



Philips Evnia Fast VA
Gaming monitor
Quad HD гейминг
монитор

Evnia 3000

27" (68,5 cm)
2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N3500NL

Разширете възможностите за игри

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

Създадени за вас функции

- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създадени за вас функции

- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

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

Създаден за бързо действие

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

Завладяващи визуални ефекти

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- SmartContrast за богата детайлност на черното

EVNIA

PHILIPS

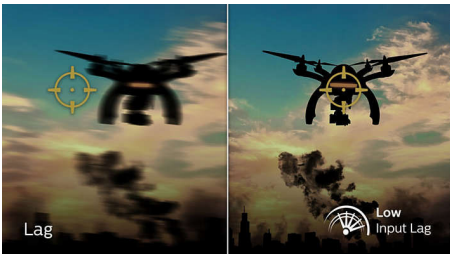
Акценти

180 Hz за игри



Играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей преначертава изображението на екрана до 180 пъти в секунда, много 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 180 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 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.

Fast VA



This feature is made for action-packed gameplay. Not only does it work four times faster than a conventional VA panel, but it also pairs well with high frame rates for the utmost gaming quality at rapid speeds with sharp imagery guaranteed.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.



Спецификации

Свързаност

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 cm
- 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 mm
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): DCI-P3: 95*, sRGB 127%*, Adobe RGB 92%*
- Съотношение на контраста (типично): 5000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 144 Hz (HDMI)/2560 x 1440 при 180 Hz (DP)
- Ефективна зона на гледане: 597,6 (хор.) x 336,15 (верт.)
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 270 kHz (X)/48 – 180 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: <2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 0,5 ms
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Поддържан HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost
- Smart MBR

Удобство

- 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)

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 21,6 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 193 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,88 kg
- Изделие със стойка (кг): 4,34 kg
- Изделие без стойка (кг): 3,73 kg

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 m), Неактивност: +40 000 фута (12 192 m)
- 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, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB, UKCA, EMF

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
2024-06-12

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

Версия: 2.2.1

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

EAN: 87 12581 80589 0

www.philips.com

* The maximum resolution works for either HDMI input or DP input.

* 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 CIE 1976

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE 1931

* DCI-P3 покритие, 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.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.