



Philips

ЖК-монитор с функцией SmartImage Lite

- Ультратонкая рамка
- 68,6 см (27")
- MHL

274E5QHAW/00

Реалистичное изображение на дисплее AH-IPS

с ультратонкой рамкой, MHL

Стильный дисплей Philips с ультратонкой рамкой и экраном AH-IPS позволяет насладиться потрясающим реалистичным изображением. Благодаря технологии Mobile HD Link к дисплею можно подключать смартфон.

Преимущества

PHILIPS

Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Превосходный стереозвук мощностью 12 Вт
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Зарядка мобильного устройства и одновременный просмотр кино
- Дополнительный кабель MHL для воспроизведения аудио и видео HD

Невероятное качество изображения

- Дисплей AH-IPS обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол обзора

Характеристики

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



В дисплеях AH-IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи AH-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.

Ультратонкая рамка

Новые дисплеи Philips отличаются не только панелями, выполненными по новейшим технологиям, но и минималистичным дизайном, выраженным в ультратонкой рамке шириной всего 2,5 мм. Общий размер рамки вместе с черной полосой на панели шириной около 9 мм значительно уменьшен, что делает ее практически незаметной и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы с приложениями в многоэкранном режиме, такими как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие, создавая впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от

- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД
- Дисплей 16:9 Full HD для комфортного просмотра
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

Стильный дизайн

- Ультратонкая рамка в минималистичном стиле
- Превосходная текстурная/глянцевая отделка
- Удобное крепление VESA

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 мощностью 12 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



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

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 технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за

счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	AH-IPS ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	27 дюймов / 68,6 см
Рабочая область просмотра	597,89 (Г) x 336,31 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
SmartResponse (типич.)	5 мс (серый к серому)
Яркость	250 кд/м ²
Коефф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,311 x 0,311 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

Комфорт

Встроенные АС	6 Вт x 2
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню громкость 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

Другие удобства	Традиционный китайский Турецкий Украинский 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	25,6 Вт (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)	622 x 470 x 237 миллиметра
Изделие без подставки (мм)	622 x 375 x 46 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	667 x 546 x 106 миллиметра

Вес

Изделие с подставкой (кг)	5,10 кг
Изделие без подставки (кг)	4,88 кг
Изделие с упаковкой (кг)	7,14 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), бездействие: +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
-----------------------------------	--

Упаковка пригодна
для вторичной
переработки

Не содержит свинца
Не содержит ртуть
100 %

SASO
SEMKO
TCO 6.0
TUV/ISO9241-307
WEEE

Соответствие стандартам

Подтверждение
соответствия
нормативам

BSMI
Маркировка CE
сETLus
FCC класс B
GOST

Корпус

цвет
Отделка

Белый
Глянцевое покрытие

* 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.

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



Данные для изменения
2016, Май 15

Version: 3.0.1
EAN: 8712581675554

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com