

PHILIPS

EVNIA



Full HD гейминг
монитор

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201P

Разширете възможностите за игри

Този бърз IPS монитор подобрява вашето гейминг изживяване с честота на опресняване от 260 Hz с възможност за овърклок и 0,3 ms Smart MBR. С гарантирани ясни HDR изображения и Full HD разделителна способност този монитор осигури отлично цялостно гейминг изживяване.

Функции, разработени за геймърските нужди

- SmartMBR: за намаляване на размазването на движенията.
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създаден за бързо действие

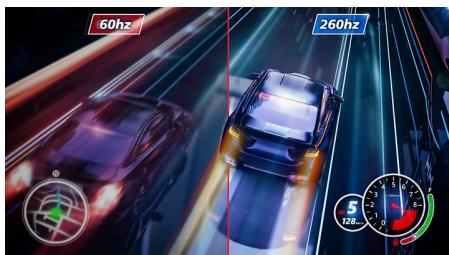
- Свръхвисока честота на опресняване от 260 Hz за игри практически без забавяне
- 0,3 ms ултрабърза скорост за ясни изображения и плавен геймплей
- Fast IPS панел: за бърз и кристалночист гейминг
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- SmartContrast за богата детайлност на черното

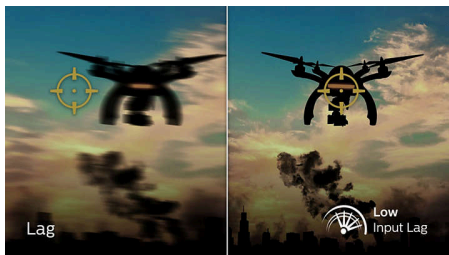
Акценти

Овърлок на честотата на опресняване от 260 Hz



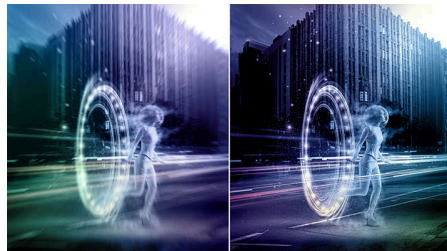
Докато играете най-интензивните екшън игри, Philips Evnia предлага овърлок на честотата на опресняване от 260 Hz, като подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Особено за бързи игри като FPS и състезателни игри осигурява превъзходно движение и яснота на визуализацията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и усещане за реален живот в играта.

Кратко закъснение при въвеждане



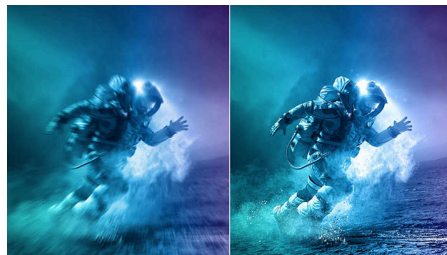
Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете игрането 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.

Fast IPS



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

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

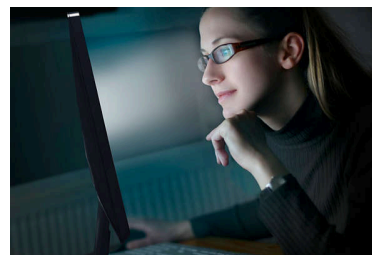
цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

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.

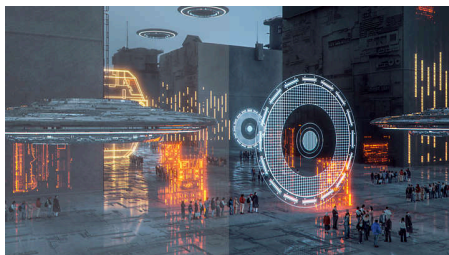
Технология SoftBlue



LED технологията SoftBlue, комбинирана с панела с ниско излъчване на синя светлина на монитора, е ефективно решение за намаляване на неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от високото излагане на синя светлина. В панела на този монитор съотношението на светлината е намалено с почти 50 процента, а същевременно LED технологията SoftBlue работи, като намалява вредните лъчи синя светлина, излъчвани от екрана.

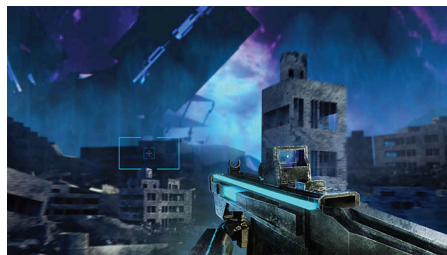
Акценти

Режим SmartImage Game



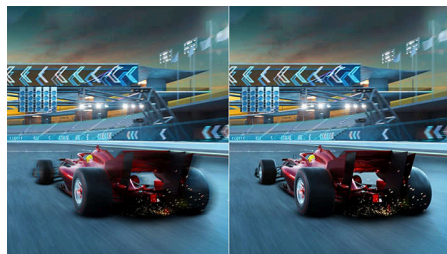
Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. 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.

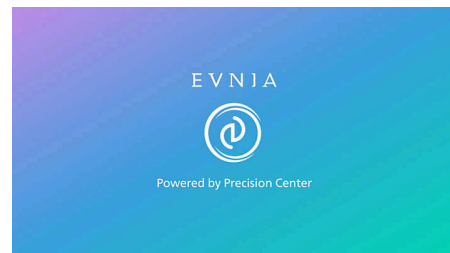
Smart MBR



В опит да намали размазването на движенията светодиодната подсветка на този монитор ще работи едновременно с честотата

на опресняване, за да контролира нивата на яркост за най-добра яснота на картината. Моля, обърнете внимание, че Smart MBR е вид режим за игри 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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8"/60,5 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: Fast IPS

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): Adobe RGB 86%; DCI-P3: 85,9%, sRGB: 107%, NTSC 95,3%*

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: 1920

x 1080 при 260 Hz (овърклок*, HDMI/DP)

Ефективна зона на гледане: 527,04(H) x 296,46(V)mm

Честота на сканиране: 30 – 290 kHz(X)/48 – 260 Hz(B) (овърклок)*

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 92,56 PPI

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

Кратко закъснение при въвеждане

Адаптивно синхронизиране (VRR)

HDR: Поддържан HDR 10

Smart MBR: 0,3 ms*

Синхронизация на Smart MBR

Smart Crosshair

Shadow Boost

Технология SoftBlue: Да*

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 TMDS x 1, DisplayPort 1.4 x 1

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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

Софтуер за управление: Evnia Precision Center

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: 16,2 W (станд.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено –

бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: D

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 615 x 420 x 139 мм

Изделие без стойка (мм): 540 x 325 x 55 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 515 x 261 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,41 кг

Изделие със стойка (кг): 4,23 кг

Изделие без стойка (кг): 2,48 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: 85%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE

маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

EAC, EAC ROHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Бяло

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: DP кабел, HDMI кабел, 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.

* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

* 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.

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

* Този монитор допринася за устойчивостта: корпусът на монитора е съставен от 85% рециклирана след употреба пластмаса.

* Съвместимост със слаба синя светлина: съотношението на излъчваната от дисплея светлина в диапазона от 415 – 455 nm към излъчваната от дисплея 400 – 500 nm трябва да бъде по-малко от 50%.

* 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.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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

