

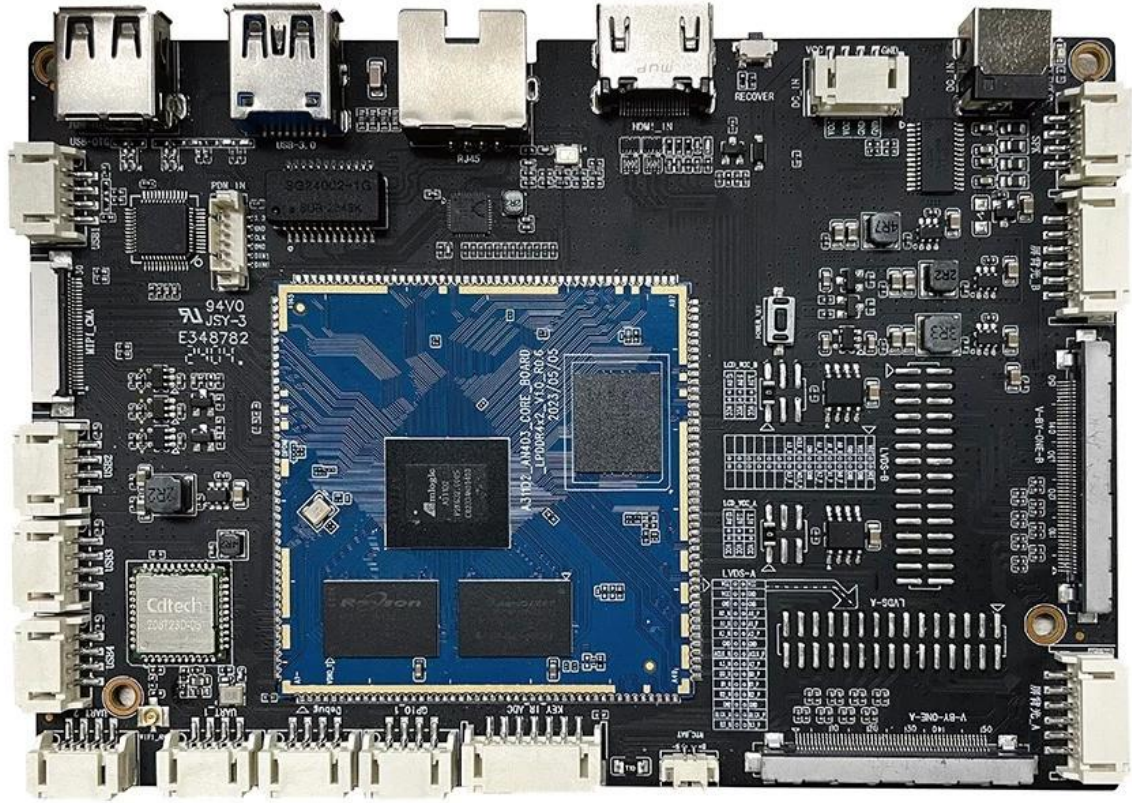
Проигрыватель цифровых вывесок ОС Андроид 13

