

Умный Android-плеер Цифровые вывески для коммерческих цифровых дисплеев

Технические характеристики

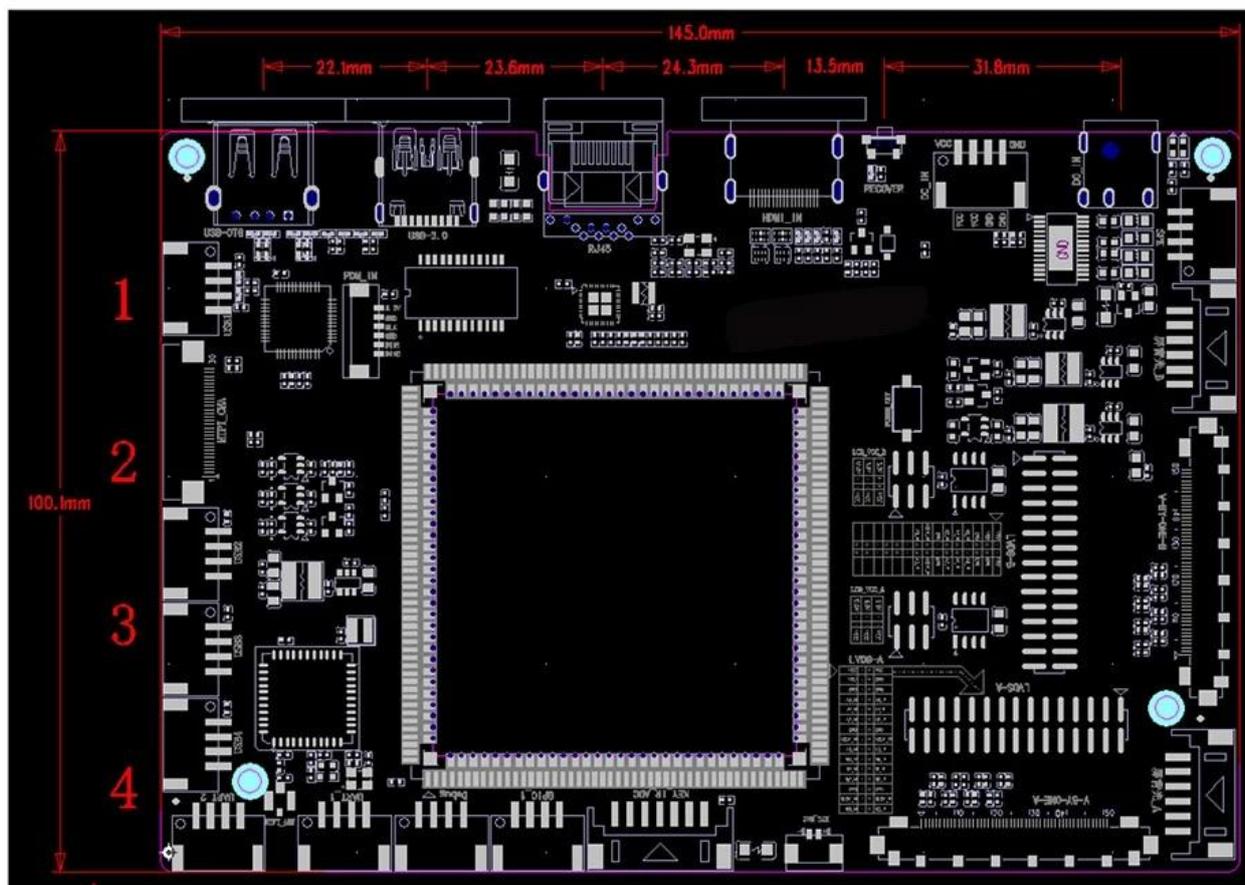
Модель №.	Amlogic A311D2 Умный Android-плеер для цифровых вывесок
Процессор	Четырехъядерный процессор Amlogic A311D2 ARM Cortex-A73 Четырехъядерный процессор Cortex-a53 Основная частота до 2,0 ГГц
графический процессор	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0
БАРАН	4 ГБ (LPDDR4)
ПЗУ	8 ГБ (16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ дополнительно, максимум 128 ГБ)
ОС	Андроид 13
Wi-Fi / БТ	2,4G Wi-Fi, BT5.2

