Philips
ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой

E Line
24 (видимая область 59,9 см/ 23,6")
1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDAB

Яркие и естественные цвета

и элегантный дизайн

Превосходный дисплей с большим углом обзора оснащен технологией расширенной цветовой палитры, благодаря чему достигается естественная цветопередача. Элегантный дизайн прекрасно дополнит интерьер любого дома или офисного помещения.

Элегантный дизайн
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Превосходное глянцевое покрытие прекрасно дополнит интерьер
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам

Великолепное качество изображения
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

Полное погружение в мультимедийные развлечения
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

PHILIPS

ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 24 (видимая область 59,9 см/23,6"), 1920 x 1080 (Full HD)

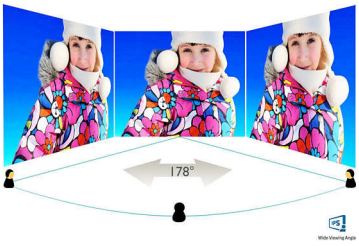
246E7QDAB/00

Основные особенности

Технология расширенной цветовой палитры

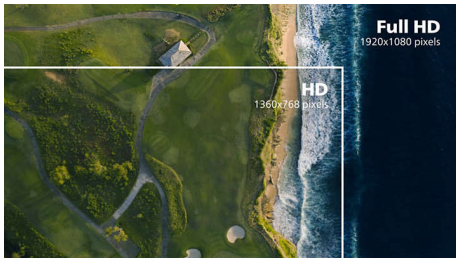
Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

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.

Технология для устранения мерцания

Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

Ultra Wide Color | Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | Flicker-free | SmartImage Lite | EasySelect | MHL | Built-in Speaker | 20,000,000:1 SmartContrast

ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 24 (видимая область 59,9 см/23,6"), 1920 x 1080 (Full HD)

246E7QDAB/00

Характеристики

Подключения
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей
- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,272 x 0,272 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 101,4 % (CIE1976)*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Рабочая область просмотра: 521,28 (В) x 293,22 (Ш)
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080P при 30 Гц
- Без мерцания

Удобство
- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость (аудиовыход HDMI), Вход, SmartImage Lite
- 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)

Штатив
- 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: 14,47 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 539 x 419 x 179 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 581 x 490 x 102 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 539 x 324 x 45 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 5,13 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,18 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,61 кг

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

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, WEEE, CECP, RCM

Корпус
- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки
- Кабели: VGA, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.
* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.
* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии ErP не поддерживается во время зарядки через MHL.
* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortiun.org
* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* NTSC: 85 % (CIE1931), sRGB: 122,7 %
* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

Дата выпуска 2024-04-05

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 74040 5

© 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