

# PHILIPS

# EVNIA



Full HD гейминг  
МОНИТОР

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3200A

## Разширете възможностите за игри

Този монитор може да възпроизвежда до скорост 200 Hz с възможност за овърклок за всяка игра. Не само това, но и разполага с богат набор от други функции, които го правят идеалния спътник, като например разделителна способност Full HD, картина с HDR качество и Smart Crosshair.

### Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

### Създаден за бързо действие

- 200 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Fast IPS панел: за бърз и кристалночист гейминг
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето за забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

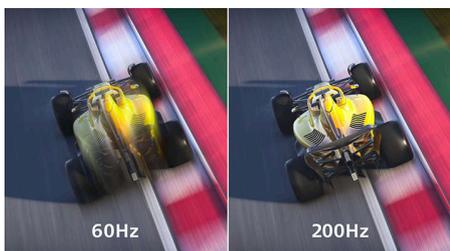
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

## Акценти

### Скорост на обновяване от 200 Hz с възможност за овърклок



Играете интензивни, състезателни игри. Нуждаете се от дисплей с изключително гладки изображения без забавяне. По-ниската честота на кадрите може да накара враговете да скачат от място на място на екрана, което ги прави трудни за поразяване. Този монитор Philips Evnia предлага овърклок на честотата на опресняване 200 Hz, което е ефективно по-бързо от стандартния дисплей. Получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на враговете в изключително плавно движение, за да можете лесно да ги уцелите.

### Кратко закъснение при въвеждане



Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете игрането на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

### 0,5 ms бърза реакция на Smart MBR



Philips Evnia с 0,5 ms Smart MBR ефективно елиминира замъгляването и размазването на движението и осигурява по-резки и прецизни изображения за подобряване на гейминг изживяването. Бързо движещото се действие и драматичните преходи ще бъдат рендирани гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

### Fast IPS



Тази функция е създадена за изпълнена с екшън игра. Не само осигурява гейминг без на практика никакво размазване, но също така се съчетава добре с високи кадрови честоти за гарантирано най-добрите и най-ясни изображения.

### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за

27M2N3200A/00

отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате върна на оригинала картина.

### Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

### SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребявана електроенергия.



# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

27M2N3200A/00

## Акценти

### Режим LowBlue и Flicker-free



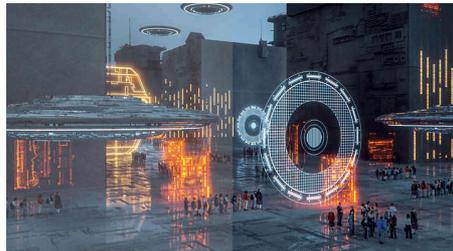
Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

### Клавиш за превключване на меню EasySelect



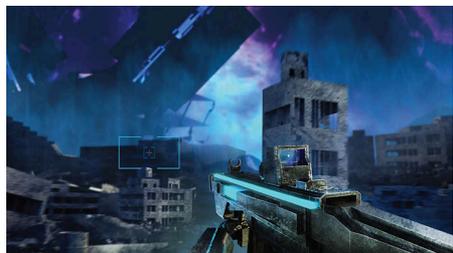
Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

### Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

### Smart Crosshair



Цветът на Crosshair е зададен по подразбиране. Когато опцията Smart Crosshair е включена, цветът ще се промени като допълнителен цвят към цвета на фона. Smart

Crosshair подобрява точността на прицелването, така че да можете да забележите враговете по-лесно.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

27M2N3200A/00

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,6 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: Fast IPS

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,31125 x 0,31125 mm

Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): DCI-P3: 95%\*, sRGB: 128%\* Adobe RGB: 90%\*

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)\*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage game

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 200 Hz (овърклок)\*

Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)

Честота на сканиране: 30k – 230 kHz (X)/48 – 200 Hz (B)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 81,59 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms\*

### Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2

(HDMI/DP)

### Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК,

Въвеждане/Нагоре, Настройки за игри/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад

Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, Украински

Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

### Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Ос на въртене: -/+ 90 градуса

Шарнирен: -/30 градуса

Накланяне: -5/20 градуса

### Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V

променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 27,4 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: E

### Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 478 x 188 мм

Изделие без стойка (мм): 614 x 368 x 60 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 519 x 261 мм

### Тегло

Изделие с опаковка (кг): 9,46 кг

Изделие със стойка (кг): 5,82 кг

Изделие без стойка (кг): 4,00 кг

### Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)

Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C

Средно време между отказите: 50 000

(изключено фоново осветление) час(а)

Относителна влажност: 20 – 80% %

Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C

### Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Рециклирани след употреба пластмаса: 85%\*

### Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, PSB, KC, VCCI, UKCA, EMF, ICES-003

### Корпус

Цвят: Тъмносиво

Покритие: Текстурирано

### Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

\* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* Smart MBR е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато smart MBR е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.

\* Smart MBR е оптимизиран за игри режим. Включването на Smart MBR може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за гейминг.

\* Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката са изработени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% рециклирана след употреба пластмаса.

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* Покритие на Adobe RGB, DCI-P3, базирано на CIE 1976.

\* Функцията Overclock увеличава естествената скорост на обновяване, но има и някои свързани рискове заедно с нея. Ако екранът се показва необичайно след рестартиране, моля, изключете настройката Overclock, намираща се в екранното меню на монитора.

\* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Дата на издаване  
2026-02-18  
Версия: 17.17.1

Спецификациите могат да се променят без предупреждение.  
Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

EAN: 87 12581 80585 2

[www.philips.com](http://www.philips.com)

