



Philips
ЖК-монитор

19"
SXGA

190S8FB

Широкий экран, отличные характеристики

Улучшенные характеристики и удобство по доступной цене: Оснащенный оптимальным для бизнеса дисплеем и технологией управления оборудованием на основе локальных сетей SmartManage, 190S8 с экологически чистым дизайном, кроме того, имеет привлекательную совокупную стоимость владения.

Максимальный комфорт для максимальной производительности

- Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра

Выдающиеся характеристики экрана

- Малое время отклика 5 мс
- SmartContrast: для невероятно насыщенных оттенков черного
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения

Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II
- Размещение кабелей для поддержания порядка на рабочем месте

Наилучшее решение по эксплуатационной стоимости

- SmartManage позволяет управлять оборудованием на основе локальных сетей (LAN)
- Калибровка PerfectTune обеспечивает высокое качество вашего ЖК-дисплея
- Соответствие TCO'03 гарантирует высший уровень безопасности и эргономики

PHILIPS

Основные особенности

Программа SmartManage включена

SmartManage - это система для мониторинга, управления и проверки состояния дисплеев, так же как и для осуществления поддержки пользователей, которые испытывают трудности при работе через локальные сети (LAN).

PerfectTune

PerfectTune является ведущей запатентованной технологией компании Philips для тонкой настройки цвета и монитора, что обеспечит максимальное качество изображения, а также станет гарантией того, что каждый монитор, произведенный на заводе (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.

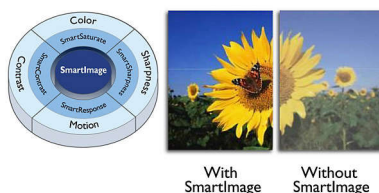
Готов к использованию с Windows Vista

Мониторы Philips с программной оболочкой Vista предназначены для яркого отображения этой новой, графически сложной операционной системы Windows с высокими требованиями. Мониторы предназначены для новых впечатлений от развлекательных материалов, для более эффективной работы и помощи в управлении компьютером дома и в офисе. Мониторы делают поиск, просмотр и организацию информации для работы и игр быстрой, эффективной и простой процедурой.

Соответствует ТСО '03

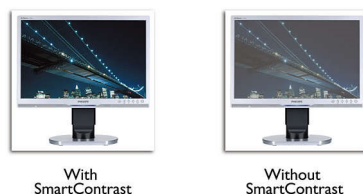
Стандарт ТСО (Шведской конфедерации профессиональных служащих) содержит более жесткие нормы показателей безопасности и эргономики, чем MPR-II, особенно в отношении переменных электрических полей.

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.

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.

Регулируемый угол наклона

Регулируемый наклон экрана на основании позволяет добиться подходящего положения для идеального угла просмотра и комфортного расположения людей, много времени проводящих за компьютером.

Двойной вход



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



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D
- Синхронизация входного сигнала:
Композитная синхронизация, Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Сопротивление на синхровходе: 2,2 к Ом
- Сопротивление на видеовходе: 75 Ом
- Уровни входного видеосигнала: 0,7 Vpp

Изображение/дисплей

- Размер панели: 19"/ 48 см
- Тип ЖК-панели: 1 280 x 1 024 пикселей, Антибликовый поляризатор, RGB верт. полоса
- Шаг пиксела: 0,294 x 0,294 мм
- Оптимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 800:1
- Контраст SmartContrast (динамический): 3 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Улучшение изображения: SmartImage
- Горизонтальная частота сканирования: 30 - 83 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 75 Гц
- Максимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 75 Гц
- Рабочая область просмотра: 376,3 x 301,1 мм
- sRGB
- Шаг точки: 140 МГц
- оттенки белого, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- оттенки белого, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Удобство пользователя: Экранное меню, Программа SmartManage включена, SmartControl II
- управление монитором: SmartImage, Вход, Авто (назад), Вкл./выкл. питание, Регулятор яркости (вверх / вниз), Меню (ОК)
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, EMC, FCC-B, UL, CSA, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, TCO '03
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Совместимость с замком Kensington, FlexiHolder
- Наклон: от -5° до 20°
- Крепление VESA: 100 x 100 мм

Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): < 36 Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Рабочий режим: зеленый, Режим ожидания/отключения: янтарный
- Совместим с: Energy Star
- Потребление (в выключенном режиме): < 1 Вт
- Энергопотребление (экономичный режим): 28 Вт

Размеры

- Глубина коробки: 159 миллиметра
- Ширина с подставкой: 424 миллиметра
- Высота коробки: 451 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 16.7 (дюймы)
- Ширина коробки: 490 миллиметра
- Высота с подставкой: 417.5 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 16.4 (дюймы)
- Ширина устройства: 424 миллиметра
- Глубина с подставкой: 210.8 миллиметра
- Высота устройства: 361 миллиметра
- Глубина устройства: 65,1 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 8.3 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 16,7 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Высота устройства (в дюймах): 14.2 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Глубина устройства (в дюймах): 2,6 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 6.3 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 17.8 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 19.3 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 4.8 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 10.6 фунта
- Вес, включая упаковку: 6,1 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 13,4
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA
- Инструкция по эксплуатации
- Дополнительные принадлежности: База Super Ergo



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 2.0.4

EAN: 87 12581 30251 1

© 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