

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
DUAL MODE

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 см (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Новые горизонты гейминга

Откройте для себя игровой процесс нового уровня с режимом двойного разрешения на этом мониторе Evnia. Легко переключайтесь между 3840 x 2160 (160 Гц) и 1920 x 1080 (320 Гц) для универсальной эффективности и производительности.

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
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

Создано для передачи быстрых движений

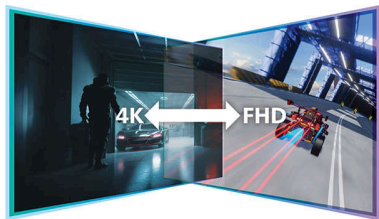
- Режим двойного разрешения: адаптируется под ваш игровой процесс
- Частота обновления 320 Гц для максимально плавной и яркой картинки
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

Эффект погружения

- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости

Основные особенности

Режим двойного разрешения



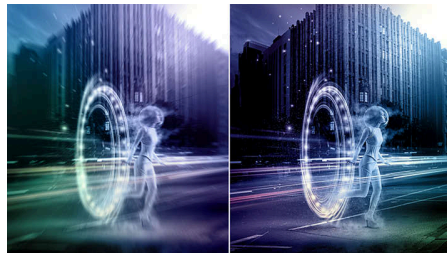
Откройте для себя самое лучшее с режимом двойного разрешения. Легко переключайтесь между 3840x2160 при 160 Гц и 1920x1080 при 320 Гц для чрезвычайно плавного игрового процесса. От захватывающей дух картинке до динамичного экшна — этот монитор мгновенно адаптируется под ваши потребности.

Высокая скорость обновления 320 Гц



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 320 Гц, 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.

Быстрый отклик 0,5 мс со Smart MBR



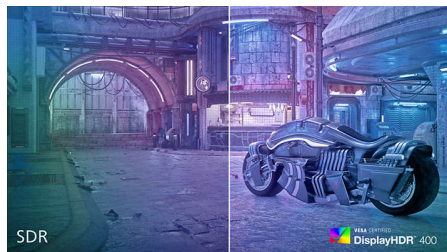
Дисплей Philips Evnia с показателем времени отклика Smart MBR 0,5 мс фактически устраняет эффект размытия и смазывания, обеспечивая высокую четкость изображений для оптимального игрового процесса. Динамичные сцены и переходы будут выглядеть максимально плавно. Лучший выбор для игр, где этот показатель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

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по

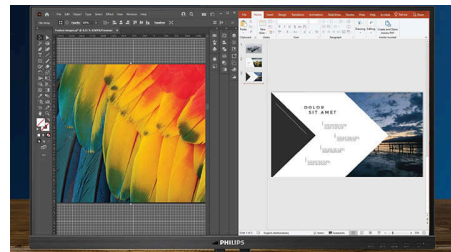
сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и минимальной яркости 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного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

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 MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.



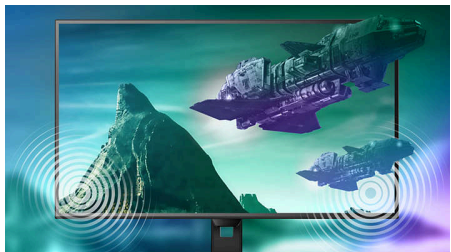
Основные особенности

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.

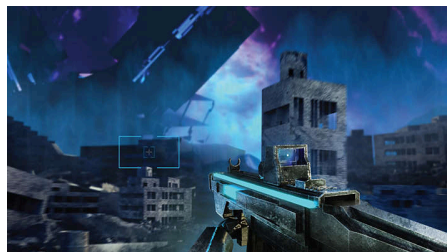
Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной

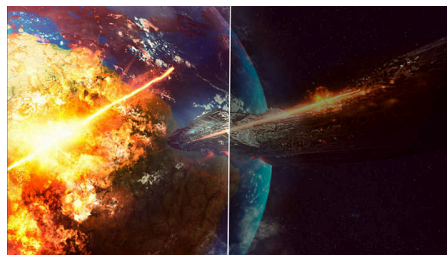
части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Умный прицел



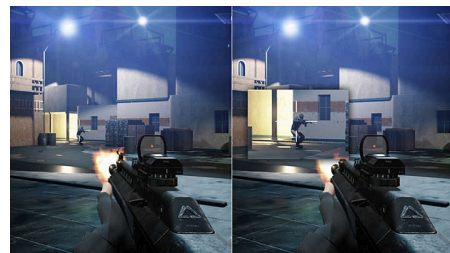
Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный прицел повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.

Stark ShadowBoost



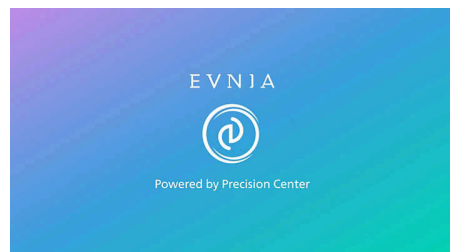
Эта функция повышает качество отображения темных сцен без засветки изначально светлых областей. Функция Stark Shadowboost предлагает 3 уровня на выбор, оптимизируя текстуру и насыщенность цвета, а также контрастность для светлых и темных сцен. Более того, эта функция поможет выровнять яркость, что позволит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

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Fast IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,1554 (Г) мм x 0,1554 (В) мм

Яркость: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит+FRC), (8 бит при UHD 160 Гц/FHD 320 Гц; 10 бит при UHD120 Гц/FHD 240 Гц)

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB 90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 130 %, NTSC: 110 %*

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: 3840x2160 при 160 Гц (HDMI/DP), 1920x1080 при 320 Гц (HDMI/DP)

Рабочая область просмотра:

596,736 (Г) x 335,664 (В) мм

Частота сканирования: 30–360 кГц (Г), 48–160Hz (UHD), 48–320 Гц (FHD) (В)

sRGB

Дельта E: Дельта <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 163 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93–105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Синхронизация Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 мс*

Умный прицел

Улучшение теней

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 x2, DisplayPort 1.4 x1

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Комфорт

Встроенные AC: 2 Вtx2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, OC Mac, sRGB, Windows 11 / 10

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Ввод/вверх, Двойное разрешение/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, Уменьшение синего цвета

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

ПО для управления: Evnia Precision Center

Уменьшение синего цвета

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: 25,65 Вт Вt (типич.)

В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

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

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 455 x 139 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 85 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 519 x 261 миллиметра

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,33 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,60 кг
Изделие без подставки (кг): 3,75 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 %
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 DP, кабель HDMI, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация



* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

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

* 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.

* Обратите внимание, что функция низкой задержки включена постоянно и не может быть отключена.

* *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.