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

- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- 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

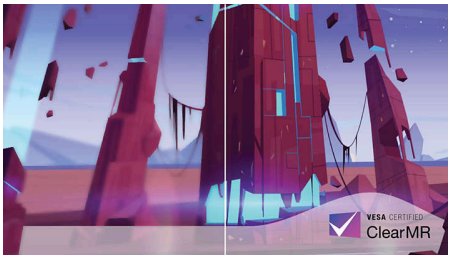
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 для невероятной детализации в тенях
- Глубина цвета 10 бит обеспечивает плавный переход между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

Основные 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

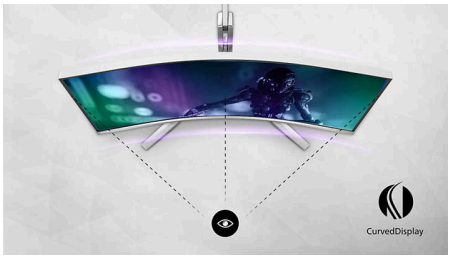


Раньше измерение размытия на экране проводились с помощью MRPT. VESA Certified ClearMR является альтернативой MRPT и предназначена для тестирования размытия через цифровую камеру на высокой скорости. Мониторы, которые проходят тестирование VESA Certified ClearMR, гарантируют точные показатели размытия 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

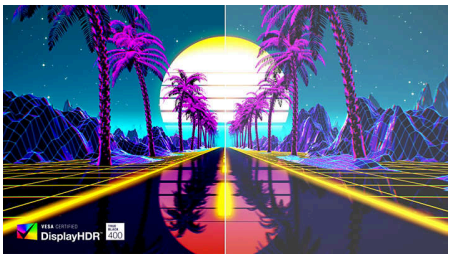
Эта функция — программа сертификации Microsoft, которая позволяет пользователям Windows 11 синхронизировать и управлять RGB-подсветкой всех мониторов и периферийных устройств в одном меню. Таким образом функция динамической подсветки создает синхронную экосистему с RGB-подсветкой и Philips Evnia Ambiglow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

Дисплей с изогнутым корпусом



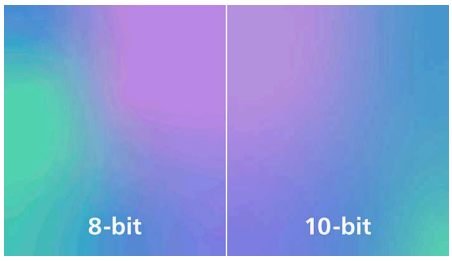
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

DisplayHDR™ True Black 400



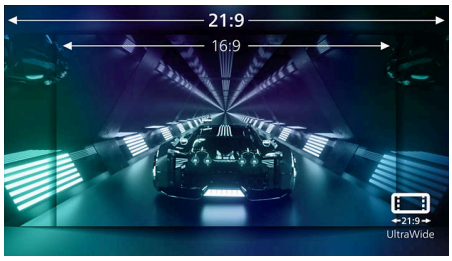
Этот монитор Philips имеет сертификацию VESA DisplayHDR™ True Black 400. Он предлагает потрясающе точную детализацию в тенях и передачу глубоких оттенков черного, обеспечивая более яркие впечатления от просмотра, чем другие мониторы с той же пиковой яркостью. Этот мониор Philips имеет несколько режимов 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, соответствующей профессиональным стандартам. По сравнению с обычными 8-битными дисплеями этот монитор Philips предлагает более плавный переход между цветовыми оттенками.

Кристально чистое изображение с UltraWide



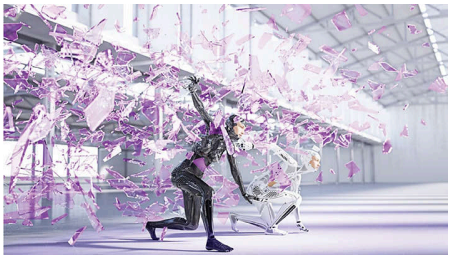
Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат 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.

Основные 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.

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 эффект 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 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.

QD OLED AI
VESA CERTIFIED ClearMR 9000
CurvedDisplay
VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400
WQHD

Curved Gaming Monitor

Игровой монитор QD OLED

34M2C8600/00

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 %) 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: 178º (Г) / 178º (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
Покрытие 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 B.C 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/OK, 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

Мощность

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

34M2C8600/00

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 °C
Среднее время между отказами: 30 000 часов
Относительная влажность: 20–80 %
Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, ЕЭС 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

* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-02-27
Версия: 14.14.1

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

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com