



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD гейминг
монитор

Evnia 5000

27" (68,5 см)
2560 x 1440 (QHD)

27M2C5500W

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Скоростта на светлината вече не е метафорична със скорост на обновяване от 240 Hz. Плавният геймплей винаги може да бъде гарантиран от Evnia. Компактният ергономичен дизайн ви позволява да играете играта си както искате.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта

Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора
- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне

Завладяващи визуални ефекти

- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

EVNIA

PHILIPS

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.

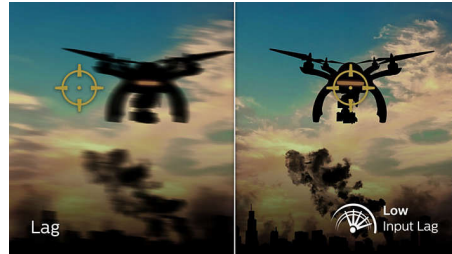
Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавно 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.

0,5 ms MPRT кратко време за реакция



Дисплеят Philips Momentum с 0,5 ms MPRT на практика елиминира замъгляването и размазването на движението, осигурява порезки и прецизни визуални ефекти за подобряване на игрите. Бързо движещо се

действие и драматични преходи ще бъдат направени гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 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-C за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 2 за бързо зареждане В.С 1.2)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркост: 400 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 98,5%*, sRGB 119%*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- 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: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Hz, DP: 2560 x 1440 при 240 Hz
- Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.) – при 1000R извивка*
- 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: SAG 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400
- Формат на пикселите: R.G.B. Вертикална ивица

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: -/30 градуса
- Накланяне: -/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 25,9 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): 785 x 483 x 190 мм
- Изделие без стойка (мм): 606 x 370 x 108 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 606 x 527 x 230 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 10,28 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,25 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,00 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: 30 000 (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: 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

Дата на издаване
2024-04-24

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

Версия: 5.1.1

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

EAN: 87 12581 79954 0

www.philips.com

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* 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

* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT 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 забележими промени в яркостта.

* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинация 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.