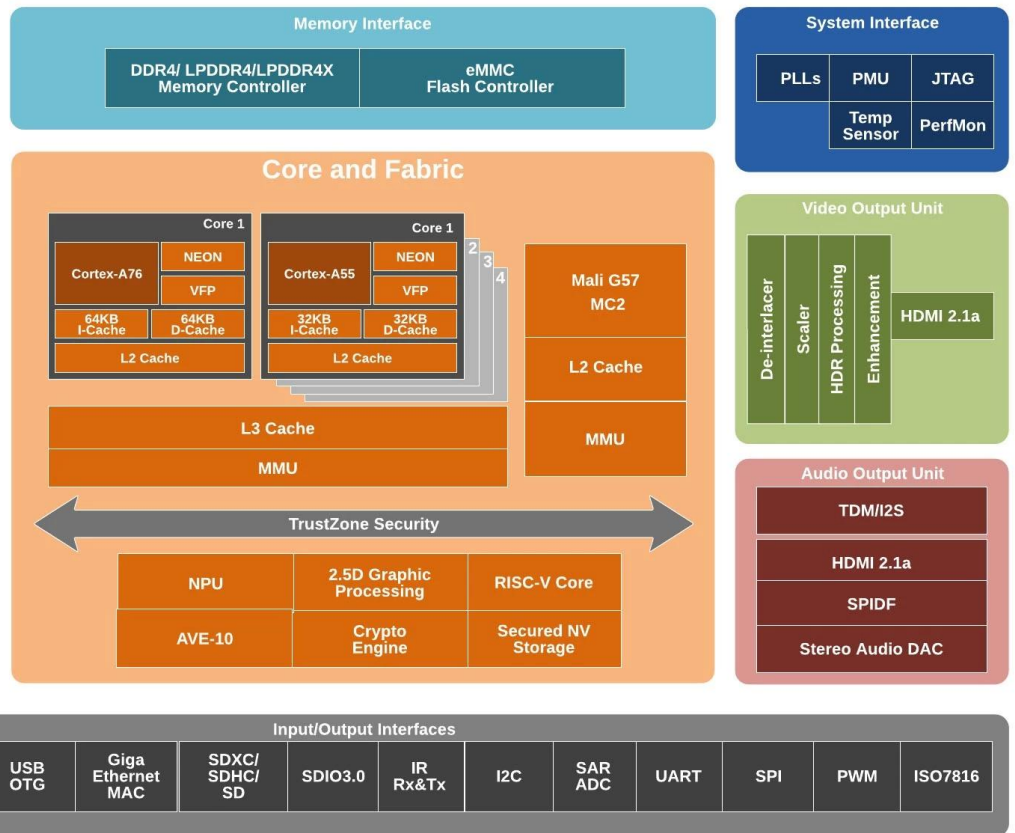


# Испытайте 8K Brilliance Android ТВ-приставка Amlogic S928X-J с Wi-Fi 6E — улучшите свои развлечения

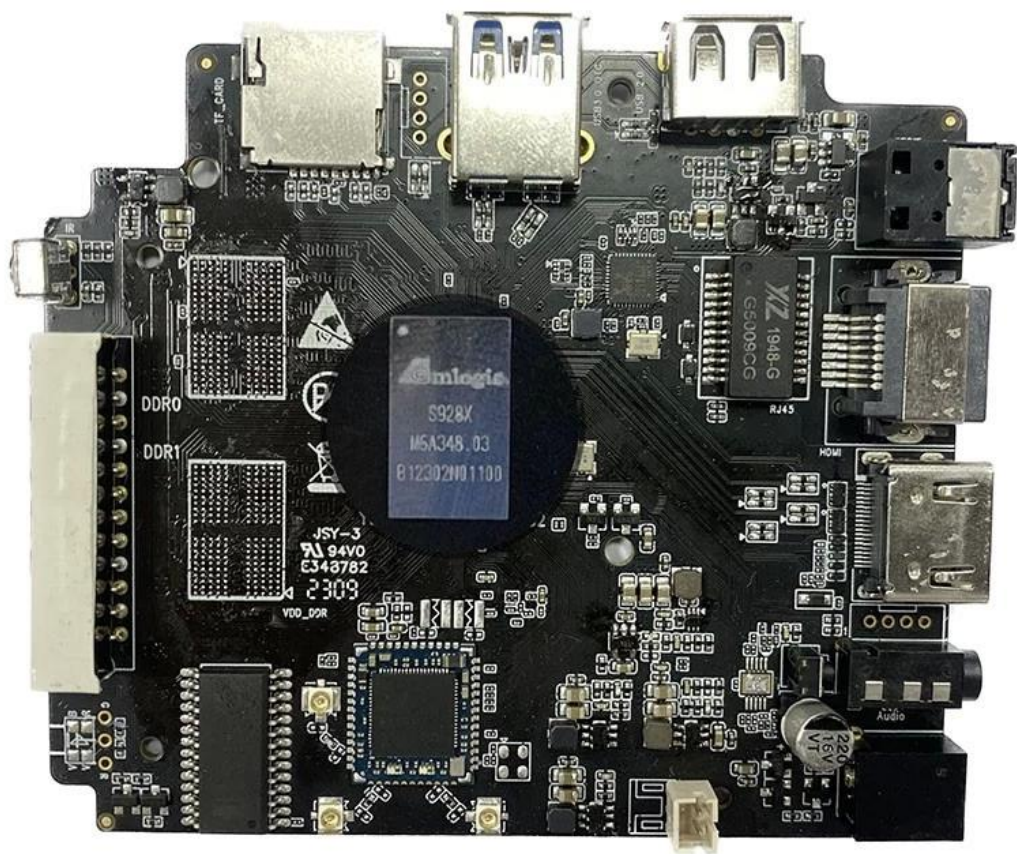
## Технические характеристики <0:p>

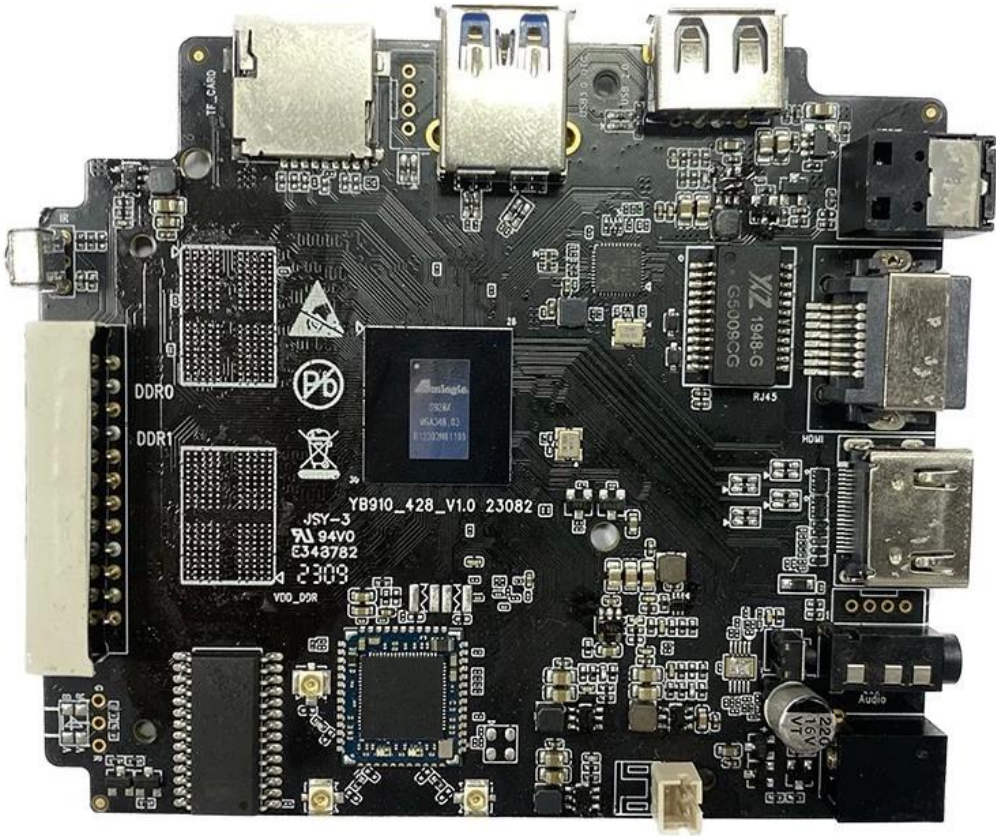
№ модели <0:p>	Amlogic S928X-J Android-ТВ-бокс
ЦП <0:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <0:p>
Графический процессор <0:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <0:p>
НПУ <0:p>	3.2 ТОПЫ <0:p>
ОЗУ <0:p>	64-разрядная память DDR4, LPDDR4/4X ДО 8 ГБ DDR4266 <0:p>
eMMC <0:p>	eMMC 5.1, флэш-память SLC NAND <0:p>
Разрешение декодирования <0:p>	Amlogic Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками <0:p> Декодирование <0:p> AV1 MP-10 @ L6.1 до 8Кр60 <0: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 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080р60 Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918) Поддержка мультимедиа-декодера 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	Передачик 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.





