

PHILIPS

EVNIA



Игровой монитор
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 см)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3501PA

Новые горизонты гейминга

Этот 27-дюймовый монитор Fast IPS позволит вам наслаждаться графикой игр в полном объеме. Благодаря частоте обновления 260 Гц с функцией оверклока и показателю Smart MBR 0,3 мс вы получите четкую картинку и высокое качество игрового процесса.

Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Stark ShadowBoost для повышения видимости в темных сценах
- Smart MBR для компенсации размытия движения.
- Smart Sniper: всегда точно в цель
- Evnia Precision Center: еще больше возможностей для игр
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Создано для передачи быстрых движений

- Сверхвысокая частота обновления 260 Гц для игрового процесса без задержек
- Малое время отклика 0,3 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Эффект погружения

- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2N3501PA/00

Основные особенности

Частота обновления 260 Гц с функцией оверклока



Для самых ярких и динамичных игр Philips Evnia предлагает частоту обновления 260 Гц с функцией оверклока, которая обеспечит невероятно плавный игровой процесс без задержек. Вы точно ощутите разницу в интенсивных играх, таких как FPS и гонки, где чувство скорости и графика действительно поразят вас. Невероятно глубокое погружение в игровой процесс.

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.

Быстрый отклик 0,3 мс со Smart MBR



Дисплей Philips с показателем времени отклика Smart MBR 0,3 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.

Кристалльно чистое изображение



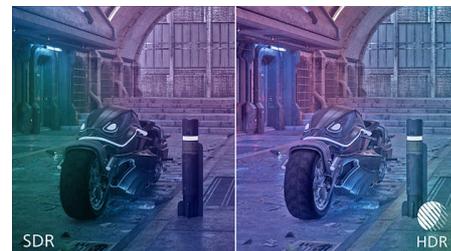
Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно 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.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.



Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2N3501PA/00

Основные особенности

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.

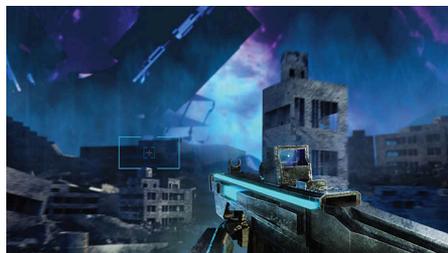
Встроенные стереодинамики



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



Для компенсации размытия движения светодиодная подсветка этого монитора синхронизирована с частотой обновления,

что позволяет управлять уровнями яркости для оптимальной четкости изображения. Обратите внимание, что Smart MBR — это игровой режим, который рекомендуется отключать вне игр, поскольку он может вызывать мерцание экрана.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2N3501PA/00

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)

Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB

90 %; DCI-P3: 95 %, sRGB: 120 %, NTSC: 105 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

SmartResponse: 1 мс (серый к серому)*

Максимальное разрешение: 2560x1440 при 260 Гц (с DP Overclock*, 8 бит), 2560x1440 при 144 Гц (HDMI, 8 бит)

Рабочая область просмотра:

596,736 (Г) x 335,664 (В) мм

Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–400 кГц (Г) / 48–260 Гц (В) (оверклок)*

sRGB

Дельта E: <2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 109 PPI

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93–105 %

Низкая задержка ввода

EasyRead

Адаптивная синхронизация

HDR: Поддержка HDR 10

Smart Sniper

Синхронизация Smart MBR

Stark Shadow Boost: Да*

Smart MBR: 0,3 мс*

Умный прицел

Улучшение теней

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 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 АС: 2 Втx2

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

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), Режим

LowBlue, Уменьшение синего цвета

ПО для управления: Evnia Precision Center

Подставка

Настройка высоты: 130 миллиметра

Поворот на шарнире: +90 градусов

Поворотная: +/- 30 градусов

Наклон: -5/20 градусов

Питание

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 35,0 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): 730 x 455 x 139 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 60 миллиметра

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

Fast IPS Gaming monitor

Игровой монитор Quad HD

27M2N3501PA/00

Характеристики

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 8,39 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,66 кг
Изделие без подставки (кг): 3,88 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +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 °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, MEPS, PSB, UKCA, ЭМП, ICES-003, FCC

Корпус

Цвет: Белый
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания
Монитор с подставкой
Пользовательская документация

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

Дата выпуска 2025-07-31
Версия: 3.3.1

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

EAN: 87 21038 00430 4
www.philips.com



- * 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
- * Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.
- * Цветность: глубина цвета 10 бит достигается при подключении через DP и 200 Гц с разрешением QHD
- * Функция оверклока повышает базовую частоту обновления, однако ее использование связано с некоторыми рисками. Если картинка на экране кажется неправильной после перезагрузки, выключите опцию оверклока в экранном меню монитора.
- * 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.
- * Stark Shadow Boost невозможно активировать, если включен режим низкой задержки ввода.
- * Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.