



ROG STRIX XG279CNS

USER GUIDE

Wydanie pierwsze

Styczeń 2025 r.

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Reprodukowanie, przekazywanie, przepisywanie, zapisywanie w systemie odzysku lub tłumaczenie na jakikolwiek 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 DEFektu 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 dla etykiety energetycznej UE.....	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 Zarządzanie przewodami.....	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 Podsumowanie specyfikacji	3-9
3.3 Wymiary zewnętrzne.....	3-11
3.4 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania).....	3-12
3.5 Obsługiwany tryb pracy	3-13

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.

Oświadczenie kanadyjskiego Departamentu ds. Łączności (Department of Communications)

Niniejsze urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń Klasy B dotyczących emisji zakłóceń radiowych przez urządzenia cyfrowe, zgodnie z zarządzeniami dotyczącymi zakłóceń radiowych, wydanych przez kanadyjski Departament ds. spraw Łączności.

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B spełnia kanadyjską normę ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



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 szczelin 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 się upewnić, 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 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 krawędzi. 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 sprzętu 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 dla etykiety energetycznej UE



XG279CNS

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.

Funkcje te gwarantują komfort oglądania i niezwykle odczucia wizualne za pośrednictwem monitora!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód zasilania
- ✓ Kabel DisplayPort (opcjonalny)
- ✓ Kabel HDMI (opcjonalny)
- ✓ Kabel USB Type-C (opcjonalny)
- ✓ Naklejka ROG
- ✓ Saszetka ROG



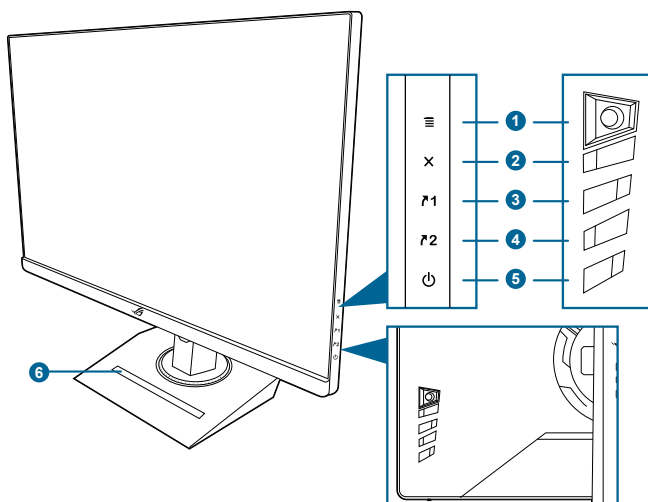
Jeśli dowolny z powyższych elementów jest uszkodzony lub go brak, skontaktuj się niezwłocznie z danym sprzedawcą.



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



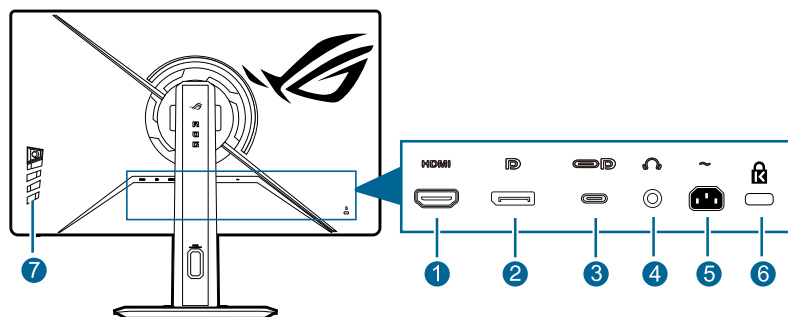
1. Przycisk (5-kierunkowy):
 - Włącza menu OSD. Włącza wybraną pozycję menu OSD.
 - Zwiększa/zmniejsza wartości lub przesuwają wybór w górę/w dół/w lewo/w prawo.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
 - Przesuń i przytrzymaj przycisk w dół przez ponad 5 sekund, aby wyłączyć/wyłączyć funkcję blokady klawiszy.
2. przycisk
 - Wychodzi z pozycji menu OSD.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
3. Przycisk skrótu 1:
 - Domyślnie: GamePlus.
 - Aby zmienić funkcję klawisza skrótu, przejdź do menu MyFavorite > Skróty > Skróty 1.
 - Włącza menu OSD po przejściu monitora w tryb gotowości lub wyświetleniu komunikatu „BRAK SYGNAŁU”.
4. 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 telefonu
- Uchwyt na telefon ma wymiary 12,7 x 171,1 mm. Upewnij się, że Twoje urządzenie do niego pasuje.

