



JOIN

FOR THOSE WHO DARE

**ROG**

**STRIX XG129C SERIES**

Monitor gamingowy

**ASUS**

# Spis treści

Deklaracja .....	iii
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	v
Konserwacja i czyszczenie .....	ix
Usługi recyklingu .....	x
1.1 Dziękujemy za wybór produktu! .....	1-1
1.2 Lista elementów .....	1-1
1.3 Montaż monitora .....	1-2
1.4 Podłączanie kabli .....	1-3
1.4.1 Tył monitora LCD .....	1-3
1.4.2 Podłączanie monitora USB do systemu .....	1-4
1.5 Krótkie omówienie monitora .....	1-5
1.5.1 Korzystanie z przycisków sterowania .....	1-5
2.1 Regulacje monitora .....	2-1
2.2 Wymiary zewnętrzne .....	2-2
3.1 Menu ekranowe (OSD) .....	3-1
3.1.1 Ponowna konfiguracja .....	3-2
3.1.2 Omówienie funkcji menu OSD .....	3-3
3.2 Specyfikacje .....	3-9
3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ) .....	3-10
3.4 Lista obsługiwanych taktowania .....	3-11

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Z wyjątkiem dokumentów przeznaczonych dla kupującego do celów tworzenia kopii zapasowych, żadna część tego podręcznika, łącznie z informacjami o produktach i oprogramowaniu, nie może być kopiowana, rozpowszechniana ani przepisywana w jakiegokolwiek formie i w jakikolwiek sposób, ani nie może być przechowywana w systemie wyszukiwania czy tłumaczona na jakikolwiek język bez wyraźnej pisemnej zgody firmy ASUSTeK COMPUTER INC (zwanej dalej „ASUS”).

W żadnej z poniższych sytuacji użytkownik nie będzie uprawniony do gwarancji na produkt ani usługi serwisowej: (1) Naprawa, modyfikacja lub zmiana produktu bez pisemnej zgody firmy ASUS; (2) Uszkodzenie lub brak numeru seryjnego produktu.

Firma ASUS udostępniła ten podręcznik w stanie „jaki jest”, bez udzielania jakichkolwiek gwarancji, zarówno wyraźnych jak i dorozumianych, w tym m.in. dorozumianych gwarancji albo warunków przydatności handlowej lub dopasowania do określonego celu. W żadnym wypadku firma ASUS, jej dyrektorzy, kierownicy, pracownicy ani przedstawiciele nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wynikowe szkody (łącznie z utratą zysków lub transakcji biznesowych, utratą możliwości korzystania z danych lub ich utraceniem, przerwami w prowadzeniu działalności itp.), nawet jeśli firma ASUS została uprzedzona o możliwości wystąpienia 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 należy ich interpretować jako wiążących dla firmy ASUS. Firma ASUS nie ponosi odpowiedzialności za żadne błędy, które mogą wystąpić w tym podręczniku (m.in. w informacjach o produktach i oprogramowaniu).

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

## Deklaracja

### Deklaracja zgodności z przepisami Federalnej Komisji Łączności (FCC)

Urządzenie to spełnia wymagania określone w części 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie to nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń.
- Urządzenie to musi być odporne na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące prowadzić do nieprawidłowego działania.

Urządzenie to zostało poddane testom, które określiły, że spełnia ograniczenia dla urządzeń cyfrowych klasy B, określone przez część 15 przepisów FCC. Wymagania te zostały określone w celu zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to może generować, wykorzystywać i emitować energię o częstotliwości radiowej, która może zakłócać komunikację radiową, jeśli urządzenie nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami. Nie ma jednak żadnych gwarancji, że w określonych warunkach instalacji zakłócenia nie wystąpią. 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 co najmniej jednej z następujących czynności:

- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem.
- Podłączenie tego urządzenia i urządzenia odbiorczego do gniazd elektrycznych z różnych obwodów.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub wykwalifikowanym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.



Aby zapewnić zgodność z przepisami FCC, do połączenia monitora z kartą graficzną wymagane jest używanie kabli ekranowanych. W przypadku dokonania zmian lub modyfikacji urządzenia bez wyraźnej zgody podmiotu odpowiedzialnego za zgodność, użytkownik może utracić prawo do jego użytkowania.

---

### Deklaracja kanadyjskiego Ministerstwa Łączności

To urządzenie cyfrowe nie przekracza ograniczeń klasy B w zakresie zakłóceń emisji radiowej powodowanych działaniem urządzeń cyfrowych, które ustanowiono na mocy przepisów dotyczących zakłóceń łączności radiowej kanadyjskiego Ministerstwa Łączności.

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymagania kanadyjskiej normy ICES-003.

To urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wszystkie wymagania określone przez kanadyjskie przepisy dotyczące źródeł zakłóceń.

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

## Deklaracja zgodności

Urządzenie to jest zgodne z wymogami dyrektywy Rady w sprawie koordynacji i ujednolicenia przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE), dyrektywy niskonapięciowej (2014/35/UE), dyrektywy (UE)2024/1781 oraz dyrektywy RoHS (2011/65/UE). Produkt ten został poddany testom, które potwierdziły jego zgodność z normami koordynacyjnymi dotyczącymi urządzeń informatycznych, które ustanowiono na podstawie dyrektyw opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

## Oświadczenie dotyczące symbolu WEEE

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie można usuwać wraz z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Na użytkownika spoczywa odpowiedzialność za przekazanie zużytego urządzenia do specjalnego punktu zajmującego się recyklingiem zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Oddzielny recykling zużytych urządzeń ma na celu oszczędzanie zasobów naturalnych i zagwarantowanie jego przeprowadzenia w sposób bezpieczny dla zdrowia ludzkiego i środowiska. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów zajmujących się recyklingiem zużytych urządzeń, należy skontaktować się z lokalnymi urzędami miejskimi, firmami zajmującymi się utylizacją odpadów domowych lub sklepami, w których produkt ten jest sprzedawany.



## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Przed przystąpieniem do konfiguracji monitora należy uważnie przeczytać całą dołączoną do niego dokumentację.
- Aby zapobiec pożarowi lub porażeniu prądem, monitora nie należy wystawiać na działanie deszczu ani wilgoci.
- Nie należy otwierać obudowy monitora. W monitorze występuje niebezpieczne wysokie napięcie, które może spowodować poważne obrażenia ciała.
- W przypadku awarii zasilania nie należy podejmować samodzielnych prób naprawy. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu technicznego lub sprzedawcą.
- Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy upewnić się, że wszystkie kable zostały prawidłowo podłączone, a przewód zasilający nie jest uszkodzony. W razie wykrycia uszkodzenia należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
- Szczeliny i otwory z tyłu lub na górze obudowy służą do wentylacji. Szczelin tych nie należy niczym zakrywać. Nie należy ustawiać produktu na grzejnikach ani w pobliżu źródeł ciepła, o ile nie zapewniono odpowiedniej wentylacji.
- Monitor może być zasilany wyłącznie ze źródła zasilania wskazanego na etykiecie. Przy braku pewności co do rodzaju zasilania dostarczanego do instalacji domowej należy skontaktować się z dostawcą lub lokalnym zakładem energetycznym.
- Należy używać wtyczki zasilającej zgodnej z lokalnymi standardami zasilania.
- Nie wolno dopuszczać do przeciążenia listwy zasilającej lub przedłużacza. Przeciążenie może spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Należy unikać kurzu, wilgoci i ekstremalnych temperatur. Nie należy ustawiać monitora w miejscach, w których może występować wilgoć. Monitor należy ustawić na stabilnej powierzchni.
- W przypadku burzy lub dłuższego okresu nieużytkowania należy odłączyć przewód zasilający urządzenia od gniazdka. Zapobiega to uszkodzeniu monitora spowodowanemu skokami napięcia.
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów ani wlewać płynów do otworów w obudowie monitora.
- Gniazdka elektryczne powinny być zainstalowane w pobliżu urządzenia tak, aby zapewnić wygodne użytkowanie.
- W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów technicznych podczas korzystania z monitora należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem serwisu.
- Przed podłączeniem wtyczki zasilającej do źródła zasilania należy upewnić się, że zapewniono prawidłowe uziemienie. Aby odłączyć zasilanie, należy najpierw odłączyć przewód zasilający od źródła zasilania.
- Należy pamiętać, że w przypadku instalacji produktu w budynkach system dystrybucji zasilania powinien być wyposażony w wyłącznik automatyczny o wartości znamionowej 120/240 V, 20 A (maks.).
- Jeśli kabel zasilający jest wyposażony w 3-bolcową wtyczkę, należy podłączyć go do uziemionego gniazdka z 3 otworami. Nie należy demontować bolca uziemiającego przewodu zasilającego; można np. podłączyć przejściówkę z 2 bolcami. Bolec uziemiający jest ważnym środkiem bezpieczeństwa.

## Zagrożenie utraty stabilności

- Upadek produktu może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Aby uniknąć obrażeń, urządzenie musi zostać stabilnie zamontowane na podłodze/ścianie, zgodnie z instrukcją montażu.
- Upadek produktu może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Aby uniknąć wielu obrażeń (szczególnie u dzieci), można podjąć proste środki zapobiegawcze, takie jak:
  - Należy korzystać z szafek lub półek albo metod montażu zalecanych przez producenta produktu.
  - Należy korzystać z mebli, które zapewnią bezpieczne podparcie tego produktu.
  - Nie należy zostawiać produktu na krawędzi mebli, na których jest używany.
  - Należy wyjaśnić dzieciom niebezpieczeństwa związane ze wspinaniem się po meblach w celu dotarcia do produktu lub jego obsługi.
  - Należy odpowiednio poprowadzić kable podłączone do tego produktu, aby zapobiec potykananiu się o nie, ciągnięciu za nie lub ich zgnieceniu.
  - Nie należy umieszczać produktu na niestabilnej powierzchni.
  - Nie należy umieszczać produktu na wysokich meblach (np. na szafce lub regale), chyba że meble i produkt zostaną zamocowane na odpowiednim wsporniku.
  - Nie należy nigdy umieszczać tkanin ani innych przedmiotów pomiędzy produktem a meblem, na którym się znajduje.
  - Nie należy nigdy umieszczać przedmiotów, takich jak zabawki i piloty, na produkcie lub na meblach, na których urządzenie się znajduje, aby nie zachęcać dzieci do wspinania się na nie.
- Powyższe środki ostrożności mają zastosowanie również wtedy, gdy aktualnie używany produkt ma zostać przeniesiony do nowej lokalizacji.

■ ASUS CONTACT INFORMATION		
■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail <a href="mailto:info@asus.com.tw">info@asus.com.tw</a> Website <a href="http://www.asus.com.tw/">http://www.asus.com.tw/</a>	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website <a href="http://usa.asus.com/">http://usa.asus.com/</a>	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website <a href="http://www.asus.de/">http://www.asus.de/</a> Online Contact <a href="http://www.asus.de/sales">http://www.asus.de/sales</a>
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>

## Ostrzeżenie

Używanie innych zestawów słuchawkowych lub słuchawek może spowodować utratę słuchu z powodu nadmiernego ciśnienia akustycznego.

Zbyt wysokie ciśnienie akustyczne w słuchawkach może prowadzić do utraty słuchu. Ustawienie maksymalnej wartości korektora zwiększy napięcie wyjściowe słuchawek, podnosząc tym samym ciśnienie akustyczne.

Nie należy wyrzucać sprzętu elektrycznego wraz z niesegregowanymi odpadami komunalnymi; należy korzystać z punktów selektywnej zbiórki.

