

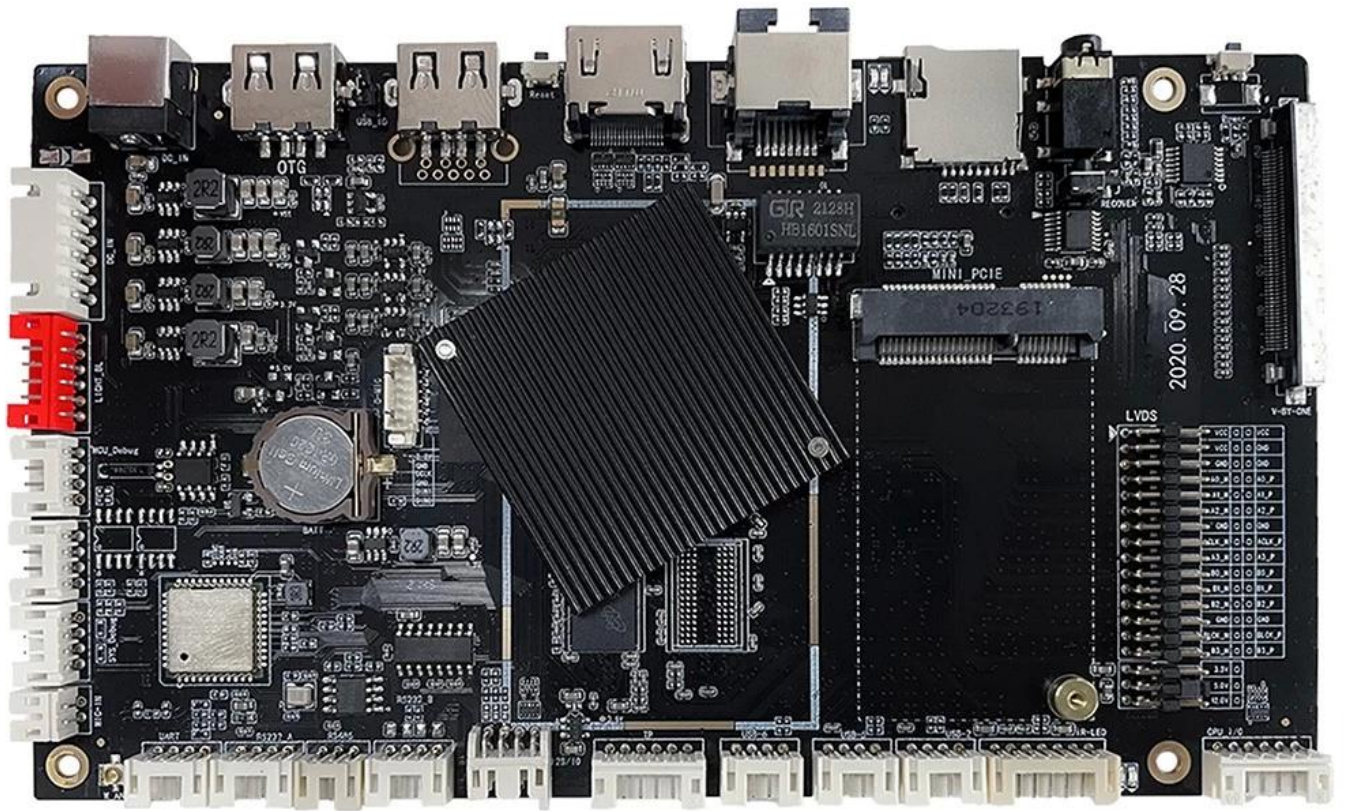
Цифровые вывески Amlogic T972 Quad Core 4K

