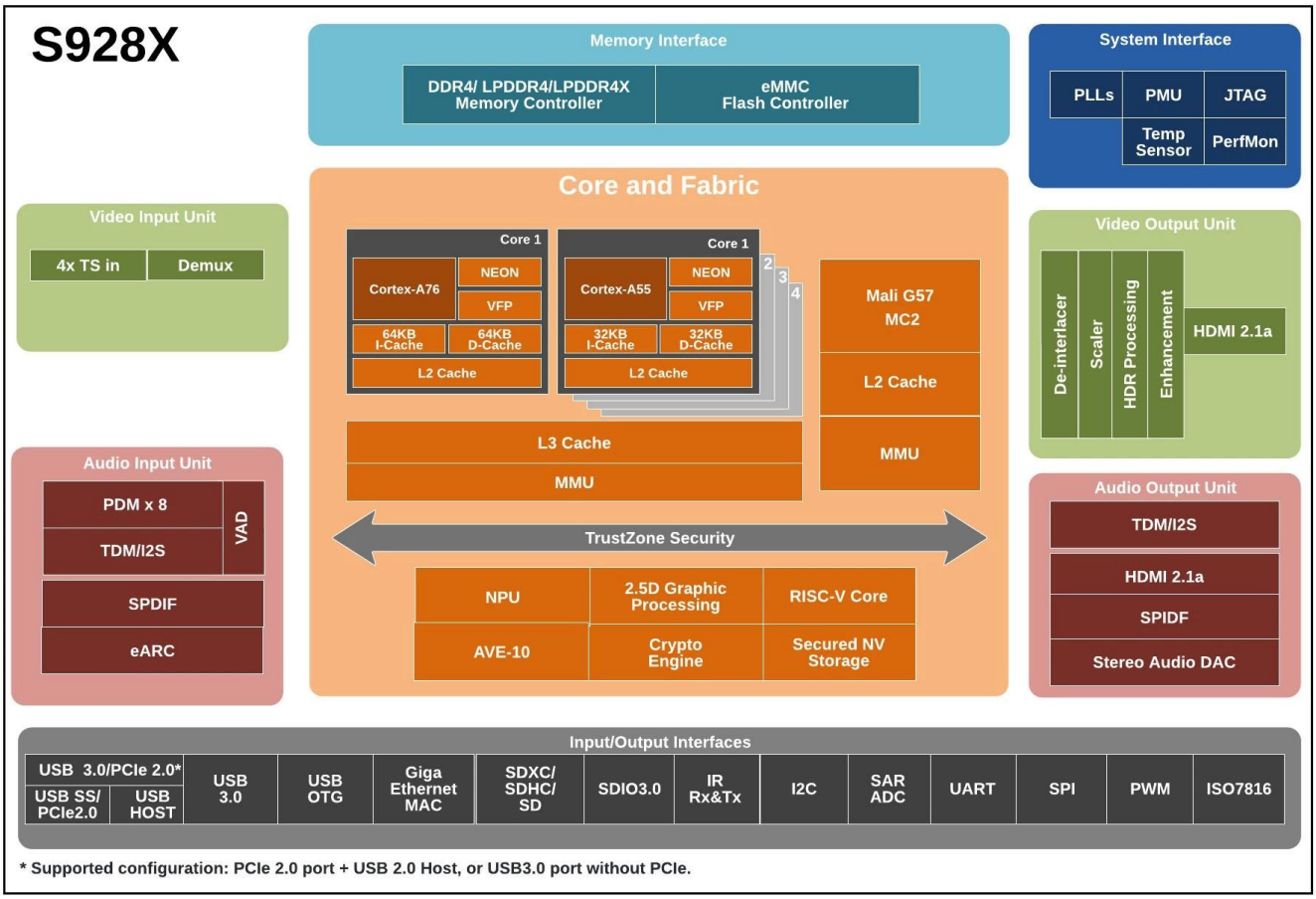
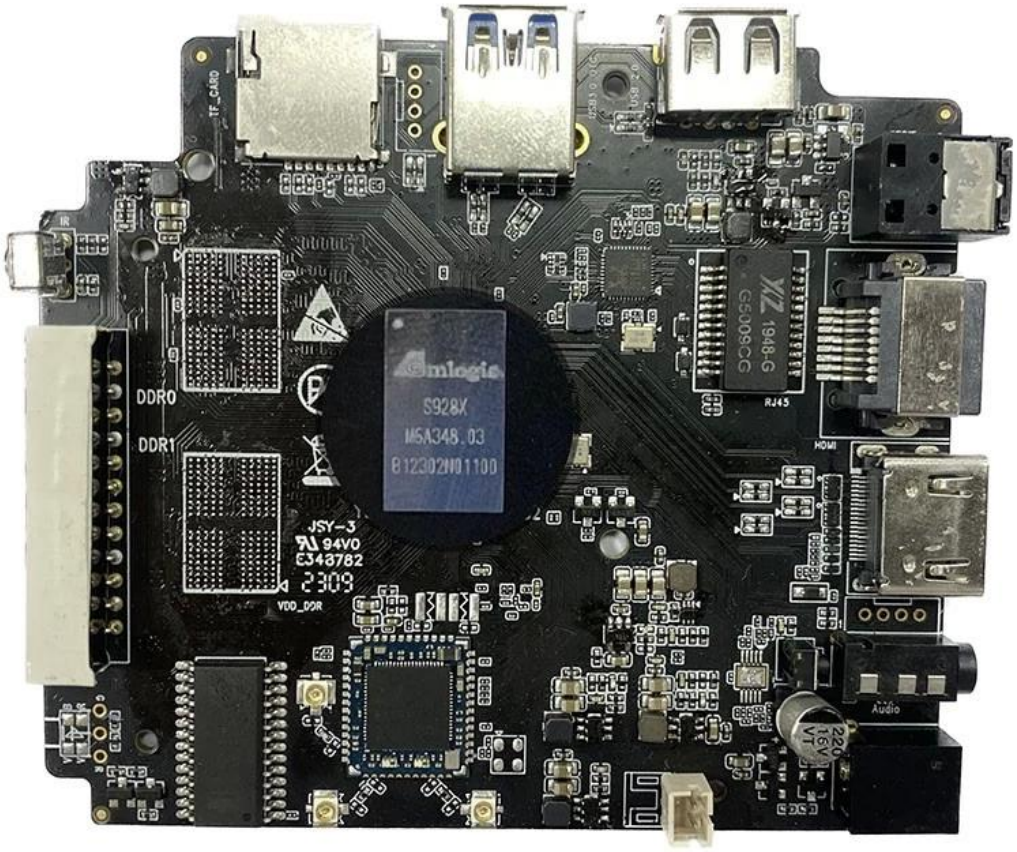
