

Philips Evnia Gaming
Monitor
Игровой монитор 4K
UHD

Evnia 5000

32 (диагональ 80 см/31,5")
3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A



Яркие эмоции в играх

Этот игровой монитор Philips обеспечивает реалистичный игровой процесс благодаря дисплею 4K IPS и DisplayHDR 400. Высокая частота обновления 144 Гц, отклик 1 мс и технология синхронизации гарантируют плавное отображение.

Функции, созданные специально для вас

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Антибактериальный корпус с сертификацией SIAA

Лучшая синхронизация между видеокартой и монитором

- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Сертифицировано на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для плавного игрового процесса с низкой задержкой

Новая версия спецификации HDMI

- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости

Эффект погружения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

EVNIA

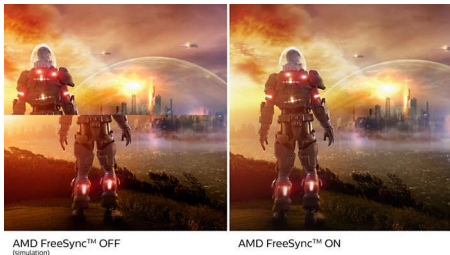
PHILIPS

Игровой монитор 4K UHD
Evnia 5000 32 (диагональ 80 см/31,5"), 3840 x 2160 (4K UHD)

32M1N5800A/00

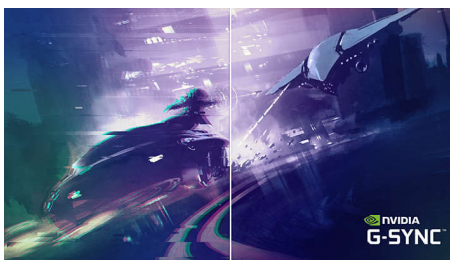
Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.

Совместимость с NVIDIA® G-SYNC®



В полных событиях 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.

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.

Частота обновления 144 Гц — оптимально для игр



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 144 кадров в секунду, что в 2,4 раза выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 144 Гц делает движение противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться. Минимальная задержка ввода и отсутствие

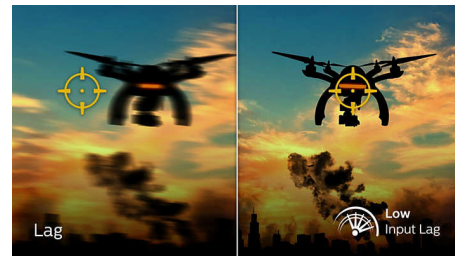
прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

Малое время отклика MRPT 1 мс



MRPT (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими. Игровой монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

144Hz

Fast Response
1ms MPRT

Low Input Lag

SIAA
ISO 22198
Anti Bacteria

Ultra Wide Color

Flicker-free

DisplayHDR 400

Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,181 x 0,181 мм
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 113 %*, sRGB 124 %*, Adobe RGB 87,5 %*
- Коэфф. 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: 3840 x 2160 при 144 Гц
- Рабочая область просмотра: 697,344 (Г) x 392,2344 (В)
- Частота сканирования: 30–255 кГц (Г)/ 48–144 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 139,87 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93–105 %
- MPRT: 1 мс
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Совместимо (DP)*
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2

- 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 / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Комфорт

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- 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: Внутреннее, 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 64,0 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 526 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 715 x 420 x 60 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 715 x 640 x 297 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 15,37 кг
- Изделие с подставкой (кг): 10,55 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,74 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, SIAA

Соответствие стандартам

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

Характеристики

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.

* 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 MRPT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

* 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®

* 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.