

PHILIPS

EVNIA



Quad HD гейминг
МОНИТОР

Fast VA Gaming monitor

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

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление
- 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
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™
- Панел Fast VA: за ясна картина при високи кадрови честоти
- 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
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

Fast VA Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500NL/00

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 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 VA



Тази функция е създадена за изпълнена с екшън игра. Не само осигурява гейминг без на практика никакво размазване, но също така се съчетава добре с високи кадрови честоти за гарантирано най-добрите и най-ясни изображения.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, 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.

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.



Fast VA Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500NL/00

Акценти

Режим LowBlue и Flicker-free



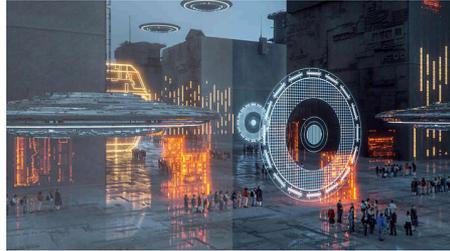
Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

Smart Crosshair



Цветът на Crosshair е зададен по подразбиране. Когато опцията Smart Crosshair е включена, цветът ще се промени като допълнителен цвят към цвета на фона. Smart Crosshair подобрява точността на прицелването, така че да можете да забележите враговете по-лесно.

Ультраплавен геймплей



AMD FreeSync™ OFF (simulation)

AMD FreeSync™ ON

Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

Fast VA Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2N3500NL/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: Fast VA
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
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
Подобрение 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, 3Н, замъгляване 25%
Кратко закъснение при въвеждане EasyRead
Технология AMD FreeSync™
G-SYNC
HDR: Поддържан HDR 10
Smart Crosshair
Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 ms*

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)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, 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

Наклоняване: -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)
Енергиен етикет с клас: E

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 420 x 141 мм
Изделие без стойка (мм): 615 x 369 x 61 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 615 x 463 x 193 мм

Тегло

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

- * 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.
- * Зона sRGB, базирана на CIE 1976
- * Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE 1931
- * DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
- * Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации 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.
- * Интерфейс за поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
- * Не забравяйте да актуализирате NVIDIA® G-SYNC® драйвера до най-новата версия, вижте повече информация на уебсайта на NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
- * Уверете се, че графичната ви карта поддържа NVIDIA® G-SYNC®
- * 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.

