

Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

49"

На базе ОС Android
450 кд/м²

49BDL4050D



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.

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

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 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

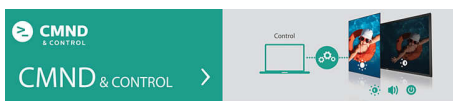
Основные особенности

На базе ОС Android

Управляйте дисплеем посредством Интернет-подключения.

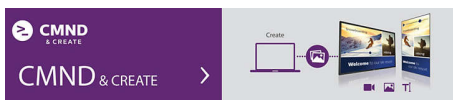
Профессиональные дисплеи Philips на базе Android оптимизированы для работы с приложениями по умолчанию для Android, но веб-приложения также доступны для установки на дисплей. Новая ОС Android обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

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

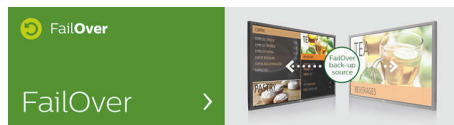
Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем.

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.

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.

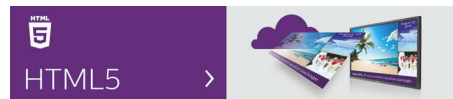
Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Full HD. Четкие изображения. Четкий

Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность

Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

Внутренняя память

Сохраняйте и воспроизводите контент без необходимости постоянно использовать внешний проигрыватель. Ваш профессиональный дисплей Philips имеет внутреннюю память, что позволяет загружать на него медиафайлы для отображения или воспроизведения. Внутренняя память также выступает в качестве буфера при потоковой передаче онлайн-контента.

Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

Альбомная ориентация

Альбомная и портретная ориентация

Характеристики

Взаимодействие

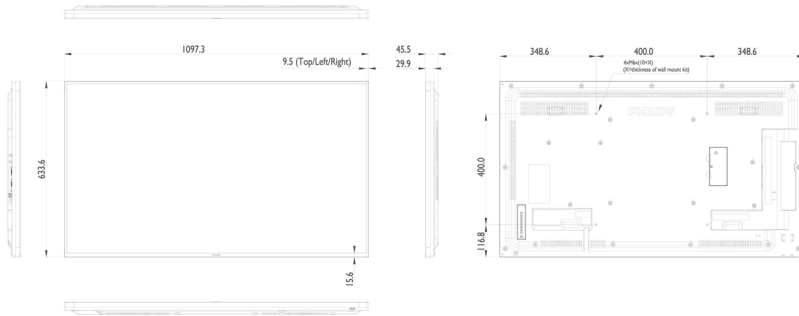
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Выходы: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), Порт USB 2.0
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: micro SD, micro USB
- Выходы: DisplayPort, DVI-I
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход)

3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 123.2 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 48.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,55926 x 0,55926 мм

- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 450 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэф. контрастности (типич.): 1100:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов



Характеристики

- 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 4.4.4

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: DVI, VGA, RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: G-датчик
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, Один провод (HDMI-CEC), 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.): 67 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,4$ Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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: 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

- Ширина устройства: 1097,6 миллиметра
- Масса продукта: 14,7 кг
- Высота устройства: 633,90 миллиметра
- Глубина устройства: 45,5 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 43,2 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 24,9 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 1,8 (дюймы)

- Ширина рамки: 9,6 мм (сверху/слева/справа), 15,7 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 32,41 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0—3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

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

Встроенный плеер

- ЦПУ: Процессор Quad Core Cortex A9, 1,8 ГГц
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 МГц
- Память: 2 ГБ DDR3
- Хранение: 16 ГБ ЕММС

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Аксессуары в комплекте: Набор для выравнивания граней (1) — 2 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 1 шт., Руководство по логотипу, Кабель шлейфового соединения RS232, Винт с накатанной головкой (x8)
- Подставка: Универсальная подставка (большая) (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, FCC класс B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 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