

Philips Signage Solutions
Дисплей P-Line

42"

На базе ОС Android
500 кд/м²

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.

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

Надежная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов

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
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент

PHILIPS

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

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



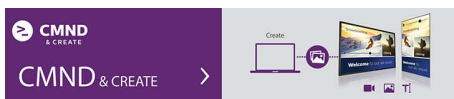
Этот профессиональный дисплей Philips соответствует клиническим нормативным стандартам к отображению оттенков серого. Оптимальное качество изображений на этом дисплее позволяет просматривать на нем медицинские изображения в кабинетах для консультаций или в лекционных аудиториях.

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

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

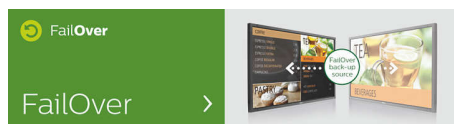
CMND & Deploy

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/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

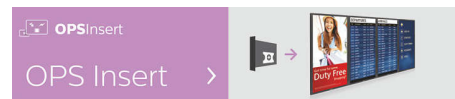


Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном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

42BDL5055P/00

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.

Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

Прочный металлический корпус

Прочный металлический корпус

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.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

Характеристики

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS, microSD (x1), Micro USB (Тип B) x1
- Видеовыход: DisplayPort (x1), DVI-I (x1)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C

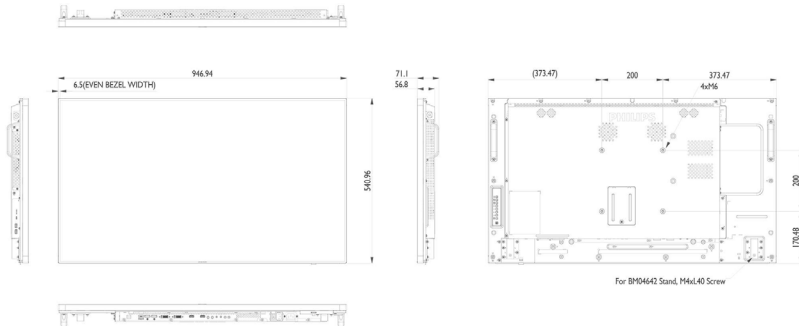
(вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

- Дополнительно: подключение Wi-Fi: требует модуль Wi-Fi и внешние антенны

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 106.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)

- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,4833 x 0,4833 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1



Характеристики

- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Операционная система: Android 5.1.1

Удобство

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

Звук

- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

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

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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: 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

- Ширина устройства: 946,9 миллиметра
- Масса продукта: 15,5 кг
- Высота устройства: 541,0 миллиметра
- Глубина устройства: 56,8 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 37,28 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 21,3 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, M6

- Глубина устройства (в дюймах): 2,3 (дюймы)
- Ширина рамки: 6,5 мм
- Вес изделия (фунты): 34,2 фунта

Условия эксплуатации

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

Мультимедийные приложения

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

Встроенный плеер

- ЦПУ: Octacore Cortex A53 1,5 ГГц
- GPU: PowerVR SGX6110
- Память: 2 ГБ DDR3
- Хранение: 16 ГБ EMMC

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232
- 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
- Подставка: VM04642/00 (дополнительно)

Прочее

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 2024 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