Philips Signage Solutions
Дисплей P-Line

42"
На базе ОС Android
500 кд/м²

SignageSolutions

42BDL5055P

Функциональность и надежность

Долговечный и яркий дисплей 24:7.

Работайте на максимум даже в сложных условиях с надежным профессиональным дисплеем P-Line Full HD. Надежная конструкция позволяет устанавливать его где угодно — от кухни до моторного отсека. Широкий угол обзора позволит просматривать информацию с любого ракурса.

Великолепное качество изображения. Надежная конструкция.
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Прочный металлический корпус
- D-image: точное воссоздание изображений

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

Надежная система
- 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.

D-image

Этот профессиональный дисплей Philips калибруется на этапе производства и соответствует клиническим нормативным стандартам к отображению оттенков серого. Оптимальное качество изображений на этом дисплее позволяет просматривать на нем медицинские изображения в кабинетах для консультаций или в лекционных аудиториях.

CMND & Control

Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ΛBC. 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.

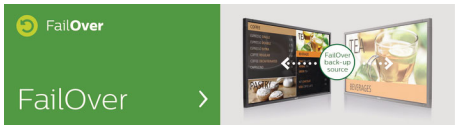
CMND & Deploy

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 к вашему профессиональному дисплею Philips. Встреонной 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.

Слот OPS

Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

Дисплей P-Line
42" На базе ОС Android, 500 кд/м²

42BDL5055P/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Диагональ экрана: 41,92 (дюймы) / 106,5 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,4833 x 0,4833 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- 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
- Операционная система: Android 5.1.1

Подключения
- Видеовход: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (через DVI)
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: mPCIe, micro SD, micro USB, Выход питания USB (5 В, 2 А), OPS, Вход USB типа A, Вход USB типа B
- Дополнительно: подключение Wi-Fi: требует модуль Wi-Fi и внешние антенны
- 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
3840 X 2160	30 Гц (мозаичное размещение)

- 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): 946,9 x 541,0 x 56,8 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 37,28 x 21,3 x 2,3 (дюймы)
- Ширина рамки: 6,5 мм
- Вес изделия (фунты): 34,2 фунта
- Вес продукта: 15,5 кг
- Крепление VESA: 200 x 200 мм, M6

Комфорт
- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Ячеечная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RJ45, HDMI (один провод)
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Простая установка: Выход AC

Питание
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 85 Вт
- Потребление (EPA 7.0): 71,08 Вт

Условия эксплуатации
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 (в рабочем режиме), 5–95 (хранение) %
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 60 000 часов

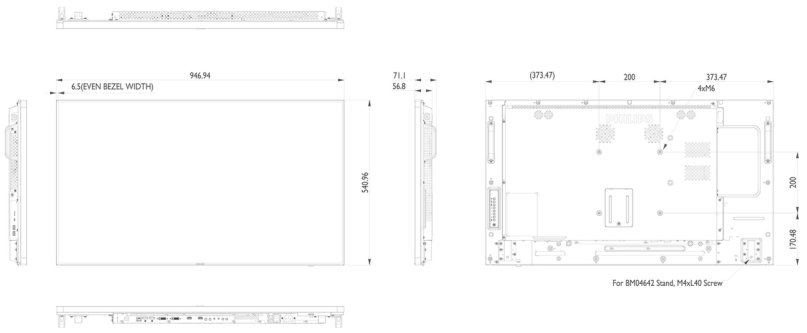
Звук
- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Направляющие штыри, Выравнивающие панели
- Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (CCK4602)
- Аксессуары в комплекте: Руководство по логотипу, Логотип Philips, Кабель шлейфового соединения RS232, Винт с накатанной головкой
- Подставка: BM04642/00

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, CCC, BSMI, CB, PSE, VCCI, CECP, EAC, PSB, UL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер
- ЦП/процессор: Octacore Cortex A53 1,5 ГГц
- GPU: PowerVR SGX6110
- Память: 2 ГБ DDR3
- Накопитель: 16 ГБ EMMC



Дата выпуска 2019-03-27

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 41445
EAN: 87 12581 74212 6

© 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