



Philips Curved Fast VA
Gaming monitor
Quad HD гейминг
монитор

Evnia 5000

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



27M2C5501

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

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

Създаден за бързо действие

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

Функции, разработени за геймърските нужди

- ShadowBoost: за вдъхване на живот на тъмните сцени.
- Подобен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- 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

Завладяващи визуални ефекти

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

PHILIPS

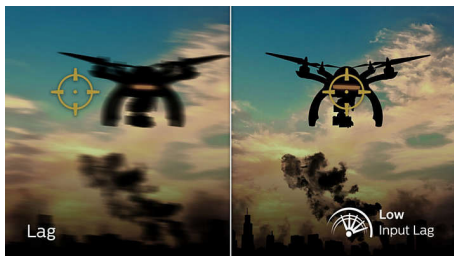
Акценти

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

Висок динамичен обхват (HDR)

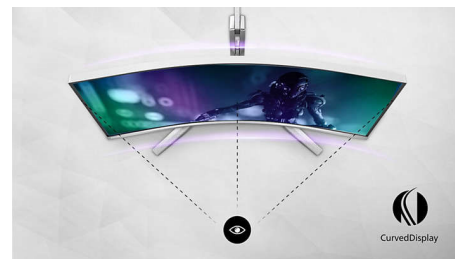


High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С

27M2C5501/00

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.

Дизайн с извивка на дисплея



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

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.

Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA 1500R (извивка)
- 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): Adobe RGB 89%; DCI-P3: 93%, sRGB: 124%, NTSC 110%.*
- 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: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Hz, DP: 2560 x 1440 при 180 Hz
- Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.) mm – при извивка 1500R*
- Честота на сканиране: HDMI: 30 - 230 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V), DP: 30 - 270 kHz (H) / 48 - 180 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 25%, 3H
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- 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/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, 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
- Ambiglow: Ambiglow, 3-странно

Стойка

- Регулиране на височината: 130 mm
- Шарнирен: -/30 градуса
- Накланяне: -/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 24,7 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в mm (Ш x В x Д): 785 x 480 x 188 mm
- Изделие без стойка (mm): 611 x 369 x 90 mm
- Изделие със стойка (макс. височина): 611 x 528 x 247 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,16 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,06 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,22 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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-09-11

Версия: 5.4.1

EAN: 87 21038 00263 8

© 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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в mm

* 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.

* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.

* Максималната резолюция работи само за DP входа.

* 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.

* 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.