

# PHILIPS

# EVNIA



Full HD гейминг  
МОНИТОР

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (24,5"/62,2 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

## Разширете възможностите за игри

Този 25-инчов монитор с бърз IPS дисплей осигурява резки визуални ефекти в игрите. Със своята честота на опресняване от 310 Hz с възможност за овърклок и 0,3 ms Smart MBR можете да очаквате ясни визуализации и висококачествено цялостно гейминг изживяване.

### Функции, разработени за геймърските нужди

- Stark ShadowBoost: за подобряване на видимостта в тъмни сцени
- Smart Sniper: подобрен контрол, когато увеличавате мащаба на мишените си
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

### Създаден за бързо действие

- 310 Hz честота на опресняване за свръхгладки и брилянтни образи
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Fast IPS панел: за бърз и кристалночист гейминг
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето за забавяне между устройствата и монитора

### Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

## Акценти

### Честота на опресняване от 310 Hz с възможност за овърлок



Изпитайте най-доброто от интензивните, състезателни игри с монитора Philips Evnia. Създаден за геймъри, които изискват ултраплавни визуализации без забавяне, този монитор осигурява честота на опресняване от 310 Hz с възможност за овърлок – значително по-бързо от стандартните дисплеи. Кажете сбогом на разочароващите кадри, които карат враговете да скачат непредсказуемо на екрана. С този дисплей с висока производителност ще видите всяко важно движение в ултраплавно движение, което ви дава прецизността и яснотата, за да останете пред конкуренцията и да направите изстрела си с увереност.

### 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.

### 0,3 ms бърза реакция на Smart MBR



Дисплей Philips с 0,3 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 отчетливи детайли в съчетание с висока

25M2N3200U/00

яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

### DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

### 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.



# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

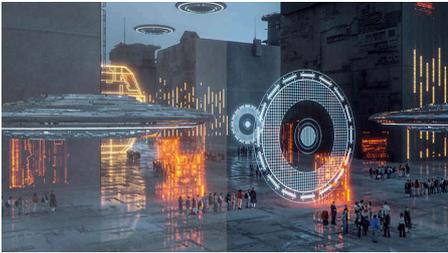
## Акценти

### 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.

### 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 визирния кръст 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.

### Stark ShadowBoost



Тази функция подобрява тъмните сцени, без да преекспонира светлите области. Функцията Stark Shadowboost има три избираеми нива, които предлагат текстурирани изображения с по-добра наситеност на цветовете и по-висок контраст, така че да виждате по-добре както в светла, така и в тъмна среда. Освен това тази функция ви помага да прецизирате прицела си, така че враговете да се разкриват по-бързо при игра.

### Smart Sniper



Smart Sniper ви дава по-добър контрол над вашия обхват за прецизно прицелване. Той насладва допълнителен прозорец в горната

25M2N3200U/00

или централната част на екрана ви и ви позволява да изберете ниво на увеличение до 2,0x от нормалното ви увеличение.

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center е лесен за използване софтуер проектиран да оптимизира и персонализира вашия монитор Evnia. Независимо дали сте любителски, или конкурентни геймъри, той предлага широк набор от опции за персонализация, за да съответства на уникалния ви гейминг стил. С интуитивни контроли и безпроблемна навигация, Evnia Precision Center ви дава пълен контрол, предоставяйки всичко необходимо, за да вдигнете гейминга си на следващото ниво – на една ръка разстояние.

### Съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®



Когато играете интензивни игри с висока скорост на обновяване, "накъсване" на екрана може да се появи без оптимална графична синхронизация. Този дисплей Philips има сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®, което намалява "накъсването" на екрана и синхронизира скоростта на обновяване на монитора ви с изхода на графичната карта за по-плавно гейминг изживяване. Сцените се появяват мигновено, обектите изглеждат по-ясни, а геймплеят е плавно, което ви предоставя зашеметяващо визуално изживяване и сериозно конкурентно предимство.

# Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

25M2N3200U/00

## Спецификации

### Картина/дисплей

Размер на панела: 24,5"/62,2 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: Fast IPS

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2829 x 0,2802 мм

Яркост: SDR: 350 cd/m<sup>2</sup>; HDR: 450 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): Adobe RGB 91%; DCI-P3: 91%, sRGB: 123%, NTSC 100%.\*

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: DP:

1920 x 1080 при 300 Hz (8 бита), 1920 x 1080 при 310 Hz (OC, 8 бита); HDMI: 1920 x 1080 при 240 Hz (8 бита)

Ефективна зона на гледане: 543,168 (хор.) x 302,616 (верт.) мм

Честота на сканиране: HDMI: 30k – 280 kHz (хор.)/48 – 240 Hz (верт.); DP: 30 – 340 KHz (хор.)/30 – 350 KHz (хор., OC)/48 – 300 Hz (верт.)/48 – 310 Hz (верт., OC)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 90 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

G-SYNC

HDR: Сертифициран от VESA DisplayHDR™ 400

Синхронизация на Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 ms\*

Smart Crosshair

Технология SoftBlue

### 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/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

### Удобство

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), Режим LowBlue

Софтуер за управление: Evnia Precision Center

### 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: 21,5 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: D

### Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 392 x 139 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): 7,56 кг

Изделие със стойка (кг): 5,03 кг

Изделие без стойка (кг): 3,33 кг

## Спецификации

### 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: Корпус без PVC/BFR

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%\*

### Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Корпус

Цвят: Тъмносиво

Покритие: Текстурирано

### Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

Акcesoар: Конзола VESA



- \* 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 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.
- \* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- \* Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката и държачът за слушалки са изработени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% рециклирана след употреба пластмаса.
- \* Интерфейс за поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- \* Не забравяйте да актуализирате NVIDIA® G-SYNC® драйвера до най-новата версия, вижте повече информация на уебсайта на NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- \* Уверете се, че графичната ви карта поддържа NVIDIA® G-SYNC®
- \* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.
- \* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.