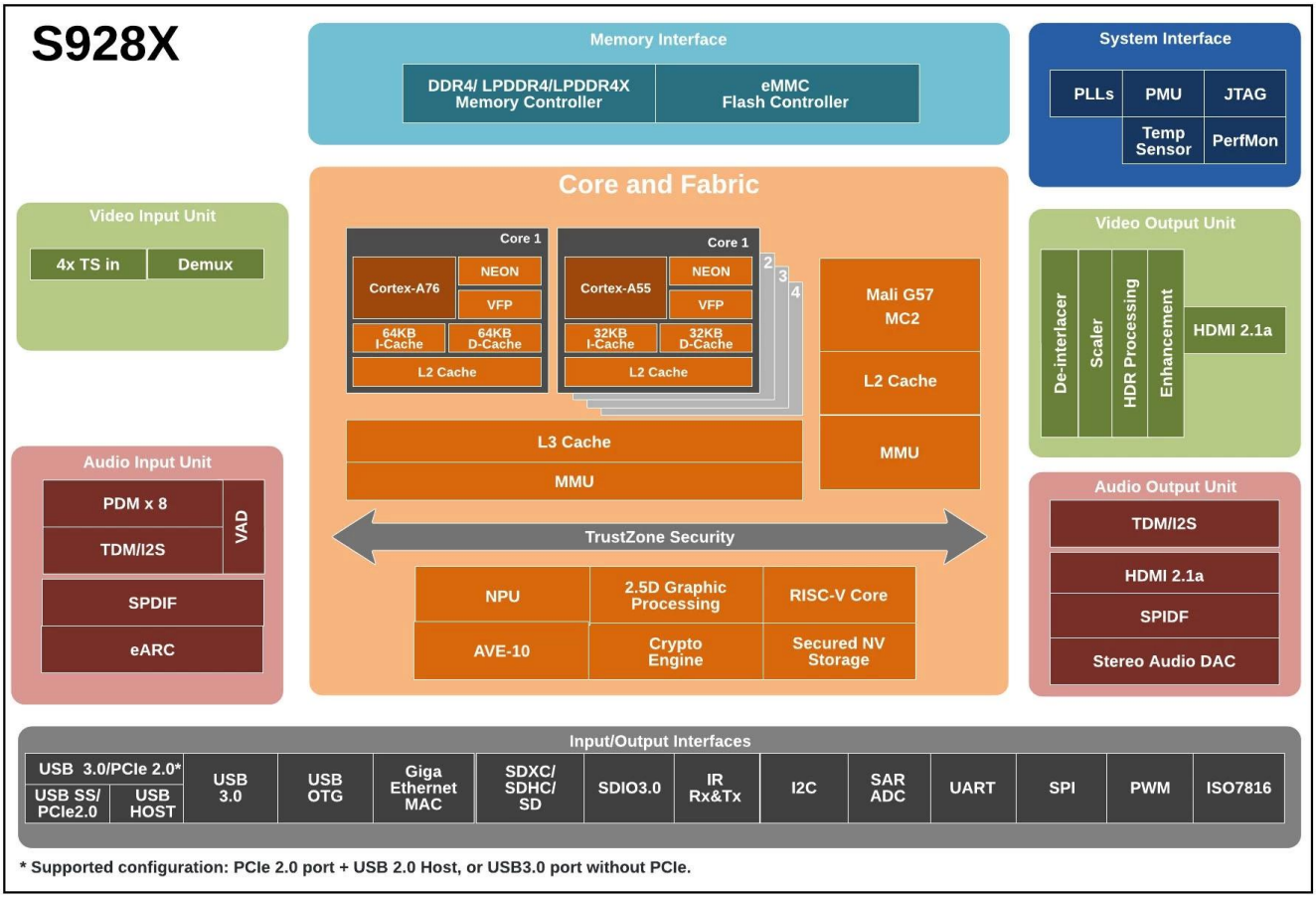
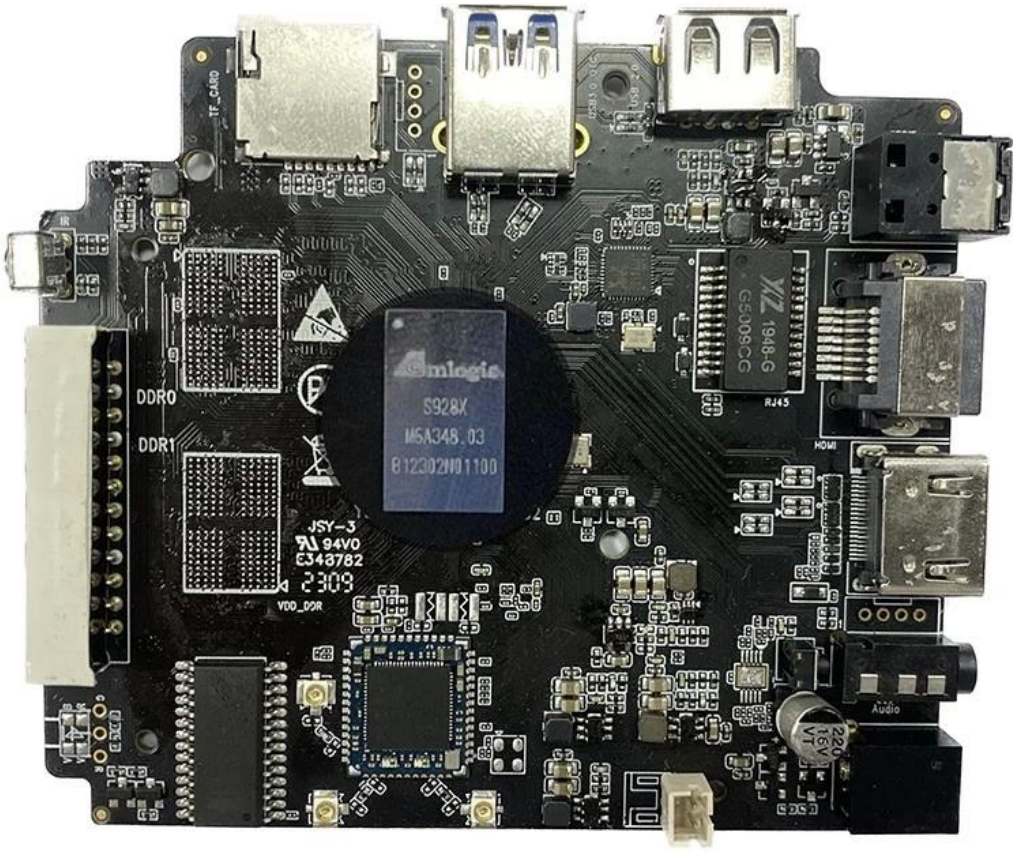
