

PHILIPS

Игровой монитор
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C5501A



Игровой процесс нового уровня

Этот изогнутый монитор Fast VA позволит быстрее реагировать на происходящее в игре благодаря частоте обновления 180 Гц. Благодаря таким преимуществам, как DisplayHDR 400, изогнутая рамка и разрешение WQHD, он гарантирует превосходные впечатления от игрового процесса.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- Динамическая подсветка: синхронизация подсветки на всех устройствах.
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 180 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Панель Fast VA: для четких изображений при высокой частоте кадров
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Эффект погружения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей

Основные особенности

Игры при 180 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей обеспечивает частоту обновления 180 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 180 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

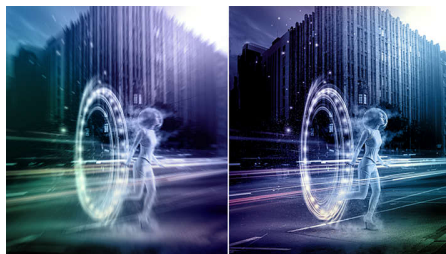
Низкая задержка ввода



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

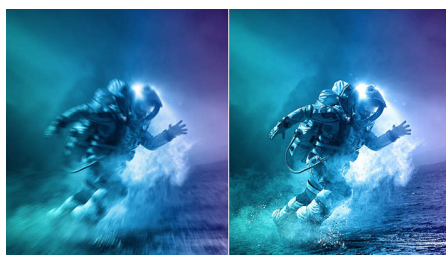
реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

Быстрый отклик 0,5 мс со Smart MBR



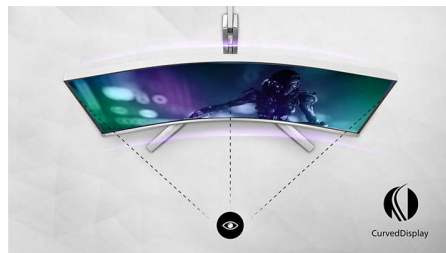
Дисплей Philips Evnia с показателем времени отклика Smart MBR 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель действительно важен.

Fast VA



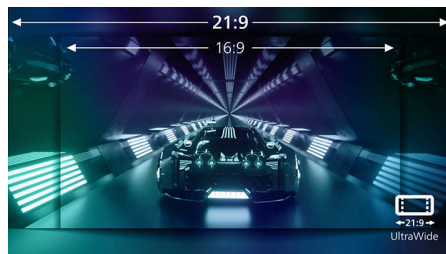
Эта функция создана для активного игрового процесса. Она не только устраняет эффект размытия движения в играх, но также прекрасно работает при выборе высоких значений частоты кадров для гарантированно качественных и четких изображений.

Дисплей с изогнутым корпусом



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

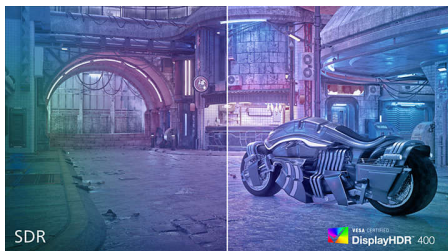
Кристально чистое изображение с UltraWide



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.

Основные особенности

DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и минимальной яркости 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

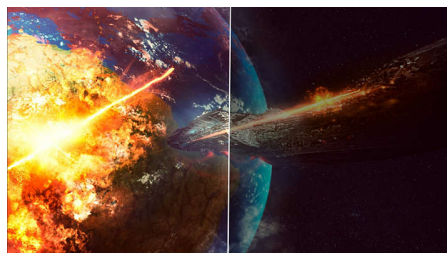
SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень

контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

Stark ShadowBoost



Эта функция повышает качество отображения темных сцен без засветки изначально светлых областей. Функция Stark Shadowboost предлагает 3 уровня на выбор, оптимизируя текстуру и насыщенность цвета, а также контрастность для светлых и темных сцен. Более того, эта функция поможет выровнять яркость, что позволит быстрее замечать противников в играх.

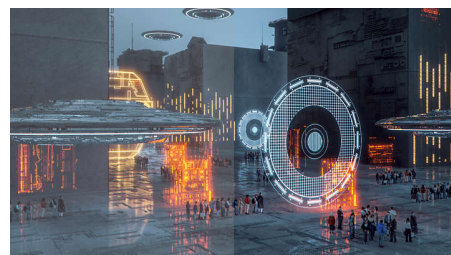
Ambiglow с ИИ-возможностями



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.

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.

Основные особенности

Встроенные стереодинамики



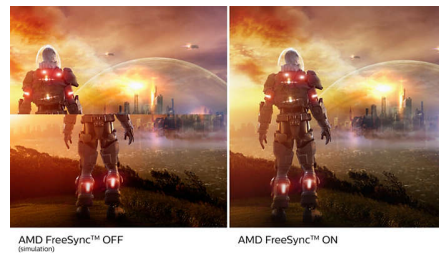
Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

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.

AMD FreeSync™ Premium



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма
Формат изображения: 21:9
Тип монитора: VA, 1500R
Шаг пикселей: 0,23175 x 0,23175 мм
Яркость: 300 нит
Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)
Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB: 91 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 126 %, NTSC: 105 %.*
Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Гц, DP: 3440 x 1440 при 180 Гц
Рабочая область просмотра: 797,22 (Г) x 333,72 (В) мм — при радиусе изгиба 1500*
Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В), DP: 30–275 кГц (Г) / 48–180 Гц (В) sRGB
Дельта E: <2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 109,68 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Защита от бликов, 25 %, 3Н
SmartUniformity: 93~105 %
Низкая задержка ввода
EasyRead

Технология AMD FreeSync™: Класса премиум G-SYNC
HDR: Поддержка HDR 400
Stark Shadow Boost
Smart MBR: 0,5 мс*
Динамическое освещение Windows
Умный прицел
Тип подсветки: W-LED

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 3.3 1-го поколения / 5 Гбит/с, USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.1 — 3 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

Комфорт

Встроенные AC: 5 Вт x 2
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС 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, Режим LowBlue, FreeSync Premium
MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
Ambiglow: 3-сторонняя подсветка Ambiglow

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: 47,8 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): 980 x 525 x 226 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 808 x 369 x 69 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 808 x 434 x 311 миллиметра

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 11,59 кг
Изделие с подставкой (кг): 8,61 кг
Изделие без подставки (кг): 6,68 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
Среднее время между отказами: 50 000 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 %
Бывший в употреблении переработанный пластик: 35 %*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EЭС RoHS, KC, EMC, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: Белый
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB с восходящим потоком, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация

* Цветность: глубина цвета 10 бит достигается при QHD и 144 Гц через порт DP
* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.
* Радиус изгиба дисплея в мм
* Время отклика соответствует значению SmartResponse.
* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
* Режим Smart MBR предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном Smart MBR настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.
* 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.
* Интерфейс с поддержкой NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Обязательно обновите драйвер NVIDIA® G-SYNC® до последней версии; больше информации см. на веб-сайте NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>
* Убедитесь, что ваша видеокарта поддерживает NVIDIA® G-SYNC®
* Smart MBR — режим, оптимизированный для игр. Активация Smart MBR может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.
* Это чрезвычайно экологичный монитор: крышка основания и держатель для наушников на 35 % изготовлены из 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.

