścigów**: Najlepszy wybór do gry w wyścigi przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
 - * **Tryb kinowy**: Najlepszy wybór do odtwarzania filmów przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
 - * **Tryb RTS/RPG**: Najlepszy wybór do grania w gry RTS (gry strategiczne w czasie rzeczywistym)/RPG (gry z podziałem na role) przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
 - * **Tryb FPS**: Najlepszy wybór do grania w gry FPS (strzelanki z perspektywy pierwszej osoby) przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.

- * **Tryb sRGB:** Najlepszy wybór do oglądania zdjęć i grafiki z komputera.
- * **MOBA Mode:** Jest to najlepszy wybór w przypadku areny bitwy online w trybie wielu graczy z wykorzystaniem technologii GameVisual™ Video Intelligence.
- * **Widok nocny:** Najlepszy wybór do ciemnej scenarii gry przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
- * **Tryb Użytk.:** Umożliwia skonfigurowanie większej liczby ustawień kolorów.



-
- Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie są dostępne: **HDR**.
 - Gdy włączony jest **Tryb sRGB**, użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: **Shadow Boost**, **Kontrast**, **ASCR**, **Filtr światła nieb.**, **Przestrzeń kolorów**, **Temp. barwowa**, **Nasycenie**, **Sześciosiowe nasycenie**, **Gamma**.
 - Gdy włączony jest **MOBA Mode**, użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: **Shadow Boost**, **VividPixel**, **Nasycenie**, **Sześciosiowe nasycenie**.
-

- **Shadow Boost:** Funkcja poprawiania ciemnych kolorów umożliwia dostosowanie krzywej gamma monitora, aby pogłębić ciemne odcienie na obrazie, aby ciemne sceny i obiekty były bardziej zauważalne. Dodatkowo funkcja **Dynamic Shadow Boost** rozjaśnia ciemne obszary bez prześwietlania jasnych obszarów, zapewniając wyraźną przewagę w warunkach słabego oświetlenia.



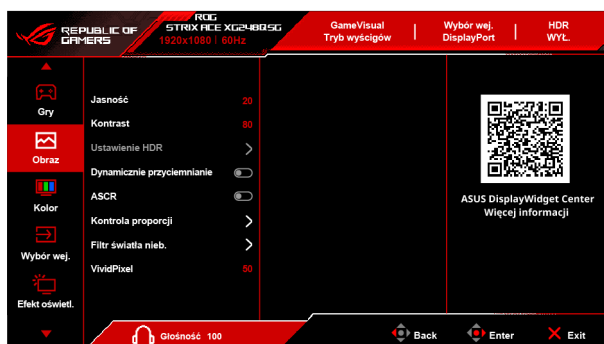
Ta funkcja jest dostępna tylko w następujących trybach **Tryb Sceneria**, **Tryb wyścigów**, **Tryb kinowy**, **Tryb RTS/RPG**, **Tryb FPS** lub **Tryb Użytk.**



Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **Dynamicznie przyciemnianie**.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Wyświetla kod QR umożliwiający dostęp do informacji o ASUS DisplayWidget Center.

2. Obraz



- **Jasność:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Kontrast:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Ustawienie HDR:** Zawiera 4 tryby HDR, w tym **Gaming HDR**, **Cinema HDR**, **Console HDR** i **Regulowane HDR**. Jasność HDR można regulować, gdy włączona jest funkcja **Regulowane HDR**.



Krzywa HDR PQ zostanie zmieniona, gdy funkcja **Regulowane HDR** ma wartość **WŁ.** w trybie HDR.



Podczas wyświetlania treści HDR następujące funkcje są niedostępne: **ELMB2**, **ELMB SYNC**, **Ust. ELMB**, **Snaiper**, **GameVisual**, **Shadow Boost**, **Jasność**, **Kontrast**, **Kontrola proporcji**, **Filtr światła nieb.**, **ASCR**, **Temp. barwowa**, **Przestrzeń kolorów**, **Nasylenie**, **Sześcioosiowe nasylenie**, **Tryb oszcz. energii**.

