

E13863



ROG

SWIFT

PC38UQ

PODRECZNIK UŻYTKOWNIKA

ASUS

Wydanie pierwsze
Maj, 2023

Copyright © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadnej z części tego podręcznika, włącznie z opisem produktów i oprogramowania, nie można powielać, przenosić, przetwarzać, przechowywać w systemie odzyskiwania danych ani tłumaczyć na inne języki, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób, z wyjątkiem wykonywania kopii zapasowej dokumentacji otrzymanej od dostawcy, bez wyraźnego, pisemnego pozwolenia firmy ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Gwarancja na produkt lub usługa gwarancyjna nie zostanie wydłużona, jeśli: (1) produkt był naprawiany, modyfikowany lub zmieniany, jeśli wykonane naprawy, modyfikacje lub zmiany zostały wykonane bez pisemnej autoryzacji ASUS; lub, gdy (2) została uszkodzona lub usunięta etykieta z numerem seryjnym.

ASUS UDOSTĘPNIĄ TEN PODRĘCZNIK W STANIE „JAKI JEST”, BEZ UDZIELANIA JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ŻARÓWNO WYRAŻNYCH JAK I DOMNIEMANYCH, WŁĄCZNIE, ALE NIE TYLKO Z DOMNIEMANYMI GWARANCJAMI LUB WARUNKAMI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA ASUS, JEJ DYREKTORZY, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ ODPOWIADAĆ ZA JAKIEKOLWIEK NIEBEZPOŚREDNIE, SPECJALNE, PRZYPADKOWE LUB KONSEKWENTNE SZKODY (WŁĄCZNIE Z UTRATĄ ZYSKÓW, TRANSAKCJI BIZNESOWYCH, UTRATĄ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA LUB UTRATĄ DANYCH, PRZERWAMI W PROWADZENIU DZIAŁALNOŚCI ITP.) NAWET, JEŚLI FIRMA ASUS UPRZEDZIŁA O MOŻLIWOŚCI ZAISTNIENIA TAKICH SZKÓD, W WYNIKU JAKICHKOLWIEK DEFEKTÓW LUB BŁĘDÓW W NINIEJSZYM PODRĘCZNIKU LUB PRODUKCIE.

SPECYFIKACJE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W TYM PODRĘCZNIKU, SŁUŻĄ WYŁĄCZNIE CELOM INFORMACYJNYM I MOGĄ ZOSTAĆ ZMIENIONE W DOWOLNYM CZASIE, BEZ POWIADOMIENIA, DLATEGO TEŻ, NIE MOGĄ BYĆ INTERPRETOWANE JAKO WIAŻĄCE FIRME ASUS DO ODPOWIEDZIALNOŚCI. ASUS NIE ODPOWIADA ZA JAKIEKOLWIEK BŁĘDY I NIEDOKŁADNOŚCI, KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ W TYM PODRĘCZNIKU, WŁĄCZNIE Z OPISANYMI W NIM PRODUKTAMI I OPROGRAMOWANIEM.

Nazwy produktów i firm pojawiające się w tym podręczniku mogą, ale nie muszą, być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli i używane są wyłącznie w celu identyfikacji lub wyjaśnienia z korzyścią dla ich właścicieli i bez naruszania ich praw.

Zawartość

Uwagi	iv
Informacje związane z bezpieczeństwem.....	v
Dbanie i czyszczenie	ix
1.1 Witamy	1-1
1.2 Zawartość opakowania.....	1-1
1.3 Montaż podstawy	1-2
1.3.1 Prowadzenie kabli.....	1-2
1.3.2 Pilot.....	1-3
1.4 Połączenia kabli	1-5
1.4.1 Tył monitora LCD.....	1-5
1.5 Wprowadzenie do monitora	1-6
1.5.1 Widok z przodu/z boku.....	1-6
2.1 Regulacja monitora.....	2-1
2.2 Wymiary zewnętrzne.....	2-2
2.3 Włączanie monitora	2-3
2.4 W celu montażu na ścianie w standardzie VESA	2-3
3.1 Menu OSD (menu ekranowe)	3-1
3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację	3-1
3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD	3-2
3.2 Specyfikacje	3-11
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ).....	3-13
3.4 Lista obsługiwanych taktowania	3-14

Uwagi

Oświadczenie Federalnej Komisji Łączności

Urządzenie to jest zgodne z Częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie wymaga spełnienia następujących dwóch warunków:

- Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, włącznie z zakłóceniami nieprzewidywalnymi.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały ustanowione w celu zapewnienia właściwego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami urządzeń w instalacji domowej. To urządzenie generuje i może emitować promieniowanie elektromagnetyczne o częstotliwościach radiowych i w razie montażu oraz użycia niezgodnego z zaleceniami może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednakże, nie można zagwarantować, że zakłócenia nie wystąpią w określonej instalacji. Jeśli urządzenie wpływa na jakość odbioru radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzeń, użytkownik powinien spróbować samodzielnie usunąć zakłócenia poprzez zastosowanie jednej lub więcej następujących czynności:

- Zmiana pozycji lub ukierunkowania anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd zasilanych z różnych obwodów.
- Skonsultowanie się z dostawcą i doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Do połączenia monitora z kartą graficzną wymagane jest stosowanie kabli ekranowanych w celu zapewnienia zgodności z przepisami FCC. Zmiany lub modyfikacje wykonane bez wyraźnego zezwolenia strony odpowiedzialnej za zgodność mogą pozbawić użytkownika prawa do używania tego urządzenia.

Deklaracja zgodności

Urządzenie to spełnia wymogi wynikające z Dyrektywy o ujednoczeniu prawa państw członkowskich dotyczącego kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), Dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), Dyrektywy ErP (2009/125/WE) oraz Dyrektywy RoHS (2011/65/UE). Produkt został poddany testom, które stwierdziły, że spełnia on normy zharmonizowane w zakresie urządzeń techniki informatycznej, które to normy zostały opublikowane w ramach dyrektyw w Oficjalnym Dzienniku Unii Europejskiej.

Oświadczenie Kanadyjski Departament Komunikacji

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B dla emisji zakłóceń radiowych, ustalonych przez Przepisy dotyczące zakłóceń radiowych Kanadyjskiego Departamentu Komunikacji.

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

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń wywołujących zakłócenia.

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

To oznakowanie lub oświadczenie zawiera następujący lub podobny tekst:

PRZESTROGA

WYMIANA BATERII NA BATERIĘ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU GROZI EKSPLOZJĄ.

ZUŻYTE BATERIE NALEŻY USUWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI

Przeostroga

Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu może wpłynąć na bezpieczeństwo

Wrzucenie baterii do ognia lub gorącego pieca albo jej mechaniczne zgniecenie lub przecięcie może doprowadzić do eksplozji

Pozostawienie baterii w miejscu o bardzo wysokiej temperaturze może doprowadzić do jej eksplozji albo wycieku łatwopalnego płynu lub gazu

Narażenie baterii na bardzo niskie ciśnienie powietrza, może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnego płynu lub gazu.

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Przed wykonaniem ustawień monitora należy uważnie przeczytać całą, dostarczoną w opakowaniu dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu 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 zasilacza nie wolno naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem używania produktu należy sprawdzić, czy wszystkie kable są prawidłowo podłączone oraz, czy nie są uszkodzone. Po wykryciu jakiegokolwiek uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.

