Philips Monitor
Игровой монитор

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

242E1GAJ

На порядок выше

для преимущества над остальными

Игровой монитор Philips E Line — это отличный универсальный дисплей для плавного игрового процесса. Технология синхронизации AMD FreeSync™, частота обновления 144 Гц и отклик 1 мс позволят с комфортом играть и смотреть фильмы.

Функции, созданные специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Преимущество над другими игроками

- 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
- Частота обновления 144 Гц обеспечивает плавное отображение и высокое качество
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

Эффект погружения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра

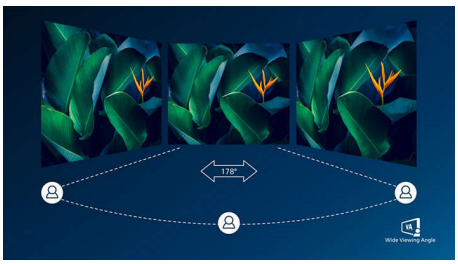
PHILIPS

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

242E1GAJ/01

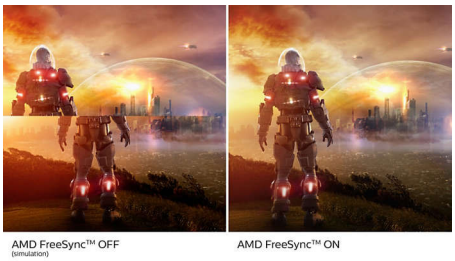
Особенности

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.

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.

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 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.

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.

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.

Wide Viewing Angle | AMD FreeSync Premium | 144Hz | Fast Response 1ms MPRT | SmartImage Game | Ultra Wide Color | Flicker-free | LowBlue Mode | Built-in Speaker | Full HD 1080p

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

242E1GAJ/01

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 96,1 %*, sRGB 125,9 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1
- 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 @ 144 Гц*
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г)/ 48–144 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- MPRT: 1 мс
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium

Взаимодействие
- Вход сигнала: HDMI (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

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, Громкость, Вход, Игровой режим SmartImage
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

Подставка
- Наклон: -5/20 градусов

Питание
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 14,83 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 540 x 414 x 207 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 586 x 476 x 148 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 325 x 43 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 4,83 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,07 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,49 кг

Условия эксплуатации
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, ЕЭС RoHS, MEPS, RCM, PSB, Маркировка CE

Корпус
- цвет: Черный / темный хром
- Отделка: Текстурирование

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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* 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.
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* 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 2024-10-10

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 76985 7

© 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