

Philips
плазменный монитор

42"
WVGA

BDS4241V



Многоцелевое решение для общественных мест

42" широкоформатный плазменный монитор VGA

Созданный по самым современным технологиям, экономичный плазменный монитор специально создан для применения в общественных помещениях. Масштабатор высокого качества, улучшенная обработка цифрового видеосигнала и современный плазменные технологии гарантируют оптимальное отображение информации.

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

- Несколько форматов входов PC до WXGA
- Совместимость нескольких форматов видеовходов -SXGA и HDTV
- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления
- Бесшумная и надежная эксплуатация без использования вентиляторов

Низкая себестоимость

- Кабель DVI включен в комплект для обеспечения высокого качества изображения
- Долгий ожидаемый срок службы панели более 60 000 часов

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- Сверхвысокая контрастность (10000:1) и яркость (1500 кд/м²)
- Компенсация движения, деинтерлейсинг

PHILIPS

Особенности

Бесплатный кабель DVI

Кабель DVI прилагается к дисплею для поддержания стандарта высочайшего качества изображения.

Функция 3D Combfilter

Функция гребенчатого фильтра лучше разделяет сигналы яркости и цветности в объемной области, что устраняет перекрестные помехи по яркости и цвету, а также сползание точек. Эта функция выполняет сравнения телевизионного изображения по полям для точного отделения цветной информации от черно-белой и устранения горизонтального и вертикального зависания точек и их сползания. Результатом является предельно четкое изображение.

Управление по сети: RS232

Поддержка управления по сети позволяет пользователю контролировать и удаленно управлять работой мониторов с помощью протокола RS232.

Несколько форматов входов PC

Поддерживает совместимость ПК для VGA, SVGA, XGA и WXGA. Универсальные решения для условий общественного использования требуют наличия поддержки универсальных входов PC.

Несколько форматов видеовходов

В обычном использовании видеосигнал часто поставляется в различных форматах с разным разрешением и форматом изображения. Таким образом формат сигнала необходимо изменить для оптимального отображения с заданным разрешением экрана. Высококласный скайлер гарантирует оптимальное переформатирование любого видео формата в SXGA.

Долгий ожидаемый срок службы панели

В общественных местах часто используется круглосуточный режим работы. Даже после 60000 часов работы, яркость остается на уровне 50 % от исходной.

Работа без вентиляторов

Благодаря отказу от использования вентиляторов устройство работает бесшумно, а внутри монитора не скапливается пыль, что увеличивает продолжительность работы.

Сверхвысокая контрастность

Высокие показатели яркости и контрастности очень важны в случаях общественного применения монитора, где условия освещения часто меняются и не подлежат изменению.

Компенсация движ., деинтерлейсинг

Функция компенсации движения, деинтерлейсинга применяет сложный алгоритм обработки изображения в цифровой памяти, который измеряет и вычисляет скорость и направление движения видеообъектов для создания новых полей с откорректированными движущимися элементами, таким образом, что видеоматериалы отображаются идеально мягко, плавно и с высочайшей четкостью.



Характеристики

Подключения

- Цифровой аудиовыход: 2x 6,3 мм выходных разъема динамиков
- ПК: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Вход VGA D-Sub 15HD
- A/B вход: Компонентный (YPbPr) x1, Аудиовход (Л/П) для YPbPr x1, Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (Л/П) x1, Разъем S-video x1
- A/B выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (Л/П) x1
- Аудиовход для PC: Аудио лев./пр. (RCA 2x)
- Аудиовход для DVI: Аудио лев./пр. (RCA 2x)
- AV 1: Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS
- AV 2: Аудиовход - левый/правый, Вход CVBS

Изображение/дисплей

- Размер панели: 42"/ 106,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 852 x 480p
- Шаг пиксела: 1,08 x 1,08 мм
- Яркость: 1500 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Кэфф. контрастности (типич.): 10000:1
- Угол просмотра (по горизонтали): >160 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): >160 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование
- Горизонтальная частота сканирования: 30-80 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 50 - 85 Гц
- Рабочая область просмотра: 920 x 518 мм
- Тип экрана дисплея: Плазменная панель WVGA

Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Встроенное аудио: Встроенный усилитель и 10 Вт RMSx2 стерео AC
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, инвертирование изображения
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Влево / вправо, Меню (ОК), Вкл./выкл. питание, Выбор источника, Вверх / вниз, Регулировка громкости
- Подтвержденное соответствие нормативам:

FCC класс B, TÜV, UL/cUL, RoHS

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Голландский
- Возможность сетевого управления: RS232

Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 240 Ватт (типично)
- Режим Sleep: Макс. 5 Вт.

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц, 848 x 480, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц

Размеры

- Срок службы при 50% яркости: 60000 часов
- Вес продукта: 29 кг
- Ширина устройства (в дюймах): 40,472 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): От +32°F до +104°F
- Высота устройства (в дюймах): 24,606 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): От -4°F до 140°F
- Глубина устройства (в дюймах): 3,535 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 63,934 фунта
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Глубина (без учета основания): 89,8 миллиметра
- Ширина (без учета основания): 1028 миллиметра
- Высота (без учета основания): 625 миллиметра
- Схема монтажного отверстия (H x V): 638 x 380 мм
- Температура (рабочая): От 0°C до +40°C
- Температура (при хранении): От -20°C до +60°C

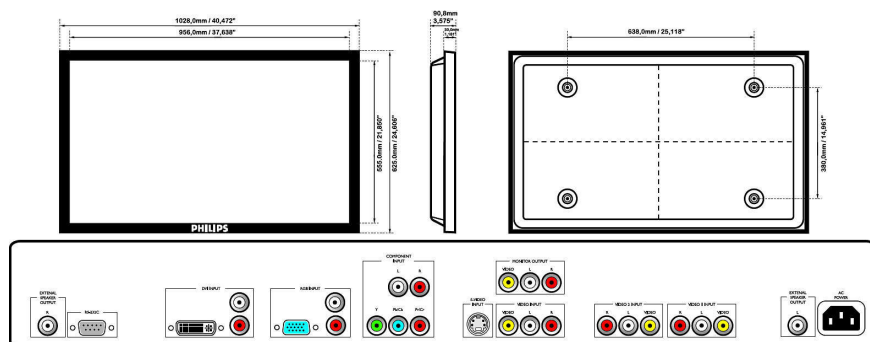
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Кабель DVI-D, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарея, Шнур питания сети переменного тока

- Инструкция по эксплуатации: Английский
- Руководство пользователя CD-ROM: (Протокол RS232 прилагается)

Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Antracite



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.0.10

UPC: 6 09585 11620 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