GIGABYTE™

МОНИТОР ЗА ИГРИ

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

M27Q3 / M27Q2 / M27Q2 ICE

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Авторско право

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Всички права запазени.

Търговските марки, упоменати в това ръководство, са законно регистрирани на името на съответните им собственици.

Отказ от отговорност

Информацията в това ръководство е защитена от закони за авторското право и е собственост на GIGABYTE.

GIGABYTE може да прави промени без предизвестие върху техническите характеристики и функциите в това ръководство.

Никоя част от това ръководство не може да се възпроизвежда, копира, превежда, предава или публикува без предварителното писмено съгласие на GIGABYTE.

- За да спомогнете за използването на този монитор, внимателно прочетете Ръководството на потребителя.
- За повече информация вижте нашия уеб сайт на адрес: https://www.gigabyte.com

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Термините HDMI, Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

СЪДЪРЖАНИЕ

ВЪВЕДЕНИЕ 4
Съдържание на пакета 4
Общ преглед на продукта 5
Подготовка на Вашия монитор за стенен монтаж 6

УПОТРЕБА НА УСТРОЙСТВОТО 6
Включване/изключване на захранването 6
Избор на източник на входен сигнал 7

ОПЕРАЦИИ 7
Меню за бързо превключване 7
Ръководство за функционални клавиши 9

ПРИЛОЖЕНИЯ 21
Технически характеристики 21
Списък с поддържани тайминги 22
Списък с поддържани тайминги (PIP/PBP) 23
Отстраняване на неизправности 24
Основна грижа 24
Сервизна информация на GIGABYTE 24

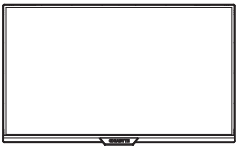
ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 25
Мерки за безопасност 25
Предупреждения относно рискове, свързани със стабилността . . 25
Препоръки за комфорта на потребителя 26

ИНФОРМАЦИЯ ЗА НОРМАТИВНАТА УРЕДБА 27

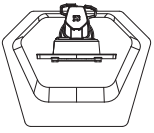
ВЪВЕДЕНИЕ

Съдържание на пакета

Следните елементи са включени във Вашата опаковка. Ако нещо липсва, моля, свържете се с Вашия местен търговец.

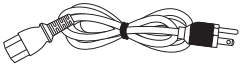


Монитор

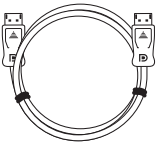


Основа на монитора

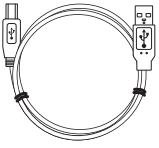
Стойка



Захранващ кабел



DP кабел



USB кабел

Щипка за кабелите

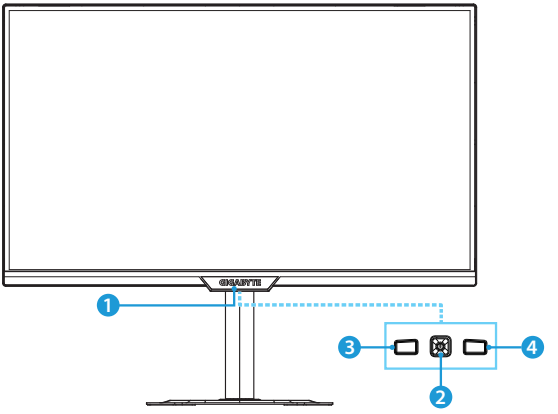
Ръководство за бърз старт

Гаранционна карта

Забележка:
Моля, запазете опаковката и опаковъчните материали за евентуално транспортиране на монитора.

Общ преглед на продукта

Изглед отпред



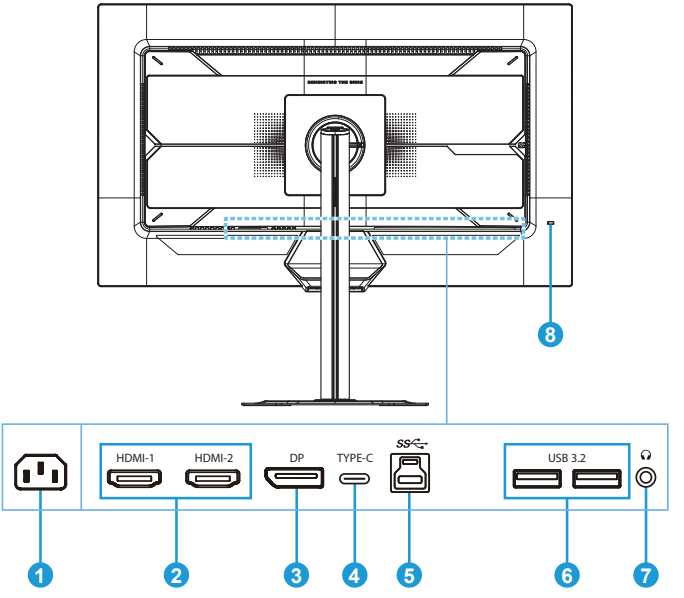
1 LED индикатор на захранването

2 Бутон за управление

3 KVM превключвател

4 Тактически превключвател

Изглед отзад



1 AC IN жак

2 HDMI портове (x2)

3 DisplayPort

4 Порт USB Type-C

5 Порт USB upstream

6 Портове USB 3.2 (x2)

