



Philips
плазменный монитор

42"
WVGA

BDS4221

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 современные плазменные технологии гарантируют оптимальное отображение информации.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- Высокая яркость (1000 кд/м²) и коэффициент контрастности 2000:1
- Технология нейтрализации чередования, адаптированной к движению для получения предельно резкого изображения

Функциональная гибкость

- Прямой вход VGA
- Совместимость нескольких форматов видеовходов -SXGA и HDTV
- Работа в портретном положении
- Дистанционное управление и настройка через протокол RS232
- Бесшумная и надежная эксплуатация без использования вентиляторов
- Встроенный тюнер и расширенная возможность видеосоединения
- Встроенный аудио усилитель с SRS и динамиками
- Широкий выбор аналоговых и цифровых соединений

PHILIPS

Основные особенности

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.

Проходной вход VGA

Создайте видеостену, подключив до 150 экранов через последовательное соединение VGA, и оцените непревзойденное качество изображения. Для установки видеостены не требуется особых усилий и дополнительного оборудования, но при этом она неизменно притягивает взгляды аудитории.

Широкий выбор возможности соединений

Решения для меняющихся условий общественного использования требуют наличия универсальных аналоговых и цифровых возможностей соединения.

Встроенный аудио усилитель с SRS

Если условия применения монитора требуют более хорошего качества звучания, в этом случае возможно провести SRS-обработку объемного звука, встроенные динамики и возможность подсоединения больших внешних колонок.

Возможна установка в портретный режим

Этот дисплей также можно надежно и безопасно установить в портретное положение.

Работа без вентиляторов

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

Дистанционное управление: RS232

Дистанционное управление позволяет пользователю удаленно настраивать дисплеи через протокол RS232. Благодаря использованию команд СЕС пользователь может полностью контролировать все дисплеи в сети в любой момент времени.

Встроенный тюнер/видео разъемы

В некоторых случаях необходимы не только входные разъемы ПК. RF-тюнер для приема телевизионного сигнала и видео разъемы, такие как S-Video, SCART и компонентное соединение предлагают большой выбор возможностей входа для нескольких устройств.

Высокие яркость и контрастность

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

Нейтральная черед-ия, адапт. к движению

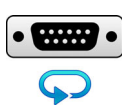
Интеллектуальный алгоритм воссоздания прогрессивного изображения из чересстрочного сигнала способен определять тип источника видеосигнала (например неподвижное изображение, движение или кино), и автоматически оптимизировать процесс воссоздания прогрессивного изображения с помощью режимов Spatial (Пространственный), Temporal (Временный) или Film (Кино). В результате всегда передается предельно отчетливое и стабильное изображение.

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.

Картинка в картинке (PiP)

Обеспечивает возможность просматривать одновременно два изображения от различных источников: либо два видео источника, либо сочетание данные/графика



Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер панели: 42" / 106,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: wVGA (854 x 480 пикселей)
- Шаг пиксела: 1,08 x 1,08 мм
- Яркость: 1000 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 2000:1
- Угол просмотра: 160° (Г) / 160° (В)
- Улучшение изображения: 3D гребенчатый фильтр, Изображение в изображении
- Горизонтальная частота сканирования: 15 - 91 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 50 - 85 Гц

Подключения

- ПК: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA D-Sub 15HD
- A/V вход: Компонентный (Y/Pb/Pr) x1, Разъем S-video x1, Разъем SCART x1, Аудиовход (L/P) для Y/Pb/Pr x1
- Другие подключения: Антенна
- Аудиовход для данных: Аудио лев./пр. (RCA) - 2
- Цифровой аудиовход для видео: Аудио лев./пр. (RCA x) 2
- Аудиовыход cinch: Аналоговый аудиовыход L/P

Комфорт

- Встроенное аудио: Встроенный усилитель и 5 Вт RMSx2 стерео AC
- Изображение в изображении: Изображение в изображении - все входы, Функция двойного окна
- Функции сохранения экрана: Все белые, сдвиг пикселей
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Вкл./выкл. питание, Меню (OK), Выбор источника, Вверх / вниз, Влево / вправо, Регулировка громкости
- Подтвержденное соответствие нормативам: Маркировка CE, FCC-B, UL, CSA
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский
- Возможность сетевого управления: RS232
- Система энергосбережения DPMS

- Обработка звука SRS
- Телетекст: 10 страниц

Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 380 +/-10% Вт (при 110 В / испытательная таблица в виде цветных полос)
- Sleep Mode: Макс. 5 Вт.

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц
- MAC 640 x 480: 67 Гц
- MAC 832 x 624: 75 Гц
- MAC 1152 x 870: 75 Гц
- VGA 640 x 350: 70 Гц
- VGA 640 x 400: 50 Гц
- WVGA 852 x 480: 60 Гц

Размеры

- Срок службы при 50% яркости: 25000 часов
- Вес: 36.5 кг
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -5 °C до +50 °C
- Относительная влажность: 20 % - 80 %
- Глубина (с базой): 291 миллиметра
- Высота (с учетом основания): 722 миллиметра
- Ширина (с базой): 1081 миллиметра
- Глубина (без учета основания): 95 миллиметра
- Ширина (без учета основания): 1081 миллиметра
- Высота (без учета основания): 677 миллиметра

Тюнер/прием/передача

- ТВ-система: PAL, SECAM

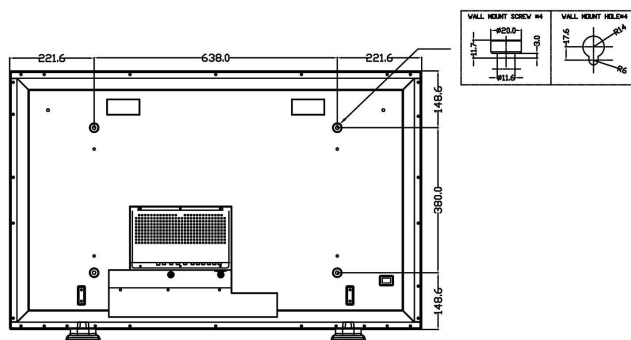
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Батарея, Пульт

- ДУ, Настольная подставка, Кабель VGA
- Инструкция по эксплуатации: Англ, Нем, Голл, Фр, Исп, Ит, Порт
- Дополнительные аксессуары: Потолочное крепление, Гибкое крепление на стене, Жесткое крепление на стене

Прочее

- Ободок: Серебристый



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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