- **Dynamicznie przyciemnianie:** Synchronizacja z zawartością podczas zmiany kontrastu w celu wykonania dynamicznego przyciemniania podświetlenia.



Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **Shadow Boost**.

- **ASCR:** Umożliwia włączanie/wyłączanie funkcji ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).



Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **ELMB2**, **ELMB SYNC**, **Ust. ELMB**, **Dynamicznie przyciemnianie**.

- **Kontrola proporcji:** Dostosuj proporcje obrazu do **16:9** lub **Kwadrat**, aby korzystać z różnych scenariuszy gry.
 - * **16:9:** Wystarczy wybrać opcję **Wypełnij** w obszarze **Pełny**, aby uzyskać lepszy rozmiar gier FPS; lub możesz wybrać opcję **Punkt po punkcie** w ustawieniu ekranu Windows.

- * **Kwadrat:** Umożliwia wybór różnych współczynników do kwadratu z różnymi rozmiarami ekranu, w tym **Pełny**, **Równoważność** i **Punkt po punkcie**.



Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **ELMB2**, **ELMB SYNC**, **Ust. ELMB**, **Dynamicznie przyciemnianie**. Dodatkowo, w przypadku aktywacji opcji **Zmienne Odświeżanie**, mogą wystąpić opóźnienia.

- **Filtr światła nieb.:**

- * **WYŁ.:** Brak zmian.
- * **Poziom 1~Poziom 4:** im wyższy poziom, tym mniej rozproszonego światła niebieskiego. Gdy opcja **Filtr światła nieb.** jest włączona, automatycznie zostaną zaimportowane domyślne ustawienia **Tryb wysłgów**. Pomiędzy **Poziom 1** a **Poziom 3** użytkownik może konfigurować funkcję Jasność. Optymalnym ustawieniem jest **Poziom 4**. Ustawienie to jest zgodne z certyfikacją TUV w zakresie niskiego poziomu światła niebieskiego. Użytkownik nie może konfigurować ustawień funkcji Jasności.



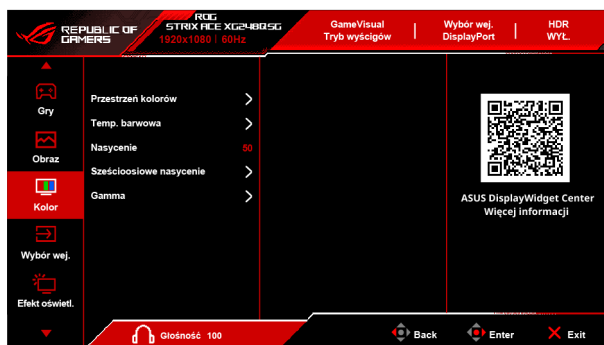
Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **ELMB2**, **ELMB SYNC**, **Ust. ELMB**, **Dynamicznie przyciemnianie**.



Aby zmniejszyć przemęczenie oczu, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Użytkownicy pracujący przez długie godziny przed wyświetlaczem powinni robić przerwy. Zaleca się krótkie przerwy (co najmniej 5 minut) po około godzinie ciągłej pracy przy komputerze. Krótkie i częste przerwy są bardziej efektywne niż jedna dłuższa przerwa.
 - Aby zminimalizować przemęczenie oczu, należy regularnie odrywać wzrok od wyświetlacza, skupiając go na przedmiotach położonych w dużej odległości.
 - Ćwiczenia oczu mogą pomóc w zmniejszeniu ich przemęczenia. Zalecamy częste powtarzanie ćwiczeń. Jeśli przemęczenie oczu nie ustaje, należy zasięgnąć porady lekarza. Ćwiczenia oczu: (1) Naprzemienne spoglądanie w górę i w dół (2) Powolne przewracanie oczami (3) Przesuwanie spojrzenia po przekątnej.
 - Intensywne niebieskie światło może spowodować zmęczenie oczu i AMD (ang. Age-Related Macular Degeneration — zwyrodnienie plamki związane z wiekiem). Filtr światła niebieskiego redukuje 70% (maks.) szkodliwego światła niebieskiego w celu uniknięcia syndromu widzenia komputerowego CVS (ang. Computer Vision Syndrome).
- **VividPixel:** ta funkcja poprawia kontury wyświetlanego obrazu i powoduje wyświetlanie wysokiej jakości obrazu na ekranie.

