

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор DUAL MODE

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

68,5 см (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N5901A

Игровой процесс нового уровня

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
- Ambiglow с ИИ-возможностями: для интенсивных развлечений
- Smart Sniper: всегда точно в цель
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- 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

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

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом

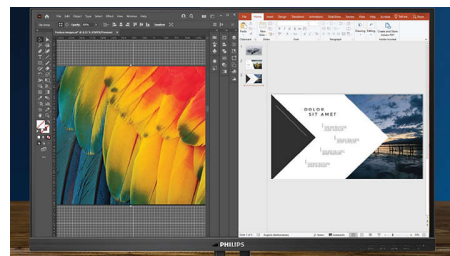
высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

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 завладевает вашим вниманием и эмоциями.

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

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.

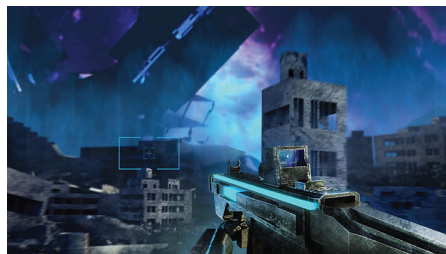
Ambiglow с ИИ-возможностями



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.

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



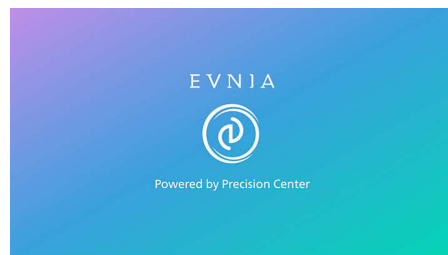
Эта функция повышает качество отображения темных сцен без засветки изначально светлых областей. Функция Stark Shadowboost предлагает 3 уровня на выбор, оптимизируя текстуру и насыщенность цвета, а также контрастность для светлых и темных сцен. Более того, эта функция поможет выровнять яркость, что позволит 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 x 0,1554 мм

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

Равномерность яркости: 93–105 %

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: 596,763 (Г) x 335,664 (В) мм

Частота сканирования: UHD: 30–360 кГц (Г) / 46–160 Гц (В); FHD: 30–360 кГц (Г) / 48–3200 Гц (В)

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 163 PPI

Режим LowBlue

Покрывание экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3H, матовость 25 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

Smart Sniper

Улучшение теней

Синхронизация Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 мс*

Умный прицел

Технология SoftBlue

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим видео, передачи данных и Power Delivery)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C), HDCP 2.2 (USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

Концентратор USB: USB3.2, Gen1, 5G, восходящий поток: USB-B x1, нисходящий поток: USB-A x2 (с 1 FC)

Подача питания

Максимальная подача питания: До 65 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А)

Версия: USB PD версии 3.0

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, 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

ПО для управления: Evnia Precision Center

MultiView: Устройства 2х, Режим PIP/PBP

KVM

Ambiglow: 3-сторонняя подсветка Ambiglow

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +/- 90 градусов

Поворотная: +/- 30 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Характеристики

Питание

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 32,5 Вт (тип.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 840 x 478 x 188 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 75 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 526 x 262 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,04 кг
Изделие с подставкой (кг): 6,58 кг
Изделие без подставки (кг): 5,17 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 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, MEPS, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: Белый
Отделка: Текстура

Комплект поставки

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



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

* 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

* *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.

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

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

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