



Philips Brilliance  
LCD монитор,  
светодиодна подсветка

**S Line**  
19" (48,3 см)  
1280 x 1024 (SXGA)

**19S4LCS**

## 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

### Създаден за хората

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

### Забележителна ефективност

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

### Устойчив екологичен дизайн

- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак

### Лесна употреба

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

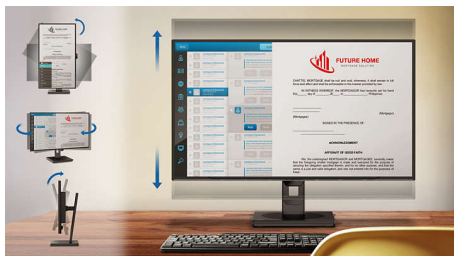
# PHILIPS

## 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 основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

### Малко разстояние между рамката и бюрото



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

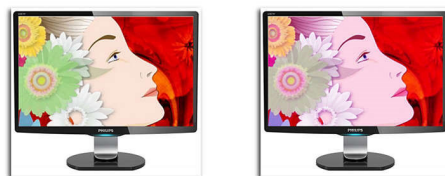
бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това мониторът може да се използва от хора с най-различна височина – нагласен на предпочитаните ъгъл и височина,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

### Без съдържание на 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.

### Корпус без съдържание на PVC-BFR

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

### Устойчивост

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  $\geq 65\%$  постпотребителски рециклирани пластмаси, гарантиращи намаляване на отпадъците. Стриктно спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, като например олово и живак. Корпусът на нашия дисплей е направен от материал без съдържание на PVC/BFR. За да научите повече, моля, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### 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

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48 см
- Съотношение на размерите на картината: 5:4
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,294 x 0,294 мм
- Оптимална разделителна способност: 1280 x 1024 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 376,32 x 301,06 мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Яркост, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Италиански, Руски, опростен китайски, Португалски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium

## Стойка

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

## Захранване

- ЕКО режим: 11,3 W (обикн.)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz, Вградено
- Режим изключено: 0,1 W
- Режим включено: 17,6 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,1 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 404 x 394 x 227 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 444 x 400 x 174 мм
- Изделие без стойка (мм): 404 x 347 x 55 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,71 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,84 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,03 кг

## Работни условия

- 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
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак
- Рециклирани материали: 25%

## Съответствие и стандарти

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

## Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно
- Преден панел: Сребриста
- Заден капак: Черно



Дата на издаване  
2024-04-02

Версия: 5.0.2

EAN: 87 12581 62532 0

© 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)