

ТВ-бокс 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT

Технические характеристики <o:p>

№ модели <o:p>	Android ТВ-приставка Amlogic S928X-J
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 8Кр60 <o: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	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
M5A348.03
812302W01100

DDR0

DDR1

JSY-3
94V0
E343782
2309

G6008CC

RJ45

HDMI

Audio

220
16V





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 [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 нашим Amlogic S928X-J 8K [Андроид ТВ приставка](#) с Wi-Fi 6E. Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты и непрерывную потоковую передачу. Эта Андроид ТВ приставка 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 Андроид ТВ приставка. Закажите сейчас и измените свое представление о телевидении!

Представляем нашу телевизионную приставку 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT — современное устройство, созданное для того, чтобы изменить представление о ваших развлечениях. Благодаря идеальному сочетанию передовых функций эта ТВ-приставка обеспечивает исключительные впечатления от просмотра, что делает ее идеальным выбором для тех, кому требуется самое лучшее в домашних развлечениях.

Кристалльно чистое разрешение 8K

Центральным элементом этой ТВ-приставки является ее способность поддерживать потрясающее разрешение 8K. Наслаждайтесь кристалльно чистым изображением с беспрецедентной детализацией, яркими цветами и реалистичным изображением. Независимо от того, смотрите ли вы последний блокбастер или наслаждаетесь игровой сессией, S928X-J обеспечит визуальный праздник, устанавливающий новый стандарт домашних развлечений.

Передовые возможности подключения Wi-Fi 6E

Будьте на шаг впереди благодаря технологии Wi-Fi 6E, обеспечивающей более высокие скорости, меньшую задержку и улучшенные возможности подключения в перегруженных средах. S928X-J использует этот усовершенствованный стандарт Wi-Fi для обеспечения плавной потоковой передачи, игр без задержек и бесперебойной работы в Интернете. Попрощайтесь с отвлекающими факторами и приветствуйте по-настоящему подключенный опыт.

Производительность Amlogic S928X-J

В основе этой ТВ-приставки лежит мощный чипсет Amlogic S928X-J, обеспечивающий исключительную производительность и удобство работы с пользователем. Независимо от того, перемещаетесь ли вы по приложениям, выполняете многозадачность или наслаждаетесь ресурсоемким контентом, S928X-J гарантирует быструю и надежную работу.

Многофункциональный опыт OTT

Улучшите качество потоковой передачи с помощью многофункциональной платформы OTT (Over-The-Top). Получите доступ к множеству приложений, потоковых сервисов и библиотек контента, превратив ваш телевизор в полноценный развлекательный центр. S928X-J позволяет легко находить, исследовать и наслаждаться огромным количеством цифрового контента.

Удобный интерфейс

Навигация по вашему любимому контенту никогда не была проще. Удобный интерфейс S928X-J обеспечивает интуитивно понятное управление, что делает его доступным для пользователей всех возрастов. Легко переключайтесь между приложениями, настраивайте параметры и исследуйте мир развлечений с легкостью, которая всегда у вас под рукой.

Развлечения, готовые к будущему

По мере развития технологий S928X-J готов к адаптации. Его перспективный дизайн и возможность обновления гарантируют, что вы сможете пользоваться новейшими функциями и улучшениями по мере их появления. Подготовьте свои развлекательные системы к будущему с помощью устройства, которое растет вместе с вашими меняющимися потребностями.

Заключение

В заключение отметим, что телевизионная приставка 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT меняет правила игры в сфере домашних развлечений. Повысьте качество просмотра благодаря захватывающим визуальным эффектам, удобному подключению и многофункциональному интерфейсу. Это не просто ТВ-бокс; это ворота в новую эру захватывающих развлечений.