



Philips  
Широкоэкранный  
монитор с ЖКД

19" широкоформатный  
WXGA+

190CW9FB



## Стильный широкий экран для развлечений и работы

Большой, широкий экран. Благодаря стильному дизайну и множеству интеллектуальных функций, которые создают совершенно новые впечатления от просмотра ЖКД и обеспечивают наилучшее качество изображения любого фильма или программы, 190CW9 является лучшим выбором для развлечений и работы.

### Выдающиеся характеристики экрана

- SmartImage: оптимизация изображения
- Малое время отклика до 2 мс
- Динамический контраст 12000:1 для невероятной детализации черного
- TrueVision обеспечивает высокое качество вашего ЖК дисплея

### Элегантная конструкция

- Глянцевое покрытие для украшения Вашего интерьера

### Экологически чистый дизайн

- Соответствует стандартам TCO'06 по безопасности и эргономичности

### Невероятное удобство

- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II
- Переключение между широкоформатным и 4:3 изображениями одним нажатием
- Порт USB для удобного подключения периферийных устройств
- Размещение кабелей для поддержания порядка на рабочем месте

# PHILIPS

разумно и просто

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- **Размер панели:** 19"/ 48,1 см
- **Тип ЖК-панели:** 1440 x 900 пикселей, Антибликовый поляризатор, RGB верт. полоса
- **Рекомендованное разрешение:** 1440 x 900 при 60 Гц
- **Максимальное разрешение:** 1440 x 900 при 75 Гц
- **Цвета дисплея:** 16,7 М
- **Формат изображения:** 16:10
- **Яркость:** 300 кд/м<sup>2</sup>
- **Коефф. контрастности (тип.):** 1000:1
- **Контраст SmartContrast (динамический):** 12000:1
- **SmartResponse:** 2 мс (серый к серому)
- **Улучшение изображения:** SmartImage
- **Время отклика (типич.):** 5 мс
- **Рабочая область просмотра:** 410,4 x 256,5 мм
- **Угол просмотра:** 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- **Горизонтальная частота сканирования:** 30 - 83 кГц
- **Вертикальная частота сканирования:** 56 - 75 Гц
- **Шаг пикселей:** 0,285 x 0,285 мм
- **Шаг точки:** 165 МГц
- **sRGB:** Да

### Возможность соединения

- **Вход сигнала:** Аналоговый (VGA)
- **USB:** 1x USB 2.0
- **Входной сигнал синхронизации:** Композитная синхронизация, Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

### Удобство

- **Повышение удобства:** SmartControl II, Выбор формата изображения, Экранное меню
- **управление монитором:** Авто (назад), Функция автоматической настройки изображения, Управление яркостью, Вход (Вниз), Меню (OK), Вкл. / выкл. питание, SmartImage
- **Языки экранных меню:** Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, упрощенный китайский, Испанский, Португальский
- **Совместимость с системой Plug & Play:** DDC

CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista

- **Подтверждение соответствия нормативам:** Маркировка CE, Energy Star, FCC класс B, SEMKO, UL/cUL, TCO '06
- **Наклон:** от-5° до 20°С
- **Другие удобства:** Совместимость с замком Kensington

### Размеры

- **Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г):** 443 x 368 x 170 мм
- **Размеры устройства с подставкой в дюймах (Ш x В x Г):** 17,4 x 14,5 x 6,69 дюйм"
- **Относительная влажность:** 20% - 80 %
- **Размеры комплекта (Ш x В x Г):** 443 x 299 x 65 мм
- **Среднее время между отказами:** 50 000 часов
- **Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г):** 17,4 x 11,8 x 2,57 дюйм"
- **Диапазон температур (эксплуатация):** от 0°С до 40°С
- **Диапазон температур (хранение):** от -20°С до 60°С
- **Размеры корпуса (Ш x В x Г):** 495 x 423 x 142 мм
- **Размеры коробки в дюймах (Ш x В x Г):** 19,5 x 16,7 x 5,59 дюйм"
- **Вес изделия (с подставкой):** 4 кг
- **Вес изделия (с подставкой) (фунты):** 8,82 фунт
- **Вес, включая упаковку:** 5,5 кг
- **Вес, включая упаковку (фунты):** 12,1

### Питание

- **Потребление:** < 36 Вт (типичное)
- **Энергопотребление (экономичный режим):** 28 Вт
- **Режим выключения:** < 0,8 Вт
- **Совместим с:** Energy Star
- **Индикатор питания на светодиодах:** Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения - голубой(мигающий)
- **Источник питания:** Встроенный, 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

## Основные передовые технологии

### SmartImage

SmartImage — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

### Время отклика (серый к серому): 2 мс

Время отклика (серый к серому) — это среднее значение временного интервала, необходимое для перехода пикселя из одного произвольного состояния в другое, иначе говоря, среднее время перехода между несколькими вариантами цветовых уровней. Низкие значения этого параметра означают более быстрые переходы из одного состояния в другое и, следовательно, приводят к менее видимым искажениям изображения. Время отклика (серый к серому) является важным параметром для оценки качества отображения мультимедийного содержания, такого как фильмы, видеозаписи и игры; Время отклика (серый к серому) имеет большее значение при отображении мультимедийных приложений: фильмов, видео и игр.

### Кoeffициент контрастности 12000:1

Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения. Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### 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.

### 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 динамиками- громкость.

### Кнопка автопереключения форматов

Функция автоматического переключения форматов от Philips обеспечивает переключение с формата изображения 4:3 на широкоэкранный режим и обратно в соответствии с отображаемой информацией: широкоэкранный режим для работы с широкоформатными документами без прокручивания или для просмотра широкоформатного изображения без искажений, обычный режим для отображения 4:3 изображения и информации.



Дата выпуска 2008-10-15

Версия: 2.0.8

12 NC: 8670 000 38783  
EAN: 87 12581 41075 9

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены.

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

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