GIGABYTE™

# МОНИТОР ЗА ИГРИ

## РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

AORUS ELITE FO32U24G (FO32U24G)

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, H DMI High-Definition Multimedia Interface, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

# СЪДЪРЖАНИЕ


**ВЪВЕДЕНИЕ** ..... **4**

Съдържание на пакета ..... 4

Отлепване на защитното фолио на екрана с помощта на езичето за отлепване ..... 5

Общ преглед на продукта ..... 6

Подготовка на Вашия монитор за стенен монтаж ..... 7

**УПОТРЕБА НА УСТРОЙСТВОТО** ..... **7**

Включване/изключване на захранването ..... 7

**ОПЕРАЦИИ** ..... **8**

Избор на източник на входен сигнал ..... 8

Меню Elite ..... 8

Quick Switch ..... 9

Ръководство за Главно меню ..... 10

**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

Информация за етикета с номиналните данни ..... 25

Предупреждения относно рискове, свързани със стабилността ..... 26

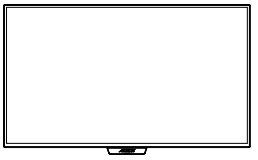
Препоръки за комфорта на потребителя ..... 26

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА НОРМАТИВНАТА УРЕДБА** ..... **27**

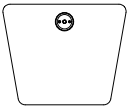
# ВЪВЕДЕНИЕ

## Съдържание на пакета

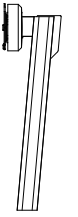
Следните елементи са включени във Вашата опаковка. Ако нещо липсва, моля, свържете се с Вашия местен търговец.



Монитор



Основа на монитора



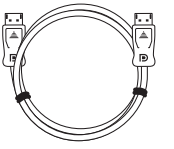
Стойка



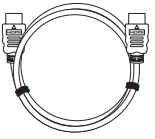
Адаптер за VESA монтаж



Захранващ кабел



DP кабел



HDMI кабел



Щипка за кабелите




Ръководство за бърз старт




Гаранционна карта




Отчет за калибриране на цветовете

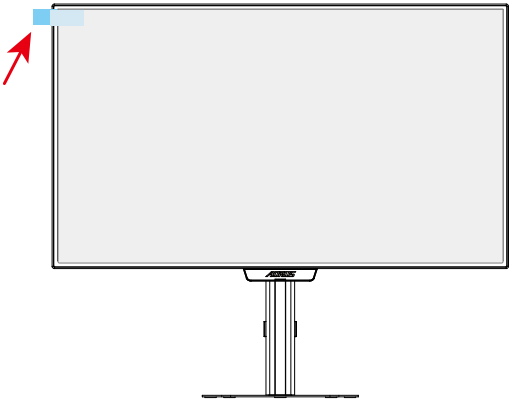
**Забележка:**
Моля, запазете опаковката и опаковъчните материали за евентуално транспортиране на монитора.

Моля, обърнете внимание, че някои части на основата и стойката имат остри ръбове; те обаче няма да одраскат кожата при нормална употреба. За да избегнете дискомфорт, моля, не захващайте директно горната част на стойката и не повдигайте основата и стойката, като ги хващате за ъглите.

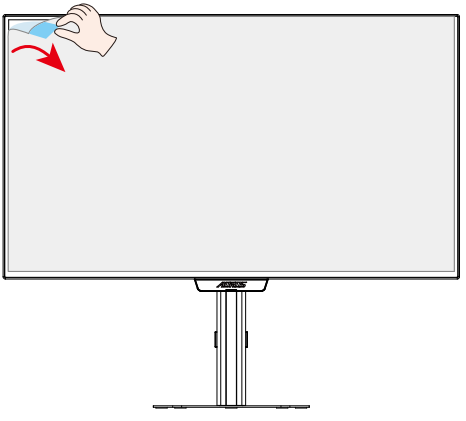
## Отлепване на защитното фолио на екрана с помощта на езичето за отлепване

### Инструкции относно употребата на езичето за отлепване:

1. Езичето за отлепване се намира както е обозначено с червената стрелка на илюстрацията по-долу.

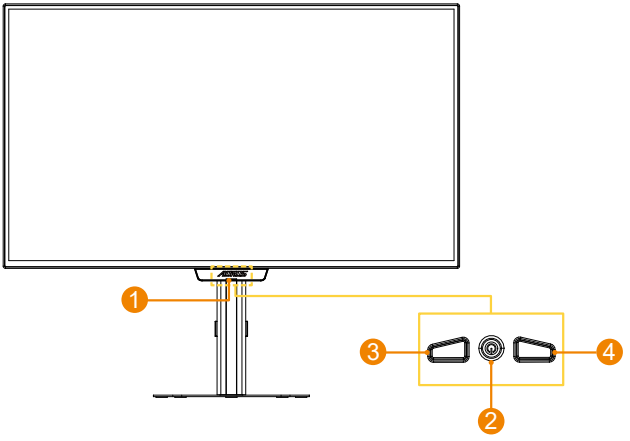


2. Отстранете защитното фолио на екрана в посоката, обозначена с червената стрелка на илюстрацията по-долу.
   **Забележка:** За да се предотврати повреда на екрана, избягвайте отлепване на защитното фолио с нокти или остри предмети Вместо това, използвайте тиксо за повдигане и отстраняване на защитното фолио.



