



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

55"

На базе ОС Android
450 кд/м²

SignageSolutions

55BDL4050D

Передавайте информацию без лишних усилий.

Интеллектуальный и высокопроизводительный дисплей 24:7.

Транслируйте изображения в мельчайших деталях с профессиональным дисплеем D-Line FHD. Это удобное решение обеспечивает прекрасное качество изображения и располагает простым управлением и надежными возможностями подключения. Даже в местах, где подключиться к сети — трудная задача.

Качественное изображение. Невероятная скорость процессора.

- Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Альбомная и портретная ориентация

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- CMND & Control. Использование, обновление, обслуживание
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

Экономичное системное решение

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

PHILIPS

Особенности

На базе ОС Android

Управляйте дисплеем посредством Интернет-подключения.

Профессиональные дисплеи Philips на базе Android оптимизированы для работы с приложениями по умолчанию для Android, но веб-приложения также доступны для установки на дисплей. Встроенный планировщик расписаний позволяет с легкостью настраивать запуск тех или иных приложений или контента в определенное время.

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. 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

стендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

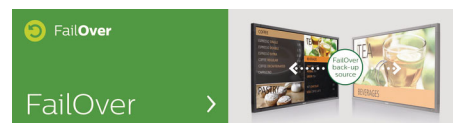
CMND & Deploy

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 к вашему профессиональному дисплею Philips. Встроенной 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.

Контроль воспроизведения

Будьте уверены, что ваш профессиональный дисплей Philips на базе Android показывает нужный контент даже в ваше отсутствие. При воспроизведении контента посредством встроенного медиапроигрывателя вы можете установить параметр, при котором дисплей будет автоматически делать снимки экрана с определенным интервалом. Снимки экрана хранятся во внутренней памяти дисплея, но вы можете выбрать опцию их отправки на ваш адрес электронной почты.

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
- 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, 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), Управление внешними АС (аудиовыход)
- 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): 1231,9 x 711,2 x 45,72 мм
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,5 x 28,0 x 1,8 (дюймы)
- Ширина рамки: 9,5 мм (сверху/слева/справа), 15,6 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 39,68 фунта
- Вес продукта: 18,0 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеичная 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): 64 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 76 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 пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Подставка: BM05922 (дополнительно)
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (ССК4602)

Мультимедийные приложения

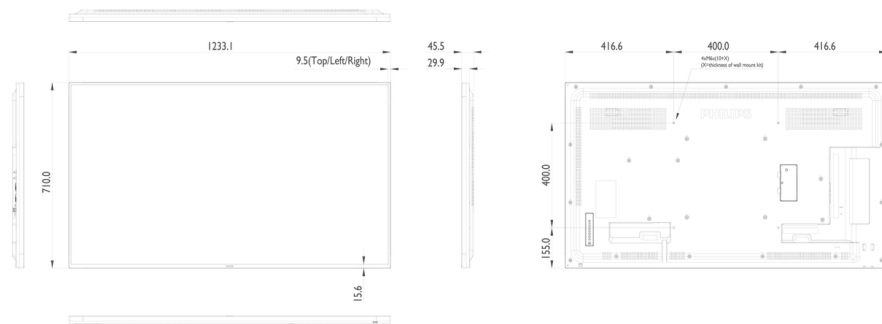
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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
- Накопитель: 16 ГБ ЕММС



Дата выпуска 2019-02-15

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37395
EAN: 87 12581 74128 0

© 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