

PHILIPS

EVNIA

Quad HD гейминг
монитор

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (31,5"/80 см диаг.)

2560 x 1440 (QHD)

32M2C5500W



Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Насладете се на честота на опресняване от 240 Hz и 0,5 Smart MBR. Да не говорим, че е проектиран да ви осигури висококонтрастни изображения с качество HDR 400 и ясни изображения с Quad HD качество за гейминг изживяване, което със сигурност ще отговори на всички изисквания.

Създаден за бързо действие

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

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- 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

Създаден за бързо действие

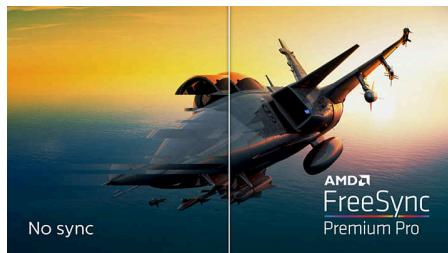
- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора
- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне

Завладяващи визуални ефекти

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

Акценти

AMD FreeSync™ Premium Pro



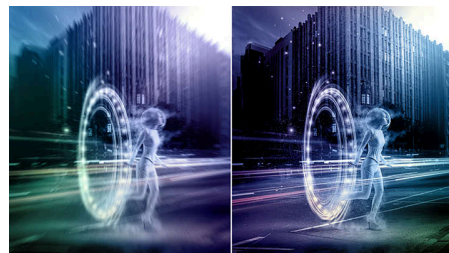
Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz



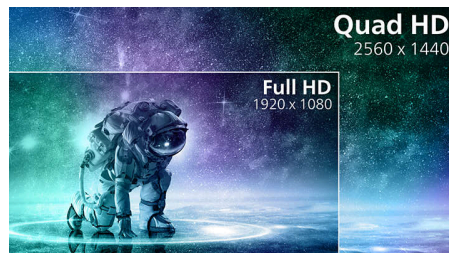
Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено за игри с бързо действие, като FPS и състезателни игри, 240 Hz предоставя превъзходно движение и ясни изображения. С дисплей Philips 240 Hz динамичните сцени в игрите са без трептене и раздвояване на изображенията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и ще се почувствате сякаш сте в играта.

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.

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.

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.

Дизайн с извивка на дисплея



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

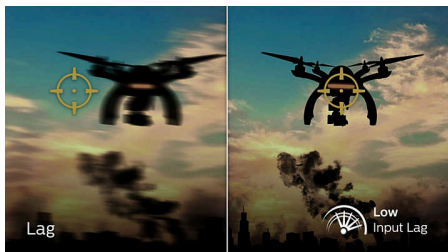
Акценти

Компактна ергономична основа



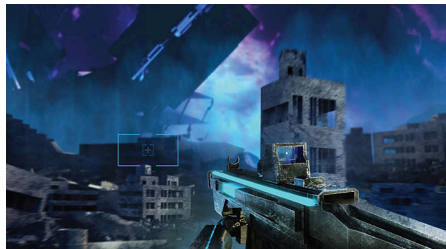
Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

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 играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

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.

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.

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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: VA LCD
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2724 x 0,2724 мм
Яркост: 500 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB 122%*
Цветова гама (мин.): DCI-P3 92%*
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: 2560 x 1440 при 144 Hz, DP: 2560 x 1440 при 240 Hz*
Ефективна зона на гледане: 697,344 (H) x 392,256 (V) – при 1000R извивка*
Честота на сканиране: HDMI: 30 – 230 kHz (X)/48 – 144 Hz (B), DP: 30 – 255 kHz (X)/48 – 240 Hz* (B)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 93,24 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
MPRT: 0,5 ms
Кратко закъснение при въвеждане
EasyRead
Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400
Smart MBR: 0,5 ms*

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход): Аудио изход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

USB концентратор: USB 3.2, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (2 за бързо зареждане B.C 1.2)

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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)
MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм
Шарнирен: +/- 30 градуса градуса
Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 39,36 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): 900 x 527 x 226 мм
Изделие без стойка (мм): 700 x 426 x 131 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 700 x 601 x 320 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 11,14 кг
Изделие със стойка (кг): 8,35 кг
Изделие без стойка (кг): 6,5 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

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CCC, CEC, CEL

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Максималната резолюция работи само за DP входа.
* 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.
* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
* 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.
* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