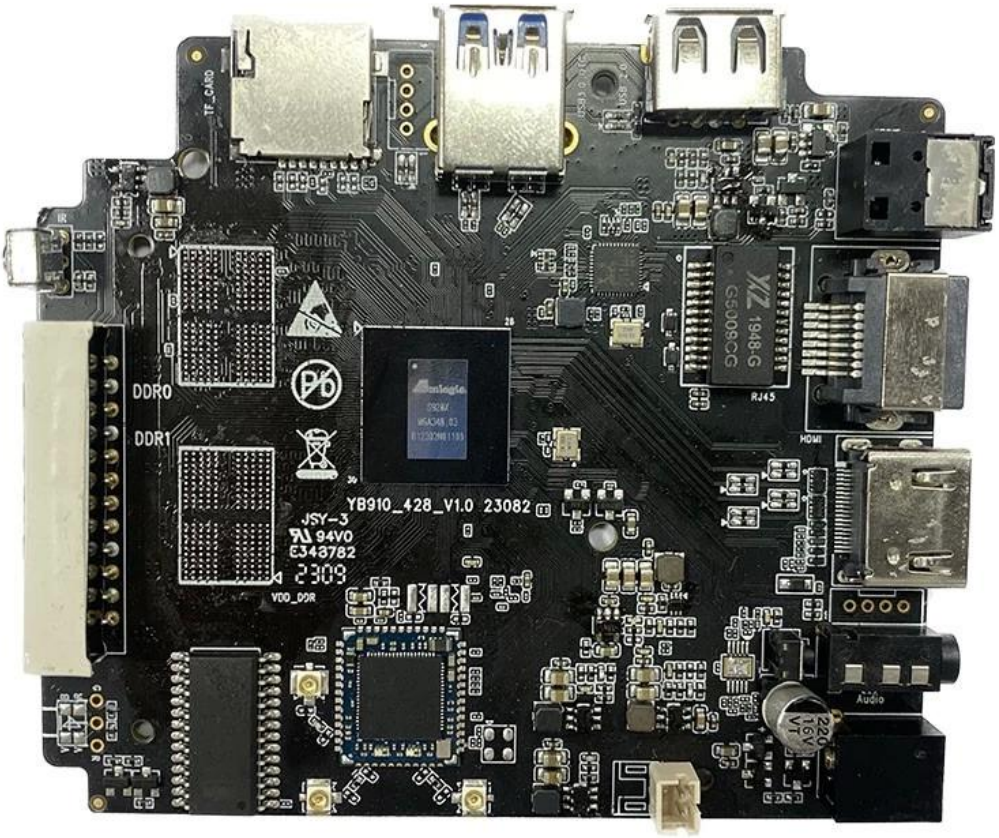
OEM-производитель ТВ-приставок Android, OEM-поставщики ТВ-приставок Android

