

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
QD OLED

Curved Gaming Monitor

Evnia 6000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

Игровой процесс нового уровня

Этот монитор предлагает возможности для невероятного качества изображения. С VESA ClearMR 9000 и DisplayHDR TrueBlack 400 этот игровой монитор обеспечит превосходное качество изображения с высокой контрастностью и детализацией.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Защищает и охлаждает для стабильно точной цветопередачи
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Динамическая подсветка: синхронизация подсветки на всех устройствах.
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- VESA ClearMR 9000: для максимального качества изображения

Эффект погружения

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C6500/00

Особенности

Кристалльно чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат UltraWide 21:9 увеличивает производительность, позволяя проводить наглядное сравнение нескольких документов одновременно и с легкостью просматривать таблицы с большим количеством столбцов. Мониторы Philips с кристалльно чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

DisplayHDR™ True Black 400



Этот монитор Philips имеет сертификацию VESA DisplayHDR™ True Black 400. Он предлагает потрясающе точную детализацию в тенях и передачу глубоких оттенков черного, обеспечивая более яркие впечатления от

просмотра, чем другие мониторы с той же пиковой яркостью. Этот монитор Philips имеет несколько режимов HDR для разных сценариев использования: HDR Игровой, HDR Кино, HDR Фото и VESA DisplayHDR.

Дисплей с изогнутым корпусом



Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Технология QD OLED



QD-OLED означает гибридный подход с использованием панелей OLED и технологии квантовых точек. Сочетая лучшие качества обеих технологий, QD-OLED гарантирует высокую контрастность, глубокие оттенки черного и неограниченный угол просмотра, а также более высокую пиковую яркость и насыщенные цвета.

Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданнные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

VESA ClearMR 9000



Раньше измерение размытия на экране проводилось с помощью MRPT. VESA Certified ClearMR является альтернативой MRPT и предназначена для тестирования размытия через цифровую камеру на высокой скорости. Мониторы, которые проходят тестирование VESA Certified ClearMR, гарантируют точные показатели размытия изображения. Каждая сертификация использует определенный диапазон CMR: этот монитор соответствует уровню ClearMR 9000, что является одним из наиболее высоких показателей по устранению размытия.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



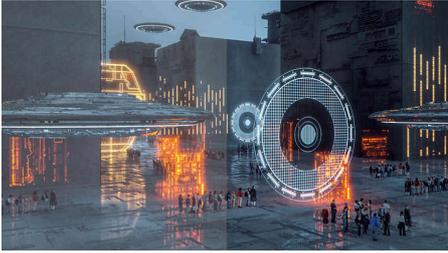
Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C6500/00

Особенности

Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

Умный прицел



Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный

прицел повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.

Ambiglow с ИИ-возможностями



Наш процессор с возможностями ИИ анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Эта функция создает новое измерение в ощущениях при просмотре. Инновационная подсветка Ambiglow использует ИИ-возможности для создания по-настоящему особенного эффекта погружения в игры. От наполнения вашей игровой комнаты яркими красками до полного погружения в игру — подсветка Ambiglow с возможностями ИИ сочетает в себе умные функции и яркую цветную подсветку и создана для тех, кто хочет получать наиболее яркие впечатления от игр.

Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center — это простое в использовании ПО, предназначенное для оптимизации и персонализации вашего монитора Evnia. Как обычным пользователям, так и опытным геймерам здесь доступно множество опций индивидуальной настройки под ваш уникальный игровой стиль. Интуитивный интерфейс и понятная структура меню в Evnia Precision Center помогут полностью управлять картинкой на экране и улучшить свой результат в игре — все возможности прямо у вас перед глазами.



Cooling shield

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C6500/00

Особенности

Динамическая подсветка



Эта функция — программа сертификации Microsoft, которая позволяет пользователям Windows 11 синхронизировать и управлять RGB-подсветкой всех мониторов и периферийных устройств в одном меню. Таким образом функция динамической подсветки создает синхронную экосистему с RGB-подсветкой и Philips Evnia Ambiglow на всех устройствах, что делает вашу конфигурацию еще более стильной.

Охлаждение и защита



Защитите свой дисплей QD-OLED от выцветания с течением времени. Чтобы продлить срок службы дисплея, этот монитор оснащен встроенным графеновым "щитом", который охлаждает дисплей. Графен поддерживает целостность панели, равномерно распределяя тепло, которое генерирует синий свет на экране, и эффективнее охлаждает панель относительно графита. Для геймеров это значит, что вы сможете быть уверены в идеальной цветопередаче в играх.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C6500/00

Характеристики

Изображение / дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма

Формат изображения: 21:9

Тип монитора: QD OLED

Шаг пикселей: 0,2315 x 0,2315 мм

Яркость: SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450

(APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) нит

Цвета дисплея: Поддержка 1,07 млрд цветов (10 бит)*

Цветовая гамма (стандартная): sRGB 148,8 %*, Adobe RGB 97,8 %*

Цветовая гамма (мин.): DCI-P3: 99,3 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 1 000 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 0,03 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10 000

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Гц, DP: 3440 x 1440 при 175 Гц

Рабочая область просмотра: 800,1 (Г) x 337,1 (В) — при радиусе изгиба 1800*

Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В), DP: 30–275 кГц (Г) / 48–175 Гц (В)

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, 2H

Низкая задержка ввода

EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Premium Pro

HDR: Сертификация DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: Трехсторонняя

Формат пикселей: RGB Q-Stripe*

Умный прицел

Stark ShadowBoost

Smart Sniper

Улучшение теней

MultiView: PBP/PIP, Устройства 2x

Уменьшение синего цвета: Соответствие стандартам по уменьшению синего цвета*

Уровень ClearMR: 9000

Динамическое освещение Windows

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 2 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, OS Mac, sRGB, Windows 11 / 10

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание,

Меню/ОК, Ввод/вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад

Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм), Кронштейн VESA

MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Уменьшение синего цвета: Соответствие стандартам по уменьшению синего цвета*

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворотная: -/+ 30 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 98,9 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы —

белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 900 x 525 x 226 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 813 x 367 x 164 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 813 x 555 x 311 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,64 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,72 кг

Изделие без подставки (кг): 6,15 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–35 °C

Среднее время между отказами: 30 000 часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS

Специфические вещества: Не содержит ртуть,

Не содержит ПВХ/бромсодержащий

антипирен

Бывший в употреблении переработанный пластик: 85 %*

Упаковка пригодна для вторичной переработки

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, ETL, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EЭС RoHS, MEPS, PSB, ЭМП, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Корпус

Цвет: Темный сланец

Отделка: Текстура

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания, кронштейн VESA

Монитор с подставкой

* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

* Максимальная глубина цвета 8 бит с коэффициентом 4:4:4.

* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

* Время отклика аналогично SmartResponse. Измерение по 1 горизонтальной линии.

* Активных пикселей: 3440 (Г) x 1440 (В). Общее число пикселей: 3456 (Г) x 1456 (В); дополнительные 8 пикселей по краям, пространство для сдвига пикселей.

* Процент излучения дисплеем световых волн 415–455 нм должен составлять не более 50 % от всего излучения в диапазоне 400–500 нм.

* Глубина цвета 10 бит достигается только при 144 Гц с разрешением WQHD при подключении через DisplayPort или при 60 Гц с разрешением WQHD при подключении через HDMI.

* Это очень экологичный монитор: ножки подставки на 35 % состоят из переработанного пластика, а корпус монитора на 85 % состоит из бывшего в употреблении переработанного пластика.

* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

