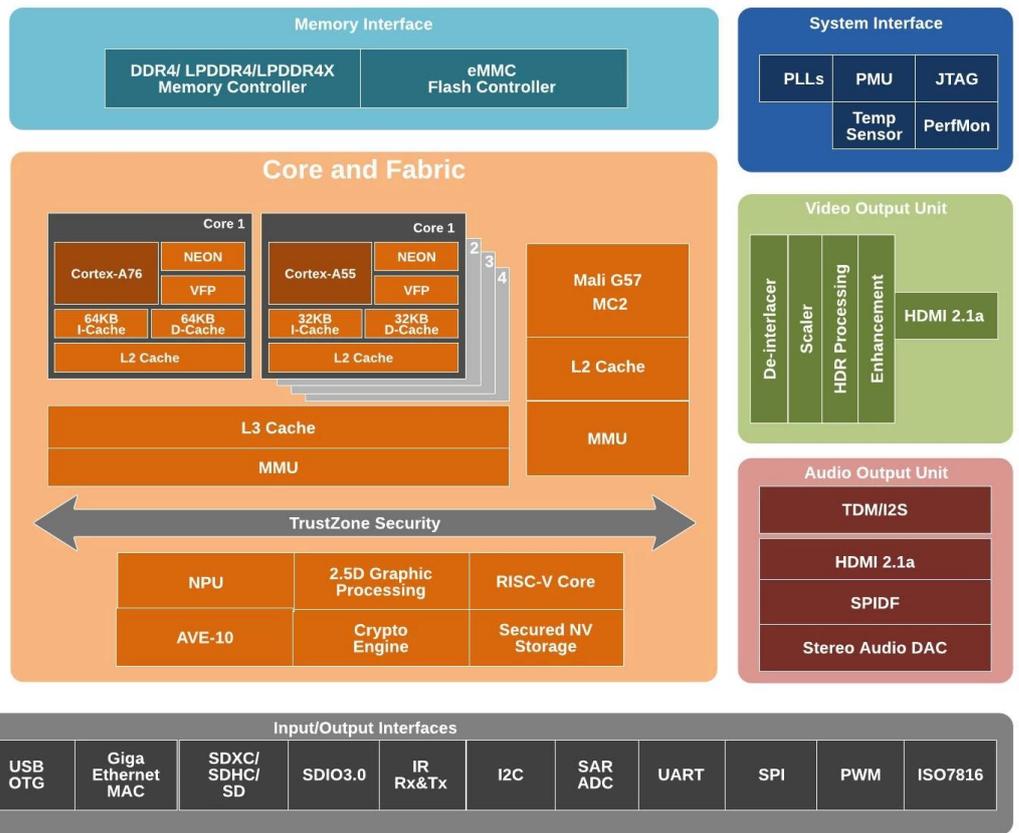


ТВ-приставка 8K Android: лучшее решение для цифровых вывесок

Технические характеристики <o:p>

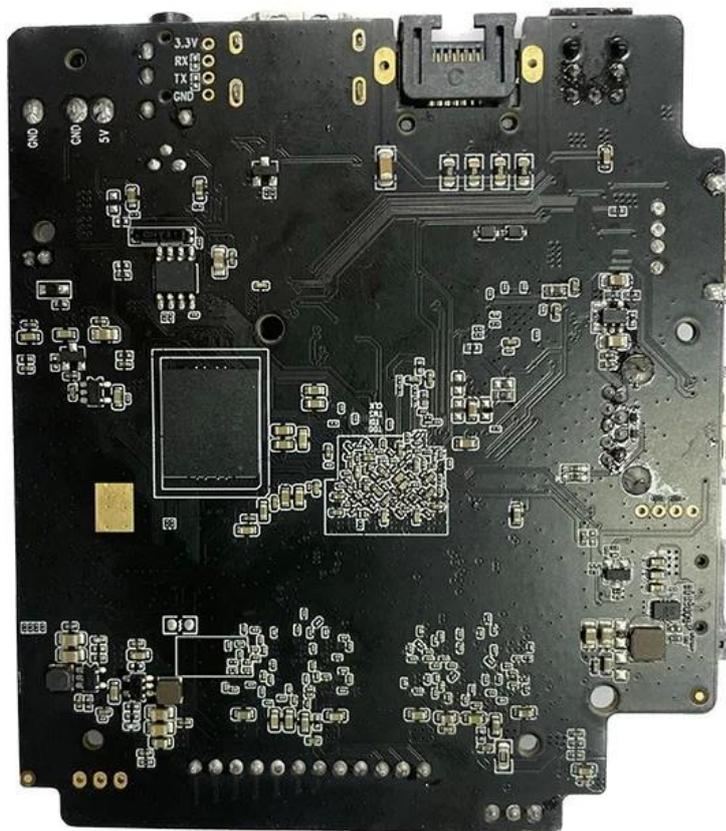
№ модели <o:p>	Amlogic S928X-J Лучшая 8K ТВ-приставка на базе Android
ЦП <o:p>	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76четырёхъядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0 <o:p>
НПУ <o:p>	3.2 ТОПЫ <o:p>
ОЗУ <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.





The **ТВ-приставка 8K Android** это современное устройство, разработанное для удовлетворения потребностей современных приложений для цифровых вывесок. Благодаря разрешению Ultra-HD 8K он обеспечивает исключительное качество изображения, гарантируя четкость и яркость каждой детали. Это делает его идеальным решением для создания впечатляющих коммерческих витрин в розничных магазинах, отелях, ресторанах и корпоративных помещениях.

Эта ТВ-приставка, оснащенная усовершенствованным процессором и работающая под управлением новейшей операционной системы Android, обеспечивает бесперебойную работу и совместимость с широким спектром приложений. Если вам нужно транслировать рекламные видеоролики, запускать интерактивный контент или отображать рекламу, ТВ-приставка 8K Android справится со всем этим без особых усилий.

Устройство поддерживает различные варианты подключения, включая HDMI, USB и Wi-Fi, что упрощает интеграцию с существующими системами. Его компактный и изящный дизайн

обеспечивает незаметное размещение, а прочная конструкция обеспечивает долговечность при длительном использовании в сложных условиях.

Для компаний, стремящихся повысить вовлеченность аудитории, эта ТВ-приставка предлагает поддержку настраиваемых расписаний контента, удаленного управления и обновлений в реальном времени. Эти функции обеспечивают легкое управление и динамическую доставку контента, что делает его универсальным инструментом для различных отраслей, таких как розничная торговля, здравоохранение, образование и развлечения.

В дополнение к своему техническому совершенству, ТВ-приставка 8K Android отличается энергоэффективностью, снижая эксплуатационные расходы и обеспечивая при этом первоклассную производительность. Его удобный интерфейс обеспечивает быструю настройку и бесперебойную работу даже для нетехнических пользователей.

Выберите [8K Android TV Box](#) чтобы преобразовать ваши решения для цифровых вывесок. Благодаря непревзойденной производительности, расширенным функциям и надежности это ценная инвестиция для любого бизнеса, стремящегося привлечь аудиторию и добиться результатов.