YB910\_428\_V1.0 23082

JSY-3  
94V0  
E343782  
2309

VDD\_DDR

DDR0

DDR1

65080CC  
G8B45

HDMI

220  
16V

Audio

TF\_CARD

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

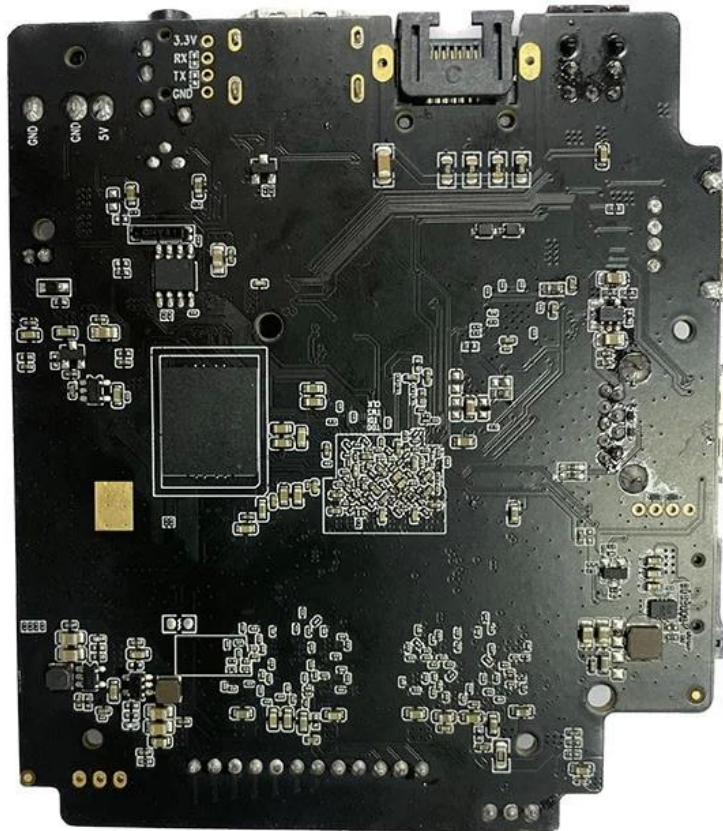
GPIO

GPIO

GPIO

GPIO

GPIO



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 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.

8K [Android-TV-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-TV-бокс](#) с Wi-Fi 6E. Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты и непрерывную потоковую передачу. Эта Android-TV-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 TV Box. Закажите сейчас и измените свое представление о телевидении!