1.3.2 Widok z tyłu



1. **Gniazdo HDMI.** Ten port służy do połączenia z urządzeniem zgodnym z HDMI.
2. **DisplayPort.** Ten port służy do połączenia z urządzeniem zgodnym z DisplayPort.
3. **USB 3.2 Gen1 Type-C (obsługa trybu DP Alt).** Ten port służy do połączenia z urządzeniem zgodnym z DisplayPort/USB Type-C. Port ten służy również do podłączania przy użyciu kabla USB Type-C, obsługującego zasilanie USB (w zależności od źródła sygnału).



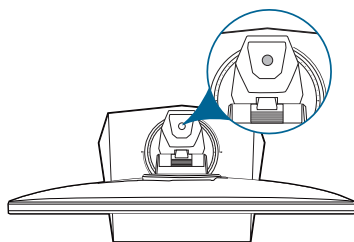
Ten monitor jest zgodny z Super-Speed USB 3.2 Gen1 (5Gbps). Port oferuje zasilanie 7,5W z napięciem wyjścia 5V/1,5A.

4. **Gniazdo słuchawek.** Port ten jest dostępny tylko po podłączeniu przewodu HDMI/DisplayPort/USB Type-C.
5. **Port wejścia AC-IN.** Port ten umożliwia podłączenie przewodu zasilania.
6. **Gniazdo blokady Kensington.**
7. **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. Po wykryciu treści HDR zostanie wyświetlony komunikat „WŁĄCZ HDR”.

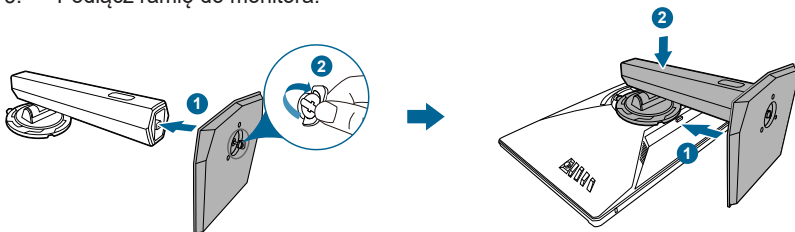


- Podczas wyświetlania treści HDR, niedostępne są następujące funkcje: **ELMB, ELMB SYNC, Ust. ELMB, Snajper, GameVisual, Shadow Boost, Jasność, Kontrast, Dynamicznie przyciemnianie, Kontrola proporcji, ASCR, Filtr światła nieb., Przestrzeń kolorów, Temp. barwowa, Nasycenie, Sześćoosiowe nasycenie, Gamma, Ustawienie zasilania.**
- Gdy opcja **Regulowane HDR** jest włączona. Możliwe jest ustawienie następujących funkcji: **Jasność, Kontrast, Temp. barwowa, Nasycenie, Sześćoosiowe nasycenie, VividPixel.**



2.1 Montaż ramienia/podstawy monitora

1. Włóż podstawę do ramienia.
2. Przymocuj podstawę do ramienia, dokręcając dołączoną do zestawu śrubę.
3. Podłącz ramię do monitora.



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

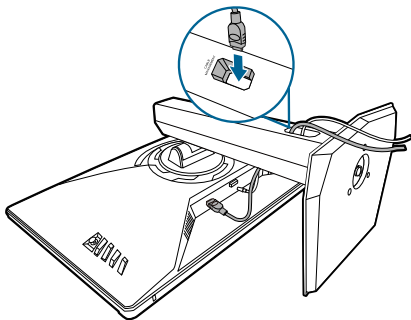


Rozmiar śruby podstawy: M6 x 15 mm.

