

Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Full HD гейминг монитор

Evnia 5000

32 (31,5"/80 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

32M1C5200W



Почувствайте играта

Този гейминг монитор Philips е проектиран за игри с най-висока интензивност. Технологии за синхронизиране, свръхбърза скорост на обновяване от 240 Hz и време на отговор от 0,5 ms предлагат игра без разкъсване на изображението и забавяне. SmartImage HDR предоставя наситена, реалистична картина.

Създадени за вас функции

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

Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

Предимството в играта е ваше

- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

EVNIA

PHILIPS

Акценти

Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



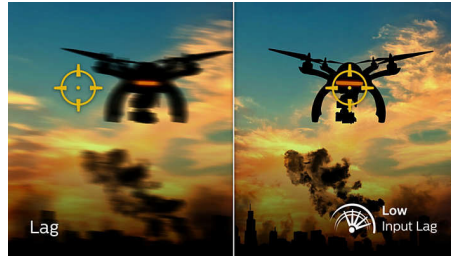
Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено 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.

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.

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

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.

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

Дизайн с извивка на дисплея



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

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.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,36375 x 0,36375 мм
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 100,1%*, sRGB 121,3%*
- Съотношение на контраста (типично): 3500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 240 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 698,4 (хор.) x 392,85 (верт.) -> при 1500R извивка*
- Честота на сканиране: 30 – 255 kHz (X)/48 – 240 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 69,93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

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)

Стойка

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

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 39,4 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 782 x 523 x 227 мм
- Изделие без стойка (мм): 709 x 423 x 95 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 709 x 638 x 308 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,97 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,61 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,10 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 фоновото 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, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя

Дата на издаване
2024-05-09

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

Версия: 2.0.1

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

EAN: 87 12581 80071 0

www.philips.com

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* 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

* 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

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.