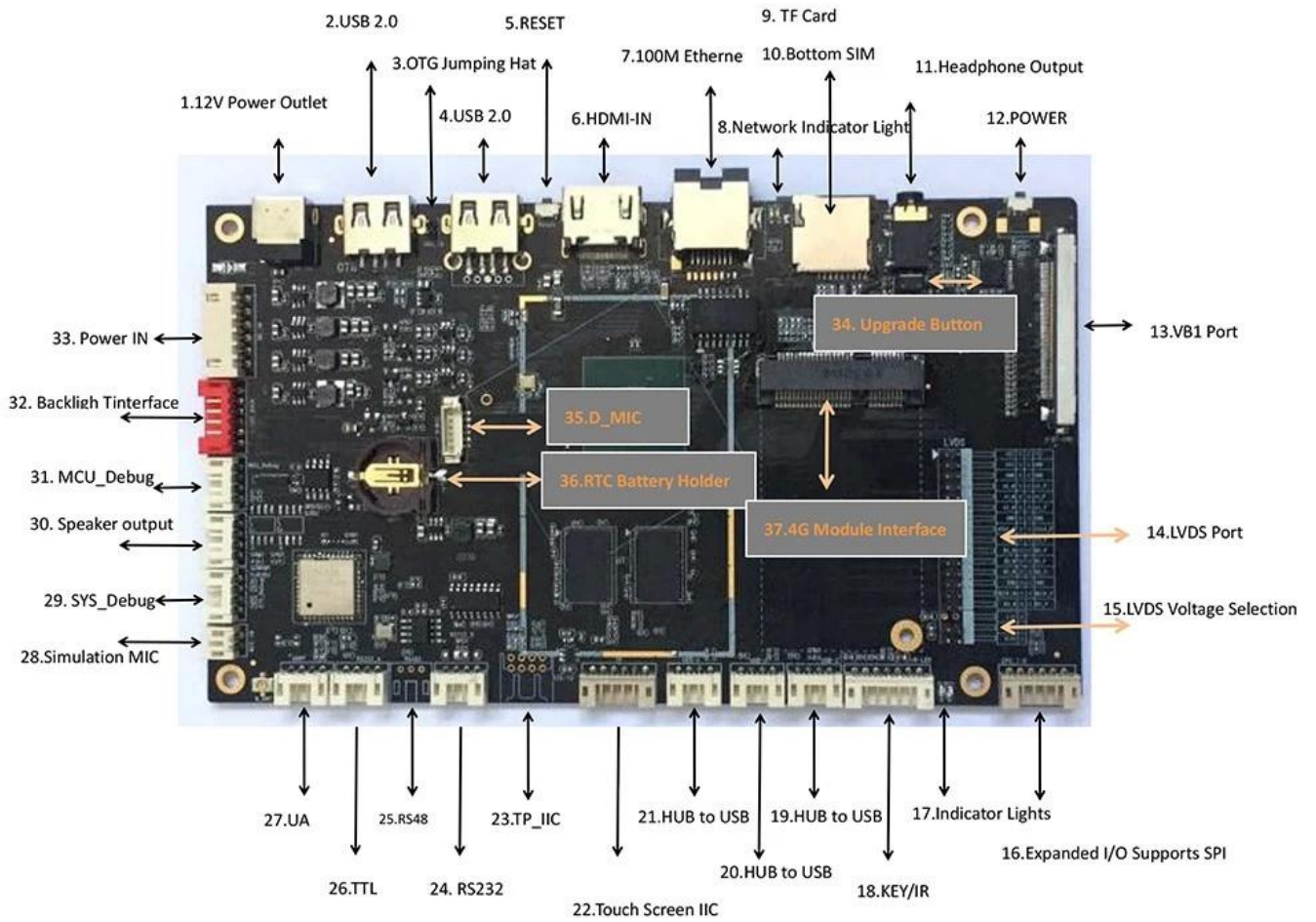
Технические характеристики

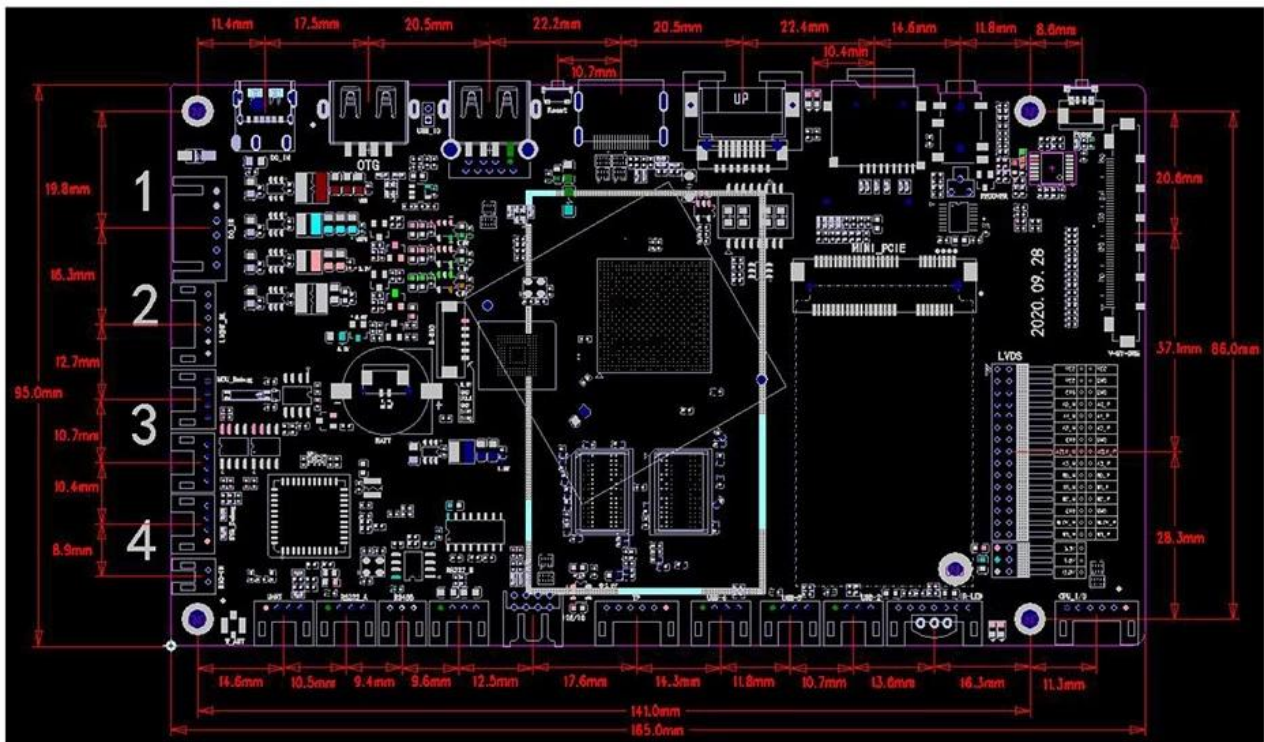
Модель №.	Цифровые вывески Amlogic T792
Процессор	Четырехъядерный процессор Amlogic T972 ARM Cortex A55 1,98 ГГц
графический процессор	Пента-ядерный ARM Mail-450
БАРАН	2 ГБ
ПЗУ	4 ГБ (16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ опционально)
ОС	Андроид 9.0
Wi-Fi / БТ	2,4 ГГц (2,4G/5G опционально); БТ4.2

Порт ввода/вывода

Выход LVDS	1 одно-/двухканальный ЖК-экран с частотой 50/60 Гц
V-BY-ONE Выход	4K*2K@60Гц
Стандартный интерфейс управления подсветкой экрана	12 В, включение, диммер ШИМ;
USB2.0	1 * USB-ОТГ, 1*USB2,0 А 3 * USB-порт
Последовательный порт	4 последовательных порта (включая 1 порт 232, 1 канал TTL, 1 порт 485, 1 канал UART)
Подсветка области СПИ	
HDMI-вход	1 шт., вход HDMI 2.1 4K*2K, 60 Гц
Аудио/Видео выход	Выход левого/правого канала, встроенный двойной усилитель мощности 4 Ом/15 Вт
Микрофонный вход	Один аналоговый микрофонный вход, зарезервировано. 4 цифровых микрофонных входа в массиве ШИМ.
Наушники	1 ПК
4G	Мини PCI-E 4G
Интерфейс TP/сенсорного экрана	1-сторонний интерфейс сенсорного экрана I ² C
Другие интерфейсы расширения	Многопутевой интерфейс ввода-вывода, SPI, АЦП и интерфейс кнопок
Ethernet	Порт Fast Ethernet 10/100M RJ45
РТК	Поддерживать
Обновление	Поддержка локального обновления USB и OTA
Размер	125 мм*80 мм







PCB : 4-layer board

Size : 165mm*95mm, Thickness 1.2mm

Screw hole specifications : $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T792 относится к интеллектуальным материнским платам Android, которые обычно применимы к интеллектуальным терминалам с дисплеем, видеотерминалам, терминалам промышленной автоматизации, таким как: рекламные машины, цифровые вывески, интеллектуальные терминалы самообслуживания, интеллектуальные розничные терминалы, интеллектуальные устройства O2O. , хосты промышленного управления, образовательное оборудование, роботизированное оборудование и т. д.

