

PHILIPS

EVNIA

Quad HD гейминг
монитор

Gaming Monitor

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.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- 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

Завладяващи визуални ефекти

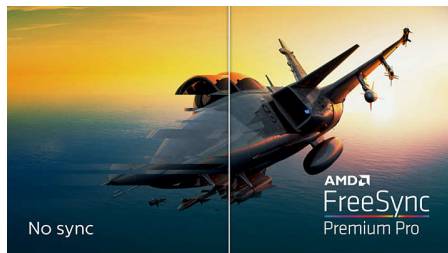
- Дисплей без рамка от 4 страни
- Технологиията IPS Nano Color разширява гамата за ярки изображения
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- SmartImage HDR предоставя оптимално зрително изживяване от вашето HDR съдържание

Предимството в играта е ваше

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

Акценти

AMD FreeSync™ Premium Pro



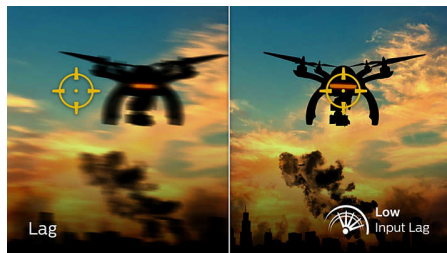
Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

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



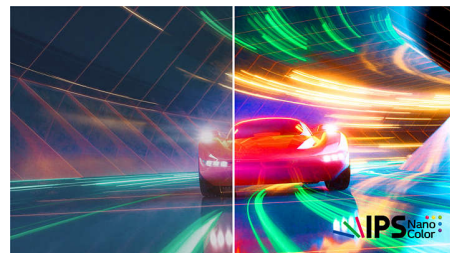
Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

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.

IPS Nano color



За важни нужди от изображения, игри и производителност Nano IPS дисплей 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 цвят 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 Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте взискателен 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.

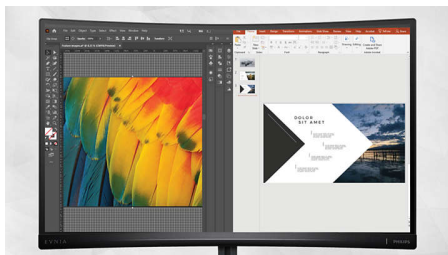
Акценти

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: Подобрена 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.

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато

подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

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.

Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: Nano IPS
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
Яркост: 450 cd/m²
Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (10 бита, FRC)
Цветова гама (основна): NTSC 111,6%*, sRGB 131,9%*, Adobe RGB 92,9%*
Цветова гама (мин.): DCI-P3 98%*
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: 2560 x 1440 при 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 при 240 Hz* (DP)
Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.)
Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 255 kHz (X)/48 – 240 Hz (B)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 108,79 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
SmartUniformity: 97 ~ 102%
Кратко закъснение при въвеждане EasyRead
Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Сертифициран по DisplayHDR 600

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Удобство

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
Накланяне: +/-20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 37,4 W (обикн.)
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): 780 x 521 x 224 мм
Изделие без стойка (мм): 609 x 353 x 46 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 609 x 552 x 235 мм

Тегло

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

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
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.
* 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.

