

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
WQHD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 7000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Игры и инновации

Оцените высокую точность отображения контента на игровом мониторе Evnia WQHD VA. Погрузитесь в яркие визуальные эффекты, насыщенные цвета и высокую контрастность, а также откройте для себя новое измерение игрового процесса с инновационной технологией Ambiglow.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Световой ореол Ambiglow делает впечатления ярче
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Доступ и отображение сигнала с нескольких источников на двух устройствах
- Более качественный звук благодаря DTS Sound™

Создано для передачи быстрых движений

- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

Еще больше впечатлений от просмотра

- Mini LED, 1152 зоны локальной подсветки
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- DisplayHDR™ 1400 обеспечивает впечатляющую цветовую гамму и контрастность

Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium Pro



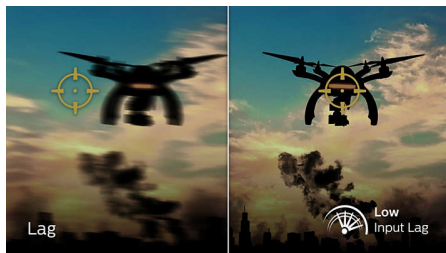
Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

Игры 165 Гц



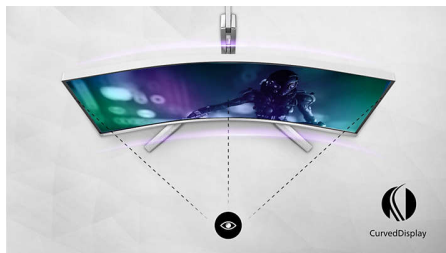
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 165 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелься. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

Низкая задержка ввода



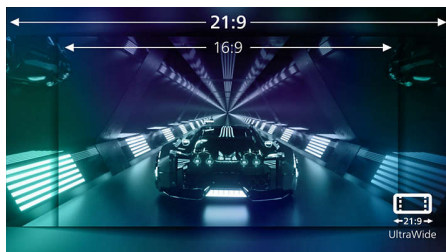
Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводением результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

Дисплей с изогнутым корпусом



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

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.

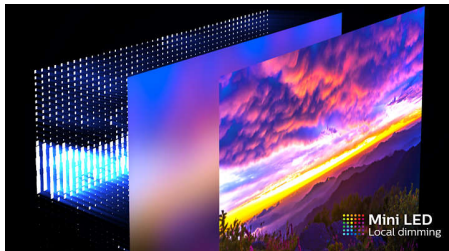
Сертификация DisplayHDR™ 1400



Этот монитор Philips имеет новую сертификацию VESA DisplayHDR™ 1400. Пиковая яркость 1400 нит, более широкий диапазон контрастности и широкое цветовое пространство обеспечивают несравненный уровень детализации, более точную цветопередачу, глубокие оттенки черного и высокую яркость светлых участков для создания сверхреалистичных визуальных эффектов. Этот монитор Philips имеет несколько режимов HDR согласно разным потребностям зрителя: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic, and VESA DisplayHDR.

Основные особенности

Подсветка Mini LED



Подсветка Mini LED позволяет более свободно управлять освещением и контрастностью. Светодиоды меньшего размера, формирующие подсветку, обеспечивают 1152 отдельные зоны подсветки для глубоких оттенков черного и более высокой пиковой яркости. Насыщенный контент HDR теперь можно смотреть с непревзойденной контрастностью и цветопередачей.

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.

MultiView и встроенный KVM



Управляйте и переключайтесь между двумя устройствами с помощью всего одной клавиатуры и мыши благодаря встроенному

KVM. MultiView позволяет одновременно отслеживать сигнал с обоих источников на одном экране. Эти функции позволяют забыть о лишних кабелях и сэкономить время. Идеально для стримеров с 2 ПК, создателей контента и подготовки к LAN-мероприятию.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

Технология Ambiglow



Подсветка Ambiglow — это новые впечатления от просмотра. Инновационная технология Ambiglow улучшает изображение, создавая световой ореол на мониторе. Быстрый процессор анализирует входящий контент и постоянно адаптирует цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Прекрасно дополняет фильмы, спортивные трансляции и игры. Philips Ambiglow — принципиально новый уникальный уровень просмотра и погружения в происходящее на экране.

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.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма

Формат изображения: 21:9

Тип ЖК-панели: VA, ЖК

Тип подсветки: Mini LED, 1152 зоны локальной подсветки

Шаг пикселей: 0,23715 x 0,23715 мм

Яркость: HDR выкл. (типич.): 720 (центр) кд/м²; HDR вкл. (мин.): 1400 (10 % области экрана) кд/м² / 900 (центр) кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 119,7 %*, sRGB 140 %*, Adobe RGB 92,9 %*

Цветовая гамма (мин.): DCI-P3: 97 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 2,5 мс (серый к серому)*

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

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: 3440 x 1440 @ 165 Гц*

Рабочая область просмотра: 797,22

(Г) x 333,72 (В) — при радиусе изгиба 1500*

Частота сканирования: 30–250 кГц (Г)/48–165 Гц (В)

sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Сертификация DisplayHDR 1400

Ambiglow: Четырехсторонняя

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 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 2.3 (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 2 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 AC: 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

Подставка

Настройка высоты: 150 миллиметра

Поверотная: -/+ 20 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

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

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

В активном режиме: 64,9 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: G

Характеристики

Размеры

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

Изделие без подставки (мм): 807 x 367 x 132 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 807 x 549 x 290 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 14,89 кг

Изделие с подставкой (кг): 10,35 кг

Изделие без подставки (кг): 8,58 кг

Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) 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

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

