

PHILIPS

Игровой монитор
WQHD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 3000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C3500L



Новые горизонты гейминга

Этот монитор Fast VA позволит быстрее реагировать на происходящее в игре благодаря частоте обновления 180 Гц. Высококачественная картинка HDR, изогнутая рамка и разрешение WQHD гарантируют превосходные впечатления от игрового процесса.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 180 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- 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

- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей

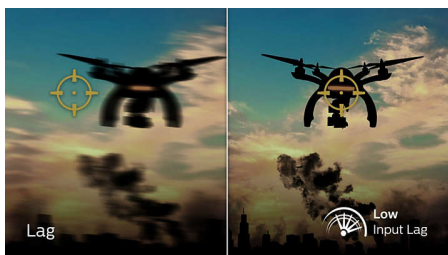
Особенности

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 выводом 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



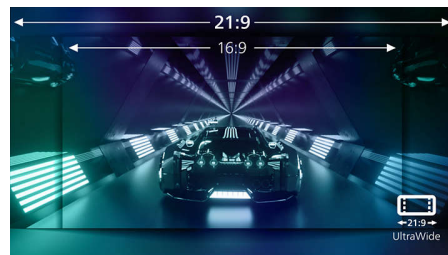
Эта функция создана для активного игрового процесса. Она не только устраняет эффект размытия движения в играх, но также прекрасно работает при выборе высоких значений частоты кадров для гарантированно качественных и четких изображений.

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.

Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.



Особенности

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.

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.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

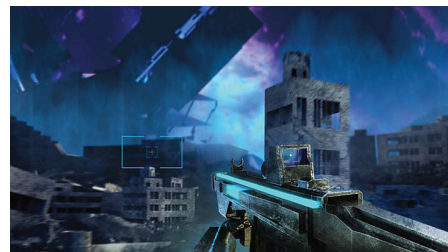
Игровой режим SmartImage



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.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма

Формат изображения: 21:9

Тип ЖК-панели: VA 1500R (радиус изгиба)

Тип подсветки: W-LED

Шаг пикселей: 0,23175 x 0,23175 мм

Яркость: 300 кд/м²

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

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB:

90 %, DCI-P3: 94 %, sRGB: 125 %, 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 > 10 000

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: 3440x1440 при 180 Гц (DP), 8 бит; 3440x1440 при 100 Гц (HDMI), 8 бит

Рабочая область просмотра: 797,22 (Г) x 333,72 (В) мм — при радиусе изгиба 1500*

Частота сканирования: 30–255кГц (Г) / 48–180 Гц (В)

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 109,68 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Защита от бликов, 25 %, 3Н

SmartUniformity: 93–105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Поддержка HDR 10

Тип подсветки: W-LED

Smart MBR: 0,5 мс*

Умный прицел

Улучшение теней

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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), Режим LowBlue
MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Подставка

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: 31,0 Вт (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 930 x 480 x 188 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 808 x 369 x 69 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 808 x 464 x 251 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,47 кг

Изделие с подставкой (кг): 7,33 кг

Изделие без подставки (кг): 6,50 кг

Условия эксплуатации

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

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C

Среднее время между отказами: 50 000 часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS

Бывший в употреблении переработанный пластик: 85 %*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EЭС RoHS, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, cETLus

Корпус

Цвет: Угольно-черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Цветность: глубина цвета 10 бит достигается при DP 165 Гц

* Время отклика соответствует значению SmartResponse.

* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.

* Это очень экологичный монитор: ножки подставки на 35 % состоят из переработанного пластика, а корпус монитора на 85 % состоит из бывшего в употреблении переработанного пластика.

* 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.

* 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.

* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