3. Kolor



- **Przestrzeń kolorów:** Umożliwia wybór przestrzeni kolorów dla kolorów wyświetlanych przez monitor.
- **Temp. barwowa:** Ma 8 trybów w tym tryb **4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K** i **Użytkownik**.
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Sześciosiobowe nasycenie:** Dostosowuje nasycenie dla barw R, G, B, C, M, Y.
- **Gamma:** umożliwia wybór trybu koloru **1,8**, **2,0**, **2,2**, **2,4** lub **2,6**.

4. Wybór wej.

Funkcja ta umożliwia wybór żądanego źródła wejścia.



- **Autom. wykr. wejścia:** Po włączeniu tej opcji system będzie automatycznie wybierał port we/wy, do którego ostatnio podłączano sprzęt.
- **DisplayPort/HDMI-1/HDMI-2:** Wybierz ręcznie źródło wejścia.

5. Efekt oświetl.



- **Aura Sync:** Umożliwia włączenie lub wyłączenie funkcji Aura Sync, synchronizującej efekt świetlny Aura RGB pomiędzy wszystkimi obsługiwanyymi urządzeniami.



Po włączeniu tej funkcji następujące funkcje zostaną wyłączone: **Aura RGB**.

- **Aura RGB:** Do wyboru jest kilka opcji kolorystycznych: **WYŁ.**, **Rainbow**, **Color Cycle**, **Static**, **Breathing**, **Strobing**. Można ręcznie zmienić kolor R/G/B/C/M/Y dla trybów **Static**, **Breathing** i **Strobing**.



Ta funkcja nie jest dostępna, gdy jest włączona jest opcja **Aura Sync**.

6. MyFavorite



- **Skrót:**
 - * **Skrót 1/Skrót 2:** Ustawia funkcje skrótów dla przycisków skrótów.



W przypadku wyboru lub aktywacji określonej funkcji przycisk skrótu może nie być obsługiwany. Dostępne opcje funkcji: **GamePlus**, **GameVisual**, **Zmienne OD**, **Jasność**, **Wyciszenie**, **Shadow Boost**, **Kontrast**, **Wybór wej.**, **Ustawienie HDR**, **Filtr światła nieb.**, **Temp. barwowa**, **Głośność (wyj. słuch.)**, **Niestand. ustaw.1**, **Niestand. ustaw.2**.

- **Niestandardowe ustawienie:**
 - * **Ustawienie 1/Ustawienie 2:** Powoduje załadowanie/zapisanie wszystkich ustawień monitora.

7. Ustawienia sys.



- **Język:** Dostępne są 23 języków do wyboru, w tym angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski, perski, ukraiński i wietnamski.
- **Dźwięk:** Umożliwia konfigurację ustawień powiązanych z dźwiękiem.
 - * **Głośność (wyj. słuch.):** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
 - * **Wyciszenie:** Włącza lub wyłącza dźwięk monitora.
- **Wskaźnik zasilania:** Włącza/wyłącza wskaźnik LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Powoduje włączenie lub wyłączenie przycisku zasilania.
- **Blokada klawiszy:** Służy do wyłączenia klawiszy wszystkich funkcji. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  (5-funkcyjny) w dół przez ponad 5 sekund, aby anulować funkcję blokady klawiszy.
- **Ustawienie zasilania:**
 - * **Tryb wydajności:** Ustawienie Tryb wydajności może spowodować większe zużycie energii.



Ten produkt posiada certyfikat TÜV Flicker Free po wprowadzeniu następujących ustawień: najpierw wybierz **Tryb wydajności** w menu **Ustawienie zasilania**, a potem wybierz **Tryb wysiłgów** w menu **GameVisual**.

