



Philips Brilliance  
LCD монитор с LED  
подсветка

**B Line**  
27" (68,6 см)  
Quad HD (2560 x 1440)

**272B4QPJCB**

## Отчетливи изображения, ефективност

с PowerSensor, който пести енергия

Този светодиоден дисплей Philips с PowerSensor, корпус без съдържание на PVC и BFR, USB концентратор и ергономична основа е готов за екологична и ефективна работа

### Великолепно възпроизвеждане

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Технология IPS-AHVA с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

### Създаден за хората

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане

### Устойчив екологичен дизайн

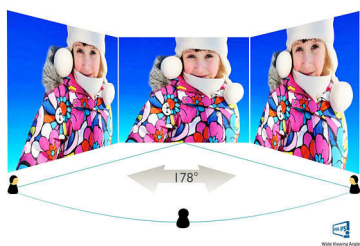
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

# PHILIPS

LCD монитор с LED подсветка  
B Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

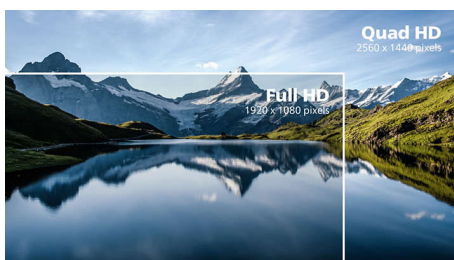
## Акценти

### IPS-AHVA дисплей



Дисплеите с IPS-AHVA 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. За разлика от стандартните TN панели, IPS-AHVA дисплеите ви осигуряват забележително отчетливи 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.

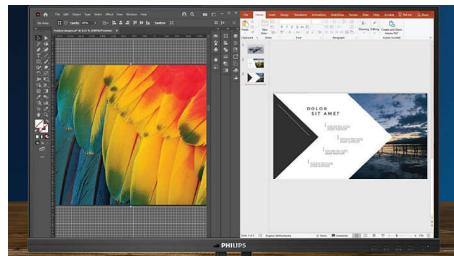
### Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни

електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

### Технология MultiView



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

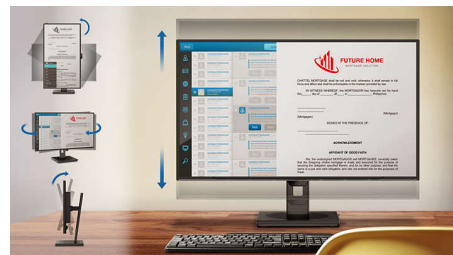
### Технология Flicker-Free



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

272B4QPJCB/00

### 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.

### 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.

### SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като Dual link DVI, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпресирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. Опцията за USB 3.0 ви гарантира свръхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Каквото и източник да използвате, можете да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да се превърне в отживелица в близко бъдеще!



Wide Viewing Angle



Quad HD



Multiview



Flicker-free



SmartErgo Base



SmartConnect



PowerSensor



MHL



Built-in Speaker

# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (цифров, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 4 (1 с бързо зареждане)\*
- 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 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS-AHVA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,233 x 0,233 mm
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на цветовете: True 8-битови
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,7 (хор.) x 335,7 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Потребителски, 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 mm)
- Софтуер за управление: PowerSensor, SmartControl

## Стойка

- Регулиране на височината: 120 mm
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 25 W (обикновено)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Вършна
- Режим изключено: &lt; 0,3 W (обикновено)
- Режим включено: 24,4 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: &lt; 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 639 x 540 x 244 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 740 x 490 x 299 mm
- Изделие без стойка (мм): 639 x 405 x 68 mm

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 10,60 kg
- Изделие със стойка (кг): 6,72 kg
- Изделие без стойка (кг): 4,40 kg

## Работни условия

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

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, PowerSensor, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: cETLus, CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CU-EAC, Сертифицирано по TCO

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудио, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 5.0.2

EAN: 87 12581 72907 3

© 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)

\* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

\* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

\* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

\* За цялостен списък с MHL продукти вижте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Бързо зареждане чрез BC 1.2 стандарт

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse