PHILIPS

EVNIA

QD OLED гейминг монитор

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9"/124,3 см диаг.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49M2C8900

Гейминг извън иновациите

Подобрете гейминг изживяването си с невероятния контрастен QD OLED дисплей на този монитор, 32:9 извит SuperWide екран и ексклузивната функция Ambiglow, за да можете да задавате настроението на стаята за всяка игра.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Evnia Precision Center: Максимизирайте гейминг изживяването си
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- DTS Sound™ с 30 W изход: за подобряване на звука

Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz за игри без забавяне
- Сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC® за плавни и бързи игри
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- VESA Certified ClearMR: за точно тестване на размазването

Завладяващи визуални ефекти

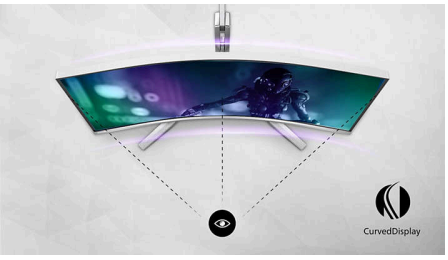
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 предоставя невероятни детайли на сенките
- Дисплей с истински 10 бита възпроизвежда по-плавни градиенти на визуализациите

Акценти

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.

Дизайн с извивка на дисплея

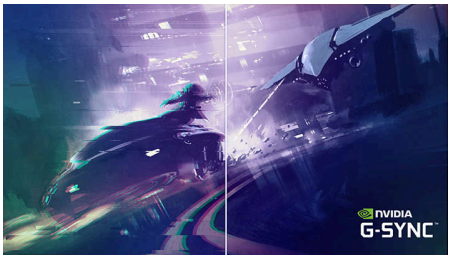


Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подхождащо си с извивката им. Извитият екран предоставя
приятен и ненатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

Свръхвисока скорост на обновяване от 240 Hz

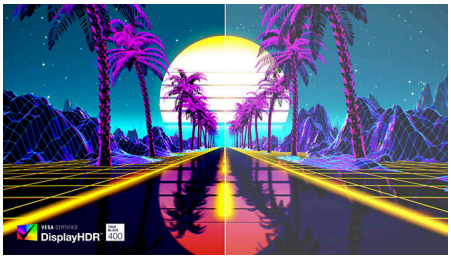
Докато играете най-интензивните, ангажиращи екшън игри, свръхвисоката скорост на обновяване от 240 Hz подобрява изключително плавното гейминг изживяване без забавяне. Този дисплей Philips преначертава изображенията на екрана до 240 пъти в секунда, което е много по-бързо от стандартен дисплей. Особено за игри с бързо действие, като FPS и състезателни игри, 240 Hz предоставя превъзходно движение и ясни изображения. С дисплей Philips 240 Hz динамичните сцени в игрите са без трептене и раздвояване на изображенията. Ще изпитате по-дълбоко потапяне и ще се почувствате сякаш сте в играта.

Съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®



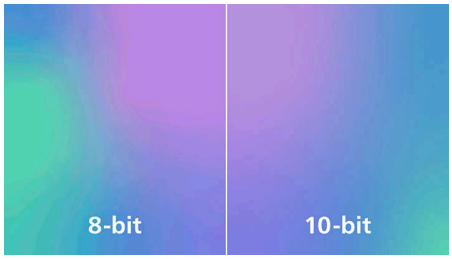
Когато играете интензивни игри с висока скорост на обновяване, "накъсване" на екрана може да се появи без оптимална графична синхронизация. Този дисплей Philips има сертифицирана съвместимост с NVIDIA® G-SYNC®, което намалява "накъсването" на екрана и синхронизира скоростта на обновяване на монитора 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.

DisplayHDR™ True Black 400



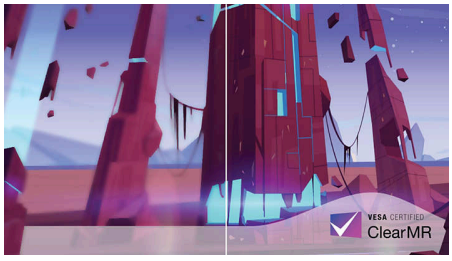
Този монитор Philips е сертифициран с VESA DisplayHDR™ True Black 400. Осигурява зашеметяващо точни детайли на сенките с по-дълбоки черни тонове за забележително визуално изживяване в сравнение с конвенционалните монитори със същата пикова осветеност. Този монитор Philips се предлага с няколко HDR режима, 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.

VESA ClearMR 13000



Преди това методите за тестване на размазването на екрана бяха измервани чрез MRPT. VESA Certified ClearMR действа като алтернатива на MRPT и е проектиран да отразява истинската природа на размазването чрез тестване 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; тъй като този монитор е класифициран по ClearMR 13000,
той има една от най-високите класификации за качество на изображението, което означава по-малко общо размазване.