- * **Tryb oszcz. energii:** Ustawienie Tryb oszcz. energii może powodować ograniczoną wydajność luminancji. Wyłącz funkcję HDR przed aktywacją **Tryb oszcz. energii**.
- **Ustawienia OSD:**
 - * **Pozycja OSD:** Umożliwia dostosowanie pozycji w poziomie (Pozycja pozioma)/pozycji w pionie (Pozycja pionowa) menu OSD.
 - * **Czas zakończenia:** Umożliwia dostosowanie czasu zakończenia wyświetlania OSD poprzez wybór wartości od 10 do 120 sekund.

- * **Przezroczystość:** Dostosowuje Tło menu OSD, od ciemnego do przezroczystego.
- * **DDC/CI:** Włącza lub wyłącza funkcję **DDC/CI**. Gdy włączona jest opcja **Zmienne Odświeżanie**, funkcja **DDC/CI** włączy się automatycznie.
- **Strumień DisplayPort:** Zgodność z kartą graficzną. W zależności od wersji DP karty graficznej wybierz **DisplayPort 1.2** lub **DisplayPort 1.4**.
- **Obsługa DSC:** Kompresja DisplayPort Display Stream Compression.
- **Synchronizacja mocy ASUS:** Umożliwia włączenie/wyłączenie sterowania przez monitor urządzenia konsoli lub dekodera, takiego jak Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch połączonego przez HDMI. Ustawieniem domyślnym jest **WŁ**. Jeśli monitor jest włączony, urządzenie źródłowe CEC włączy się automatycznie i odwrotnie. Jeśli urządzenie źródłowe CEC jest włączone, monitor włączy się automatycznie.
- **Informacje:** Wyświetla informacje o monitorze.
- **Wyzeruj wszystko:** Wybór opcji **Tak** umożliwia przywrócenie ustawień domyślnych.

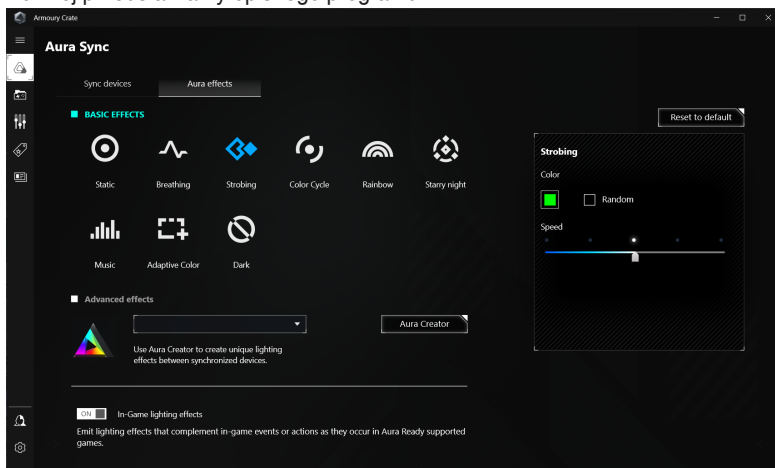
3.2 Aura

Armoury Crate to program sterujący kolorowymi diodami LED na obsługiwanych urządzeniach, takich jak monitory, płyty główne, karty graficzne, komputery stacjonarne itp. Oprogramowanie Aura umożliwia ustawienie koloru diod RGB na tych urządzeniach i wybór różnych efektów świetlnych. Kolor diod można także skorygować i dostosować poprzez ich kalibrację.

Aby aktywować oprogramowanie Aura:

1. Włącz funkcję **Aura Sync** w menu OSD.
2. Połącz port USB Type-C monitora z portem USB komputera.
3. Zainstaluj oprogramowanie Armoury Crate, a następnie ponownie uruchom komputer.
4. Uruchom oprogramowanie Armoury Crate.

Poniżej przedstawiamy opis tego programu.



- W przypadku rozłączenia połączenia USB Type-C pomiędzy monitorem a komputerem, aby wznowić działanie funkcji Aura, konieczne jest ponowne połączenie portu USB Type-C monitora z komputerem i ponowne uruchomienie komputera.
- Odwiedź stronę https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/ w celu uzyskania dodatkowych informacji.

