

PHILIPS



Дисплей D-Line

Signage Solutions

32"

На базе ОС Android

400 кд/м²



32BDL4650D

Умная модульная система для более долгого срока службы на базе ОС Android

Дисплей Philips D-Line предназначен для привлечения аудитории и удобной работы с клиентами. Он использует ОС Android 11 для простой интеграции с ПО, поэтому станет универсальным вариантом для эффективной работы в любой среде.

Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

Инновационные решения для передачи информации

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

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Опциональный модуль 4G/LTE для надежного подключения
- Модульный дизайн и более длительный срок службы
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

Максимально эффективная передача информации

- Революционные результаты с технологией Wave
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

Особенности

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.

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°.

Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа медиапроигрывателя. Просто выберите основной источник сигнала и подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

Модульный дизайн

Продлите срок службы дисплея благодаря конструкции модульного типа. Обеспечьте многолетнее использование дисплея с помощью легкоъемных и заменяемых компонентов, а также оцените его экологичность и меньший уровень отходов согласно директиве WEEE.

На базе Android 11

Благодаря ОС Android 11 ваш дисплей Philips D-Line обеспечит стабильное подключение к сети и максимально безопасную работу с изображениями. Он оптимизирован под базовые приложения Android и

поддерживает вывод веб-ПО и приложений прямо на дисплей, что позволяет работать без внешнего медиапроигрывателя.

SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через наш встроенный браузер HTML5 на базе Chromium. Создавайте контент в режиме онлайн и подключайте один дисплей или всю сеть устройств в портретном или альбомном режиме. Оцените простое подключение дисплея к Интернету через кабельное соединение RJ45.

PPDS Wave

Откройте для себя мощную, универсальную и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips D-Line с технологией Wave. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами, легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять списками воспроизведения и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 81,28 см
 Размер экрана по диагонали (в дюймах): 32 (дюймы)
 Формат изображения: 16:9
 Разрешение панели: 1920 x 1080p
 Шаг пикселей: 0,36375 (Г) x 0,36375 (В) мм
 Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
 Яркость: 400 кд/м²
 Цвета дисплея: 16,7 миллиона
 Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
 Динамическая контрастность: 500 000:1
 Время отклика (типич.): 8 мс
 Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
 Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
 Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
 Технология панели: ADS
 Операционная система: Android 11
 Дымка: 25%

Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
 Видеовход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (через DVI)
 Аудиовход: Разъем 3,5 мм
 Другие подключения: Разъемы антенны 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
 Видеовыход: DisplayPort 1.4 — 1 шт.
 Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
 Ячеечная матрица: До 10 x 15
 Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей
 Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый

Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
 Энергосберегающие функции: Smart Power
 Возможность сетевого управления: RS232, Внешний разъем 4G mPCIe, RJ45

Звук

Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

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

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц
 Видеоформаты: 1080i; 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 720p, 50,60 Гц

Размеры

Ширина устройства: 726,5 миллиметра
 Вес продукта: 5,7 кг
 Высота устройства: 425,4 миллиметра
 Глубина устройства: 65,1 (настенный кронштейн) / 69,1 (АС) миллиметра
 Ширина устройства (в дюймах): 28,60 (дюймы)
 Высота устройства (в дюймах): 16.75 (дюймы)
 Настенное крепление: 100(Г) x 100(В) мм / 200(Г) x 200(В) мм, М4
 Глубина устройства (в дюймах): 2.56(@Wall mount)/2.72(@AC) (дюймы)
 Ширина рамки: 11,9 мм (сверху/слева/справа), 17,2 мм (снизу)
 Вес изделия (фунты): 12,57 фунта

Условия эксплуатации

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

Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
 USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
 USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Встроенный плеер

ЦП/процессор: 2x A72 + 4x A53
 GPU: ARM Mali-T864 MP4
 Память: 4 ГБ ОЗУ
 Память: 32 ГБ eMMC

Аксессуары

Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка для USB (1 шт.), Винты, Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель RS232, Зажим для кабеля (3 шт.)

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, RoHS, CB, ЭМП, FCC класса А, EnergyStar 8.0, UL

