

PHILIPS

EVNIA



OLED гейминг
монитор

Gaming Monitor

Evnia 8000

42 (41,54" / 105,5 см диаг.)

3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

Гейминг извън иновациите

Пригответе се да бъдете зашеметени от прецизното възпроизвеждане на цветовете на геймърския монитор Evnia OLED. Иновативното осветление Ambiglow преосмисля какво обикновено представлява гейминг средата, като подобрява не само вашето оборудване, но и вашето гейминг изживяване.

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.
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Получете достъп до и извеждайте множество източници на две устройства
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Подобрено аудио с DTS Sound™

Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- VESA ClearMR 8000: за надеждни изображения с високо качество за надеждни изображения с високо качество

Завладяващи визуални ефекти

- OLED дисплей за реалистични визуализации с по-дълбоки черни тонове
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

Акценти

OLED дисплей Philips



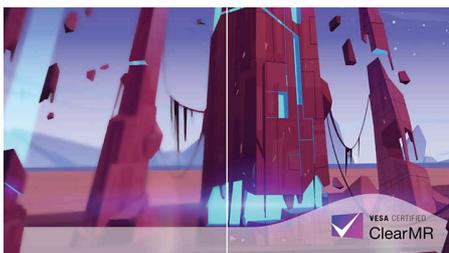
Този OLED дисплей Philips предоставя по-широк зрителен ъгъл и уникално реалистични визуализации. По-дълбоки черни тонове за зашеметяващо гледане. Детайлите в сенките и акцентите са точно възпроизведени.

AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

VESA ClearMR 8000



Преди това методите за тестване на размазани изображения бяха измервани чрез MRPT. VESA Certified ClearMR действа като

алтернатива на MRPT и размазването се тества с цифрова високоскоростна камера. За монитори, които са изпратени и сертифицирани чрез VESA Certified ClearMR, можете да сте сигурни, че ще имате точна оценка на качеството на размазване на монитора. Всеки сертификат се дефинира чрез диапазон CMR, като най-високото ниво е VESA ClearMR 8000. Тъй като този монитор е класифициран като ClearMR 8000, той има една от най-високите класификации за качество на изображението, което означава по-малко общо размазване.

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.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност

UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

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.

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

DTS Sound™



DTS Sound е решение за обработка на аудио, предназначено за оптимизирано възпроизвеждане на музика, филми, поточно излъчване и игри на компютъра, независимо от формата. DTS Sound ви предоставя завладяващо виртуално съраунд изживяване с плътни басы, подобряване на диалога и максимална сила на звука без прекъсвания и изкривявания.

MultiView и вграден KVM



Управление и превключване между две устройства чрез една клавиатура и мишка с вградения KVM. MultiView ви позволява да проучвате и двата източника едновременно на един екран. С тези функции можете да намалите плетеницата от кабели и да спестите ценно време. Перфектен за стриймъри с два компютъра, създатели на съдържание или когато подготвяте устройствата за LAN събитие.

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.

USB-C връзка



Този дисплей на Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашето съвместимо устройство.

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 персонализираните настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

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: 41,54 инча/105,5 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на панел на монитор: OLED

Стъпка на пикселите: 0,2395 x 0,2395 мм

Яркост: Пик: 450 нита, нормално: 135 нит

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

Цветова гама (основна): NTSC 110,3%*, sRGB 131,3%*, Adobe RGB 93,6%*

Цветова гама (мин.): DCI-P3: 98,5%*

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

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 0,1 ms (от сиво до сиво)*

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

Подобрене на картината: SmartImage game

Максимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 138 Hz* (овърклок)

Ефективна зона на гледане: 919,68 (хор.) x 517,32 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 255 kHz (X)/48 – 138 Hz (B)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 106,06 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Без

отблясъци, слабо отражение 2%, замъгляване 25%

Кратко закъснение при въвеждане EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium

HDR: Поддържан HDR 10

Ambiglow: 3-странен

Формат на пикселите: Подреждане на лентата RWBG

Динамично осветление в Windows

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, подаване на мощност)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

USB концентратор: USB версия 3.2 Gen1/5

Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 2 за бързо зареждане В.С 1.2)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: USB-C до 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5A)

Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 10 W x 2, DTS

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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: Режим PIP/PBP, 2 устройства KVM

Стойка

Регулиране на височината: 120 мм

Шарнирен: +/- 20 градуса

Накланяне: -5/15 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 69,6 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): 1070 x 635 x 188 мм

Изделие без стойка (мм): 932 x 535 x 79 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 932 x 689 x 359 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 21,01 кг

Изделие със стойка (кг): 17,30 кг

Изделие без стойка (кг): 13,84 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

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Корпус

Цвят: Бяло

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, USB-C към USB-C кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

Акcesoар: Дистанционно управление, конзола VESA



- * 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
- * DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
- * Зона NTSC, базирана на CIE1976
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931
- * Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- * За функцията на USB-C за захранване и зареждане вашият преносим компютър/устройство трябва да поддържа спецификациите на стандарта за подаване на мощност за USB-C. Моля, проверете в ръководството за потребителя на вашия преносим компютър или при производителя за повече подробности.
- * За видеоподаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
- * 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.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.