

Philips  
LCD монитор със  
SmartImage Lite

**E Line**  
23,8"/60,5 см  
MHL

**244E5QHSD**



## Ярки изображения с дисплея AH-IPS

с технологията MHL

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

### Стилен дизайн

- Покритие за превъзходен гланц и текстура
- VESA монтиране за удобство
- Елегантен дизайн с тънка рамка

### Поразително качество на картината

- AH-IPS екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

### Развлечения с Mobile HD Link (MHL)

- Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Предлаганият отделен MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран

# PHILIPS

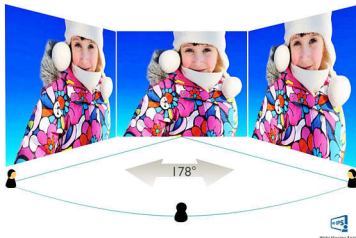
## Акценти

### 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.

### 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.

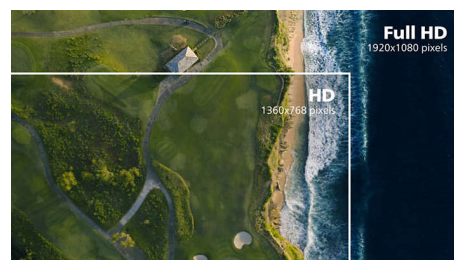
### Готов за HDMI



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 видеокamera).

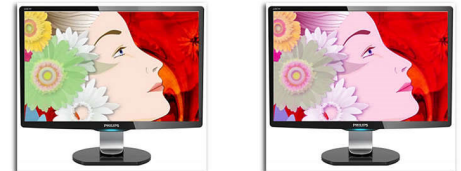
### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей

разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

### 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 фино настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

### Превъзходен гланц и текстура

Покритие за превъзходен гланц и текстура

### VESA монтиране за удобство

VESA монтиране за удобство

### Зареждане на мобилно устройство

Зареждайте мобилното си устройство, докато гледате филма

### MHL кабел (опция)

Предлаганият отделно MHL кабел позволява възпроизвеждане на HD видео и аудио

### Еlegantен дизайн с тънка рамка

Еlegantен дизайн с тънка рамка



# Спецификации

## 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): HDMI аудио изход

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 мс (от сиво към сиво)
- MHL: 1080p при 30 Hz

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, 4:3/широк формат, Вход, SmartImage Lite
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, 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 (100 x 100 мм)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 18,2 W (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 557 x 428 x 213 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 599 x 478 x 99 мм
- Изделие без стойка (мм): 557 x 338 x 45 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,34 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,80 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,44 кг

## Работни условия

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

## Устойчивост

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

## Съответствие и стандарти

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

## Корпус

- Цвят: Черна череша
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2024-04-06

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 69239 1

© 2024 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.