



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

75"

На базе ОС Android
500 кА/м²

SignageSolutions



75BDL4550D

В поисках инноваций

на базе ОС Android

Удивите своих гостей, установив быстрый, интеллектуальный рекламный дисплей. Встроенный Wi-Fi и совместимость с приложениями Android — это новый этап развития решений для рекламного контента

Инновационные решения для передачи информации

- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память
- Встроенный двухполосный Wi-Fi
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

Максимально эффективная передача информации

- CMND: удобное управление дисплеем
- Управление настройками нескольких дисплеев с помощью CMND & Control
- Создавайте и обновляйте контент с помощью CMND & Create
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Контролируйте воспроизведение контента с помощью автоматических экранных снимков
- SmartPower для экономии электроэнергии

Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

PHILIPS

Особенности

На базе ОС Android 8

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 8 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

Контроль воспроизведения

Воспроизведение контента — важный аспект вашей деятельности. Благодаря автоматическим экранным снимкам вы сможете обеспечить регулярное отображение контента. Снимки выполняются в течение дня и сохраняются на FTP-сервере, где вы можете просмотреть их в любое удобное время.

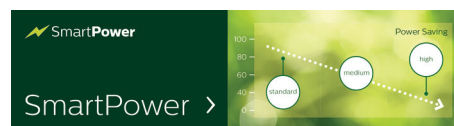
Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если

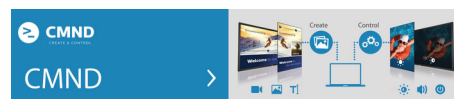
проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

CMND



CMND — это надежная платформа управления дисплеем, которая позволяет обновлять и организовывать контент с помощью функции CMND & Create или изменять настройки с помощью функции CMND & Control. Держите все под контролем с помощью CMND.

CMND & Create



Разрабатывайте и создавайте яркий контент с помощью эффективного инструмента CMND & Create. Интерфейс Drag and Drop, загруженные шаблоны и встроенные виджеты позволяют создавать впечатляющий контент, который привлечет

внимание ваших клиентов. Поддержка портретного и альбомного режимов.

CMND & Control



CMND & Control обеспечивает централизованное управление несколькими дисплеями. Удаленное отслеживание, настройка дисплея и обновление ПО, а также возможность настройки и конфигурации одновременно нескольких дисплеев, например видеостен или полиэкранных систем, — вам гарантировано максимально удобное управление сетью дисплеев.

Дисплей ADS с широким углом просмотра

Технология ADS позволит смотреть телевизор с любого угла. Переключатель Advanced Super Dimension позволяет быстрее обрабатывать изображение на экране для плавных переходов, превосходного качества и отменной цветопередачи с углом просмотра до 180°.

SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через встроенный браузер HTML5. С помощью браузера на основе Chromium вы сможете создавать контент в режиме онлайн и подключать один дисплей или всю сеть устройств. Воспользуйтесь удобными функциями отображения контента с разрешением Full HD в портретном или альбомном режиме или подключите дисплей к Интернету по сети Wi-Fi или с помощью кабеля RJ45 для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 74,5 (дюймы) / 189,3 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,4296 x 0,4296 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 8.0
- Технология панели: IPS

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Другие подключения: OPS
- Wi-Fi: Двухдиапазонный, 2,4 ГГц и 5 ГГц

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1920 x 1080	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 720	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
3840 x 2160	30, 60 Гц
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
------------	--------------------

1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
2160p	24, 30, 60 Гц
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	50,60 Гц

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1683,5 x 961,7 x 91,8 (глубина с подставкой) / 69,5 (глубина с настенным креплением) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 66,28 x 37,86 x 3,61 (глубина с подставкой) / 2,74 (глубина с настенным креплением) (дюймы)
- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 80,0 фунта
- Вес продукта: 36,3 кг
- Настенное крепление: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеичная матрица: До 10 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, HDMI, RS232
- Возможность сетевого управления: RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Протокол Wi-Fi: a b g n, 802.1x

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 224 Вт
- Потребление (макс.): 375 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

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): Относительная влажность 20—80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5—95% (без конденсации)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Пульт ДУ и батареи типа ААА
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка выключателя АС, Крышка для USB (1 шт.), Винты

Мультимедийные приложения

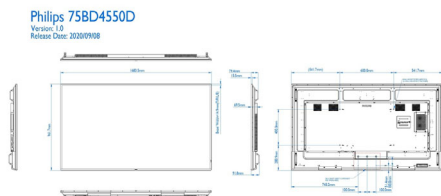
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение видео: MPEG, H.263, H.264, H.265

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, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, ЭМП, EnergyStar 8.0, ETL, FCC класса A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 3 Гб DDR
- Память — 32 Гб eMMC



Дата выпуска 2022-08-23

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 68932
EAN: 87 12581 76933 8

© 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