Informacje na temat systemu zbiórki odpadów można uzyskać u władz lokalnych.

W przypadku wyrzucania urządzeń elektrycznych na składowiska lub do śmietników może dojść do wycieku substancji niebezpiecznych do wód gruntowych lub przedostania się ich od łańcucha pokarmowego, co może mieć negatywny wpływ na zdrowie oraz dobre samopoczucie ludzi.

Gdy użytkownik kupuje nowe urządzenie, sprzedawca jest prawnie zobowiązany do bezpłatnego odbioru starego urządzenia w celu jego prawidłowej utylizacji.

## Warunki środowiskowe (podczas pracy urządzenia)

Temperatura	Podczas pracy	0°C~40°C
Wilgotność	Podczas pracy	Od 10% do 85% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza	Podczas pracy	0~5000 m (0~16404 stopy)

## Nazwy i zawartość substancji szkodliwych w produkcie:

Nazwa komponentu	Substancje szkodliwe									
	Ołów (Pb)	Rtęć (Hg)	Kadm (Cd)	Chrom sześciowartościowy (Cr+6)	Polibromowane bifenyle (PBBs)	Polibromowane etery difenylowe (PBDEs)	Ftalan di(2-etyloheksylu) (DEHP)	Ftalan benzylu butylu (BBP)	Ftalan dibutylu (DBP)	Ftalan diizobutylu (DIBP)
Płytki drukowane oraz ich podzespoły elektroniczne	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Panel	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Obudowa	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Zewnętrzne złącza sygnałowe i przewody	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

Informacje zawarte w tej tabeli są zgodne z normą SJ/T 11364.

o: Oznacza, że zawartość tej substancji niebezpiecznej we wszystkich materiałach jednorodnych tego komponentu jest niższa od wartości granicznej określonej w GB/T 26572.

x: Oznacza, że zawartość tej substancji niebezpiecznej w co najmniej jednym materiale jednorodnym tego komponentu przekracza wartość graniczną określoną w GB/T 26572.

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**EAC**

## Konserwacja i czyszczenie

- Przed podnoszeniem lub zmianą pozycji monitora, zaleca się odłączenie kabli i przewodu zasilającego. Monitor należy podnosić zgodnie z zaleceniami dotyczącymi prawidłowego podnoszenia. Podczas podnoszenia lub przenoszenia monitora należy uchwycić go za brzegi. Nie należy podnosić monitora za podstawę ani za przewód.
- Czyszczenie. Należy wyłączyć monitor i odłączyć przewód zasilający. Powierzchnię monitora należy czyścić niestrzępiącą się szmatką, która nie porysuje jego powierzchni. Szmatkę należy zanurzyć w neutralnym detergencie, a następnie wytrzeć nią uporczywe zabrudzenia.
- Nie należy używać detergentów zawierających alkohol lub aceton. Należy stosować specjalne detergenty do ekranów LCD. Nie należy rozpylać detergentu bezpośrednio na ekran, ponieważ mógłby on przedostać się do monitora i stać się przyczyną porażenia prądem.



Symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produktu (części elektryczne, elektroniczne i baterie pastylkowe zawierające rtęć) nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji produktów elektronicznych.

## AEEE yönetmeli ğine uygundur

Poniższe zjawiska są normalne w przypadku monitora:

- Ze względu na właściwości lamp fluorescencyjnych w początkowej fazie działania monitora obraz może migać. W celu wyeliminowania migania należy wyłączyć urządzenie przyciskiem zasilania, a następnie włączyć je ponownie.
- Jasność ekranu może nie być całkiem równomierna, co jest związane z używanym motywem tapety pulpitu.
- Jeśli po kilku godzinach wyświetlania tego samego obrazu zostanie on przełączony na inny, na ekranie może pozostać uprzednio wyświetlany obraz. Ekran będzie się powoli regenerował; można także wyłączyć go na kilka godzin za pomocą wyłącznika zasilania.
- Gdy ekran stanie się pusty, będzie migał lub przestanie działać, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub punktem serwisowym w celu naprawy. Nie należy samodzielnie naprawiać ekranu!

## Konwencje stosowane w tym podręczniku



**Ostrzeżenie:** Informacje te mają na celu zapobiec obrażeniom podczas wykonywania zadania.



**Przestroga:** Informacje te mają na celu zapobiec uszkodzeniom elementów podczas wykonywania zadania.



**Ważne:** Do tych informacji należy stosować się podczas wykonywania zadania.



**Uwaga:** Wskazówki i dodatkowe informacje, które mogą pomóc w wykonaniu zadania.

## Więcej informacji

Aby uzyskać więcej informacji lub aktualizacji produktów i oprogramowania, należy skorzystać z poniższych zasobów.

**1. Strona internetowa firmy ASUS**

W globalnej witrynie internetowej firmy ASUS znajdują się aktualne informacje o urządzeniach i programach firmy ASUS: <http://www.asus.com>

**2. Opcjonalna dokumentacja**

Sprzedawca mógł dołączyć do produktu opcjonalną dokumentację. Dokumenty te nie stanowią standardowej zawartości opakowania.

**3. Informacje dotyczące migotania ekranu:**

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

**4. Informacje o niskiej emisji światła niebieskiego:**

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

## Usługa recyklingu

Praktyki recyklingu i odzysku firmy ASUS wynikają z zobowiązania do przestrzegania najwyższych standardów w zakresie ochrony środowiska. Celem firmy jest dostarczanie klientom rozwiązań, dzięki którym produkty, baterie i inne elementy oraz materiały opakowaniowe mogą zostać poddane recyklingowi w odpowiedni sposób.

Więcej informacji na temat usługi recyklingu w różnych regionach można znaleźć na stronie <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

## Informacje o produkcie dotyczące etykiety energetycznej UE



XG129C

## 1.1 Dziękujemy za wybór produktu!

Dziękujemy za zakup gamingowego monitora LCD firmy *ASUS*!

