

Philips  
LCD монитор със  
SmartImage Lite

Свръхтънка рамка  
23"/58,4 см  
MHL

234E5QDAB



## Ярки изображения с дисплея AH-IPS

със свръхтънка рамка, MHL

Този атрактивен дисплей Philips със свръхтънка рамка и екран AH-IPS ви предоставя впечатляващи картини с ярки цветове. Mobile HD Link ви позволява да свържете своя смартфон.

### Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Технология MHL за развлечения с мобилното съдържание на голям екран
- Предлаганият отделно MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио
- Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Превъзходен 10-ватов стерео звук

### Поразително качество на картината

- AH-IPS екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение

### Стилен дизайн

- Минималистичен размер със свръхтънката рамка
- Покритие за превъзходен гланц и текстура
- VESA монтиране за удобство

**PHILIPS**

## Акценти

### Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплеи с висока разделителна способност. Предлагаият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без захранване по средата на забавлението.

### Готов за HDMI



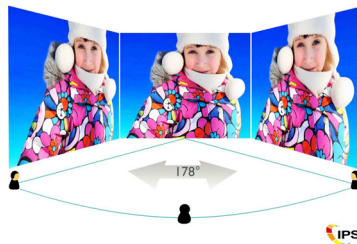
HDMI ready

Устройството, готово за HDMI, има всички необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедия интерфейс с висока детайлност (HDMI), висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предаване по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници, включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери.

### Превъзходен 10-ватов стерео звук

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### Технология AH-IPS



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### 16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден

за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветове.

### TrueVision



TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за тестване и настройка на дисплея на монитора, за да ви даде най-добрата възможна картина - 4 пъти по-прецизна в сравнение с изискванията на Windows sRGB. Само Philips гарантира, че всеки един монитор, който излиза от фабриката, е фино настроен чрез този процес, за да можете да получите неизменно добро качество на цветовете и картината.

### SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално време, с натискане само на един бутон.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23"/58,4 см
- Ефективна зона на гледане: 509,18 (хор.) x 286,41 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- SmartResponse (типично): 5 мс (от сиво към сиво)
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Стъпка на пикселите: 0,265 x 0,265 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage Lite
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.)/56 -75 Hz (верт.)
- MHL: 1080p при 30 Hz
- sRGB

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: MHL-HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Удобство

- Вградени високоговорители: 5 вата x 2
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Lite
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), чешки, холандски, български, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, Японски, Корейски, Полиране, португалски, руски, опростен китайски, испански, шведски, Традиционен китайски, турски, украински
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

## Power

- Режим включено: 19,39 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - бяло, Режим на готовност - Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 532 x 414 x 213 мм
- Изделие без стойка (мм): 532 x 325 x 45 мм
- Опаковка в мм (ШxДxB): 577 x 475 x 105 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,46 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,11 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,16 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, Директива RoHS, Безоловен, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Кутия

- Цвят: Черна череша/Черен
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2014-04-26

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 10159  
EAN: 87 12581 70496 4

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

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

\* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

\* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

\* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

\* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовите GtG (от сиво до сиво) или от GtG (BW) (от сиво до сиво (ЧБ)).