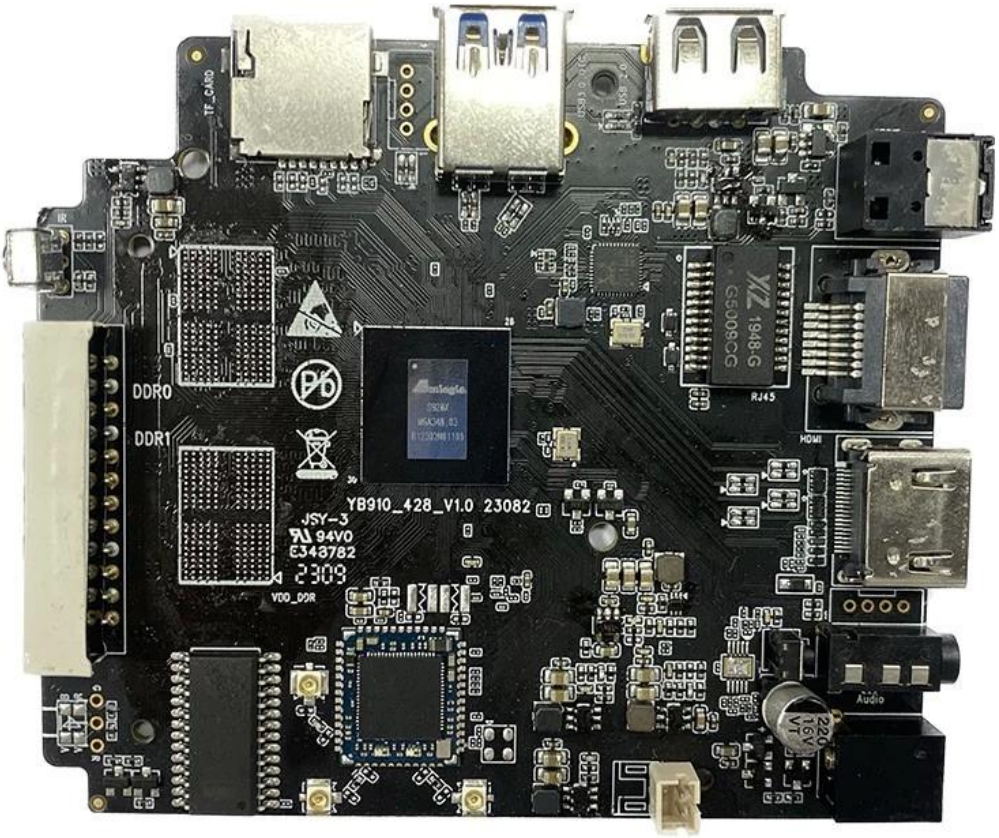
Поставщик ТВ-приставок Android Производитель ТВ-приставок Android