- Szczeliny i otwory w tylnej lub górnej części obudowy, służą do wentylacji. Nie należy zakrywać tych szczelin. Nigdy nie należy umieszczać tego produktu obok lub nad grzejnikiem lub źródłem ciepła, dopóki nie zostanie zapewniona prawidłowa wentylacja.
- Monitor należy zasilac wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do typu zasilania w sieci domowej należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać właściwą wtyczkę zasilania, zgodną z lokalnymi standardami.
- Nie należy przeciążac listew zasilających lub przedłużaczy. Przeciążenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy trzymać urządzenia w miejscu, gdzie może ono się zamoczyć. Monitora należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub, jeśli nie będzie długo używane. Zabezpieczy to monitor przed uszkodzeniem spowodowanym skokami napięcia.
- Nigdy nie należy wpychać do szczelin obudowy monitora żadnych obiektów lub wlewać płynów.
- Aby zapewnić oczekiwane działanie, monitor należy używać wyłącznie z komputerami z certyfikatem UL, z gniazdami o parametrach prądu zmiennego 100 ~ 240V.
- Gniazdko sieciowe powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.
- Po wystąpieniu problemów technicznych z monitorem, należy się skontaktować z wykwalifikowanym serwisem.
- Przed podłączeniem wtyczki zasilania do sieci zasilającej należy zapewnić uziemienie. Podczas odłączania połączenia uziemienia, po wyciągnięciu wtyczki zasilania, należy sprawdzić odłączenie zasilania.
- Należy potwierdzić, że system dystrybucji w instalacji budynku powinien dostarczyć wyłącznik obwodu o parametrach znamionowych 120/240V, 20A (maksymalnie).
- Po dostarczeniu z 3-bolcową wtyczką na przewodzie zasilającym, podłącz przewód zasilający do uziemionego gniazda na 3-bolce. Nie należy usuwać bolca uziemienia przewodu zasilającego, na przykład poprzez podłączenie 2-bolcowego adaptera. Bolec uziemienia to ważna funkcja bezpieczeństwa.

OSTRZEŻENIE

Korzystanie ze słuchawek nausznych i dousznych innych niż określone w niniejszym dokumencie może być przyczyną utraty słuchu spowodowanej nadmiernym ciśnieniem akustycznym.

Niebezpieczeństwo utraty stabilności.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Aby zapobiec obrażeniom, ten produkt należy bezpiecznie przymocować do podłogi/ściany, zgodnie ze wszystkimi instrukcjami instalacji.

Produkt może upaść, powodując poważne obrażenia osobiste lub śmierć. Większości obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zwykłe stosowanie się do następujących środków ostrożności:

ZAWSZE należy używać szafek lub wsporników albo metod instalacji zalecanych przez producenta zestawu produktu.

ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie podtrzymać produkt.

ZAWSZE należy się upewnić, że produkt nie wystaje poza krawędź podtrzymującego go mebla.

ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwach podczas wspinania się na mebel w celu sięgnięcia do produktu lub jego elementów sterowania.

ZAWSZE należy prowadzić podłączone do produktu przewody i kable w taki sposób, aby nie potkać się o nie, nie pociągać i nie chwycić za nie.

NIGDY nie należy umieszczać produktu w niestabilnym miejscu.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (na przykład, na kredensach lub biblioteczkach), bez przymocowania mebla i produktu do odpowiedniego oparcia.

NIGDY nie należy umieszczać produktu na obrusie lub innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem a podtrzymujących urządzenie meblem.

NIGDY nie należy umieszczać na produkcie lub na meblu na którym ustawiony jest produkt elementów, które mogą kusić dzieci do wspinania, takich jak zabawki i piloty.

Jeśli istniejący produkt ma zostać zatrzymany i ma zostać zmienione jego miejsce, należy się zastosować do wymienionych powyżej zaleceń.

Oświadczenie dotyczące ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (Indie)

Urządzenie to jest zgodne z obowiązującymi w Indiach zasadami dot. e-odpadów (i gospodarowania nimi) z roku 2016, które zabraniają stosowania ołowiu, rtęci, sześciowartościowego chromu, polibromowanych bifenyli (PBBs) i polibromowanych eterów difenylowych (PBDEs) w stężeniach przekraczających 0,1% wagi w materiałach jednorodnych oraz 0,01% wagi w materiałach jednorodnych w przypadku kadmu, poza wyjątkami wymienionymi w wykazie powyższego przepisu.



Usuwanie zużytych urządzeń przez użytkownika w gospodarstwach domowych na terenie Unii Europejskiej

Ten symbol na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje, że tego produktu nie można usuwać z innymi odpadami domowymi. Na użytkowniku spoczywa odpowiedzialność za usuwanie zużytych urządzeń, poprzez ich przekazanie do wyznaczonych punktów zbiórki w celu recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielna zbiórka i recykling zużytych urządzeń podczas ich usuwania pomoże w oszczędzaniu naturalnych zasobów i zapewni wykonanie recyklingu w sposób chroniący życie ludzi i środowisko. W celu uzyskania dalszych informacji o miejscach przekazywania zużytych urządzeń do recyklingu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, lokalnym zakładem utylizacji odpadów lub ze sklepem w którym został zakupiony produkt.

Monitor wykorzystuje panel o niskim poziomie światła niebieskiego, a rozwiązanie sprzętowe dotyczące niebieskiego światła jest zgodne z TÜV Rheinland, po zresetowaniu do ustawień fabrycznych/w trybie ustawień domyślnych.

Certyfikat TÜV Rheinland potwierdzający brak migania.

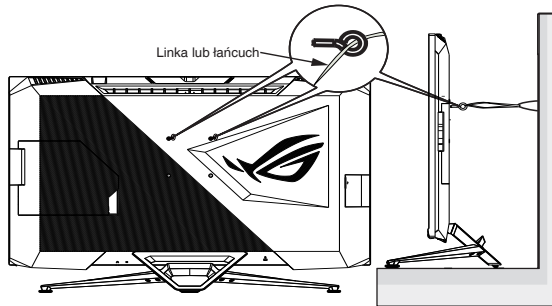
Ten produkt określa, czy wyświetlacz wytwarza widoczne i niewidoczne dla ludzkiego oka miganie, przez co męczy oczy użytkowników.

ASUS CONTACT INFORMATION

<ul style="list-style-type: none"> ■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112 Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com.tw/ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support Telephone +86-21-38429911 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

Zabezpieczenie przed przewróceniem

Podczas używania wyświetlacza, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem należy przymocować LCD do ściany z wykorzystaniem linki lub łańcucha, wystarczająco mocnego do utrzymania ciężaru monitora.



- Konstrukcja wyświetlacza może się różnić od pokazanej na ilustracji.
- Instalację musi zostać wykonana przez wykwalifikowanego technika, a w celu uzyskania dodatkowych informacji należy się skontaktować ze swoim dostawcą.
- Dla modeli o wadze netto ≥ 7 kg. Wybierz odpowiedni sposób zabezpieczenia przed przewróceniem.
- Dla modeli ze wspornikiem do montażu VESA, należy zastosować metodę ❶, zainstalować śruby z pierścieniem do otworu montażowego VESA, a następnie przymocować linkę lub łańcuch do ściany. Można też użyć metodę ❷ w celu przymocowania linki do wspornika, a następnie przymocować ją do ściany.

