

ТВ-приставка 8K игroid с высокой производительностью и памятью

Технические характеристики <o:p>

№ модели <o:p>	ТВ-приставка Amlogic S928X-J 8K на базе Android
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.







ТВ-приставка 8K Android с высокой производительностью и памятью — это устройство высшего уровня, созданное для энтузиастов технологий, которым нужны непревзойденные возможности домашних развлечений. Эта ТВ-приставка, оснащенная новейшими технологиями, обеспечивает исключительную скорость, большой объем памяти и потрясающее разрешение 8K для бесперебойной потоковой передачи и расширенной функциональности.

Непревзойденная графика 8K

Наслаждайтесь кинематографическим опытом с **Разрешение 8K ультра-HD**, обеспечивающий кристально чистое изображение и реалистичные цвета. Независимо от того, смотрите ли вы фильмы, играете или просматриваете мультимедийный контент, эта ТВ-приставка обеспечит захватывающий и яркий дисплей. Он поддерживает HDR10 для более глубокого контраста и повышенной яркости, что делает каждую сцену еще более захватывающей.

Высокоскоростная производительность

При поддержке **высокопроизводительный процессор** и оснащен **выделенный графический процессор** ТВ-приставка 8K Android обеспечивает молниеносную работу. Он легко справляется с многозадачностью, позволяя пользователям переключаться между приложениями, транслировать контент высокой четкости и запускать ресурсоемкие приложения без задержек. Оптимизированная ОС Android еще больше повышает производительность, предлагая плавную навигацию и быстрый доступ к широкому спектру приложений.

Достаточно места для хранения данных

С **большая внутренняя память** Благодаря возможности расширения памяти эта ТВ-приставка обеспечивает достаточно места для загрузки приложений, игр и мультимедийных файлов. Его высокоскоростное хранилище обеспечивает высокую скорость чтения и записи, сокращая время загрузки и повышая общую производительность.

Расширенные возможности подключения

Это устройство поддерживает **двухдиапазонный Wi-Fi and Bluetooth**, обеспечивая быстрое и стабильное беспроводное соединение. Несколько портов, включая **HDMI, USB и Ethernet**, обеспечивают плавную интеграцию с различными периферийными устройствами и системами домашнего кинотеатра. ТВ-приставка совместима с голосовым управлением, что упрощает поиск контента, управление воспроизведением и доступ к функциям умного дома.

Оптимизирован для развлечений

На ТВ-приставке предустановлена новейшая операционная система Android, предоставляющая доступ к **популярные потоковые платформы**, игровые приложения и инструменты повышения производительности. Пользователи могут наслаждаться персонализированными развлечениями благодаря простому управлению приложениями, настраиваемым настройкам и регулярным обновлениям программного обеспечения.

Энергоэффективность и долговечность

Устройство рассчитано на длительную работу и оснащено энергоэффективными компонентами, которые минимизируют энергопотребление. Его прочная конструкция обеспечивает надежную работу, что делает его разумной инвестицией для постоянного использования в домашних развлекательных системах.

Универсальные приложения

8K Android ТВ приставка не ограничивается потоковой передачей; он также поддерживает расширенные функции, такие как:

- **Игры:** наслаждайтесь игрой без задержек с высококачественной графикой и отзывчивым управлением.
- **Видеоконференции:** Общайтесь с коллегами, друзьями или семьей с помощью совместимых приложений.
- **Умное управление домом:** Управляйте устройствами Интернета вещей прямо с ТВ-приставки.
- **Образовательное и профессиональное использование:** доступ к онлайн-курсам, инструментам повышения производительности и презентациям без особых усилий.

Простая настройка и удобный интерфейс

Настроить ТВ-бокс очень просто благодаря интуитивно понятному интерфейсу и функции Plug-and-Play. Руководство по настройке на экране поможет пользователям выполнить настройку, обеспечивая удобство работы. Чувствительный пульт дистанционного управления и дополнительная поддержка клавиатуры еще больше упрощают навигацию.

Почему стоит выбрать этот ТВ-бокс?

8K [Android TV Box](#) с высокой скоростью работы и хранилищем выделяется как универсальный развлекательный центр. Его надежные функции, элегантный дизайн и надежная работа делают его идеальным выбором для пользователей, ищущих лучшее в технологиях домашних развлечений.

Заключение

Благодаря высокой скорости работы, большому объему памяти и беспрецедентному изображению в разрешении 8K эта приставка Android TV меняет представление о домашних развлечениях. Будь то потоковая передача, игры или производительность, он предлагает непревзойденную универсальность, обеспечивая приятный и динамичный пользовательский опыт.