



Philips
LED-монитор

19" (48,3 см) E-line
1440x900 HD+

190EL1SB

Светодиодный дисплей: фантастический контраст!

Экологичный светодиодный дисплей с непревзойденным коэффициентом контрастности 1000000:1. 190EL1 с двойными входами, естественными цветами, функцией SmartContrast и глянцевым покрытием — ваш лучший выбор

Потрясающее качество изображения

- Готов к воспроизведению содержимого HD
- Малое время отклика 5 мс
- SmartContrast 1 000 000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи

Дизайн, который гармонирует с интерьером

- Глянцевое покрытие для украшения Вашего интерьера
- Занимает немного места, подходит для любого образа жизни

Экологически чистые материалы, безопасные для окружающей среды

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды
- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление

Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3

PHILIPS

Основные особенности

Монитор высокого разрешения

Монитор высокой четкости — это устройство отображения данных, разработанное с целью отображения изображения высокого качества, и способное принимать сигналы от таких источников вещания, как телеприставки HD. HD-монитор обеспечивает более высокое качество изображения по сравнению с прогрессивной разверткой, отвечает высоким стандартам, установленным для экранов высокой четкости, обеспечивает превосходное качество изображения при приеме сигналов за счет универсального соединения как для аналоговых VGA или цифровых соединений DVI без сжатия, а также поддерживает защиту от копирования HDCP. Поддерживает разрешения: 720p (1280x720p @ 50 и 60 Гц с прогрессивной разверткой) и 1080i (1920x1080i @ 50 и 60 Гц с чересстрочной разверткой).

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.

Контрастность SmartContrast 1000000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в

сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

Время отклика Вкл. - Выкл. - 5 мс

Время отклика Вкл. - Выкл. — это интервал времени, необходимый жидкокристаллической ячейке для перехода из активного (черный цвет) в неактивное (белый цвет) состояние и обратно в активное (черный цвет). Измеряется в миллисекундах. Низкие значения этого параметра означают более быстрые переходы из одного состояния в другое и, следовательно, приводят к менее видимым искажениям отображения текста или графики. Время отклика имеет большое значение при отображении бизнес-приложений: документов, графики и фотографий.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

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.

Двойной вход



VGA connector



DVI connector

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

Простое управление форматом изображения



Widescreen format

4:3 format

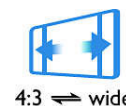
Удобный выбор формата в меню от Philips для переключения между форматом 4:3 и режимом полноэкранного просмотра, что позволяет работать с широкими документами без необходимости их прокрутки, просматривать медиафайлы в режиме широкоэкранного просмотра, а также в исходном формате 4:3, без искажений.

Глянцевое покрытие

Привлекательное, элегантное глянцевое покрытие дополнит и украсит Ваш интерьер.

Небольшое занимаемое место

Занимает немного места, подходит для любого образа жизни



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Изображение/дисплей

- Размер панели: 19 дюймов (48,3 см)
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,285 x 0,285 мм
- Оптимальное разрешение: 1440 x 900 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- SmartContrast: 1 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- 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: Яркость, Меню, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский, Турецкий
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington

Штатив

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц

- В выключенном состоянии: $\leq 0,5$ Вт
- В активном режиме: $\leq 11,3$ Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: $\leq 0,8$ Вт
- LED-индикатор питания: Рабочий режим: зеленый, Режим ожидания/отключения: янтарный

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 297 x 445 x 64 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 358 x 445 x 180 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 360 x 518 x 140 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 3,5 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,3 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,9 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 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

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC, Класс B, SEMKO, UL/cUL

Корпус

- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие

