

Philips  
LCD монитор с  
технология SoftBlue

**S Line**  
22 (21,5"/54,6 см диаг.)  
Full HD (1920 x 1080)

**223S7EJMB**



## Надеждни и жизненоважни функции,

които поддържат ефективността на бизнеса

Нашият монитор S Line осигурява бизнес ефективност. Широкият IPS дисплей с технология SoftBlue е много добър за ненатоварваща за очите работа. Дисплеят без рамка, с много голяма възможност за регулиране ви позволява да разполагате под наклон няколко монитора за разширен изглед.

### Великолепно възпроизвеждане

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

### Проектиран за продуктивна работа с удобство

- Технологията SoftBlue щади очите и поддържа цвета
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене

### Функции за вашия начин на работа

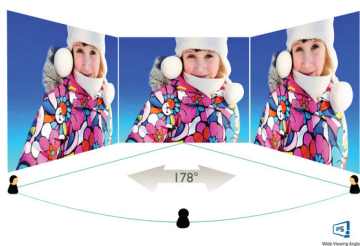
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки



# PHILIPS

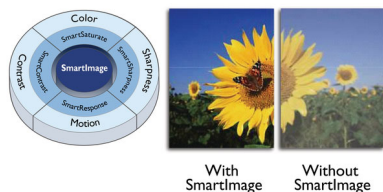
## Акценти

### IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна 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, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи 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



With SmartImage Without SmartImage

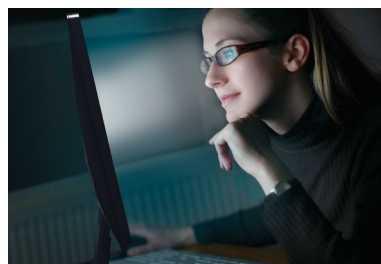
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното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

### Изключително тънка рамка



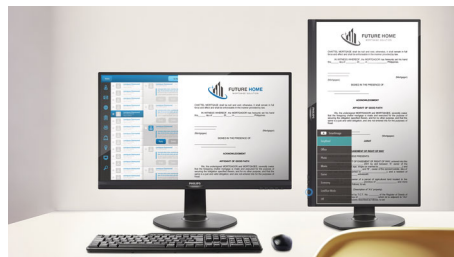
Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

### Технология SoftBlue



Светодиодната технология SoftBlue използва смарт технология, за да намали вредната късовълнова синя светлина, без да засегне цвета или изображението на дисплея. Светодиодната технология SoftBlue е сертифицирана от международните тествачи организации TUV Rheinland за намаляване на вредната синя светлина.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологиията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### 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.

### 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.



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



SoftBlue Technology



EasyRead



Flicker-free



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Ефективна зона на гледане: 476,1 (хор.) x 267,8 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 msec (от сиво до сиво)\*
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Яркост: 250 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Цветова гама (основна): NTSC 80%\*, sRGB 99%\*
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- SoftBlue
- Flicker-free
- sRGB
- EasyRead

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- USB: USB 2.0, 4 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Сила на звука, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/+175 градуса
- Tilt: -5/25 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 10 W (обикн.)
- Режим включено: 12,5 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вградена

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 490 x 455 x 202 мм
- Изделие без стойка (мм): 490 x 296 x 45 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 552 x 420 x 194 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,65 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,77 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,65 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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Рециклирани материали: 25%
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, WEEE, УКРАИНСКИ, ICES-003, TUV/ISO9241-307, PSB, CECR, TUV серт. – премахване на синята светлина

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, DP кабел, аудио кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2019-08-21

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 45213  
EAN: 87 12581 74616 2

© 2019 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.  
\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE 1931