



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
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- 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. Новая ОС Android обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

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

CMND & Deploy

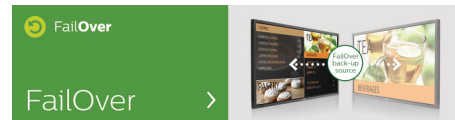
Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин 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

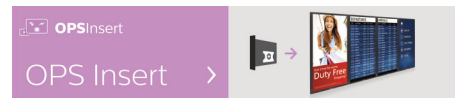
устройствам в выбранной сети Wi-Fi. Это очень полезно, если вы устанавливаете дисплей в банке или ином государственном учреждении, где осуществление доступа к основной локальной сети невозможно.

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.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 42 (дюймы) / 106,7 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
- Операционная система: Android 5.1.1

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Видеовыход: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS, microSD (x1), Micro USB (Тип B) x1
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Дополнительно: подключение Wi-Fi: требует модуль Wi-Fi и внешние антенны

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1024 x 768	60, 75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
1080i	25, 30 Гц
1080p	50, 60 Гц
480i	30 Гц
480p	60 Гц

576i	25 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц

Размеры

- Размеры корпуса (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
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Возможность сетевого управления: RJ45, HDMI (один провод), RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Простая установка: Выход AC, Ручки для переноски
- Другие удобства: G-датчик

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 85 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

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: Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232
- Подставка: BM04642/00 (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Набор для выравнивания граней (1) — 2 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 1 шт., Руководство по логотипу, Логотип Philips (x1), Винт с накатанной головкой (8 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232

Мультимедийные приложения

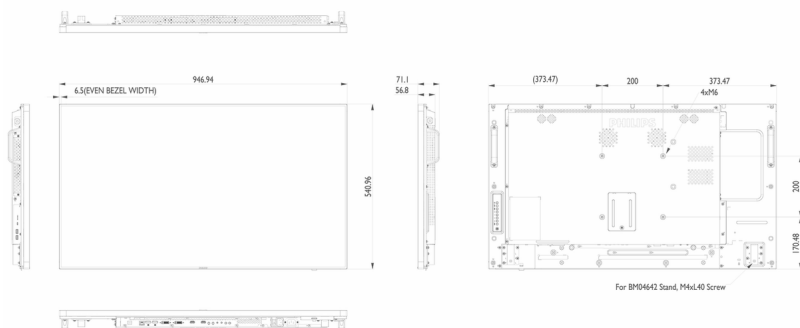
- USB — воспроизведение аудио: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- USB — воспроизведение видео: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM

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, VCCI, CECR, EAC, PSB, ЭМП, UL/cUL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Octacore Cortex A53 1,5 ГГц
- GPU: PowerVR SGX6110
- Память: 2 Гб DDR3
- Карта памяти: 16 Гб EMMC



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 10.0.1

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

© 2022 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