



Philips Evnia Gaming
Monitor
4K UHD гейминг
монитор

Evnia 5000

27" (68,5 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M1F5800

Почувствайте играта

Този гейминг монитор на Philips вдъхва живот на игрите със своя 4K Nano IPS дисплей и DisplayHDR 600. Впечатляващата скорост на обновяване от 144 Hz, времето на отговор от 1 ms и технологията за синхронизиране гарантират плавни визуализации.

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

Запознайте се с най-новата актуализация на HDMI спецификацията

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето 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

- Технологията IPS Nano Color разширява гамата за ярки изображения
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

EVNIA

PHILIPS

Акценти

AMD FreeSync™ Premium Pro



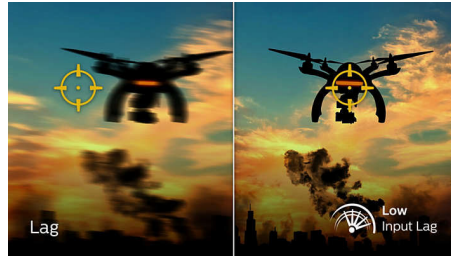
Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Този дисплей е сертифициран с AMD FreeSync™ Premium Pro, който предоставя променлива скорост на обновяване (VRR) и истинско изживяване при игра в HDR. Това ви предоставя комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

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 кадрова честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 144 Hz кадрова честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за 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 времето за 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.

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 цветова гама DCI-P3 за чистота на цветовете, както е определено от Дружеството на инженерите от филмовата

индустрия и телевизията за кинематографично качество на картината.

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 взискателен 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.

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

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 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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: 0,1554 x 0,1554 мм
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда, 10 бита (FRC)
- Цветова гама (основна): NTSC 84,8%*, sRGB 100%*, Adobe RGB 93,1%*
- 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
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 144 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 255 kHz (хор.)/48 – 144 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 163,18 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

Удобство

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

Стойка

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

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 55,5 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): 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): 11,10 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,10 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,67 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 35 °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

- Цвет: 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

Дата на издаване
2024-04-20

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Версия: 6.0.1

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

EAN: 87 12581 79593 1

www.philips.com

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
* 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.