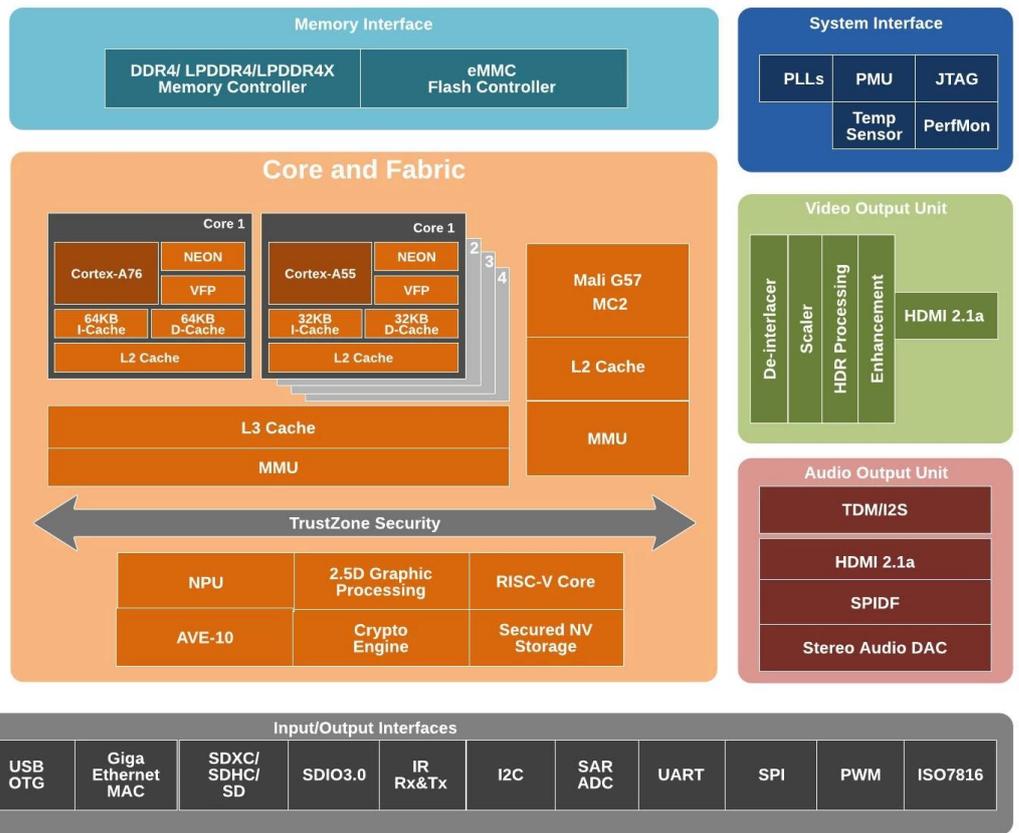


# ТВ-приставка 8K игroid с высокой производительностью и памятью

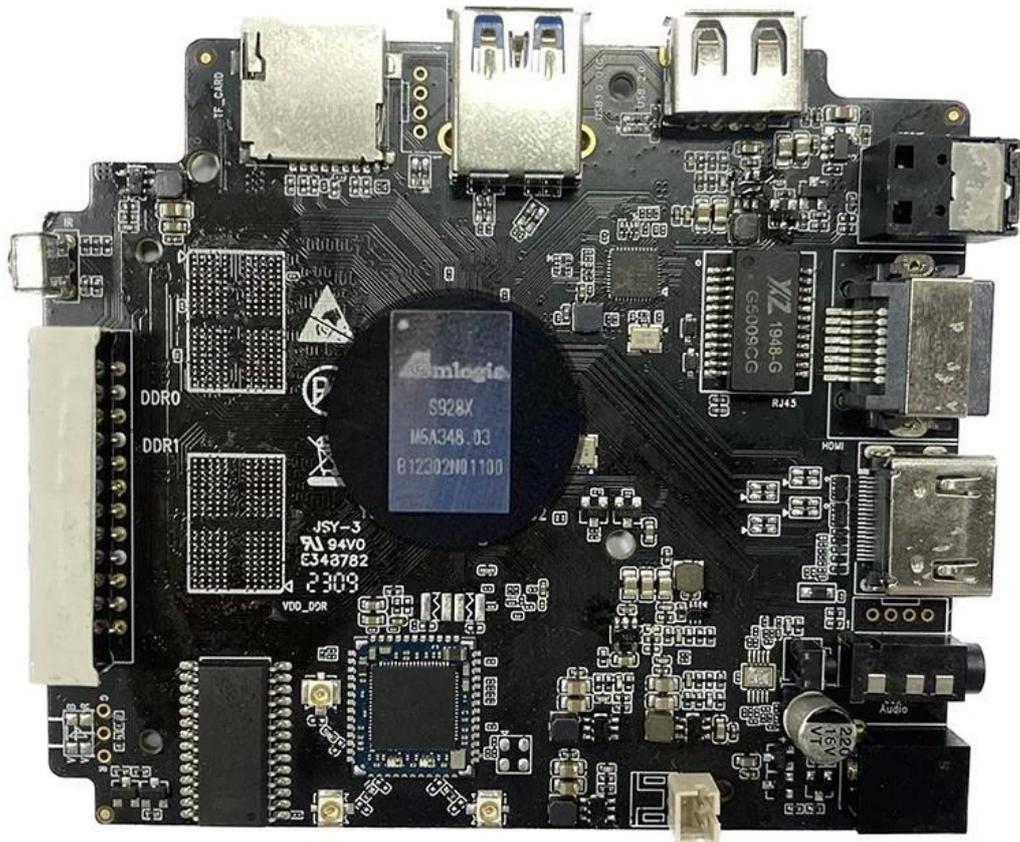
## Технические характеристики <o:p>

№ 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.





P6

94V0

YB910\_428\_V1.0 23082