Dbanie i czyszczenie

- Przed zmianą pozycji monitora zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Podczas zmiany pozycji monitora należy stosować właściwe techniki podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia należy chwycić za krawędzie monitora. Nie należy podnosić monitora za podstawę lub za przewód.
- Czyszczenie. Wyłącz monitor i odłącz przewód zasilający. Oczyszczyć powierzchnię monitora pozbawioną luźnych włókien, nie szorstką szmatką. Trudniejsze do usunięcia plamy, można usunąć szmatką zwilżoną w łagodnym środku do czyszczenia.
- Należy unikać środków czyszczących zawierających alkohol lub aceton. Należy używać środek czyszczący przeznaczony do czyszczenia ekranów LCD. Nigdy nie należy spryskiwać środkiem czyszczącym bezpośrednio ekranu, ponieważ może on dostać się do wnętrza monitora i spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Widoczny symbol przekreślonego, kołowego kontenera na śmieci oznacza, że produktu (urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie pastylkowe zawierające rtęć) nie należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania produktów elektronicznych.

AEEE yönetmeliğine uygundur

Następujące objawy są normalne podczas działania monitora:

- Ze względu na naturę światła jarzeniowego, podczas początkowego używania ekran może migać. Wyłącz przełącznik zasilania i włącz go ponownie, aby upewnić się, że miganie zniknęło.
- W zależności od wykorzystywanego wzoru pulpitu, na ekranie może wystąpić lekkie zróżnicowanie jasności.
- Kilkogodzinne wyświetlanie tego samego obrazu, może spowodować utrzymywanie się poobrazu, po przełączeniu obrazu. Właściwy ekran zostanie powoli przywrócony, po wyłączeniu zasilania na kilka godzin.
- Gdy ekran stanie się czarny lub zacznie migać albo gdy nie można dłużej pracować należy skontaktować się z dostawcą lub punktem serwisowym. Nie należy naprawiać wyświetlacza samodzielnie!

Konwencje stosowane w tym podręczniku



OSTRZEŻENIE: Informacja zapobiegająca odniesieniu obrażeń podczas wykonywania zadania.



PRZESTROGA: Informacja zapobiegająca uszkodzeniu komponentów podczas wykonywania zadania.



WAŻNE: Informacja, którą **NALEŻY** wziąć pod rozwagę w celu dokończenia zadania.



UWAGA: Wskazówki i dodatkowe informacje pomocne w dokończeniu zadania.

Gdzie można znaleźć więcej informacji

W celu uzyskania dodatkowych informacji i aktualizacji produktu i oprogramowania, sprawdź następujące źródła.

1. Strony sieci web ASUS

Ogólnosiwiatowe strony sieci web ASUS zapewniają zaktualizowane informacje o urządzeniach i oprogramowaniu firmy ASUS. Sprawdź <http://www.asus.com>

2. Opcjonalna dokumentacja

Opakowanie z produktem może zawierać opcjonalną dokumentację, która mogła zostać dodana przez dostawcę. Te dokumenty nie są częścią standardowego opakowania.

Usługa odbioru zużytego sprzętu

Program recyklingu i odbioru zużytego sprzętu firmy ASUS wynika z naszego zaangażowania w zapewnienia najwyższych norm ochrony środowiska. Wierzymy, w dostarczanie naszym klientom rozwiązań umożliwiających odpowiedzialny recykling naszych produktów, baterii oraz innych elementów jak również materiałów opakowaniowych. Szczegółowe informacje dotyczące recyklingu w różnych regionach są dostępne na stronie internetowej <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Informacje o produkcie na etykiecie UE dotyczącej energii



1.1 Witamy

Dziękujemy za zakupienie tego monitora gamingowego LCD firmy ASUS®!

Najnowszy szerokoekranowy monitor LCD ASUS zapewnia wyraźny, szerszy i jasny wyświetlacz, plus funkcje zwiększające doznania podczas oglądania.

Dzięki tym funkcjom, można cieszyć się wygodnymi i wspaniałymi obrazami, jakie zapewnia monitor!

1.2 Zawartość opakowania

Sprawdź, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

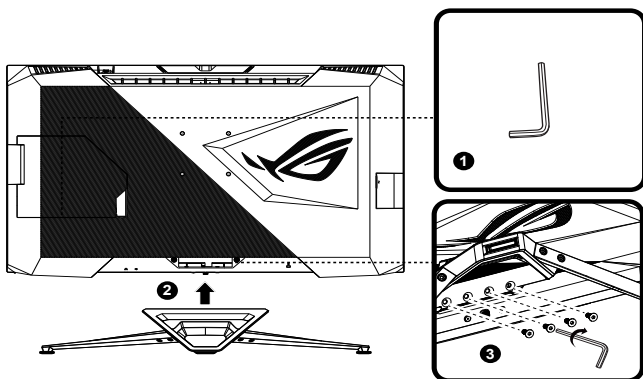
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podstawa monitora
- ✓ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Przewód zasilający
- ✓ Kabel Ultra High Speed HDMI 2.1
- ✓ Kabel DP
- ✓ Kabel USB (Type A do B)
- ✓ Pokrywa portu wejścia/wyjścia ze śrubokrętem w kształcie L
- ✓ Raport testu kalibracji kolorów
- ✓ Pilot
- ✓ Bateria
- ✓ Naklejka ROG
- ✓ Woreczek ROG
- ✓ Śruby M6 szt. 4 do wspornika
- ✓ Łącznik M6 4 szt. do wspornika montażowego VESA



- Jeśli którekolwiek z podanych wyżej elementów są uszkodzone lub, gdy ich brak należy jak najszybciej skontaktować się ze sprzedawcą.

1.3 Montaż podstawy

1. Zdejmij pokrywę portów wejścia/wyjścia z tyłu monitora. Następnie zdejmij z pokrywy klucz imbusowy.
2. Załóż z powrotem pokrywę portów wejścia/wyjścia. Następnie dopasuj i zainstaluj podstawę w jej gnieździe.
3. Używając klucza imbusowego, zamocuj podstawę czterema (4) śrubami M6 x 15mm.

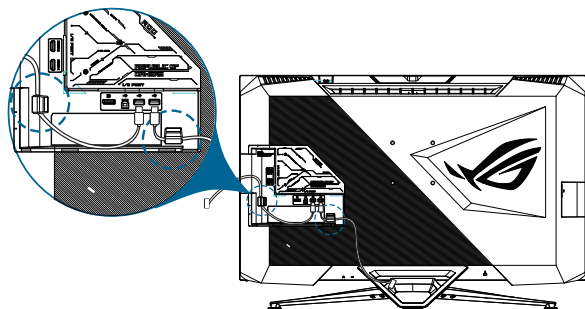


- Zalecamy przykrycie powierzchni stołu miękkim materiałem, aby zabezpieczyć monitor przed uszkodzeniem

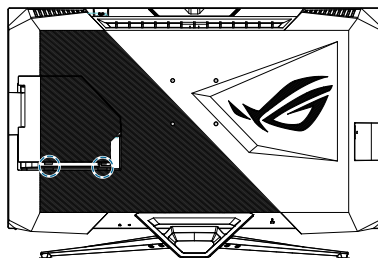
1.3.1 Prowadzenie kabli

Kable można uporządkować za pomocą pokrywy portów wejścia/wyjścia.

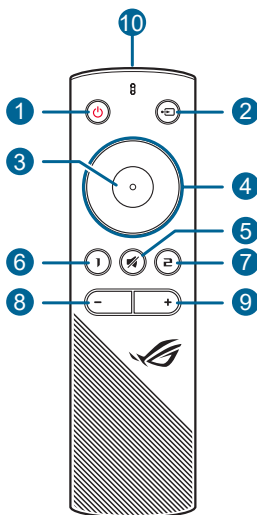
- Prowadzenie kabli



- **Z użyciem pokrywy portów wejścia/wyjścia:** pokrywę można założyć lub zdjąć.