Акценти

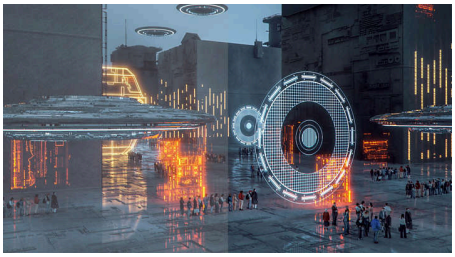
DTS Sound™ с 30 W изход

Вашето подобрено звуково изживяване е тук. Този монитор е оборудван с четири високоговорителя от 7,5 вата, което в крайна сметка добавя до 30 W изходна звукова система. В допълнение към допълнителната мощност високоговорителите DTS Sound осигуряват топло, детайлно и подобрено звуково изживяване, което в крайна сметка ще направи вашето гейминг изживяване по-потапящо.

Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow

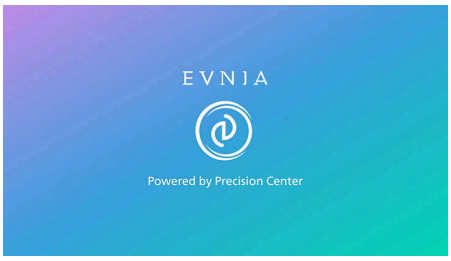
Нашият подобрен с изкуствен интелект процесор анализира входящото съдържание на изображението и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчената светлина, за да съответства на изображението. Тази функция добавя ново измерение към преживяването Ви при гледане. Иновативният Ambiglow използва възможностите 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.

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.

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.

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.

QD OLED · CurvedDisplay · 240Hz · NVIDIA G-SYNC · VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 · VESA CERTIFIED ClearMR 13000

Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

49M2C8900/01

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 48,9 инча/124,3 см
Съотношение на размерите на картината: 32:9
Тип на панел на монитор: QD OLED
Стъпка на пикселите: 0,233 x 0,233 мм
Яркост: SDR: 250 (APL 100%) нита, HDR: 450 (APL 10%) нита, HDR E/P: 1000 (APL 3%) нит
Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята (10 бита)
Цветова гама (основна): NTSC 127,4%*, sRGB 153,1%*, Adobe RGB 125,2%*
Цветова гама (мин.): DCI-P3: 99%*
Съотношение на контраста (типично): 15 000 000 : 1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 0,03 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: @ C/R > 10 000
Подобрение на картината: SmartImage game
Максимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 240 Hz
Ефективна зона на гледане: 1196,7 (X) x 339,2 (B) – при 1800R извивка*
Честота на сканиране: 30 – 388 kHz (X)/48 – 240 Hz (B)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 108,77 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*
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 B.C 1.2)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: 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/4,5 A)
Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 7,5 W x 4, DTS
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, 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
Слаба синя светлина: Съвместимост със слаба синя светлина*

Звук

Изходна мощност: 30 W, 2.2-канални
Подобрение на звука: DTS Sound
Конфигурация на високоговорител: 7,5 W x 2 високоговорителя за високи честоти, 7,5 W x 2 високоговорителя за ниски честоти с порт за поток

Стойка

Регулиране на височината: 120 мм
Шарнирен: –/+ 20 градуса
Накланяне: -5/15 градуса

Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

49M2C8900/01

Спецификации

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 163,35 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): 1290 x 300 x 475 мм
Изделие без стойка (мм): 1195 x 369 x 181 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 1195 x 544 x 359 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 19,41 кг
Изделие със стойка (кг): 13,96 кг
Изделие без стойка (кг): 10,82 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
Аксесоар: Дистанционно управление, конзола VESA

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Активни пиксели: 5120 (X) x 1440 (B). Общ брой пиксели: 5136 (X) x 1456 (B); допълнителни 8 пиксела от всяка страна, място, запазено за pixel orbiting.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse Моделът на измерване е 1 хоризонтална линия.
* 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.
* Не забравяйте да актуализирайте NVIDIA® G-SYNC® драйвера до най-новата версия, вижте повече информация на уебсайта на NVIDIA: https://www.nvidia.com/
* Съвместимост с G-Sync, поддържа само VRR (Променлива скорост на обновяване) от 50 Hz до 240 Hz.
* Интерфейс за поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Уверете се, че графичната ви карта поддържа NVIDIA® G-SYNC®
* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Зона на Adobe RGB, базирана на CIE1976
* 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.
* 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 видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Дата на издаване
2025-02-28
Версия: 19.19.1

EAN: 87 12581 80167 0

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

www.philips.com