3.3 Podsumowanie specyfikacji

Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	Ekran panoramiczny o szerokości 24,1" (61,3 cm)
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080
Rozstaw pikseli	0,279 mm x 0,276 mm
Jasność (typowy)	350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowo)	1000:1
Kąt widzenia (poz./pion.) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas odpowiedzi	0,7 ms (GTG); 0,1 ms (min.)
Wybór temperatury barwowej	8 temperatury barwowe
Wejście analogowe	Nie
Wejście cyfrowe	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI v2.1 x 2
Gniazdo słuchawek	Tak
Wyjście SPDIF	Nie
Wejście audio	Nie
Głośnik (wbudowany)	Nie
Kolory	Czarny
Dioda LED zasilania	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+35°~-5°
Obracanie	+45°~-45°
Regulacja wysokości ustawienia	160 mm
Montaż ścienny VESA	100 x 100 mm
Blokada Kensington	Tak
Zakres napięcia	Prąd przemienny: 100~240 V Prąd stały: 20 V, 6,0 A (zasilacz sieciowy)
Pobór mocy	Włączone zasilanie: < 24 W**, Tryb gotowości: < 0,5 W, Wyłączone zasilanie: < 0,3 W
Temperatura (pracy)	0°C~40°C
Temperatura (niepracującego urządzenia)	-20°C~+60°C
Wymiary (W x Sz x Gł)	55,7 x 33,3 x 8,5 cm (bez stojaka) 55,7 x 35,4 x 18,8 cm (ze stojakiem, w najniższym położeniu) 55,7 x 51,4 x 18,8 cm (ze stojakiem, w najwyższym położeniu) 74,2 x 41,4 x 22,8 cm (opakowanie)
Waga (szacowana)	3,3 kg (bez stojaka); 5,6 kg (netto); 8,2 kg (brutto)
Wiele języków	23 języki (angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski, rosyjski, czeski, chorwacki, polski, rumuński, węgierski, turecki, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, japoński, koreański, tajski, indonezyjski, perski, ukraiński, wietnamski)

Akcesoria	Skrócona instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, przewód zasilania, przewód DisplayPort (opcjonalny), naklejka ROG, szaszetka ROG
Zgodność i normy	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy label, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PES, PC Recycle, J-MOSS, SDOC, KCC, Korea-MEPS, PSB, Vietnam Energy, CEC, HDMI, DP, VESA Adaptive Sync, VESA Display HDR400, WHQL (WIN10, 11), TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, FreeSync Premium

***Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.**

****Pomiar jasności ekranu 200 nitów bez połączenia audio/połączenia z USB/z czytnikiem kart.**

[illegible]

3.5 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania)

Problem	Możliwe rozwiązanie
Dioda zasilania LED nie świeci	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie włączenia. - Sprawdź, czy przewód zasilania jest odpowiednio podłączony do monitora i do gniazda zasilania.
Dioda zasilania LED świeci się na biało a na ekranie brak obrazu	- Sprawdź, czy monitor i komputer znajdują się w trybie WŁ. - Upewnij się, że przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony do monitora i komputera. - Obejrzyj przewód sygnałowy i sprawdź, czy żaden z wtyków nie jest wygięty. - Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest zbyt jasny lub zbyt ciemny	Dostosuj ustawienia Kontrast i Jasność w menu OSD.
Obraz na ekranie podskakuje lub na obrazie widoczny jest wzór fali	- Upewnij się, że przewód sygnałowy jest odpowiednio podłączony do monitora i komputera. - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Kolory obrazu na ekranie są zniekształcone (kolor biały nie wygląda jak biały)	- Obejrzyj przewód sygnałowy i sprawdź, czy żaden z wtyków nie jest wygięty. - Włącz funkcję Wyzeruj wszystko w menu OSD. - Dostosuj ustawienia koloru R/G/B lub wybierz Temp. barwowa w menu ekranowym.
Jasność zmniejszy się, jeśli przez określony czas będą wyświetlane treści HDR	- Wyłącz monitor, naciskając przycisk zasilania, a następnie włącz monitor ponownie. - Wyłącz monitor, odłączając przewód zasilania, a następnie włącz monitor ponownie. - Włącz ponownie funkcję HDR w urządzeniu.