1.3.2 Pilot



1. **Przycisk zasilania:** Włączanie/wyłączanie monitora.
2. **Przycisk wejścia:** Przelączenie źródła wejścia.
3. **Przycisk Enter:** Potwierdzanie wyboru.
4. **Przyciski nawigacji:** Zwiększanie/zmniejszanie wartości lub przesuwanie wyboru w górę/w dół/w lewo/w prawo.
5. **Przycisk wyciszenia:** Tymczasowe wyłączenie dźwięku.
6. **Skrót 1 GameVisual** (dla pilota): Domyślnie, jest to przycisk skrótu GameVisual. W celu zmiany funkcji przycisku skrótu, przejdź do menu MyFavorite > Skróty > Skróty 2.

7. **Skrót 2 GamePlus** (dla pilota): Domyślnie, jest to przycisk skrótu GamePlus. W celu zmiany funkcji przycisku skrótu, przejdź do menu MyFavorite > Skrót > Skrót 1

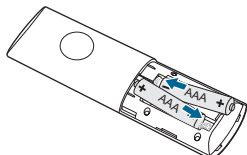
8. **Przycisk zmniejszania głośności:** Zmniejszanie poziomu głośności.

9. **Przycisk zwiększania głośności:** Zwiększanie poziomu głośności.

10. **Emiter podczerwieni:** Odpowiada za transmisję sygnału podczerwieni.

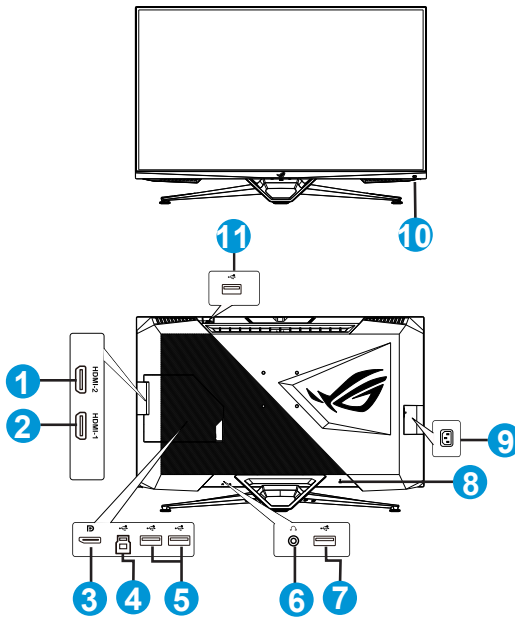
W celu wymiany baterii:

Otwórz pokrywę baterii i zainstaluj baterie do wnęki baterii. Następnie załóż ponownie pokrywę baterii.



1.4 Połączenia kabli

1.4.1 Tył monitora LCD

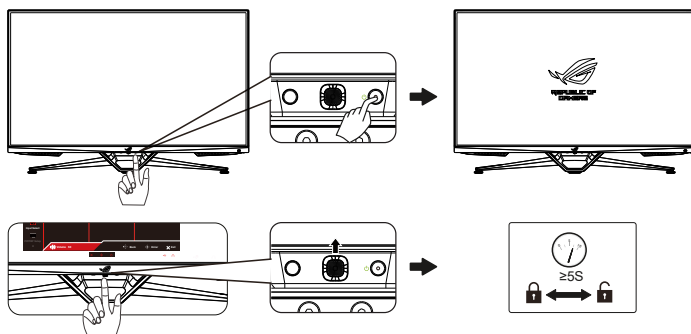


1. Złącze HDMI 2.1
2. Złącze HDMI 2.1
3. Port Display1.4
4. Port przesyłania danych USB3.2 Gen 1
5. Port pobierania danych USB3.2 Gen 1
6. Gniazdo słuchawek
7. Port pobierania danych USB3.2 Gen 1
8. Blokada Kensington
9. Wejście prądu zmiennego
10. Odbiornik podczerwieni
11. Port pobierania danych USB3.2 Gen 1

1.5 Wprowadzenie do monitora




1.5.1 Widok z przodu/z boku


Za pomocą przycisku sterowania na spodzie monitora można dostosować ustawienia monitora.



1. Wskaźnik zasilania:
Definicje kolorów wskaźnika zasilania zawiera tabela poniżej.

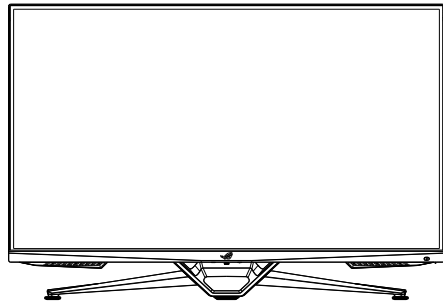
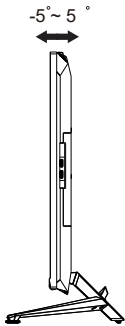
Stan	Opis
Biały	WŁ.
Bursztynowy	Tryb gotowości
WYŁ.	WYŁ.

2.  Przycisk zasilania:
 - Naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć monitor. Naciśnij dowolny przycisk, aby włączyć monitor.
3.  Przycisk (5-kierunkowy):
 - Naciśnij ten przycisk, aby włączyć menu OSD.
 - Zmniejszanie/zwiększanie wartości lub przesuwanie zaznaczenia w górę/w dół/w lewo/w prawo.
4.  Przycisk Zamknij:
 - Naciśnij, aby aktywować przycisk skrótu **Wybór wejścia**. W menu OSD, naciśnij w celu wyjścia z menu OSD.

 -  W celu zmiany funkcji przycisku skrótu, przejdź do menu MyFavorite > Skrót.

2.1 Regulacja monitora

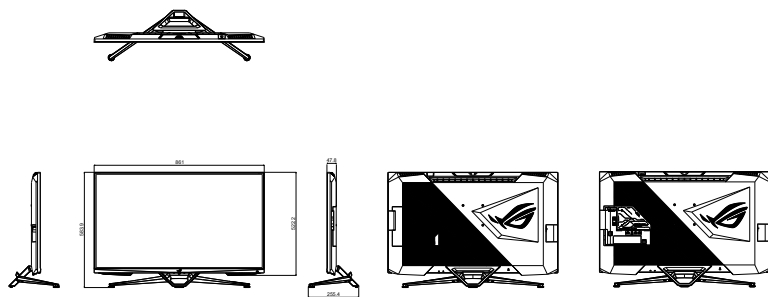
- Dla uzyskania optymalnego widzenia, zaleca się, aby spojrzeć na pełny ekran monitora, a następnie wyregulować monitor pod najbardziej wygodnym kątem.
- Przytrzymaj podstawę, aby zabezpieczyć monitor przed upadkiem podczas zmiany jego kąta nachylenia.
- Kąt nachylenia monitora można regulować w zakresie od -5° do 5° .





Podczas regulacji kąta widzenia monitor może lekko drgać, jest to normalne.

2.2 Wymiary zewnętrzne

Jednostka: mm



2.3 Włączanie monitora

W celu włączenia monitora można nacisnąć przycisk  na pilocie lub przycisk  na monitorze.

Jeśli funkcja Wskaźnik zasilania jest włączona i wykryte zostanie źródło sygnału wejścia, dioda LED zasilania zaświeci białym światłem wskazując, że monitor jest włączony.



