



Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD гейминг
монитор

Evnia 5000

27" (68,5 см)
2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P

Почувствайте играта

Този гейминг монитор Philips е проектиран за игра с най-висока интензивност. Свръхбързите 240 Hz и 1 ms създават геймплей без накъсване с ниско забавяне. Насладете се на визуална яснота с дисплей с 4-странна тънка рамка Nano IPS и DisplayHDR 600.

Предимството в играта е ваше

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

- Дисплей без рамка от 4 страни
- Технологиата IPS Nano Color разширява гамата за ярки изображения
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание

Създадени за вас функции

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта



EVNIA

PHILIPS

Quad HD гейминг монитор
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 2560 x 1440 (QHD)

Акценти

AMD FreeSync™ Premium Pro



Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено за игри с бързо действие, като FPS и състезателни игри, 240 Hz предоставя превъзходно движение и ясни изображения. С дисплей Philips 240 Hz динамичните сцени в игрите са без трептене и раздвояване на изображенията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и ще се почувствате сякаш сте в играта.

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 играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

Без рамка от 4 страни



Изключителното минимизиране на 4-странныте козметични панели на този практически безрамков дисплей придава минималистичен вид и предлага разширено удоволствие от гледането. Разширете продуктивността си и се съсредоточете върху ярките изображения без проблеми. Значителен широк изглед без разсейване дори при настройка на няколко монитора в режим на въртене.

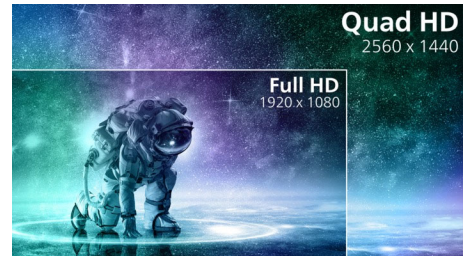
27M1F5500P/00

IPS Nano color



За важни нужди от изображения, игри и производителност Nano IPS дисплеят осигурява прецизна точност на цветовете при широк зрителен ъгъл без промяна на цветовете. По-богато червено, по-дълбоко зелено и по-наситено синьо. Ultra Wide-Color с технологията IPS Nano Color използва подобрени от KSF фосфорни наночастици, за да абсорбира излишната светлина, създадена от екрана, за да произведе невероятен цвят. Реалистични цветове. Нашите панели на дисплеи постигат до 98% покритие на стандарта за цвetoва гама DCI-P3 за чистота на цветовете, както е определено от Дружеството на инженерите от филмовата индустрия и телевизията за кинематографично качество на картината.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

AMD
FreeSync
Premium Pro

240Hz

Low Input Lag

4-sided
Frameless

IPS
Nano
Color

Quad HD

DisplayHDR 600

Ultra Wide Color

Flicker-free

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: Nano IPS
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 при 240 Hz* (DP)
- Плътност на пикселите: 108,79 PPI
- Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)*
- Кратко закъснение при въвеждане
- Яркост: 450 кандела/м²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 98%*
- Цветова гама (основна): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 600
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (10 бита, FRC)
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 255 kHz (X)/48 – 240 Hz (B)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

Възможности за свързване

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

Комфорт

- MultiView: PBP (2x устройства)
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на хранването, 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

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

Захранване

- Режим включено: 37,4 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: F
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигачо)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 609 x 552 x 235 мм
- Изделие без стойка (мм): 609 x 353 x 46 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 780 x 521 x 224 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,99 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,56 кг
- Изделие с опаковка (кг): 10,99 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 фоново 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

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

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

Дата на издаване
2023-09-22

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 84981
EAN: 87 12581 79590 0

© 2023 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.

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
* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Покритие на Adobe RGB, базирано 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.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.