



Philips Brilliance
Широкоэкранный ЖК
монитор

61 см (24") широкоформатный
WUXGA

240BW9CS

Эргономичный дисплей WideColor для повышения эффективности работы

Обладая высоким разрешением, хорошо читаемым размером текста, большей площадью обзора, удобными встроенными динамиками и совместимый с Windows Vista, Philips 240BW9 показывает отличные результаты в работе.

Выдающиеся характеристики экрана

- Дисплей с более широкой цветовой гаммой для естественной, яркой цветопередачи
- SmartImage: удобные функции для оптимизации изображения
- Вход DVI-D и поддержка HDCP

Невероятное удобство

- Двойной вход принимает и аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Автоматическое переключение между широкоэкранным и форматом 4:3
- Легкая настройка изображения с системой SmartControl II
- Порт USB для удобного подключения периферийных устройств
- Встроенный стереозвук для ярких впечатлений от мультимедиа

Максимальная производительность

- TrueVision: профессиональное качество изображения
- Разрешение 1920 x 1200: идеально для просмотра сразу двух страниц формата A4

Экологически безвредная конструкция

- Концепция экологически чистого дизайна обеспечивает сохранение ресурсов и

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.

WideColor (92%)

WideColor - это ЖК-монитор, в котором для подсветки используется мощная флуоресцентная лампа с холодным катодом, и передовыми методами обработки изображения для расширения цветового диапазона от 72% в системе NTSC (воспроизводимой стандартными ЖК-панелями) до 92% и выше. Монитор значительно улучшает чистоту и насыщенность цветов для отображения естественных, ярких цветов.

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.

Стандарт WUXGA, разрешение 1920 x 1200

Широкий формат стандарта Ultra Extended Graphics Array предусматривает отображение с разрешением 1920 x 1200, что соответствует приблизительно 2 300 000 пикселей.

Двойной вход



VGA connector

DVI connector

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

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.

SmartControl II

Система SmartControl II является программным обеспечением для настройки изображения с простым в обращении графическим интерфейсом, который поможет вам выбрать необходимое разрешение, настроить цвет и другие установки монитора, такие как яркость, контрастность, часы, режим, RGB, белую точку и — для моделей со встроенными акустическими системами — громкость.

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

- Цифровой аудиовыход: Стерео аудио (разъем 3,5 мм) 1x
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D, Аудиовход для компьютера
- USB: USB 2.0 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Композитная синхронизация, Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Изображение/дисплей

- Размер панели: 24" / 61,1 см
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: 1 920 x 1 200 пикселей, Антибликовый поляризатор, RGB верт. полоса
- Шаг пиксела: 0,270 x 0,270 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Дисплей Wide Color Gamut: Цветовая гамма NTSC 92%
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Контраст SmartContrast (динамический): 10000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Горизонтальная частота сканирования: 24 - 94 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 48 - 85 Гц
- Максимальное разрешение: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Рабочая область просмотра: 518,4 x 324 мм
- sRGB

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Встроенное аудио: 1,5 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartControl II, Программа SmartManage включена, Выбор формата изображения, Экранное меню
- управление монитором: Авто (назад), Яркость (Вверх), Меню (ОК), Вкл./выкл. питание, SmartImage, Регулировка громкости (уменьшение)
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, Energy Star, 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
- поворотный: +/- 45°
- Наклон: от -5 ° до 20 °С
- Регулировка высоты: 70 мм
- Крепление VESA: 100 x 100 мм

Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): < 85 Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Режим работы: голубой, Режим ожидания/отключения — голубой (мигающий)
- Совместим с: Energy Star
- Потребление (в выключенном режиме): < 1 Вт
- Энергопотребление (экономичный режим): 41 Вт

Размеры

- Глубина коробки: 195 миллиметра
- Ширина с подставкой: 559 миллиметра
- Высота коробки: 563 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 22.0 (дюймы)
- Ширина коробки: 638 миллиметра
- Высота с подставкой: 494 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 19.45 (дюймы)
- Ширина устройства: 559 миллиметра
- Глубина с подставкой: 220 миллиметра
- Высота устройства: 381 миллиметра
- Глубина устройства: 75 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 8.66 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 22,0 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °С до 40 °С
- Высота устройства (в дюймах): 15.0 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °С до 60 °С
- Глубина устройства (в дюймах): 2,95 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 7.68 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 22.17 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 25.12 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 6.4 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 14.1 фунта
- Вес, включая упаковку: 8,4 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 18,52
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 5.0.8

EAN: 87 12581 41065 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