

PHILIPS

EVNIA



Quad HD гейминг монитор

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

27" (68,5 см)

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.

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
- 0,5 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Панел Fast VA: за ясна картина при високи кадрови честоти
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото 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

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 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.

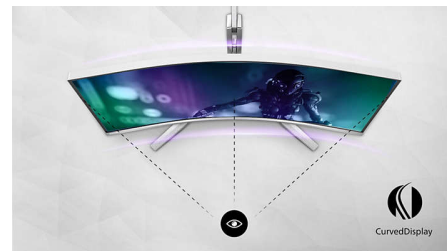
Висок динамичен обхват (HDR)



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.

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 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 взискателен 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.

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.

Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow



Нашият подобрен с изкуствен интелект процесор анализира входящото съдържание на изображението и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчената светлина, за да съответства на изображението. Тази функция добавя ново измерение към преживяването Ви при гледане. Иновативният Ambiglow използва възможностите на изкуствения интелект, за да създаде наистина завладяващо гейминг преживяване с възможност за персонализиране. От изпъването на игралната Ви стая с цвят до усещането, че сте част от играта, подобреният с изкуствен интелект Ambiglow е създаден, за да ви осигури най-доброто досега гейминг преживяване чрез комбиниране на интелект, цвят и светлина.

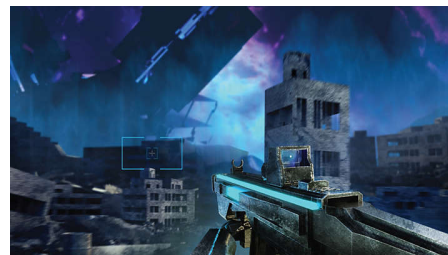
Режим SmartImage Game



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 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.

ShadowBoost



Тази функция подобрява картината на тъмните сцени на линеен принцип. Функцията ShadowBoost има три избираеми нива, които увеличават цялостната яркост и като краен резултат осигуряват красива и качествена картина с висок контраст.

Curved Fast VA Gaming monitor

Quad HD гейминг монитор

27M2C5501/00

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: -5/20 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)

Енергиен етикет с клас: F

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 785 x 480 x 188 mm

Изделие без стойка (мм): 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

* 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.

* 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.