7 Жак за слушалки

8 Заключване Kensington

Подготовка на Вашия монитор за стенен монтаж

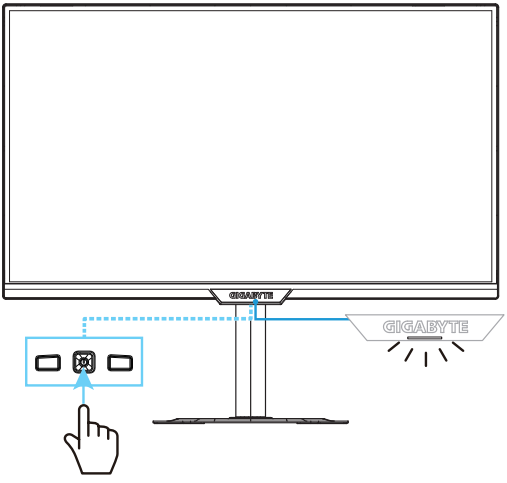
Забележка: Използвайте само комплект за стенен монтаж с размер 100 x 100 mm, съвместим с VESA, за монтиране на монитора към стената. Вижте ръководството за инсталация, включено в комплекта на скобата за стенен монтаж. Количество и размер на монтажни винтове VESA: 4 x M4 x мин. 10 mm.

УПОТРЕБА НА УСТРОЙСТВОТО

Включване/изключване на захранването

Включване

1. Свържете единия край на захранващия кабел към AC IN жака на гърба на монитора.
2. Свържете другия край на захранващия кабел към електрически контакт.
3. Натиснете бутона за **навигация**, за да включите монитора. LED индикаторът на захранването ще свети бяло, което показва, че мониторът вече се използва.



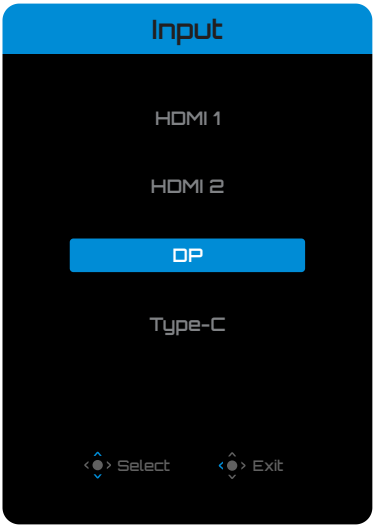
Изключване

Натиснете бутона за **навигация** за 2 секунди, за да изключите монитора.

Забележка: Когато на екрана се появи **Главно** меню, можете също да изключите монитора, като преместите бутона за **навигация** (◈) надолу и изберете “Изключване”. Вижте страница 9.

Избор на източник на входен сигнал

1. Преместете бутона за **навигация** надясно (), за да влезете в менюто **Input**.
2. Премесете бутона за **навигация** нагоре/надолу (), за да изберете желания източник на входен сигнал. След това натиснете бутона за **навигация**, за да потвърдите.



ОПЕРАЦИИ

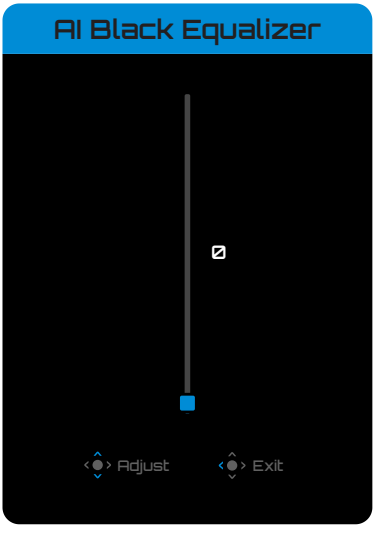
Меню за бързо превключване

По подразбиране, за бутона за **навигация** е назначена определена функция.

Забележка: За да промените предварително зададените функции, вижте раздел “Бързо превключване” на страница 18.

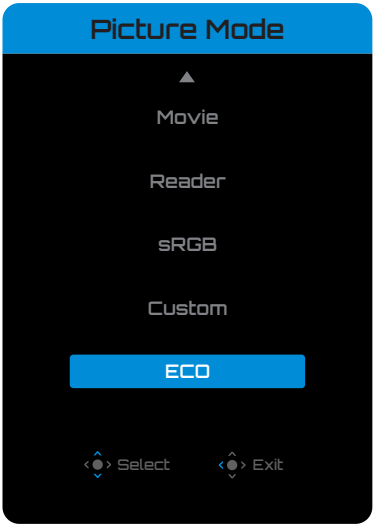
За достъп до функциите за бързо превключване, направете следното:

- Преместете бутона за **навигация** нагоре (), за да влезете в менюто **AI Black Equalizer**.
- Преместете бутона за **навигация** нагоре/надолу (), за да регулирате настройката, и преместете бутона за **навигация**, за да потвърдите.



