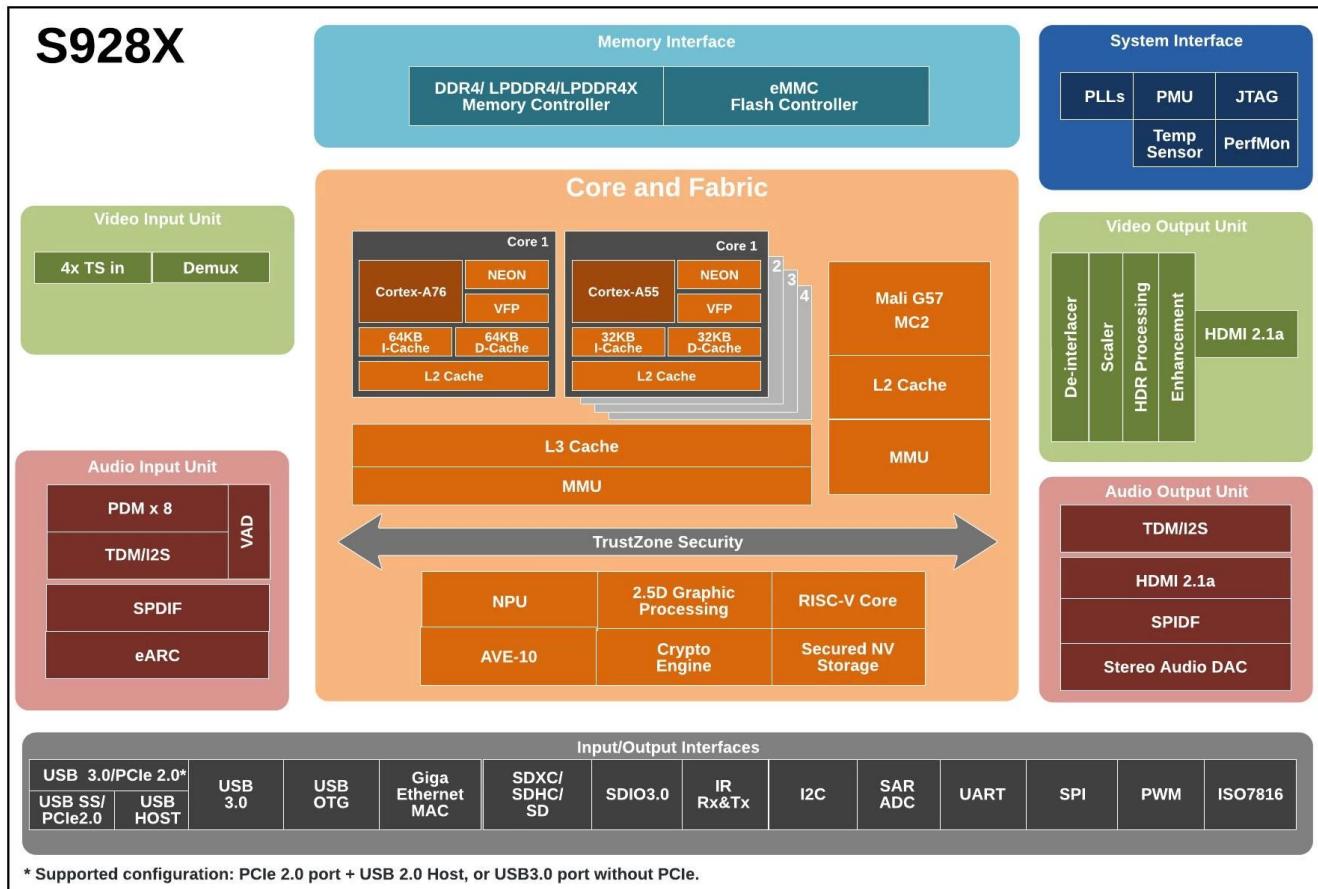


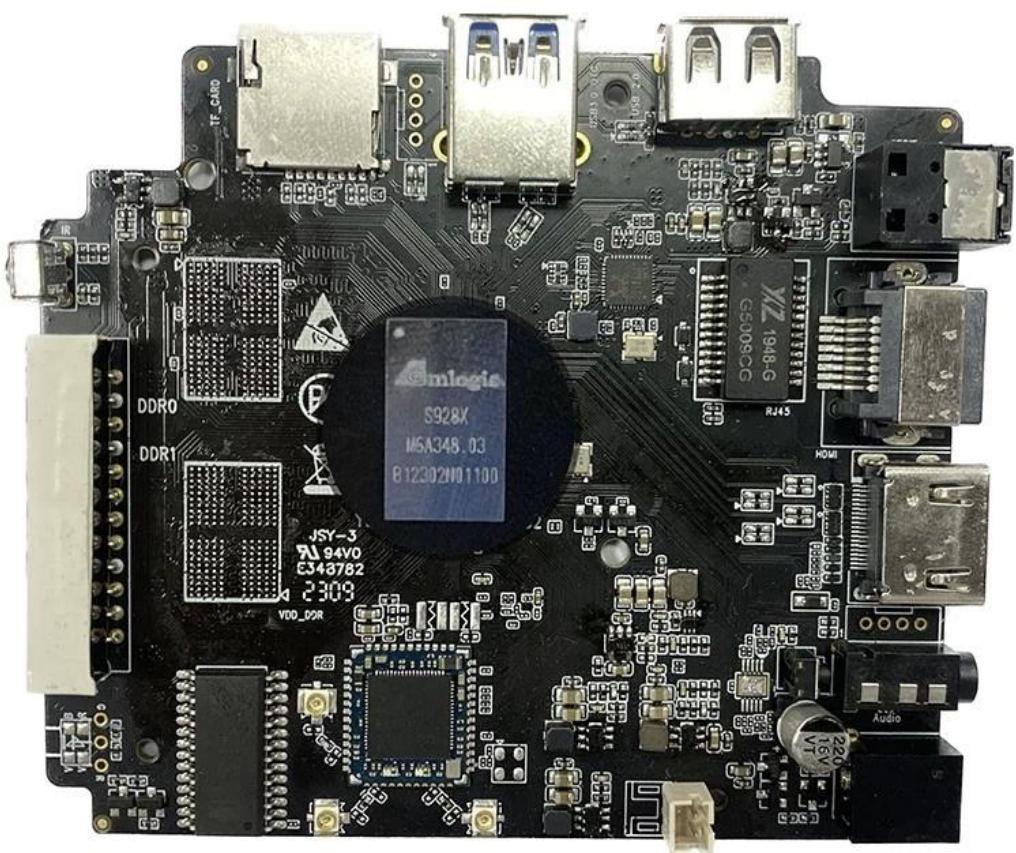
# OTT-телевизор 4K Android-плеер

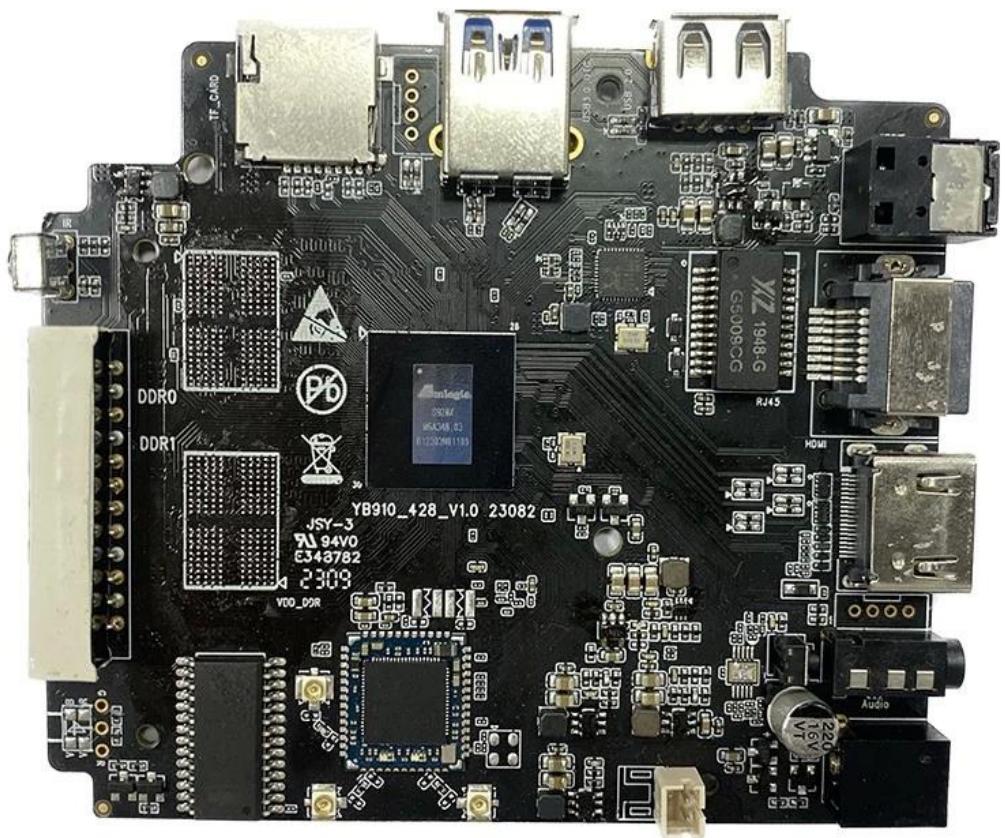
## Технические характеристики <о:p>

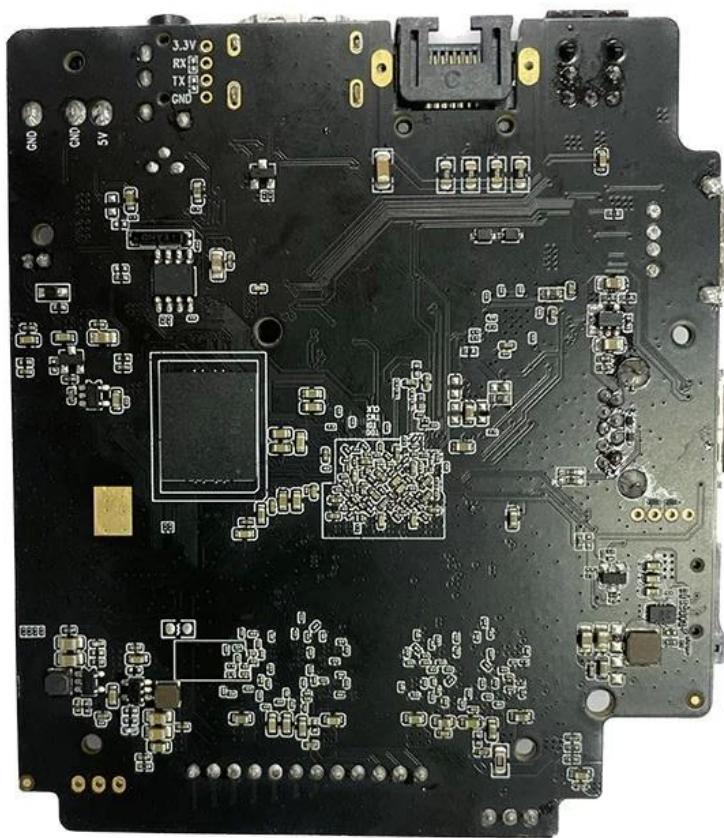
Номер модели <о:p>	ТВ-бокс Amlogic S928X-J OTT
ЦП <о:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <о:p>
Графический процессор <о:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <о:p>
НПУ <о:p>	3.2 ТОПЫ <о:p>
ОЗУ <о:p>	64-разрядная память DDR4, LPDDR4/4X ДО 8 ГБ DDR4266 <о:p>
eMMC <о:p>	eMMC 5.1, флэш-память SLC NAND <о:p> Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками <о:p> Декодирование <о:p> AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 <о:p> Профиль VP9-2 @ 6.1 до 8Кр60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 AVS3 Фаза 1 до 8Кр60 Профиль AVS2-P2 до 8Кр60 H.264 AVC HP @ L5.2 до 4Кр60
Разрешение декодирования <о:p>	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 4Кр60 Кодировка Кодирование изображений JPEG до 4Кр60 Кодирование видео H.265 до 4Кр60 с низкой задержкой Кодирование видео H.264 до 4Кр60 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 8Кр60 с поддержкой eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC и SBTM 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
Аудиовыход	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 МАС
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