Порт ввода/вывода

HDMI вход	Поддержка HDMI 2.1 3840*2160 при 60 Гц
LVDS-выход	Поддерживает обрезку ЖК-экранов различных размеров и разрешений с разрешением 1280*800 (питание экрана: 12 В/5 В/3,3 В)
Выход LVDS B	Поддерживает обрезку ЖК-экранов различных размеров и разрешений с разрешением 2560*1600 (питание экрана: 12 В/5 В/3,3 В)
V-BY-ONE A/Bway out	Поддерживает обрезку ЖК-экранов различных размеров и разрешений с разрешением 2560*1600 (питание экрана: 12 В/5 В/3,3 В)
Аудио и видео выход	Выход левого и правого каналов, встроенные два усилителя мощности 8 Ом/9 Вт
Часы реального времени RTC	Таймер включения/выключения питания
	2 * Имитированный микрофонный вход
	1 * USB-OTG
	1*USB 3,0
	4*USB
	2*ТТЛ доступных последовательных порта
Выходной интерфейс	Интерфейс питания 2*12 В (розетка постоянного тока и розетка 4PIN_2,0)
	1 * интерфейс питания RTC
	Гигабитный адаптивный порт Etnet
	2 * интерфейс подсветки
	1*Интегрированный интерфейс (1*Кнопка включения/выключения 2*Кнопка АЦП/светодиод/порт IR_IN)
Обновление	Поддержка локального обновления USB
Размер	145мм*100мм







Amlogic A311D2 Digital Signage относится к интеллектуальной материнской плате Android и обычно подходит для интеллектуальных терминалов с дисплеем, видеотерминалов, терминалов промышленной автоматизации и обычно подходит для рекламных машин, цифровых вывесок, интеллектуальных терминалов самообслуживания, интеллектуальных торговых терминалов, Интеллектуальные устройства O2O, хосты промышленного управления, образовательное оборудование, роботизированные устройства и т. д.

Материнская плата Amlogic A311D2 Digital Signage A311D2 Четырехъядерный процессор ARM Cortex-A73 Четырехъядерный процессор Cortex-a53 с передовой 12-нм техпроцессом, высокопроизводительным, маломощным и высокоскоростным процессором приложений с кэшем. Графический процессор поддерживается ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0, материнская плата оснащена Система Android 13 с основной частотой до 2,0 ГГц и отличной производительностью.

Особенности продукта

*Специально разработан для терминалов самообслуживания, стандартный тип платы, подходит для различных конструкций.

*Встроенный стандартный интерфейс HDMI, двойной интерфейс LVDS, двойной EDP и двойной V_BY_ONE, независимая двойная подсветка, поддержка двухэкранного дисплея 4K и поддержка максимального декодирования ЖК-дисплея 3840x2160, а также поддержка обрезки экранов различных размеров и разрешений.

*Поддерживает проводные сети 1000M и модули Wi-Fi/Bluetooth.

* Богатые интерфейсы расширения: 6-сторонний интерфейс USB (1-сторонний otg2.0, 1-сторонний USB 3.0, 4-сторонние зарезервированные интерфейсы, 2-сторонний стандартный USB, многосторонний интерфейс GPIO и т. д.) могут удовлетворить требования к доступу различные периферийные устройства на рынке.

* Поддержка настройки системы Android, предоставление справочного кода API системных вызовов и идеальная поддержка разработки приложений верхнего уровня для клиентов.

* Идеальная поддержка различных основных сенсорных экранов, таких как инфракрасные, оптические, емкостные, резистивные и сенсорные пленки.

* Простота в эксплуатации и обслуживании.

Умный Android-плеер Digital Signage для коммерческих цифровых дисплеев это современное решение, созданное для удовлетворения рекламных и операционных потребностей современного бизнеса. Сочетая в себе мощь операционной системы Android с передовым аппаратным обеспечением и интуитивно понятными функциями, этот проигрыватель для вывесок совершает революцию в управлении контентом и повышает вовлеченность клиентов в различных коммерческих средах.