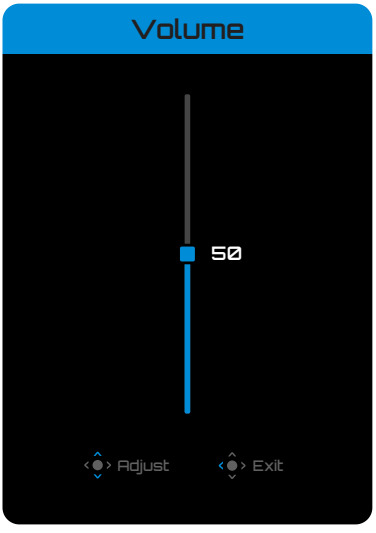
- Преместете бутона за **навигация** надолу (), за да влезете в менюто **Picture Mode**.

  Преместете бутона за **навигация** в нагоре/надолу (), за да изберете желаната опция, и натиснете бутона за **навигация**, за да потвърдите.



- Преместете бутона за **навигация** наляво (), за да влезете в менюто **Volume**.

  Преместете бутона за **навигация** нагоре/надолу (), за да изберете желаната сила на звука, и натиснете бутона за **навигация**, за да потвърдите.



- Преместете бутона за **навигация** надясно (), за да влезете в менюто **Input**. Вижте раздел “Избор на източник на входен сигнал”.

Забележка: За да затворите менюто Quick Switch, преместете бутона за **навигация** наляво ().

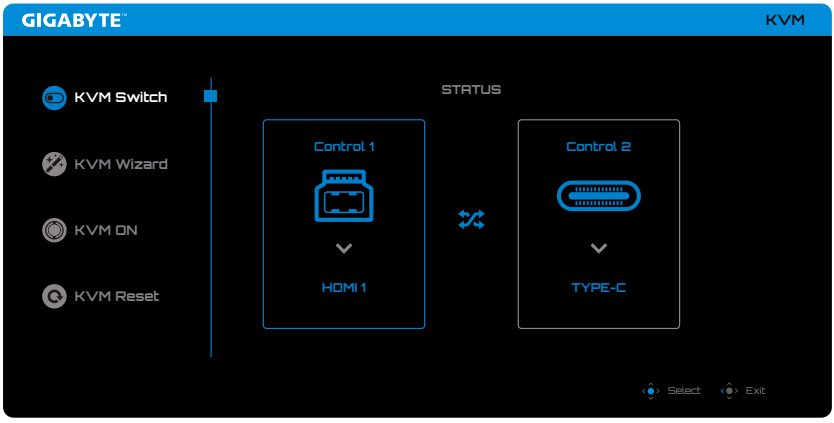
Ръководство за функционални клавиши

- Натиснете бутона за **навигация**, за да влезете в основното меню.

След това използвайте бутона за **навигация** (нагоре/надолу/наляво/надясно), за да изберете страница с функция и да конфигурирате свързаните настройки.

KVM

- Когато на екрана се появи **Главно** меню, преместете бутона за **навигация** наляво (), за да влезете в менюто **KVM**.



- **KVM Switch:** Превключете източника на входен сигнал, назначен на връзка USB-B или Type-C, в настройките **KVM Wizard**.

  Когато са свързани няколко входни сигнала към устройството, поле със съобщения ще се появи на екрана, когато системата открие входния сигнал USB Type-C.

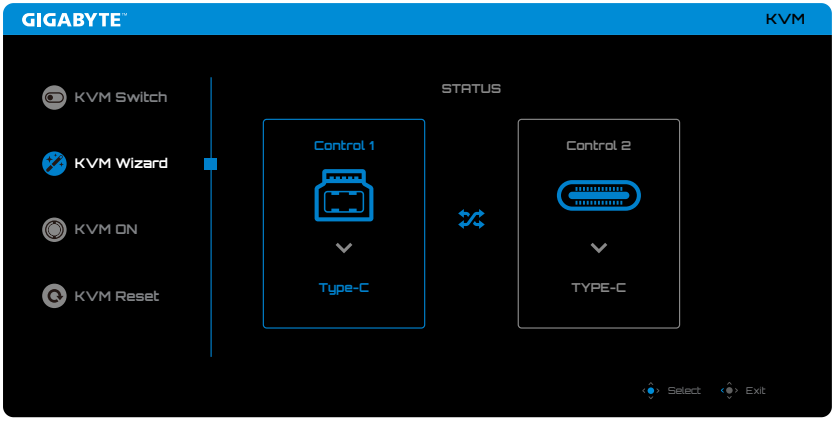
  За да превключите източника на входен сигнал USB Type-C, просто натиснете бутона **KVM** или бутона за **навигация**.

