

Philips
ЖК-монитор

37"
мультимедиа
WXGA

BDL3731V



Поразительный дисплей для применения в общественных местах

Этот 37" ЖК монитор, управляемый по сети, экономит средства. Для работы в сети и в качестве отдельного монитора общего использования, эта модель оснащена многочисленными функциями, отвечающими самым взыскательным требованиям.

Функциональная гибкость при работе с различными приложениями

- Скрытые и блокируемые кнопки управления
- Сетевое управление монитором для возможности удаленного управления
- Работа в портретном положении

Низкая себестоимость

- Расширенный набор аксессуаров
- Управление подсветкой

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- WXGA, широкий формат 1366 x 768 - разрешение для четкости дисплея
- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель
- PiP позволяет одновременно просматривать изображение от второго источника
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения
- Компенсация движения, деинтерлейсинг

PHILIPS

Основные особенности

Стандарт WXGA, разрешение 1366 x 768

Широкий формат XGA ЖК-панели с отображением 1366 x 768 пикселей. Стандарт WXGA позволяет использовать в мониторах прогрессивную развертку, что дает лучшее изображение и четкую цветопередачу.

Вход HDMI



Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

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.

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

Управление подсветкой

В зависимости от окружающего освещения общественной или корпоративной среды

может потребоваться соответственно регулировать яркость дисплея. Снижение уровня яркости может существенно сократить энергопотребление, особенно в общественных местах, где работа дисплея продолжается длительное время.

Расширенный набор аксессуаров

В стандартную комплектацию дисплея входит набор аксессуаров, включающий пульт ДУ, руководство пользователя, кабели DVI и VGA, настольную подставку и (съемные) АС.

Управление по сети: RS232

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

Возможна установка в портретный режим

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

Скрытые кнопки управления

Кнопки локального управления дисплеем размещена таким образом, что при попытке спонтанного доступа она почти незаметна. При установке монитора в общественном месте можно отключить датчик дистанционного управления и кнопки управления через RS232 для предотвращения неавторизованного вмешательства в работу дисплея.



Характеристики

Подключения

- Цифровой аудиовыход: 2 выходных миниразъема динамиков 3,5 мм
- ПК: DVI-D с HDCP, 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)x2 для CVBS и S-Video, Разъем S-video x1, Scart 2x
- A/B выход: Композитный (CVBS) x1, Аудиовход (Л/П) x1
- Другие подключения: Двойной вход HDMI
- Аудиовход для PC: Аудио лев./пр. (RCA 2x)
- Аудиовход для DVI: Аудио лев./пр. (RCA 2x)

Изображение/дисплей

- Размер панели: 37" / 94 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: 1366 x 768 пикселей, Антибликовый поляризатор
- Шаг пиксела: 0,6 x 0,6 мм
- Оптимальное разрешение: 1360 x 768 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллионов цветов
- Динамическая контрастность экрана: 1600:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Изображение рядом с изображением, Изображение в изображении, Прогрессивное сканирование
- Горизонтальная частота сканирования: 30 - 80 кГц
- Вертикальная частота сканирования: 50 - 85 Гц

Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Встроенное аудио: Встроенный усилитель и 10 Вт RMSx2 стерео AC
- Удобство пользователя: Экранное меню
- управление монитором: Влево / вправо, Меню (OK), Вкл./выкл. питание, Выбор источника, Вверх / вниз, Регулировка громкости
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, T-CK, Маркировка CE, FCC-B, UL, CSA, RoHS
- Языки экранных меню: Английский,

- Французский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Голландский, Португальский, Упрощенный китайский
- Возможность сетевого управления: RS232
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)

Мощность

- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): обычно 170 Вт
- Sleep Mode: ≤ 7 Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 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, 1280 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц

Dimensions

- Product weight: 28 кг
- Ширина устройства (в дюймах): 36,56 (дюймы)
- Диапазон температур (эксплуатация): От +32°F до +104°F
- Высота устройства (в дюймах): 22,22 (дюймы)
- Диапазон температур (хранение): От -4°F до 140°F
- Глубина устройства (в дюймах): 4,61 (дюймы)
- Вес изделия (фунты): 61,73 фунта
- Относительная влажность: 5% - 90%
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Глубина (без подставки и AC): 117 миллиметра
- Высота (без подставки и AC): 564 миллиметра
- Ширина (без подставки и AC): 928 миллиметра
- Температура (рабочая): От 0°C до +40°C
- Температура (при хранении): От -20°C до +60°C

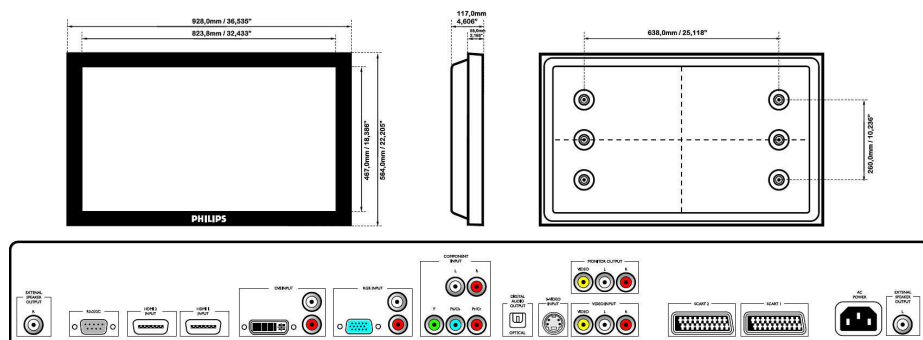
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Кабель DVI-D, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарея, Шнур питания сети переменного тока
- Дополнительные аксессуары: Потолочное крепление BM04111&BM01111, Жесткое

- настенное крепление BM02111, Гибкое
- настенное крепление BM04111&BM02212
- Руководство пользователя CD-ROM

Прочее

- Ободок: Цвет Metallic Anthracite
- Гарантия: Европа/Северная Америка: 3 года, регионы APMEA: 1 год



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 2.2.15

UPC: 6 09585 12992 4

© 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