

ЖК-монитор с функцией SmartImage Lite

- Ультратонкая рамка
- 54,6 см (21,5")
- MHL

224E5QDAB/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 подключить смартфон.

### Преимущества

**PHILIPS**

## Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Превосходный стереозвук 10 Вт
- 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.

### 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).

### 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.

### Технология AH-IPS



В дисплеях AH-IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра

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

## Стильный дизайн

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

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.

### 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.

### 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.

## 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.

## 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	21,5 дюйма / 54,6 см
Рабочая область просмотра	476,1 (Г) x 267,8 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
SmartResponse (типич.)	5 мс (серый к серому)
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,248 x 0,248 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	MHL-HDMI (цифровой, HDCP) VGA (аналоговый) DVI-D (цифровой HDCP)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовход ПК Выход для наушников

### Комфорт

Встроенные АС	5 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 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
--------	----------------

### Мощность

В активном режиме	17,46 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)	500 x 394 x 213 миллиметра
Изделие без подставки (мм)	500 x 306 x 47 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	562 x 466 x 106 миллиметра

### Вес

Изделие с подставкой (кг)	3,14 кг
Изделие без подставки (кг)	2,82 кг
Изделие с упаковкой (кг)	5,01 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) 30 000 часов
Среднее время между отказами	

### 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 FCC класс B
---------------------------------------	--------------------------------------

GOST  
SASO  
SEMKO  
TCO 6.0  
TUV/ISO9241-307  
WEEE

Корпус

цвет  
Отделка

Черная вишня/черный  
Глянцевое покрытие

\* 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 EyeCare не поддерживается во время зарядки через MHL.

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

\* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).



Данные для изменения  
2017, Август 3

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581704988

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)