

Philips Brilliance
Широкоэкранный ЖК
монитор

56 см (22") широкоформатный
WSXGA+

220SW9FB

Высокие показатели с широким экраном и множеством функций

Большой, широкий экран повышает производительность: функции SmartImage, SmartContrast и SmartControl помогают значительно повысить результативность работы, а технология TrueVision, соответствие TCO'03 и совместимость с Windows Vista делают монитор 220SW9 готовым к выполнению сложных задач.

Экологически безвредная конструкция

- Концепция экологически чистого дизайна обеспечивает сохранение ресурсов и сокращение издержек

Выдающиеся характеристики экрана

- SmartContrast: для невероятно насыщенных оттенков черного
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения

Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Экран наклоняется для обеспечения идеально удобного для вас угла просмотра
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II

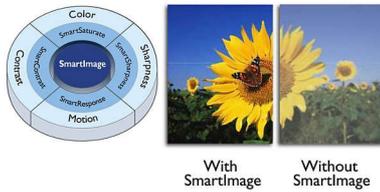
Наилучшее решение по эксплуатационной стоимости

- TrueVision: профессиональное качество изображения
- Вход DVI-D и поддержка HDCP

PHILIPS

Основные особенности

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.

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.

SmartContrast



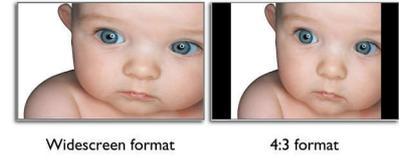
SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамического улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность 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.

Двойной вход



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

Простое управление форматом изображения



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 широкоэкрannого просмотра, а также в исходном формате 4:3, без искажений.

Экологически безвредная конструкция

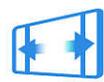
Концепция экологически чистого дизайна видеоустройства позволяет сократить потребление энергии, количество упаковочных материалов и отказаться от использования опасных веществ. Находясь на пике устойчивого развития и благодаря продолжительной работе, направленной на снижение негативного воздействия своей продукции на окружающую среду, наша компания позволяет покупателям сделать простой и ответственный выбор в отношении приобретаемой продукции и влияния, которое она оказывает до, во время и после использования.

Поддержка HDCP

High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) — это система защиты авторских прав, встроенная в разъем DVI. Система служит для предупреждения неавторизованного копирования авторских материалов. HDCP позволяет воспроизводить материалы с защищенными авторскими правами, например, фильмы или концерт. Технология защиты HDCP анализирует сигналы для предотвращения пиратского использования материалов, обеспечивая воспроизведение и отображение только легального контента.



DualInput



4:3 ⇌ wide



Lead Free

Характеристики

Подключения

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 55,9 см/22"
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Шаг пиксела: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Контраст SmartContrast (динамический): 10000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Горизонтальная частота сканирования: 30 - 83 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 75 Гц
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Удобство пользователя: SmartControl II, Программа SmartManage включена, Выбор формата изображения, Экранное меню
- управление монитором: Авто (назад), Яркость (Вверх), Вход (Вниз), Меню (ОК), Вкл./выкл. питание, SmartImage
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Португальский
- Другие удобства: Совместимость с замком Kensington
- 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): < 45 Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения — голубой (мигающий)
- Потребление (в выключенном режиме): < 0,8 Вт
- Энергопотребление (экономичный режим): 34 Вт

Размеры

- Глубина коробки: 149 миллиметра
- Ширина с подставкой: 502 миллиметра
- Высота коробки: 456 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 17.7 (дюймы)
- Ширина коробки: 562 миллиметра
- Высота с подставкой: 413 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 16.3 (дюймы)
- Ширина устройства: 502 миллиметра
- Глубина с подставкой: 199 миллиметра
- Высота устройства: 346 миллиметра
- Глубина устройства: 58 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 7.83 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 17,7 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Высота устройства (в дюймах): 13.6 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Глубина устройства (в дюймах): 2,26 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 5,87 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 18,0 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 22,1 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 4,3 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 9,48 фунта
- Вес, включая упаковку: 5,96 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 13,14
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 6.0.8

EAN: 87 12581 40106 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