

# PHILIPS

## EVNIA

Full HD гейминг  
монитор

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZS



## Игрите са на следващо ниво

Този гейминг монитор е универсален дисплей за интензивни компютърни игри. FreeSync, бързата честота на опресняване от 165 Hz и времето за реакция от 1 ms осигуряват плавен геймплей. Практически безрамковият дисплей с Ultra Wide-Color подобрява завладяващото визуално изживяване.

### Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

### Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

### Предимството в играта е ваше

- 165 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

# Акценти

## AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

## 165 Hz за игри



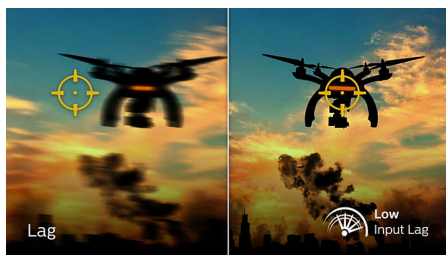
Вие играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 165 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 165 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри

## 1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

## 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 времевото забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

## 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.

## IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

# Gaming Monitor

Full HD гейминг монитор

27M1N3200ZS/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.

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

### 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.

### Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 см  
Съотношение на размерите на картината: 16:9  
Тип на LCD панела: IPS технология  
Вид подсветка: Система W-LED  
Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм  
Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>  
Цветове на дисплея: 16,7 млн.  
Цветова гама (основна): NTSC 107%\*, sRGB 122%\*, Adobe RGB 90,4%\*  
Съотношение на контраста (типично): 1100:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Време на отговор (типично): 4 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 165 Hz\*  
Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)  
Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/48 – 165 Hz (B); DP: 30 – 200 kHz (X)/48 – 165 Hz (B)  
sRGB  
Flicker-free  
Плътност на пикселите: 81,59 PPI – TBC  
Режим LowBlue  
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%  
MPRT: 1 ms  
Кратко закъснение при въвеждане EasyRead  
Технология AMD FreeSync™: Premium

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1  
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация  
Аудио (вход/изход): Аудио изход  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  
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

Наклоняне: -5/20 градуса градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz  
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)  
Режим включено: 28,2 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): 780 x 525 x 186 мм  
Изделие без стойка (мм): 612 x 365 x 55 мм  
Изделие със стойка (макс. височина): 612 x 449 x 193 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 9,28 кг  
Изделие със стойка (кг): 5,15 кг  
Изделие без стойка (кг): 3,70 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 %  
Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Цвят: Черно  
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  
\* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT 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.  
\* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976  
\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.