



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD гейминг монитор

### Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N3200W

## Разширете възможностите за игри

Всички ние държим на високата скорост. Този монитор има 240 Hz скорост на обновяване и 16:9 Full HD дисплей, за да можете да играете играта си в реално време, придружена с ясно и детайлно изображение.

#### Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

#### Създаден за бързо действие

- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

#### Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли

EVNIA

PHILIPS

## Акценти

### Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено за игри с бързо действие, като FPS и състезателни игри, 240 Hz предоставя превъзходно движение и ясни изображения. С дисплей Philips 240 Hz динамичните сцени в игрите са без трептене и раздвояване на изображенията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и ще се почувствате сякаш сте в играта.

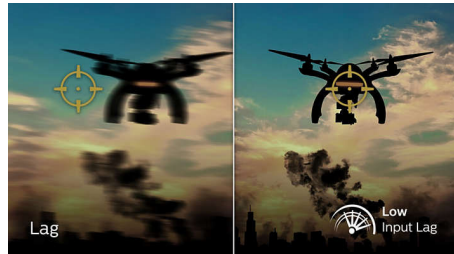
### 0,5 ms MPRT кратко време за реакция



Дисплеят Philips Momentum с 0,5 ms MPRT на практика елиминира замъгляването и размазването на движението, осигурява по-резки и прецизни визуални ефекти за подобряване на игрите. Бързо движещо се действие и драматични преходи ще бъдат направени гладко. 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 времето 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.

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата

оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи 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 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 потребление електроенергия.



# Спецификации

## Свързаност

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 24,5 инча/62,2 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2832 x 0,2802 мм
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на цветовете 1,07 милиарда цвята (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): NTSC 101,5%\*, sRGB 120%\*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 240 Hz
- Ефективна зона на гледане: 543,744 (X) x 302,62 (B)
- Честота на сканиране: 30 – 274 kHz (X)/48 – 240 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 89,91 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- 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: 27,7 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 420 x 188 мм
- Изделие без стойка (мм): 557 x 331 x 64 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 557 x 508 x 239 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,60 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,64 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,30 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: Тъмни шисти
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя
- Аксесоар: Конзола VESA

Дата на издаване  
2024-05-09

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Версия: 5.0.2

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

EAN: 87 12581 80068 0

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

\* 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

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.