

PHILIPS

EVNIA



QD OLED гейминг
монитор

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Този монитор е проектиран с функции, които осигуряват невероятни изображения. С VESA ClearMR 9000 и DisplayHDR TrueBlack 400 този гейминг монитор ще осигури картина с дълбок контраст и ясна разделителна способност.

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.
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Smart Crosshair: за по-добро прицелване и повече забавление

Създаден за бързо действие

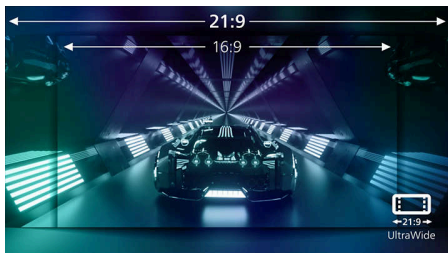
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- VESA ClearMR 9000: за най-високо качество на изображенията

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
- QD OLED за превъзходни цветове и живи картини

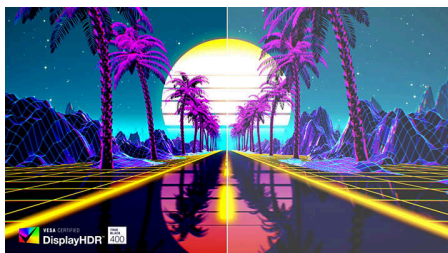
Акценти

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 вискателен 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.

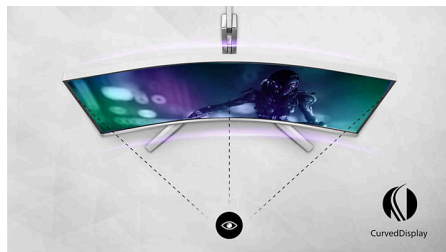
DisplayHDR™ True Black 400



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.

Дизайн с извивка на дисплея



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

Технология QD OLED



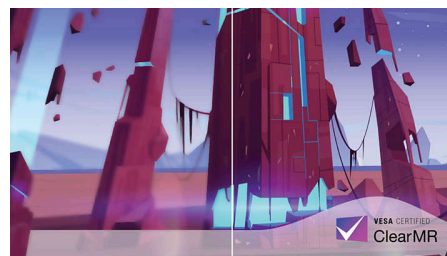
QD-OLED представлява хибриден подход, който съчетава OLED панелите и технологията на квантовите точки. Като съчетава най-доброто от двете, QD-OLED гарантира висок контраст, наситено черно и неограничени зрителни ъгли, с по-висока пикова яркост и по-живи цветове.

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.

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.



CurvedDisplay

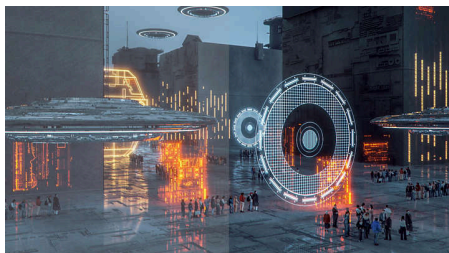


Ultra Wide Color



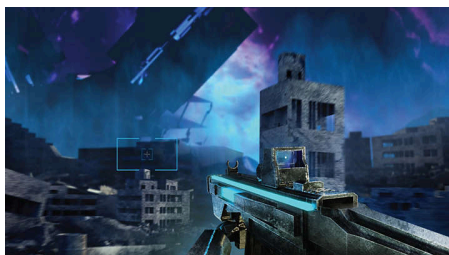
Акценти

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.

Smart Crosshair



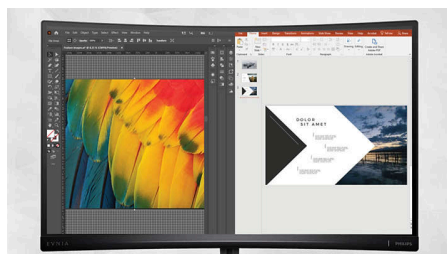
Цветът на визирния кръст е зададен по подразбиране. Когато опцията Smart Crosshair е включена, цветът ще се промени като допълнителен цвят към цвета на фона. Smart Crosshair подобрява точността на прицелването, така че да можете да забележите враговете по-лесно.

Подобрен с изкуствен интелект Ambiglow



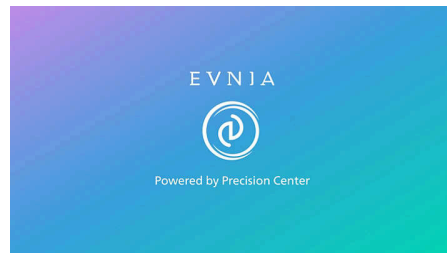
Нашият подобрен с изкуствен интелект процесор анализира входящото съдържание на изображението и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчената светлина, за да съответства на изображението. Тази функция добавя ново измерение към преживяването Ви при гледане. Иновативният Ambiglow използва възможностите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



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

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.

Curved Gaming Monitor

QD OLED гейминг монитор

34M2C6500/01

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%) 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): 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: 178° (хор.)/178° (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: 30k – 160 kHz (X)/48 – 100 Hz (B), DP: 30k – 275 kHz (X)/48 – 175 Hz (B)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Flicker-free

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: 3-странен

Формат на пикселите: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Shadow Boost

MultiView: PBP/PIP, 2 x устройства

Слаба синя светлина: Съвместимост със слаба синя светлина*

Ниво ClearMR: 9000

Динамично осветление в Windows

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 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 3.2 от 1-во поколение/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 2 (с 1 за бързо зареждане)

Удобство

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

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

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Шарнирен: –/30 градуса

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 98,9 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

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

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 900 x 525 x 226 мм

Изделие без стойка (мм): 813 x 367 x 164 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 813 x 555 x 311 мм

Спецификации

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,64 кг

Изделие със стойка (кг): 7,72 кг

Изделие без стойка (кг): 6,15 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: 85%*

Рециклируеми материали на опаковката

Съответствие и стандарти

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

Корпус

Цвят: Тъмни шисти

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB кабел за поточно качване, захранващ кабел, конзола Vesa

Монитор със стойка



* 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.

* Максималната разделителна способност е 8 бита със съотношение 4:4:4.

* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

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

* 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.

* 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%.

* 10-битовата яркост може да бъде постигната само при 144 Hz с WQHD разделителна способност чрез DisplayPort връзка или при 60 Hz с WQHD разделителна способност чрез HDMI връзка.

* *Този монитор се стреми към устойчивост: крачетата на стойката са изработени от 35% рециклирана пластмаса, а шасито на монитора е съставено от 85% рециклирана след употреба пластмаса.

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

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.