2.2 Zarządzanie przewodami

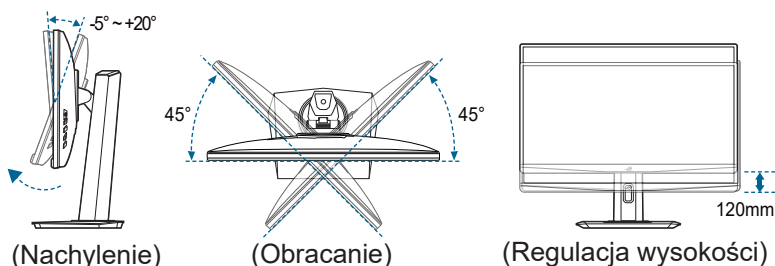
Kable można poprowadzić za pomocą otworu doprowadzenia kabli.

- Porządkowanie przewodów



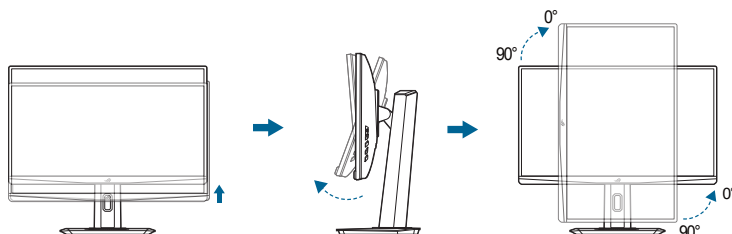
2.3 Ustawianie monitora

- 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 to od $+20^\circ$ do -5° (w przypadku nachylenia)/od $+45^\circ$ do -45° (w przypadku obrotu)/120 mm (w przypadku regulacji wysokości)/ $\pm 90^\circ$ (w przypadku widoku pionowego).



Obracanie monitora

1. Unieś monitor do najwyższej pozycji.
2. Pochyl monitor pod maksymalnym kątem.
3. Obróć monitor w prawo lub w lewo pod wymaganym kątem.



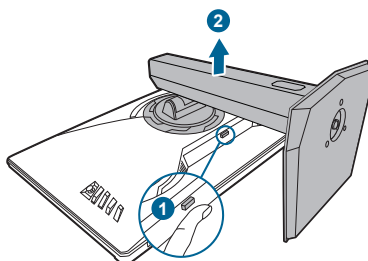
Podczas ustawiania kąta oglądania, monitor może ulegać lekkim wstrząsom. Jest to normalne.

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. Naciśnij przycisk odłączania wspornika (ramię i podstawa) od monitora.



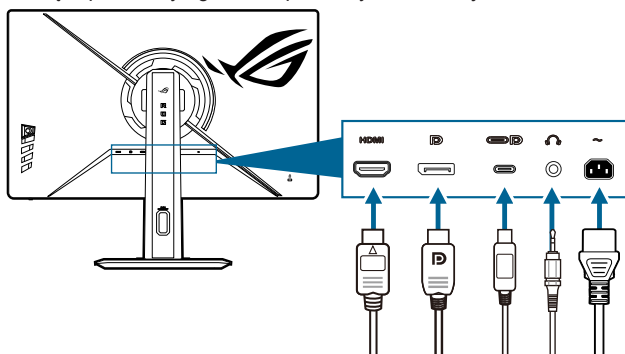
Aby zapobiec uszkodzeniu monitora, zalecamy położenie na stole miękkiej szmatki.



- 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 22,7kg (Rozmiar śruby: M4 x 10 mm)

2.5 Podłączanie przewodów

Podłącz przewody zgodnie z poniższymi instrukcjami:



- **Aby podłączyć przewód zasilania:** podłącz jeden koniec przewodu zasilania odpowiednio do portu wejściu prądu przemiennego w monitorze, a drugi koniec do gniazda zasilania.
- **Aby podłączyć przewód HDMI/DisplayPort/USB Type-C:**
 - a. Podłącz jeden koniec przewodu HDMI/DisplayPort/USB Type-C do portu HDMI/DisplayPort/USB Type-C monitora.
 - b. Podłącz drugi koniec przewodu HDMI/DisplayPort/USB Type-C do portu HDMI/DisplayPort/USB Type-C komputera.



Po podłączeniu tych kabli, można wybrać wymagany sygnał z pozycji Input Select (Wybór wejścia) menu OSD.



