PHILIPS

EVNIA

4K UHD гейминг монитор

Gaming Monitor

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 времевото 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

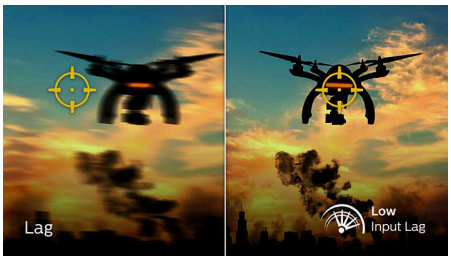
- Технологията IPS Nano Color разширява гамата за ярки изображения
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

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.

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.

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.

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

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.

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.

144Hz · Low Input Lag · IPS Nano Color · Ultra Wide Color · LowBlue Mode · EasySelect · SmartErgo Base · Flicker-free

Акценти

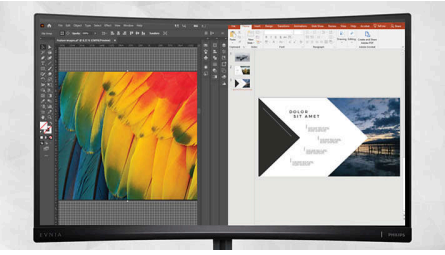
Технология Ultra Wide-Color

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.

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.

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.

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.

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.

144Hz
Low Input Lag
IPS Nano Color
Ultra Wide Color
LowBlue Mode
EasySelect

Gaming Monitor

4K UHD гейминг монитор

27M1F5800/00

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: 0,1554 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: 178º (хор.)/178º (верт.), @ C/R > 10
Подобрение 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

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 B.C 1.2)
HDCP: 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/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: Външна, 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

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 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.

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

Дата на издаване
2025-07-03
Версия: 8.8.1

EAN: 87 12581 79592 4

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

www.philips.com