

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

55"

На базе ОС Android
Multi-touch

SignageSolutions

55BDL4051T



Новый уровень вовлеченности

благодаря платформе Android

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

Максимальная вовлеченность аудитории

- Широкие интерактивные возможности благодаря технологии Multi-Touch
- 10 точек касания
- Антибликовое стекло и низкий оптический параллакс

Инновационные решения для передачи информации

- ОС Android: используйте свое собственное приложение
- Встроенный адаптер стандарта WiFi
- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память
- Более широкие возможности подключения благодаря встроенному интерфейсу mPCIe.

Максимально эффективная передача информации

- CMND: удобное управление дисплеем

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Контролируйте воспроизведение контента с помощью автоматических экранных снимков

PHILIPS

Основные особенности

Plug & Play Multi-Touch



Новый уровень интерактивного взаимодействия благодаря встроенной сенсорной технологии. Еще большая гибкость и оптимальный отклик одновременно активных точек касания в сочетании с превосходным качеством работы гарантируют максимальную вовлеченность пользователей в процесс. Дисплеи с технологией Multi-Touch оснащены автоматическим распознаванием устройств и поддерживают USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

Антибликовое стекло

Вас приятно удивят возможности сенсорного дисплея с антибликовым стеклом с низким оптическим параллаксом. Отсутствие бликов и низкий коэффициент отражения гарантируют кристально чистое и четкое изображение и точную цветопередачу.

На базе ОС Android

Дисплей на базе Android — одной из самых продвинутых операционных систем — позволяет сохранять любые приложения в памяти дисплея. Вы также можете изучить богатую библиотеку приложений Android и воспроизводить контент из нее. Благодаря функции составления расписания можно

планировать отображение приложений и контента в зависимости от потребностей ваших клиентов и времени суток. Функция автоматической ориентации позволяет легко выбрать портретный или альбомный режим отображения.

Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

Интерфейс PCI

Благодаря встроенному интерфейсу PCI можно подключать модуль Wi-Fi, Bluetooth или 4G LTE для еще более удобного использования дисплея. Улучшена межмашинная коммуникация: пользователи могут выполнять различные настройки, например добавлять характеристики и источники сигнала.

CMND



CMND — это надежная платформа управления дисплеем, которая позволяет обновлять и организовывать контент с помощью функции CMND & Create или изменять настройки с помощью функции CMND & Control. Держите все под контролем с помощью CMND.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,64 (дюймы) / 138,8 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1100:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Угол обзора (п / п): 178 / 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

Характеристики

- Технология Multi-Touch: Инфракрасный сенсорный экран
- Точки касания: 10 одновременно активных точек касания
- Стандарт Plug and play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 5 мм, Без бликов, Без отражения

Подключения

- Видеовход: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB, VGA (через DVI)
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-D)
- Аудиовход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней АС
- Внешнее управление: RJ45, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Другие подключения: micro SD, micro USB, mPCIe, Выход питания USB (5 В, 2 А)

Поддерживаемое разрешение

Дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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

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

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA, Проходной вход IR, DisplayPort, DVI
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Один провод (HDMI-CEC), HDMI (один провод)
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Изображение в изображении: PIP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1271,0 x 741,8 x 91,4 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 50,04 x 29,20 x 3,60 (дюймы)

- Вес продукта: 31 кг
- Вес изделия (фунты): 68,34 фунта
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6
- Ширина рамки: 29,2 мм

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5–40 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Питание

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 76 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель USB, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (ССК4601)
- Подставка: BMO5922 (дополнительно)

Прочее

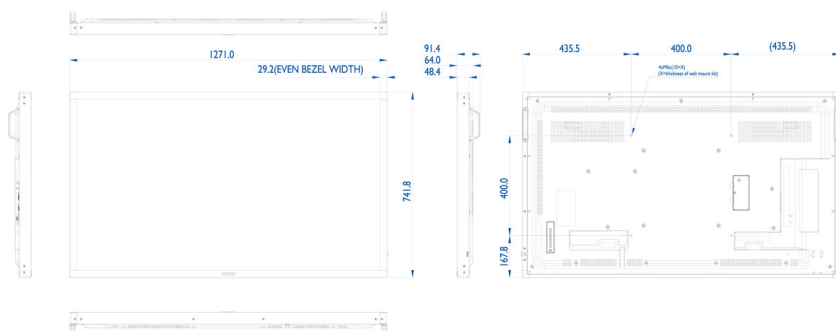
- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, FCC класс B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Процессор Quad Core Cortex A9, 1,8 ГГц
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 МГц
- Память: 2 Гб DDR3
- Хранение: 16 Гб EMMC



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37352
EAN: 87 12581 73966 9

© 2019 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