

PHILIPS

EVNIA



QD OLED гейминг
монитор

Gaming Monitor

Evnia 8000

26,5" (67,3 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

Гейминг извън иновациите

Този монитор е създаден за игра на високи обороти. Неговите честоти на опресняване от 360 Hz, QD OLED панел и сертификат по DisplayHDR TrueBlack 400 го превръщат в комбинация от невероятна скорост и първокласно качество на картината.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Подобен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- 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

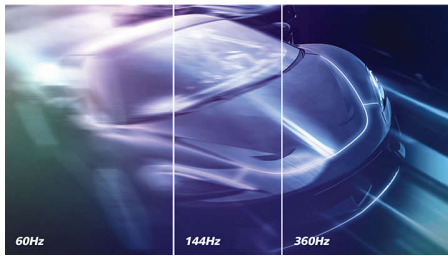
- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Честота на опресняване от 360 Hz: за изключително бърза и ясна игра
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри
- Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

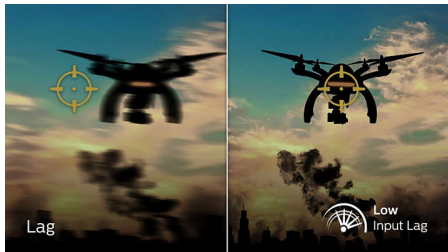
Акценти

360 Hz скорост на обновяване



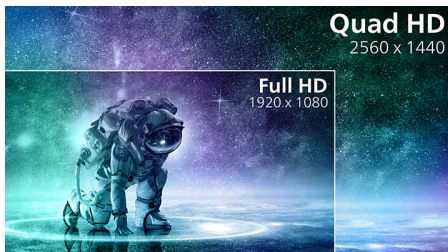
Бъдете готови да играете до 360 Hz с придружаваща разделителна способност на картината, която ще остави останите удивени. Постигайте цели и уцелвайте целите по-бързо и, да не говорим, със спираща шоуто яснота: Игрите ще изглеждат чисти и отчетливи, докато бързо преминавате през нива и се състезавате през сцени.

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.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD

2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен 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™ True Black 400



Този монитор Philips е сертифициран с VESA DisplayHDR™ True Black 400. Осигурява зашеметяващо точни детайли на сенките с по-дълбоки черни тонове за забележително визуално изживяване в сравнение с конвенционалните монитори със същата пикова осветеност. Този монитор Philips се предлага с няколко HDR режима, всеки от които е оптимизиран за вашите случаи на използване: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo и сертифицирано ниво VESA DisplayHDR.

Дълбочина на цвета с истински 10 бита



С този цветен дисплей с истински 10 бита Philips можете да вършите професионална работа, работа, при която цветът е от критично значение, с изключителна точност на цветовете и да отговаряте на професионалните стандарти. В сравнение с конвенционалния 8-битов цветен дисплей

този монитор Philips създава по-естествен преход между нюансите за по-плавни градиенти.

Технология QD OLED



QD-OLED представлява хибриден подход, който съчетава OLED панелите и технологията на квантовите точки. Като съчетава най-доброто от двете, QD-OLED гарантира висок контраст, наситено черно и неограничени зрителни ъгли, с по-висока пикова яркост и по-живи цветовете.

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.

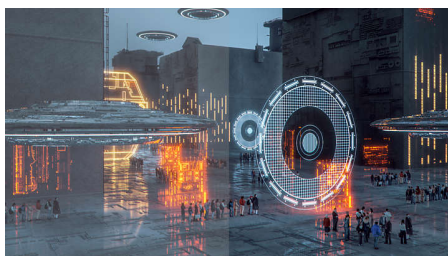
Акценти

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

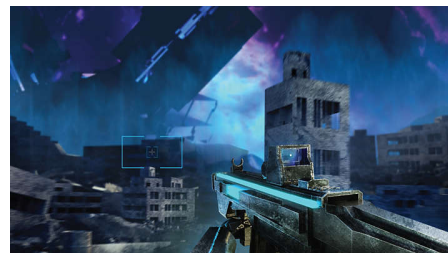
предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като Ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. 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.

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.

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.