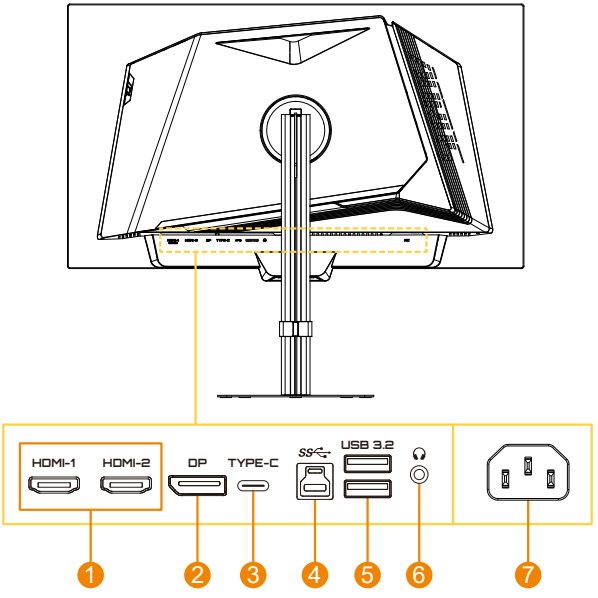
# Общ преглед на продукта

## Изглед отпред




1 LED индикатор на захранването
2 Бутон за управление
3 Изключване
4 Тактически превключвател

## Изглед отзад




1 HDMI портове (x2)
2 DisplayPort
3 Порт USB Type-C
4 Порт USB upstream
5 Портове USB 3.2 (x2)
6 Жак за слушалки
7 AC IN жак

## Подготовка на Вашия монитор за стенен монтаж

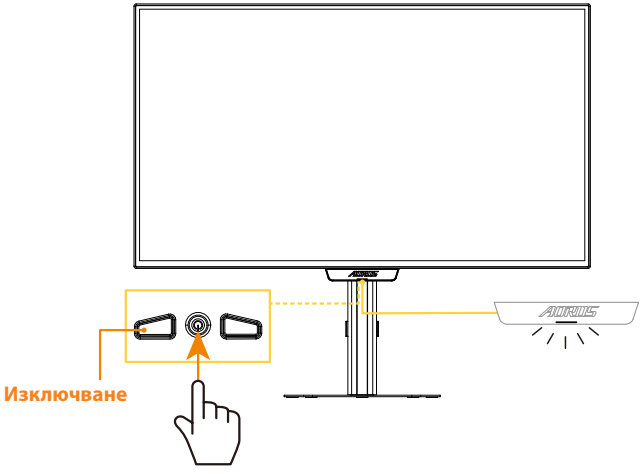
**Забележка:** Използвайте само комплект за стенен монтаж с размер 100 x 100 mm, съвместим с VESA, за монтиране на монитора към стената. Вижте ръководството за инсталация, включено в комплекта на скобата за стенен монтаж. Количество и размер на монтажни винтове VESA: 4 x M4 x мин. 10 mm.

# 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.



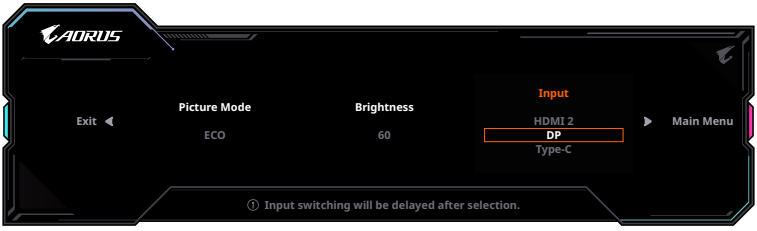

### Изключване

- Натиснете бутона за **навигация** за 2 секунди, за да изключите монитора.
- Натиснете бутона за изключване (Вижте „Изглед отпред“ на стр. 6).

# ОПЕРАЦИИ

## Избор на източник на входен сигнал

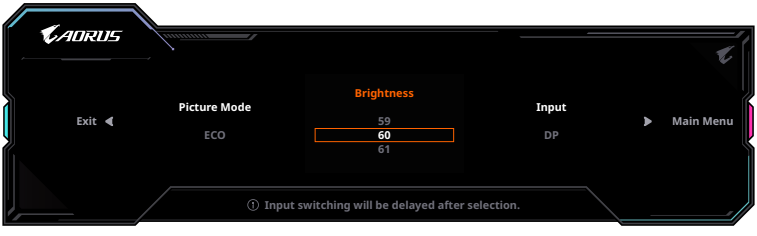
1. Преместете бутона за **навигация** надясно (‹◈›), за да влезете в менюто **Input** или да отворите менюто **Elite** и да изберете опцията **Input**.
2. Премесете бутона за **навигация** нагоре/надолу (‹◈›), за да изберете желания източник на входен сигнал. След това натиснете бутона за **навигация**, за да потвърдите.