  Когато обаче няма входен сигнал от избрания в момента източник на входен сигнал, системата ще се върне на предишния свързан източник на входен сигнал.

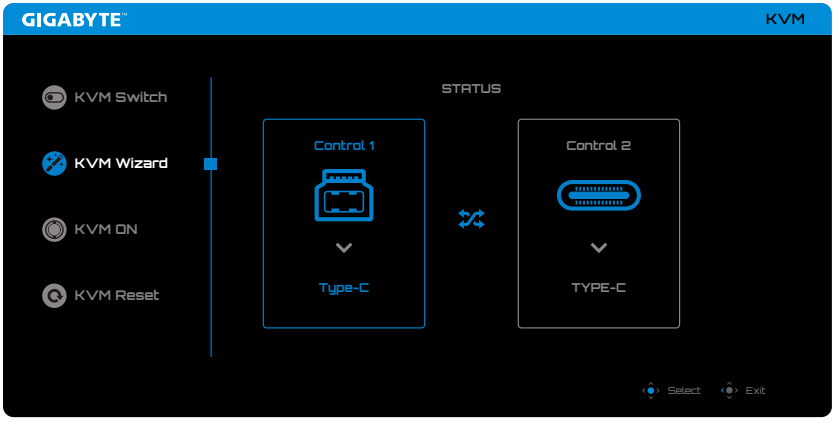
  Забележка: Тази опция ще бъде забранена, ако е забранена функцията на бутона KVM (**KVM OFF**).

- **KVM Wizard:** Конфигурирайте настройки, свързани с KVM.

  Задайте източник на входен сигнал да бъде първо обвързан с връзка USB B Type-B и после следвайте с връзка през USB Type-C.



Забележка: Ако зададете настройката **USB-B Display** да бъде **Type-C**, опцията на менюто **TYPE-C Display** ще бъде забранена. Тогава ще видите **KVM status** на страницата **KVM Wizard**, както е показано по-долу.



- **KVM ON/OFF:** Разрешете/забранете функцията на бутона **KVM**.
  - √ Изберете **ON**, за да разрешите функцията на бутона **KVM**. Когато системата открие входен сигнал USB Type-C, на екрана ще се появи поле с текст.

    Натиснете бутона **KVM** или бутона за **навигация**, за да превключите на входен сигнал USB Type-C.

    Забележка: Когато функцията на бутона **KVM** е разрешена, **KVM ON** ще бъде показана на левия панел.
  - √ Изберете **OFF**, за да забраните бутона **KVM**.

    Забележка: Когато функцията на бутона **KVM** е забранена, **KVM OFF** ще бъде показана в левия панел.
- **KVM Reset:** Възстановете настройките по подразбиране на KVM.
  - √ Източник на входен сигнал HDMI 1 е обвързан с връзка USB Type-B.
  - √ Източникът на входен сигнал USB Type-C е обвързан с връзка USB Type-C.
  - √ Функцията **KVM ON/OFF** е зададена да бъде **ON**.

Game Assist

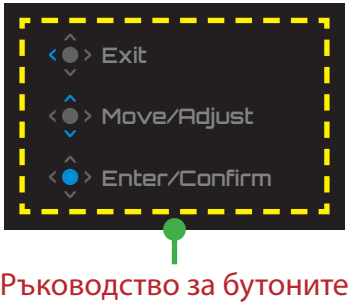
- Когато на екрана се появи **Главно** меню, преместете бутона за **навигация** надясно (), за да влезете в менюто **Game Assist**.

- **GAME INFO:** Разрешава/забранява информацията за игри, показана на екрана.
- **Crosshair:** Изберете вида на прицела, за да подпомогнете прицелването.
- **Tactical Switch:** Конфигурирайте функциите на бутона Тактически превключвател.
  - ▶ **Resolution Switch (по подразбиране):** Регулирайте размера и разделителната способност на екрана до посочените опции.

    Забележка: Моля, затворете приложението за показване на цял екран преди да активирате Превключвател за разделителната способност.
  - ▶ **Key Binding:** Изберете функционалности за Тактически превключвател. (Не може да се избере повече от една функция в даден момент).
- **Eagle Eye:** За разрешаване/забраняване на прозорец, който може да увеличава определена зона на екрана и да регулира свързаните с това настройки. (Само за M27Q2/M27Q2 ICE)
- **Night Vision:** Разрешава/забранява нощно виждане за по-ясни цели в условия на слаба светлина.
- **Flash Dimming:** Разрешете/Забранете, за да потиснете яркостта на силна светлина от светкавица върху екрана.