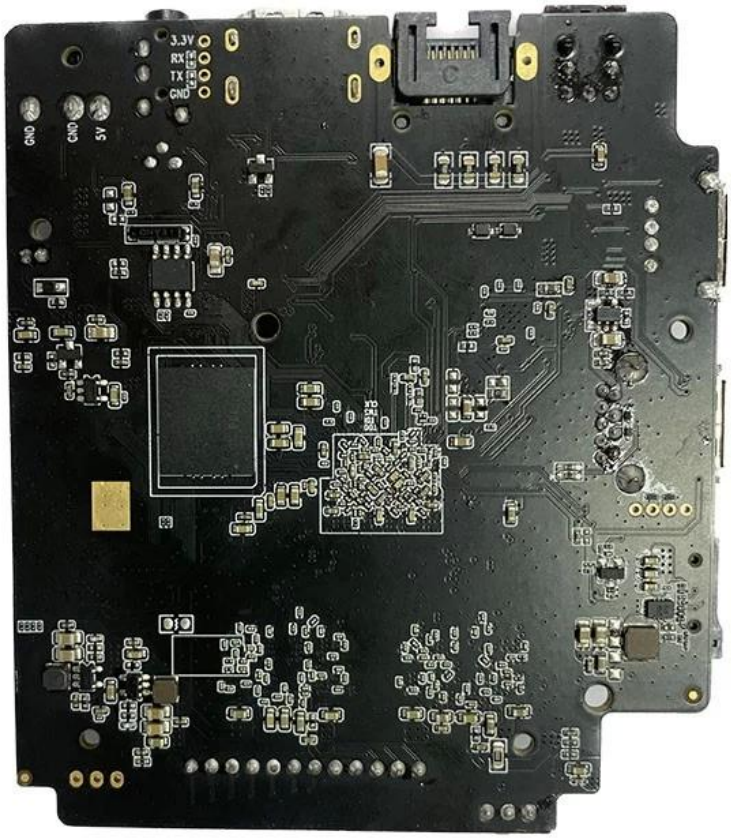
Технические характеристики <o:p>	
Номер модели <o:p>	ТВ-бокс Amlogic S928X-J OEM от производителя Android
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <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.

