

Philips  
LCD монитор със  
SmartImage Lite

Свръхтънка рамка  
27"/68,6 см  
MHL

274E5QHAW



## 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 забавления 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 12-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

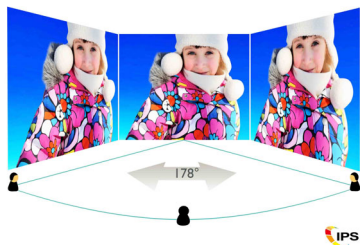
## Акценти

### 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.

### Технология AH-IPS



Дисплеите AH-IPS използват иновативна 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, AH-IPS дисплеите ви дават забележително отчетливи образи с наситени 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.

### Свърхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9-мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

### 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.

### Превъзходен 12-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.

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира

висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

### 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 On



TrueVision Off

TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за изпитване и подравняване на дисплея на монитора и ви дава съвършено представяне. Philips гарантира, че мониторите TrueVision напускат завода фина настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Ефективна зона на гледане: 597,89 (хор.) x 336,31 (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: 0,311 x 0,311 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: HDMI (цифров, HDCP), MHL-HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 6 W x 2
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Lite
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Испански, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

## Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

## Захранване

- Режим включено: 25,6 W (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): 622 x 470 x 237 мм
- Изделие без стойка (мм): 622 x 375 x 46 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 667 x 546 x 106 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,10 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,88 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,14 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

## Кутия

- Цвят: Бяло
- Готово: Гланц



Дата на издаване  
2015-05-10

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 000 99707  
EAN: 87 12581 67555 4

© 2015 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)

\* 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.