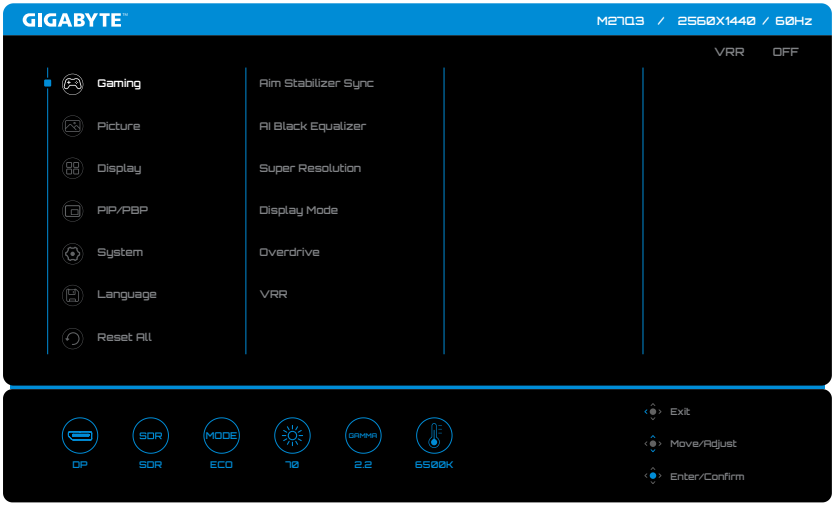
Конфигуриране на настройките на устройството

Когато на екрана се появи **Главно** меню, преместете бутона за **навигация** нагоре (), за да влезете в менюто **Настройки**.



Gaming

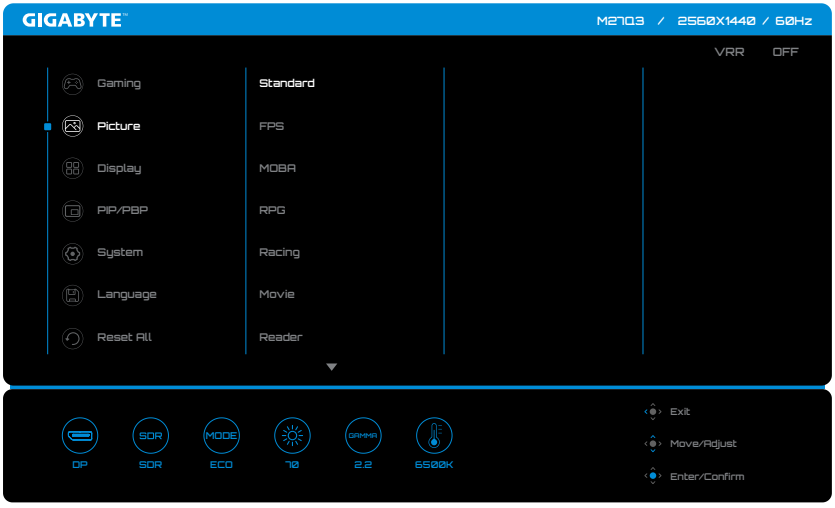
Конфигурирайте свързаните с играта настройки



Елемент	Описание
Aim Stabilizer Sync	Когато тази функция е разрешена, размазването от движение при бързо движещи се игри се намалява. **Забележка:** Тази функция не е налична при следните условия: - когато настройката за честотата е по-ниска от 100 Hz.
AI Black Equalizer	Регулирайте видимостта на тъмните зони в образа, за да подобрите детайлите и видимостта в тъмните сцени.
Super Resolution	Подобрете цялостното качество на образа, за да увеличите остротата на детайлите.
Display Mode	Изберете пропорциите на екрана. **Забележка:** Тази опция не е съвместима с функциите VRR и PIP/PBP.
Overdrive	За подобряване на времето на отговор на LCD монитора.
VRR	За разрешаване/забраняване на получаване на VRR сигнал.

Picture

За конфигуриране на свързаните с изображенията настройки.

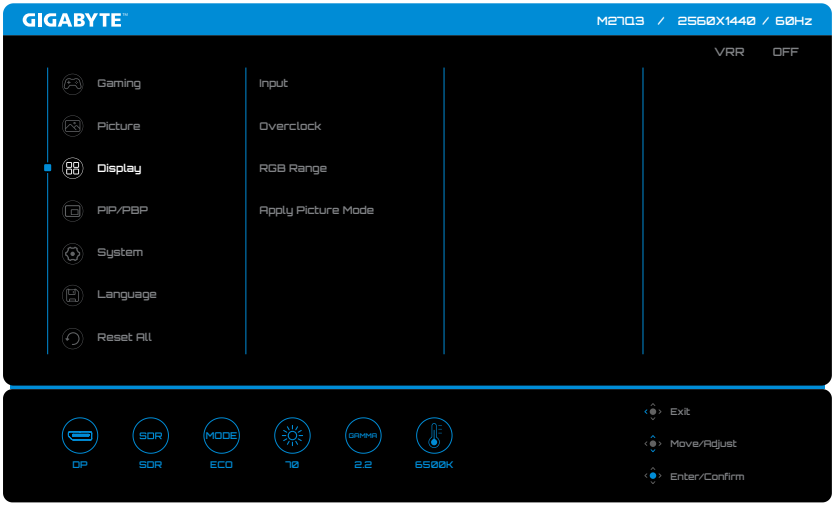


Елемент	Описание
Picture	Изберете различни, предварително зададени настройки, за да оптимизирате визуалната презентация въз основа на видовете съдържание или да персонализирате лични предпочитания.

