

Philips  
LCD монитор

**B Line**  
27" (68,6 см)  
1920 x 1080 (Full HD)

**271B8QJKEB**



## Ясна картина, ефективно представяне

за максимална продуктивност

Свършете работата си по най-добрия начин с 27" монитор Full HD на Philips. Ясният и наситен Full HD ви дава пространството и яснотата да виждате своята работа. Функции като регулиране на височината, Flicker-free и режим LowBlue не натоварват очите ви.

### Великолепно възпроизвеждане

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

### Функции за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Уеб камерата изскача, когато се нуждаете от нея; а когато няма нужда от нея, се прибира с цел сигурност
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон

### Устойчив екологичен дизайн

- Създаден да отговаря на екологичните стандарти

### Проектиран за продуктивна работа с удобство

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

# 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.

### 16:9 Full HD дисплей



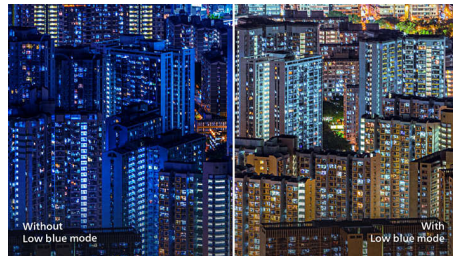
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате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

### Режим LowBlue



Проучванията 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.

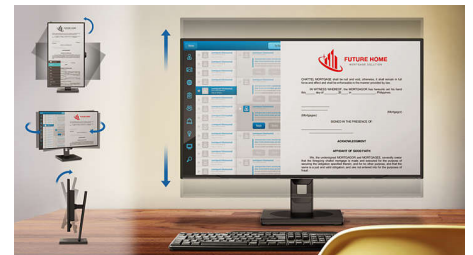
Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

### 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. Технологиата Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### 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.



## Спецификации

### Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 с бързо зареждане)\*, USB 2.0, 1 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

### Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 78%\*, sRGB 100%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R

- > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 597,89 (хор.) x 336,31 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

### Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски,

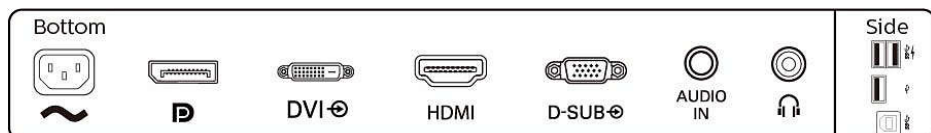
- Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор

### Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: +/- 90 градуса
- Шарнирен: -175/175 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса

### Захранване

- ЕКО режим: 11,5 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 14,99 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено –



# Спецификации

- Бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: D

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 699 x 454 x 242 мм
- Изделие без стойка (мм): 625 x 370 x 51 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 625 x 552 x 224 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,89 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,91 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,49 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*

Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS, WEEE

- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, cETLus, CU-EAC, УКРАИНСКИ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, DP кабел, USB кабел, аудиокабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2024-05-01

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 75677 2

© 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)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* 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.