



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

49"

На базе ОС Android
450 кд/м²

SignageSolutions

49BDL4050D

В поисках инноваций

на базе ОС Android

Удивите своих гостей, установив быстрый, интеллектуальный рекламный дисплей. Встроенный WiFi и совместимость с приложениями Android — это новый этап развития решений для рекламного контента.

Инновационные решения для передачи информации

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

Максимально эффективная передача информации

- CMND: удобное управление дисплеем
- Создавайте и обновляйте контент с помощью CMND & Create
- Управление настройками нескольких дисплеев с помощью CMND & Control
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

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

PHILIPS

Особенности

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 выбирать портретный или альбомный режим отображения.

Интерфейс PCI

Благодаря встроенному интерфейсу PCI можно подключать дополнительный 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.

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.

Контроль воспроизведения

Воспроизведение контента — важный аспект вашей деятельности. Благодаря автоматическим экранным снимкам вы сможете обеспечить регулярное отображение контента. Снимки

выполняются в течение дня и сохраняются на FTP-сервере, где вы можете просмотреть их в любое удобное время.

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 в режиме 24/7 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.

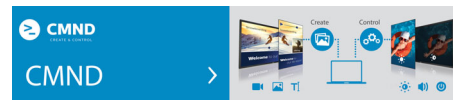
SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

49BDL4050D/00

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.

CMND & Control



CMND & Control обеспечивает централизованное управление несколькими дисплеями. Удаленное отслеживание, настройка дисплея и обновление ПО, а также возможность настройки и конфигурации одновременно нескольких дисплеев, например видеостен или полиэкранных систем, — вам гарантировано максимально удобное управление сетью дисплеев.

CMND & Create



Разрабатывайте и создавайте яркий контент с помощью эффективного инструмента CMND & Create. Интерфейс Drag and Drop, загруженные шаблоны и встроенные виджеты позволяют создавать впечатляющий контент, который привлечет внимание ваших клиентов. Поддержка портретного и альбомного режимов.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 48,5 дюйма / 123,2 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
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Шаг пикселей: 0,55926 x 0,55926 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование

Подключения

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

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1920 x 1080	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
------------	--------------------

1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
480p	60 Гц
480i	60 Гц

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1097,28 x 632,46 x 45,72 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 43,2 x 24,9 x 1,8 дюйма
- Ширина рамки: 9,5 мм (сверху/слева/справа), 15,6 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 32,41 фунта
- Вес продукта: 14,7 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6

Комфорт

- Размещение: Ландшафтный, Портретная
- Ячеечная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, VGA, RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, Один провод (HDMI-CEC), HDMI (один провод)
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости

Питание

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,4 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (EPA 6.0): 55 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 67 Вт

Условия эксплуатации

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

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Подставка: BM05922 (дополнительно)
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (CCK4601)

Мультимедийные приложения

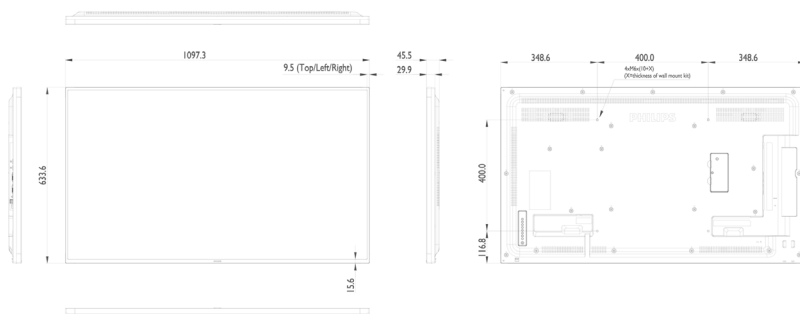
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Прочее

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

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 2016-06-21

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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