Забележка: Мониторът използва панел Ниско ниво на синята светлина и е съвместим с TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution в режим на нулиране до фабричните настройки/настройките по подразбиране.

Display

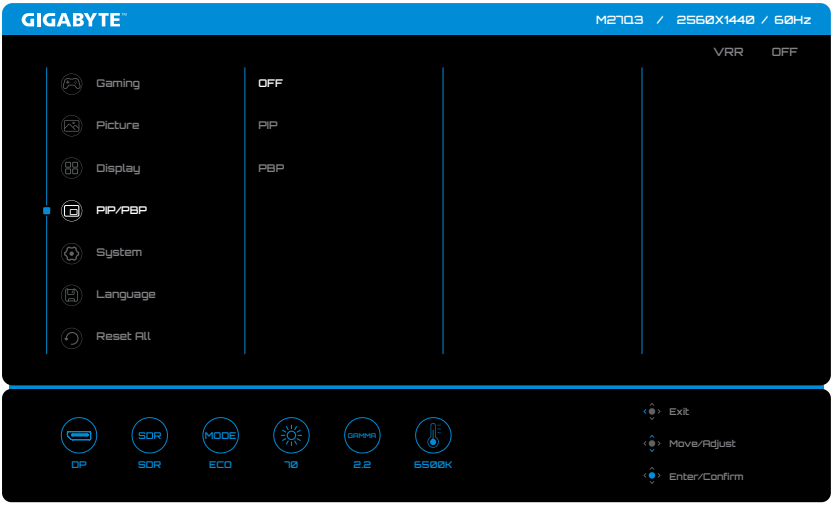
За конфигуриране на свързаните с екрана настройки.



Елемент	Описание
Input	За избор на източник на входен сигнал.
Overclock	Изберете ON/OFF. **Забележка:** Когато е разрешено Overclocking (Оверклок), на монитора може да има трептене или други отрицателни ефекти, които се дължат на общата конфигурация на системата и вероятно на техническите характеристики на панела на дисплея. Възможно е такива ефекти да се намалят, като се зададе по-ниска скорост на опресняване.
RGB Range	Задайте диапазона на RGB ръчно или задайте автоматично откриване.
Apply Picture Mode	Задайте режима Картина да важи за всички източници на входен сигнал или за текущия източник на входен сигнал.

PIP/PBP

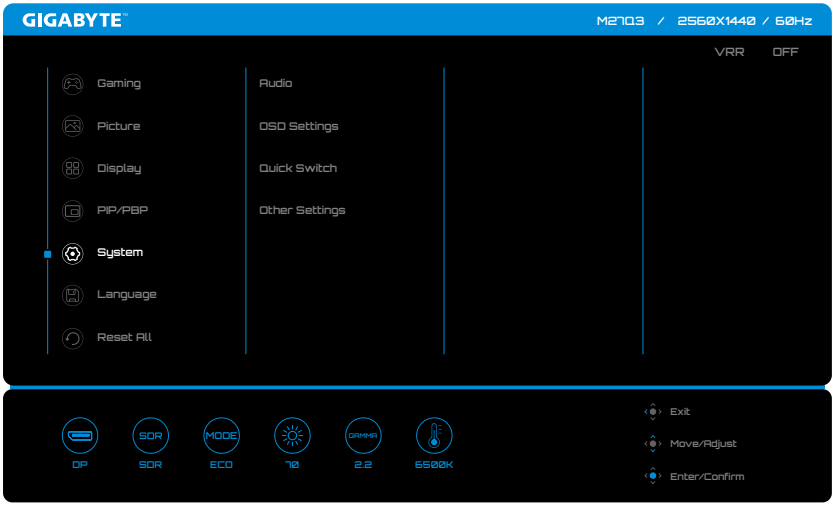
Конфигурирайте настройки, свързани с Картина в картината или Картина до картината.



Забележка: Функцията PIP/PBP не може да се разрешиш, когато се получава HDR и VRR сигнал.

System

За конфигуриране на свързаните със системата настройки.



