

PHILIPS

EVNIA

Игровой монитор

Full HD

Curved Fast VA
Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2C5200W



Игровой процесс нового уровня

Этот монитор Fast VA предназначен для геймеров, которым нужна максимальная скорость. Его частота обновления 280 Гц и показатель Smart MBR 0,3 мс позволят своевременно замечать цели и идеально разыгрывать игровые ситуации.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- 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

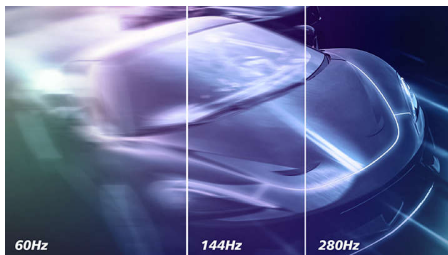
- Панель Fast VA: для четких изображений при высокой частоте кадров
- Малое время отклика 0,3 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Превосходная частота обновления 280 Гц для плавного игрового процесса

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

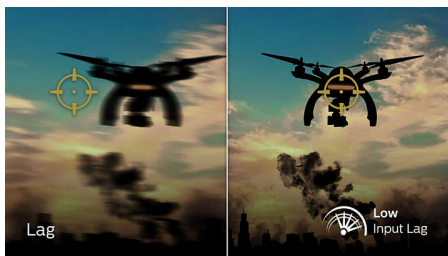
Основные особенности

Высокая частота обновления 280 Гц



Дисплей Philips Evnia 280 Гц позволит вам открыть для себя более яркие впечатления от игры. Низкая задержка ввода и технология переменной частоты обновления поможет погрузиться в игровой процесс, а широкий угол обзора и панель высокого разрешения с точной цветопередачей обеспечат реалистичность картинки на экране. Сосредоточьтесь на важном, выбрав оптимальное положение регулируемой подставки для комфортной работы и включив подавление мерцания, чтобы лишний раз не нагружать глаза.

Низкая задержка ввода



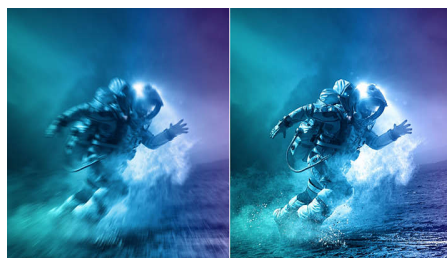
Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводом результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими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

Быстрый отклик 0,3 мс со Smart MBR



Дисплей Philips с показателем времени отклика Smart MBR 0,3 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.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

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 завладеет вашим вниманием и эмоциями.



Основные 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.

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.

База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота.

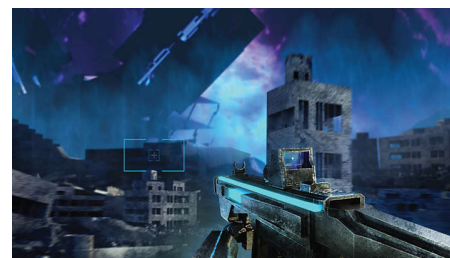
Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

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: 68,5 см (27 дюймов)
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: VA, ЖК
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,3114 x 0,3114 мм
Яркость: 300 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд (10 бит)*
Цветовая гамма (стандартная): DCI-P3: 92 %, sRGB: 121 %, NTSC: 108 %, Adobe RGB: 105 %*
Кэфф. 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: 1920 x 1080 при 180 Гц, DP: 1920 x 1080 при 280 Гц
Рабочая область просмотра: 597,888 (Г) x 336,312 (В) — при радиусе изгиба 1500*
Частота сканирования: HDMI: 30–200 кГц (Г) / 48–180 Гц (В), DP: 30–320 кГц (Г) / 48–280 Гц (В) sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 81,68 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Защита от бликов, 25 %, 3Н
SmartUniformity: 93–105 %
Низкая задержка ввода
EasyRead
Адаптивная синхронизация
HDR: Поддержка HDR 10
Умный прицел
Улучшение теней
Smart MBR: 0,3 мс*

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)

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

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: 22,4 Вт (типич.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 785 x 480 x 188 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 611 x 369 x 90 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 611 x 528 x 247 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,15 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,79 кг
Изделие без подставки (кг): 3,97 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 (без подсветки) 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 %
Бывший в употреблении переработанный пластик: 85 %*

Соответствие стандартам

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

Корпус

Цвет: Темный сланец
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

* Глубина цвета 10 бит достигается только в режимах DP при 240 Гц.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* 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.

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

* *Это очень экологичный монитор: ножки подставки и держатель для наушников 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.