JSY-3

E343782

2309

DDR0

DDR1

VDD\_DDR

65080CC

5-B845

RJ45

HDMI

Audio

220

16V

MF

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

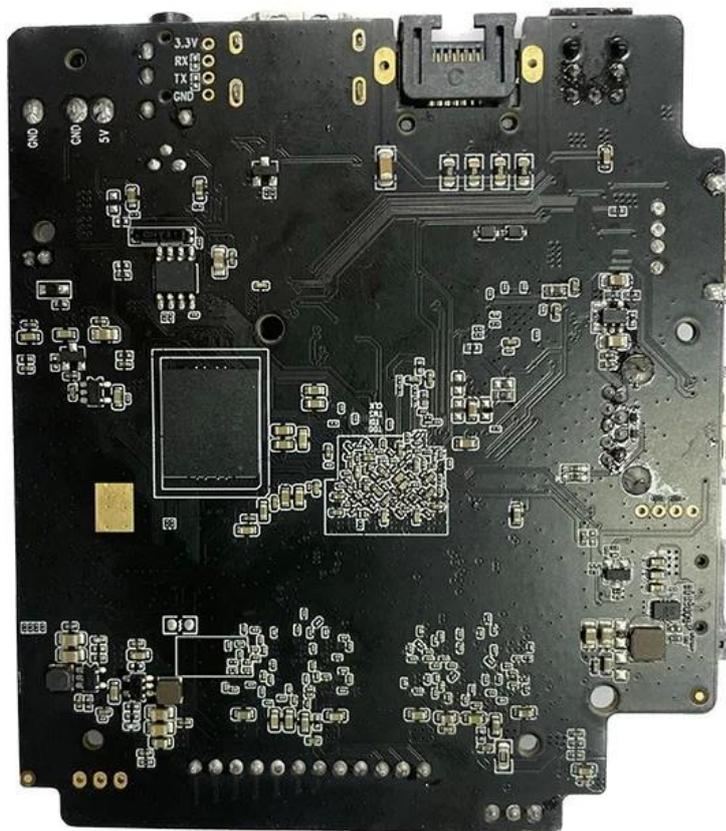
100

100

100

100

100



**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.