- Jeśli przez około 10 minut nie zostanie wykryty żaden sygnał, monitor automatycznie przejdzie do trybu oszczędzania.

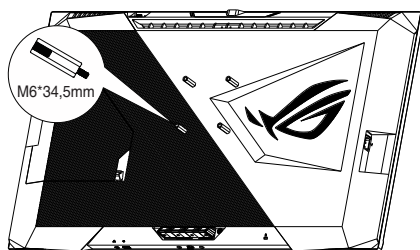
2.4 W celu montażu na ścianie w standardzie VESA



- Należy uważać, aby nie uszkodzić powierzchni monitora. W trakcie odłączania podstawy monitor powinien być umieszczony w opakowaniu EPS.

Odłączana podstawa tego monitora, jest przeznaczona do montażu na ścianie VESA.

1. Odłącz kable zasilania i sygnałowy. Ostrożnie połóż monitor ekranem w dół na jego opakowaniu EPS i z odłączonym wspornikiem
2. Ustaw rozstaw śrub *4 (M6*34,5 mm, na wypłaszczeniu) w otworach VESA

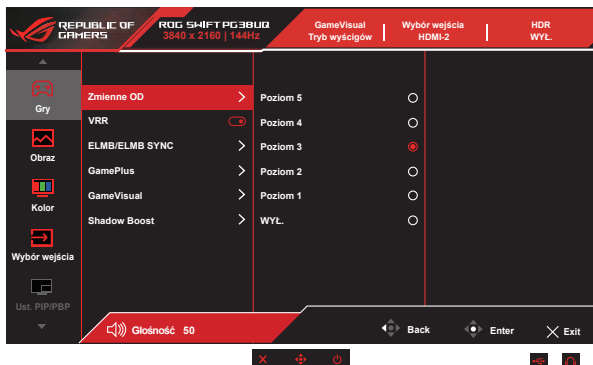


- Zestaw do montażu ściennego VESA (100 x 100 mm) należy zakupić oddzielnie.
- Należy używać wyłącznie wsporników do montażu na ścianie z certyfikatem UL o minimalnej wadze/udźwigu 28,8 kg.

3.1 Menu OSD (menu ekranowe)

3.1.1 Jak wykonać ponowną konfigurację

Do poruszania się po menu i wykonywania regulacji, można używać pilota lub przycisków sterowania na monitorze.



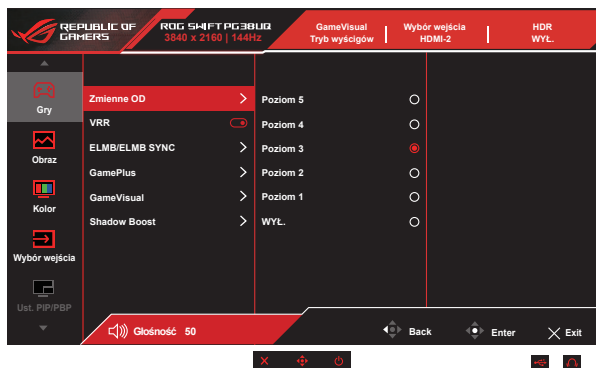
W celu poruszania się w menu i wykonywania zmian za pomocą pilota, należy wykonać następujące czynności:

1. Naciśnij przycisk wprowadzania, aby uaktywnić menu OSD.
2. Przesuń przycisk nawigacji w górę/w dół do przechodzenia pomiędzy funkcjami. Podświetl wymaganą funkcję i naciśnij przycisk wprowadzania w celu jej uaktywnienia. Jeśli wybrana funkcja ma podmenu, ponownie przesuń przycisk nawigacji w górę/w dół w celu przechodzenia pomiędzy funkcjami podmenu. Podświetl wymaganą funkcję podmenu i naciśnij przycisk wprowadzania lub przesuń przycisk nawigacji w prawo, aby ją aktywować.
3. Przesuń przycisk nawigacji w górę/w dół w celu zmiany ustawień wybranej funkcji.
4. W celu wyjścia z menu OSD z zapisaniem zmian, naciskaj powtarzająco przycisk nawigacji, aż do zakończenia wyświetlania menu OSD. Aby dostosować inne funkcje, powtórz czynności 1 do 3.

3.1.2 Wprowadzenie do funkcji OSD

1. Gry

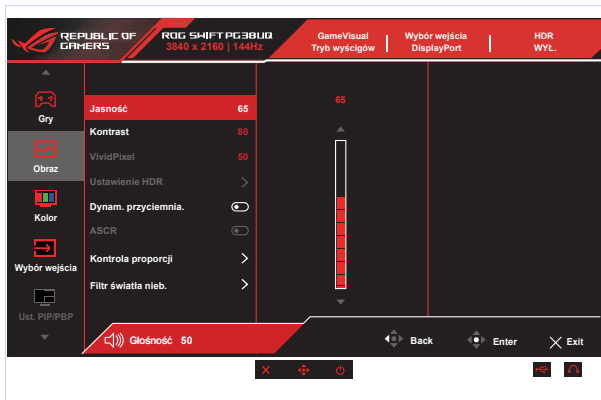
Konfiguracja preferencji gamingowych.



- **Zmienne OD:** Przyspieszenie czasu odpowiedzi poprzez użycie technologii Over Drive. Dostępne opcje to WYŁ., Poziom 1~Poziom 5.
- **VRR:** Umożliwia dynamiczną regulację szybkości odświeżania wyświetlania przez źródło grafiki z obsługą Adaptive-Sync w oparciu o typowe szybkości przesyłania klatek dla efektywnej energetycznie, pozbawionej wirtualnych przestojów i charakteryzującej się niskim opóźnieniem aktualizacji wyświetlania.
- **ELMB/ELMB SYNC:** Zaznacz w celu zmniejszenia rozmycia spowodowanego ruchem i zminimalizowania smużenia podczas szybkiego poruszania się obiektów na ekranie. ELMB jest wyłączone, jeśli częstotliwość pionowa wejścia wynosi poniżej 85Hz. ELMB SYNC jest obsługiwane, po włączeniu VRR.
- **GamePlus:** Funkcja GamePlus zapewnia zestaw narzędzi oraz lepsze środowisko podczas grania w różnego rodzaju gry. Funkcja Celownik jest szczególnie przydatna dla nowych graczy lub początkujących, zainteresowanych grami First Person Shooter (FPS). Zawiera funkcje Licznik FPS, Celownik, Timer, Stoper i Wyrów. obrazu wysw. do wyboru dla graczy.
- **GameVisual:** Ta funkcja umożliwia przełączanie pomiędzy ośmioma wstępnie ustawionymi trybami wideo (Tryb Sceneria, Tryb wyścigów, Tryb kinowy, Tryb RTS/RPG, Tryb FPS, Tryb sRGB, Tryb MOBA i Tryb Użytkownik), które można wybrać według swoich preferencji.
- **Shadow Boost:** Dostosowanie krzywej gamma monitora w celu wzmocnienia ciemnych odcieni obrazu, przez co ciemne sceny i obiekty są lepiej widoczne.

2. Obraz

Konfiguracja ustawień obrazu.



