

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
QD OLED

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C8600

Игры и инновации

Потрясающая цветопередача игрового монитора Evnia QD OLED поможет вам окунуться в игровой мир. Инновационная технология Ambiglow преобразит игровую среду. С нашим изогнутым дисплеем вы не упустите ни единой детали в игре.

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.
- Более качественный звук благодаря DTS Sound™

Создано для передачи быстрых движений

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

Эффект погружения

- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 для невероятной детализации в тенях
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает плавный переход между оттенками

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C8600/01

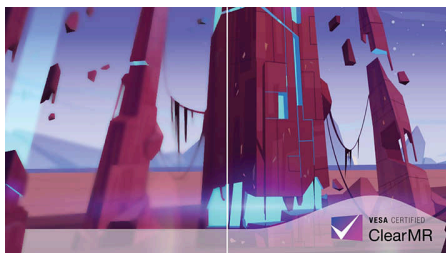
Особенности

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.

VESA ClearMR 9000



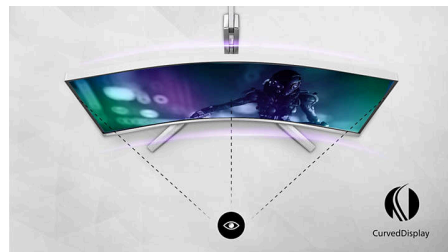
Раньше измерение размытия на экране проводилось с помощью MRPT. VESA Certified ClearMR является альтернативой MRPT и предназначена для тестирования размытия через цифровую камеру на высокой скорости. Мониторы, которые проходят тестирование VESA Certified ClearMR, гарантируют точные показатели размытия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

Динамическая подсветка



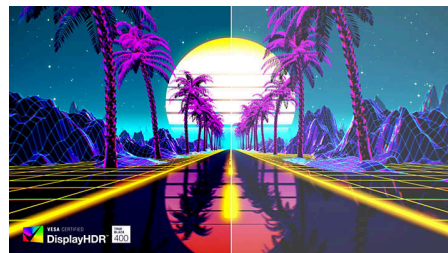
Эта функция — программа сертификации Microsoft, которая позволяет пользователям Windows 11 синхронизировать и управлять RGB-подсветкой всех мониторов и периферийных устройств в одном меню. Таким образом функция динамической подсветки создает синхронную экосистему с RGB-подсветкой и Philips Evnia Ambiglow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

Дисплей с изогнутым корпусом



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

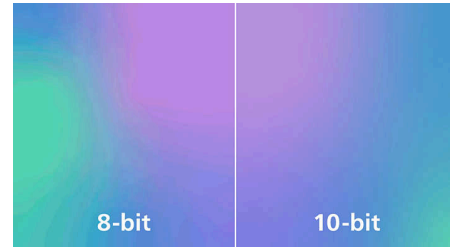
DisplayHDR™ True Black 400



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

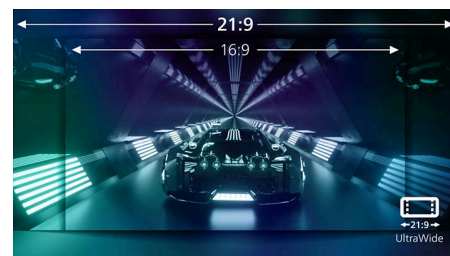
пиковой яркостью. Этот монитор Philips имеет несколько режимов HDR для разных сценариев использования: HDR Игровой, HDR Кино, HDR Фото и VESA DisplayHDR.

Глубина цвета 10 бит



На этом дисплее Philips с глубиной цвета 10 бит вы сможете по достоинству оценить исключительную точность цветопередачи, соответствующую профессиональным стандартам. По сравнению с обычными 8-битными дисплеями этот монитор Philips предлагает более плавный переход между цветовыми оттенками.

Кристально чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.



Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

Особенности

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.

DTS Sound™



DTS Sound — это система обработки звука, которая оптимизирует качество аудиовоспроизведения при прослушивании музыки, просмотре фильмов, потоковой передаче файлов и во время игр на ПК (независимо от форм-фактора). DTS Sound создает эффект насыщенного, невероятно объемного звука, воспроизводит глубокие басы, усиливает диалоги и обеспечивает более высокий уровень громкости без ограничения сигнала и искажений.

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.

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

34M2C8600/01

цветную подсветку и создана для тех, кто хочет получать наиболее яркие впечатления от игр.

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.

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 медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.



Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C8600/01

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 %) нит, HDR: 450

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

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

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 121,3 %*, 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/USB-C: 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/USB-C: 30–255 кГц (Г) / 48–175 Гц (В)

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, 2H

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертификация DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: Четырехсторонняя

Формат пикселей: RGB Q-Stripe*

Динамическое освещение Windows

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, видео, данные и Power Delivery)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

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

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

Концентратор USB: USB 3.2 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Подача питания

Максимальная подача питания: USB-C до

90 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А;

12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)

Версия: USB PD версии 3.0

Комфорт

Встроенные АС: 5 Вт x2, DTS

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7

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 KVM

Уменьшение синего цвета: Соответствие стандартам по уменьшению синего цвета*

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поворотная: -/+ 20 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Питание

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

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

В активном режиме: 113,6 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы —

белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: G

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C8600/01

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 930 x 525 x 282 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 813 x 367 x 135 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 813 x 553 x 295 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 12,49 кг

Изделие с подставкой (кг): 8,70 кг

Изделие без подставки (кг): 6,80 кг

Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °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

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртути,

Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

Корпус

Цвет: Белый

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB (восходящий поток), кабель USB-C на USB-C, кабель питания, кронштейн VESA

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2026-03-27
Версия: 19.19.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79869 7

www.philips.com



- * Радиус изгиба дисплея в мм
- * Активных пикселей: 3440 (Г) x 1440 (В). Общее число пикселей: 3456 (Г) x 1456 (В); дополнительные 8 пикселей по краям, пространство для сдвига пикселей.
- * Время отклика аналогично SmartResponse. Измерение по 1 горизонтальной линии.
- * Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
- * Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976
- * Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- * Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- * Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- * Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.
- * Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- * Процент излучения дисплеем световых волн 415–455 нм должен составлять не более 50 % от всего излучения в диапазоне 400–500 нм.
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.