



Philips  
LCD монитор със  
светодиодна подсветка и  
SmartImage

**S Line**

24 инча (61 см)  
Full HD дисплей

**241S4LCB**



## Устойчиви работни показатели

с енергийно ефективния, ергономичен светодиоден дисплей

Ергономичният светодиоден дисплей Philips - изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

### Устойчив екологичен дизайн

- 25% рециклирани материали с EPEAT Gold (Златен сертификат)
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак

### Забележителна ефективност

- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория

### Създаден за хората

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене

### Лесна употреба

- Модерно сензорно управление
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartControl за лесна настройка на изпълнението

**PHILIPS**

## Акценти

### Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

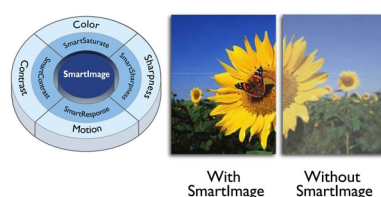
### Малко разстояние между рамката и бюрото



Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът Philips позволява наклоняване надолу почти до нивото на

бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.

### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

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

### EPEAT Gold (Златен сертификат)

Мониторите на Philips, сертифицирани на ниво EPEAT GOLD, гарантират защита на човешкото здраве и околната среда в съчетание с висока енергийна ефективност, гарантираща ниски емисии на променящите климата парникови газове. Програмата EPEAT помага на купувачите при оценка, сравнение и избор на монитори, въз основа на 51 екологични критерия, поддържани от EPA в САЩ. Златният Сертификат гарантира, че поне 30% от използваните пластмаси са от рециклиран материал, което гарантира намаляване на използването на токсични и опасни материали. Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато Philips е регистрирал продукта. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net), за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.

### Без съдържание на живак

Мониторите Philips със светодионна 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.

### Корпус без съдържание на PVC-BFR

Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламяка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)

### SmartControl за лесна настройка

Компютърен софтуер за фина настройка на изображението. Philips предлага на потребителите две възможности за избор при настройка на дисплея. Преминете през екранното меню на много нива чрез бутони на самия дисплей или използвайте софтуера Philips SmartControl за лесно настройване на дисплея по познат вече начин.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 24 инча/61 см
- Ефективна зона на гледане: 531,4 (гор.) x 298,9 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,276 x 0,276 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (гор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (гор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

## Възможности за свързване

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

## Комфорт

- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, испански, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista

## Стойка

- Регулиране на височината: 110 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 9,5 W (обикновено)
- Режим включено: 17,25 W (обикн.) (метод на

изпитване EnergyStar 7.0)

- Режим готовност: 0,1 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,1 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 565 x 514 x 227 мм
- Изделие без стойка (мм): 565 x 353 x 61 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 624 x 405 x 168 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,45 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,03 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 7.0, EPEAT Gold\*, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Рециклирани материали: 25%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, сертифицирано по TCO

## Кутия

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Текстура

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: VGA, захранващ
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2017-05-17

Версия: 8.2.4

12 NC: 8670 000 80769  
EAN: 87 12581 61757 8

© 2017 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)

\* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net), за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.