8K Android-ТВ-бокс Amlogic S928X-J — это совершенный высокопроизводительный медиаплеер, который оживит ваш телевизор. Это интеллектуальная ТВ-приставка с двухдиапазонным Wi-Fi и поддержкой HDR, предоставляющая вам беспрепятственный доступ ко всем вашим любимым потоковым приложениям и сервисам в потрясающем разрешении 8K. Благодаря USB 3.0 и Bluetooth 5.0 вы можете легко подключать внешние устройства и наслаждаться мультимедиа на большом экране. Хотите ли вы смотреть фильмы, телепередачи, играть в игры или просматривать веб-страницы, эта ТВ-приставка поможет вам.

Шагните в будущее развлечений с нашим Amlogic S928X-J 8K Android-ТВ-бокс с Wi-Fi 6E. Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты и непрерывную потоковую передачу. Эта Android-ТВ-бокс обеспечивает яркость 8K, повышая качество просмотра. Благодаря передовой технологии Wi-Fi 6E наслаждайтесь быстрым и надежным соединением. Откройте для себя новое измерение развлечений с помощью этой мощной и многофункциональной Android-ТВ-бокс. Закажите сейчас и измените свое представление о телевидении!

Добро пожаловать в наш мир передовых OEM-решений Android TV Box. Как надежный производитель и поставщик, мы гордимся тем, что предлагаем широкий спектр настраиваемых продуктов Android TV Box, призванных улучшить ваши впечатления от развлечений.

Индивидуальные OEM-решения Мы понимаем, что каждый бизнес и проект уникален. Вот почему мы предлагаем индивидуальные OEM-решения для ТВ-приставок Android, отвечающие вашим конкретным требованиям. Если вам нужны индивидуальные конфигурации оборудования, интеграция программного обеспечения, варианты брендинга или дизайн упаковки, наша команда экспертов будет тесно сотрудничать с вами, чтобы предоставить решение, которое соответствует с вашим видением и целями.

Передовые технологии и гарантия качества В наших продуктах OEM TV Box Android используются передовые технологии и компоненты, обеспечивающие превосходную производительность, надежность и долговечность. Мы придерживаемся строгих стандартов контроля качества на протяжении всего производственного процесса, от выбора компонентов до окончательного тестирования продукта, чтобы гарантировать, что каждое изделие соответствует нашим высоким стандартам качества.

Универсальность и гибкость Наши OEM-решения Android TV Box отличаются универсальностью и гибкостью, позволяя вам исследовать различные приложения и варианты использования. Если вы хотите создать устройство потоковой передачи, игровую консоль, мультимедийный центр или контроллер умного дома, наши продукты OEM TV Box Android обеспечивают основу для широкого спектра функций и возможностей.

Совместное партнерство Мы ценим сотрудничество и партнерство с нашими клиентами. Наша преданная своему делу команда профессионалов стремится предоставлять исключительную поддержку клиентов, техническую помощь и услуги по управлению проектами, чтобы обеспечить бесперебойную работу OEM. От первоначального обсуждения концепции до поставки продукта и многого другого — мы здесь, чтобы поддержать ваш успех.

Параметры настройки Благодаря нашим OEM-решениям Android TV Box вы можете свободно настраивать характеристики оборудования, функции программного обеспечения, пользовательские интерфейсы и элементы брендинга. Независимо от того, ориентируетесь ли вы на определенные сегменты рынка, улучшаете пользовательский опыт или соответствуете своему бренду, мы предлагаем обширные возможности настройки, которые помогут вам достичь ваших целей.

Масштабируемость и конкурентоспособные цены Нужна ли вам небольшая партия OEM-приставок Android TV Box или крупномасштабное производство, у нас есть масштабируемость и производственные возможности для удовлетворения ваших требований. Наши конкурентоспособные цены, оптовые скидки и гибкие возможности заказа обеспечивают экономически эффективные решения без ущерба для качества и производительности.

Связаться с нами Готовы изучить возможности OEM TV Box Android от надежного производителя и поставщика? Свяжитесь с нами сегодня, чтобы обсудить требования к вашему проекту, запросить ценовое предложение или запланировать консультацию с нашей командой. Давайте сотрудничать и воплотить ваше видение в жизнь с помощью наших настраиваемых OEM-решений для Android TV Box.