

Philips  
ЖК-монитор с функцией  
SmartImage Lite

Ультратонкая рамка  
58,4 см (23")  
MHL

234E5QHAW



## 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.

### 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
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

### Невероятное качество изображения

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

### Стильный дизайн

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

# PHILIPS

## 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



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 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.

### Встроенные стереодинамики

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 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/V и видеокамеры).

### 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.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 23 дюйма / 58,4 см
- Рабочая область просмотра: 509,18 (Г) x 286,41 (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>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,265 x 0,265 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: 5 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, SmartImage Lite
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Finnish, 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: 29,1 Вт (типич.)
- 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): 532 x 414 x 213 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 532 x 325 x 45 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 577 x 475 x 105 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,46 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,11 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,16 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: 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, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Корпус

- цвет: Белый
- Отделка: Глянцевое покрытие

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: VGA, аудиокабель, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2019-11-08

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 03863  
EAN: 87 12581 69135 6

© 2019 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](http://www.philips.com)

\* 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.