

PHILIPS

EVNIA

Игровой монитор

Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

68,5 см (27")

2560 x 1440 (QHD)

27M1F5500P



Яркие эмоции в играх

Этот игровой монитор Philips предназначен для любителей динамичного игрового процесса. Сверхвысокая частота обновления 240 Гц и отклик 1 мс обеспечивают минимальную задержку и максимально плавную картинку. Оцените визуализацию высочайшего уровня дисплея Nano IPS с тонкой рамкой и DisplayHDR 600.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Эффект погружения

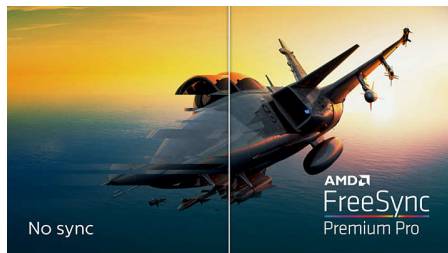
- Безрамочный дисплей
- Технология цветопередачи IPS Nano расширяет цветовое пространство для насыщенных изображений
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента

Преимущество над другими игроками

- Сверхвысокая частота обновления 240 Гц для игрового процесса без задержек
- AMD FreeSync™ Premium Pro: плавный игровой процесс с минимальной задержкой
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium Pro



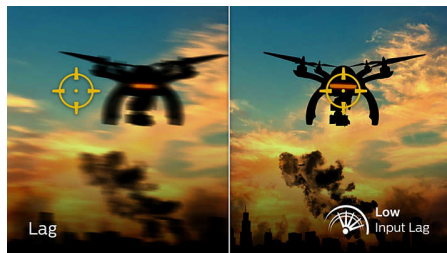
Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium Pro создает игровой процесс в формате HDR — сочетание плавного обновления изображения и высокого динамического диапазона при сохранении низкой задержки обновления.

Сверхвысокая частота обновления 240 Гц



В динамичных играх сверхвысокая частота обновления 240 Гц обеспечит максимально плавный игровой процесс без задержек. Этот монитор Philips обновляет изображение на экране 240 раз в секунду, что значительно быстрее, чем это происходит на обычных дисплеях. В частности, в играх жанра FPS и гонках частота обновления 240 Гц обеспечивает точное воссоздание движения и четкую картинку. С дисплеем Philips 240 Гц даже наиболее динамичные сцены в играх будут выглядеть максимально плавно. Оцените реалистичный игровой процесс с эффектом погружения.

Низкая задержка ввода



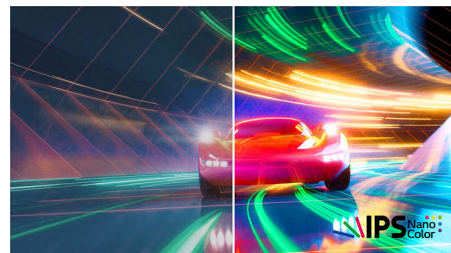
Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводением результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с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

Безрамочный дизайн



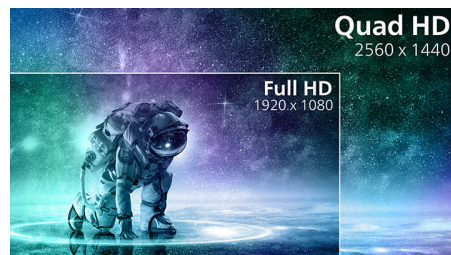
Едва заметная рамка по 4 сторонам этого фактически безрамочного дисплея обеспечивает минималистичный дизайн и эффект погружения при просмотре. Повысьте свою продуктивность и легко фокусируйтесь на ярких и детализированных изображениях. Широкий угол обзора позволит не отвлекаться на внешние факторы даже при использовании многоэкранной конфигурации и режима поворота экрана.

IPS Nano Color



Дисплей Nano IPS понравится тем, кому нужна точная цветопередача и широкий угол обзора без цветового сдвига — для работы с графикой, игр или рабочих задач. Насыщенный красный, богатый зеленый и глубокий синий. Ultra Wide-Color с технологией цветопередачи IPS Nano использует улучшенные KSF наночастицы фосфора для поглощения лишнего света с экрана и улучшения цветопередачи. Реалистичные цвета. Наши дисплеи обеспечивают цветовое пространство до 98 % от DCI-P3, которое в Обществе инженеров кино и телевидения считается эталонным за кинематографическое качество изображения.

Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

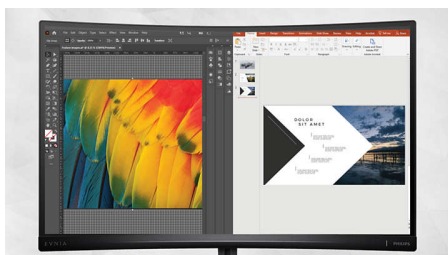
Основные особенности

SmartImage HDR



Выберите один из режимов SmartImage HDR в соответствии со своими потребностями. HDR Игра: оптимизация под видеоигры. Высокая контрастность обеспечивает яркость сцены и позволяет замечать врагов, которые прячутся в тенях. HDR Фильм: идеально для просмотра фильмов. Более оптимальный контраст и яркость для реалистичной картинки с эффектом погружения. HDR Фото: более яркие оттенки красного, зеленого и синего. DisplayHDR: сертифицировано VESA DisplayHDR*. Пользовательский: настраивайте параметры в меню изображения. * См. спецификацию для цветокоррекции HDR.

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение

рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: Nano IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм
Яркость: 450 кд/м²
Цвета дисплея: 1,07 млрд (10 бит, FRC)
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 111,6 %*, sRGB 131,9 %*, Adobe RGB 92,9 %*
Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 98 %*
Кэфф. контрастности (типич.): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: 2560 x 1440 при 144 Гц (HDMI); 2560 x 1440 при 240 Гц* (DP)
Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–255 кГц (Г) / 48–240 Гц (В) sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 108,79 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
SmartUniformity: 97~102 %
Низкая задержка ввода
EasyRead
Технология AMD FreeSync™: Premium Pro
HDR: Сертифицировано DisplayHDR 600

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x2
Синхронизация входного сигнала:
Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 Gen1 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
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)
MultiView: PBP (2 устройства)

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра
Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
Поворотная: +/- 45 градусов
Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
В активном режиме: 37,4 Вт (типич.)
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): 780 x 521 x 224 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 609 x 353 x 46 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 609 x 552 x 235 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,99 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,99 кг
Изделие без подставки (кг): 4,56 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 ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

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

Корпус

Цвет: Черный
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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



* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход DP.
* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.