

PHILIPS

EVNIA



Гейминг монитор DUAL MODE

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Разширете възможностите за игри

Отключете гейминг на следващо ниво с режима за двойна разделителна способност на този монитор Evnia. Превключвайте безпроблемно между 3840 x 2160 при 160 Hz и 1920 x 1080 при 320 Hz с едно просто превключване за несравнима гъвкавост и производителност.

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
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- 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

- Двоен режим: гъвкавостта, която да съответства на вашия геймплей
- Честота на опресняване от 320 Hz за ултраплавни и ярки изображения
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри

Завладяващи визуални ефекти

Акценти

Двоен режим



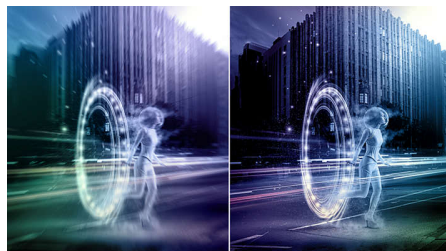
Насладете се на най-доброто от двата свята с двоен режим. Превключвайте безпроблемно между 3840 x 2160 при 160 Hz за зашеметяваща яснота и 1920 x 1080 при 320 Hz за ултраплавен геймплей. Независимо дали жадувате за спиращи дъха визуални ефекти, или за високоскоростно действие, този монитор се адаптира към нуждите ви за миг.

Бързо опресняване от 320 Hz



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 320 Hz – много 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.

0,5 ms бърза реакция на Smart MBR



Philips Evnia с 0,5 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.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други

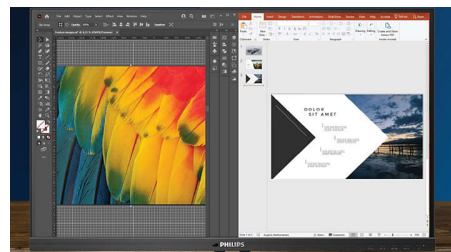
„съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя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

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.

Технология MultiView



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.



Акценти

Режим SmartImage Game



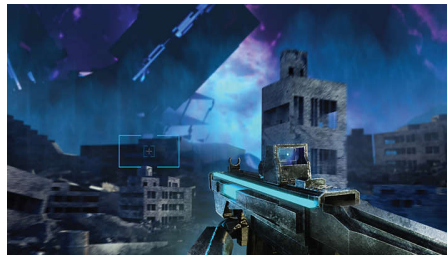
Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. 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.

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.

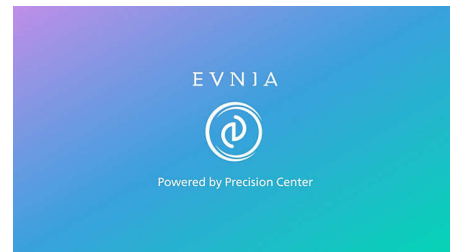
Smart Sniper



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

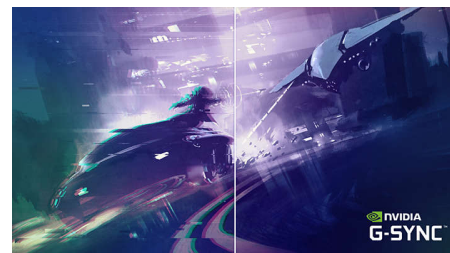
или централната част на екрана ви и ви позволява да изберете ниво на увеличение до 2,0x от нормалното ви увеличение.

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.



Flicker-free

Fast IPS Gaming monitor

Гейминг монитор DUAL MODE

27M2N3800A/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: 0,1554 (X) мм x 0,1554 (Y) мм

Яркост: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR On) cd/m²

Цветовете на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC), (8 бита при UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10 бита при UHD120 Hz/FHD 240 Hz)

Цветова гама (основна): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*

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: 3840 x 2160 при 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 при 320 Hz (HDMI/DP)

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

Честота на сканиране: 30 – 360 kHz (X) , 48 – 160 Hz (UHD), 48 – 320 Hz (FHD) (Y)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 163 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: HDR 400

Smart Sniper

Синхронизация на Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Shadow Boost

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 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/OK, Въвеждане/Нагоре, Двойна разделителна способност/намаляване, 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

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 x устройства

Софтуер за управление: Evnia Precision Center

Слаба синя светлина

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: 25,65 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 85 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 519 x 261 мм

Спецификации

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 8,33 кг

Изделие със стойка (кг): 5,60 кг

Изделие без стойка (кг): 3,75 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 %

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: DP кабел, HDMI 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.
- * Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- * 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.
- * Моля, обърнете внимание, че функцията за кратко закъснение при въвеждане е постоянно активирана и не може да бъде изключена.
- * 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.