

Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Full HD гейминг монитор

Evnia 3000

27" (68,5 см)
1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



Разширете възможностите за игри

Този монитор ви позволява да играете с невероятна прецизност и скорост при 180 Hz. С ясна картина с HDR качество и гарантирана Full HD разделителна способност този монитор осигурява отлично цялостно гейминг изживяване.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей

Завладяващи визуални ефекти

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- SmartContrast за богата детайлност на черното

EVNIA

PHILIPS

Акценти

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.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като

подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.



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/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,31125 x 0,31125 mm
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): DCI-P3: 95%*, sRGB 128%*, AdobeRGB 90%*
- 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.), @ C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 180 Hz
- Ефективна зона на гледане: 597,6 (X) x 336,15 (Y) mm
- Честота на сканиране: 30k – 200 kHz (X)/48 – 180 Hz (Y)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 81,59 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 0,5 ms
- EasyRead
- HDR: Поддържан HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost: Yed
- Smart MBR

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- 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 mm), Режим LowBlue

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 27,4 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 420 x 141 mm
- Изделие без стойка (мм): 615 x 369 x 61 mm
- Изделие със стойка (макс. височина): 615 x 463 x 196 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,25 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,10 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 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
- Рециклирани след употреба пластмаси: 85%*

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, KC, BSMI, CE маркировка, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

- Цвят: Тъмносиво
- Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя

Дата на издаване
2024-06-03

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

Версия: 4.4.1

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

EAN: 87 12581 80587 6

www.philips.com

* 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 sRGB, базирана на CIE1931

* Покритие на Adobe RGB и DCI-P, базирано на CIE1976

* Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката са изработени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% рециклирана след употреба пластмаса.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.