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

- **Aby korzystać z zestawu słuchawkowego:** podłącz przewód audio do gniazda słuchawek monitora.

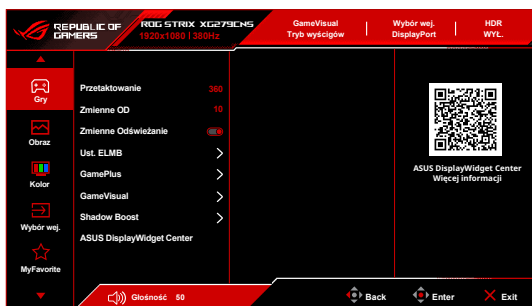
2.6 Włączanie monitora

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)

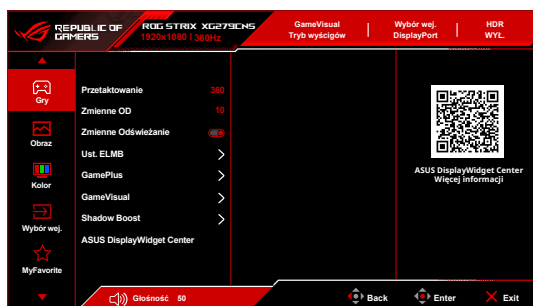
3.1.1 Ponowna konfiguracja



1. Naciśnij przycisk  () , aby aktywować menu ekranowe.
2. Przesuń przycisk  () w górę/w dół, aby przemieszczać się po funkcjach. 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. Zaznacz żądaną funkcję menu podrzędnego i naciśnij przycisk  () lub przesuń przycisk  () w prawo, aby ją aktywować.
3. Przesuń przycisk  () w górę/w dół, aby zmienić ustawienia wybranej funkcji.
4. Aby wyjść z menu ekranowego, naciskaj przycisk **X** lub przesuwaj przycisk  () w lewo, aż menu ekranowe zniknie. Aby skonfigurować inne funkcje, powtórz kroki 1-3.

3.1.2 Informacje o funkcjach menu OSD

1. Gry



- **Przetaktowanie:** Monitor pozwala uzyskać maksymalną szybkość odświeżania równą 380 Hz.



Funkcja Przetaktowanie może spowodować migotanie ekranu. Aby zredukować występowanie takich efektów, odłącz przewód i przy użyciu menu ekranowego monitora spróbuj ponownie z bezpieczniejszym ustawieniem Maks. częstotliwości odświeżania.

- **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.



- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wyłączone są następujące ustawienia: **ELMB**.
- *Funkcję **Zmienne Odświeżanie** można aktywować tylko w przedziale 48 Hz~380 Hz.
- *Aby uzyskać informacje o obsługiwanych kartach graficznych oraz minimalnych wymaganiach systemowych komputera i sterownika, należy się skontaktować z producentami kart graficznych.

- **Ust. ELMB:**
 - * **ELMB:** ELMB można aktywować tylko gdy **Zmienne Odświeżanie** wynosi **WYŁ.**, a częstotliwość odświeżania jest wyższa niż 100 Hz. Funkcja ta pozwala na wyeliminowanie przerywania, braku ostrości i rozmazania ruchu podczas grania. Funkcja ta oferuje 5-stopniową regulację wyrazistości i pozycji.



- Gdy ta funkcja jest aktywna, następujące funkcje nie będą dostępne: **Zmienne Odświeżanie**, **ELMB SYNC**, **Jasność**, **Kontrola proporcji**, **Dynamicznie przyciemnianie**, **ASCR**, **Filtr światła nieb.**, **Zmienne OD**, **Ustawienie HDR**.
- Aby aktywować funkcję **ELMB**, wyłącz najpierw **Zmienne Odświeżanie**.
- * **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 będą dostępne: **ELMB**, **Jasność**, **Kontrola proporcji**, **Dynamicznie przyciemnianie**, **ASCR**, **Filtr światła nieb.**, **Ustawienie HDR**.

- **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.
 - * **Snajper**: Ta funkcja jest dostosowana do strzelanek z perspektywy pierwszej osoby. Możesz wybrać wartość powiększenia, typ dostosowania w kolejności oraz tryb widoku nocnego.
 - * **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:** Najlepszy wybór do grania w wieloosobowe gry strategiczne online przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
- * **Widok nocny:** Najlepszy wybór do ciemnej scenarii gry przy użyciu technologii GameVisual™ Video Intelligence.
- * **Tryb Użytk.**: Więcej ustawień można skonfigurować w menu Kolor.



- Gdy włączony jest **MOBA Mode**, użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: **Shadow Boost**, **VividPixel**, **Nasycenie**.
- Gdy włączony jest **Widok nocny**, użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: **Nasycenie**.
- Gdy włączony jest **Tryb sRGB**, użytkownik nie może konfigurować poniższych funkcji: **Shadow Boost**, **Kontrast**, **ASCR**, **Filtr światła nieb.**, **Przestrzeń kolorów**, **Temp. barwowa**, **Nasycenie**, **Gamma**.

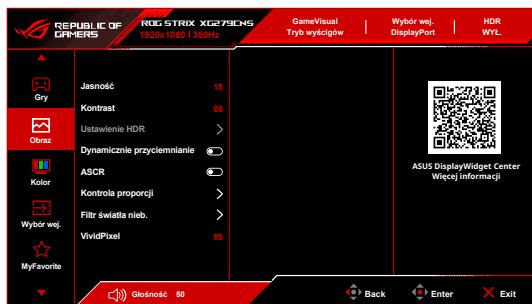
- **Shadow Boost:** Funkcja poprawiania ciemnych kolorów umożliwia dostosowanie krzywej gamma monitora, aby pogłębić ciemne odcienie na obrazie, aby ciemne sceny i obiekty były bardziej zauważalne.



Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku trybów: **Tryb Sceneria**, **Tryb wyścigów**, **Tryb kinowy**, **Tryb RTS/RPG**, **Tryb FPS**, **Widok nocny**, **Tryb Użytk.**

- **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:** Obejmuje 3 tryby HDR, w tym **Gaming HDR**, **Cinema HDR** i **Console HDR**. Gdy opcja **Regulowane HDR** jest włączona. Możliwe jest ustawienie następujących funkcji: **Jasność**, **Kontrast**, **Temp. barwowa**, **Nasycenie**, **Sześciosiobowe nasycenie**, **VividPixel**.



Podczas wyświetlania treści HDR następujące funkcje są niedostępne: **ELMB, ELMB SYNC, Ust. ELMB, Snajper, GameVisual, Shadow Boost, Jasność, Kontrast, Dynamicznie przyciemnianie, Kontrola proporcji, ASCR, Filtr światła nieb., Przestrzeń kolorów, Temp. barwowa, Nasycenie, Sześciokoświatłowe nasycenie, Gamma, Ustawienie zasilania, VividPixel.**

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



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

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



Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wyłączone są następujące ustawienia: **ELMB, ELMB SYNC, Dynamicznie przyciemnianie.**

- **Kontrola proporcji:** Dostosuj proporcje obrazu do **16:9** lub **Kwadrat**, aby korzystać z różnych scenariuszy gry.
 - * **16:9:** Wystarczy, że wybierzesz **Wypełnij** lub **Symulacja 24,5"** w obszarze **Pełny**, aby uzyskać lepszy rozmiar gry FPS; lub możesz też wybrać **Punkt po punkcie** w ustawieniach wyświetlania Windows.
 - * **Kwadrat:** Oferuje różne opcje kwadratowych proporcji obrazu dla różnych rozmiarów ekranów, w tym **Pełny, Równoważność i Punkt po punkcie.**



Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wyłączone są następujące ustawienia: **ELMB, ELMB SYNC, Dynamicznie przyciemnianie.**

- **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 wyścigów**. Od **Poziom 1** do **Poziom 4**, funkcję Jasność może konfigurować użytkownik.



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

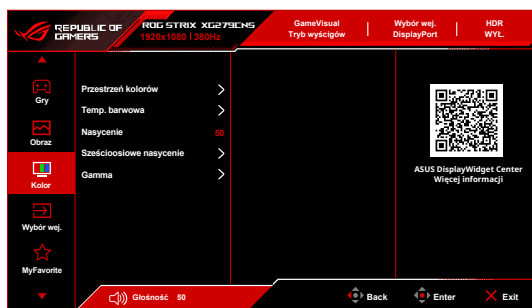


Monitor jest wyposażony w panel podświetlony niewielką ilością niebieskiego światła i jest zgodny ze specyfikacją TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution w trybie resetu do ustawień fabrycznych/ustawień domyślnych (Jasność: 65%, Kontrast: 80%, CCT: 6500K, Tryb wstępny: Tryb wyścigów, Ustawienie zasilania: TAK).



