



Philips Brilliance  
широкоекранен LCD  
монитор

61 см (24") ширина  
WUXGA

240BW9CS

## Широкоекранен ергономичен дисплей за подобряване на вашия бизнес

С високата си разделителна способност, четлив размер на текста, по-голяма зона на гледане, плюс удобните вградени високоговорители, този Philips 240BW9 повишава продуктивността ви - при това е готов за незабавно или бъдещо надстройване до Windows Vista.

### Изключително качество на изображението на екрана

- По-широк цветен дисплей за естествени, брилянтни цветове
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- DVI-D вход и поддръжка на HDCP

### Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3
- Безпроблемна настройка на работата на дисплея със SmartControl II
- USB порт за удобно свързване на периферия
- Вграден стерео звук за работа с мултимедия

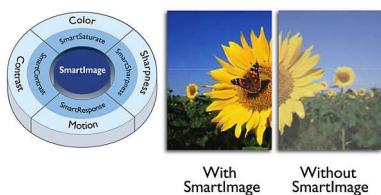
### Конструиран за максимална производителност

- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество
- Разделителна способност 1920 x 1200, идеален за гледане на две страници A4 една до друга

**PHILIPS**

## Акценти

### 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", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

### WideColor (92%)

WideColor е LCD монитор, който използва подсветка с мощна, подобрена катодно-флуоресцентна лампа с широка цвятна гама, а също и превъзходна обработка, благодарение на което разширява цвятния диапазон от 72% от NTSC цвятната гама, възпроизвеждана от стандартните LCD екрани, до 92% или повече, като рязко подобрява чистотата и наситеността на цветовете и показва естествени, брилянтни цветове.

### TrueVision



TrueVision е водеща в отрасъла технология на Philips за изпитване и алгоритми за настройване и фино регулиране на монитори – обтоен процес, гарантиращ най-добри работни показатели на дисплея в съответствие със стандарти, четири пъти по-строги от изискванията на Microsoft Vista, за всеки излизаш от завода монитор, а не само за няколко отделни образци. Само Philips се заема с този дълъг процес за гарантиране на точното ниво на прецизност на цвета и качество на картината на всеки един нов монитор.

### Разделителна способност WUXGA, 1920 x 1200

Широк формат с Ultra Extended Graphics Array, спецификация на дисплея, която осигурява възпроизвеждане с разделителна способност 1920 x 1200, или приблизително 2,3 милиона пиксела.

### Двоен вход



Двойният вход предлага соединители за свързване на вход както за аналогови VGA, така и за цифрови DVI сигнали.

### Готов за HDCP (High Definition)

Широколентовата защита на цифрово съдържание (HDCP) е система за защита на авторските права, която е вградена в DVI съединителя. Тя подпомага предотвратяването на копиране на защитено с авторски права съдържание. HDCP ви позволява да възпроизвеждате носители на защитено съдържание, например филми и концерти. Тя проверява сигнала против пиратство, като позволява да бъдат показвани само законни копия на съдържанието.

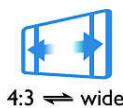
### SmartControl II

SmartControl II е софтуер за монитори с лесен за работа графичен екранен интерфейс, който ви направлява при фината настройка на разделителната способност, калибрирането на цвета и други настройки на дисплея, включително яркост, контраст, тактова честота и фаза, позиция, RGB, бяла точка и – при моделите с вградени високоговорители – регулиране на силата на звука.

### Лесно управление на формата на картината



Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера 4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане на широкоекранна мултимедия на широк екран и на съдържание със съотношение 4:3 в оригиналния му режим без изкривяване.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 24" / 61,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: 1920 x 1200 пиксела, Поляризатор против отблясъци, Вертикална RGB ивица
- Стъпка на пикселите: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Яркост: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Дисплей Wide Color Gamut: 92% NTSC цветова гама
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Съотношение SmartContrast (динамично): 10000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.) / 160° (верт.), при C/R &gt; 10
- Хоризонтална честота на сканиране: 24-94 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 48-85 Hz
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Ефективна зона на гледане: 518,4 мм x 324 мм
- sRGB

## Възможности за свързване

- Изход за аудио: Стереозвук (1 жак 3,5 мм)
- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D, Звук вход за PC
- USB: USB 2.0, 1 бр.
- Вход за синхросигнал: Композитен синхросигнал, Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

## Комфорт

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Вграден звук: 1,5 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartControl II, Включен SmartManage, Избор на формат на картината, Екранно меню
- Бутони за управление на монитора: Автоматично (назад), Яркост (нагоре), Меню (ОК), Включване/изключване на захранването, SmartImage, Сила на звука (надолу)
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, Energy star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Езици на екранното меню: Английски, Френски,

- Немски, Италиански, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски
- Други удобства: Съвместим със заключване "Кенсингтън"
- Шарнирен: +/- 45°
- Tilt: -5° до 20°
- Настройка на височината: 70 мм
- VESA монтиране: 100 x 100 мм

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): &lt; 85 W (типично)
- LED индикатор на захранването: Включено – синьо, Готовност/спящ – синьо (мигащо)
- В съответствие с: Energy star
- Потребление (режим "изключено"): &lt; 1 W
- Потребление (икономичен режим): 41 W

## Размери

- Дълбочина на кутията: 195 мм
- Ширина на изделието (със стойката): 559 мм
- Височина на кутията: 563 мм
- Ширина на апарата (+ стойка) (инча): 22.0 инч
- Ширина на кутията: 638 мм
- Височина на изделието (със стойката): 494 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 19.45 инч
- Ширина на изделието: 559 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 220 мм
- Височина на изделието: 381 мм
- Дълбочина на изделието: 75 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 8.66 инч
- Ширина на изделието (инчове): 22,0 инч
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C
- Височина на изделието (инчове): 15.0 инч
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,95 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 7.68 инч
- Височина на кутията (инча): 22.17 инч
- Ширина на кутията (инча): 25.12 инч
- Тегло на изделието (със стойката): 6.4 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 14.1 lb
- Тегло вкл. опаковката: 8,4 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 18,52
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Средно време между отказите: 50 000 ч.



Дата на издаване  
2024-03-15

Версия: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 0

© 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)