

PHILIPS

EVNIA



Full HD гейминг
МОНИТОР

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2C5200W

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този монитор Fast VA е създаден за геймъри, търсещи игра на високи обороти. Неговата честота на опресняване от 280 Hz и 0,3 ms Smart MBR правят този монитор идеалния помощник за откриване на мишени и изпълнение на мисии.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- 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

- Панел Fast VA: за ясна картина при високи кадрови честоти
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора
- Невероятна скорост на обновяване от 280 Hz за най-плавния геймплей

Завладяващи визуални ефекти

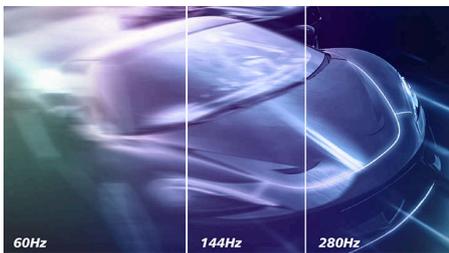
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- SmartContrast за богата детайлност на черното

Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

Акценти

Ускорена скорост на обновяване от 280 Hz



Дисплеят Philips Evnia с 280 Hz издига вашето изживяване при игра до нови измерения. Краткото закъснение при въвеждане, съчетано с технологията с променлива скорост на обновяване, ви дава предимство при потапяне в игрите. Освен това, нашият панел с широк зрителен ъгъл и висока разделителна способност осигурява реалистично изживяване при игра с ненадмината точност на цветовете. Фокусирайте се върху това, което има значение, тъй като регулируемата стойка осигурява комфорта, който заслужавате, а технологията без трептене осигурява лесно гледане, така че да продължите да играете без притеснения за здравето си.

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.

0,3 ms бърза реакция на Smart MBR



Дисплей Philips с 0,3 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 изпълнение на 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.

Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя

27M2C5200W/00

приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

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 ярна 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.



Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

27M2C5200W/00

Акценти

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 потребявана електроенергия.

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.

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.

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона,

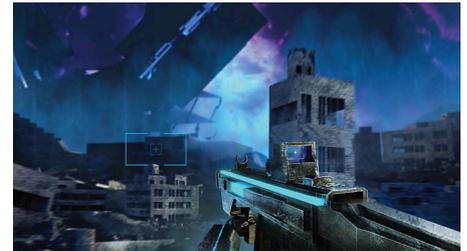
завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

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.

Smart Crosshair



Цветът на визирния кръст 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.



EasySelect



CompactErgo Base

Curved Fast VA Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

27M2C5200W/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: 0,3114 x 0,3114 мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07B (10bits)*

Цветова гама (основна): DCI-P3:92%, sRGB:

121%, NTSC 108%, Adobe RGB 105%*

Съотношение на контраста (типично): 4000:1

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:

1920 x 1080 при 240 Hz, DP: 1920 x 1080 при

280 Hz

Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x

336,312 (верт.) – при 1500R извивка*

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 280 kHz

(хор.)/48 – 240 Hz (верт.), DP: 30 – 320 kHz

(верт.)/48 – 280 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 81,68 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу

отблясъци, 25%, 3Н

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържан HDR 10

Smart Crosshair

Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 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 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 мм), Режим LowBlue

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

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: 22,4 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): 785 x 480 x 188 мм

Изделие без стойка (мм): 611 x 369 x 90 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 611 x

528 x 247 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 9,15 кг

Изделие със стойка (кг): 5,79 кг

Изделие без стойка (кг): 3,97 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: 30 000

(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: 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,

CE маркировка, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Тъмни шисти

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел,

захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* 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.

* 10 бита могат да бъдат достигнати само от DP при 240 Hz.

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

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

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

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Дата на издаване
2026-02-18
Версия: 16.16.1

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

EAN: 87 12581 80591 3

www.philips.com

