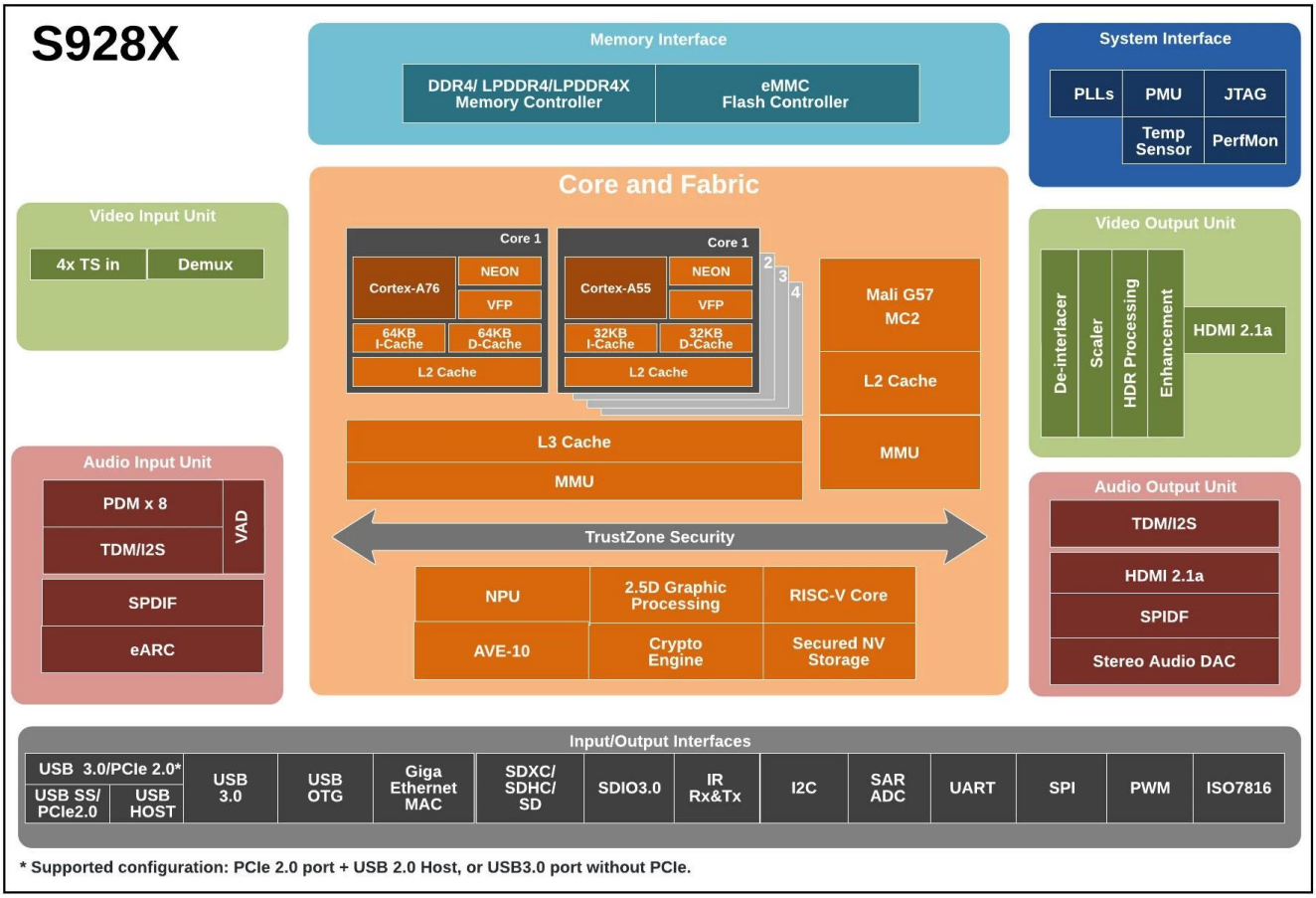
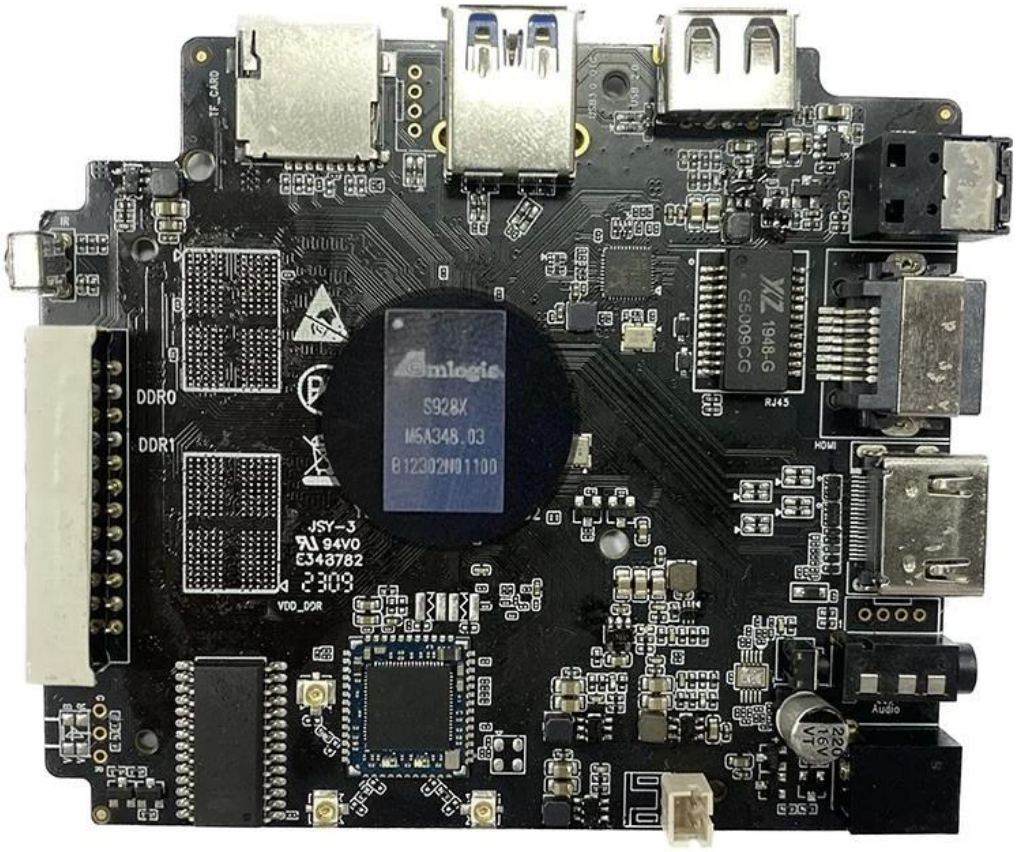
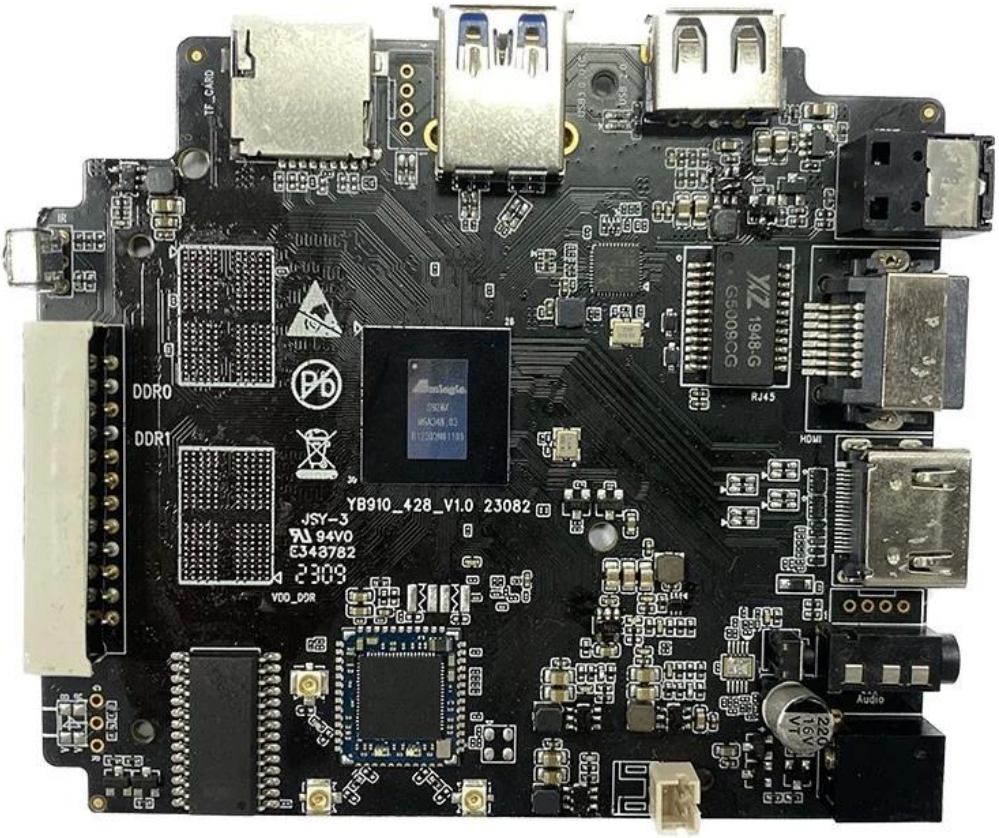
Лучший производитель Android TV Box, Android Смарт-ТВ-бокс

