



Philips  
LCD монитор

**E Line**  
23,6"/60 см  
Full HD дисплей

**247E4QSD**

## IPS дисплей с отлични работни показатели

за брилянтни, живи цветове

Наслаждавайте се на превъзходното качество на светодиодния образ на този широк IPS дисплей. С елегантна, тънка конструкция и SmartImage lite, той е прекрасен избор!

### Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Модерно сензорно управление
- Превъзходно гланцово покритие с цвят черна череша

### Превъзходно качество на картината

- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

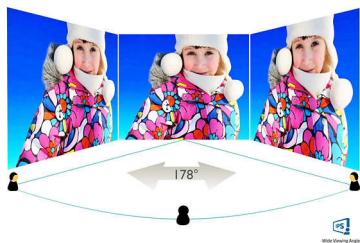
### По-зелено с всеки ден

- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти
- Екологично съобразен дисплей без живак
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

# PHILIPS

## Акценти

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва 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 IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фина да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

### 16:9 Full HD



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. 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 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.

### Сензорно управление



Сензорното управление се състои от интелигентни чувствителни на допир икони, които заменят изпъкналите бутони и позволяват на потребителя да регулира монитора според изискванията си. Те реагират и на най-лекото докосване и придават съвременно усещане на монитора.

### Без живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

### Екологични материали

Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, части на металните шасита и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Строктното спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с фоново осветление със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодно фоново осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Тънка конструкция

Еlegantният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,6" / 59,9 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 mm
- 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
- Време на отговор (типично): 14 ms
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 521,28 (хор.) x 293,22 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: SmartImage Lite, Вход, 4:3/широк формат, Меню, Включване/изключване на хранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски, Турски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 23,8 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на хранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 557 x 434 x 193 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 605 x 505 x 104 mm
- Изделие без стойка (мм): 557 x 348 x 39 mm

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,60 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,44 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,16 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 m (12 000 фута), Неактивност: +12 192 m (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 5.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

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

## Корпус

- Цвят: Черна череша
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 66699 6

© 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)

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