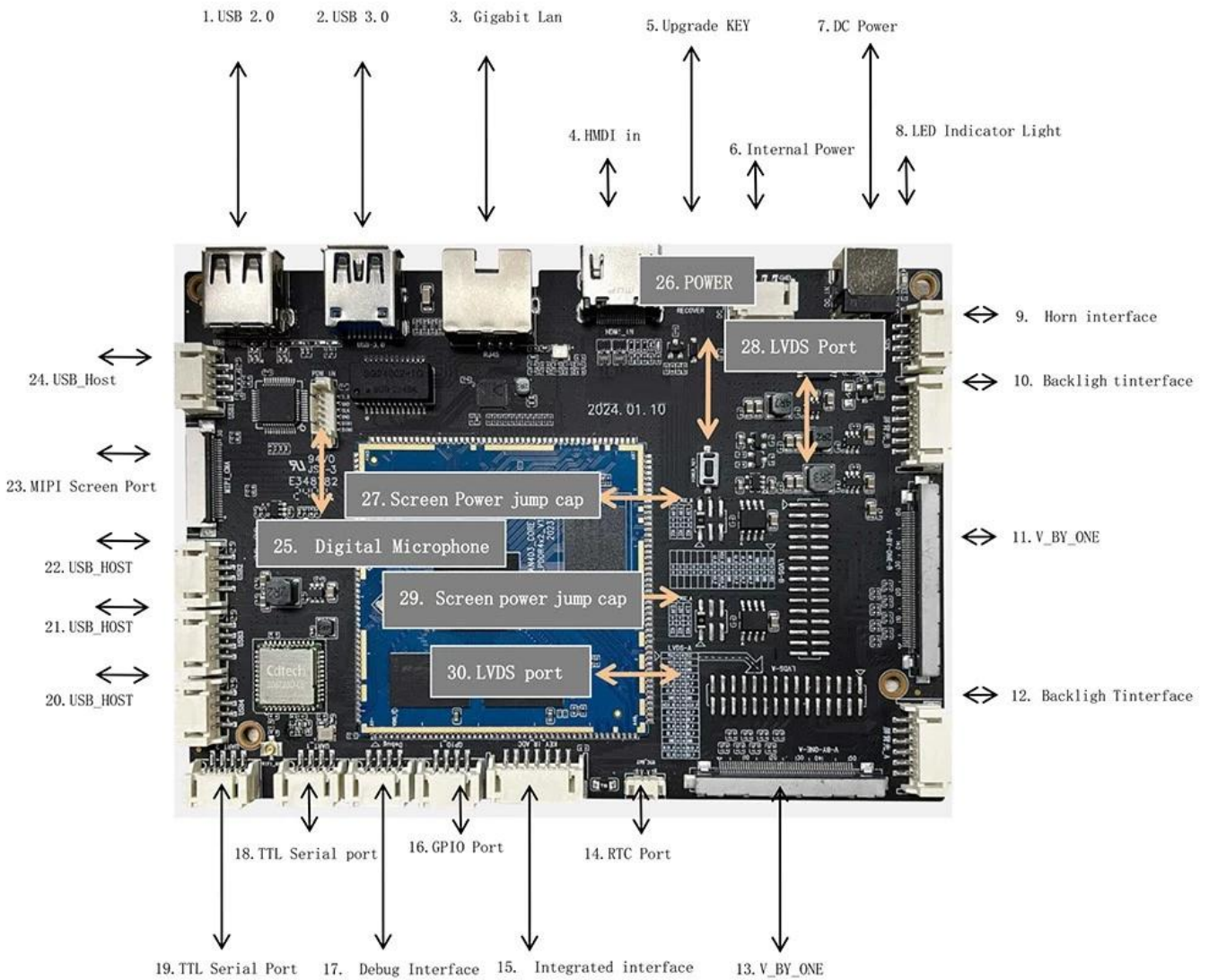
Технические характеристики

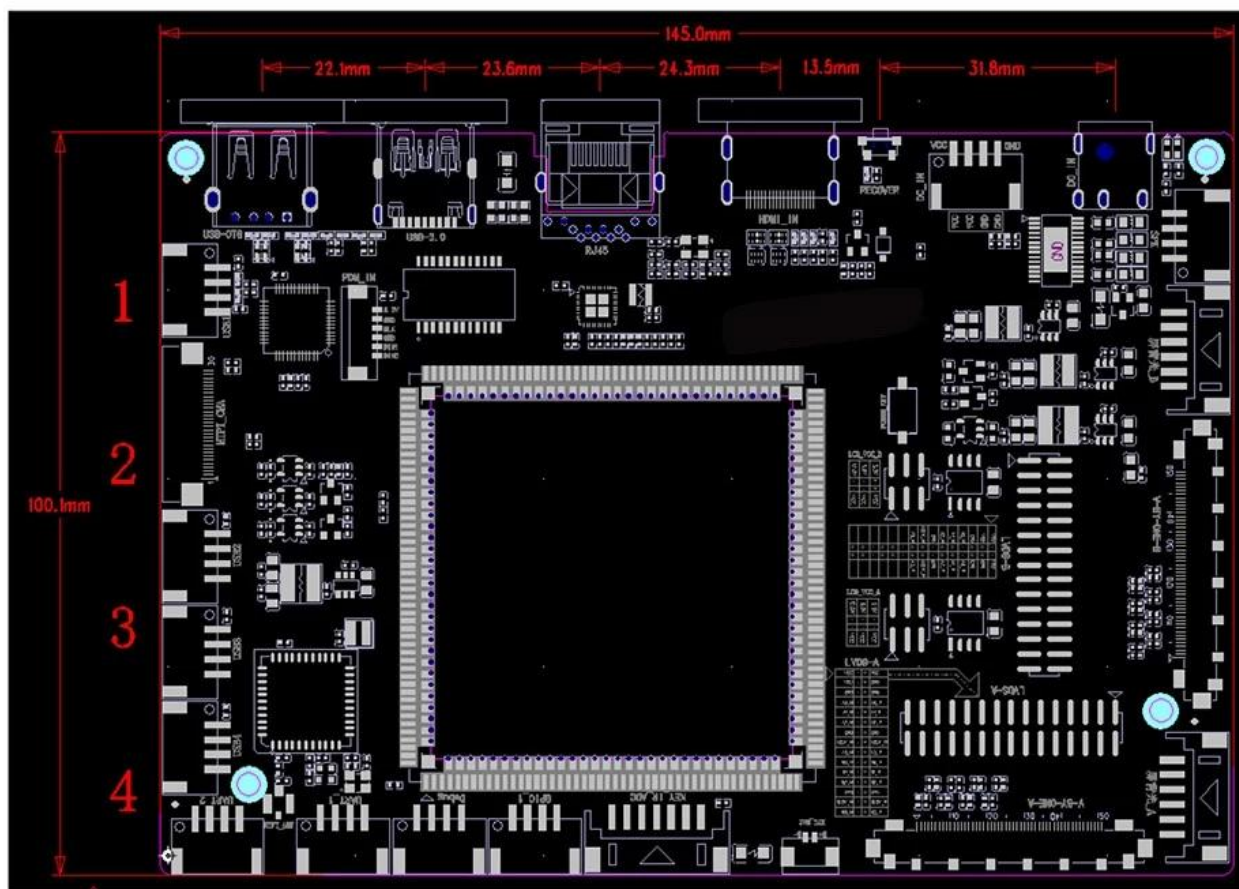
| | |
|-----------------------|--|
| Модель №. | Медиаплеер для цифровых вывесок Amlogic A311D2 |
| Процессор | Четырехъядерный процессор Amlogic A311D2 ARM Cortex-A73 Четырехъядерный процессор Cortex-a53 Основная частота до 2,0 ГГц |
| графический процессор | ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 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 |
| | 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.