# S928X









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 8Кр60 для основных мировых видеоформатов — AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 и т. д. Между тем, графический интерфейс 4К, 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 беспрепятственного 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, которая повышает 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 chip 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 на новый уровень развлечений с нашим Android-плеером OTT TV Box 4K. Это устройство, созданное для обеспечения исключительной производительности, универсальности и удобства, воплощает ваш любимый контент в жизнь, как никогда раньше.

## **1. Потрясающее разрешение 4K:**

Погрузитесь в кристально чистое изображение благодаря поддержке разрешения 4K Ultra HD. Смотрите свои любимые шоу, фильмы и видео с потрясающей детализацией и яркими цветами.

## **2. Операционная система Android:**

Наша OTT TV Box работает под управлением операционной системы Android и имеет знакомый и удобный интерфейс. Получите доступ к широкому спектру приложений, игр и сервисов из Google Play Store.

### **3. Бесперебойная потоковая передача:**

Транслируйте свой любимый контент без перерывов благодаря расширенным возможностям потоковой передачи. Наслаждайтесь плавным воспроизведением видео высокой четкости, фильмов и прямых телеканалов.

### **4. Широкий выбор приложений:**

Изучите обширную библиотеку приложений, включая потоковые сервисы, игры, инструменты повышения производительности и многое другое. Настройте свои развлечения с помощью приложений, адаптированных к вашим предпочтениям.

### **5. Простое подключение:**

Легко подключайтесь к телевизору и другим устройствам с помощью вариантов подключения HDMI, USB и Bluetooth. Наслаждайтесь универсальными возможностями подключения для удобной настройки развлечений.

### **6. Возможности голосового управления:**

Возьмите под контроль просмотр телевизора с помощью голосовых команд. Используйте голосовой поиск для поиска контента, управления воспроизведением и доступа к информации без помощи рук.

### **7. Удобство дистанционного управления:**

С легкостью перемещайтесь по любимым приложениям и контенту с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления. Наслаждайтесь удобным доступом ко всем функциям и функциям OTT TV Box.

### **8. Расширяемое хранилище:**

Храните свои любимые приложения, игры и мультимедийные файлы с помощью расширяемых возможностей хранения. Подключайте внешние устройства хранения данных через USB для дополнительного пространства и гибкости.

### **9. Регулярные обновления:**

Будьте в курсе новейших функций, улучшений и исправлений безопасности благодаря регулярным обновлениям программного обеспечения. Обеспечьте оптимальную производительность и надежность вашего OTT TV Box.

### **10. Измените свой опыт просмотра телевидения:**

С [OTT TV Box](#) 4K Android Player превратит ваш телевизор в умный развлекательный центр. Наслаждайтесь бесконечными часами развлечений, потокового вещания, игр и многое другого — и все это на одном устройстве.

Повысьте качество развлечений с помощью Android-плеера OTT TV Box 4K. Откройте для себя мир контента, удобства и передовых технологий прямо у вас под рукой.