

PHILIPS

EVNIA



Гейминг монитор DUAL MODE

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27" (68,5 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

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
- Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и 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

Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност

Fast IPS Gaming monitor

Гейминг монитор DUAL MODE

Акценти

Двоен режим



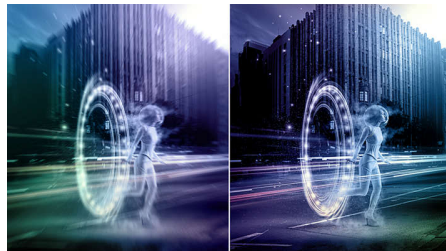
Насладете се на най-доброто от двата свята с двоен режим. Превключвайте безпроблемно между 3840 x 2160 при 160 Hz за зашеметяваща яснота и 1920 x 1080 при 320 Hz за ултраплавен геймплей. Независимо дали жадувате за спиращи дъха визуални ефекти, или за високоскоростно действие, този монитор се адаптира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

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с

27M2N5901A/00

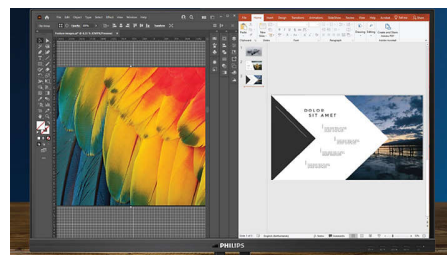
усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

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.

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

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.

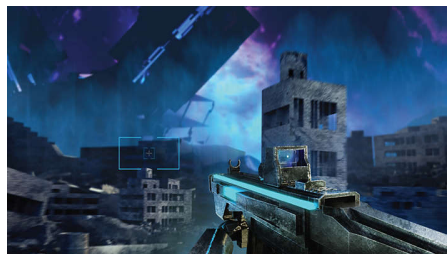
Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow



Нашият подобрен с изкуствен интелект процесор анализира входящото съдържание на изображението и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчената светлина, за да съответства на изображението. Тази функция добавя ново измерение към преживяването Ви при гледане. Иновативният Ambiglow използва възможностите на изкуствения интелект, за да създаде наистина завладяващо гейминг преживяване с възможност за персонализиране. От изпълването на игралната Ви стая с цвят до усещането, че сте част от играта, подобреният с изкуствен интелект Ambiglow е създаден, за да ви

осигури най-доброто досега гейминг преживяване чрез комбиниране на интелект, цвят и светлина.

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



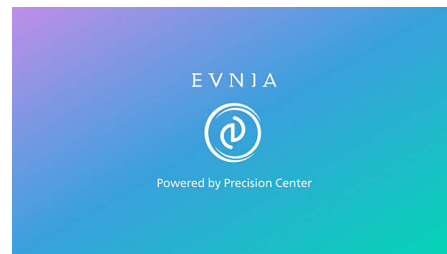
Тази функция подобрява тъмните сцени, без да преекспонира светлите области. Функцията Stark Shadowboost има три избираеми нива, които предлагат текстурирани изображения с по-добра наситеност на цветовете и по-висок контраст, така че да виждате по-добре както в светла, така и в тъмна среда. Освен това 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 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.

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 0,1554 м

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

Равномерност на яркостта: 93 – 105%

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита +

FRC), (8 бита при UHD 160 Hz/FHD 320 Hz; 10

бита при UHD 120 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: 596,763 (X) x 335,664 (Y) мм

Честота на сканиране: UHD: 30 – 360 kHz (X)/48 – 160 Hz (Y), FHD: 30 – 360 kHz (X)/48 – 3200 Hz (Y)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 163 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу

отблясъци, 3H, замъгляване 25%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

Smart Sniper

Shadow Boost

Синхронизация на Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

Технология SoftBlue

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (видео, данни и подаване на мощност)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

USB концентратор: USB3.2, 1-во поколение, 5G, поточно качване: USB-B x1, поточно теглене: USB-A x2 (с x1 FC)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: До 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 5 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, 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

Софтуер за управление: Evnia Precision Center MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP KVM

Ambiglow: Ambiglow, 3-странно

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Ос на въртене: +/- 90 градуса

Шарнирен: +/-30 градуса

Накланяне: +/-20 градуса

Спецификации

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V
променлив ток, 50/60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 32,5 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): 840 x 478 x 188 мм
Изделие без стойка (мм): 614 x 368 x 75 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 614 x
526 x 262 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,04 кг
Изделие със стойка (кг): 6,58 кг
Изделие без стойка (кг): 5,17 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: 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, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Бяло
Покритие: Консистенция

Какво има в кутията?

Кабели: Display port кабел, HDMI кабел, USB-C
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.
- * 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 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.
- * Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
- * Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.