

PHILIPS

EVNIA



Quad HD гейминг
МОНИТОР

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Разширете възможностите за игри

Този 27-инчов монитор с бърз IPS дисплей осигурява резки визуални ефекти в игрите. Със своята честота на опресняване от 260 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
- SmartMBR: за намаляване на размазването на движенията.
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създаден за бързо действие

- Свръхвисока честота на опресняване от 260 Hz за игри практически без забавяне
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500PF/00

Акценти

Овърлок на честотата на опресняване от 260 Hz



Докато играете най-интензивните екшън игри, Philips Evnia предлага овърлок на честотата на опресняване от 260 Hz, като подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Особено за бързи игри като FPS и състезателни игри осигурява превъзходно движение и яснота на визуализацията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и усещане за реален живот в играта.

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 за 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.

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.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

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.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500PF/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.

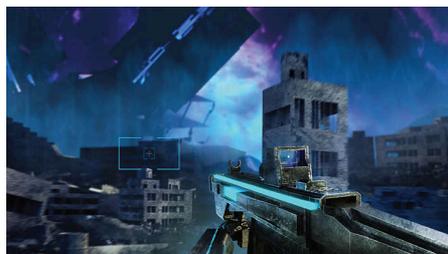
Режим SmartImage Game



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 MBR



В опит да намали размазването на движенията светодиодната подсветка на този монитор ще работи едновременно с честотата на опресняване, за да контролира нивата на яркост за най-добра яснота на картината. Моля, обърнете внимание, че Smart MBR е вид режим за игри и се препоръчва да изключите функцията, когато не играете, тъй като може да причини трептене на екрана.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500PF/00

Акценти

Smart Sniper



Smart Sniper ви дава по-добър контрол над вашия обхват за прецизно прицелване. Той наслажда допълнителен прозорец в горната 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 плавен, което ви предоставя зашеметяващо визуално изживяване и сериозно конкурентно предимство.

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500PF/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: Fast IPS

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 млрд. (8 бита + FRC, 10 бита могат да се постигнат чрез DP@QHD 200 Hz)

Цветова гама (основна): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, NTSC 105%*

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Подобрение на картината: SmartImage game

SmartResponse: 1 ms (от сиво до сиво)*

Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 260 Hz (от овърклока на DP, 8 бита)*, 2560 x 1440 при 144 Hz (HDMI, 8 бита)

Ефективна зона на гледане: 596,736 (X) x 335,664 (Y) мм

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (Y); DP: 30 – 400 kHz (X)/48 – 260 Hz (Y) (овърклок)*

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 109 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93~105%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

G-SYNC

HDR: Поддържан HDR 10

Smart Sniper

Синхронизация на Smart MBR

Stark Shadow Boost: Да*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Технология SoftBlue: Да*

Свързаност

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

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3

(HDMI/DP)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, 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

Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 37,8 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 420 x 141 мм

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

Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 462 x 215 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,70 кг

Изделие със стойка (кг): 4,25 кг

Изделие без стойка (кг): 3,69 кг

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500PF/00

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 %

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CEL, CCC, CECP, CE маркировка, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Тъмносиво

Покритие: Текстурирано

- * Максималната резолюция работи само за DP входа.
- * 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
- * Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- * Цветове на дисплея: 10 бита могат да бъдат достигнати чрез DP при 200 Hz с QHD разделителна способност
- * 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.
- * 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 забележима промяна в яркостта
- * Smart MBR е оптимизиран за гейминг режим. Включването на Smart MBR може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за гейминг
- * Stark Shadow Boost не може да се активира, докато ниското забавяне при въвеждане е активирано.
- * Съвместимост със слаба синя светлина: съотношението на излъчваната от дисплея светлина в диапазона от 415 – 455 nm към излъчваната от дисплея 400 – 500 nm трябва да бъде по-малко от 50%.
- * 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®.
- * 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.
- * 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: 8.8.1

EAN: 87 21038 00631 5

www.philips.com



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