Елемент	Описание
Audio	За конфигуриране на свързаните със звукови настройки.
OSD Settings	Конфигурирайте настройките, свързани с екранното меню.
Quick Switch	Назначете функциите на Бързо превключване на бутона за **навигация**.
Other Settings	• **Resolution Notice:** Разрешете/забранете информацията за разделителната способност, когато превключвате или рестартирате източника на сигнал на екрана. • **Input Auto Switch:** Разрешете/забранете автоматичното превключване на наличен източник на входен сигнал. • **Auto Power OFF:** Разрешете/забранете таймера за автоматично изключване на монитора. • **LED Indicator:** Изберете вида на индикатора на LED на захранването. • **Type-C Compatibility:** Включете тази опция за съвместимост с повече мобилни устройства. • **HDMI Version:** Изберете версията на HDMI. (Само за M27Q3) • **HDMI-CEC:** Когато тази функция е разрешена, CEC устройства като PS5, XBOX могат да включат монитора, когато са събудени, и да изключат дисплея, когато са в режим на готовност или изключени. • **USB(A/C) Charge:** Разрешете/забранете функцията за зареждане USB Type-A и Type-C.

Other Settings (продължение)	• **Smart PD:** Включете тази опция, за да зададете автоматично консумирана мощност във ватове за зареждане по време на режим на готовност и във включен режим. • **USB 3.2 Support:** Включете тази опция, за да се поддържа Type-C, версия 3.2 (когато опцията е забранена, се поддържа версия 2.0). • **DSC:** Изберете **OFF**, за да забраните източник на сигнал DSC. (Само за M27Q3)

Language

За избор на желания език за екранното меню.

Reset All

Възстановете монитора до фабричните му настройки по подразбиране.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Технически характеристики

Елемент	Технически характеристики	
Модел	**M27Q3**	**M27Q2/M27Q2 ICE**
Размер на панела	27-инчов	
Пропорции	16:9	
Разделителна способност	QHD (2560 x 1440)	
Живот на LED	30.000 часа (мин.)	
Разстояние между пикселите	0,2328 (х.) x 0.2328 (в.)	0,2331 (H) x 0.2331 (V)
Яркост	400 cd/m² (станд.)	
Контрастно съотношение	1000:1	
Дълбочина на цветовете	1,07 милиарда (8Bit+FRC)	
Активна зона на дисплея	595,968 (х.) x 335.232 (в.)	596,736 (х.) x 335.664 (в.)
Зрителен ъгъл	178° (х.)/178° (в.)	
Входни/изходни терминали	• 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 (downstream, 5V/1,5A) • 1 x USB upstream • 1 x слушалки	• 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 (downstream, 5V/1,5A) • 1 x USB upstream • 1 x слушалки
Номинална мощност	100-240VAC, 50/60Hz	
Консумация на енергия	• Включен режим: 27W • В режим на готовност: 0,5W • Изключен режим: 0,3W	• Включен режим: 22W • В режим на готовност: 0,5W • Изключен режим: 0,3W
	Забележка: Условията на изпитване са съобразени със стандартите CEC.	
Размери (ш. x в. x д.)	612 x 514 x 192 mm (със стойка) 612 x 371 x 57 mm (без стойка)	612 x 510 x 191 mm (със стойка) 612 x 371 x 58 mm (без стойка)
Тегло	6,35 ± 0,5 kg (със стойка) 4,87 ± 0,5 kg (без стойка)	5,96 ± 0,5 kg (със стойка) 4,34 ± 0,5 kg (без стойка)
Диапазон на температурата (по време на работа)	От 0°C до 40°C	

Забележка: Техническите характеристики подлежат на промяна без предизвестие.

Списък с поддържани тайминги

Модел	M27Q3			M27Q2/M27Q2 ICE		
Списък с тайминги	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			

Списък с поддържани тайминги (PIP/PBP)

Модел	M27Q3 (PIP/PBP)			M27Q2/M27Q2 ICE (PIP/PBP)		
Списък с тайминги	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	

Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможни решения
Няма захранване	• Уверете се, че захранващият кабел е правилно свързан към източника на захранване и към монитора. • Проверете кабела и щепсела, за да сте сигурни, че не са повредени. • Уверете се, че мониторът е включен.
На екрана няма образ	• Уверете се, че мониторът и компютърът са правилно свързани и че двете устройства са включени. • Уверете се, че сте избрали правилния източник на входен сигнал.. Вижте страница 7 или 16.
Образът не запълва целия екран	• Пробвайте различна настройка **Display Mode** (пропорции). Вижте страница 14.
Цветовете са изкривени	• Уверете се, че кабелът входен сигнал е правилно свързан. • За конфигуриране на свързаните с изображенията настройки. Вижте раздел "Картина".
Няма звук или звукът е слаб	• Уверете се, че кабелът на слушалките е правилно свързан. • За регулиране на силата на звука. Вижте страница 18. • Регулирайте настройките за звук на Вашия компютър.

Забележка: Ако проблемът не изчезне, свържете се с нашия център за обслужване на клиенти за допълнителна помощ.

Основна грижа

- Избършете екрана с мека кърпа без власинки, за да отстраните евентуален остатъчен прах.
- Напръскайте или навлажнете мека кърпа с почистваща течност. След това избършете внимателно екрана с навлажнената кърпа.

  Забележка:
  - Уверете се, че кърпата е влажна, но не мокра.
  - Докато бършете, не натискайте екрана твърде силно.
  - Киселинни или абразивни почистващи препарати могат да повредят екрана.

