



Philips Brilliance
широкоекранен LCD
монитор

48 см (19") широк
WSXGA+

190BW9CS

Широк екран с висока разделителна способност за бизнеса

По-добър широкоекранен дисплей за бизнеса: високата разделителна способност 1680 x 1050 на Philips Brilliance 190BW9 ви гарантира най-добро качество на LCD картината, компактна ергономична основа, вграден звук, готов за Vista, екологичен дизайн, за да си свършите добре работата.

Конструиран за максимална производителност

- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество
- В пълна готовност за Windows Vista

Изключително качество на изображението на екрана

- SmartContrast: За невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- Картина 1680x1050 за повишена продуктивност

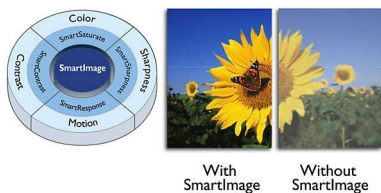
Изключително удобство

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

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!

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.

WSXGA, широкоекранен формат 1680x1050

Ширококранен формат, супер разширената графична матрица е спецификация за дисплеи, която може да постига разделителна способност 1680 x 1050 или приблизително 1,7 милиона пиксела.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

Двоен вход



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

SmartControl II

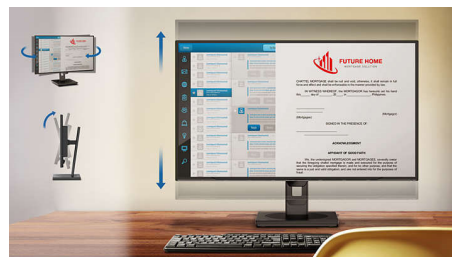
SmartControl II е софтуер за монитори с лесен за работа графичен екранен интерфейс, който ви направлява при фината настройка на разделителната способност, калибрирането на цвета и други настройки на дисплея, включително яркост, контраст, тактова честота и фаза, позиция, RGB, бяла точка и – при моделите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

Лесно управление на формата на картината

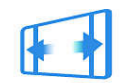


Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера 4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане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

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на монитори Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 19 инча/48,26 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Стъпка на пикселите: 0,243 x 0,243 мм
- Оптимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Съотношение SmartContrast (динамично): 10000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: при C/R > 5
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 170 градуса
- Подобрение на картината: SmartImage
- Хоризонтална честота на сканиране: 30 - 83 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 75 Hz
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Вграден звук: 1 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 (OK), 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"): < 36 W (типично)
- LED индикатор на захранването: Включено – синьо, Готовност/спящ – синьо (мигачо)
- В съответствие с: Energy star
- Потребление (режим "изключено"): < 0,8 W
- Потребление (икономичен режим): 27 W

Размери

- Дълбочина на кутията: 172 мм
- Ширина на изделието (със стойката): 436 мм
- Височина на кутията: 485 мм
- Ширина на апарата (+ стойка) (инча): 17.2 инч
- Ширина на кутията: 508 мм
- Височина на изделието (със стойката): 421 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 16.6 инч
- Ширина на изделието: 436 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 201 мм
- Височина на изделието: 305 мм
- Дълбочина на изделието: 68 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 7.91 инч
- Ширина на изделието (инчове): 17,2 инч
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C
- Височина на изделието (инчове): 12.0 инч
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,68 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 6.77 инч
- Височина на кутията (инча): 19.1 инч
- Ширина на кутията (инча): 20.0 инч
- Тегло на изделието (със стойката): 4.45 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 9.81 lb
- Тегло вкл. опаковката: 6.1 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 13,4
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Средно време между отказите: 50 000 (с изкл. на CCFL 40 000) ч.



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 7.0.3

EAN: 87 12581 44150 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