## Меню Elite

За достъп до функциите на менюто **Elite**, направете следното:

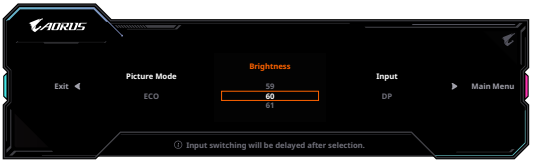
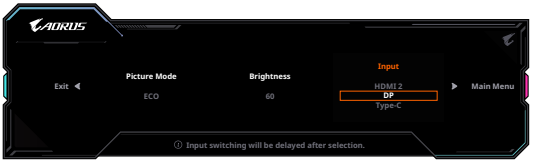
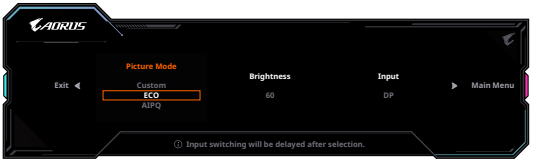
1. Натиснете центъра на бутона **навигация**, за да отворите менюто **Elite**.
2. Преместете бутона за **навигация** наляво/надясно (‹◈›), за да изберете елементите, които искате да настроите.
3. Преместете бутона за **навигация** нагоре/надолу (‹◈›), за да настроите избраните елементи.
4. Преместете селекцията към най-дясната опция, за да отворите **Главното** меню за повече настройки.
5. За да затворите менюто **Elite**, натиснете отново центъра на бутона за **навигация** или преместете селекцията към най-лявата опция.



## Quick Switch

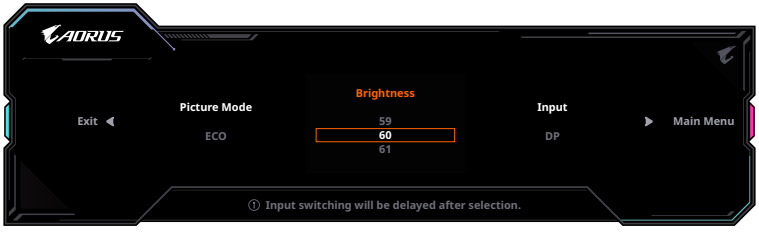
По подразбиране, за бутона за **навигация** е назначена определена функция.

За достъп до функциите за бързо превключване, направете следното:

| | |
|---|---|
| **Преместване нагоре**  | Натиснете центъра на бутона за **навигация** или преместете бутона за **навигация** нагоре (‹◈›), за да отворите менюто **Brightness**.<br><br>Преместете бутона за **навигация** нагоре/надолу (‹◈›), за да регулирате настройката, и преместете бутона за **навигация**, за да потвърдите.<br><br> |
| **Преместване надясно**  | Преместете бутона за **навигация** надясно (‹◈›), за да влезете в менюто **Input**. Вижте раздел “Избор на източник на входен сигнал”.<br><br> |
| **Преместване наляво**  | Преместете бутона за **навигация** наляво (‹◈›), за да отворите менюто **Picture Mode**.<br><br>Преместете бутона за **навигация** в нагоре/надолу (‹◈›), за да изберете желаната опция, и натиснете бутона за **навигация**, за да потвърдите.<br><br> |
| **Преместване надолу**  | Преместете бутона за **навигация** надолу (‹◈›), за да влезете в **Главното** меню. |

# Ръководство за Главно меню

За да отворите **Главното** меню, преместете бутона за **навигация** надолу (‹◈›) или преместете селекцията към най-дясната опция, когато менюто **Elite** е отворено.

