

Philips  
LCD монитор с  
PowerSensor

## B Line

24 (24,1"/61,1 см диаг.)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



# Чиста картина, отвъд границите

Преминете отвъд границите с тази конструкция без рамка с пропорции 16:10 на монитора Philips B Line. Зареден с функции за подобряване на производителността и устойчивостта, този монитор се изкачва на следващото ниво.

### Отлична ефективност

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Съотношение на размерите на картината 16:10 за повече височина на вертикалния екран

### Предназначен за вашия начин на работа

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- VESA монтирането позволява идеално поставяне
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия

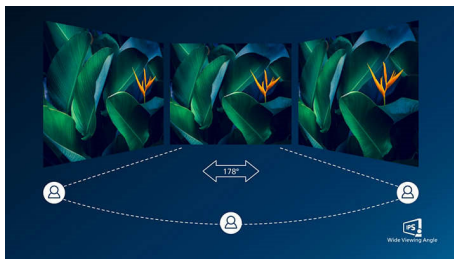
### Проектиран за устойчивост

- 100% рециклиран опаковъчен материал
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

# PHILIPS

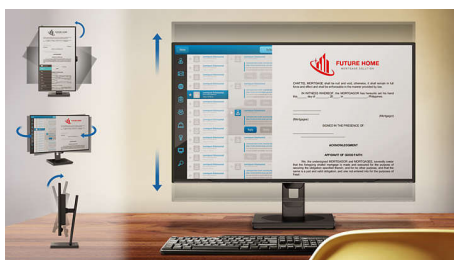
## Акценти

### 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.

### SmartErgoBase



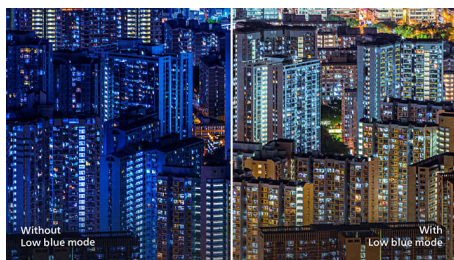
SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

### 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



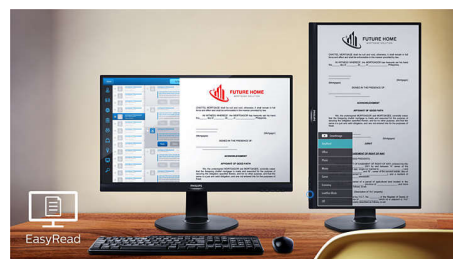
Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна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

### Готов за HDMI



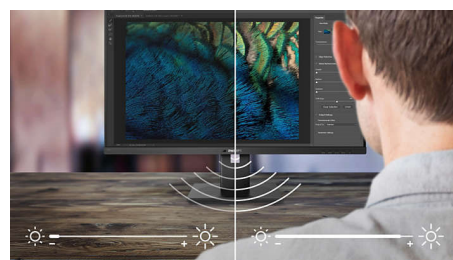
Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеоканери).

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### PowerSensor



PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки
- USB:: USB 3.2 x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 порт за бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 24,1 инча/61,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,27 x 0,27 мм
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 93%\*, sRGB 109%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 518,4 (хор.) x 324 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 96 kHz (X)/48 – 75 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93,95 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие на екрана на дисплея: Срещу

- отблясъци, 3Н, замъгляване 25%
- EasyRead

## 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, PowerSensor, 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

## Стойка

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

## Захранване

- ЕКО режим: 10 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: 12,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Режим на готовност – Бяло (мигашо)
- Енергиен етикет с клас: D

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 526 x 141 мм
- Изделие без стойка (мм): 533 x 360 x 60 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 533 x 545 x 216 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,35 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,10 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- 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 (изключено фоново осветление)

## Устойчивост

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

## Съответствие и стандарти

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

# Спецификации

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-05-09

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 77238 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)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.  
\* 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.