- **Jasność:** Regulacja poziomu jasności.
- **Kontrast:** Regulacja poziomu kontrastu.
- **VividPixel:** Poprawianie konturów wyświetlanego obrazu i generowanie na ekranie wysokiej jakości obrazów.
- **Ustawienie HDR:** Ustawienie trybu HDR na ASUS Gaming HDR, ASUS Cinema HDR lub HDR konsoli. Jasność HDR można regulować, gdy jest włączona funkcja regulacji jasności.
- **Dynam. przyciemnia.:** Dynamiczne lokalne przyciemnianie, włącz tę funkcję, aby poprawić kontrast dynamiczny.
- **ASCR:** Wybierz opcję **WŁ.** lub **WYL.**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję współczynnika dynamicznego kontrastu.

- **Kontrola proporcji:** Ustawienie współczynnika proporcji na **16:9, 4:3, 21:9, 32:9 i Pozycja ekranu**. Ustaw współczynnik proporcji na 16:9, 4:3 lub 21:9, aby korzystać z różnych scenariuszy gier.

16:9: Wystarczy wybrać Symulacja 27" lub 25" w obszarze Pełna, aby uzyskać lepszy rozmiar dla gier FPS; lub można wybrać rozdzielczość piksel po pikselu, np. rozdzielczość 3840x2160 dla 27" lub 3840x2160 dla 25" w ustawieniach wyświetlania systemu Windows.

4:3: Udostępnia wiele opcji współczynnika proporcji 4:3 z różnymi rozmiarami ekranu, w tym pozycje Pełny, Równorzędny i Piksel po pikselu.

21:9: Może być używana do symulacji ekranu 21:9. Rozdzielczość 3840x2160 lub 3440x1440, można wybrać w ustawieniach wyświetlania systemu Windows. Udostępniane są również różne rozmiary ekranu, w tym pozycje Pełny, Równorzędny i Piksel po pikselu.

32:9: Może być używana do symulacji ekranu 32:9. Rozdzielczość 3840x2160 lub 3840x1080, można wybrać w ustawieniach wyświetlania systemu Windows. Udostępniane są również różne rozmiary ekranu, w tym pozycje Pełny, Równorzędny i Piksel po pikselu.
- **Filtr światła nieb.** Zmniejszenie poziomu energii światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie LED.
 - **WYŁ.:** Bez zmian.
 - **Poziom 1-4:** Im wyższy poziom, tym mniej rozproszone jest niebieskie światło. Gdy ustawienie Filtr światła nieb. zostanie uaktywnione, automatycznie zaimportowane zostaną ustawienia domyślne pozycji Tryb wyścigów. W przypadku opcji od Poziom 1 do Poziom 3 funkcja Jasność może być skonfigurowana przez użytkownika. Poziom 4 jest ustawieniem optymalnym. Użytkownik nie może skonfigurować funkcji Jasność.



-
- Monitor wykorzystuje panel o niskim poziomie światła niebieskiego, a rozwiązanie sprzętowe dotyczące niebieskiego światła jest zgodne z TÜV Rheinland, po zresetowaniu do ustawień fabrycznych/w trybie ustawień domyślnych (Jasność: 90%, Kontrast: 80%, CCT: 6500K, Tryb ustawień wstępnych: Tryb wyścigów, Ustawienie Zasilania: TAK).
-



-
- Gdy użytkownik wyreguluje filtr światła niebieskiego na maksymalny poziom.
-

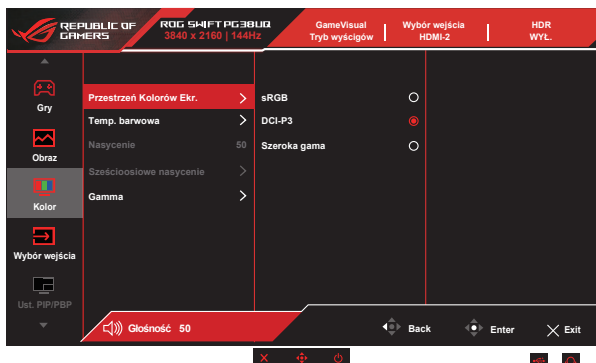


Aby ograniczyć zmęczenie oczu, należy stosować się do poniższych zaleceń:

- Podczas wielogodzinnej pracy przed monitorem należy robić przerwy. Zalecane jest robienie krótkich przerw (co najmniej 5 min) po około godzinie ciągłej pracy przed komputerem. Krótkie, ale częste przerwy są bardziej skuteczne niż jedna długa przerwa.
 - W celu zminimalizowania zmęczenia i suchości oczu należy od czasu do czasu pozwolić oczom odpocząć, skupiając wzrok na obiektach znajdujących się daleko.
 - Ćwiczenia oczu mogą pomóc w ograniczeniu ich zmęczenia. Ćwiczenia te należy często powtarzać. Jeśli zmęczenie oczu będzie się utrzymywać, należy skonsultować się z lekarzem. Ćwiczenia oczu: (1) Kilkakrotne przesuwanie wzroku w górę i w dół (2) Powolne obracanie oczami (3) Przesuwanie wzroku po przekątnej.
 - Wysokiej energii światło niebieskie, może być przyczyną zmęczenia oczu i zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem (AMD). Filtr światła niebieskiego redukuje o 70% (maks.) szkodliwe światło niebieskie, umożliwiając uniknięcie syndromu widzenia komputerowego (CVS).
-

3. Kolor

Ta funkcja umożliwia wybór preferowanego koloru obrazu.



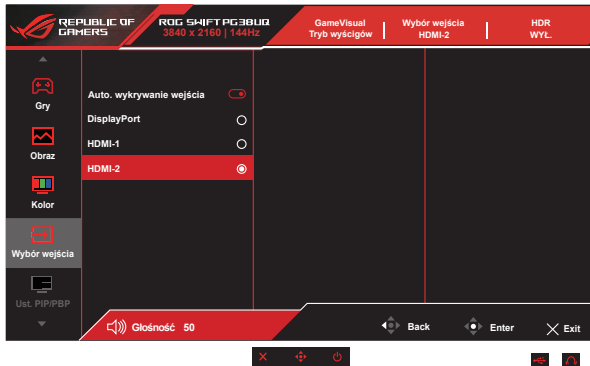
- **Przestrzeń Kolorów Ekr.:** Wybór przestrzeni barwowej sRGB, Szeroka gama i DCI-P3.
- **Temp. barwowa:** Zawiera siedem wstępnie ustawionych trybów kolorów (4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K) i Tryb Użytk..
- **Nasycenie:** Zakres regulacji wynosi 0 do 100.
- **Sześćoosiowe nasycenie:** Ustawienie nasycenia R/G/B/C/M/Y. Zakres wynosi 0 do 100.
- **Gamma:** Dostępne są trzy wstępnie ustawione tryby gamma łącznie z 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.



- W Tryb Użytk., konfigurować można kolory R (Czerwony), G (Zielony) i B (Niebieski); zakres regulacji wynosi 0 ~ 100.

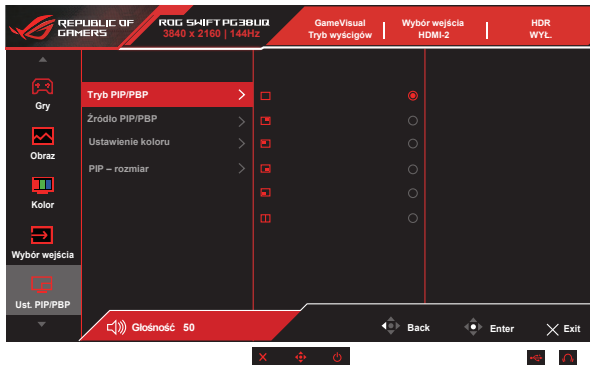
4. Wybór wejścia

Wybór wymaganego źródła sygnału wejścia i przełączanie pomiędzy włączeniem i wyłączeniem funkcji Automatyczne wykrywanie wejścia. Gdy jest wyłączona funkcja automatycznego wykrywania wejścia, źródło wejścia monitora nie zostanie automatycznie przełączone.



5. Ust. PIP/PBP

Ustawienia PIP/PBP umożliwiają otwarcie dodatkowych okien w celu wyświetlenia obrazów z dowolnych podłączonych źródeł wideo.



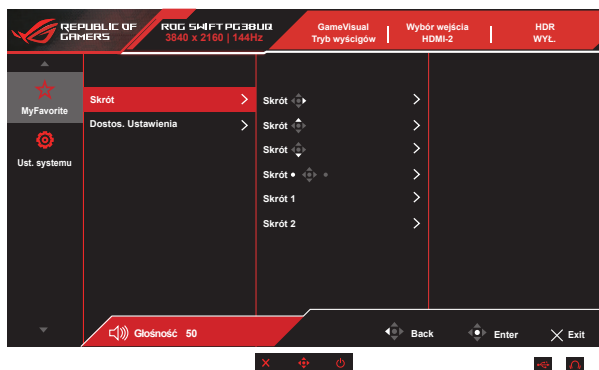
- **Tryb PIP/PBP:** Wybór funkcji PIP, PBP albo jej wyłączenie.
- **Źródło PIP/PBP:** Wybór źródła wejścia wideo spośród "DisplayPort, HDMI-1, HDMI-2".
- **Ustawienie koloru:** Ustawianie trybu GameVisual dla każdego okna PIP/PBP.
- **PIP – rozmiar:** Regulacja rozmiaru PIP na "Mały", "Średni" lub "Duży".



- W celu włączenia funkcji PIP/PBP należy wyłączyć funkcję VRR i HDR.

6. MyFavorite

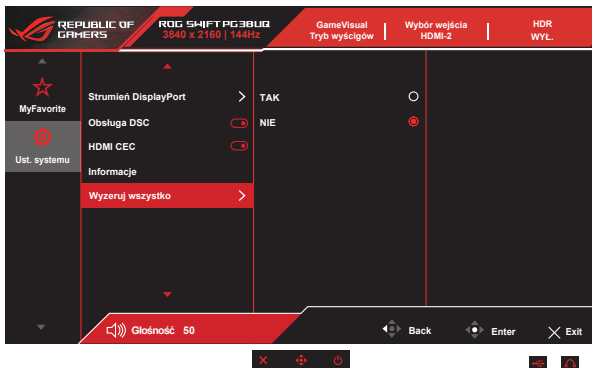
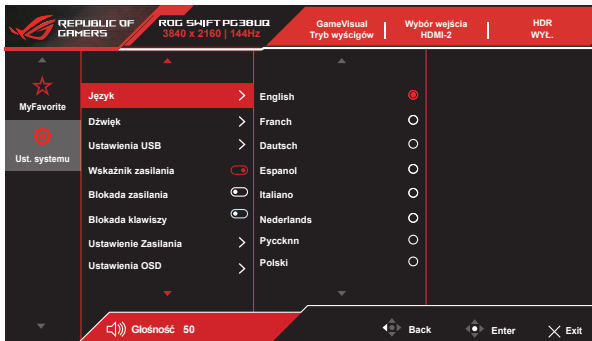
Przypisanie funkcji do przycisku skrót, zapisanie bieżącej konfiguracji systemu lub przywrócenie konfiguracji systemu.



- **Skrót:** Przypisanie funkcji do wyznaczonego przycisku skrót.
- **Dostos. Ustawienia:** Załaduj/Zapisz wszystkie ustawienia w monitorze.

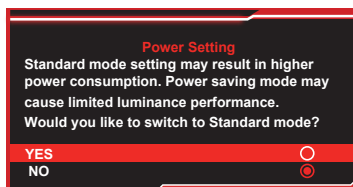
7. Ust. systemu

Dostosowanie konfiguracji systemu.



- **Jezyk:** Wybór języka OSD. Dostępne opcje to: **Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Polski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński, Portugalski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Japoński, Koreański, Perski, Tajski, Indonezyjski i Ukraiński.**
- **Dźwięk:** Konfiguracja ustawień dotyczących dźwięku.
 - **Głośność:** Regulacja poziomu głośności.
 - **Wyciszenie:** Włączanie/wyłączanie funkcji wyciszenia.
 - **Źródło dźwięku:** Wybór źródła pochodzenia dźwięku monitora.
- **Ustawienia USB:** Ustawianie dostępności huba USB w trybie gotowości.
- **Wskaźnik zasilania:** Włączanie/wyłączanie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Wyłączanie/włączanie przycisku zasilania.
- **Blokada klawiszy:** Włącz tę funkcję, aby wyłączyć wszystkie klawisze funkcyjne. Naciśnij przycisk **nawigacji** na ponad pięć sekund, aby anulować funkcję blokady klawiszy.

- **Ustawienie Zasilania:** Wybór trybu ustawienia zasilania. Ustawienie na **Tryb Standard.**, może spowodować większe zużycie energii. Z drugiej strony, ustawienie na **Tryb oszcz. energii**, może spowodować ograniczoną luminancję.



- **Ustawienia OSD:** Konfiguracja ustawień powiązanych z menu OSD.
 - Pozycja OSD: Ustawianie pozycji menu OSD.
 - Czas zakończenia: Dostosowanie czasu zakończenia wyświetlania OSD.
 - Przezroczystość: Dopasowanie tła OSD z nieprzezroczystego do przezroczystego.
 - Powiększ. pilotem: Wybór rozmiaru menu OSD z użyciem pilota.
 - Powięk. przyc. skr.: Wybór rozmiaru menu OSD z użyciem przycisków sterowania.
 - DDC/CI: Włączanie/wyłączanie funkcji DDC/CI.
- **Strumień DisplayPort:** Wybór DisplayPort 1.2 lub DisplayPort 1.4, zgodnie z używaną kartą graficzną i wersją DP.
- **Obsługa DSC:** Włączanie/wyłączanie funkcji DSC (Kompresja strumienia wyświetlania).
- **HDMI CEC:** Umożliwia sterowanie włączeniem/wyłączeniem zasilania przez monitor, konsoli lub przystawki telewizyjnej, takiej jak Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch. Domyślne ustawienie to Wył. Uwaga: Jeśli monitor jest włączony, urządzenie źródła CEC włączy się automatycznie i na odwrót. Jeśli urządzenie źródła CEC jest włączone, monitor włączy się automatycznie. (*wymienione urządzenie zależy od wyniku testu).



- Jeśli monitor jest włączony, urządzenie źródła CEC włączy się automatycznie i na odwrót. Jeśli urządzenie źródła CEC jest włączone, monitor włączy się automatycznie.

- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wyzeruj wszystko:** Wybierz TAK, aby przywrócić domyślny tryb fabryczny wszystkich ustawień.