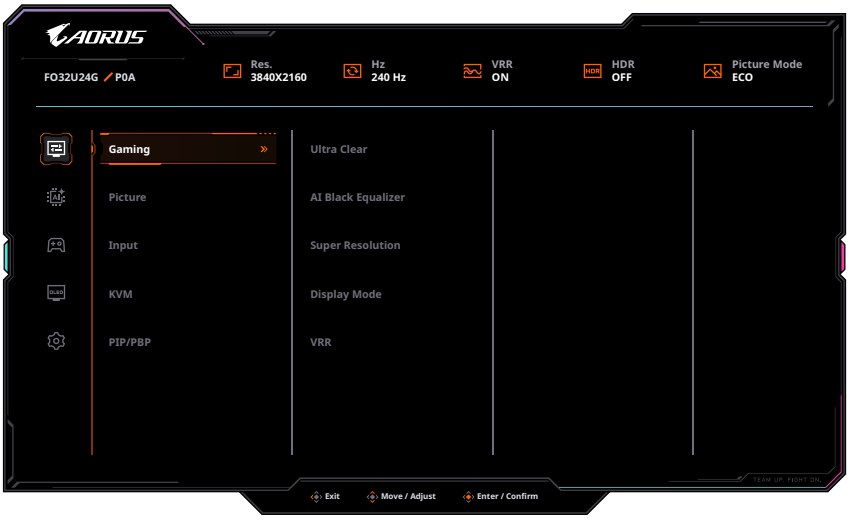



След това използвайте бутона за **навигация** (нагоре/надолу/наляво/надясно), за да изберете страница с функция и да конфигурирате свързаните настройки.



## Settings > Gaming

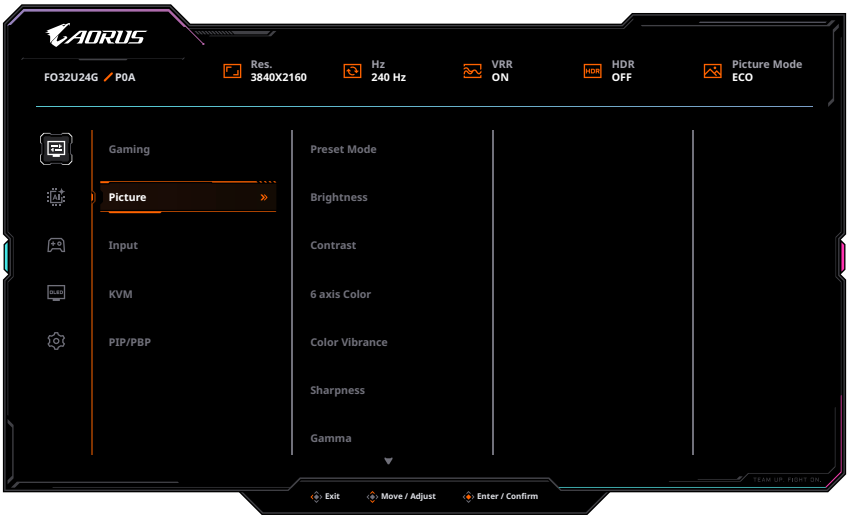
Конфигуриране на настройките, свързани с гейминга.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| Ultra Clear | Когато тази функция е разрешена, размазването от движение при бързо движещи се игри се намалява.<br>**Забележка:** Функцията е налична само при честота от 120 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. |
| VRR | За разрешаване/забраняване на получаване на VRR сигнал. |

## Settings > Picture

За конфигуриране на свързаните с изображенията настройки.

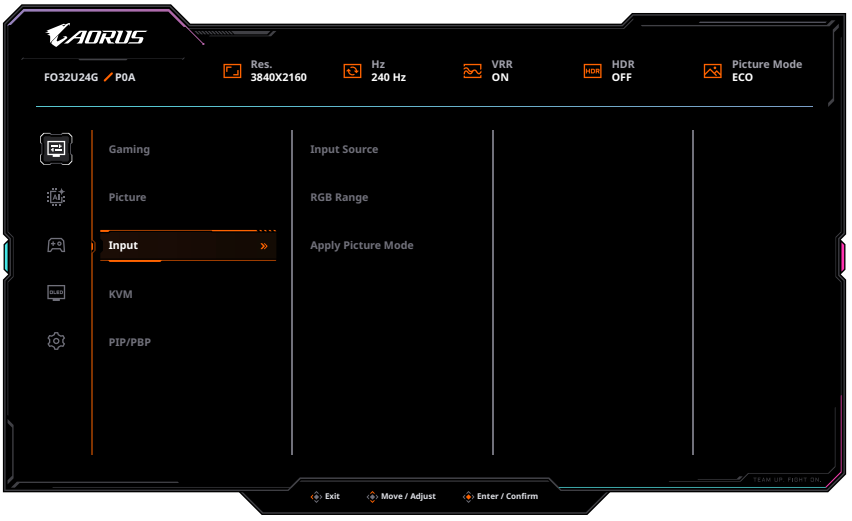



| Елемент | Описание |
|---|---|
| Preset Mode | Изберете предварително зададен режим на картината за различни сценарии на използване (напр. Standard, Movie, Reader). |
| Brightness | Регулиране на яркостта на изображението. |
| Contrast | Регулиране на контраста на изображението. |
| 6 axis Color | Разширена настройка на цветовете, при която потребителят може индивидуално да персонализира нюанса (hue) и насищането (saturation) за всеки цвят на оста.<br>**Забележка:** 6-осевен цвят е наличен само когато **Preset Mode** е настроен на **Custom**. |
| Color Vibrance | Регулирайте интензивността на по-приглушените цветове. |
| Sharpness | Регулиране на остротата на изображението. |
| Gamma | Регулиране на средното ниво на яркостта. |
| Color Temperature | Изберете цветовата температура.<br>**Забележка:** Изберете **User Define**, за да персонализирате цветовата температура, като регулирате нивото на червено (R), зелено (G) или синьо (B) според вашите предпочитания. |
| Reset Picture | Нулиране на всички настройки на **Picture** до фабричните настройки. |

