

Медиаплеер Digital Signage с Андроид 13, 4 ГБ ОЗУ, 4К

Технические характеристики

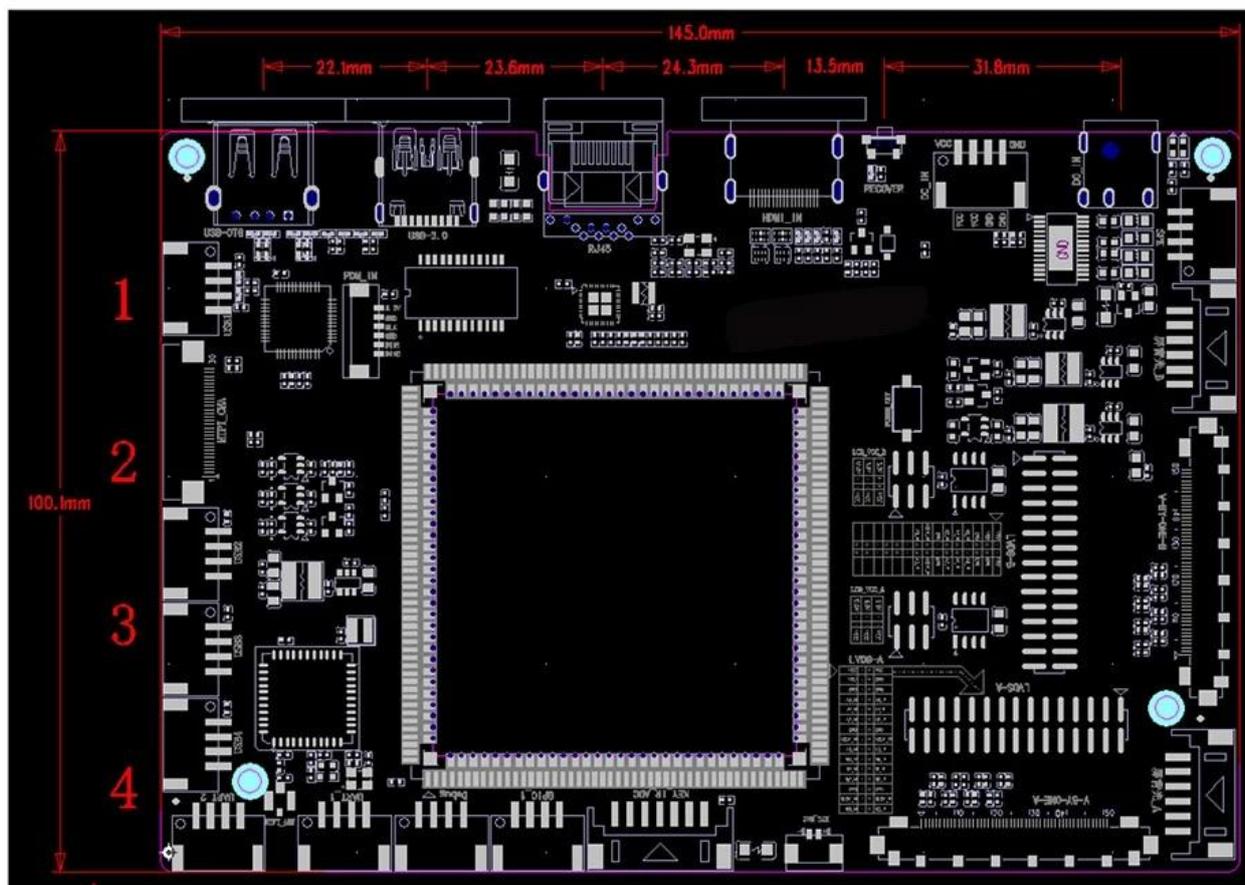
Модель №.	Медиаплеер для цифровых вывесок Amlogic A311D2
Процессор	Четырехъядерный процессор Amlogic A311D2 ARM Cortex-A73 Четырехъядерный процессор Cortex-a53 Основная частота до 2,0 ГГц
графический процессор	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0
БАРАН	4 ГБ (ЛПДДР4)
ПЗУ	8 ГБ (16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ дополнительно, максимум 128 ГБ)
ОС	Android 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
Выходной интерфейс	2*ТТЛ доступных последовательных порта
	Интерфейс питания 2*12 В (розетка постоянного тока и розетка 4PIN_2,0)
	1 * интерфейс питания RTC
	Гигабитный адаптивный порт Ethernet
	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.

