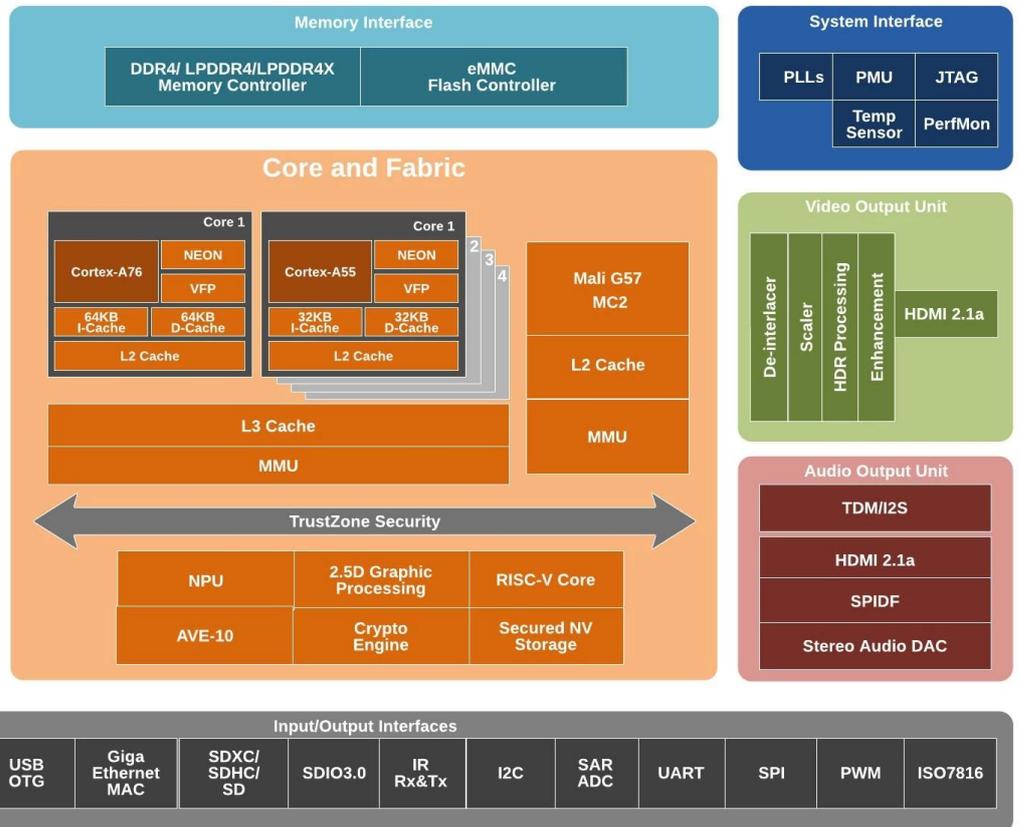


# Плеер потокового мультимедиа Amlogic S928X-J 8К с Wi-Fi 6E: непревзойденные возможности домашнего кинотеатра

## Технические характеристики <0:p>

Модель № <0:p>	Потоковый медиаплеер Amlogic S928X-J
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.







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 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, 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 [Андроид ТВ приставка](#) 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 нашей ТВ-приставкой Amlogic S928X-J 8K Android с поддержкой Wi-Fi 6E. Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты и непрерывную потоковую передачу. Эта Android TV Box 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!

Amlogic S928X-J 8K [Потоковый медиаплеер](#) с Wi-Fi 6E — это передовое устройство, которое меняет представление о домашних развлечениях. В основе этого медиаплеера лежит мощный чипсет Amlogic S928X-J, предназначенный для легкой обработки самого требовательного контента 8K Ultra HD. Этот усовершенствованный процессор гарантирует, что вы получите потрясающее изображение с яркими цветами, резкими контрастами и непревзойденной четкостью, оживляя каждую сцену в вашей гостиной.

Одним из наиболее впечатляющих аспектов этого медиаплеера является поддержка разрешения 8K. Поскольку контент 8K становится все более доступным, Amlogic S928X-J гарантирует, что вы сможете насладиться им во всей его красе. Разрешение 8K Ultra HD в четыре раза превышает разрешение 4K, что обеспечивает невероятно детальное и захватывающее впечатление от просмотра. Независимо от того, смотрите ли вы последний блокбастер, транслируете документальный фильм о природе или играете в игру высокого разрешения, этот медиаплеер воспроизводит каждый кадр с точностью и реализмом.

Помимо исключительных визуальных возможностей, медиаплеер Amlogic S928X-J оснащен технологией Wi-Fi 6E. Эта беспроводная связь нового поколения работает в диапазоне 6 ГГц, обеспечивая более высокую скорость передачи данных, меньшую задержку и более стабильное соединение. Wi-Fi 6E особенно полезен в средах с несколькими подключенными устройствами, гарантируя бесперебойную и бесперебойную потоковую передачу, даже когда другие члены семьи используют сеть. Это означает, что вы можете наслаждаться высококачественной потоковой передачей 8K без буферизации, участвовать в онлайн-играх с минимальной задержкой и быстро и эффективно загружать большие файлы.

Медиаплеер разработан с учетом удобства использования. Он имеет интуитивно понятный интерфейс на базе новейшей операционной системы Android, обеспечивающий удобную навигацию и доступ к широкому спектру приложений и сервисов. Независимо от того, смотрите ли вы потоковую передачу с популярных платформ, таких как Netflix, Hulu или Disney, или просматриваете новейшие игры и приложения из Google Play Store, Amlogic S928X-J обеспечивает бесперебойную и отзывчивую работу пользователя. ОС Android также гарантирует, что на вашем устройстве будут установлены новейшие функции и исправления безопасности, обеспечивая бесперебойность и безопасность ваших развлечений.

Возможности подключения — еще одна сильная сторона проигрывателя потокового мультимедиа Amlogic S928X-J 8K. Он включает HDMI 2.1 для оптимального вывода видео, несколько портов USB для подключения внешнего хранилища или периферийных устройств, а также порт Ethernet для проводного подключения к Интернету. Эти функции позволяют легко интегрировать медиаплеер в существующую систему домашнего кинотеатра, независимо от того, подключаетесь ли вы к системе объемного звучания, игровой консоли или другим устройствам. Универсальность этого медиаплеера позволяет вам настроить развлечения в соответствии с вашими предпочтениями.

Медиаплеер Amlogic S928X-J имеет элегантный и современный дизайн, что делает его стильным дополнением любого развлекательного центра. Несмотря на свои компактные размеры, устройство оснащено мощным оборудованием и расширенными функциями, обеспечивающими высокую производительность. Медиаплеер также прост в настройке и эксплуатации, что делает его доступным для пользователей любого технического уровня.

Подводя итог, можно сказать, что проигрыватель потокового мультимедиа Amlogic S928X-J 8K с Wi-Fi 6E — это первоклассное устройство, которое подарит вам незабываемые впечатления от домашнего кинотеатра. Благодаря мощному чипсету, поддержке контента 8K Ultra HD и передовому подключению Wi-Fi 6E он предлагает все необходимое для превосходного развлечения. Независимо от того, являетесь ли вы любителем кино, геймером или просто человеком, которому нравится потоковая передача высокого качества, этот медиаплеер станет важным дополнением к вашей домашней развлекательной системе, предлагая непревзойденную производительность, надежность и захватывающие впечатления от просмотра.