**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.

## Settings > Input

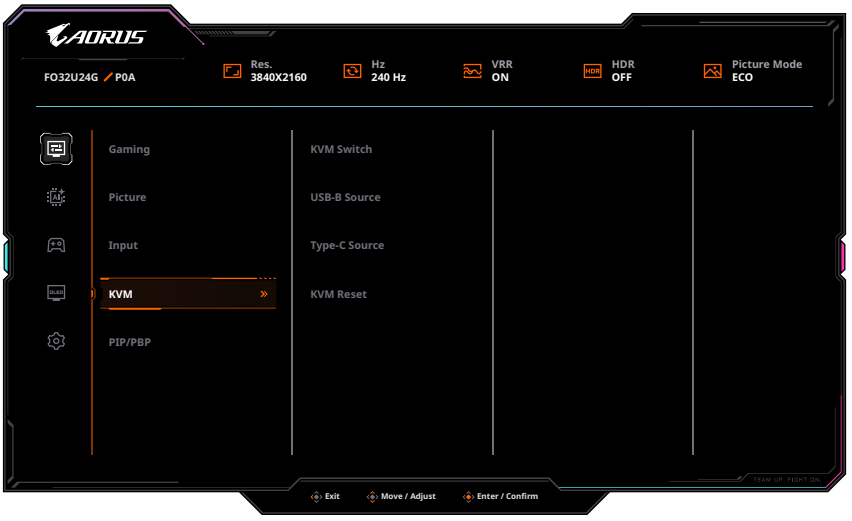
Конфигуриране на настройките за източника на вход.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| Input Source | За избор на източник на входен сигнал. |
| 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. |

## Settings > KVM

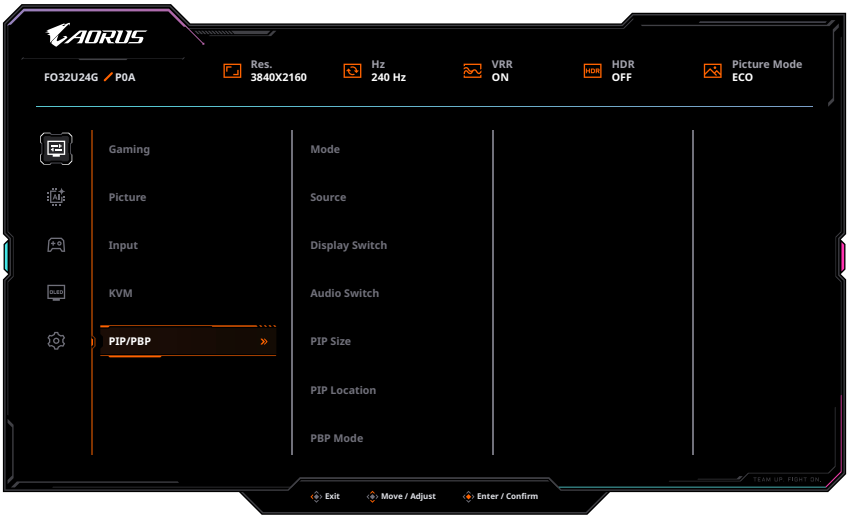
Конфигурирайте настройки, свързани с KVM.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| KVM Switch | Превключвайте между устройствата с източник USB-B и Type-C. |
| USB-B Source | Задайте източника на видеовход, който е свързан с USB-B upstream връзката. |
| Type-C Source | Задайте източника на видеовход, който е свързан с връзката Type-C. |
| KVM Reset | Нулирайте настройките на KVM до настройките по подразбиране. |

