GIGABYTE™

MONITOR GAMINGOWY

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

M27Q3 / M27Q2 / M27Q2 ICE

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wspomniane w tym podręczniku znaki towarowe są zgodnie z prawem zastrzeżone na rzecz ich prawowitych właścicieli.

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w tym podręczniku są chronione przez przepisy prawa autorskiego i stanowią własność firmy GIGABYTE.

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

Żadna część tego podręcznika nie może być powielana, kopiowana, tłumaczona, rozpowszechniana, bądź publikowana w jakiejkolwiek postaci lub w jakikolwiek sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy GIGABYTE.

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Terminy „HDMI" oraz „Multimedialny interfejs wysokiej jakości HDMI", charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

SPIS TREŚCI

WPROWADZENIE 4
Zawartość opakowania 4
Przegląd produktu 5
Przygotowanie monitora do montażu na ścianie 6

UŻYWANIE URZĄDZENIA 6
Włączanie/wyłączanie zasilania 6
Wybór źródła wejścia 7

OPERACJE 7
Menu Szybkie przełączanie 7
Instrukcja przycisku funkcji 9

ZAŁĄCZNIKI 21
Dane techniczne 21
Lista obsługiwanego taktowania 22
Lista obsługiwanego taktowania (PIP/PBP) 23
Rozwiązywanie problemów 24
Podstawowe zasady pielęgnacji 24
Informacje serwisowe firmy GIGABYTE 24

Środki bezpieczeństwa 25
Środki bezpieczeństwa 25
Środki ostrożności dotyczące niebezpieczeństwa utraty stabilności . . 25
Zalecenia zapewniające komfort użytkowania 26

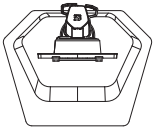
INFORMACJE PRAWNE 27

WPROWADZENIE

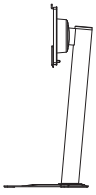
Zawartość opakowania

W kartonie opakowania znajdują się następujące elementy. Jeżeli jakiegoś elementu brakuje, należy się skontaktować z lokalnym sprzedawcą.

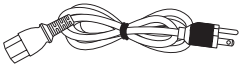
Monitor



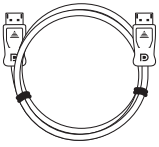
Podstawa monitora



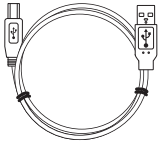
Wspornik



Kabel zasilający



Kabel DP



Kabel USB

Uchwyt kabli

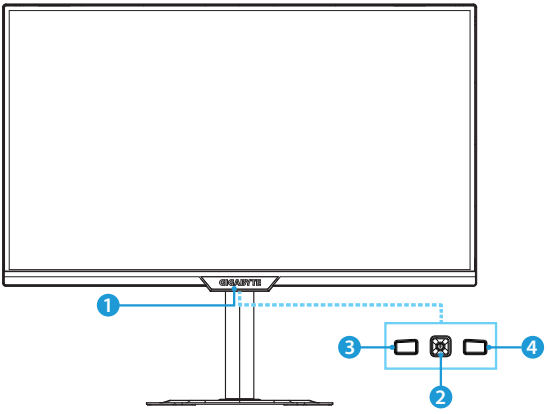
Instrukcja szybkiego uruchomienia

Karta gwarancyjna

Uwaga:
Karton opakowania oraz materiały opakowaniowe należy pozostawić na wypadek potrzeby transportu monitora.

Przegląd produktu

Widok z przodu



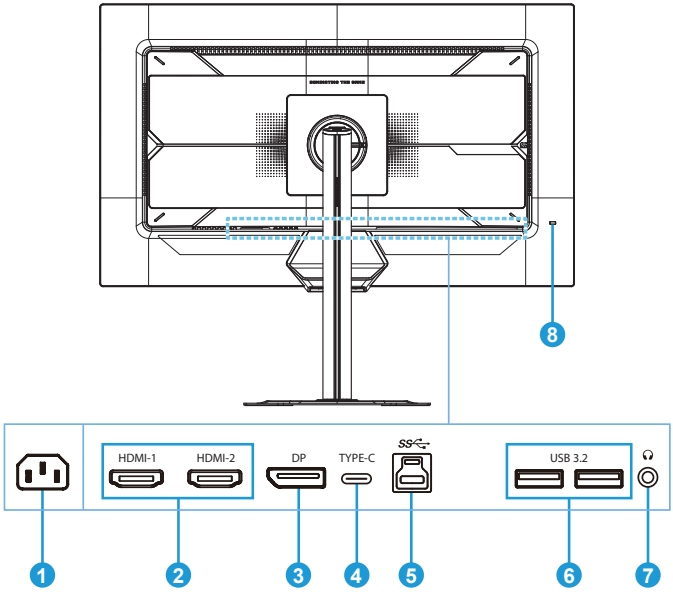
1 Dioda LED zasilania

2 Przycisk sterujący

3 Przełącznik KVM

4 Przełącznik taktyczny

Widok od tyłu



1 Gniazdo wejścia prądu stałego (AC IN)

2 Gniazda HDMI (x2)

3 DisplayPort

4 Port USB Type-C

5 Port USB przesyłania danych

6 Porty USB 3.2 (x2)

7 Gniazdo słuchawek

8 Blokada Kensington

Przygotowanie monitora do montażu na ścianie

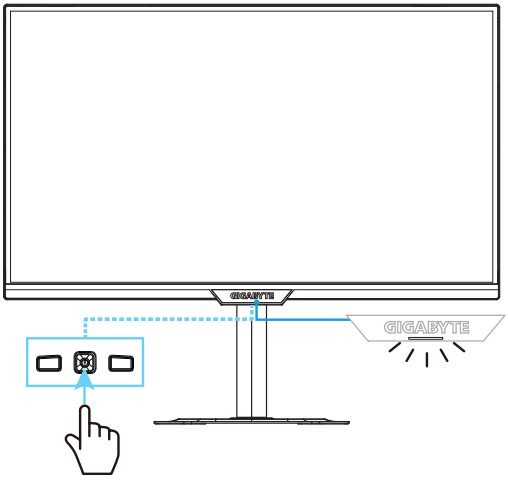
Uwaga: Do montażu monitora na ścianie należy używać wyłącznie zestawu do montażu na ścianie zgodnego z VESA 100 x 100 mm. Sprawdź instrukcję instalacji dostarczoną z zestawem wspornika do montażu na ścianie. Ilość i rozmiar śrub montażowych VESA: Minimum 4 x M4 x 10mm.

