



Philips Evnia Gaming
Monitor
QD OLED гейминг
монитор

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

- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане

Създаден за бързо действие

- 360 Hz скорост на обновяване: за изключително бърза и ясна игра.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Ambiglow прави забавленията по-въздействащи с ореол от светлина
- 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

- Краткото закъснение при въвеждане намалява времето забавяне между устройствата и монитора

Завладяващи визуални ефекти

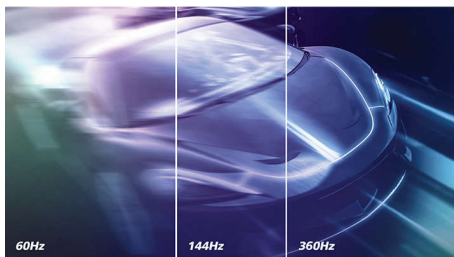
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 предоставя невероятни детайли на сенките

EVNIA

PHILIPS

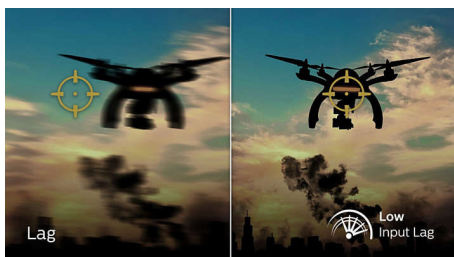
Акценти

360 Hz скорост на обновяване



Бъдете готови да играете до 360 Hz с придружаваща разделителна способност на картината, която ще остави останалите 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.

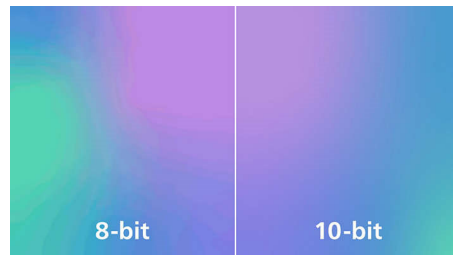
DisplayHDR™ True Black 400



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 цветове.

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 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-B поточно качване x1, USB-A поточно изтегляне x2 (поточно изтегляне with x1 бързо зареждане B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps

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%) nit
- Цетове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята (10 бита)
- Цетова 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
- SmartUniformity: 93~105%
- Кратко закъснение при въвеждане
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- 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
- Smart Crosshair
- Shadow Boost

Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, 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 mm), Конзола VESA, Режим LowBlue
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Слаба синя светлина: Съвместимост със слаба синя светлина*

Стойка

- Регулиране на височината: 130 mm

- 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

Размери

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

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%*

Спецификации

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

Дата на издаване
2024-07-13

Версия: 8.7.1

EAN: 87 12581 80629 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* Response time value equal to SmartResponse. The measurement pattern is 1 horizontal line.

* 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 (B). Общ брой пиксели: 2576 (X) x 1456 (B); 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.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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