

Philips Business Monitor  
LCD монитор

**S Line**

27" (68,5 см)  
1920 x 1080 (Full HD)

**272S9JAL**



# Надежден и жизнено важен

за ежедневна ефективност

Нашият монитор S Line предоставя ефективност в бизнеса. Функции като Flicker-free и режим LowBlue щадят очите и увеличават продуктивността ви.

## **Забележителна ефективност**

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

## **Проектиран за продуктивна работа с удобство**

- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим EasyRead за четене като на хартия

## **Перфектно проектиран за вашето пространство**

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- VESA монтирането позволява гъвкавост

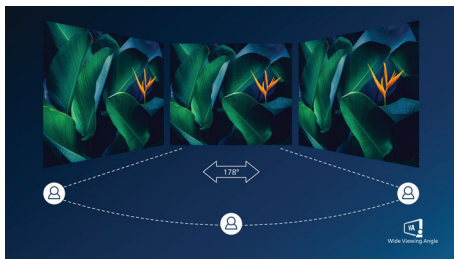
## **Функции за вашия начин на работа**

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

**PHILIPS**

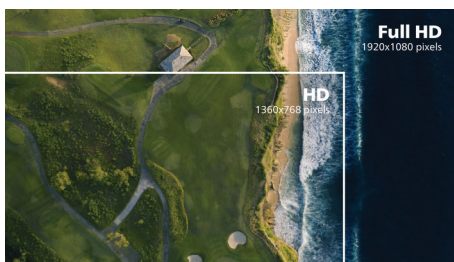
## Акценти

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръшширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате ярна на оригинала картина.

### 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!

### 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. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира

яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### Режим LowBlue



Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

### 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.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Плътност на пикселите: 82 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)\*
- Яркост: 300 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 84%\*, sRGB 120%\*
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов) x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-V за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 2 (с 1 за бързо зареждане В.С 1.2)
- Аудио (вход/изход): Аудио изход, Звуков вход за PC
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage/ Назад, Яркост/Нагоре, Въвеждане/ Надолу, Меню/ОК, 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, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

## Стойка

- Накланяне: -5/25 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 12,1 W (обикн.)
- Режим включено: 16,5 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- 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): 614 x 477 x 226 мм
- Изделие без стойка (мм): 614 x 367 x 55 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 690 x 453 x 141 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,34 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,70 кг
- Изделие с опаковка (кг): 5,60 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 70 000 (изключено фоновото осветление) час(а)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, FCC Class B, ICES-003, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2022-08-10

Версия: 2.1.2

12 NC: 8670 001 85246  
EAN: 87 12581 79638 9

© 2022 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)

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.