



Philips Brilliance  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

**B Line**  
48,3 см (19")  
Формат 16:10

**190BL1CB**

## Эргономичный бизнес-монитор повышает продуктивность работы

Благодаря функции SmartImage, фронтальной стереосистеме, порту USB и базе Ergo энергоэффективный бизнес-монитор 190BL1 помогает пользователю повысить производительность работы

### **Долговечное, экологичное решение**

- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам
- Стандарт EPEAT Silver подтверждает безопасность для окружающей среды
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

### **Исключительное качество изображения**

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- 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**

- Встроенный стереозвук для ярких впечатлений от мультимедиа

# PHILIPS

## Основные особенности

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

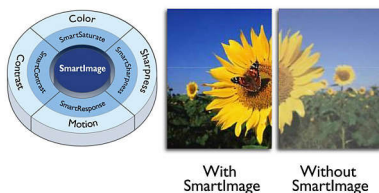
### Регулировка высоты в пределах 70 мм

База Comract 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



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.

### 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.

### 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.

### 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 количество 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/>.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый)
- USB: USB 2.0 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Стереозвук

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 19 дюймов (48,3 см)
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,283 x 0,283 мм
- Оптимальное разрешение: 1440x900 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 408,24 (Г) x 255,15 (В)
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Встроенное аудио: 1 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartImage, Аудио, Яркость, Меню, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

## Штатив

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

## Мощность

- Режим ECO: 7,7 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 11,4 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 508 x 485 x 172 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 436 x 305 x 68 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 436 x 422 x 201 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 6,18 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,12 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,04 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Социальная ответственность

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

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Цвет: Черный / черный
- Обработка: Текстура



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 65639 3

© 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)