Jest to najnowszy szerokoekranowy monitor LCD firmy *ASUS*, który oferuje nie tylko wyjątkowo żywe kolory oraz szerszy i jaśniejszy obraz, ale także wynosi komfort oglądania na nowy poziom dzięki zestawowi praktycznych funkcji.

Dzięki tym funkcjom monitor zapewnia wygodę i wyjątkową przyjemność z użytkowania!

## 1.2 Lista elementów

Należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się poniższe elementy:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Podpórka monitora
- ✓ Skrócona instrukcja obsługi
- ✓ Karta gwarancyjna
- ✓ Adapter
- ✓ Kabel *USB typu C*
- ✓ Kabel HDMI



- 
- Jeśli jakikolwiek element jest uszkodzony lub go brakuje, należy niezwłocznie skontaktować się ze sprzedawcą.
-

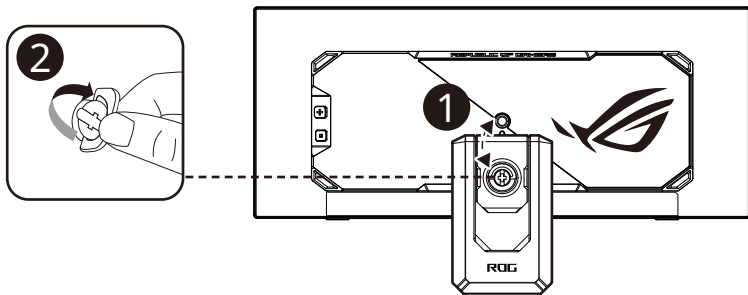
## 1.3 Montaż monitora

### Montaż monitora:

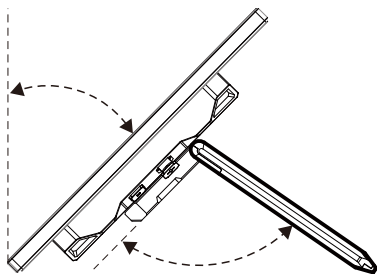


- Na czas montażu podpórki zalecane jest położenie monitora na opakowaniu z folii/pianki EPE.

1. Połóż monitor na powierzchni wyłożonej materiałem, a następnie delikatnie przy-  
mocz podpórkę do obszaru montażowego i upewnij się, że bolec blokujący zabez-  
pieczył ją na miejscu. Śruby można z łatwością dokręcić palcami.
2. Dostosuj nachylenie monitora tak, aby uzyskać optymalny i najwygodniejszy kąt  
widzenia.

