Philips
плазменный монитор

42"
XGA

BDH4241V

Дисплей высокого разрешения для общественного использования

42" широкоформатный плазменный монитор XGA

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.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- HD Ready обеспечивает самое высокое качество телесигналов высокой четкости
- Компенсация движения, деинтерлейсинг
- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника
- 3:2 Система Понижения устраняет помехи при просмотре фильмов
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

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

PHILIPS
разумно и просто

Плазменный монитор
42" XGA

BDH4241V/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Тип экрана дисплея: Плазменная панель XGA
- Размер панели: 42"/ 106,7 см
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1024 x 768
- Рабочая область просмотра: 920 x 518 мм
- Шаг пикселов: 0,900 x 0,676 мм
- Яркость: 1 000 кд/м²
- Коэфф. контрастности (тип.): 5000:1
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Угол обзора (п / п): >160 / >160 градус
- Горизонтальная частота сканирования: 30-80 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 50 - 85 Гц
- Улучшение изображения: Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Изображение рядом с изображением, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование

Поддерживаемое разрешение дисплея
- Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

- Форматы видеосигнала

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц

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

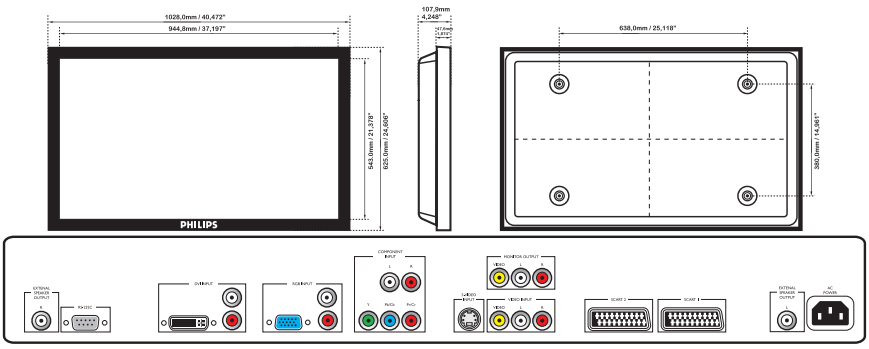
Удобство
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Влево / вправо, Меню (OK), Вкл. / выкл. питание, Выбор источника, Вверх / вниз, Настройка громкости
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Голландский
- Встроенное аудио: Встроенный усилитель и 10 Вт RMSx2 стерео AC
- Возможность сетевого управления: RS232
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, инвертирование изображения
- Телетекст: Режим Smart Text на 1000 страниц
- Возможное расположение: Портретная, Ландшафтная
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, RoHS

Питание
- Потребление (в включенном режиме): 300 Ватт (типично)
- Источник питания: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Режим Sleep: Макс. 5 Вт.

Размеры
- Размеры (без основания) (Ш x В x Г): 1028 x 625 x 89,8 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 40,472 x 24,606 x 3,535 дюйм/”
- Вес продукта: 31 кг
- Вес изделия (фунты): 68,343
- Срок службы при 50% яркости: 60000 ч
- Температура (рабочая): От 0єC до +40єC
- Температура (при хранении): От -20єC до +60єC
- Диапазон температур (эксплуатация): От +32°F до +104°F
- Диапазон температур (хранение): От -4°F до 140°F
- Относительная влажность: 20% - 80 %

Аксессуары
- С дополнительными принадлежностями: Настольная подставка, Кабель DVI-D, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарея, Шнур питания сети переменного тока
- Дополнительные аксессуары: Потолочное крепление BM04111&BM01111, Жесткое настенное крепление BM02111, Гибкое настенное крепление BM04111&BM02212
- Руководство пользователя CD-ROM: (Протокол RS232 прилагается)
- Руководство пользователя: Англ., нем., франц., исп., итальянск.

Прочее
- Ободок: Цвет Metallic Antracite



Плазменный монитор
42" XGA

BDH4241V/00

Основные передовые технологии

Дисплей с поддержкой HD
Наслаждайтесь исключительным качеством изображения настоящего телевизионного сигнала высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как HDTV-вещание, Blue-ray DVD или HDVD. Поддержка стандарта HD является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество прогрессивной развертки. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны преимущества разрешения и качества изображения телесигнала высокого разрешения. Экран оснащен универсальными соединениями и для аналогового YPbPr, и для несжатых цифровых соединений DVI и HDMI, поддерживающих HDCP. Может отображать сигналы с разрешением 720p и 1080i пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

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.

Картинка в картинке (PiP)
Обеспечивает возможность просматривать одновременно два изображения от различных источников: либо два видео источника, либо сочетание данные/графика

3:2 Понижение
3:2 Система Понижения полностью устраняет нежелательные помехи, которые искажают изображение при просмотре фильмов. Наслаждайтесь просмотров фильмов без искажений и помех.

Функция 3D Combfilter
Функция гребенчатаго 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 совместисмость 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. Высококлассный скайлер гарантирует оптимальное переформатирование любого видео формата в SXGA.

Дата выпуска 2009-01-27

Версия: 2.0.10

12 NC: 8639 000 16952
EAN: 87 10895 96335 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com