Мощная ОС Android для бесперебойной работы

В основе этого проигрывателя цифровых вывесок лежит **Операционная система Андроид**, известный своей стабильностью, универсальностью и простотой использования. Платформа поддерживает широкий спектр медиаформатов, обеспечивая плавное воспроизведение видео высокой четкости, динамической графики и интерактивного контента. Его совместимость с различными приложениями и системами управления контентом (CMS) делает его универсальным решением для бизнеса.

Производительность высокой четкости

Проигрыватель вывесок поддерживает **Разрешение 4K ультра-HD**, обеспечивая четкое и яркое изображение, которое очаровывает аудиторию. Будь то рекламные видеоролики, презентации продуктов или обновления в режиме реального времени, его мощные графические возможности обеспечивают захватывающий опыт просмотра, оставляющий неизгладимое впечатление.

Расширенные возможности подключения

Оснащен **несколько вариантов подключения**, включая HDMI, USB, Ernet и Wi-Fi, плеер обеспечивает полную интеграцию с существующими настройками дисплея. Компании могут управлять контентом и обновлять его в режиме реального времени, оптимизируя операции и обеспечивая своевременную рекламу. Такая гибкость особенно выгодна в быстро меняющихся коммерческих условиях.

Удобный интерфейс для эффективного управления

Плеер имеет интуитивно понятный интерфейс, упрощающий процесс планирования, воспроизведения и настройки контента. Благодаря возможности удаленного управления и мониторинга дисплеев компании могут сэкономить время и ресурсы, сохраняя при этом единообразный брендинг и обмен сообщениями в разных местах.

Компактный и прочный дизайн

Созданный для надежности и простоты установки, проигрыватель для вывесок имеет компактный и легкий форм-фактор. Его прочная конструкция обеспечивает долгосрочную работу даже в сложных условиях, что делает его экономически эффективной инвестицией для бизнеса.

Универсальное применение в разных отраслях

Этот проигрыватель цифровых вывесок на базе Android идеально подходит для различных приложений, в том числе:

- **Розничная торговля:** Улучшите качество обслуживания в магазине с помощью рекламных акций, видеороликов о продуктах и интерактивных дисплеев, которые повышают вовлеченность и продажи.
- **Гостеприимство:** Предоставьте гостям расписание мероприятий, рекламные предложения и рекомендации по поиску путей для улучшения их впечатлений.
- **Корпоративная среда:** Оптимизируйте внутренние коммуникации с помощью обновлений в реальном времени, расписаний встреч и объявлений.
- **Образование и общественные места:** делитесь важными сообщениями, расписаниями или общественными объявлениями в местах с интенсивным движением транспорта.

Энергоэффективность и долгосрочная ценность

Плеер разработан с учетом энергоэффективности, что позволяет снизить эксплуатационные расходы без ущерба для производительности. Его надежное аппаратное и программное обеспечение обеспечивает минимальное время простоя, что делает его надежным решением для предприятий, которым необходимы последовательные и эффективные рекламные инструменты.

Почему стоит выбрать этот плеер для вывесок?

Умный Android-плеер Digital Signage для коммерческих цифровых дисплеев

выделяется своими мощными функциями, простотой использования и универсальностью. Его ОС Android обеспечивает совместимость с широким спектром приложений, а расширенные возможности подключения позволяют адаптировать его к различным настройкам. Благодаря производительности высокой четкости и интуитивно понятным функциям управления этот проигрыватель предоставляет компаниям инструменты, необходимые для эффективного общения со своей аудиторией.

Если вы хотите увеличить продажи, улучшить качество обслуживания клиентов или оптимизировать операции, этот проигрыватель для вывесок обеспечит производительность и гибкость, необходимые для достижения ваших целей. Сочетание стиля, функциональности и эффективности обеспечивает профессиональную и эффективную рекламу для предприятий любого размера.

Заключение

Умный Андроид Digital Signage Игрок это идеальное решение для компаний, стремящихся улучшить свои рекламные стратегии. Благодаря мощной платформе Android, расширенным возможностям подключения и высокой производительности он позволяет компаниям создавать интересный и динамичный контент, который находит отклик у их аудитории.