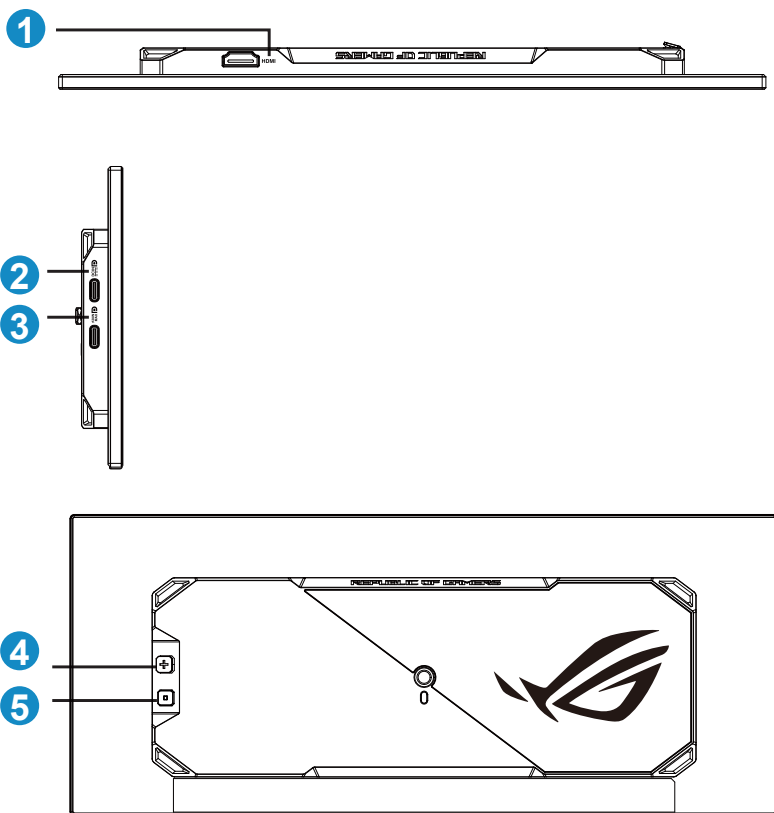


3



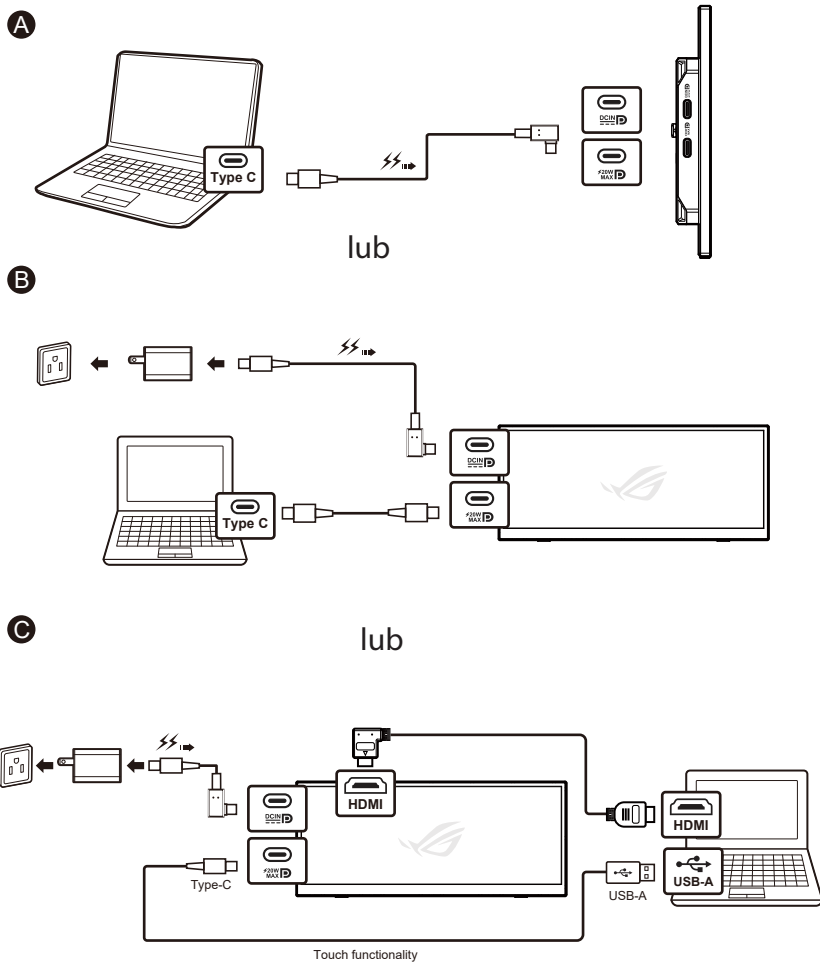
## 1.4 Podłączanie kabli

### 1.4.1 Tył monitora LCD



1. Gniazdo *HDMI*
2. Port typu C (trybu *DC IN*, obsługa trybu *DP Alt*)
3. Port typu C (*PD 20 W*, obsługa trybu *DP Alt*)
4. 5-kierunkowy przycisk nawigacji
5. Przycisk zasilania

## 1.4.2 Podłączenie monitora USB do systemu



W przypadku ładowania:

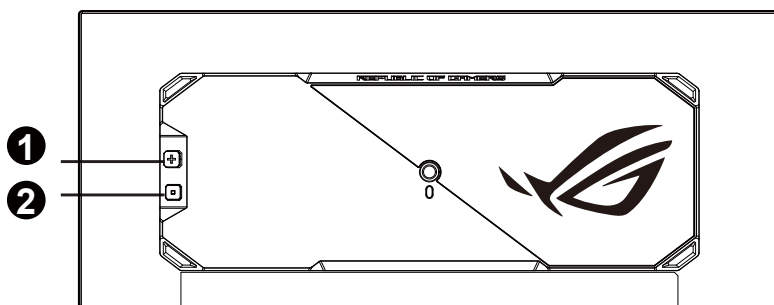
- Do ładowania można używać zasilacza PD. Zalecany jest zasilacz PD o mocy  $\geq 30$  W.
- W razie wystąpienia jakichkolwiek nietypowych warunków ładowania, należy sprawdzić, czy moc zasilacza podłączonego do urządzenia XG129C jest wystarczająca do jednoczesnego ładowania urządzenia XG129C i innych produktów.

Należy upewnić się, że podłączony system hosta obsługuje tryb „DisplayPort™ Alt Mode” portu USB typu C i że oba końce kabla USB typu C są prawidłowo podłączone do monitora USB i systemu hosta.

## 1.5 Krótkie omówienie monitora

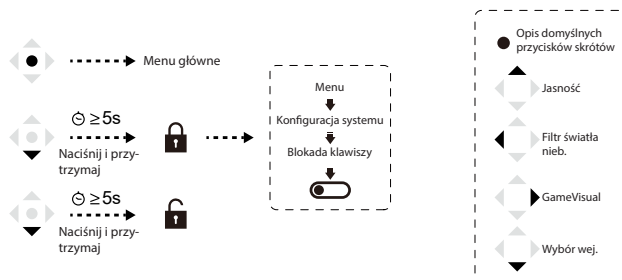
### 1.5.1 Korzystanie z przycisków sterowania

Przyciski znajdujące się na tylnym panelu monitora umożliwiają konfigurację jego ustawień.



#### 1. 5-kierunkowy przycisk nawigacji

- Zwiększanie/zmniejszanie wartości lub przechodzenie w górę/w dół/w lewo/w prawo.
- Uaktywnianie domyślnego menu skrótów.



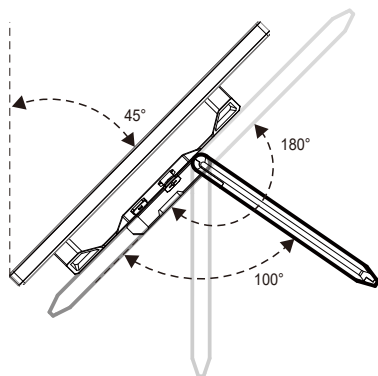
#### 2. Przycisk zasilania

- Naciśnij ten przycisk w celu włączenia/wyłączenia monitora.
- Poniższa tabela zawiera informacje o kolorach wskaźnika zasilania.

Stan	Wprowadzenie
Białe	Start
Pomarańczowy	Tryb gotowości
Zamknij	Zamknij

## 2.1 Regulacje monitora

- Aby uzyskać optymalne warunki oglądania, zalecane jest umieszczenie monitora bezpośrednio przed sobą i ustawienie go pod najbardziej komfortowym dla siebie kątem.
- Regulując nachylenie monitora, należy zawsze trzymać go za podstawę tak, aby nie spadł.
- Ustaw monitor pod najbardziej odpowiednim kątem widzenia, tak jak pokazano na poniższym rysunku.

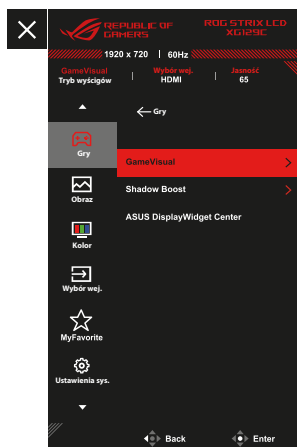


Podczas regulacji kąta widzenia może wystąpić lekkie migotanie obrazu, co jest zjawiskiem normalnym.



