PHILIPS

EVNIA

Full HD гейминг монитор

Gaming Monitor

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
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей

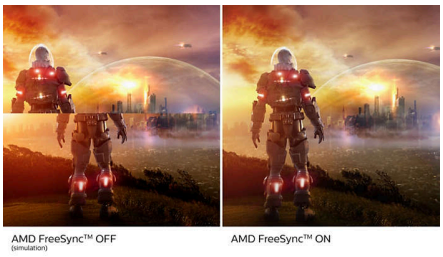
Функции, разработени за геймърските нужди
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Нови функции на екранния дисплей за много по-завладяващо изживяване при игра

Създаден за бързо действие
- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора
- Невероятна скорост на обновяване от 280 Hz за най-плавния геймплей

Завладяващи визуални ефекти
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartContrast за богата детайлност на черното

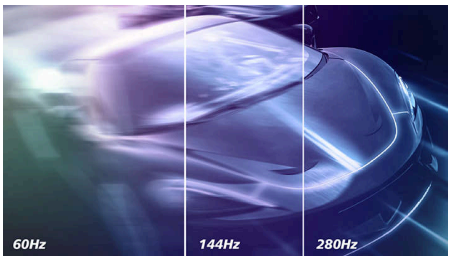
Акценти

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 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 ненадминатата точност на цветовете. Фокусирайте се върху това, което има значение, тъй като регулируемата стойка осигурява комфорта, който заслужавате, а технологията без трептене осигурява лесно гледане, 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 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.

0,5 мс 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.

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.

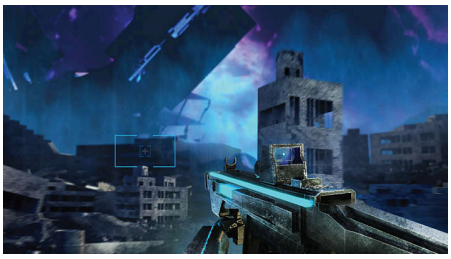
SmartImage HDR

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.

AMD FreeSync Premium
280Hz
CompactErgo Base
EasySelect
Full HD 1080p
NVIDIA G-SYNC
Flicker-free
HDR

Акценти

Нови функции за по-добри игри



Philips Evnia е оборудван с нови функции на екранния дисплей (OSD). Smart MBR Sync позволява страхотно сдвояване на MPRT с Adaptive-sync, елиминирайки замъглянето на движението и гоустинга, като същевременно гарантира ясни и динамични изображения при игри с високи кадрови честоти. Smart ShadowBoost подобрява тъмните сцени, показвайки повече детайли без преекспониране. Smart Crosshair ви позволява никога да не пропуснете и една цел.

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.

Компактна ергономична основа

Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Клавиш за превключване на меню EasySelect

Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

16:9 Full HD дисплей

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

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.

AMD FreeSync Premium
280Hz
CompactErgo Base
EasySelect
Full HD 1080p
NVIDIA G-SYNC

Gaming Monitor

Full HD гейминг монитор

25M2N5200P/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 24,5 инча/62,2 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: IPS технология
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2832 x 0,2802 мм
Яркост: 400 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн. (RGB 8 бита)
Цветова гама (основна): Adobe RGB 86,2%, DCI-P3: 83,8%, sRGB: 110%, NTSC 93,4%*
Съотношение на контраста (типично): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178º (хор.)/178º (верт.), @ C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage game
Максимална разделителна способност: HDMI: 1920 x 1080 при 240 Hz, DP: 1920 x 1080 при 280 Hz* (овърклок)
Ефективна зона на гледане: 543,744 (хор.) x 302,616 (верт.)
Честота на сканиране: HDMI: 30 – 274 kHz (X)/48 – 240 Hz (B); DP: 30 – 310 kHz (X)/48 – 280 Hz (B)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 89,91 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Кратко закъснение при въвеждане
EasyRead
Технология AMD FreeSync™: Premium
G-SYNC
HDR: Поддържан HDR 10
Smart MBR: 0,5 ms

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход): Аудио изход
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)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, 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)

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: 18,7 W (обикн.)
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: E

Размери

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

Тегло

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

Gaming Monitor

Full HD гейминг монитор

25M2N5200P/00

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 %
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

Цвят: Тъмни шисти
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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

* 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
* 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 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.
* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
* 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.
* Интерфейс за поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Не забравяйте да актуализирайте 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®
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

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

Дата на издаване
2025-06-27
Версия: 8.8.1

EAN: 87 12581 79960 1

www.philips.com