



Philips Brilliance  
LCD монитор,  
светодиодна подсветка

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

**19S4LMB**

## 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
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

### Устойчив екологичен дизайн

- SmartPower: до 50% икономия на енергия
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка

### Лесна употреба

- Модерно сензорно управление
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

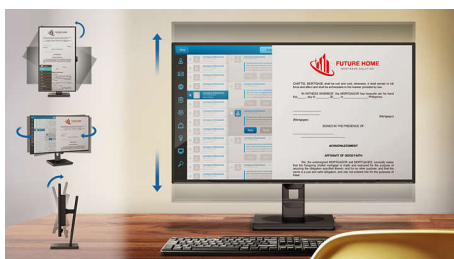
**PHILIPS**

## 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.

### SmartImage

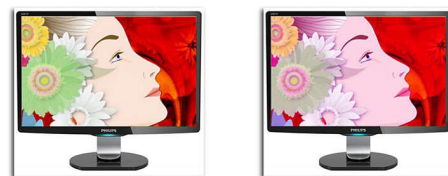


SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното 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!

### Захранване SmartPower

SmartPower е технология за изкуствен интелект, която прави динамичен анализ на съдържанието на образа върху екрана, с цел пестене на енергия. Интензивността на подсветката може да се контролира автоматично и предварително да се настрои системно, с цел снижаване на консумираната мощност с до 50%, което значително намалява енергийните разходи

### 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.

### Вградени стерео високоговорители



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.

### 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.

### 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)



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48,3 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 милиона
- 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 &gt; 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

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Захранване SmartPower, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски
- 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: 18,48 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

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



Дата на издаване  
2024-04-02

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 66804 4

© 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)