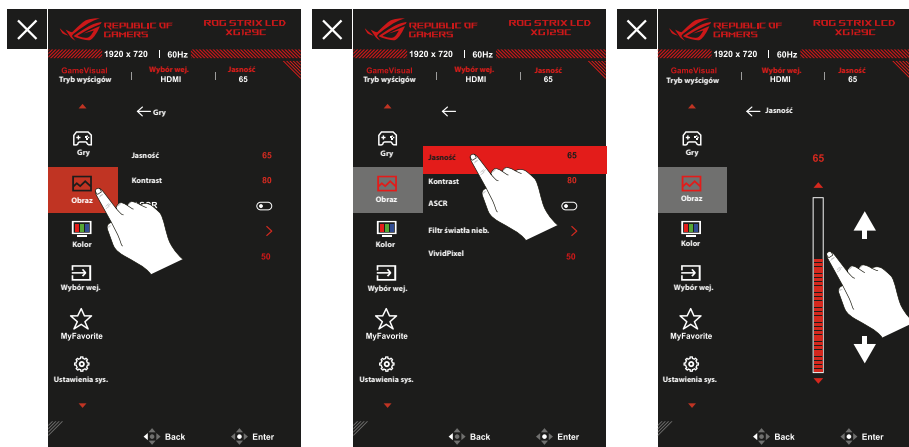
## 3.1 Menu ekranowe (OSD)

### 3.1.1 Ponowna konfiguracja



#### 3.1.1.1 Opis działania przycisków:

1. Naciśnij przycisk Menu, aby wyświetlić menu OSD.
2. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ w celu przejścia między opcjami w menu. Po przejściu od jednej ikony do drugiej podświetlona zostanie nazwa opcji.
3. Aby wybrać podświetloną pozycję w menu, naciśnij środkowy przycisk.
4. Naciśnij przycisk ▼ lub ▲ w celu wybrania żądanego parametru.
5. Naciśnij środkowy przycisk, aby wyświetlić suwak, a następnie przycisk ▼ lub ▲ (zgodnie ze wskazaniem w menu) w celu dostosowania wartości.
6. Naciśnij przycisk ◀/▶, aby przesunąć menu w lewo/prawo.



### 3.1.1.2 Obsługa menu OSD za pomocą ekranu dotykowego:

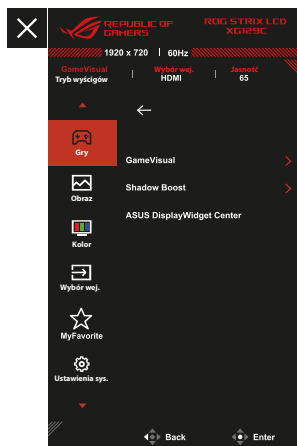
Ten model obsługuje funkcję dotykową.

1. Po aktywacji menu OSD przyciskiem, można zmieniać ustawienia w poszczególnych sekcjach za pomocą sterowania dotykowego, co odpowiada nawigacji po opcjach menu za pomocą przycisków.

(Na przykład: pasek przewijania jasności można przesuwać w górę lub w dół, dotykając go i przeciągając, aby dostosować jasność monitora).

## 3.1.2 Omówienie funkcji menu OSD

### 1. Gry



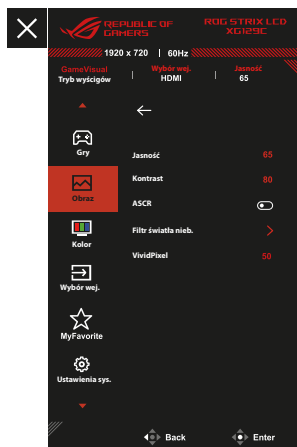
- **GameVisual:** W ramach tej funkcji dostępnych jest 9 trybów, które można wybrać w zależności od potrzeb.
- **Shadow Boost:** Funkcja wzmocnienia ciemnych kolorów koryguje krzywą współczynnika szarości, pogłębiając ciemne odcienie i ułatwiając identyfikację obiektów i detali w ciemnych partiach obrazu.
- **ASUS DisplayWidget Center:** *DisplayWidget Center* to zaawansowane oprogramowanie do zarządzania monitorem, które pozwala w pełni wykorzystać jego możliwości oraz zoptymalizować i spersonalizować ustawienia. Aby przejść do witryny internetowej i uzyskać więcej informacji, należy zeskanować kod QR.



- W trybie *sRGB* nie można dostosować ustawień nasycenia, Temp. barwowa i kontrastu.
- W trybie *MOBA Mode* nie można skonfigurować funkcji, takich jak Nasycenie, *VividPixel* i *Shadow Boost*.

## 2. Obraz

- Za pomocą tej funkcji głównej można dostosować ustawienia Jasność, Kontrast, VividPixel, ASCR i Filtr światła nieb.



- **Jasność:** Wybór wartości z zakresu od 0 do 100.
- **Kontrast:** Wybór wartości z zakresu od 0 do 100.
- **ASCR:** Wybierz opcję Włącz lub Wyłącz, aby włączyć lub wyłączyć funkcję kontrastu dynamicznego.
- **Filtr światła nieb.:** dostosowywanie natężenia światła niebieskiego emitowanego przez podświetlenie *LED*.
- **VividPixel:** *Unikalna technologia firmy ASUS*, zapewniająca żywe wrażenia wizualne oraz wyraźne odwzorowanie szczegółów. Wybór wartości z zakresu od 0 do 100.



