

PHILIPS



Full HD гейминг
монитор

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

25 (24,5" / 62,2 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този монитор ви дава нужната скорост. Достигайки до 390 Hz, геймърите могат успешно да овъркловат, за да достигнат невероятни скорости. Да не говорим, че този монитор Evnia поддържа невероятно качество на изображението при всяко темпо със своя стандарт DisplayHDR 400.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Stark ShadowBoost: за подобряване на видимостта в тъмни сцени
- SmartMBR: за намаляване на размазването на движенията.
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- 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

- 390 Hz скорост на обновяване за ултраплавни и ярки изображения
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения

Акценти

Скорост на обновяване от 390 Hz с възможност за овърклок



Изпитайте най-доброто от интензивните, състезателни игри с монитора Philips Evnia. Създаден за геймъри, които изискват ултраплавни визуализации без забавяне, този монитор осигурява скорост на обновяване от 390 Hz с възможност за овърклок – значително по-бързо от стандартните дисплеи. Кажете сбогом на разочароващите кадри, които карат враговете да скачат непредсказуемо на екрана. С този дисплей с висока производителност ще видите всяко важно движение в ултраплавно движение, което ви дава прецизността и яснотата, за да останете пред конкуренцията и да направите изстрела си с увереност.

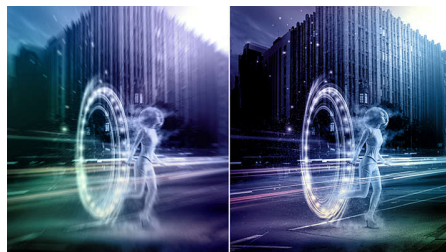
Кратко закъснение при въвеждане



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.

0,3 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.

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.

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.

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.

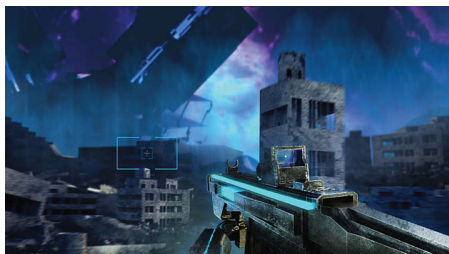
Акценти

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.

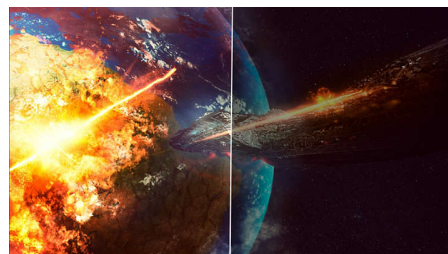
Smart Crosshair



Цветът на визирния кръст е зададен по подразбиране. Когато опцията Smart Crosshair е включена, цветът ще се промени като

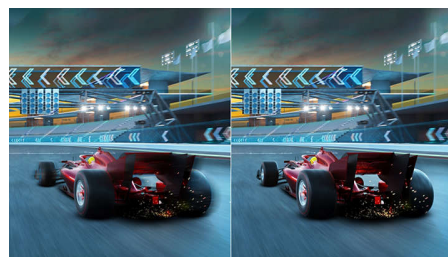
допълнителен цвят към цвета на фона. Smart Crosshair подобрява точността на прицелването, така че да можете да забележите враговете по-лесно.

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.

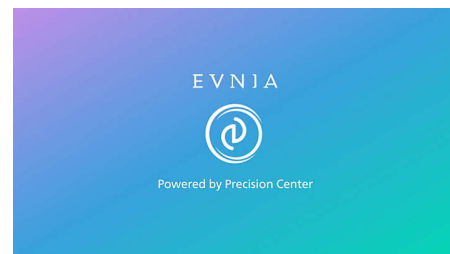
Smart MBR



В опит да намали размазването на движенията LED подсветката на този монитор ще работи едновременно със скоростта на обновяване, за да контролира нивата на яркост за най-добра яснота на картината. Моля, обърнете внимание, че SmartMBR е вид режим за игри, изисква минимална скорост

на обновяване от 75 Hz и се препоръчва да изключите функцията, когато не играете, тъй като може да причини трептене на екрана.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center е лесен за използване софтуер проектиран да оптимизира и персонализира вашия монитор Evnia. Независимо дали сте любителски, или конкурентни геймъри, той предлага широк набор от опции за персонализация, за да съответства на уникалния ви гейминг стил. С интуитивни контроли и безпроблемна навигация, Evnia Precision Center ви дава пълен контрол, предоставяйки всичко необходимо, за да вдигнете гейминга си на следващото ниво – на една ръка разстояние.

Fast IPS Gaming monitor

Full HD гейминг монитор

25M2N5200U/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 24,5 инча/62,2 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2829 x 0,2829 мм

Яркост: 400 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): Adobe RGB 86%; DCI-P3:84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

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 390 Hz (овърклок)*

Ефективна зона на гледане: 543,168 (хор.) x 302,616 (верт.) мм

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 280 kHz (X)/48 – 240 Hz (B); DP: 30 – 440 kHz (X)/48 – 390 Hz (B)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 90 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу

отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Кратко закъснение при въвеждане

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

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, 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

Ос на въртене: -/+ 90 градуса

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: 25,83 W (стандарт)

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): 730 x 420 x 186 мм

Изделие без стойка (мм): 557 x 331 x 64 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 557 x 508 x 239 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 8,07 кг

Изделие със стойка (кг): 5,09 кг

Изделие без стойка (кг): 3,39 кг

Спецификации

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: 85%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECR, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Тъмни шисти

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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

Монитор със стойка

Документация за потребителя



* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* Функцията Overclock увеличава естествената скорост на обновяване, но има и някои свързани рискове заедно с нея. Ако екранът се показва необичайно след рестартиране, моля, изключете настройката Overclock, намираща се в екранното меню на монитора.

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

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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