



Philips
ЖК-монитор с
сенсорным управлением

18,5" (47 см) E-line
HD

191E2SB1

Стильный дисплей HD обеспечивает непревзойденное качество

Стильный плоский дисплей нового поколения 191E2 HD с функциями SmartContrast и SmartImage Lite — то, что вам нужно.

Потрясающее качество изображения

- Готов к воспроизведению содержимого HD
- Широкоэкранный дисплей 16:9 превосходно подходит для игр и видео
- Контрастность SmartContrast 500 000:1 для насыщенных оттенков черного
- SmartImage Lite для улучшения изображения на ЖКД

Дизайн, который гармонирует с интерьером

- Глянцевое покрытие для украшения Вашего интерьера
- Современная плоская конструкция
- Современное сенсорное управление

Экологически чистые материалы, безопасные для окружающей среды

- Стандарт Energy Star обеспечивает низкое энергопотребление
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

Невероятное удобство

- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Простая настройка характеристик дисплея с помощью SmartControl Lite

PHILIPS

Основные особенности

Компактная конструкция

В новой серии мониторов Philips используются плоские дисплеи CCFL или светодиодные дисплеи нового поколения, позволяющие сделать конструкцию более тонкой по сравнению с мониторами предыдущего поколения. Плоская конструкция не только делает монитор более привлекательным с эстетической точки зрения, но также позволяет экономить пространство стола.

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).

Широкоэкранный формат изображения 16:9

Формат изображения — это соотношение ширины и высоты видеоизображения. Формат изображения 16:9 является общепринятым стандартом для телевидения с высокой четкостью изображения и европейского цифрового телевидения. Формат изображения 16:9 обеспечивает отличное отображение игр и видео без черных полос в верхней и нижней части и без ухудшения

изображения, которое появляется при растяжении изображения по размеру экрана.

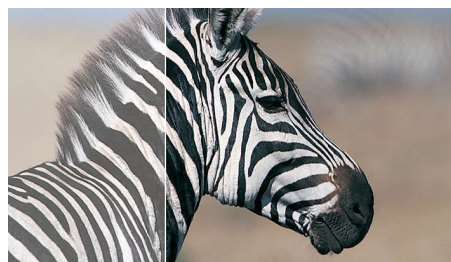
SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite 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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite — программное обеспечение нового поколения для управления монитором с поддержкой 3D изображения. Графический интерфейс позволяет пользователю выполнять тонкую настройку различных параметров монитора, таких как "Цвет", "Яркость", "Калибровка экрана", "Multi-media", "Управление идентификатором" и т. д. с помощью мыши.

Контрастность SmartContrast 500000:1



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.

Сенсорное управление



Сенсорные значки заменяют выступающие кнопки, позволяя настраивать монитор в соответствии с любыми требованиями. Восприимчивое к самым легким прикосновениям сенсорное управление придает монитору современный облик.

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.



Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 47 см (18,5 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Шаг пиксела: 0,30 x 0,30 мм
- Оптимальное разрешение: 1366 x 768 @ 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- SmartContrast: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- 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
- Удобство пользователя: SmartImage Lite, Меню, Вход, Автоматические режимы, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский, Турецкий
- Другие удобства: Замок Kensington

Штатив

- Наклон: -3/+12 градусов

Мощность

- Источник питания: Внешнее
- В выключенном состоянии: $\leq 0,5$ Вт
- В активном режиме: $\leq 16,3$ Вт (метод

- проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 338 x 457 x 189 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 383 x 503 x 125 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 293 x 457 x 41 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 3,58 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,38 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,22 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: Маркировка CE, FCC, Класс B, TCO 5.0, GOST, BSMI, UL/cUL

Корпус

- Цвет: Черный/черный
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.1.2

EAN: 87 12581 55897 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