

PHILIPS

EVNIA



WQHD гейминг
монитор

Curved Fast VA Gaming
monitor

Evnia 5000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5501A

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този извит монитор Fast VA ви позволява да играете с върховна прецизност и скорост при 180 Hz. С функции, като DisplayHDR 400, извита рамка и гарантирана WQHD разделителна способност, този монитор осигурява отлично цялостно гейминг изживяване.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Stark ShadowBoost: за подобряване на видимостта в тъмни сцени
- Подобен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

Създаден за бързо действие

- 180 Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи
- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- 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

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 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



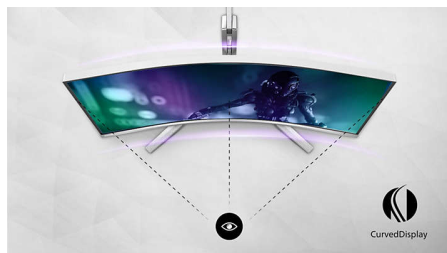
Philips Evnia с 0,5 ms Smart MBR ефективно елиминира замъгляването и размазването на движението и осигурява по-резки и прецизни изображения за подобряване на гейминг изживяването. Бързо движещото се действие и драматичните преходи ще бъдат рендирани гладко. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и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

Fast VA



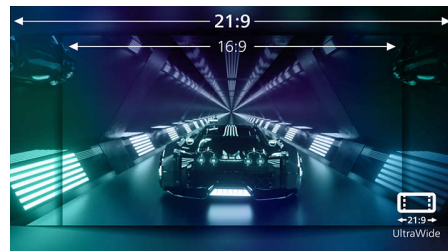
Тази функция е създадена за изпълнена с екшън игра. Не само осигурява гейминг без на практика никакво размазване, но също така се съчетава добре с високи кадрови честоти за гарантирано най-добрите и най-ясни изображения.

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.

Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.



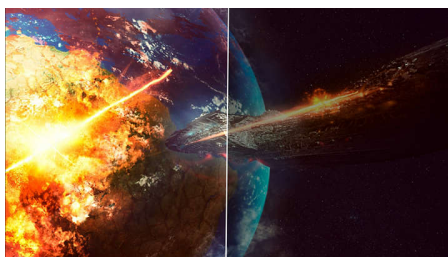
Акценти

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 офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

Stark ShadowBoost



Тази функция подобрява тъмните сцени, без да преекспонира светлите области. Функцията Stark Shadowboost има три избираеми нива, които предлагат текстурирани изображения с по-добра наситеност на цветовете и по-висок контраст, така че да виждате по-добре както в светла, така и в тъмна среда. Освен това тази функция ви помага да прецизирате прицела си, така че враговете да се разкриват по-бързо при игра.

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 изпълването 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.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



Built-in Speaker



Акценти

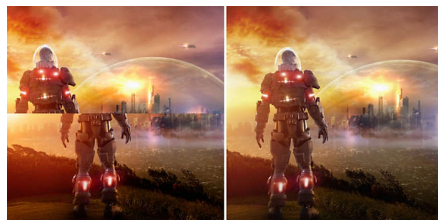
Динамично осветление



Тази функция е програма за сертифициране на Microsoft, която позволява на потребителите на Windows 11 да синхронизират и управляват RGB осветлението на всичките си монитори и периферни устройства от едно меню. С това функцията „Динамично осветление“ създава цялостна RGB осветителна екосистема с Philips

Evnia Ambiglow във всички устройства, която цялостно се грижи за персонализирано потребителско изживяване.

AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните

геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 34 инча/86,36 см

Съотношение на размерите на картината: 21:9

Тип на LCD панела: Fast VA

Вид подсветка: W-LED

Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм

Яркост: 300 нит

Цетове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)

Цетова гама (основна): Adobe RGB 91%, DCI-P3: 95%, sRGB: 126%, NTSC 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: 3440 x 1440 при 100 Hz, DP: 3440 x 1440 при 180 Hz

Ефективна зона на гледане:

797,22(хор.)x333,72(верт.)mm – при 1500R извивка*

Честота на сканиране: HDMI: 30 k – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.), DP: 30 k – 275 kHz (хор.)/48 – 180 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 25%, 3Н

SmartUniformity: 93~105%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: първокласна G-SYNC

HDR: Поддържа се HDR 400

Stark Shadow Boost

Динамично осветление в Windows

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

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)

USB концентратор: USB 3.2 от 1-во поколение/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 3 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2)

Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Удобство за потребителя: Включване/изключване на хранването, 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), Конзола VESA, Режим LowBlue, FreeSync Premium

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Ambiglow: Ambiglow, 3-странно

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: 47,8 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на хранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: F

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 980 x 525 x 226 мм

Изделие без стойка (мм): 808 x 369 x 69 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 808 x 434 x 311 мм

Спецификации

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 11,59 кг

Изделие със стойка (кг): 8,61 кг

Изделие без стойка (кг): 6,68 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 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, KC, EMC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Бяло

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

- * Цветове на дисплея: 10 бита могат да бъдат достигнати от QHD при 144 Hz с DP порт
- * Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- * Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse.
- * 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.
- * 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.
- * 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®
- * 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.
- * 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.

