

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

25 (диагональ 62,2 см/24,5")

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N3200U

Новые горизонты гейминга

Этот 25-дюймовый монитор Fast IPS позволит вам наслаждаться графикой игр в полном объеме. Благодаря частоте обновления 310 Гц с функцией оверклока и показателю Smart MBR 0,3 мс вы получите четкую картинку и высокое качество игрового процесса.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Smart Sniper: всегда точно в цель
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 310 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Малое время отклика 0,3 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Панель Fast IPS: для динамичных игр и четкой картинки
- Сертифицировано на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для плавного игрового процесса с низкой задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

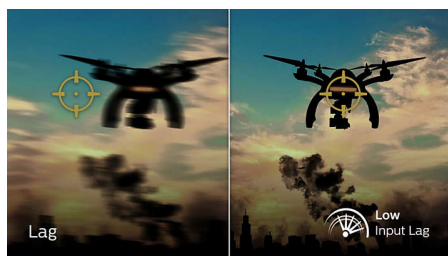
Основные особенности

Частота обновления 310 Гц с функцией оверклока



Превзойдите оппонентов в динамичных соревновательных играх с этим монитором Philips Evnia. Он создан для геймеров, которые хотят получить сверхплавную картинку без задержки, и предлагает частоту обновления 310 Гц (с возможностью оверклока), что значительно выше, чем у обычных дисплеев. Забудьте о прерывистом воспроизведении, из-за которого враги появлялись на экране слишком резко. С этим высокопроизводительным дисплеем вы увидите все самое важное максимально плавно, благодаря чему сможете оставаться на высоте и точнее стрелять в шутерах.

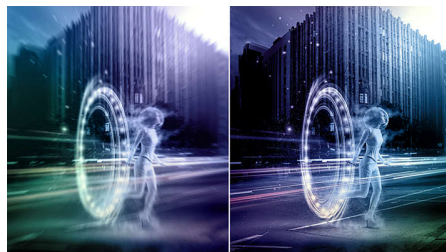
Низкая задержка ввода



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

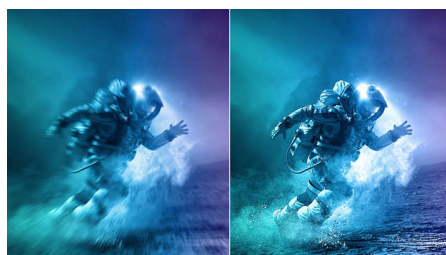
реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

Быстрый отклик 0,3 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 IPS



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 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.

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 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.

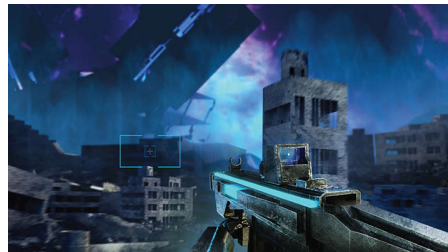
Игровой режим SmartImage



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.

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.

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.

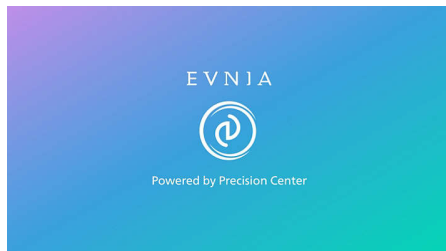
Основные особенности

Smart Sniper



Эта функция позволяет одновременно применять увеличение для нескольких целей, чтобы вам было проще целиться и попадать во врагов.

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.

Совместимость с NVIDIA® G-SYNC®



В полных событий играх с высокой частотой обновления без оптимальной графической синхронизации возможен эффект "разрыва" экрана. Этот монитор Philips сертифицирован на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для устранения эффекта "разрыва", а также синхронизации частоты обновления монитора с выводом видеокарты для более плавного игрового процесса. Сцены в игре отрисовываются мгновенно, объекты выглядят более четкими, а игровой процесс становится более плавным, чтобы вы могли оценить превосходное качество визуализации и быть на шаг впереди своих соперников.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 62,2 см (24,5")

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Fast IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2829 x 0,2802 мм

Яркость: SDR: 350 cd/m²; HDR: 450 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB:

91 %; DCI-P3: 91 %, sRGB: 123 %, NTSC: 100 %.*

Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1

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: DP: 1920x1080 при 300 Гц (8 бит), 1920x1080 при 310 Гц (OC, 8 бит); HDMI: 1920x1080 при 240 Гц (8 бит)

Рабочая область просмотра:

543,168 (Г) x 302,616 (В) мм

Частота сканирования: HDMI: 30–280 кГц (Г) / 48–240 Гц (В); DP: 30–340 кГц (Г)/ 30–350 кГц (Г, OC) / 48–300 Гц (В) / 48–310 Гц (В, OC)

sRGB

Дельта E: Дельта <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 90 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

G-SYNC

HDR: Сертификация VESA DisplayHDR™ 400

Синхронизация Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,3 мс*

Умный прицел

Технология SoftBlue

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 2.3 (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

ПО для управления: Evnia Precision Center

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

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: 21,5 Вт (тип.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Маркировка класса энергоэффективности: D

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 690 x 392 x 139 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 557 x 331 x 64 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 557 x 508 x 239 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 7,56 кг

Изделие с подставкой (кг): 5,03 кг

Изделие без подставки (кг): 3,33 кг

Характеристики

Условия эксплуатации

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

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

Среднее время между отказами: 50 000 ч (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 %

Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Бывший в употреблении переработанный пластик: 85 %*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: Угольно-черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

Аксессуары: Кронштейн VESA



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

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

* 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®

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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.