



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

49"

На базе ОС Android
450 кд/м²

SignageSolutions



49BDL4051D

Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Привлекайте внимание нужной аудитории с производительным профессиональным дисплеем Philips D-Line. Превосходное качество изображения Philips и мощнейший процессор Android с системой на кристалле обеспечивают передачу контента любой сложности для яркой демонстрации ваших продуктов или услуг аудитории.

Потрясающее изображение. Невероятная скорость процессора.

- Android 7. Выделенный процессор Android
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный двухполосный Wi-Fi

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

PHILIPS

Особенности

На базе ОС Android

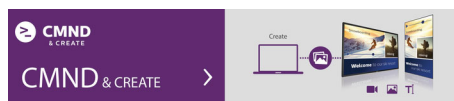
Управляйте профессиональным дисплеем Philips через Интернет-подключение. Интегрированная ОС Android (система на кристалле) позволяет устанавливать веб-приложения Android, а также приложения по умолчанию напрямую на дисплей. Встроенный планировщик расписания делает проще процедуру запуска приложения определенными пользователями или в нужное время суток.

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения АВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

CMND & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

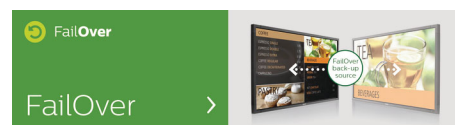
CMND & Deploy

Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин и нажмите на приложение, которое необходимо установить. Приложение будет автоматически загружено и запущено.

Встроенный слот mPCIe

Без труда подключайте модули 4G/LTE к вашему профессиональному дисплею Philips. Встроенный слот mPCIe позволяет дисплею выполнять подключение к другим устройствам в выбранной сети Wi-Fi. Это очень полезно, если вы устанавливаете дисплей в банке или ином государственном учреждении, где осуществление доступа к основной локальной сети невозможно.

Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 48,5 (дюймы) / 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, Прогрессивное сканирование
- Технология панели: IPS
- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Операционная система: Android 7.1.2

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Другие подключения: micro USB, USB 3.0, Порт USB 2.0, micro SD, mPCIe

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы	Разрешение	Частота обновления
	1920 x 1200	60 Гц
	1920 x 1080	60 Гц
	1680 x 1050	60 Гц
	1600 x 1200	60 Гц
	1600 x 900	60 Гц
	1400 x 1050	60, 75 Гц
	1440 x 1050	60 Гц
	1440 x 900	60, 75 Гц
	1366 x 768	60 Гц
	1360 x 768	60 Гц
	1280x1024	60,67,75 Гц
	1280 x 720	60, 70 Гц

1280 x 800	60, 75 Гц
1280 x 768	60 Гц, 75 Гц
1024x768	60,70 Гц
1152 x 864	60, 70, 75 Гц
1152 x 900	66 Гц
1280 x 960	60 Гц
960x720	75 Гц
848 x 480	60 Гц
832 x 624	75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
640 x 350	70 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 корпуса (Ш x В x Г): 1097,6 x 633,9 x 45,5 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 43,21 x 24,96 x 1,79 (дюймы)
- Ширина рамки: 9,6 мм (сверху/слева/справа), 15,7 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 32,63 фунта
- Вес продукта: 14,80 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6

Комфорт

- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей
- Изображение в изображении: PIP

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100~240 В пост. тока, 2,5 А

- Потребляемая мощность (типич.): 75 Вт
- Потребление (в режиме работы): 130 Вт (макс.)

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Подставка: Универсальная подставка L (BM05922) (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Набор для выравнивания граней (1) — 2 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 1 шт., Винт M2 (x2), Винт M3 (x1), Логотип Philips (x1), Кабель шлейфового соединения RS232, Крышка отсека для карты SD (x1), Винт с накатанной головкой (x8)

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

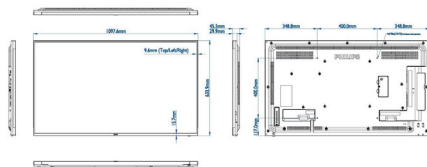
Прочее

- 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: CE, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC класса A, PSB, UL/cUL, CEC, EPA
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Двухъядерный Cortex-A72, тактовая частота 2 ГГц, Четырехъядерный Cortex-A53, тактовая частота 1,5 ГГц, RK3399
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 Гб DDR3
- Накопитель: 16 Гб EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Операционная система: Android 7.1.2

Philips 49BDL4051D
Version: 1.0
Release Date: 2018/09/17



Дата выпуска 2020-12-09

Версия: 3.1.1

12 NC: 8670 001 56731
EAN: 87 12581 75390 0

© 2020 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