Проигрыватель Digital Signage с ОС Android 13: новый уровень визуальных коммуникаций

Поскольку цифровые вывески продолжают развиваться, компании ищут решения, сочетающие в себе передовую производительность, универсальность и надежность. **Проигрыватель цифровых вывесок с ОС Android 13** становится идеальным инструментом для доставки потрясающего контента в формате 4K Ultra HD, обеспечивая эффективное взаимодействие с аудиторией в различных секторах.

Усовершенствованная операционная система Android 13

В основе этого проигрывателя вывесок лежит новейшая ОС Android 13, которая предлагает интуитивно понятный и удобный интерфейс. Эта операционная система обеспечивает совместимость с широким спектром приложений, предоставляя предприятиям гибкие возможности управления контентом. Android 13 расширяет возможности адаптации игрока к различным сценариям использования: от динамической рекламы до обновлений в реальном времени и интерактивных функций.

Мощное оборудование для плавного воспроизведения 4K

Созданный для повышения производительности, этот проигрыватель цифровых вывесок с легкостью обрабатывает контент 4K Ultra HD, обеспечивая четкое, яркое и реалистичное изображение. Его надежное оборудование обеспечивает бесперебойную работу даже с требовательным мультимедийным контентом, позволяя компаниям увлекать свою аудиторию яркими визуальными дисплеями.

Универсальные возможности подключения

Этот проигрыватель оснащен несколькими вариантами подключения, включая HDMI, USB, Ethernet и Wi-Fi, что обеспечивает плавную интеграцию с различными системами отображения и сетями. Независимо от того, установлено ли устройство в одном месте или развернуто на нескольких объектах, оно поддерживает обновления в реальном времени и централизованное управление контентом, оптимизируя операции и повышая эффективность.

Компактный и энергоэффективный дизайн

Изящный и компактный дизайн этого медиаплеера позволяет легко устанавливать его в различных местах: от настенных дисплеев до отдельно стоящих киосков. Кроме того, его энергоэффективная работа сводит к минимуму энергопотребление, что делает его экологически безопасным выбором для предприятий, стремящихся снизить эксплуатационные расходы.

Приложения в разных отраслях

Этот проигрыватель цифровых вывесок универсален и адаптируется к широкому спектру применений:

1. **Розничная торговля:** Повышайте вовлеченность клиентов с помощью динамической рекламы, рекламных акций и демонстрации продуктов.
2. **Корпоративный:** Оптимизируйте внутреннюю коммуникацию с помощью ярких информационных дисплеев в режиме реального времени.
3. **Образование:** Улучшите среду обучения с помощью интерактивного контента и объявлений.
4. **Общественные места:** Предоставляйте своевременную информацию о расписаниях транспорта, мероприятиях и публичных уведомлениях.

Интерактивные функции для повышения вовлеченности

Поддерживая интерактивный контент, это устройство позволяет компаниям создавать сенсорные экраны для навигации, выбора продуктов и многого другого. Эта функция повышает вовлеченность пользователей и превращает пассивные экраны в инструменты интерактивного общения.

Надежная работа в режиме 24/7

Созданный для долговечности, проигрыватель цифровых вывесок рассчитан на непрерывную работу в режиме 24/7, что делает его идеальным для сред с высокими требованиями к использованию. Усовершенствованная система охлаждения обеспечивает стабильную производительность даже при длительном использовании.

Заключение

The [Цифровой проигрыватель вывесок с ОС Android 13](#) — это идеальное решение для компаний, стремящихся усовершенствовать свои стратегии визуальных коммуникаций. Сочетая в себе надежное оборудование, универсальные возможности подключения и интуитивно понятную платформу Android 13, он позволяет организациям создавать захватывающий контент в разрешении 4K, который привлекает и вдохновляет аудиторию. Будь то розничная торговля, корпоративные, образовательные или общественные приложения, этот проигрыватель предлагает надежность и производительность, необходимые для того, чтобы выделиться на переполненном рынке.