



Philips
Светодиодный монитор
с технологией
SmartTouch

E-line 20" (50,8 см)
HD+

202EL2SB

Элегантный светодиодный дисплей с функцией Natural colors

Элегантный дизайн, стильное управление SmartTouch, функции SmartContrast и SmartImage lite делают LED-дисплей 202EL2 отличным выбором в любой ситуации

Потрясающее качество изображения

- Готов к воспроизведению содержимого HD
- Широкоэкранный дисплей 16:9 превосходно подходит для игр и видео
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи

Дизайн, который гармонирует с интерьером

- Глянцевое покрытие для украшения Вашего интерьера
- Блестящий, элегантный дизайн - дополняет интерьер помещения
- Стильные элементы управления SmartTouch

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

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.

Блестящий, элегантный дизайн

Блестящий, элегантный дизайн, прекрасно вписывается в любой интерьер.

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.

Формат SmartContrast 20 000 000:1



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.

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.

Управление SmartTouch



SmartTouch — это интеллектуальные сенсорные кнопки, заменившие обычные выступающие кнопки. Восприимчивые к

самым легким прикосновениям, кнопки SmartTouch могут управлять включением монитора или яркостью и резкостью дисплея с функцией SmartImage Lite. Во время работы значки SmartTouch светятся, чтобы показать, что команда была выполнена.

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.

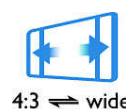
Простое управление форматом изображения



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 широкоэкранный просмотр, а также в исходном формате 4:3, без искажений.



Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 20 дюймов/ 50,8 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимальное разрешение: 1600 x 900 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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, Windows 7/Vista/XP, Mac OS X
- Удобство пользователя: SmartImage Lite, SmartControl Lite, Меню, Вход, 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: 0,5 Вт
- В активном режиме: 17,27 Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 494 x 386 x 199 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 446 x 143 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 494 x 316 x 49 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 5,28 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,96 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,80 кг

Условия эксплуатации

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

Социальная ответственность

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

Соответствие стандартам

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

Корпус

- Цвет: Черный/черный
- Обработка: Глянцевое покрытие



Дата выпуска 2024-04-06

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 59293 6

© 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