- Po włączeniu filtra światła niebieskiego automatycznie zaimportowane zostaną domyślne ustawienia pozycji Tryb wysycień.
- Funkcję jasności można skonfigurować w zakresie od poziomu 1 do 3.
- Monitor jest wyposażony w panel o niskiej emisji światła niebieskiego i spełnia normę *TÜV Rheinland Low Blue Light Software Solution* w trybie ustawień fabrycznych/domyślnych.



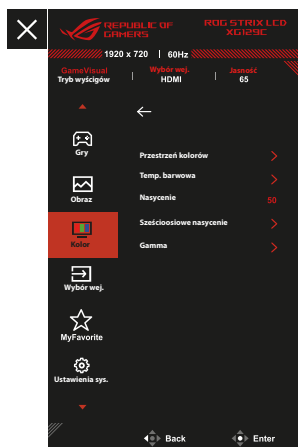
---

Należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami w celu złagodzenia objawów zmęczenia oczu:

- Po dłuższej pracy użytkownik powinien na jakiś czas przestać patrzeć na monitor. Zaleca się zrobić przerwę (co najmniej 5 minut) po każdej godzinie nieprzerwanej pracy na laptopie. Częste krótkie przerwy są bardziej efektywnym rozwiązaniem niż jedna długa przerwa.
  - Aby zminimalizować zmęczenie i suchość oczu, użytkownik powinien regularnie odpoczywać i przez chwilę wpatrywać się w odległy krajobraz.
  - Ćwiczenia oczu pomagają złagodzić objawy ich zmęczenia. Ćwiczenia te należy wykonywać często. Jeśli zmęczenie oczu nie ustąpi, należy skonsultować się z lekarzem. Ćwiczenia oczu: (1) Spójrz kilka razy w górę i w dół. (2) Powoli obracaj gałkę oczną. (3) Poruszaj gałką oczną na ukos.
  - Wysokoenergetyczne światło niebieskie może łatwo prowadzić do zmęczenia oczu i zwyrodnienia plamki żółtej związanego z wiekiem (*AMD*). Filtr światła niebieskiego może zredukować emisję szkodliwego światła niebieskiego o 70% (maksymalnie), zapobiegając tym samym wystąpieniu syndromu widzenia komputerowego (*CVS*).
-

### 3. Kolor

Za pomocą tej funkcji można ustawić preferowane kolory obrazu.



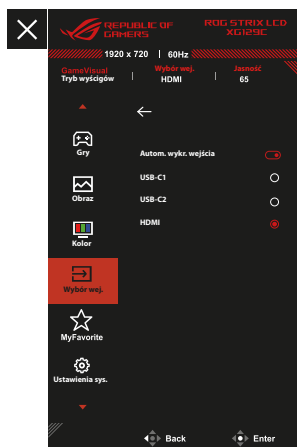
- **Przestrzeń kolorów:** Dostępne są 3 wstępne tryby kolorów: sRGB, DCI-P3 i szeroka gama kolorów
- **Temp. barwowa:** Dostępnych jest 7 wstępnych trybów kolorów (4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K) i Tryb Użytkownik.
- **Nasycenie:** Wybór wartości z zakresu od 0 do 100.
- **Sześciosiobowe nasycenie:** konfiguracja nasycenia kolorów R/G/B/C/M/Y. Wybór wartości z zakresu od 0 do 100.
- **Gamma:** w tym 5 trybów współczynnika szarości: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.



- W trybie użytkownika można dostosować ustawienie koloru czerwonego (*R*), zielonego (*G*) i niebieskiego (*B*) w zakresie od 0 do 100.

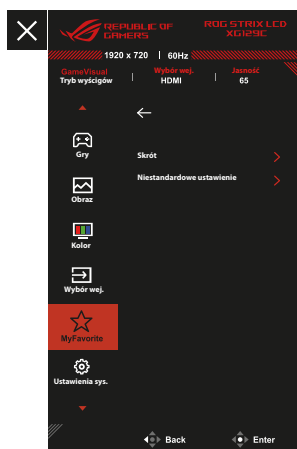
#### 4. Wybór wej.

Wybór źródła sygnału wejściowego: Autom. wykz. wejścia, USB-C1, USB-C2 i HDMI.



#### 5. MyFavorite

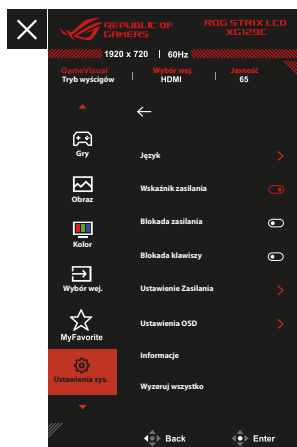
Za pomocą tej funkcji głównej można konfigurować skróty oraz personalizować ustawienia.



- **Skrót:** Można wybrać funkcje „GameVisual, Jasność, Shadow Boost, Kontrast, Wybór wej., Filtr światła nieb., Temp. barwowa, Niestand. ustaw.1, Niestand. ustaw.2” i przypisać je do przycisków skrótów.
- **Niestandardowe ustawienia:** Umożliwia skonfigurowanie ustawień zgodnie z preferencjami użytkownika.

## 6. Ustawienia sys.

Dostosowywanie ustawień systemu.



- **Język:** Wybór języka menu OSD. Dostępne opcje to: **English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어, العربية, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt.**
- **Wskaźnik zasilania:** Włączanie/wyłączanie wskaźnika LED zasilania.
- **Blokada zasilania:** Wyłączanie/włączanie przycisku zasilania.
- **Blokada klawiszy:** Wyłączanie funkcji wszystkich przycisków. Aby wyłączyć funkcję blokady przycisków, należy nacisnąć przycisk w dół i przytrzymać go przez co najmniej pięć sekund.
- **Ustawienie zasilania:** Można wybrać opcję „Tryb wydajności” lub „Tryb oszcz. energii”.
- **Ustawienia OSD:** Dostosowywanie **położenia, czasu wyświetlania i przezroczystości menu** oraz ustawień **DDC/CI** menu *OSD*.
- **Informacje:** Wyświetlanie informacji o monitorze.
- **Wyzeruj wszystko:** Po wybraniu opcji „**Tak**” przywrócone zostaną domyślne wartości fabryczne wszystkich ustawień.



