

Лучшая ТВ-приставка Android 8K Ultra HD TV Box

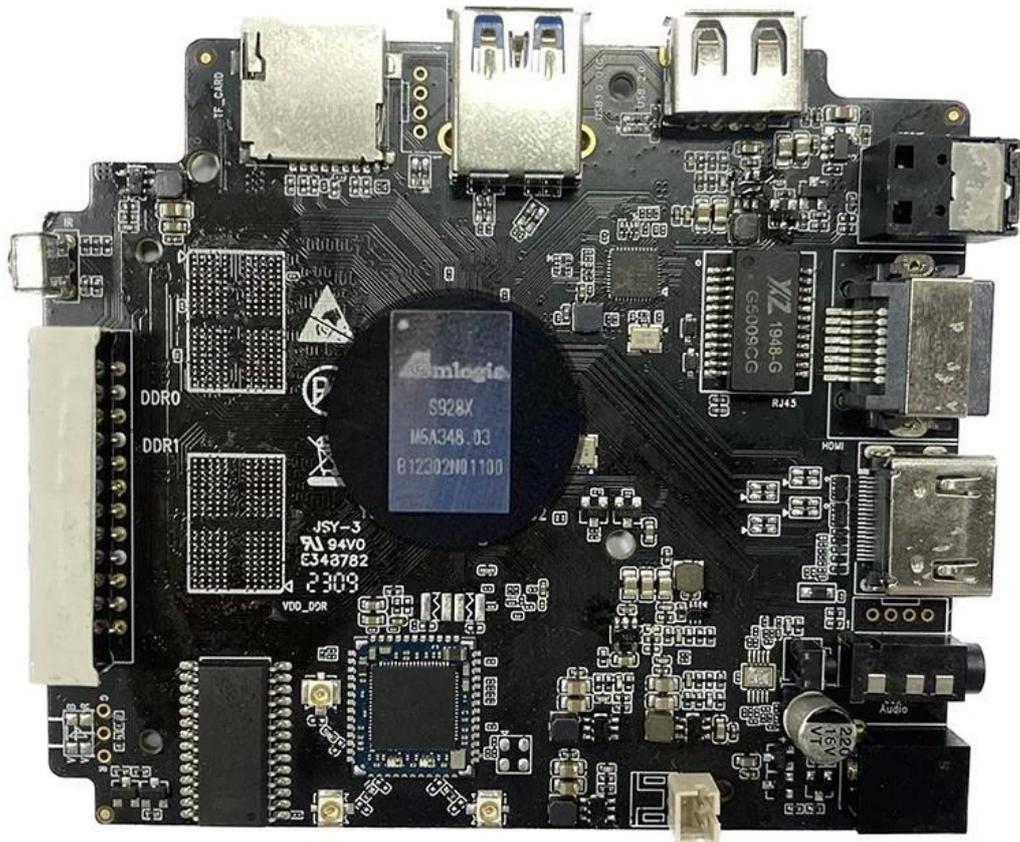
Технические характеристики <o:p>

Модель № <o:p>	ТВ-приставка Amlogic S928X-J Android 8K ТВ-приставка
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76четырёхъядерный 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
eMMC	eMMC 5.1, флэш-память SLC NAND
Разрешение декодирования	Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками Декодирование AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 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 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080р60 Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918) Поддержка мультимедиадекодера 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 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

S928X



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





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.

Чип S928X-J 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 гарантирует вам плавное и захватывающее впечатление.

Андроид ТВ приставка Amlogic S928X-J 8K — это проигрыватель цифровых вывесок премиум-класса, обеспечивающий повышенную производительность и бесперебойную работу. Будучи ведущим устройством на базе Android, оно предлагает широкие возможности настройки для широкого спектра приложений цифровых вывесок. Благодаря мощному процессору Amlogic S928X этот плеер обеспечивает плавную и эффективную работу, с легкостью справляясь со сложными задачами и контентом высокого разрешения.

Откройте для себя вершину домашних развлечений с лучшей Android TV Box 8K Ultra HD — устройством, сочетающим в себе передовые технологии с удобными функциями для обеспечения непревзойденных впечатлений от просмотра. Эта ТВ-приставка, созданная для тех, кому требуется лучшее качество изображения и производительности, превратит вашу гостиную в домашний кинотеатр.

В основе этой ТВ-приставки лежит мощный процессор в сочетании с 4 ГБ оперативной памяти, обеспечивающий бесперебойную работу даже самых требовательных приложений и игр. Независимо от того, транслируете ли вы контент высокой четкости, переключаетесь между несколькими приложениями или играете в новейшие игры, это устройство с легкостью справится со всем этим. Внутренняя память емкостью 64 ГБ предлагает достаточно места для всех ваших любимых приложений, игр и мультимедийных файлов, обеспечивая у вас никогда не закончится место.

Отличительной особенностью этой ТВ-приставки является разрешение 8K Ultra HD. Разрешение 8K Ultra HD в четыре раза превышает разрешение 4K, обеспечивая беспрецедентную четкость и детализацию, оживляя каждую сцену с потрясающим реализмом. Независимо от того, смотрите ли вы последний блокбастер, документальный фильм о природе или любимое телешоу, яркие цвета и четкие детали очаруют ваши чувства и обеспечат по-настоящему захватывающее впечатление от просмотра.

Эта приставка Android TV имеет удобный интерфейс, в котором легко ориентироваться даже тем, кто не разбирается в технологиях. Он поддерживает широкий спектр приложений из Google Play Store, включая популярные потоковые сервисы, такие как Netflix, YouTube и Amazon Prime Video. Имея доступ к обширной библиотеке контента, вам всегда будет что посмотреть, независимо от ваших предпочтений.

Устройство также поддерживает расширенные функции, такие как HDR (расширенный динамический диапазон), который повышает контрастность и цветовой диапазон изображения, делая каждую сцену более динамичной и реалистичной. Сочетание разрешения 8K и HDR гарантирует наилучшее качество изображения независимо от того, что вы смотрите.

Возможности подключения — еще одна сильная сторона этой ТВ-приставки. Он включает в себя несколько портов USB, выход HDMI и поддержку Bluetooth и Wi-Fi, что позволяет подключать различные устройства и аксессуары. Хотите ли вы использовать беспроводную клавиатуру, игровой контроллер или внешнее хранилище, эта ТВ-приставка универсальна и удовлетворит ваши потребности.

Настроить лучшую Android TV Box 8K Ultra HD очень просто. Просто подключите его к телевизору через HDMI, включите питание и следуйте инструкциям на экране, чтобы начать работу. Его изящный и компактный дизайн легко впишется в любую развлекательную систему, не занимая при этом слишком много места.

В заключение, лучший [Android TV Box](#) 8K Ultra HD — идеальный выбор для тех, кто хочет улучшить качество своих домашних развлечений. Благодаря высокой производительности, большому объему памяти, потрясающему разрешению 8K и удобному интерфейсу он предлагает все необходимое для безграничных возможностей развлечений. Обновите систему домашнего кинотеатра сегодня и наслаждайтесь лучшим качеством изображения и звука с этой исключительной ТВ-приставкой на базе Android.