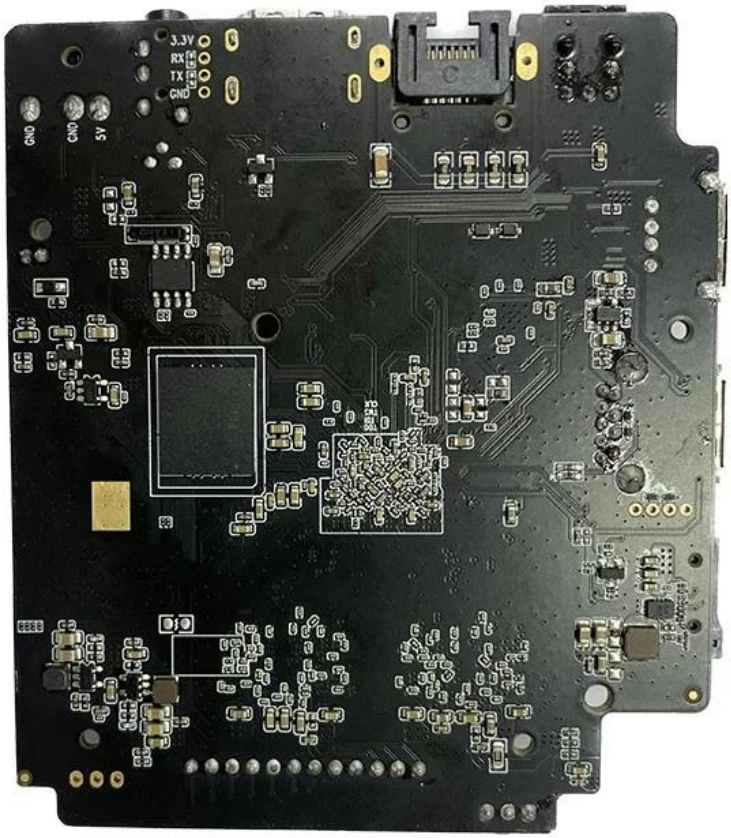
Технические характеристики <o:p>	
Номер модели <o:p>	Amlogic S928X Лучший производитель ТВ-приставок на базе Android
ЦП <o:p>	Amlogic S928X ARM Cortex-A76 четырехъядерный процессор ARM Cortex-A55 <o:p>
Графический процессор <o:p>	ARM Mali-G57 MC2, графический интерфейс 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 и 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 8Kp60 <o:p> Профиль VP9-2 @ 6.1 до 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 до 8Kp60 AVS3 Фаза 1 до 8Kp60 Профиль AVS2-P2 до 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 до 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 до 1080p60 Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918) Поддержка мультивидеодекодера до 4x 4Kp60 Кодировка Кодирование изображений JPEG до 4Kp60 Кодирование видео H.265 до 4Kp60 с низкой задержкой Кодирование видео H.264 до 4Kp60 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 8Kp60 с поддержкой eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC и SBTM
Аудиовыход	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 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