Сервизна информация на GIGABYTE

За още сервизна информация, моля посетете официалния уеб сайт на GIGABYTE.

https://www.gigabyte.com/

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Мерки за безопасност

Прочетете внимателно следните Мерки за безопасност преди да използвате монитора.

- Да се използват аксесоарите, предоставени с монитора, или препоръчаните от производителя аксесоари.
- Дръжте пластмасовата торбичка за опаковане на продукта на място извън досега на деца.
- Преди да свържете монитора към електрически контакт, уверете се, че номиналното напрежение на захранващия кабел е съвместимо с техническите характеристики на захранването в държавата, в която се намирате.
- Щепселът на захранващия кабел трябва да се свърже към правилно окабелен и заземен електрически контакт.
- Не докосвайте щепсела с мокри ръце, защото това може лесно да предизвика токов удар.
- Поставете монитора на стабилно място с добра вентилация.
- Не поставяйте монитора в близост до източници на топлина, като електрически радиатори или пряка слънчева светлина.
- Отворите на монитора са за вентилация. Не докосвайте и не блокирайте вентилационните отвори с предмети.
- Не използвайте монитора в близост до вода, питиета или други видове течности. Неспазването на това условие може да доведе до токов удар или повреда на монитора.
- Уверете се преди почистване, че мониторът е изключен от електрическия контакт.
- Повърхността на екрана се драска лесно, затова избягвайте да я докосвате с твърд или остър предмет.
- Използвайте мека кърпа без власинки вместо мокра кърпичка, за да избършете екрана. Можете да използвате препарат за стъкло, за да почистите монитора, ако е необходимо. Никога не пръскайте почистващ препарат директно на екрана.
- Изключете захранващия кабел, ако мониторът няма да се използва продължително време.
- Не се опитвайте да демонтирате или ремонтирате монитора сами.

Предупреждения относно рискове, свързани със стабилността

Продуктът може да падне, причинявайки сериозно нараняване или смърт. За да се предотврати нараняване, този продукт трябва да се закрепи надеждно към пода или към стена в съответствие с инструкциите за инсталация.

Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат, като се предприемат лесни стъпки, като

- ВИНАГИ да се използват стойки или методи за инсталиране, препоръчани от производителя на комплекта на продукта.

- ВИНАГИ да се използват мебели, които безопасно поддържат продукта.
- ВИНАГИ да проверявате дали продуктът не виси от ръба на поддържащата го мебел.
- ВИНАГИ инструктирайте децата за опасностите от катеренето по мебели, за да достигнат продукта или бутоните му за управление.
- ВИНАГИ прокарвайте жици и кабели, свързани към Вашия продукт, така че да не се спъне никой в тях, да не се дърпат или хващат.
- НИКОГА не поставяте продукт на нестабилно място.
- НИКОГА не поставяйте продукта на високи мебели (напр. шкафове или библиотеки) без предварително да сте закрепили както мебелите, така и продукта към стабилна опора.
- НИКОГА не поставяйте продукта върху плат или други материали, които да се намират между продукта и поддържащата го мебел.
- НИКОГА не поставяйте предмети, като играчки или дистанционни управления, които могат да изкушат деца да се покатерят на продукта или мебелите, върху които е поставен продуктът.
- Ако съществуващият продукт ще се съхранява или транспортира, трябва да се приложат същите мерки, като посочените по-горе.
- За да се предотврати нараняване или повреда на продукта поради преобръщане при земетресения или други сътресения, продуктът трябва да се инсталира на стабилно място и трябва да се вземат мерки, за да не падне.

Препоръки за комфорта на потребителя

Мониторът има технология за елиминиране на трептенето, която изчиства видимото за човешкото око трептене на монитора и предотвратява напрежение и умора на очите на потребителя.

По-долу са посочени съвети за комфортно гледане на Вашия монитор.

- Поддържайте минимално разстояние от 50 до 75 cm (от 20" до 30") между очите и монитора.
- Обща насока е да се позиционира мониторът, така че горната част на екрана да се намира на нивото на очите или малко под него, когато сте седнали удобно.
- Да се използва подходящо осветление за вида работа, която извършвате.
- Правете редовни почивки (от най-малко 10 минути) на всеки половин час.
- Трябва периодично да гледате далеч от екрана на Вашия монитор и да се фокусирате върху отдалечен предмет за най-малко 20 секунди по време на почивките.
- Упражнения за очите могат да намалят напрежението в очите. Повтаряйте често тези упражнения:
  (1) погледнете нагоре и надолу (2) бавно завъртете очи (3) местете очите си диагонално.

Този модел е преминал проверка за елиминиране на трептенето и за ниско ниво на синята светлина на TÜV Rheinland.
За да научите повече:
https://www.gigabyte.com/tw/Support/FAQ/4310

ИНФОРМАЦИЯ ЗА НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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