## Settings > PIP/PBP

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

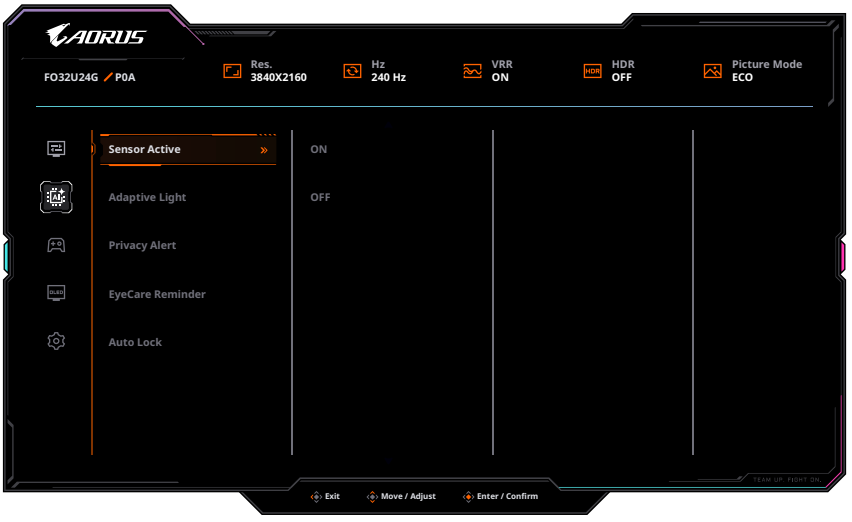



| Елемент | Описание |
|---|---|
| Mode | Изберете включване или изключване на режим PIP или PBP. |
| Source | Изберете източника на вход за подпрозореца. |
| Display Switch | Размяна на видеоизточниците между главния прозорец и подпрозорците. |
| Audio Switch | Размяна на аудиоизточниците между главния прозорец и подпрозорците. |
| PIP Size | Регулирайте размера на подпрозореца в режим PIP. |
| PIP Location | Регулирайте позицията на подпрозореца на екрана. |
| PBP Mode | Изберете как да се визуализират входните сигнали в прозорците на PBP. |

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

## AI Assistant

Конфигуриране на разширени настройки, задвижвани от AI.

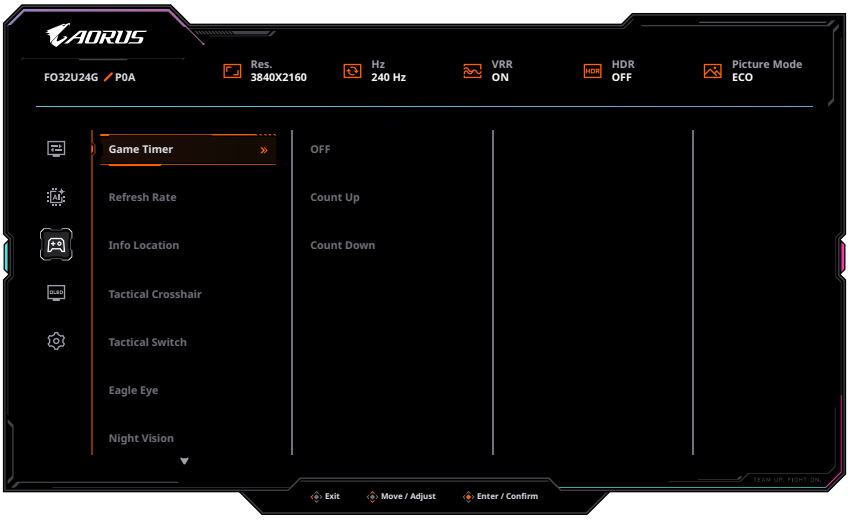



| Елемент | Описание |
|---|---|
| Sensor Active | Включване/изключване на сензора (LED индикаторът свети в зелено, когато сензорът е активен).<br>**Забележка:** Следните функции на сензора могат да бъдат конфигурирани само когато тази опция е включена. |
| Adaptive Light | Автоматично регулиране на яркостта на екрана въз основа на околната светлина. |
| Privacy Alert | Активиране на защитата на поверителността, когато се открият неоторизирани наблюдатели в обхвата на сензора. |
| EyeCare Reminder | Показване на изскачащо известие за насърчаване на редовни почивки за очите. |
| Auto Lock | Автоматично изключване на дисплея, когато не се открие потребител, за удължаване на живота на панела, и възобновяване на работата, щом потребител бъде открит отново. |

**Забележка:** Този сензор използва технология с ниска разделителна способност за откриване на човешко присъствие и поддържа свързани функции единствено въз основа на резултатите от откриването. Сензорът не поддържа фотографиране, видеозапис, съхранение или предаване на изображения и не записва никакви лични изображения или лични данни (PII).