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Добро пожаловать в новое поколение развлечений с нашей Android Smart TV Box, созданной ведущим производителем Android TV Box. Вот что отличает наш продукт:

1. **Передовая производительность:** Наш Android Smart TV Box, оснащенный новейшим аппаратным и программным обеспечением, обеспечивает молниеносную производительность для бесперебойной потоковой передачи, игр и многозадачности.

2. **Разрешение 4K Ultra HD:** Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты благодаря поддержке разрешения 4K Ultra HD. Наслаждайтесь кристально чистым качеством изображения и яркими цветами на экране телевизора.

3. **Операционная система Андроид:** Испытайте универсальность операционной системы Android, предоставляющую доступ к тысячам приложений, игр и потоковых сервисов из

Google Play Store.

4. **Голосовое управление:** Управляйте своими развлечениями с помощью голосовых команд с помощью Google Assistant. Ищите контент, управляйте воспроизведением и получайте рекомендации без особых усилий.

5. **Простое подключение:** Подключите Android Smart TV Box к телевизору через HDMI и наслаждайтесь плавной интеграцией с другими устройствами с помощью соединений Wi-Fi, Bluetooth и USB.

6. **Настраиваемый интерфейс:** Настройте свой главный экран с помощью любимых приложений, ярлыков и виджетов для быстрого доступа к важному для вас контенту.

7. **Регулярные обновления:** Воспользуйтесь регулярными обновлениями программного обеспечения, чтобы ваша Android Smart TV Box оставалась оптимизированной, безопасной и оснащенной новейшими функциями.

8. **Родительский контроль:** Управляйте тем, что смотрит ваша семья, с помощью встроенного родительского контроля, позволяющего создать безопасную среду просмотра для детей.

9. **Изящный дизайн:** Наша Android Smart TV Box имеет элегантный и компактный дизайн, который дополнит любую домашнюю развлекательную систему, добавляя стиль к функциональности.

Подводя итог, наш Android Smart TV Box, разработанный лучшим производителем Android TV Box, предлагает непревзойденную производительность, захватывающую графику и безграничные возможности развлечений. Превратите свой телевизор в умный центр развлечений с помощью нашего инновационного и многофункционального устройства.