Медиаплеер Digital Signage с Android 13: новое определение визуальной коммуникации 4K

Поскольку компании стремятся донести до своей аудитории привлекательные и эффективные сообщения, **Медиаплеер Digital Signage с Android 13** становится революционным инструментом для потрясающей визуальной коммуникации. Этот медиаплеер, обеспечивающий высокую производительность, надежность и простоту использования, предлагает непревзойденные решения для различных приложений цифровых вывесок.

Мощное оборудование для плавной работы

В основе этого медиаплеера лежит оперативная память объемом 4 ГБ, обеспечивающая плавную многозадачность и быстрое время отклика даже при запуске ресурсоемких приложений. Это надежное оборудование поддерживает плавное воспроизведение контента 4K Ultra HD, обеспечивая четкое, яркое и детальное изображение, которое очаровывает аудиторию.

Новейшая операционная система Android 13

Этот медиаплеер, работающий под управлением новейшей ОС Android 13, имеет интуитивно понятный и удобный интерфейс. Его совместимость с широким спектром приложений позволяет предприятиям легко настраивать контент и управлять им: от рекламы и объявлений до интерактивных дисплеев. Android 13 также предлагает улучшенные функции безопасности, обеспечивающие надежную работу в любой среде.

Гибкие возможности подключения для простой интеграции

Этот медиаплеер поддерживает несколько вариантов подключения, включая HDMI, USB, Wi-Fi и Ethernet, что делает его совместимым с широким спектром дисплеев и систем. Функциональность Plug-and-Play упрощает установку, будь то настенные экраны, отдельно стоящие киоски или видеостены.

Приложения в разных отраслях

Универсальность этого медиаплеера делает его идеальным для различных секторов:

1. **Розничная торговля:** Демонстрируйте рекламные акции, динамическую рекламу и впечатления в магазинах.
2. **Корпоративный:** Оптимизируйте внутренние коммуникации с помощью эффективных информационных дисплеев.
3. **Образование:** Улучшите среду обучения с помощью интерактивного контента и объявлений на территории кампуса.
4. **Общественные места:** Предоставляйте в режиме реального времени обновления расписаний, событий или публичных уведомлений.

Компактный и энергоэффективный дизайн

Несмотря на свои мощные возможности, этот медиаплеер имеет компактный форм-фактор, что позволяет его незаметно устанавливать в условиях ограниченного пространства. Кроме того, его энергоэффективная конструкция обеспечивает минимальные эксплуатационные расходы, что соответствует современным целям устойчивого развития.

Интерактивные и привлекательные дисплеи

Поддерживая интерактивные функции, этот медиаплеер позволяет компаниям предоставлять привлекательные возможности сенсорного экрана, улучшая взаимодействие и удержание аудитории. Будь то навигация, выбор продуктов или информационные киоски, эта функция превращает пассивные экраны в динамические коммуникационные платформы.

Надежный и готовый к будущему

Медиаплеер Digital Signage, созданный с учетом долговечности, рассчитан на круглосуточную работу, 7 дней в неделю, что делает его надежным для требовательных случаев использования. Благодаря регулярным обновлениям и расширенным функциям это готовое к будущему решение для удовлетворения растущих потребностей в области цифровых вывесок.

Заключение

Для компаний, стремящихся увлечь аудиторию потрясающими визуальными эффектами и впечатляющими сообщениями, [Медиаплеер цифровых вывесок с Android 13](#) предлагает идеальное сочетание производительности, гибкости и надежности. Возможности 4K Ultra HD, удобная операционная система Android 13 и надежные возможности подключения делают его идеальным инструментом для современных цифровых вывесок.