UŻYWANIE URZĄDZENIA

Włączanie/wyłączanie zasilania

Włączenie zasilania

1. Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda wejścia prądu przemiennego (AC IN) z tyłu monitora.
2. Podłącz drugi koniec kabla zasilającego do gniazda zasilania.
3. Naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby włączyć monitor. Dioda LED zasilania zaświeci białym światłem, wskazując gotowość monitora do używania.



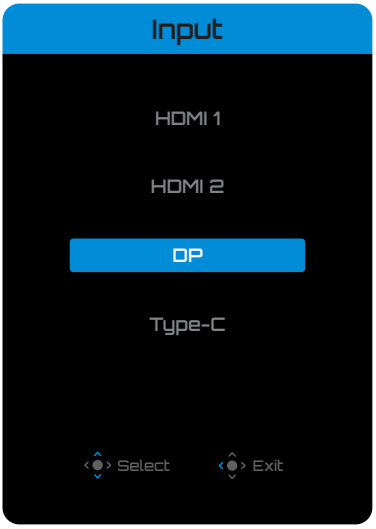
Wyłączenie zasilania

Naciśnij na 2 sekundy przycisk **Sterowanie**, aby wyłączyć monitor.

Uwaga: Gdy na ekranie pojawi się **Główne** menu, monitor można także wyłączyć, poprzez przesunięcie w dół przycisku **Sterowanie** ( ) i wybór "Wyłączenie zasilania". Sprawdź stronę 9.

Wybór źródła wejścia

1. Przesuń przycisk **Sterowanie** w prawo (), aby przejść do menu **Input**.
2. Przesuń przycisk **Sterowanie** na w górę/w dół() w celu wyboru wymaganego źródła wejścia. Następnie w celu potwierdzenia, naciśnij przycisk **Sterowanie**.



OPERACJE

Menu Szybkie przełączanie

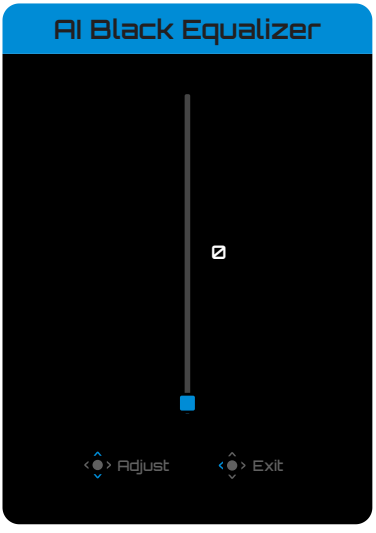
Domyślnie, przyciskowi **Sterowanie** zostały przypisane określone funkcje.

Uwaga: W celu zmiany wstępnie ustawionych funkcji, należy sprawdzić część "Quick Switch" na stronie 18.

W celu dostępu do funkcji Szybkie przełączanie, wykonaj następujące czynności:

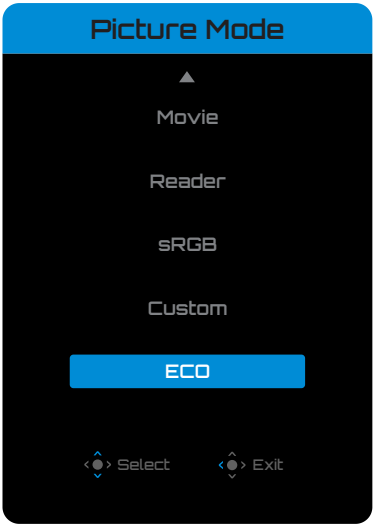
- Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę () w celu przejścia do 2,0 menu **AI Black Equalizer**.

  Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół () w celu regulacji ustawienia i naciśnij przycisk **Sterowanie** w celu potwierdzenia.



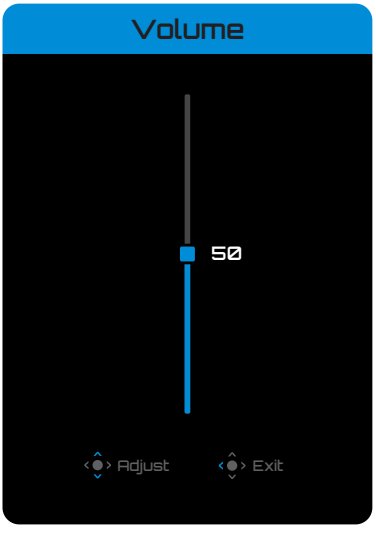
- Przesuń przycisk **Sterowanie** w dół (◈) w celu przejścia do menu **Picture Mode**.

  Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół (◈) w celu wyboru wymaganej opcji i naciśnij przycisk **Sterowanie** w celu potwierdzenia.



- Przesuń przycisk **Sterowanie** w lewo (◈) w celu przejścia do menu **Volume**.

  Przesuń przycisk **Sterowanie** w górę/w dół (◈) w celu wyboru wymaganej opcji i naciśnij przycisk **Sterowanie** w celu potwierdzenia.

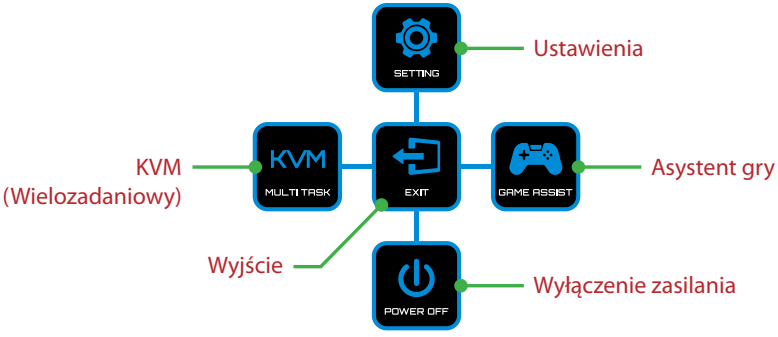


- Przesuń przycisk **Sterowanie** w prawo (◈), aby przejść do menu **Input**. Sprawdź część "Wybieranie źródła wejścia".