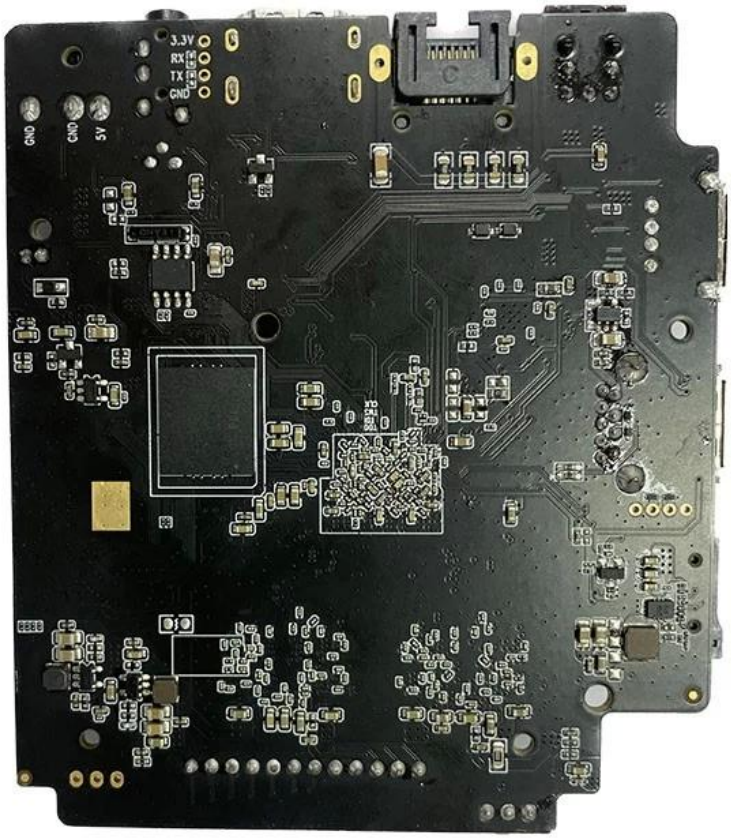
Технические характеристики <o:p>	
Номер модели <o:p>	Android ТВ-приставка Amlogic S928X-J
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <o:p>
НПУ <o:p>	3.2 ТОПЫ <o:p>
ОЗУ <o:p>	64-разрядная память DDR4, LPDDR4/4X ДО 8 ГБ DDR4266 <o:p>
eMMC <o:p>	eMMC 5.1, флэш-память SLC NAND <o:p>
Разрешение декодирования <o:p>	Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками <o:p> Декодирование <o:p> AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Kp60 <o:p> Профиль VP9-2 @ 6.1 до 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8Kp60 AVS3 Фаза 1 до 8Kp60 Профиль AVS2-P2 до 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 до 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080p60 Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918) Поддержка мультивидеодекодера до 4x 4Kp60 Кодировка Кодирование изображений JPEG до 4Kp60 Кодирование видео H.265 до 4Kp60 с низкой задержкой Кодирование видео H.264 до 4Kp60 с низкой задержкой Усовершенствованный процессор изображений Amlogic TruLife 8-го поколения с поддержкой Dolby Vision (опционально), HDR10, HDR10, HLG и обработки HDR Vivid
ИИ-ускоритель	Ускоритель нейронных сетей (NNA) производительностью до 3,2 TOPS с архитектурой тензорного процессора (TPU), поддерживает TensorFlow и Caffe
Видеовыход	Передатчик HDMI 2.1a, включающий контроллер и PHY, поддерживающий CEC, Dynamic HDR и HDCP 2.2/2.3, максимальное выходное разрешение до 8Kp60 с поддержкой eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC и SBTM
Аудиовыход	Поддержка MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (опционально), DTS (опционально) и возможность программирования с понижающим микшированием 7.1/5.1 Маломощный VAD Встроенный вход/выход SPDIF до 192 кГц, 16/24/32 бит стерео 3 встроенных порта TDM/PCM/I2S с режимом TDM/PCM до 48 кГц x 32 бит x 32 канала или 192 кГц x 16 бит x 16 каналов и режимом I2S до 384 кГц x 32 бит x 16 каналов Цифровой микрофонный вход PDM с программируемыми CIC, LPF, HPF, поддержкой до 8 DMIC Встроенный стереофонический ЦАП
Сетевой интерфейс	10/100/1000 MAC
Интерфейс USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x хоста USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Гбит/с), мультиплексированный с PCIe 2.0



