



Philips Evnia Gaming
Monitor
Full HD гейминг монитор

Evnia 5000

25 (24,5"/62,2 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Гейминг монитор, който предлага най-доброто от двата свята. Със SmartContrast, заедно с комбинацията от технологията AMD FreeSync Premium и скорост на обновяване от 280 Hz, този продукт обещава плавна игра без забавяне, без да прави компромис с качеството на картината.

Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- Невероятна скорост на обновяване от 280 Hz за най-плавния геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей

Завладяващи визуални ефекти

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание
- SmartContrast за богата детайлност на черното

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане

EVNIA

PHILIPS

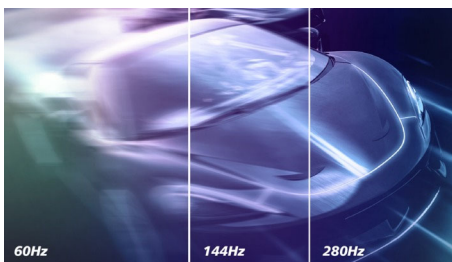
Акценти

AMD FreeSync™ Premium



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

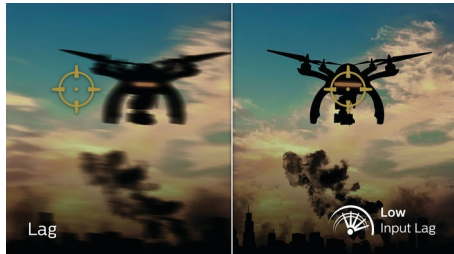
Ускорена скорост на обновяване от 280 Hz



Дисплеят Philips Evnia с 280 Hz издига вашето изживяване при игра до нови измерения. Краткото закъснение при въвеждане, съчетано с технологията с променлива скорост на обновяване, ви дава предимство при потапяне в игрите. Освен това, нашият панел с широк зрителен ъгъл и висока разделителна способност осигурява реалистично изживяване при игра с ненадмината точност на цветовете. Фокусирайте се върху това, което има значение, тъй като регулируемата стойка осигурява комфорта, който заслужавате, а технологията без трептене осигурява лесно

глеждане, така че да продължите да играете без притеснения за здравето си.

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 забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете игрането на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

0,5 ms MPRT кратко време за реакция



Дисплеят Philips Momentum с 0,5 ms MPRT на практика елиминира замъгляването и размазването на движението, осигурява порезки и прецизни визуални ефекти за подобряване на игрите. Бързо движещо се действие и драматични преходи ще бъдат направени гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

SmartImage HDR



Изберете един от SmartImage HDR режимите, който най-добре отговаря на вашите нужди. HDR игра: Оптимизиран за играене на видео игри. С по-ярки бели тонове и по-тъмни черни тонове сцената от играта е по-ярка и се открояват повече детайли. HDR филм: Перфектен за гледане на HDR филм. Предоставя по-добър контраст и яркост за по-реалистично и потапящо изживяване при гледане. HDR снимка: Подобрява червеното, зеленото и синьото за по-живи визуализации. DisplayHDR: Сертифициран по VESA DisplayHDR*. Лични: Персонализирайте настройки в менюто "Картина". * Моля, вижте спецификациите за оценка на HDR.

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 24,5 инча/62,2 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 543,744 (хор.) x 302,616 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: HDMI: 1920 x 1080 при 240 Hz, DP: 1920 x 1080 при 280 Hz* (овърклок)
- Плътност на пикселите: 89,91 PPI
- Време на отговор (типично): 1 мс (от сиво до сиво)*
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- Яркост: 400 кандела/м²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2832 x 0,2802 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- HDR: Поддържан HDR 10
- Цветова гама (основна): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (RGB 8 бита)
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 274 kHz (X)/48 – 240 Hz (B); DP: 30 – 310 kHz (X)/48 – 280 Hz (B)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™: Premium

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 2 за бързо зареждане B.C 1.2)
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Комфорт

- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: -/30 градуса
- Накланяне: -/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 18,7 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 557 x 508 x 239 мм
- Изделие без стойка (мм): 557 x 331 x 64 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 420 x 188 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,64 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,30 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,60 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоновото осветление) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

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

- Цвет: Тъмни шисти
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, захранващ кабел
- Документация за потребителя
- Аксесоар: Конзола VESA

Дата на издаване
2023-03-07

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Версия: 1.2.1

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

12 NC: 8670 001 86812
EAN: 87 12581 79960 1

www.philips.com

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* 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
* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размаването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT е включен. За да се намали размаването 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
* 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.