

Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

75"

На базе ОС Android
500 кд/м²

SignageSolutions

75BDL4150D



Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Профессиональный дисплей D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся. Потрясающее качество изображения Philips обеспечивает естественные цвета и высокую контрастность. Вы можете легко выводить контент с нескольких источников на один экран.

Потрясающее изображение. Невероятная скорость процессора.

- 4K UHD. Невероятное качество изображения. Отменная контрастность. Автоматическая настройка ориентации
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Android 7. Выделенный процессор Android
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас

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
- Slot OPS. Встраиваемая мощность полноценного ПК без проводов.
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

Экономичное системное решение

- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение
- QuadViewer. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.

PHILIPS

Особенности

На базе ОС Android

Управляйте профессиональным дисплеем Philips через Интернет-подключение. Интегрированная ОС Android (система на кристалле) позволяет устанавливать веб-приложения Android, а также приложения по умолчанию напрямую на дисплей. Встроенный планировщик расписания делает проще процедуру запуска приложения определенными пользователями или в нужное время суток. Автоматическая настройка ориентации обеспечивает правильное расположение контента на дисплее.

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.

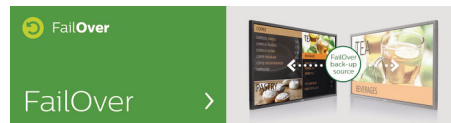
CMND & Deploy

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

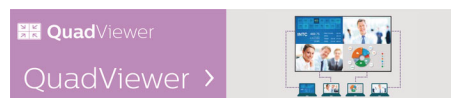
Без труда подключайте модули 4G к вашему профессиональному дисплею Philips. Встроенной слот mPCIe позволяет дисплею выполнять подключение к другим устройствам в выбранной сети Wi-Fi. Это очень полезно, если вы устанавливаете дисплей в банке или ином государственном учреждении, где осуществление доступа 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.

QuadViewer



Превратите одиночный профессиональный дисплей Philips в видеостену 2x2 с нулевым межэкранном расстоянием. Подключение четырех независимых источников позволяет вам одновременно воспроизводить несколько видеоканалов. Просто укажите место расположения нужных источников на дисплее. Идеально подходит для комнат управления трансляциями, где важна четкость отображения изображения одновременно с нескольких камер.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 74,5 (дюймы) / 189,3 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 120 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 6 мс
- Шаг пикселей: 0,429 x 0,492 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 7.1.2

Подключения

- Видеовход: DisplayPort, DVI-D, HDMI (x 3), VGA (аналоговый D-Sub)
- Видеовыход: DisplayPort
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Подключение AC
- Другие подключения: mPCIe, micro SD, micro USB, Выход питания USB (5 В, 2 А), OPS, Вход USB типа А, Порт USB 2.0, USB 3.0
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
3840 x 2160	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1024 x 768	60, 75 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 75 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
2160p	30, 50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	25, 30 Гц
720p	50, 60 Гц
576i	25, 50 Гц
576p	25, 50 Гц
480i	30, 60 Гц
480p	30, 60 Гц

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1676,6 x 955,0 x 73,8 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 66,01 x 37,60 x 2,91 (дюймы)
- Ширина рамки: 12,5 мм (сверху/слева/справа/снизу)
- Вес изделия (фунты): 119,71 фунта
- Вес продукта: 54,3 кг
- Крепление VESA: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм, 100 x 100 мм

Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Простая установка: Специальная подставка
- Изображение в изображении: PIP

Питание

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 220 Вт +/- 10 % Вт

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

- Относительная влажность: 20—80 (работа), 10—90 (хранение) %
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 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, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м)
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Чехол для карты памяти SD

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение видео: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

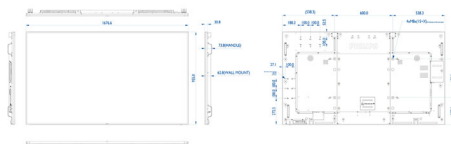
Прочее

- 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: CE, FCC класс B, UL/cUL, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Двухъядерный Cortex-A72, тактовая частота 2 ГГц, Четырехъядерный Cortex-A53, тактовая частота 1,5 ГГц
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 ГБ DDR3
- Хранение: 64 ГБ eMMC

Philips 75BDL4150D
Model No. 75BDL4150D
Rev. 01



Дата выпуска 2019-02-06

Версия: 2.2.1

12 NC: 8670 001 54212
EAN: 87 12581 75241 5

© 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