Uwaga: Aby zamknąć menu Quick Switch, przesuń przycisk **Sterowanie** w lewo (◈).

Instrukcja przycisku funkcji

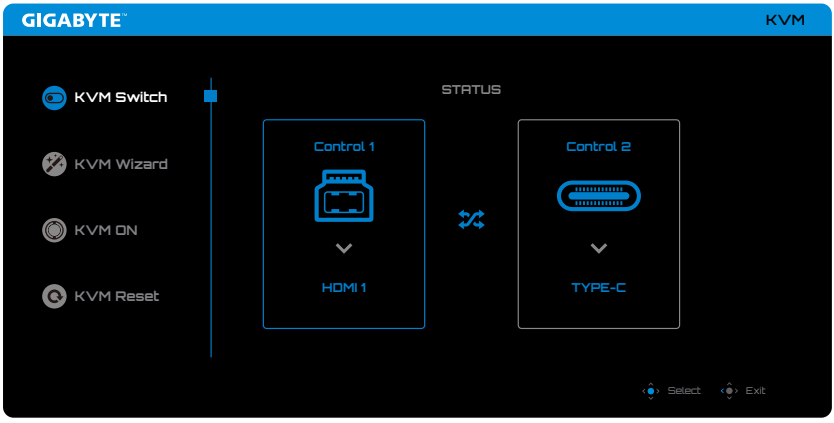
- Naciśnij przycisk **Sterowanie**, aby wyświetlić Menu główne.



Następnie użyj przycisk **Sterowanie** (w górę/w dół/w lewo/w prawo) w celu wyboru strony funkcji i skonfiguruj powiązane ustawienia.

KVM

- Po wyświetleniu na ekranie menu **Główne**, przesuń w lewo przycisk **Sterowanie**( ) w celu przejścia do menu **KVM**.



- **KVM Switch:** Przełącz źródło wejścia przypisane do połączenia USB-B lub Typ C w ustawieniach **KVM Wizard**.

  Gdy do urządzenia podłączonych jest kilka sygnałów wejścia, po wykryciu sygnału wejścia USB typu C, na ekranie pojawi się okno komunikatu.

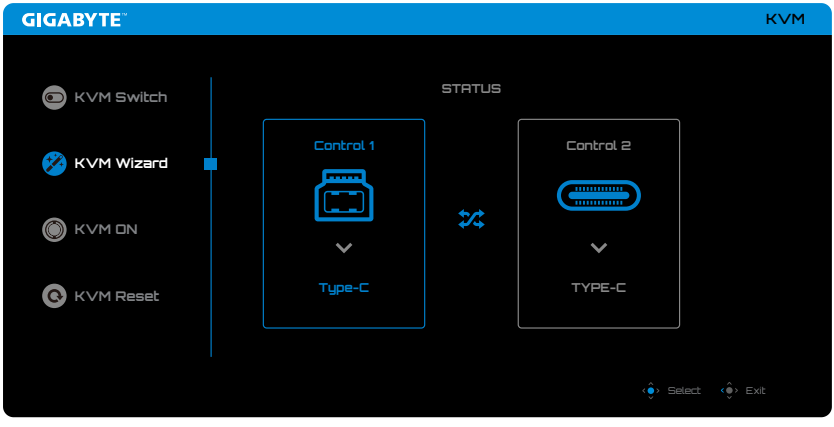
  Aby przełączyć na źródło wejścia USB typu C, wystarczy nacisnąć przycisk **KVM** lub przycisk **Sterowanie**.

  Jednak, przy braku sygnału wejścia z aktualnie wybranego źródła wejścia, system powróci do poprzednio podłączonego źródła wejścia.

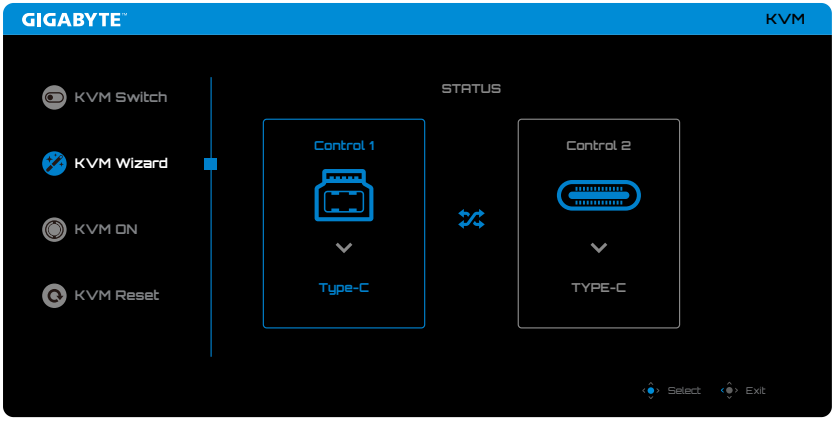
  Uwaga: Ta opcja zostanie wyłączona, po wyłączeniu funkcji przycisku KVM (**KVM OFF**).

- **KVM Wizard:** Konfiguracja ustawień powiązanych z KVM.

  Ustaw najpierw źródło wejścia na powiązanie z połączeniem USB typu B, a następnie na połączenie z USB typu C.



Uwaga: Po ustawieniu **USB-B Display** na **Type-C**, automatycznie wyłączona zostanie opcja menu **TYPE-C Display**. Następnie wyświetlony zostanie **KVM status** na stronie **KVM Wizard**, jak poniżej.



- **KVM ON/OFF:** Włączenie/Wyłączenie funkcji przycisku **KVM**.
  - √ Wybierz **ON**, aby wyłączyć funkcję przycisku **KVM**. Po wykryciu przez system sygnału wejścia USB typu C, na ekranie pojawi się okno komunikatu.

