



Philips Brilliance  
Широкоэкранный ЖК  
монитор

48 см (19") широкоформатный  
WSXGA+

190BW9CS

## Широкоэкранный монитор высокого разрешения для бизнес-целей

Качественный широкоэкранный монитор для бизнес-целей: разрешение 1680 x 1050 Philips Brilliance 190BW9 для высококачественного изображения, компактная подставка, встроенный звук, готовность к использованию с Windows Vista, Экологически чистый дизайн.

### Максимальная производительность

- TrueVision: профессиональное качество изображения
- Поддержка Windows Vista

### Выдающиеся характеристики экрана

- SmartContrast: для невероятно насыщенных оттенков черного
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- Монитор с разрешением 1680x1050 для повышения производительности

### Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II
- Порт USB для удобного подключения периферийных устройств
- Встроенный стереозвук для ярких впечатлений от мультимедиа

# PHILIPS

# Особенности

## SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Графика", "Развлечения", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

## TrueVision



TrueVision является ведущей запатентованной технологией компании Philips для точной настройки цвета и параметров монитора, что обеспечивает максимальное качество изображения, а также является гарантией того, что каждый произведенный монитор (а не только контрольные выборки) пройдет систему контроля в четыре раза серьезнее, чем требования, предъявляемые Microsoft Vista. Только компания Philips готова принять

такие меры для того, чтобы обеспечить высокое качество изображения каждого производимого монитора.

## WSXGA, широкий формат 1680x1050

Широкий формат предусматривает отображение с разрешением 1680 x 1050, или около 1,7 миллиона пикселей.

## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

## Двойной вход



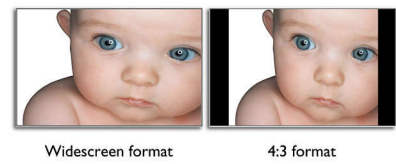
Двойной вход обеспечивает разъемы для входа как по аналоговому VGA, так и по цифровому DVI сигналам.

## SmartControl II

Система SmartControl II является программным обеспечением для настройки

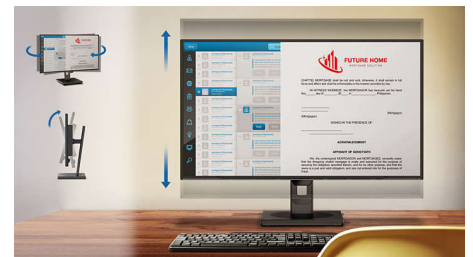
изображения с простым в обращении графическим интерфейсом, который поможет вам выбрать необходимое разрешение, настроить цвет и другие установки монитора, такие как яркость, контрастность, часы, режим, RGB, белую точку и — для моделей со встроенными акустическими системами — громкость.

## Простое управление форматом изображения



Удобный выбор формата в меню от Philips для переключения между форматом 4:3 и режимом полноэкрannого просмотра, что позволяет работать с широкими документами без необходимости их прокрутки, просматривать медиафайлы в режиме широкоэкрannого просмотра, а также в исходном формате 4:3, без искажений.

## База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.



# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: Стереο аудио (разъем 3,5 мм) 1x
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D, Аудиовход для компьютера
- USB: USB 2.0 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Композитная синхронизация, Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 19 дюймов/ 48,26 см
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Шаг пиксела: 0,243 x 0,243 мм
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050 @ 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Контраст SmartContrast (динамический): 10000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: @ C/R >=; 5
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 170 градусов
- Улучшение изображения: SmartImage
- Горизонтальная частота сканирования: 30 - 83 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 75 Гц
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Встроенное аудио: 1 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartControl II, Программа SmartManage включена, Выбор формата изображения, Экранное меню
- управление монитором: Авто (назад), Яркость (Вверх), Меню (OK), Вкл./выкл. питание, SmartImage, Регулировка громкости (уменьшение)
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, Energy Star, FCC класс B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский
- Другие удобства: Совместимость с замком Kensington

- поворотный: +/- 45°
- Наклон: от -5 ° до 20 °С
- Регулировка высоты: 70 мм
- Крепление VESA: 100 x 100 мм

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): <math>\leq 36</math> Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения — голубой (мигающий)
- Совместим с: Energy Star
- Потребление (в выключенном режиме): <math>\leq 0,8</math> Вт
- Энергопотребление (экономичный режим): 27 Вт

## Размеры

- Глубина коробки: 172 миллиметра
- Ширина с подставкой: 436 миллиметра
- Высота коробки: 485 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 17.2 (дюймы)
- Ширина коробки: 508 миллиметра
- Высота с подставкой: 421 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 16.6 (дюймы)
- Ширина устройства: 436 миллиметра
- Глубина с подставкой: 201 миллиметра
- Высота устройства: 305 миллиметра
- Глубина устройства: 68 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 7.91 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 17,2 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °С до 40 °С
- Высота устройства (в дюймах): 12.0 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °С до 60 °С
- Глубина устройства (в дюймах): 2,68 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 6.77 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 19.1 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 20.0 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 4.45 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 9.81 фунта
- Вес, включая упаковку: 6,1 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 13,4
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 (кроме CCFL 40 000) часов



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 7.0.3

EAN: 87 12581 44150 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

[www.philips.com](http://www.philips.com)