

Philips
ЖК-монитор с функцией
SmartImage Lite

E-line
60,5 см (23,8")
MHL

244E5QHAD



Реалистичное изображение на дисплее AH-IPS

с технологией MHL

Стильный дисплей Philips с тонкой рамкой и экраном AH-IPS позволит насладиться потрясающим, реалистичным изображением. Благодаря технологии Mobile HD Link вы сможете передавать контент со смартфона и просматривать мультимедийные файлы.

Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Дополнительный кабель MHL для воспроизведения аудио и видео HD
- Зарядка мобильного устройства и одновременный просмотр кино
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Превосходный стереозвук 10 Вт

Невероятное качество изображения

- Дисплей AH-IPS обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол обзора
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД

Стильный дизайн

- Элегантный дизайн с тонкой рамкой
- Превосходная текстурная/глянцевая отделка
- Удобное крепление VESA

PHILIPS

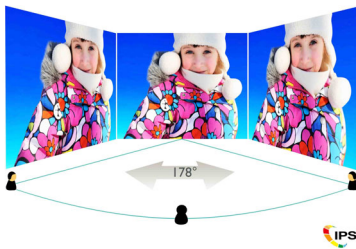
Основные особенности

Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) — это мобильный аудио-/видеоинтерфейс для прямого подключения мобильных телефонов и других портативных устройств к мониторам высокой четкости. При помощи дополнительного кабеля MHL вы можете подключать свое мобильное устройство, оснащенное технологией MHL, к этому большому MHL-дисплею Philips и смотреть HD-видео в прекрасном качестве и с цифровым звуком. На большом экране можно играть в мобильные игры, смотреть фотографии, фильмы, пользоваться другими приложениями и одновременно заряжать мобильное устройство, благодаря чему аккумулятор никогда не разрядится во время просмотра.

Технология AH-IPS



Благодаря использованию передовых панелей AH-IPS с улучшенной конструкцией новейший дисплей Philips отличается превосходной цветопередачей, быстрым временем отклика и пониженным энергопотреблением по сравнению с другими широкоформатными дисплеями. По сравнению со стандартными TN-панелями дисплеи AH-IPS излучают меньше гамма-лучей, что гарантирует неизменное качество изображения даже при угле обзора 178/178 градусов и повернутом

дисплее. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

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.

Превосходный стереозвук 10 Вт

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.

HDMI Ready



HDMI ready

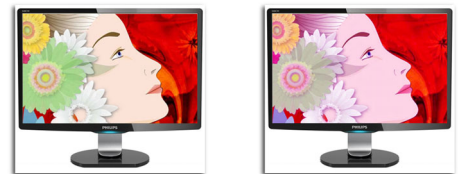
Устройство HDMI-ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через вход HDMI, цифровые видео и аудио сигналы высокого качества передаются с ПК или любого количества аудио- и видеосистем, включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры, всего по одному кабелю.

16:9 Full HD



ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

TrueVision



TrueVision — это собственная технология Philips, задействующая продвинутый алгоритм для тестирования и калибровки дисплея по критериям, которые в 4 раза строже требований Windows sRGB, обеспечивая таким образом исключительные характеристики экрана. Только в Philips каждый монитор, покидающий пределы фабрики, проходит тонкую настройку по этому методу, благодаря чему гарантируется неизменное качество изображения и цветопередачи.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- MHL: 1080 p при 30 Гц
- sRGB: Да

Подключения

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

Функции управления

- Встроенные АС: 5 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, громкость, Вход, SmartImage Lite
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Полировка, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Питание

- В активном режиме: 18,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 557 x 428 x 213 мм
- Изделие без подставки (мм): 557 x 338 x 45 мм
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 599 x 478 x 99 мм

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,80 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,44 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,34 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Относительная влажность: 20 % — 80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Корпус

- цвет: Черная вишня
- Отделка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2014-03-27

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 04675
EAN: 87 12581 69245 2

© 2014 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

* 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 EoP не поддерживается во время зарядки через MHL.

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.