3.2 Specyfikacje

Typ panelu	Wyświetlacz LCD
Wielkość panelu	38" W (96,52 cm)
Maks. rozdzielczość	3840 x 2160 przy 144Hz
Podziałka pikseli	0,219 mm x 0,219 mm
Jasność	350 nitów (typ.)
Współczynnik kontrastu	1000:1 (typ.)
Kąt widzenia (w poziomie/w pionie)	178° (w pionie)/178° (w poziomie)
Kolory wyświetlacza	16,7M
Czas odpowiedzi	1 ms (szary do szarego)
Wybór temperatury barwowej	8 temperatur barwowych
Wejście analogowe	Nie
Wejście cyfrowe	HDMI 2.1 x 2, DP 1.4 x 1
Gniazdo słuchawek	Tak
Głośnik (Wbudowany)	5 W x 2
Port USB3.2	Port USB 3.2 Gen 1 (Przesyłania danych*1/Pobierania danych*4)
Kolor	Czarny
Nachylenie	-5°~ +5°
Obrót	Nie
Regulacja wysokości	Nie
Montaż na ścianie w standardzie VESA	100 x 100 mm
Blokada Kensington	Tak
Napięcie znamionowe	Prąd zmienny 100~-240V, 50/60 Hz
Zużycie energii	Włączenie zasilania:< 50 W (*W oparciu o standard Energy Star 8.0) Gotowość: <0,5 W Wyłączenie zasilania: <0,3 W
Temperatura (Działanie)	0°C ~ 40°C
Temperatura (Brak działania)	-20°C ~ +60°C
Wymiary (S x W x G)	861 X 583,9 X 255,4 mm (z podstawą) 861 X 522,2 X 47,8 mm (bez podstawy) 980 x 757 x 188 mm (Opakowanie)

Waga (Przybliżona)	9,04 kg (bez podstawy) 10,23 kg (netto) 15,66 kg (brutto)
Obsługa wielu języków	Angielski, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Włoski, Holenderski, Rosyjski, Polski, Czeski, Chorwacki, Węgierski, Rumuński, Portugalski, Turecki, Chiński uproszczony, Chiński tradycyjny, Japoński, Koreański, Perski, Tajski, Indonezyjski i Ukraiński.
Akcesoria	Podstawa monitora, Instrukcja szybkiego uruchomienia, Karta gwarancyjna, Przewód zasilający, Kabel Ultra High Speed HDMI 2.1, Kabel DP, Kabel USB (Type A do B), Pokrywa portu wejścia/wyjścia ze śrubokrętem w kształcie L, Raport testu kalibracji kolorów, Pilot, Bateria, Naklejka ROG, Woreczek ROG, Śruby M6 szt. 4 do wspornika, Łącznik M6 4 szt. do wspornika montażowego VESA

*Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problem	Możliwe rozwiązanie
WŁĄCZONA dioda LED zasilania	<ul style="list-style-type: none">Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor znajduje się w trybie ON (WŁĄCZENIE).Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazda zasilania.Sprawdź funkcję Wskaźnik zasilania w głównym menu OSD. Wybierz „WŁ.” w celu włączenia diody LED zasilania.
Pomarańczowe światło diody LED zasilania i brak obrazu na ekranie	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy monitor i komputer są w trybie WŁĄCZENIE.Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera.Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.Podłącz komputer do innego dostępnego monitora, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo.
Obraz na ekranie jest za jasny lub za ciemny	<ul style="list-style-type: none">Wyreguluj ustawienia Kontrast i Jasność przez menu OSD.
Obraz na ekranie drży lub na obrazie wyświetlane są falujące wzory	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i komputera.Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia elektryczne.
Defekty kolorów na obrazie ekranowym (biały nie wygląda jak biały)	<ul style="list-style-type: none">Sprawdź kabel sygnałowy i upewnij się, że nie jest wygięty żaden styk złącza.Wykonaj polecenie Wyzeruj w menu OSD.Wyreguluj ustawienia kolorów R/G/B lub wybierz opcję Temp. barwowa w menu OSD.
Brak dźwięku lub słaby dźwięk	<ul style="list-style-type: none">Wyreguluj ustawienia głośności monitora i komputera.Upewnij się, że jest prawidłowo zainstalowany i aktywny sterownik karty dźwiękowej komputera.Sprawdź źródło dźwięku.
Nie można wyświetlić ekranu BIOS	<ul style="list-style-type: none">Włącz funkcją CSM i Tryb Gra.* Ustaw Ustawienie Zasilania na Tryb Standardowy.
Ustaw 3840x2160 przy 144Hz, 12-bitowy, monitor przejdzie do trybu oszczędzania energii.	<ul style="list-style-type: none">Wyłączenie funkcji Obsługa DSC, możliwość obsługi wyłącznie do 3840x2160 przy 144Hz, 10-bitowy. W celu obsługi 3840x2160 przy 144Hz, 12-bitowy, należy włączyć funkcję Obsługa DSC

3.4 Lista obsługiwanych taktowań

Normalne taktowanie

Taktowanie	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	640	480	67	•	•
Taktowanie PC	640	480	72	•	•
Taktowanie PC	640	480	75	•	•
Taktowanie PC	720	400	70	•	•
Taktowanie PC	800	500	56	•	•
Taktowanie PC	800	500	60	•	•
Taktowanie PC	800	500	72	•	•
Taktowanie PC	800	500	75	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	120	•	•
Taktowanie PC	1024	768	70	•	•
Taktowanie PC	1024	768	75	•	•
Taktowanie PC	1152	1152	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	768	75	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1280	1024	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	1920	1080	60	•	•
Taktowanie PC	1920	2160	60	•	•
Taktowanie PC	2560	1440	120	•	•
Taktowanie PC	2560	1440	144	•	•
Taktowanie PC	3840	2160	60	•	•
Taktowanie PC	3840	2160	100	•	•
Taktowanie PC	3840	2160	120	•	•
Taktowanie PC	3840	2160	144	•	•
Taktowanie	640	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•

Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	24Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	25Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	30Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	100Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	119,88/120Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	24Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	25Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	30Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	100Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	3840	2160P	120Hz 16:9	•	•

Kontrola proporcji umożliwia obsługę taktowania

Taktowanie 21:9	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	120	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	1920	1080	60	•	•
Taktowanie PC	2560	1080	144	•	•
Taktowanie PC	3440	1440	60	•	•
Taktowanie PC	3440	1440	144	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo				•	•

Taktowanie PBP	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	1920	2160	60	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•

Taktowanie 32:9	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania ramek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	3840	1080	144	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•

Taktowanie 4:3	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	144	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1152	864	144	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	144	•	•
Taktowanie PC	1280	1024	144	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1441	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•

Taktowanie 25 cali	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	2528	1420	144	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1442	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•

Taktowanie 27 cali	Piksele w poziomie	Piksele w pionie	Szybkość przesyłania klatek	Display Port	HDMI
Taktowanie PC	640	480	60	•	•
Taktowanie PC	800	600	56	•	•
Taktowanie PC	800	600	60	•	•
Taktowanie PC	1024	768	60	•	•
Taktowanie PC	1152	864	75	•	•
Taktowanie PC	1280	720	60	•	•
Taktowanie PC	1280	960	60	•	•
Taktowanie PC	1440	900	60	•	•
Taktowanie PC	1680	1050	60	•	•
Taktowanie PC	2528	1420	144	•	•
Taktowanie PC	2528	1536	144	•	•
Taktowanie wideo	640	480P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	720	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	720	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1280	720 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	480 P	59,94/60Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1440	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1443	576 P	50Hz 4:3	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•
Taktowanie wideo	1920	1080 P	59,94/60Hz 16:9	•	•

* Tryby nie wymienione w tabelach powyżej mogą nie być obsługiwane. Dla uzyskania optymalnej rozdzielczości, zaleca się wybór trybu wymienionego w zamieszczonych powyżej tabelach.

* Kontrola proporcji umożliwia obsługę taktowania



REPUBLIC OF
GAMERS