- 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.

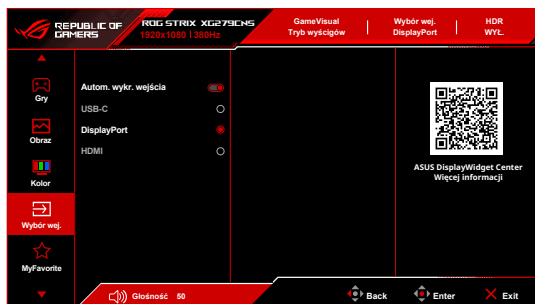
3. Kolor



- **Przestrzeń kolorów:** Umożliwia wybór przestrzeni kolorów dla kolorów wyświetlanych przez monitor.
- **Temp. barwowa:** Obejmuje 8 trybów, w tym **4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K** i **Użytkownik**.
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi od 0 do 100.
- **Sześciosiowe 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**.

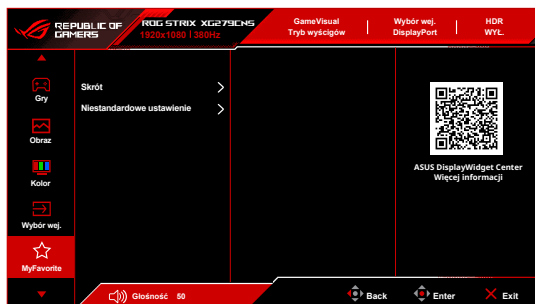
4. Wybór wej.

Funkcja ta umożliwia wybórżądanegoźródławejścia.



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

5. MyFavorite



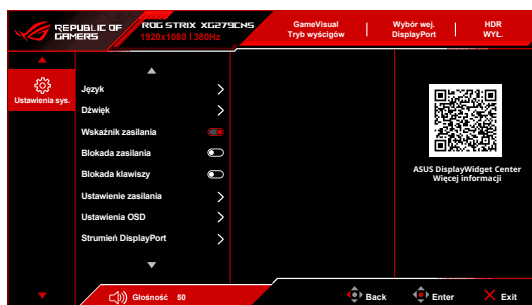
- **Skrót:**
 - **Skrót 1/Skrót 2:** Ustawia funkcje skrótów dla przycisków skrótów.



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.

6. Ustawienia syst.



- **Język:** Dostępne są 23 języki 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, 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 wyłączania 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 trybu wydajności może spowodować większe zużycie energii.
 - **Tryb oszcz. energii:** Tryb oszczędzania energii może powodować ograniczoną wydajność luminancji.
- **Ustawienia OSD:**
 - Umożliwia dostosowanie położenia menu OSD.
 - Umożliwia dostosowanie czasu zakończenia wyświetlania OSD poprzez wybór wartości od 10 do 120 sekund.
 - Dostosowuje Tło menu OSD, od ciemnego do przezroczystego.
 - Włącza lub wyłącza funkcję DDC/CI.
- **Strumień DisplayPort:** Zgodność z kartą graficzną. Wybierz ustawienie **DisplayPort 1.2**, **DisplayPort 1.4** w zależności od wersji DP karty.
- **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. 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 Podsumowanie specyfikacji

