



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

55"

На базе ОС Android
500 кд/м²

SignageSolutions

55BDL4150D

Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Профессиональный дисплей Philips D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся.

Потрясающее качество изображения Philips гарантирует 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. Потрясающая контрастность.
- Android 7. Выделенный процессор Android
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Контроль воспроизведения для контента Android. Будьте в курсе того, какой контент воспроизводится сейчас
- Встроенный двухполосный Wi-Fi

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
- Встроенный слот mPCIe для подключения дополнительного модуля 4G/LTE

Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- QuadViewer. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

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.

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.

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.

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.

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.

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

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1100:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,315 [мм] x 0,315 [мм]
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Операционная система: Android 7.1.2

Подключения

- Вывод: DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI 2.0 (x3)
- Вывод: DisplayPort 1.2 (x1)
- Аудиовывод: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовывод: SPDIF, Разъем 3,5 мм, Подключение внешних динамиков
- Другие подключения: Micro USB (x1) (OTG), Порт USB 2.0, USB 3.0, mPCIe
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
4096 x 2160	24 Гц
3840 x 2160	24,25,30,60 Гц
1920 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60, 75 Гц
1400 x 1050	60, 75 Гц
1366 x 768	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1280x1024	60,67,75 Гц
1280 x 960	60 Гц
1280 x 800	60, 75 Гц
1280 x 768	60 Гц, 75 Гц
1280 x 720	60, 70 Гц
1024x768	60,70 Гц

1152 x 900	66 Гц
1152 x 864	60, 70, 75 Гц
960x720	75 Гц
848 x 480	60 Гц
832 x 624	75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
640 x 350	70 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
4K x 2K	50,60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
480p	60 Гц
480i	60 Гц

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1240,0 x 713,4 x 64,4 мм (настенный кронштейн) / 69,6 мм (подставка) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,82 x 28,09 x 2,54 дюйма (настенный кронштейн) / 2,74 дюйма (подставка) (дюймы)
- Ширина рамки: 12,2 мм (сверху); 12,7 мм (справа/слева); 15,8 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 55,11 фунта
- Вес продукта: 25 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, M6

Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный, Портретная
- Ячеичная матрица: До 10 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

- Потребляемая мощность (типич.): 150 Вт
- Потребление (макс.): 211 Вт

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0—3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): 20—80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): 5—95 % (без конденсации)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока
- Подставка: BM05922 (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Винт M2 (x2), Винт M3 (x1), Логотип Philips (x1), Кабель шлейфового соединения RS232 (1 шт.), Крышка отсека для карты SD (x1), Двухполосная антенна (x2), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.)

Мультимедийные приложения

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

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, UL/cUL, RoHS, BSMI, CB, CU, EnergyStar 8.0, FCC класса A, PSB, EMC, ЭМП, VCCI, J-Moss, PSE
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Двухъядерный Cortex-A72, тактовая частота 2 ГГц, Четырехъядерный Cortex-A53, тактовая частота 1,5 ГГц, RK3399
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 ГБ DDR3
- Накопитель: 16 ГБ EMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

Philips 55BDL4150D
Версия: 1.1
Release Date: 2019/01/0



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 11.0.1

12 NC: 8670 001 55365
EAN: 87 12581 75294 1

© 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