    Naciśnij przycisk **KVM** lub przycisk **Sterowanie** w celu przełączenia na źródło wejścia USB typu C.

    Uwaga: Po włączeniu funkcji przycisku **KVM**, w lewym panelu wyświetlone zostanie **KVM ON**.
  - √ Wybierz **OFF**, aby wyłączyć funkcję przycisku **KVM**.

    Uwaga: Po wyłączeniu funkcji przycisku **KVM**, w lewym panelu wyświetlone zostanie **KVM OFF**.
- **KVM Reset:** Przywrócenie domyślnych ustawień KVM.
  - √ Źródło wejścia HDMI 1 jest powiązane z połączeniem USB typu B.
  - √ Źródło wejścia USB typu C jest powiązane z połączeniem USB typu C.
  - √ Funkcja **KVM ON/OFF** jest ustawiona na **ON**.

Game Assist

- Gdy na ekranie pojawi się **Główne** menu, przesuń przycisk **Sterowanie** w prawo (‹◉›) w celu przejścia do menu **Game Assist**.

- **GAME INFO:** Włączenie/wyłączenie pokazywanych na ekranie informacji o grach.
- **Crosshair:** Wybierz typ celownika w celu wspomagania celowania.
- **Tactical Switch:** Skonfiguruj funkcje przycisku Przełącznik taktyczny.
  - ▶ **Resolution Switch (domyślny):** Dostosuj rozmiar i rozdzielczość ekranu do określonych opcji.

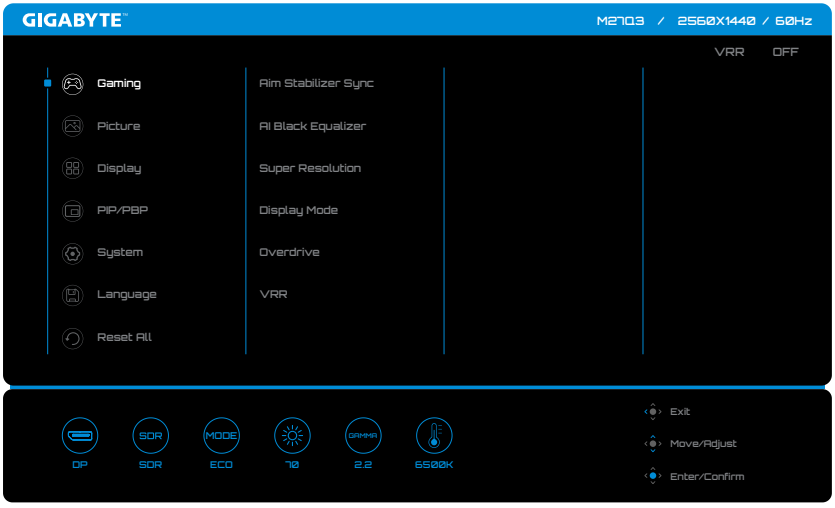
    Uwaga: Przed aktywacją Przełącznika rozdzielczości, zamknij aplikację do wyświetlania na pełnym ekranie.
  - ▶ **Key Binding:** Wybierz inne funkcjonalności dla Przełącznika taktycznego. (Jednocześnie można wybrać tylko jedną funkcję)
- **Eagle Eye:** Włącz/wyłącz okno, które może powiększyć określony obszar ekranu i dostosować powiązane ustawienia. (Wyłącznie dla M27Q2/M27Q2 ICE)
- **Night Vision:** Włącz/wyłącz funkcję nocnego widzenia w celu poprawienia widoczności celów w warunkach słabego oświetlenia.
- **Flash Dimming:** Włączenie/wyłączenie zmniejszenia jasności silnego migającego światła na ekranie.

Konfiguracja ustawień dźwięku

Po wyświetleniu na ekranie menu **Główne**, przesuń w górę przycisk **Sterowanie** (), aby przejść do menu **Settings**.

Gaming

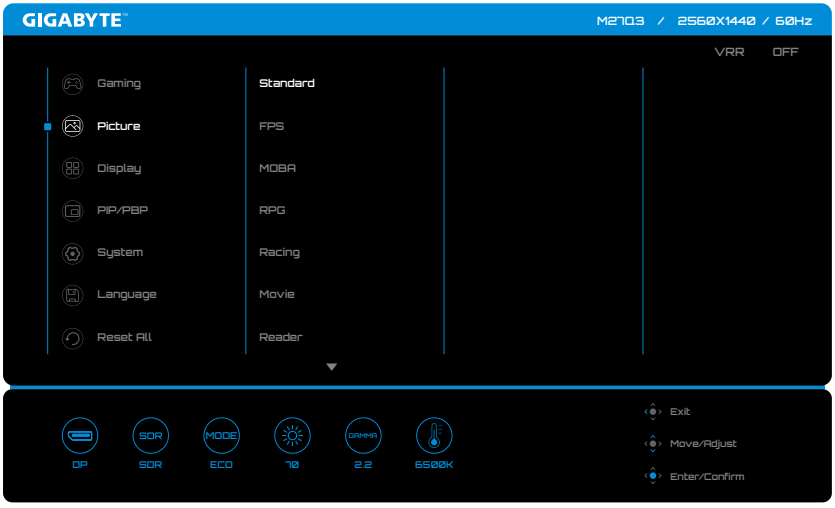
Konfiguracja ustawień powiązanych z grą.



Pozycja	Opis
Aim Stabilizer Sync	Włączenie tej funkcji, zmniejsza rozmycie ruchu w grach z szybką akcją. **Uwaga:** Ta funkcja nie jest dostępna w następujących warunkach: - gdy ustawienie częstotliwości wynosi poniżej 100Hz.
AI Black Equalizer	Dostosuj widoczność ciemnych obszarów obrazu, aby uwydatnić szczegóły i poprawić widoczność w ciemnych scenach.
Super Resolution	Popraw ogólną jakość obrazu, aby zapewnić ostrzejszy, szczegółowy obraz.
Display Mode	Wybierz współczynnik proporcji ekranu. **Uwaga:** Ta opcja nie jest zgodna z funkcjami VRR i PIP/PBP.
Overdrive	Poprawia czas reakcji monitora.
VRR	Włącz/wyłącz odbieranie sygnału VRR.