Jak ustawić częstotliwość odświeżania monitora na najwyższą wartość podaną w specyfikacji monitora?

- Ustawienia monitora: Ustaw Przetaktowanie na 610 Hz za pośrednictwem OSD.
- Uwagi dotyczące gier: Upewnij się, że używane gry obsługują zasilę.
- Procesor graficzny: Zaleca się korzystanie z kart graficznych z serii NVIDIA RTX 40 lub AMD RX 7000.
- Procesor: Zaleca się użycie procesora z serii Intel 14. generacji lub AMD Ryzen 7000 lub nowszego.
- System operacyjny: Upewnij się, że korzystasz z systemu Windows 11, i że został on zaktualizowany do najnowszej wersji. Wersje wydane przed 1 listopada 2023 r. nie będą kompatybilne z 600 Hz; są one ograniczone do maksymalnie 500 Hz.

3.6 Obsługiwany tryb pracy

- Natywny czas

Rozdzielczość	DisplayPort	HDMI (gdy Zmienne Odświeżanie wynosi WŁ.)	HDMI (gdy Zmienne Odświeżanie wynosi WYŁ.)
	Szybkość odświeżania (Hz)	Szybkość odświeżania (Hz)	Szybkość odświeżania (Hz)
640 x 480	60	60	60
640 x 480	75	75	75
800 x 600	60	60	60
800 x 600	75	75	75
1024 x 768	60	60	60
1024 x 768	75	75	75
1280 x 960	60	60	60
1280 x 1024	60	60	60
1280 x 720	60	60	60
1600 x 900	60	60	60
1920 x 1080	60	60	60
1920 x 1080	120	120	120
1920 x 1080	240	240	240
1920 x 1080	360	360	360
1920 x 1080	500	500	500
1920 x 1080	600	-	600
1920 x 1080*	610	-	610

*Obsługiwane tylko wtedy, gdy aktywna jest funkcja Przetaktowanie.

- **Taktowanie w trybie Kwadrat**

Rozdzielczość	DisplayPort	HDMI (gdy Zmienne Odświeżanie wynosi WŁ.)	HDMI (gdy Zmienne Odświeżanie wynosi WYŁ.)
	Szybkość odświeżania (Hz)	Szybkość odświeżania (Hz)	Szybkość odświeżania (Hz)
640 x 480	60	60	60
640 x 480	75	75	75
800 x 600	60	60	60
800 x 600	75	75	75
1024 x 768	60	60	60
1024 x 768	75	75	75
1280 x 960	60	60	60
1280 x 1024	60	60	60
1280 x 720	60	60	60
1600 x 900	60	60	60
1280 x 960	600	500	600
1024 x 768	600	500	600
1728 x 1080	600	500	600
1440 x 1080	600	500	600
1152 x 864	600	500	600
1280 x 960*	610	-	610
1024 x 768*	610	-	610
1728 x 1080*	610	-	610
1440 x 1080*	610	-	610
1152 x 864*	610	-	610

*Obsługiwane tylko wtedy, gdy aktywna jest funkcja Przetaktowanie.

- **Taktowanie wideo**

Rozdzielczość	DisplayPort	HDMI
	Szybkość odświeżania (Hz)	Szybkość odświeżania (Hz)
640 x 480p	59,94/60	59,94/60
720 x 480p 16:9	59,94/60	59,94/60
720 x 480p 4:3	59,94/60	59,94/60
720 x 576p 16:9	50	50
720 x 576p 4:3	50	50
1280 x 720p	50	50
1280 x 720p	59,94/60	59,94/60
1920 x 1080p	23,98/24	23,98/24
1920 x 1080p	25	25
1920 x 1080p	29,97/30	29,97/30
1920 x 1080p	50	50
1920 x 1080p	59,94/60	59,94/60
1920 x 1080p	119,88/120	119,88/120
1920 x 1080p	100	100
3840 x 2160p	-	50
3840 x 2160p	-	59,94/60



