



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD гейминг
монитор

Evnia 5000

32 (31,5"/80 см диаг.)
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A

Почувствайте играта

Този гейминг монитор на Philips вдъхва живот на игрите със своя 4K IPS дисплей и DisplayHDR 400. Бързата скорост на обновяване от 144 Hz, времето на отговор от 1 ms и технологията за синхронизиране гарантират плавни визуализации.

Създадени за вас функции

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- Сертифицирана от SIAA антибактериална обработка за поддържане на хигиена

Най-добрата синхронизация между графичен процесор и монитор

- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри

Запознайте се с най-новата актуализация на HDMI спецификацията

- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора
- 144 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност

Завладяващи визуални ефекти

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

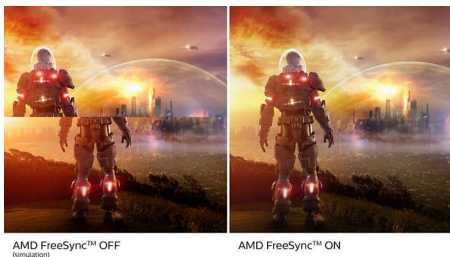
EVNIA

PHILIPS

4K UHD гейминг монитор
Evnia 5000 32 (31,5"/80 см диаг.), 3840 x 2160 (4K UHD)

Акценти

AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадровата честота и ниско забавяне.

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-плавен гейминг изживяване. Сцените се появяват мигновено, обектите изглеждат по-ясни, а геймплеят е плавен, което ви предоставя зашеметяващо визуално изживяване и сериозно конкурентно предимство.

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.

144 Hz за игри



Вие играете интензивно и състезателно. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 144 пъти в секунда, по същество 2,4 пъти по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадровата честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 144 Hz кадровата честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със

32M1N5800A/01

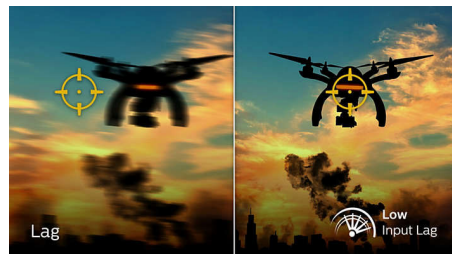
свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри

1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

1ms
Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22198
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

DisplayHDR 400

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,181 x 0,181 мм
- Яркост: 500 cd/m²
- Цвета на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 113%*, sRGB 124%*, Adobe RGB 87,5%*
- 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.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 144 Hz
- Ефективна зона на гледане: 697,344 (хор.) x 392,2344 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 255 kHz (хор.)/48 – 144 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 139,87 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Съвместимост (DP)*
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- USB: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 Gen 1 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP); HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)
- MultiView: PBP (2x устройства)

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/+45 градуса
- Наклоняване: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 64,0 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: G

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 526 x 186 мм
- Изделие без стойка (мм): 715 x 420 x 60 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 715 x 640 x 297 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 15,37 кг
- Изделие със стойка (кг): 10,55 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,74 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: Без живак, Корпус без PVC/BFR, SIAA

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Цвят: Черен
- Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, 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
* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT 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.
* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана.
* Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
* 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®
* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.