Rodzaj panelu	Wyświetlacz LCD TFT
Rozmiar panelu	Ekran panoramiczny o szerokości 27" (68,5 cm)
Maks. rozdzielczość	1920 x 1080
Rozstaw pikseli	0,3108 mm x 0,3108 mm
Jasność (typowy)	400 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowo)	1000:1
Kąt widzenia (poz./pion.) CR>10	178°/178°
Kolory wyświetlacza	16,7 M
Czas odpowiedzi	0,3 ms (GTG, min.); 1 ms (GTG)
Wybór temperatury barwowej	8 temperatury barwowe
Wejście analogowe	Nie
Wejście cyfrowe	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI v2.1 x 1, USB Type-C x 1
Gniazdo słuchawek	Tak
Wejście audio	Nie
Głośnik (wbudowany)	Nie
Port USB 3.2 Gen 1	Nie
Kolory	Szary
Lampa LED zasilania	Biała (Wł.)/Bursztynowa (tryb gotowości)
Nachylenie	+20°~ -5°
Obrót wyświetlacza	+/-90°
Obracanie	+45°~ -45°
Regulacja wysokości ustawienia	120 mm
Montaż ścienny VESA	100 x 100 mm
Blokada Kensington	Tak
Zakres napięcia	Prąd przemienny: 100–240 V Prąd stały: 19,0 V, 3,42 A (zasilacz sieciowy)
Pobór mocy	Włączone zasilanie: < 20 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)	614,15 x 366,71 x 65,80 mm (bez stojaka) 614,15 x 218,83 x 510,32 mm (ze stojakiem, w najniższym położeniu) 614,15 x 218,83 x 394,95 mm (ze stojakiem, w najwyższym położeniu) 828 x 176 x 476 mm (opakowanie)
Waga (szacowana)	3,9 kg (bez stojaka); 6,5 kg (netto); 9,0 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, przewód zasilania, kabel DisplayPort (opcjonalny), kabel HDMI (opcjonalny), kabel USB Type-C (opcjonalny), naklejka ROG, saszetka ROG
Zgodność i normy	cTUVus, FCC, IECS(B), CB, CE, ErP, WEEE, EU Energy Label, UkrSEPRO, Ukraine Energy, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KCC, Korea MEPS, Vietnam MEPS, CEC, TUV flicker free, TUV low blue light, Windows 10/11 WHQL, EAEU RoHs, KC, PC Recycle, PSB.

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

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

[illegible]

3.4 Rozwiązywanie problemów (Często zadawane pytania)

Problem	Możliwe rozwiązanie
Dioda zasilania LED nie jest WŁĄCZONA	- Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie WŁ. - Sprawdź, czy przewód zasilania jest odpowiednio podłączony do monitora i do gniazda zasilania.
Dioda zasilania LED świeci się na białą 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.

3.5 Obsługiwany tryb pracy

Natywny czas

Rozdzielczość Częstotliwość	HDMI Szybkość odświeżania	DisplayPort/USB Type-C Szybkość odświeżania
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1920 x 1080	60Hz	60Hz
1920 x 1080	144Hz	144Hz
1920 x 1080	240Hz	240Hz
1920 x 1080	280Hz	280Hz
1920 x 1080	360Hz	360Hz
1920 x 1080	-	380Hz

Taktowanie w trybie Kwadrat

Rozdzielczość Częstotliwość	HDMI	DisplayPort/USB Type-C
	Szybkość odświeżania	Szybkość odświeżania
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1280 x 960	360Hz	360Hz
1024 x 768	360Hz	360Hz
1152 x 864	360Hz	360Hz
1728 x 1080	360Hz	360Hz
1440 x 1080	360Hz	360Hz
1280 x 960	-	380Hz
1024 x 768	-	380Hz
1152 x 864	-	380Hz
1728 x 1080	-	380Hz
1440 x 1080	-	380Hz

Dla czasów sterowania przy proporcji 16:9 (Symulacja 24,5")

Rozdzielczość Częstotliwość	HDMI	DisplayPort/USB Type-C
	Szybkość odświeżania	Szybkość odświeżania
640 x 480	60Hz	60Hz
640 x 480	75Hz	75Hz
800 x 600	60Hz	60Hz
800 x 600	75Hz	75Hz
1024 x 768	60Hz	60Hz
1024 x 768	75Hz	75Hz
1280 x 960	60Hz	60Hz
1280 x 1024	60Hz	60Hz
1280 x 720	60Hz	60Hz
1600 x 900	60Hz	60Hz
1920 x 1080	60Hz	60Hz
1920 x 1080	360Hz	360Hz
1744 x 982	60Hz	60Hz
1744 x 982	120Hz	120Hz
1744 x 982	360Hz	360Hz
1744 x 982	-	380Hz

Taktowanie wideo

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

