Philips Evnia Gaming Monitor
Игровой монитор Full HD

Evnia 3000
24 (диагональ 60,5 см/23,8")
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA

Новые впечатления от игры

Этот игровой монитор Philips станет идеальным универсальным решением для динамичного игрового процесса. Высокая частота обновления 165 Гц и время отклика 1 мс обеспечат плавность, а тонкая рамка и технология Ultra Wide-Color — эффект визуального погружения.

Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

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
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Сертифицировано на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для плавного игрового процесса с низкой задержкой

EVNIA | PHILIPS

Игровой монитор Full HD
Evnia 3000 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

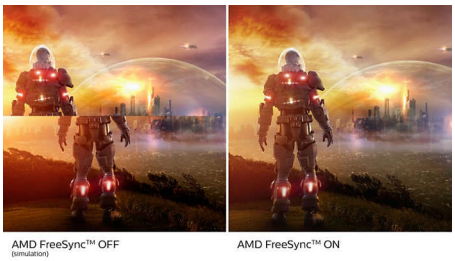
24M1N3200ZA/00

Основные особенности

Совместимость с NVIDIA® G-SYNC®

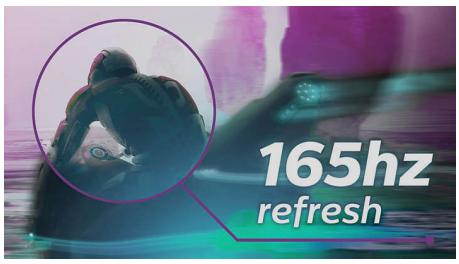
В полных событий играх с высокой частотой обновления без оптимальной графической синхронизации возможен эффект "разрыва" экрана. Этот монитор Philips сертифицирован на совместимость с NVIDIA® G-SYNC® для устранения эффекта "разрыва", а также синхронизации частоты обновления монитора с выводом видеокарты 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.

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

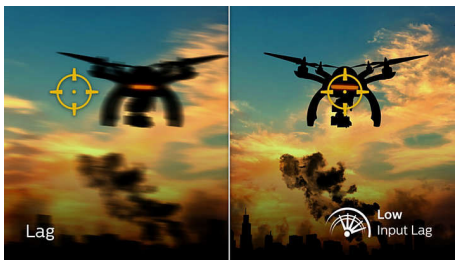


Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота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

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.

NVIDIA G-SYNC | AMD FreeSync Premium | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | SmartImage Game | Built-in Speaker | SmartErgo Base | Ultra Wide Color | Full HD 1080p

Игровой монитор Full HD
Evnia 3000 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZA/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106 %*, sRGB 123,9 %*, Adobe RGB 90,4 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1100:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 @ 165 Гц*
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30–200 кГц (Г)/ 48–165 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 92,56 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- MPRT: 1 мс
- Низкая задержка ввода
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Совместимо (DP)*

Подключения
- Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.2 x1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)

Комфорт
- Встроенные AC: 3 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
- 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: 23,8 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 526 x 164 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 321 x 43 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 513 x 213 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 5,73 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,78 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,40 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, EЭC RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус
- Цвет: Черный
- 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 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
* 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.

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 78104 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com