



Philips
Широкоэкранный ЖК
монитор

56 см (22") широкоформатный
WSXGA

220WS8FS

Широкий экран, готовый к работе с операционной системой Vista

Больше возможностей и больше впечатлений за разумные деньги! Обладая высоким разрешением, удобным размером текста и большей площадью обзора, ультра-тонкий Philips 220WS8 показывает отличные результаты в работе и удобстве пользования, а также полностью готов к установке Windows Vista.

Максимальная производительность

- Большой, широкий экран для просмотра двух расположенных рядом страниц А4
- Отображение большего количества изображений и информации без прокручивания

Выдающиеся характеристики экрана

- Малое время отклика 5 мс
- WSXGA+ широкий формат 1680 x 1050 - разрешение для четкости дисплея
- Вход DVI-D и поддержка HDCP

Невероятное удобство

- Двойной вход принимает аналоговые VGA и цифровые DVI сигналы.
- Встроенный источник питания исключает потребность во внешних адаптерах питания
- Отрегулируйте экранные настройки с помощью "горячих" клавиш или экранных меню

Наилучшее решение по эксплуатационной стоимости

- Совместимость со стандартами RoHS по защите окружающей среды
- Наименьшее потребление энергии из всех подобных товаров на рынке

PHILIPS

Основные особенности

Широкий экран

Большой, широкий экран повышает производительность, отображая две страницы формата А4 одновременно.

Большая площадь обзора

Область просмотра - это видимая часть экрана монитора доступная для отображения данных.

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.

Совместимость со стандартами RoHS

Дисплеи Philips разработаны и произведены в соответствии с жесткими стандартами Restriction of Hazardous Substances (RoHS), ограничивающими применение свинца и других, вредных для окружающей среды веществ.

Минимальное потребление энергии

Более низкое потребление энергии снижает количество энергии, необходимое для

работы устройства, снижая операционные издержки владельца и сохраняя электричество.

WSXGA+, широкий формат 1680x1050

Широкий формат предусматривает отображение с разрешением 1680 x 1050, или около 1,7 миллиона пикселей.

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.

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.

Двойной вход



VGA connector



DVI connector

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

Встроенный источник питания

Встроенный источник питания - это встроенный в корпус монитора адаптер питания, заменяющий громоздкий внешний адаптер питания.

Удобные "горячие" клавиши и меню

Удобные для пользователя "горячие" клавиши и экранные настройки дисплея помогают в удобной регулировке настроек дисплея при различных потребностях. Нажмите "горячую" клавишу на корпусе монитора для автоматической настройки изображения, быстрой настройки контраста и яркости или воспользуйтесь экранной функцией дисплея для регулировки его настроек.



Характеристики

Взаимодействие

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

Изображение/дисплей

- Размер панели: 55,9 см/22"
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: 1680 x 1050 пикселей, Антибликовый поляризатор, RGB верт. полоса
- Шаг пикселя: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэффи. контрастности (типич.): 1000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Горизонтальная частота сканирования: 30 - 93 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 56 - 76 Гц
- Максимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Рабочая область просмотра: 474 x 296 мм
- sRGB
- Шаг точки: 205 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
- управление монитором: Автоматические режимы, Яркость (Слева), Контраст (Справа), Меню, Вкл./выкл. питание
- 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, Испанский
- Другие удобства: Совместимость с замком Kensington
- Наклон: от -5° до 25°
- Крепление VESA: 100 x 100 мм

Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перемен. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): < 45 Вт (типичное)
- LED-индикатор питания: Режим ожидания/отключения: янтарный, Рабочий режим: зеленый
- Совместим с: Energy Star
- Потребление (в выключенном режиме): < 1 Вт

Размеры

- Глубина коробки: 472 миллиметра
- Ширина с подставкой: 513,76 миллиметра
- Высота коробки: 174 миллиметра
- Ширина ТВ (с подставкой) (дюймы): 20,2 (дюймы)
- Ширина коробки: 565 миллиметра
- Высота с подставкой: 416,2 миллиметра
- Высота устройства (с подставкой) (дюймы): 16,4 (дюймы)
- Ширина устройства: 513,76 миллиметра
- Глубина с подставкой: 213,59 миллиметра
- Высота устройства: 336,10 миллиметра
- Глубина устройства: 67,34 миллиметра
- Глубина устройства (с подставкой) (дюймы): 8,4 (дюймы)
- Ширина устройства (в дюймах): 20,2 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 5°C до 35°C
- Высота устройства (в дюймах): 13,2 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Глубина устройства (в дюймах): 2,7 (дюймы)
- Глубина коробки (в дюймах): 18,6 (дюймы)
- Высота коробки (в дюймах): 6,9 (дюймы)
- Ширина коробки (в дюймах): 22,2 (дюймы)
- Вес изделия с подставкой: 5,6 кг
- Вес изделия (с подставкой) (фунты): 12,4 фунта
- Вес, включая упаковку: 7,4 кг
- Вес, включая упаковку (фунты): 16,3 фунтов
- 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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 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