PHILIPS

EVNIA

Игровой монитор Quad HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

32 (диагональ 80 см/31,5")

2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS

Яркие эмоции в играх

Этот игровой монитор Philips обеспечивает кристально чистое изображение для плавного игрового процесса. Высокая частота 165 Гц и DisplayHDR 400 создают превосходные ощущения реалистичности. А тонкие рамки и Ultra Wide-Color обеспечивают эффект погружения.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Антибактериальный корпус с сертификацией SIAA

Эффект погружения

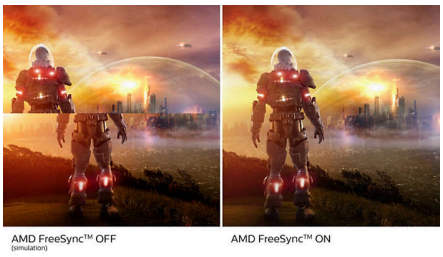
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- SmartImage HDR обеспечивает оптимальный просмотр HDR-контента

Преимущество над другими игроками

- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Основные особенности

AMD FreeSync™ Premium

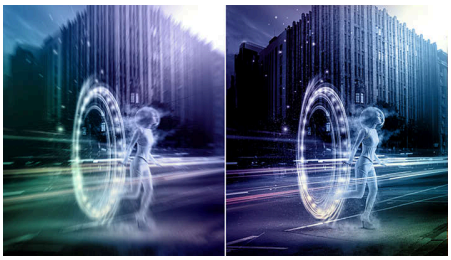


Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка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

Игры 165 Гц

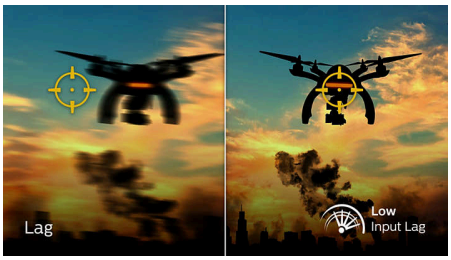
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 165 Гц делает движения 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



MPRT (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 выведением 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.

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.

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.

AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | Quad HD | SIAA ISO 22196 Anti Bacteria | LowBlue Mode | Built-in Speaker

Основные особенности

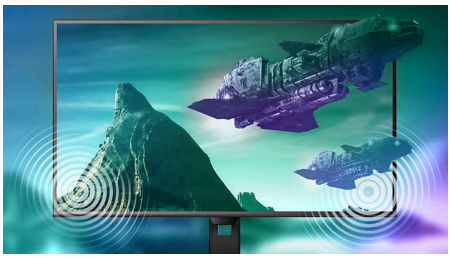
Антибактериальная поверхность корпуса

Бактерии часто передаются при прикосновении к поверхностям, на которых они живут. Philips представляет антибактериальные средств с ионами серебра, которое предотвращает распространение бактерий на экране монитора и их прилипание к местам регулярного прикосновения — поверхность останется чистой и гигиеничной.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания

Наш режим LowBlue и технология предотвращение мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

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.

Кнопка перемещения по меню EasySelect

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

Дисплей VA

Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

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.

AMD FreeSync Premium
165Hz
Fast Response 1ms MPRT
Low Input Lag
Quad HD
SIAA ISO 22196 Anti Bacteria

Gaming Monitor

Игровой монитор Quad HD

32M1N5500VS/00

Характеристики

Изображение/дисплей
Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: VA, ЖК
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2724 x 0,2724 мм
Яркость: 550 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 M
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100,8 %*, sRGB 120,6 %*, Adobe RGB 89,9 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (В), при C/R > 10
Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
Максимальное разрешение: HDMI: 2560 x 1440 при 144 Гц, DP: 2560 x 1440 при 165 Гц*
Рабочая область просмотра: 697,344 (Г) x 392,256 (В)
Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–250 кГц (Г) / 48–165 Гц (В)
sRGB
Дельта E: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 93,24 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
HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

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 / 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/OK, 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)

Подставка
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: 49,2 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 (ШxВxГ): 930 x 524 x 162 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 715 x 420 x 60 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 715 x 639 x 297 миллиметра

Вес
Изделие с упаковкой (кг): 13,31 кг
Изделие с подставкой (кг): 8,65 кг
Изделие без подставки (кг): 7,20 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, ЕЭС 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

* 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
* Режим MPRT 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
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-03-24
Версия: 7.7.1

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 78114 9

www.philips.com