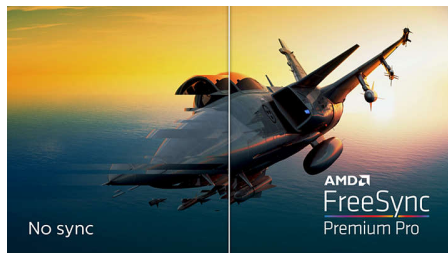
Динамично осветление



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.

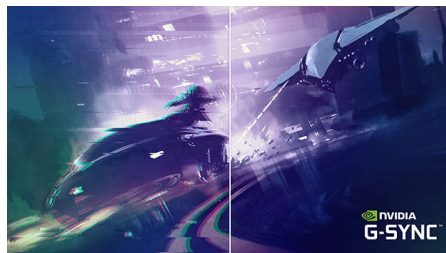
Акценти

AMD FreeSync™ Premium Pro



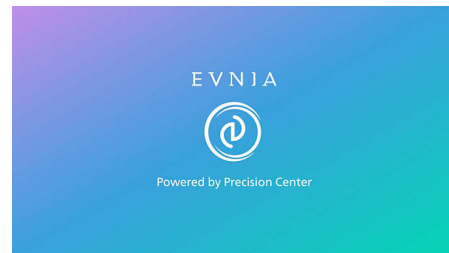
Игрите не трябва да бъдат избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium Pro предоставя истинско изживяване при игра в HDR: комбинация между гладко играене при максимална производителност и невероятни визуални ефекти с високодинамичен обхват, докато се поддържа ниско забавяне.

Съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®



Когато играете интензивни игри с висока скорост на обновяване, "накъсване" на екрана може да се появи без оптимална графична синхронизация. Този дисплей Philips има сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®, което намалява "накъсването" на екрана и синхронизира скоростта на обновяване на монитора ви с изхода на графичната карта за по-плавно гейминг изживяване. Сцените се появяват мигновено, обектите изглеждат по-ясни, а геймплеят е плавен, което ви предоставя зашеметяващо визуално изживяване и сериозно конкурентно предимство.

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: 26,5 инча/67,3 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на панел на монитор: QD OLED

Стъпка на пикселите: 0.2292x0.2292mm

Яркост: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) нит

Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята (10 бита)

Цветова гама (основна): DCI-P3: 98,5%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*

Съотношение на контраста (типично): 1 500 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 0,03 ms (от сиво до сиво)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10 000

Подобрение на картината: SmartImage game

Максимална разделителна способност:

HDMI/DP : 2560 x 1440 при 360 Hz

Ефективна зона на гледане:

590,42(хор.)x333,72(верт.)mm

Честота на сканиране: 30 - 510K kHz (хор.) / 48 - 360 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 110,84 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея:

Антирефлексна защита, 2H

Кратко закъснение при въвеждане EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium Pro G-SYNC

HDR: Сертифициран с DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3-странен

Формат на пикселите: RGB Q-Stripe*

Ниво Clear MR: 13 000

Smart Sniper

Stark Shadow Boost

Динамично осветление в Windows

Smart Crosshair

Shadow Boost

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort)

USB концентратор: USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 2 (поточно изтегляне с x 1 B.C 1.2 с бързо зареждане), USB 3.2 от 1-во поколение/ 5 Gbps

Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

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), Конзола VESA, Режим LowBlue

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Слаба синя светлина: Съвместимост със слаба синя светлина*

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Шарнирен: +/- 20 градуса

Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 83,70 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: G

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 780 x 455 x 141 мм
Изделие без стойка (мм): 609,3 x 357,7 x 61 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 609,3 x 513,7 x 274,5 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 11,01 кг
Изделие със стойка (кг): 7,35 кг
Изделие без стойка (кг): 6,00 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: 30 000 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 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Рециклирани след употреба пластмаси: 35%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Цвят: Бяло
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: DP кабел, HDMI кабел, USB Upstream (B-A), захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя



* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse Моделът на измерване е 1 хоризонтална линия.

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

* Активни пиксели: 2560 (X) x 1440 (V). Общ брой пиксели: 2576 (X) x 1456 (V); допълнителни пиксела от всяка страна, място, запазено за pixel orbiting.

* 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%.

* 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.

* Този монитор е проектиран с цел устойчивост: основата е изработена 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.

* 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®