

Philips Fast IPS Gaming
monitor
Full HD гейминг монитор

Evnia 3000

27" (68,5 см)
1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3201A



Разширете възможностите за игри

Този монитор може да възпроизвежда до скорост 180 Hz за всяка игра. Не само това, но и разполага с богат набор от други функции, които го правят идеалния спътник, като например разделителна способност Full HD, картина с HDR качество и Smart Crosshair.

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

Създаден за бързо действие

- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

PHILIPS

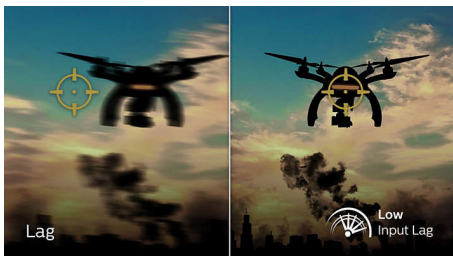
Акценти

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 за 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.

0,5 ms бърза реакция на Smart MBR



Philips Evnia с 0,5 ms Smart MBR ефективно елиминира замъгляването и размазването на движението и осигурява по-резки и прецизни изображения за подобряване на гейминг изживяването. Бързо движещото се действие и драматичните преходи ще бъдат рендирани гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

Fast IPS



Тази функция е създадена за изпълнен с действие геймплей. Тя не само работи четири пъти по-бързо от един конвенционален IPS панел, но и се съчетава добре с високи кадрови честоти за максимално качество на игрите при бързи скорости с гарантирана ясна картина.

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.

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.

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/68,6 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.
- Цветова гама (основна): Adobe RGB 90%, DCI-P3: 95%, sRGB: 128%, NTSC 110%*
- 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
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 180 Hz (HDMI/DP)
- 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%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Поддържан HDR 10
- Smart Crosshair
- Shadow Boost
- Smart MBR: 0,5 ms*

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)

Стойка

- Регулиране на височината: 130 mm
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/30 градуса
- 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): 730 x 478 x 188 mm
- Изделие без стойка (мм): 614 x 368 x 60 mm
- Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 519 x 261 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,15 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,82 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,00 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: 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 %
- Рециклирани след употреба пластмаси: 35%*

Съответствие и стандарти

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

Корпус

- Цвят: Бяло
- Покритие: Текстурирано



Дата на издаване
2024-09-10

Версия: 4.4.1

EAN: 87 21038 00169 3

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

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

www.philips.com

* 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
* Smart MBR е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MBR 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.
* Smart MBR е оптимизиран за игри режим. Включването на Smart MBR може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за гейминг.
* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
* Този монитор се стреми към устойчивост: капакът на основата и държачът за слушалки са изработени от 35% рециклирана пластмаса.
* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.