## GameAssist

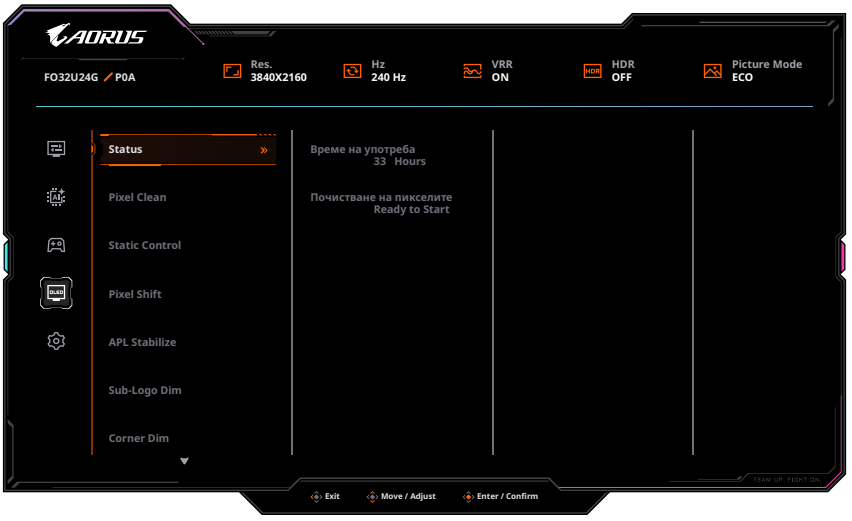
Конфигуриране на разширени тактически гейминг функции.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| Game Timer | Показване на екранен таймер за броене нагоре или надолу за проследяване на изминалото или оставащо време за игра. |
| Refresh Rate | Показване на честотата на опресняване в реално време (Hz). |
| Info Location | Задайте позицията за показване на информация като **Game Timer** и **Refresh Rate**. |
| Tactical Crosshair | Показване на кръстомирене на екрана.<br>• **Offset:** Прецизна настройка на хоризонталната и вертикалната позиция на кръстомирането.<br>• **Color Adapt:** Автоматично регулиране на цвета на кръстомирането въз основа на фоновата сцена. |
| Tactical Switch | Регулирайте размера и разделителната способност на екрана до посочените опции.<br>**Забележка:** Моля, затворете приложенията на цял екран преди активиране на функцията за смяна на резолюцията.<br>• **Key Binding:** Изберете други функционалности за бутона Тактически превключвател. (Може да се избере само една функция едновременно.) |
| Eagle Eye | За разрешаване/забраняване на прозорец, който може да увеличава определена зона на екрана и да регулира свързаните с това настройки. |
| Night Vision | Разрешава/забранява нощно виждане за по-ясни цели в условия на слаба светлина. |
| Tactical HUD | Дублиране на HUD информацията от ъглите на екрана в долната централна част на екрана. |

## AI OLED Care Pro

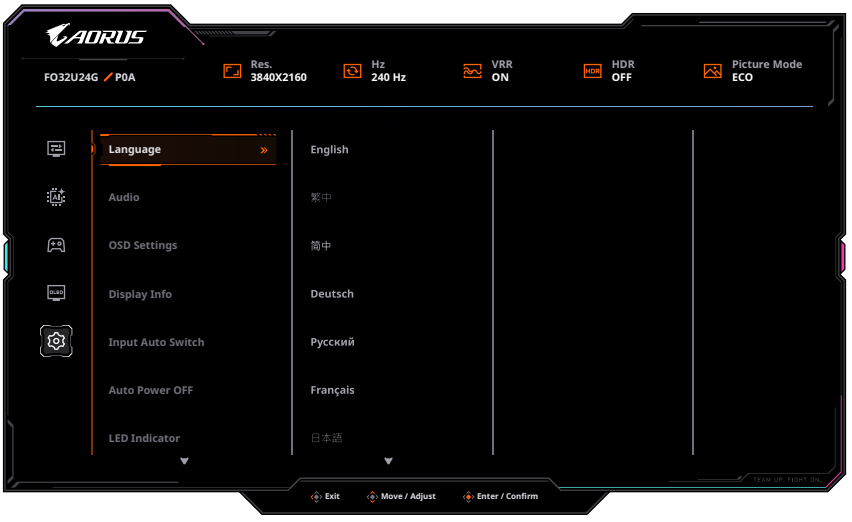
Конфигуриране на настройките, свързани с OLED Care.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| Status | Показва текущото състояние на екрана, като време за използване на екрана и състояние на изпълнение на функцията Почистване на пикселите. |
| Pixel Clean | Когато мониторът се използва за над 4 часа, препоръчва се да инициирате този процес, за да почистите и опресните OLED екрана с компенсация на пикселите. |
| Static Control | Намалява яркостта на екрана, когато образът е статичен. |
| Pixel Shift | Премества съдържанието на екрана по пиксели, за да предотврати задържане на статичен образ. |
| APL Stabilize | Регулира яркостта на екрана, за да стабилизира средното ниво на картината (APL). |
| Sub-Logo Dim | Намалява яркостта на лентата със задачи и статичните логота, за да предотврати остатъчен образ. |
| Corner Dim | Намалете яркостта в четирите ъгъла на екрана. |
| Reset Settings | Нулиране на всички настройки на **AI OLED Care Pro** до фабричните настройки. |

## System

За конфигуриране на свързаните със системата настройки.




