

Philips Signage Solutions
Дисплей P-Line

42"

На базе ОС Android
700 кд/м²

42BDL5057P



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, 700 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

42BDL5057P/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.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

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.

Характеристики

Подключения

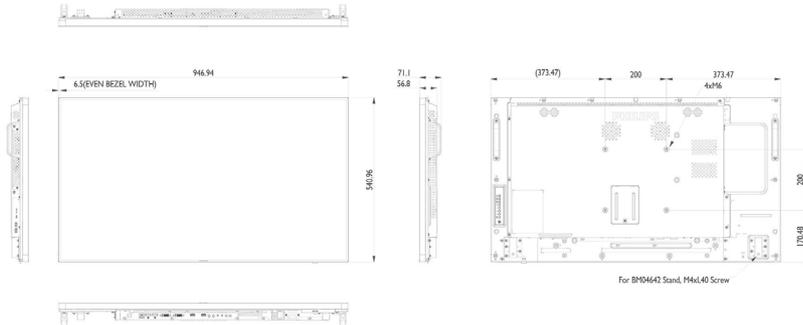
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: OPS, Micro USB (Тип B) x1, microSD (x1)
- Видеовыход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C

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

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: 700 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов



Характеристики

- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Операционная система: Android 5.1.1

Комфорт

- 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: DVI, VGA, RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
- Простая установка: Выход АС, Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: G-датчик
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 85 Вт
- Потребление (макс.): 215 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 75 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 640 x 480, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 75 Гц
- Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 480i, 30 Гц, 576i, 25 Гц

Размеры

- Ширина устройства: 946,9 миллиметра
- Вес продукта: 15,5 кг
- Высота устройства: 541,0 миллиметра
- Глубина устройства: 56,8 (с настенным кронштейном), 71,1 (с подставкой) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 37,28 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 21,30 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, M6

- Глубина устройства (в дюймах): 2,80 (дюймы)
- Ширина рамки: 6,5 мм
- Вес изделия (фунты): 34,17 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 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

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

Встроенный плеер

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

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, 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: CE, CCC, CB, CECF, UL/cUL, BSMI, EAC, ЭМП, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC класса A, PSE



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 12.0.1

EAN: 87 12581 74215 7

© 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