

PHILIPS



Quad HD гейминг
монитор

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

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: за увеличаване на мащаба на мишени
- SmartMBR: за намаляване на размазването на движенията.
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Създаден за бързо действие

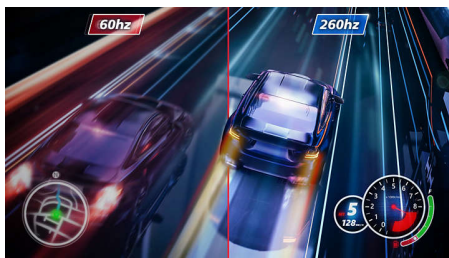
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Свръхвисока честота на опресняване от 260 Hz за игри практически без забавяне
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

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

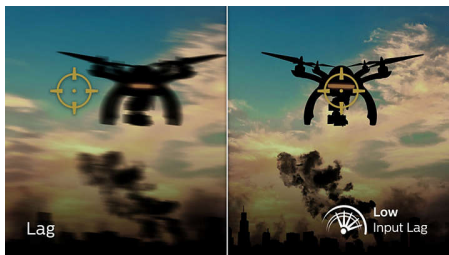
Акценти

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 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.

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 потребление 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

27M2N3501PA/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.

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

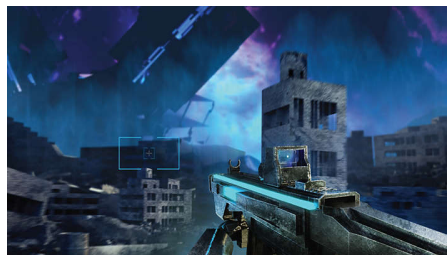
подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

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.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3501PA/00

Акценти

Smart MBR



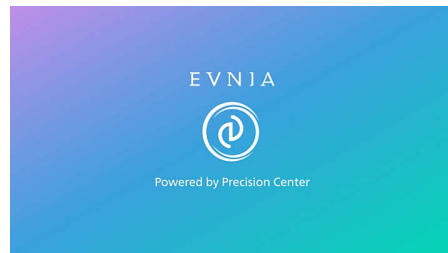
В опит да намали размазването на движенията светодиодната подсветка на този монитор ще работи едновременно с честотата на опресняване, за да контролира нивата на яркост за най-добра яснота на картината. Моля, обърнете внимание, че Smart MBR е вид режим за игри и се препоръчва да изключите функцията,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

Smart Sniper



Тази функция ви позволява да увеличите мащаба на няколко мишени наведнъж, което в крайна сметка улеснява прицелването и поразяването на враговете ви.

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.



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3501PA/00

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: 0,2331 x 0,2331 мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 + FRC)

Цветова гама (основна): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 120%, 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, 3Н, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93~105%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан HDR 10

Smart Sniper

Синхронизация на Smart MBR

Stark Shadow Boost: Да*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

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 2.3 (HDMI/DP)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

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, Слаба синя светлина

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: 35,0 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: F

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 455 x 139 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): 8,39 кг

Изделие със стойка (кг): 5,66 кг

Изделие без стойка (кг): 3,88 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 %

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, MEPS, PSB, UKCA, EMF, ICES-003, FCC

Корпус

Цвят: Бяло

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: DP кабел, HDMI кабел и захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя



- * 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
- * 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.
- * Stark Shadow Boost не може да се активира, докато ниското забавяне при въвеждане е активирано.
- * Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.