| Елемент | Описание |
|---|---|
| Language | За избор на желания език за екранното меню. |
| Audio | За конфигуриране на свързаните със звукови настройки. |
| OSD Settings | Конфигурирайте настройките, свързани с екранното меню. |
| Display Info | 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. |
| RGB LED | Изберете шаблон за LED подсветката. |
| Type-C Compatibility | Включете тази опция за съвместимост с повече мобилни устройства. |
| HDMI Version | Изберете версията на HDMI. |

| | |
|---|---|
| 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.<br>Технически характеристики на напрежение и ток при бързо зареждане с USB Type-C в режим на готовност:<br>⇨ Auto (enable): 5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A.<br>⇨ Disable: Зареждане не е налично. |
| 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. |
| Reset to default | Възстановете монитора до фабричните му настройки по подразбиране. |

# ПРИЛОЖЕНИЯ

## Технически характеристики

| Елемент | Технически характеристики |
|---|---|
| Размер на панела | 31,5-инчов |
| Пропорции | 16:9 |
| Разделителна способност | UHD (3840 x 2160) |
| Живот на LED | 30 000 часа (мин.) |
| Разстояние между пикселите | 0,1814 (х.) x 0,1814 (в.) mm |
| Яркост | SDR 335 cd/m$^2$ (станд.) |
| Контрастно съотношение | 1,85 милиона:1 |
| Дълбочина на цветовете | 1,07 милиарда (10 Bit) |
| Активна зона на дисплея | 699,48 (х.) x 393,28 (в.) mm |
| Зрителен ъгъл | 178° (х.)/178° (в.) |
| Входни/изходни терминали | • 2 x HDMI 2.1<br>• 1 x DP 2.1 (13,5G)<br>• 1 x USB Type-C (5V/3A, 9V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)<br>• 1 x USB upstream<br>• 2 x USB 3.2 (downstream, 5V/1,5A)<br>• 1 x слушалки |
| Номинална мощност | 100-240VAC, 50/60Hz |
| Консумация на енергия | • Включен режим: 43W<br>• В режим на готовност: 0,5W<br>• Изключен режим: 0,3W<br>**Забележка:** Условията на изпитване са съобразени със стандартите CEC. |
| Размери (ш. x в. x д.) | 714,3 x 608,1 x 251,7 mm (със стойка)<br>714,3 x 412,0 x 79,4 mm (без стойка) |
| Тегло | 8,79 ± 0,5 kg (със стойка)<br>6,77 ± 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

| Списък с тайминги | HDMI 1 | HDMI 2 | DP | Type-C |
|---|---|---|---|---|
| 640 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 67Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 72Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 75Hz | V | V | V | V |
| 720 x 400 / 70Hz | V | V | V | V |
| 720 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 56Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 60Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 72Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 75Hz | V | V | V | V |
| 832 x 624 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 70Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1152 x 864 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1152 x 870 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 100Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 800 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 960 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1440 x 900 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1600 x 900 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1680 x 1050 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 24Hz | V | V | | |
| 1920 x 1080 / 50Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 100Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 120Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 240Hz | V | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 60Hz | | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 120Hz | V | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 240Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 30Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 50Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 60Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 120Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 165Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 240Hz | V | V | V | V |

## Списък с поддържани тайминги (PIP/PBP)

| Списък с тайминги | HDMI 1 | HDMI 2 | DP | Type-C |
|---|---|---|---|---|
| 640 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 67Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 72Hz | V | V | V | V |
| 640 x 480 / 75Hz | V | V | V | V |
| 720 x 400 / 70Hz | V | V | V | V |
| 720 x 480 / 60Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 56Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 60Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 72Hz | V | V | V | V |
| 800 x 600 / 75Hz | V | V | V | V |
| 832 x 624 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 70Hz | V | V | V | V |
| 1024 x 768 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1152 x 864 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1152 x 870 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 50Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 720 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 800 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 960 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1280 x 1024 / 75Hz | V | V | V | V |
| 1440 x 900 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1600 x 900 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1680 x 1050 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 1080 / 24Hz | V | V | | |
| 1920 x 1080 / 60Hz | V | V | V | V |
| 2560 x 1440 / 60Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 30Hz | V | V | V | V |
| 3840 x 2160 / 60Hz | V | V | V | V |
| 1920 x 2160 / 60Hz (PBP) | V | 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.<br>• Проверете кабела и щепсела, за да сте сигурни, че не са повредени.<br>• 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.<br>• Уверете се, че сте избрали правилния източник на входен сигнал.. Вижте страница 8 или 13. |
| Образът не запълва целия екран | • Пробвайте различна настройка **Display Mode** (пропорции). Вижте страница 11. |
| Цветовете са изкривени | • Уверете се, че кабелът входен сигнал е правилно свързан.<br>• 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.<br>• За регулиране на силата на звука. Вижте страница 19.<br>• 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.

## Информация за етикета с номиналните данни

Етикетът с номиналните данни се намира на задния капак, между монтажните отвори за VESA комплекти. За достъп до етикета:

1. Поставете монитора с екрана надолу върху равна повърхност, покрита с чист, сух и защитен лист.
2. Натиснете бутона за освобождаване нагоре, за да отделите стойката от монитора.
3. Свалете стойката.

## 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