Picture

Konfiguracja ustawień powiązanych z obrazem.

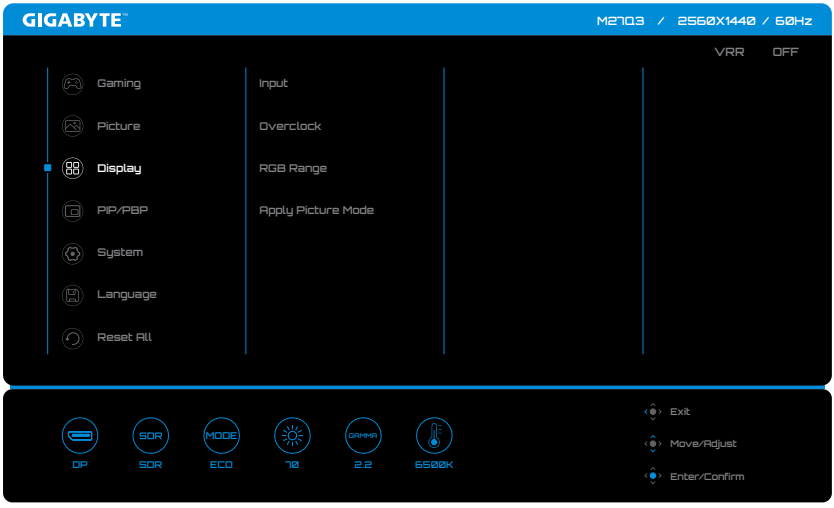


Pozycja	Opis
Picture	Wybierz różne predefiniowane ustawienia, aby zoptymalizować prezentację wizualną w oparciu o typ treści lub dostosować osobiste preferencje.

Uwaga: Monitor wykorzystuje panel Low Blue Light (Niski poziom światła niebieskiego). Poziom 10 Low Blue Light (Niski poziom światła niebieskiego) to zoptymalizowane ustawienie i zgodność z certyfikatem TÜV Rheinland Software Low Blue Light.

Display

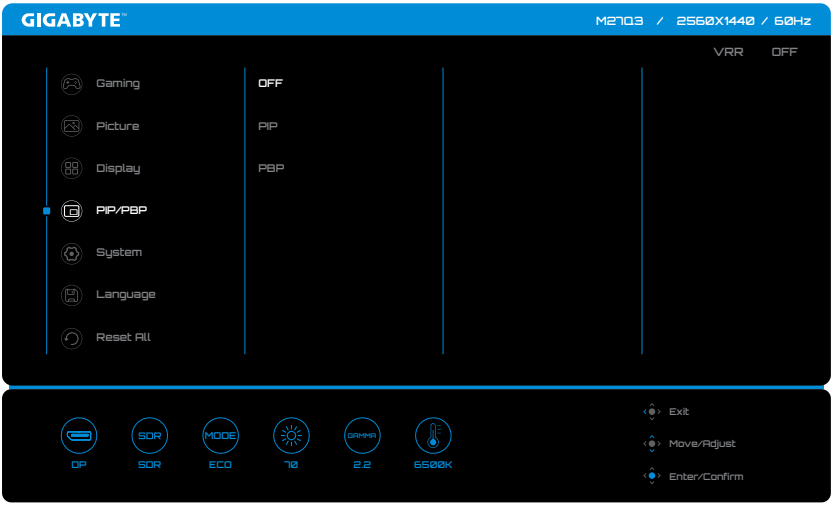
Konfiguracja ustawień wyświetlania powiązanych z ekranem.



Pozycja	Opis
Input	Wybieranie źródła sygnału wejściowego.
Overclock	Wybierz ON/OFF. **Uwaga:** Po włączeniu Przetaktowania, na monitorze może wystąpić miganie lub inne, niezgodne z oczekiwaniami efekty, które mogą wynikać z ogólnej konfiguracji systemu i specyfikacji panela wyświetlacza. Efekty te można zredukować, poprzez ustawienie mniejszej częstotliwości odświeżania.
RGB Range	Ręcznie ustaw zakres RGB lub wykryj automatycznie.
Apply Picture Mode	Ustaw tryb obrazu tak, aby miał zastosowanie do wszystkich źródeł wejścia lub bieżącego źródła wejścia.

PIP/PBP

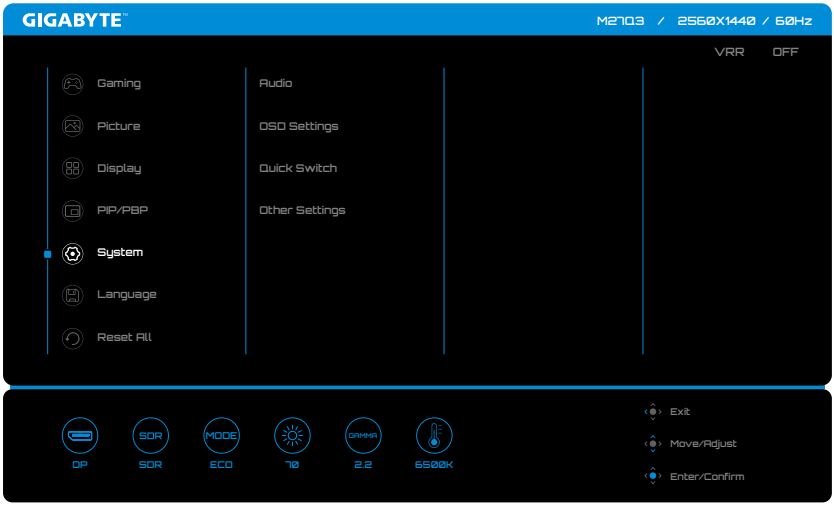
Skonfiguruj ustawienia związane z Picture-In-Picture i Picture-By-Picture.



Uwaga: Funkcji PIP/PBP nie można włączyć podczas odbierania sygnałów HDR i VRR.