Чипсет Amlogic T972, четырехъядерный процессор Cortex-A55 с тактовой частотой до 1,9 ГГц; использует графический процессор Mali-G31; поддерживает жесткое декодирование 4K, H.265; оснащен системой Android 9.0; поддерживает несколько видеовыходов и входов; Множество периферийных интерфейсов, поддержка различных периферийных расширений; сверхнизкое энергопотребление, сверхпроизводительность — лучший выбор для коммерческого дисплея, взаимодействия человека с компьютером и проектов промышленного управления.

1.3Перья

- ◆ Предназначен для терминалов самообслуживания, стандартный ультратонкий тип платы, подходит для различных конструкций.
- ◆ Встроенный HDMI IN/V-By-One/LVDS и другие интерфейсы ввода и вывода.
- ◆ Поддержка локальной сети, Wi-Fi, доступа 4G, поддержка различных модулей PCI-E 3G/4G, поддержка карт IoT или обычных карт данных.
- ◆ Богатый расширенный интерфейс. 5 портов USB (3 контакта, 2 стандартных USB 2.0), 3 расширяемых последовательных порта (1 последовательный порт RS232, 1 последовательный порт TTL 3,3 В, 1 4-проводной последовательный порт TTL дополнительного уровня 1,8 В или 3,3 В или 5 В), несколько GPIO и интерфейсы АЦП могут удовлетворить требования доступа к различным периферийным устройствам, представленным на рынке.
- ◆ Высокое разрешение: максимальная поддержка декодирования 8K*4K при 24 кадрах в секунду и различные ЖК-экраны с интерфейсом LVDS/V-By-One, экраны обрезки.
- ◆ Поддержка настройки системы Android, предоставление справочного кода API интерфейса системного вызова, идеальная поддержка разработки приложений верхнего уровня для клиентов.
- ◆ Идеально поддерживает различные основные сенсорные экраны, такие как инфракрасные, оптические, емкостные, резистивные и сенсорные пленочные.
- ◆ Идеально поддерживает различные основные сенсорные экраны, такие как инфракрасные, оптические, емкостные, резистивные и сенсорные пленочные.
- ◆ Простота в эксплуатации, простота и удобство в эксплуатации и обслуживании.

The **Четырехъядерный 4K-плеер для цифровых вывесок Amlogic T972** переопределяет стандарты технологии цифровых вывесок благодаря своей надежной производительности и универсальным возможностям. Этот проигрыватель, оснащенный усовершенствованным процессором Amlogic T972, обеспечивает бесперебойную работу ресурсоемких приложений, предлагая оптимальный баланс эффективности и мощности.

Этот проигрыватель вывесок, предназначенный для вывода изображения в формате Ultra HD (4K), гарантирует четкое и яркое изображение, привлекающее внимание в любой обстановке. Расширенные возможности декодирования видео, включая поддержку форматов H.265 и VP9, обеспечивают плавное воспроизведение контента с высоким разрешением при минимальном использовании полосы пропускания и хранилища. Это делает его отличным выбором для торговых витрин, корпоративных презентаций и крупномасштабных рекламных инсталляций.

Четырехъядерная архитектура T972 обеспечивает быструю обработку данных и многозадачность, а его энергоэффективный дизайн обеспечивает более низкое энергопотребление, способствуя экологически безопасной работе. Благодаря множеству вариантов подключения, включая HDMI, USB и Ethernet, плеер обеспечивает совместимость с различными периферийными устройствами и сетями. Кроме того, поддержка подключения Wi-Fi обеспечивает беспрепятственное удаленное обновление и управление контентом, обеспечивая удобство и гибкость для динамической доставки контента.

Плеер Amlogic T972 Digital Signage Player, работающий на настраиваемой платформе Android, предлагает интуитивно понятный интерфейс и доступ к широкому спектру приложений, что

обеспечивает персонализированный и интерактивный пользовательский опыт. Его компактный дизайн позволяет осуществлять незаметную установку, а прочное качество сборки обеспечивает надежность как внутри, так и снаружи помещений.

Четырехъядерный проигрыватель цифровых вывесок Amlogic T972 4K идеально подходит для розничных магазинов, транспортных узлов, гостиниц и т. д. Это универсальное, перспективное решение для профессиональных нужд цифровых вывесок. Повысьте вовлеченность аудитории с помощью продукта, обеспечивающего производительность, эффективность и масштабируемость.