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Amlogic S928X-J — это первая интеллектуальная SoC-приставка с разрешением 8K UHD, объединяющая ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 и процессор нейронной сети собственной разработки. Он поддерживает функцию декодирования видео 8Kp60 для основных мировых видеоформатов — AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 и т. д. Между тем, графический интерфейс 4K, интеллектуальный SR и другие функции также жизнеспособны, что обеспечивает выдающийся аппаратный механизм для настройки высококлассные приложения.

Поскольку спрос на высокопроизводительные мультимедийные развлечения продолжает расти, компания Amlogic в очередной раз представила инновационное решение, выпустив новейший чип S928X-J. Чип S928X-J, созданный для обеспечения безупречного и захватывающего мультимедийного опыта, может похвастаться рядом впечатляющих функций, которые обязательно впечатлят как энтузиастов технологий, так и потребителей.

Одним из ключевых преимуществ чипа S928X-J являются его мощные вычислительные возможности. Чип оснащен восьмиядерным процессором ARM Cortex-A53, который обеспечивает молниеносную скорость и исключительную производительность для широкого

спектра мультимедийных приложений. Независимо от того, транслируете ли вы контент 4K, играете в игры высокой четкости или запускаете несколько приложений одновременно, чип S928X-J гарантирует плавность и бесперебойность работы.

Еще одной выдающейся особенностью чипа S928X-J является поддержка высококачественного аудио и видео вывода. Чип поддерживает разрешение до 4K при частоте 60 кадров в секунду, что означает, что вы можете наслаждаться любимыми фильмами и телепередачами с потрясающей четкостью и детализацией. Кроме того, чип поддерживает технологии HDR10 и HLG, которые обеспечивают более широкую цветовую гамму и лучшую контрастность, что делает просмотр более захватывающим, чем когда-либо прежде.

Чип S928X-J также предназначен для обеспечения высококачественного игрового процесса. Чип оснащен мощным графическим процессором Mali-G31 MP2, который обеспечивает исключительную графическую производительность и поддерживает OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 и OpenCL 2.0. Это означает, что вы можете играть в новейшие игры с потрясающей графикой и наслаждаться плавным игровым процессом без задержек.

Помимо впечатляющих аппаратных характеристик, чип S928X-J также отличается расширенной оптимизацией программного обеспечения, повышающей его производительность и удобство использования. Чип основан на операционной системе Android TV 10, которая обеспечивает удобный интерфейс и доступ к широкому спектру приложений и контента. Чип также поддерживает Google Assistant, который позволяет управлять телевизором и другими подключенными устройствами с помощью голоса.