System

Konfiguracja ustawień powiązanych z systemem.



Pozycja	Opis
Audio	Skonfiguruj ustawienia powiązane z audio.
OSD Settings	Skonfiguruj ustawienia powiązane z menu ekranowym OSD.
Quick Switch	Przypisz funkcje Szybkie przełączanie przyciskowi **Sterowanie**.
Other Settings	• **Resolution Notice:** Włączenie/wyłączenie informacji o rozdzielczości podczas przełączania lub ponownego uruchamiania źródła sygnału ekranu. • **Input Auto Switch:** Włączenie/wyłączenie automatycznego przełączania dostępnego źródła wejścia. • **Auto Power OFF:** Włączenie/wyłączenie timera w celu automatycznego wyłączenia monitora. • **LED Indicator:** Wybór typu wskaźnika diody LED zasilania. • **Type-C Compatibility:** WŁĄCZ tę opcję w celu uzyskania większej zgodności z urządzeniami mobilnymi. • **HDMI Version:** Wybierz wersję HDMI. (Wyłącznie dla M27Q3) • **HDMI-CEC:** Gdy ta funkcja jest włączona, urządzenia CEC, takie jak PS5, XBOX, mogą włączyć monitor po wybudzeniu i wyłączyć wyświetlacz po przejściu do trybu gotowości lub wyłączenia. • **USB(A/C) Charge:** Włączenie/wyłączenie funkcji ładowania USB Type-A i Type-C.

Other Settings (kontynuuj)	• **Smart PD:** Ustaw tę opcję na WŁ., aby automatycznie ustawić moc ładowania w trybie gotowości i włączania. • **USB 3.2 Support:** Włącz tę opcję, aby obsługiwać wersję 3.2 Type-C (gdy jest wyłączona, obsługuje wersję 2.0). • **DSC:** Wybierz **OFF**, aby wyłączyć źródło sygnału DSC. (Wyłącznie dla M27Q3)

Language

Wybierz wymagany język dla menu OSD.

Reset All

Przywrócenie fabrycznych ustawień domyślnych monitora.

ZAŁĄCZNIKI

Dane techniczne

Pozycja	Dane techniczne	
Model	**M27Q3**	**M27Q2/M27Q2 ICE**
Wielkość panelu	27 cali	
Współczynnik proporcji	16:9	
Rozdzielczość	QHD (2560 x 1440)	
Żywotność LED	30 000 godzin (min.)	
Rozstaw pikseli	0,2328 (poziom) x 0,2328 (pion)	0,2331 (poziom) x 0,2331 (pion)
Jasność	400 cd/m^2 (typ.)	
Współczynnik kontrastu	1000:1	
Głębia kolorów	1,07B (8 bitów+FRC)	
Aktywny obszar wyświetlania	595,968 (poziom) x 335,232 (pion)	596,736 (poziom) x 335,664 (pion)
Kąt widzenia	178° (w poziomie)/178° (w pionie)	
Złącza wejścia/wyjścia	• 2 x HDMI 2.1 • 1 x DP 1.4 • 1 x USB Type-C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A, 15V/1,2A) • 2 x USB 3.2 (pobierania danych, 5V/1,5A) • 1 x USB przesyłania danych • 1 x Słuchawki	• 2 x HDMI 2.1 TMDS mode • 1 x DP 1.4 • 1 x USB Type-C (5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A, 15V/1,2A) • 2 x USB 3.2 (pobierania danych, 5V/1,5A) • 1 x USB przesyłania danych • 1 x Słuchawki
Moc znamionowa	100-240VAC, 50/60Hz	
Zużycie energii	• Tryb włączenia: 27W • Oczekiwanie: 0,5W • Tryb wyłączenia: 0,3W	• Tryb włączenia: 22W • Oczekiwanie: 0,5W • Tryb wyłączenia: 0,3W
	Uwaga: Warunki testu są zgodne ze standardami CEC.	
Wymiary (S x W x G)	612 x 514 x 192 mm (z podstawą) 612 x 371 x 57 mm (bez podstawy)	612 x 510 x 191 mm (z podstawą) 612 x 371 x 58 mm (bez podstawy)
Waga	6,35 ± 0,5 kg (z podstawą) 4,87 ± 0,5 kg (bez podstawy)	5,96 ± 0,5 kg (z podstawą) 4,34 ± 0,5 kg (bez podstawy)
Zakres temperatury (działanie)	0°C to 40°C	

Uwaga: *Specyfikacje mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

Lista obsługiwanego taktowania

Model	M27Q3			M27Q2/M27Q2 ICE		
Lista taktowania	HDMI 1/ HDMI 2	DP	Type-C	HDMI 1/ HDMI 2	DP	Type-C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 576 / 50Hz	V			V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V		
1920 x 1080 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 100Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 180Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 200Hz				V	V	V
1920 x 1080 / 300Hz	V	V	V			
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 120Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 144Hz				V		
2560 x 1440 / 200Hz					V	V
2560 x 1440 / 210Hz (OC)					V	V
2560 x 1440 / 240Hz	V	V	V			
2560 x 1440 / 300Hz	V	V	V			
2560 x 1440 / 320Hz (OC)	V	V	V			

Lista obsługiwanego taktowania (PIP/PBP)

Model	M27Q3 (PIP/PBP)			M27Q2/M27Q2 ICE (PIP/PBP)		
Lista taktowania	HDMI 1/ HDMI 2	DP	Type-C	HDMI 1/ HDMI 2	DP	Type-C
640 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 67Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
640 x 480 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 400 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
720 x 576 / 50Hz	V			V	V	V
800 x 600 / 56Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 72Hz	V	V	V	V	V	V
800 x 600 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
832 x 624 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 70Hz	V	V	V	V	V	V
1024 x 768 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 864 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1152 x 870 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 720 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 800 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 960 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1280 x 1024 / 75Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 480 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1440 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1600 x 900 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1680 x 1050 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 24Hz	V			V	V	V
1920 x 1080 / 50Hz	V	V	V	V	V	V
1920 x 1080 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
2560 x 1440 / 60Hz	V	V	V	V	V	V
480 x 1080 / 60Hz (PBP)		V	V			V
640 x 1440 / 60Hz (PBP)		V	V			V
960 x 1080 / 60Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1280 x 1440 / 60Hz (PBP)	V	V	V	V	V	V
1440 x 1080 / 60Hz (PBP)	V			V	V	
1920 x 1440 / 60Hz (PBP)	V			V	V	

Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwe rozwiązanie(a)
Brak zasilania	• Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do źródła zasilania i do monitora. • Sprawdź kabel i wtyczkę, aby się upewnić, że nie są uszkodzone. • Upewnij się, że monitor jest włączony.
Brak obrazu na ekranie	• Upewnij się, że monitor i komputer są prawidłowo podłączone oraz, że obydwa urządzenia są włączone. • Upewnij się, że wybrane zostało prawidłowe źródło wejścia. Sprawdź stronę 7 lub 16.
Obraz nie wypełnia całego ekranu	• Wypróbuj różne ustawienia **Display Mode** (współczynnik proporcji). Sprawdź stronę 14.
Kolory są przekłamane	• Upewnij się, że kabel sygnału wejściowego jest prawidłowo podłączony. • Konfiguracja ustawień powiązanych z obrazem. Sprawdź część "Obraz".
Brak dźwięku lub niski poziom głośności	• Upewnij się, że kabel słuchawek jest prawidłowo podłączony. • regulacja poziomu głośności. Sprawdź stronę 18. • Dostosuj ustawienia powiązane z dźwiękiem komputera.

Uwaga: Jeśli problem utrzymuje się, skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

Podstawowe zasady pielęgnacji

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

  Uwaga:
  - Upewnij się, że szmatka jest wilgotna, ale nie mokra.
  - Podczas przecierania należy unikać zbyt mocnego naciskania na ekran.
  - Środki czyszczące o właściwościach kwasowych lub ściernych mogą doprowadzić do uszkodzenia ekranu.

Informacje serwisowe firmy GIGABYTE

Dalsze informacje na temat serwisu można uzyskać na oficjalnej stronie internetowej firmy GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

Środki bezpieczeństwa

Środki bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania tego monitora należy przeczytać następujące Środki bezpieczeństwa.

- Należy używać wyłącznie akcesoria dostarczone z monitorem lub zalecane przez producenta.
- Plastikowe opakowanie produktu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed podłączeniem monitora do gniazda zasilania należy się upewnić, że wartość znamionowa napięcia kabla zasilającego odpowiada specyfikacji prądowej obowiązującej w kraju użytkownika.
- Wtyczkę kabla zasilającego należy podłączyć do prawidłowo podłączonego i uziemionego gniazda zasilania.
- Wtyczki nie wolno dotykać mokrymi rękami, ponieważ może to łatwo doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Monitor należy ustawić w miejscu zapewniającym stabilność oraz dobrą wentylację.
- Nie należy ustawiać monitora w pobliżu źródeł ciepła, np. Grzejników elektrycznych lub w miejscu wystawionym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Szczeliny i otwory w monitorze służą do zapewnienia wentylacji. Nie wolno zakrywać lub blokować otworów wentylacyjnych żadnymi przedmiotami.
- Nie wolno używać monitora w pobliżu wody, napojów lub wszelkich innych płynów. Niezastosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub do uszkodzenia monitora.
- Przed czyszczeniem monitor należy odłączyć od gniazda zasilania.
- Ponieważ powierzchnię ekranu łatwo zarysować, należy unikać dotykania powierzchni twardymi lub ostrymi przedmiotami.
- Do przecierania ekranu zamiast chusteczki higienicznej należy używać miękkiej pozbawionej włókien szmatki. W razie potrzeby można używać środka do czyszczenia szyb. Jednakże, nigdy nie należy spryskiwać środka czyszczącego bezpośrednio na ekran.
- Jeżeli monitor nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć kabel zasilający.
- Nie wolno podejmować prób samodzielnego demontażu lub naprawy monitora.

Środki ostrożności dotyczące niebezpieczeństwa utraty stabilności

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

Wielu obrażeniom, szczególnie dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie się do prostych środków ostrożności, takich jak:

- ZAWSZE należy używać podstaw albo metod instalacji, zalecanych przez producenta zestawu produktu.
- ZAWSZE należy używać mebli, które mogą bezpiecznie utrzymać produkt.

- ZAWSZE należy sprawdzić, czy produkt nie wystaje poza krawędź utrzymującego go mebla.
- ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na mebel, aby dosięgnąć produkt lub jego elementy sterowania.
- ZAWSZE należy w taki sposób poprowadzić podłączone do produktu przewody i kable, aby nie potykać się o nie, nie pociągać za nie, lub ich nie chwytać.
- Produktu NIGDY nie należy umieszczać 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 tkaninie lub na innych materiałach, które mogą się znajdować pomiędzy produktem i utrzymującym go meblem.
- NIGDY nie należy umieszczać na produkcie lub na meblu na którym jest ustawiony produkt przedmiotów, które mogą kusić dzieci do wspinania się, takich jak zabawki i piloty.
- Jeśli istniejący produkt ma zostać przeniesiony, należy zastosować te same, określone powyżej środki ostrożności.
- Aby zapobiec odniesieniu obrażeń osobistych lub uszkodzenia produktu, spowodowanego przewróceniem w wyniku trzęsienia ziemi albo innych wstrząsów, produkt należy zainstalować w stabilnym miejscu oraz podjąć działania zabezpieczające przed upadkiem.

Zalecenia zapewniające komfort użytkowania

Monitor adoptuje technologię Flicker-Free, która eliminuje widoczne miganie monitora i zabezpiecza użytkowników przed nadwyrężeniem i zmęczeniem oczu.

