

PHILIPS

Игровой монитор

Full HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 3000

68,5 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3201A



Новые горизонты гейминга

Этот монитор поддерживает частоту обновления до 180 Гц в любых играх. Он также предлагает ряд дополнительных возможностей, которые делают его идеальным спутником геймера — это в том числе разрешение Full HD, качество изображения HDR и функция умного прицела.

Функции, созданные специально для вас

- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 180 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Панель Fast IPS: для динамичных игр и четкой картинки
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

Особенности

Игры при 180 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей обеспечивает частоту обновления 180 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 180 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.

Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводом 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 0,5 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.

Fast IPS



Эта функция создана для активного игрового процесса. Она не только устраняет эффект размытия движения в играх, но также прекрасно работает при выборе высоких значений частоты кадров для гарантированно качественных и четких изображений.

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.

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 завладевает вашим вниманием и эмоциями.

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.



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.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



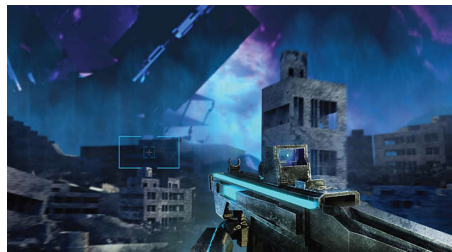
Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

Умный прицел



Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный

прицел значительно повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.

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 во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: Технология IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,31125 x 0,31125 мм
Яркость: 300 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 М
Цветовая гамма (стандартная): Adobe RGB: 90 %, DCI-P3: 95 %, sRGB: 128 %, NTSC: 110 %*
Кэфф. 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: 1920 x 1080 при 180 Гц (HDMI/DP)
Рабочая область просмотра: 597,6 (Г) x 336,15 (В) мм
Частота сканирования: 30–200 кГц (Г) / 48–180 Гц (В)
sRGB
Без мерцания
Плотность пикселей: 81,59 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
EasyRead
Адаптивная синхронизация
HDR: Поддержка HDR 10
Умный прицел
Улучшение теней
Smart MBR: 0,5 мс*

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1
Синхронизация входного сигнала:
Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Комфорт

Встроенные AC: 2 Вт x 2
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
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

Настройка высоты: 130 миллиметра
Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
Поворотная: -/+ 30 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: 27,4 Вт (типич.)
В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 478 x 188 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 60 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 519 x 261 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 9,15 кг
Изделие с подставкой (кг): 5,82 кг
Изделие без подставки (кг): 4,00 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +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

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
Бывший в употреблении переработанный пластик: 35 %*

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, ЕЭС RoHS, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: White (Освещение)
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и 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 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.
* Охват Adobe RGB и DCI-P3 на основании CIE1976, охват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC на основании CIE1976.
* Это чрезвычайно экологичный монитор: крышка основания и держатель для наушников на 35 % изготовлены из переработанного пластика.
* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.