

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

- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- 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

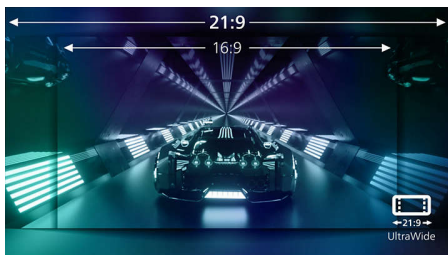
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- VESA ClearMR 9000: для максимального качества изображения

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
- Технология QD OLED для точной и насыщенной цветопередачи

Особенности

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.

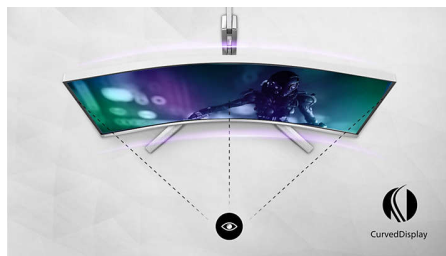
DisplayHDR™ True Black 400



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



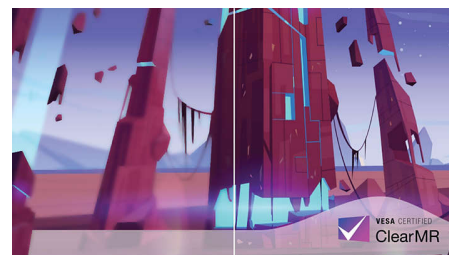
QD-OLED означает гибридный подход с использованием панелей OLED и технологии квантовых точек. Сочетая лучшие качества обеих технологий, QD-OLED гарантирует высокую контрастность, глубокие оттенки черного и неограниченный угол просмотра, а также более высокую пиковую яркость и насыщенные цвета.

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 медиаданные, 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



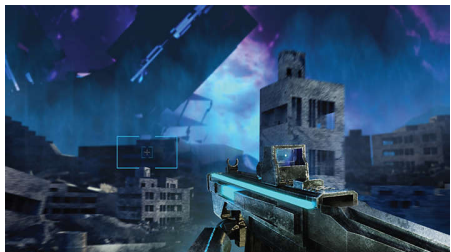
Особенности

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



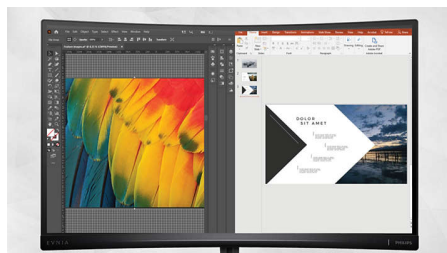
Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный прицел повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.

Ambiglow с ИИ-возможностями



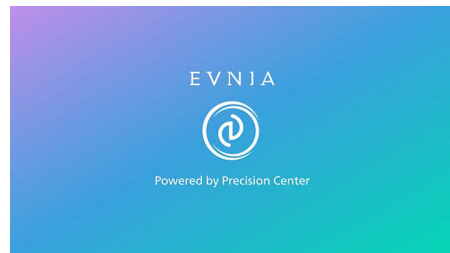
Наш процессор с возможностями ИИ анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Эта функция создает новое измерение в ощущениях при просмотре. Инновационная подсветка Ambiglow использует ИИ-возможности для создания по-настоящему 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.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



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%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, 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/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: 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

Адаптивная синхронизация

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, Mac OS X, 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

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)

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 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

Характеристики

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): 0–40 °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 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, EAC, EЭС RoHS, MEPS, PSB, ЭМП, FCC, ICES-003, CEC, UKCA

Корпус

Цвет: Темный сланец

Отделка: Текстурирование

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.