- Jeśli po włączeniu funkcji „Autom. wykr. wejścia” urządzenie źródłowe zostanie wyłączone, monitor nie przełączy się do trybu „DC wyl.”.


## 3.2 Specyfikacje

Tryb	XG129C
Wymiary panelu	Przekątna 12,3"/31,242 cm
Rozdzielczość i częstotliwość odświeżania	1920 x 720 przy 75 Hz
Jasność	300 nitów (typ.)
Kontrast natywny (typ.)	1200:1 (typ.)
Kąt widzenia (CR>10)	176 w poziomie (typ.) / 176 w pionie (typ.)
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7M (8bit)
Czas reakcji	22 ms (typ.)
Specyfikacje funkcji dotykowej	Obsługa 10-punktowej funkcji dotykowej
Wejście HDMI	TAK
Wejście typu C	Tak (obsługa trybu PD)
Częstotliwość sygnału cyfrowego	<i>HDMI od 30 kHz do 57 kHz(w poziomie) / od 50 Hz do 75 Hz(w pionie)</i> <i>TYPY C: od 30 kHz do 57 kHz(w poziomie) / od 50 Hz do 75 Hz(w pionie)</i>
Zużycie energii	Tryb wyłączenia 4,2 W (typ.)*
Kolor obudowy	Popielaty grafit
Tryb oszcz. energii	< 0,5 W
Tryb wyłączenia	< 0,3 W
Sugerowany nieprawidłowy kąt nachylenia	Od 0° do +45°
Kąt rozłożenia podpórki	Od 0° do +180°
Wymiary fizyczne z podstawą (S x W x G)	303,90 x 130,00 x 24,40 mm
Wymiary fizyczne bez podstawy (S x W x G)	303,90 x 130,00 x 17,70 mm
Wymiary opakowania (S x W x G)	380 x 73 x 197 mm
Waga netto (w przybliżeniu)	0,56 kg
Waga netto bez podstawy	0,51 kg
Waga brutto (w przybliżeniu)	1,22 kg
Napięcie znamionowe	100~240 V, 50/60 Hz
Temperatura (podczas pracy urządzenia)	0°C ~40°C
Zgodność i standardy	cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, ICES-003, CCC, BSMI, CU, RCM, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10/11 WHQL, KC SDOC, KCC, E-STANDBY, UkrSEPRO, Ukraine Energy, AU MEPS, VN MEPS, TÜV flicker-free standard, TÜV low blue light standard, ISTA-6A, HDMI, PC Recycle

\* Specyfikacje mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

\* Pobór mocy podczas uruchamiania wynosi 4,2 W; pomiaru dokonano przez port HDMI przy domyślnym ustawieniu jasności.

### 3.3 Rozwiązywanie problemów (FAQ)

Problemy	Możliwe rozwiązania
Nie świeci się dioda LED POWER (Zasilanie).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naciśnij przycisk , aby sprawdzić, czy monitor jest w trybie włączenia.</li><li>• Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do monitora i do gniazdka elektrycznego.</li><li>• Sprawdź funkcję wskaźnika zasilania w głównym menu <i>OSD</i>. Wybierz opcję „Włącz”, aby włączyć wskaźnik <i>LED</i> zasilania.</li></ul>
Wskaźnik LED zasilania świeci na żółto, a na ekranie nie jest wyświetlany żaden obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy monitor i laptop są w trybie włączenia.</li><li>• Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera.</li><li>• Sprawdź kabel sygnałowy, aby upewnić się, że nie ma w nim wygiętych pinów.</li><li>• Podłącz laptop do sprawnego monitora i sprawdź, czy komputer działa prawidłowo.</li></ul>
Zbyt jasny lub zbyt ciemny obraz na ekranie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyreguluj kontrast i jasność w menu <i>OSD</i>.</li></ul>
Obraz na ekranie drga lub pojawiają się falujące wzory	<ul style="list-style-type: none"><li>• Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do monitora i do komputera.</li><li>• Odsuń urządzenia elektroniczne, które może być przyczyną zakłóceń.</li></ul>
Kolory obrazu na ekranie są nieprawidłowe (biel nie wydaje się biała).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź kabel sygnałowy, aby upewnić się, że nie ma w nim wygiętych pinów.</li><li>• Zresetuj ustawienia za pomocą menu <i>OSD</i>.</li><li>• Wyreguluj ustawienia koloru czerwonego/zielonego/niebieskiego lub wybierz temperaturę barwową w menu <i>OSD</i>.</li></ul>
Brak dźwięku lub niska głośność dźwięku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyreguluj ustawienia głośności monitora i komputera.</li><li>• Sprawdź, czy sterowniki karty dźwiękowej komputera są prawidłowo zainstalowane i aktywne.</li><li>• Sprawdź źródło dźwięku.</li></ul>

### 3.4 Lista obsługiwanych taktowań

#### Główne obsługiwane taktowanie

Zegar	Rozdzielczość	HDMI	Type-C
Zegar PC	640x480-60Hz	✓	✓
Zegar PC	800x600-60Hz	✓	✓
Zegar PC	1280x720-60Hz	✓	✓
Zegar PC	1920x720-60Hz	✓	✓
Zegar PC	1920x720-75Hz	✓	✓
Zegar wideo	640x480-60Hz	✓	✓
Zegar wideo	720x480-60Hz	✓	✓
Zegar wideo	1280x720-60Hz	✓	✓

\* Tryby, które nie zostały wymienione w powyższej tabeli, mogą nie być obsługiwane. Aby uzyskać optymalną rozdzielczość, zalecane jest wybranie trybu podanego w tabeli powyżej.