Poniżej zamieszczono kilka wskazówek dotyczących komfortowego oglądania obrazu monitora:

- Zachowaj minimalną odległość pomiędzy oczami a monitorem 50 do 75 cm (20 do 30 cali).
- Ogólnym zaleceniem jest, żeby ustawić monitor w taki sposób, aby górna część ekranu znajdowała się na wysokości lub nieznacznie poniżej wysokości oczu w komfortowej pozycji siedzącej.
- Należy używać oświetlenia odpowiedniego do rodzaju wykonywanych pracy.
- Należy wykonywać regularne i częste przerwy (co najmniej 10 minutowe) co 30 minut.
- Od czas do czasu należy kierować wzrok, skupiając się podczas przerw na odległym obiekcie, przez co najmniej 20 sekund.
- Ćwiczenie oczu może pomóc w zmniejszeniu zmęczenia oczu. Ćwiczenia te należy często powtarzać:
  (1) przesuń wzrok w górę i w dół (2) powoli obracaj oczami (3) przesuwaj oczami po przekątnej.

Ten model przeszedł weryfikację Flicker Free i Low Blue Light, przeprowadzoną przez TÜV Rheinland.
Aby dowiedzieć się więcej, sprawdź:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

INFORMACJE PRAWNE

United States of America, Federal Communications Commission Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the Directive (EU) 2015/863 amendment of Annex II.

Compliance with these directives is assessed using applicable European Harmonised Standards.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE prohibits the intentional addition of hazardous substances (Pb, Hg, Cd, Cr^{6+}, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, and DIBP), except for uses permitted under applicable RoHS exemptions. Incidental presence of these substances shall comply with the applicable maximum concentration values (MCVs) specified in Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863.

For any support regarding the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please contact Giga-Byte Technology B.V. Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands.
Email: EU.grp@gigabyte.com

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement

The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

End of Life Directives-Recycling

The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

CE Déclaration de Conformité

Cet appareil est conforme aux Directives de l'UE suivantes: Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, Directive Basse Tension 2014/35/UE, Directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la Directive RoHS II 2011/65/UE & Directive (UE) 2015/863 modifiant l'Annexe II.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EG erfüllt und die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten Europäischen Normen bewertet.

CE Declaración de conformidad

Este producto cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de Ecodiseño 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva (EU) 2015/863 por la que se modifica el Anexo II.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE declaração de conformidade

Este produto estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/CE e a Diretiva (UE) 2015/863 que altera o Anexo II.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva Ecodesign EMC 2009/125/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Direttiva (UE) 2015/863 recante modifica dell'Allegato II.

La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

CE Deklaracja zgodności

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i Dyrektywa (UE) 2015/863 zmieniająca Załącznik II. Zgodność z tymi dyrektywami oceniono za pomocą mających zastosowanie zharmonizowanych norm europejskich.

CE Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a Směrnice (EU) 2015/863 kterou se mění Příloha II.

Shoda s těmito směrnicemi je posuzována v souladu s příslušnými evropskými harmonizačními standardy.

CE Megfelelőségi nyilatkozata

A termék megfelelnek a következőrájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniós irányelvnek: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EZ, Direktivi RoHS irányelv 2011/65/EU és Direktivi (EU) 2015/863 o izmjeni Priloga II.

A fenti irányelveknek történőmegfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik.

CE Δήλωση συμμόρφωσης

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/EU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 για την τροποποίηση του παραρτήματος II.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

CE Declarație de conformitate

Acest aparat este conform cu: Compatibilitatea electromagnetică Directiva 2014/30/UE, Directiva privind echipamentele de joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE, Directiva RoHS 2011/65/UE & Directiva (UE) 2015/863 de modificare a Anexei II.

Conformitatea cu aceste directive este evaluatăutilizând Standardele europene armonizate aplicabile.

CE Overensstemmelseserklæring

Denne enhed overholder stk.: elektromagnetisk kompatibilitet Direktivet 2014/30/EC, LVD Direktivet 2014/35/EC, miljøvenligt design Direktivet 2009/125/EF, RoHS Direktivet 2011/65/EU & Direktivet (UE) 2015/863 om ændring af Bilag II.

Overholdelse af disse direktiver vurderes med gældende europæiske harmoniserede standarder.

CE Vyhlásenie o zhode

Tento produkt spĺňajú najmenej jednu z nasledujúcich platných smerníc EÚ: Smernica 2014/30/ES pre elektromagnetickú kompatibilitu, Smernica 2014/35/ES o Nízkom Napätí (LVD), Smernica 2009/125/ES pre ekodizajn, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení Príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

CE Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote on näiden EU-direktiivien mukainen: EMC Direktiivi 2014/30/EY, LVD Direktiivi 2014/35/EY, Ekologista suunnittelua koskeva Direktiivi 2009/125/EY, RoHS Direktiivi 2011/65/EU & Direktiivi (EU) 2015/863 Liitteen II muuttamisesta.

Yhdenmukaisuus näiden direktiivien kanssa on arvioitu käyttäen soveltuvia eurooppalaisia harmonisoituja standardeja.

CE Försäkran om överensstämmelse

Denna produkt uppfyller följande direktiv: Direktivet om Eelektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU, Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, Ekodesigndirektiv 2009/125/EG, Direktiv RoHS 2011/65/EU mid Direktiv (EU) 2015/863 om ändring av Bilaga II.

Överensstämmelse med dessa direktiv bedöms med hjälp av tillämpliga europeiska harmoniserade standarder.

CE Conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende van toepassing zijnde EU-richtlijnen: EMC Richtlijn 2014/30/EG, Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, Ecodesign-richtlijn 2009/125/EG, G RoHS Richtlijn 2011/65/EG & Richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van Bijlage II.

Het voldoen aan deze richtlijnen is beoordeeld met de van toepassing zijnde Europese geharmoniseerde normen.

CE Vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie vyhovuje nasledujúcim smerniciam: Smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EÚ, Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ, Smernica o výrobkoch týkajúcich sa energie 2009/125/ES, Smernica RoHS 2011/65/EÚ & Smernica (EÚ) 2015/863 ktorou sa mení príloha II.

Zhoda s týmito smernicami sa hodnotí použitím príslušných európskych harmonizovaných štandardov.

India RoHS

This product complies with the India E-waste (Management) Rules 2022 and its amendments, and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemptions set in Schedule II of the Rules.

Japan Class 1 Equipment Statement

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行って下さい。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

Japan VCCI Class B Statement

クラスB VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B