

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

42"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD
Оптический интерфейс, 5 точек
касания

BDL4254ET



Новый уровень вовлеченности

благодаря светодиодному LED-дисплею Multi-Touch

Быстрое и точное выполнение команд и невероятная прочность сочетаются с высокой надежностью и функциональностью. Максимально эффективное взаимодействие с аудиторией.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

Функциональная гибкость

- Интерфейс OPS (Open Pluggable Specification)
- Пакет ПО Smart Control
- Работа в портретном положении
- Создан для круглосуточной работы
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК

Максимальная вовлеченность аудитории

- Настоящая технология Multi-Touch с 5 одновременно активными точками касания
- Оптическая сенсорная технология Multi-Touch расширяет интерактивное взаимодействие
- Совместимость с USB Plug-and-Play
- Поддерживает все основные операционные системы

PHILIPS

Основные особенности

Технология Full HD LED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Philips используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

Оптическая технология Multi-Touch

Датчики по краю экрана не только гарантируют идеальную четкость, но и обеспечивают многоточечный сенсорный ввод, что позволяет использовать разнообразные интерактивные приложения.

5 одновременно активных точек касания

Дополнительная интерактивность благодаря 5 точкам касания. Идеально подходит при использовании приложения одновременно несколькими

пользователями. 5 точек касания — невероятно экономичное решение.

Совместимость с USB Plug-and-Play

Подключите дисплей к медиаплееру через порт USB для автоматического распознавания устройства. Поддержка USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

Интерфейс OPS

Интерфейс OPS, разработанный для видеоприборов высокой четкости, предназначен для зарядки или обновления простых детских игр медиаплеера. Просто подключите медиаплеер к дисплею — вот и все! Не важно, используется ли медиаплеер начального, среднего или высокого уровня, интерфейс OPS полностью совместим с ним и обеспечивает более низкие показатели TCO в течение более длительного периода.

Специальная подставка

При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

Совместимость с ПО

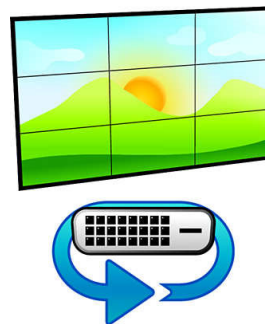
Для сенсорных дисплеев не требуется определенного ПО. Поддерживаемые ОС:

Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS и Linux.

Интеллектуальное управление

Управляйте всеми рекламными дисплеями в сети с помощью мощного ПО, которое позволяет централизованно изменять настройки дисплея через разъем RJ45 или RS232. Smart Control позволяет настроить видеовход, изменить настройки цвета, указать идентификатор дисплея при создании видеостен и даже определить состояние каждого дисплея, обеспечивая все необходимые функции для управления дисплеями из одного центрального местоположения.

Создан для круглосуточной работы



Бизнес не засыпает ни на минуту, именно поэтому мы создали рекламные дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу моделей этой серии.

Возможна установка в портретный режим

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



Характеристики

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Видеовход: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (RCA), Композитный (RCA)
- Аудиовход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: USB, АС-выход, OPS
- Видеовыход: DVI-I, VGA (через DVI-D)
- Внешнее управление: RJ45, RS232C (вход/выход) D-Sub9

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 106.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,485 x 0,485 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,06 млрд.
- Коэф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 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, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие

Удобство

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Изображение в изображении: PIP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, VGA
- Простая установка: Выход АС, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Характеристики изображения: Улучшенный

контроль цветности

- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Мощность

- Электроснабжение: 90 ~ 240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 120 Вт (типич.)
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\lt; 0,5 \text{ Вт}$

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Размеры

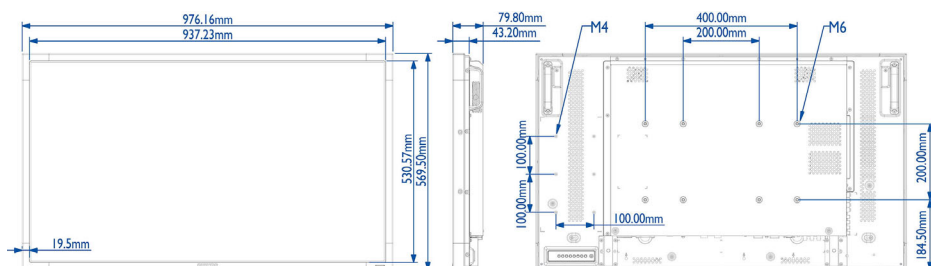
- Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм, 100 x 100 мм
- Ширина устройства: 976,16 миллиметра
- Масса продукта: 24,3 кг
- Высота устройства: 569,50 миллиметра
- Глубина устройства: 79,80 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, 200 x 200 мм
- Ширина рамки: 19,5 мм

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20~80 %

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Кабель USB, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM
- Подставка: VM05462 (дополнительно)



Дата выпуска 2024-05-01

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 70323 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