S928X-J chJip также разработан с учетом возможности подключения. Чип поддерживает двухдиапазонный Wi-Fi и Bluetooth 5.0, которые обеспечивают быстрое и надежное беспроводное соединение. Он также оснащен рядом портов, включая HDMI, USB и Ethernet, которые обеспечивают гибкие возможности подключения для широкого спектра устройств и периферийных устройств.

В целом, чип Amlogic S928X-J — это революционное решение для высокопроизводительных мультимедийных развлечений. Его мощные возможности обработки, поддержка высококачественного аудио и видео вывода, а также расширенная оптимизация программного обеспечения делают его отличным выбором для энтузиастов технологий и потребителей, которым требуется лучшее в мультимедийных развлечениях. Независимо от того, транслируете ли вы любимый контент, играете в игры или используете телевизор для других приложений, чип S928X-J гарантирует вам плавное и захватывающее впечатление.

Добро пожаловать в наше подробное руководство, демонстрирующее предложения наших услуг поставщиков и производителей Android-ТВ-бокс. Уделяя особое внимание инновациям, качеству и удовлетворенности клиентов, мы гордимся тем, что предлагаем широкий ассортимент приставок Android TV, которые подойдут как индивидуальным пользователям, так и предприятиям, ищущим надежные решения потоковой передачи.

Расширенные функции и производительность

Наши услуги поставщика и производителя Android TV Box включают устройства, оснащенные расширенными функциями, такими как разрешение 4K Ultra HD, высокоскоростные процессоры, большой объем памяти и поддержка популярных потоковых приложений. Независимо от того, смотрите ли вы фильмы, играете в игры или просматриваете онлайн-

контент, наши приставки Android TV обеспечивают исключительную производительность.

Индивидуальные решения

Как ориентированный на клиента поставщик и производитель Android TV Box, мы понимаем важность индивидуальной настройки. Наши продукты обладают широкими возможностями настройки, что позволяет вам настраивать параметры, интерфейсы и приложения в соответствии с вашими предпочтениями. От персонализированных домашних экранов до рекомендаций приложений — мы обеспечиваем индивидуальный подход для каждого пользователя.

Беспрепятственная потоковая передача и подключение

Наслаждайтесь бесперебойной потоковой передачей с помощью наших приставок Android TV, которые поддерживают широкий спектр потоковых сервисов, включая Netflix, YouTube, Amazon Prime Video и другие. Благодаря встроенным возможностям подключения Wi-Fi и Ethernet вы можете наслаждаться бесперебойными развлечениями и быстрой передачей данных.

Удобный интерфейс и навигация

Навигация по контенту становится проще благодаря интуитивно понятным интерфейсам наших приставок Android TV и удобным пультам дистанционного управления. Наслаждайтесь быстрым доступом к приложениям, настройкам и медиатекам, что делает ваши развлечения плавными и приятными.

Надежность и долговечность

В наших услугах поставщика и производителя Android TV Box надежность и долговечность являются приоритетом. Каждое устройство проходит тщательное тестирование для обеспечения оптимальной производительности, стабильности и долговечности. Будьте уверены, что ваши инвестиции в наши Android TV-приставки принесут долгосрочную выгоду от развлечений.

Разнообразные приложения

Наши решения Android TV Box находят применение в различных секторах, включая домашние развлечения, гостиничный бизнес, образование и корпоративную среду. От улучшения домашних кинотеатров до цифровых вывесок и интерактивных дисплеев — наши устройства предлагают универсальность и функциональность для самых разных случаев использования.

Исключительная поддержка клиентов

Мы стремимся предоставить исключительную поддержку клиентов для решения любых запросов, технических проблем или помощи по продукту. Наша преданная команда готова обеспечить бесперебойную работу и удовлетворение нашими услугами поставщика и производителя Android TV Box.

Заключение

Сотрудничайте с ведущим поставщиком и производителем Android TV Box для устройств премиум-качества, которые меняют представление о развлечениях. Независимо от того, являетесь ли вы потребителем, ищущим многофункциональное решение для потоковой передачи, или компанией, которая ищет надежные варианты цифровых вывесок, у нас есть

идеальное решение. Android TV Box для тебя.