

Philips Brilliance  
ЖК-монитор с функцией  
SmartImage

48 см (19") широкоформ. S-line  
Формат 16:10

190S1CB

## Эргономичный дисплей повышает продуктивность работы

Эргономичный бизнес-монитор 190S1 повышает продуктивность благодаря функциям SmartImage, SmartContrast, SmartControl и TrueVision

### Долговечное, экологичное решение

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Стандарт EPEAT Silver подтверждает безопасность для окружающей среды
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

### Исключительное качество изображения

- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- SmartContrast: для невероятно насыщенных оттенков черного
- TrueVision: профессиональное качество изображения

### Эргономичный дизайн

- Регулировка по высоте в пределах 70 мм для комфортного просмотра
- Регулировка угла наклона и поворота монитора для идеального угла просмотра

### Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II

# PHILIPS

## Особенности

### Двойной вход



VGA connector



DVI connector

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

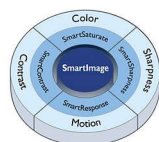
### Регулировка высоты в пределах 70 мм

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

### Угол наклона и поворот

Наклон и вращение экрана — это встроенный в основание механизм, который позволяет вращать и наклонять монитор вперед и назад.

### SmartImage



With SmartImage

Without 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.

### 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.

### TrueVision



TrueVision On



TrueVision Off

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.

### Energy Star 5.0

Программа снижения энергопотребления Агентства по охране окружающей среды США Energy Star была поддержана во

многих странах. Сертификат Energy Star подтверждает, что приобретенная вами продукция соответствует последним стандартам энергопотребления. Новые мониторы Philips имеют сертификат Energy Star 5.0 и соответствуют данным стандартам или даже превосходят их. Например, по требованиям Energy Star 5.0 устройство должно потреблять не более 1 Вт электроэнергии в режиме ожидания, при этом мониторы Philips потребляют в данном режиме менее 0,5 Вт. Более подробную информацию можно найти на веб-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### EPEAT Silver

Сертифицированные мониторы Philips стандарта EPEAT Silver обеспечивают безопасность для человека и окружающей среды и имеют низкое энергопотребление, что способствует снижению выбросов парниковых газов, негативно влияющих на климат планеты. Программа EPEAT при поддержке Агентства по охране окружающей среды США (US EPA) помогает потребителям оценивать, сравнивать и выбирать мониторы по 51 критерию воздействия на окружающую среду. Стандарт EPEAT Silver действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о состоянии регистрации в вашей стране посетите сайт [www.epeat.net](http://www.epeat.net).



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: 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: 1440x900 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- SmartContrast: 25000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R &gt; 5
- Улучшение изображения: SmartImage
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 7/Vista/XP/2000/98, sRGB
- Удобство пользователя: SmartImage, Яркость, Меню, Вход, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington

## Штатив

- Регулировка высоты: 70 миллиметра
- поворотный: -45/45 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: <math>\leq 14,5</math> Вт
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50/60 Гц
- В выключенном состоянии: <math>\leq 0,5</math> Вт
- В активном режиме: <math>\leq 17,1</math> Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: <math>\leq 0,8</math> Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 421 x 436 x 201 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 485 x 508 x 172 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 305 x 436 x 68 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 6,09 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,5 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,4 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC, Класс B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL

## Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Текстура



Дата выпуска 2024-04-18

Версия: 6.0.3

EAN: 87 12581 49032 4

© 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)