PHILIPS

EVNIA

QD OLED гейминг монитор

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C8600

Гейминг извън иновациите

Пригответе се да бъдете зашеметени от прецизното възпроизвеждане на цветовете на геймърския монитор Evnia QD OLED. Иновативното осветление Ambiglow преосмисля какво обикновено представлява гейминг средата. Няма да пропуснете нищо в играта си с нашия извит дисплей.

Функции, разработени за геймърските нужди

- Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow: за интензивно забавление
- Динамично осветление: синхронизирайте осветлението на всички устройства.
- Получете достъп до и извеждайте множество източници на две устройства
- Подобрено аудио с DTS Sound™

Създаден за бързо действие

- AMD FreeSync™ Premium Pro; гладка игра в HDR с ниско забавяне
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- VESA ClearMR 9000: за най-високо качество на изображенията

Завладяващи визуални ефекти

- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 предоставя невероятни детайли на сенките
- Дисплей с истински 10 бита възпроизвежда по-плавни градиенти на визуализациите

Curved Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

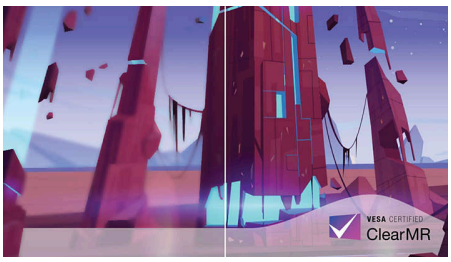
34M2C8600/00

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.

VESA ClearMR 9000

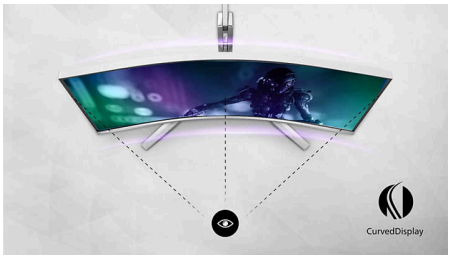


Преди това методите за тестване на размазани изображения бяха измервани чрез MRPT. VESA Certified ClearMR действа като алтернатива на MRPT и размазването се тества с цифрова високоскоростна камера. За монитори, които са изпратени и сертифицирани чрез VESA Certified ClearMR, можете да сте сигурни, че ще имате точна оценка на качеството на размазване на монитора. Всеки сертификат се дефинира чрез диапазон CMR, като най-високото ниво е VESA ClearMR 9000. Тъй като този монитор е сертифициран като ClearMR 9000, той има най-висока класификация на качеството на изображението, което означава най-малко общо размазване.

Динамично осветление

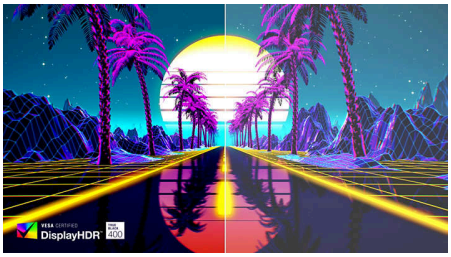
Тази функция е програма за сертифициране на Microsoft, която позволява на потребителите на Windows 11 да синхронизират и управляват RGB осветлението на всичките си монитори и периферни устройства от едно меню. С това функцията „Динамично осветление“ създава цялостна RGB осветителна екосистема с Philips Evnia Ambiglow във всички устройства, която цялостно се грижи за персонализирано потребителско изживяване.

Дизайн с извивка на дисплея



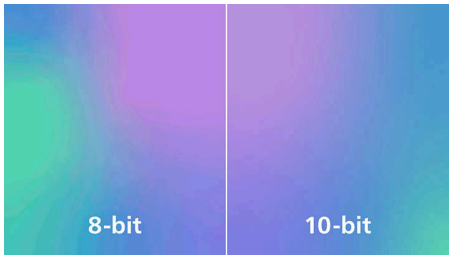
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подхождащо си с извивката им. Извитият екран предоставя
приятен и ненатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

DisplayHDR™ True Black 400



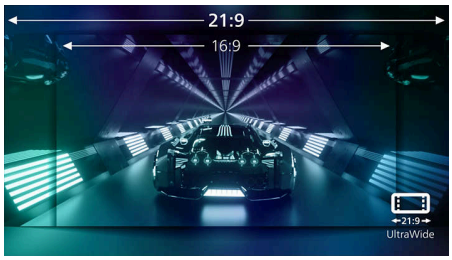
Този монитор Philips е сертифициран с VESA DisplayHDR™ True Black 400. Осигурява зашеметяващо точни детайли на сенките с по-дълбоки черни тонове за забележително визуално изживяване в сравнение с конвенционалните монитори със същата пикова осветеност. Този монитор Philips се предлага с няколко HDR режима,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

Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или
финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

QD OLED · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR 400 · WQHD · AMD FreeSync Premium Pro · dts Sound

Curved Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

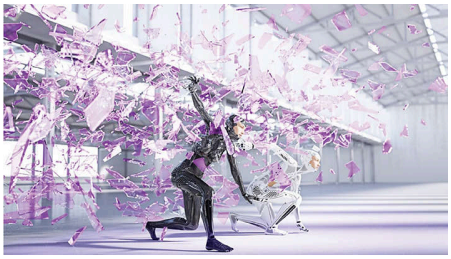
34M2C8600/00

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.

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 баси, 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 устройства 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.

Технология Ultra Wide-Color

Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

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.

QD OLED
Integrated KVM

VESA CERTIFIED ClearMR 9000

CurvedDisplay

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

WQHD

Curved Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

34M2C8600/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 34 инча/86,36 см
Съотношение на размерите на картината: 21:9
Тип на панел на монитор: QD OLED
Стъпка на пикселите: 0,2315 x 0,2315 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 121,3%*, sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
Цветова гама (мин.): DCI-P3: 99,3%*
Съотношение на контраста (типично): 1 000 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 0,03 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178º (хор.)/178º (верт.), @ C/R > 10 000
Подобрение на картината: SmartImage game
Максимална разделителна способност: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 при 175 Hz
Ефективна зона на гледане: 800,1 (X) x 337,1 (B) – при 1800R извивка*
Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/48 – 100 Hz (B), DP/USB-C: 30 – 255 kHz (X)/48 – 175 Hz (B)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Flicker-free
Плътност на пикселите: 109,68 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Антирефлексна защита, 2H
Кратко закъснение при въвеждане
EasyRead
Адаптивно синхронизиране
HDR: Сертифициран с DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 4-странен
Формат на пикселите: RGB Q-Stripe*
Динамично осветление в Windows

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, видео, данни и 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 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 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: 5 W x 2, DTS
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
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), Конзола VESA
MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
KVM
Слаба синя светлина: Съвместимост със слаба синя светлина*

Стойка

Регулиране на височината: 150 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: 113,6 W (обикн.)
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: G

Curved Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

34M2C8600/00

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 525 x 282 мм
Изделие без стойка (мм): 813 x 367 x 135 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 813 x 553 x 295 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 12,49 кг
Изделие със стойка (кг): 8,70 кг
Изделие без стойка (кг): 6,80 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, конзола VESA
Монитор със стойка
Документация за потребителя

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Активни пиксели: 3440 (X) x 1440 (B). Общ брой пиксели: 3456 (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.
* 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.
* 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 видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
* 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%.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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

Дата на издаване
2025-02-10
Версия: 14.14.1

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

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com