

Умная ТВ-приставка Android, ТВ-приставка Full HD Android

Технические характеристики

Модель №.	Умная ТВ-приставка Android
Процессор	Четырехъядерный процессор Amlogic S905Y4 APM Cortex-A35 (S905Y4)
графический процессор	Mali-G31 MP2 Поддержка OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
РМ	2 ГБ (1/2/4 ГБ опционально)
ПЗУ	16 ГБ (8/16/32 ГБ опционально)
Операционные системы	Андроид 11
Wi-Fi	2,4G5G IEEE 802,11 a/b/g/n/ac

Видео и аудио кодек

видео	AV1 MP-10@L5.1 до 4Kx2K при 60 кадрах в секунду Профиль VP9-2 до 4Kx2K при 60 кадрах в секунду H.265 HEVC MP-10@L5.1 до 4Kx2K при 60 кадрах в секунду H.264 AVC HP@L5.1 до 4Kx2K при 30 кадрах в секунду MPEG-4 ASP@L5 до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP до 1080P при 60 кадрах в секунду AVS-P16(AVS) /AVS-P2 Профиль JiZhun до 1080P при 60 кадрах в секунду MPEG-2 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-11172) Поддержка миниатюр JPEG, масштабирования, вращения и эффектов перехода. Поддержка нескольких языков и нескольких форматов видео с субтитрами Поддерживает форматы файлов *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm и *.jpg.
Аудио	Поддерживает MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

Ввод/вывод

1 * HDMI	Выход 4K*2K UHD, HDMI 2.1
1 * USB	1 * USB2.0;
1 * ИК-приемник	Разъем для наушников 2,5 мм
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
Разъем постоянного тока ВХОД ТИП-C (5 В/2 А)	

Другие

Изображение	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Язык	английский французский немецкий испанский итальянский и т. д. многосторонние языки

ONENUTS

4K TV Box features with HDR10+



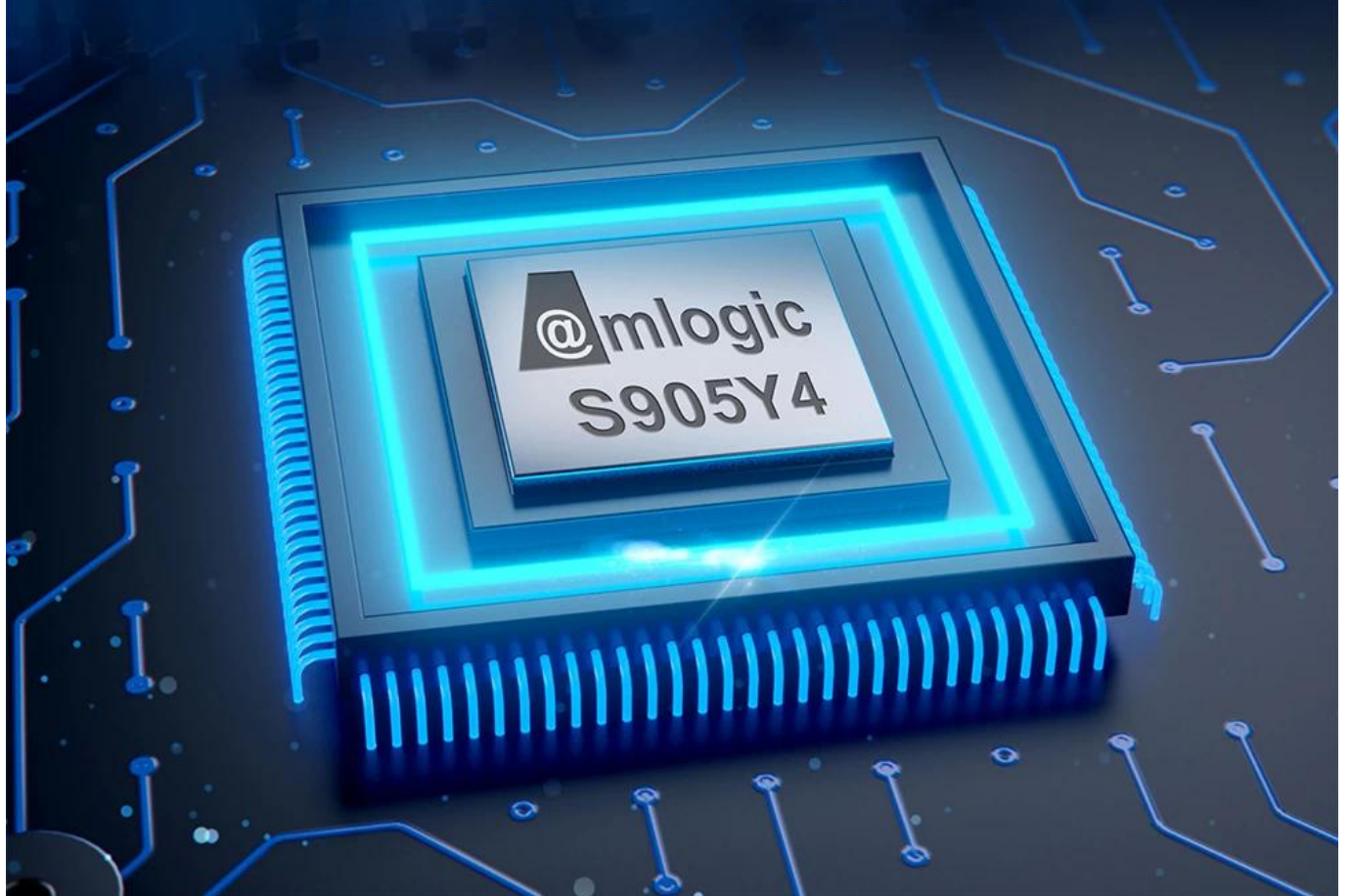
Amlogic S905Y4 Quad Core

With ARM Cortex-A35 high-performance CPU which delivers the best combination of power efficiency and performance in its class

CPU 4core 64 bit
Cortex A35

GPU Mali-G31
MP2

RAM 2/4G
ROM 16/32G



4GB RAM, Large Memory

Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications



Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy



Android 11

Android 10

Android 9.0



Android 11



NETFLIX

Google play

YouTube

chrome

AV1

1



AV1 20%~30%

VP9

H.265



4K

HDR10+

**H.265
HEVC**

With the latest HDR10+ technology and high speed 4K processing up to 60fps playback. Bring you a lifelike viewing experience.



Low Power Consumption

Ensure stronger and more stable WiFi signal with faster transmission speed. Never worry about disconnect from WiFi.



2.4G&5G WiFi



Fast, stable, multi-devices connection

External devices available via BT function



Headset



Speaker



Mouse



Tablet



Phone



BT4.X

Mini TV Stick

Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.



WHAT CAN WE DO?

With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.



Interface & Dimension

Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



SoC Amlogic S905Y4 представляет собой четырехъядерный процессор с ядрами ARM Cortex-A35, в который интегрирован графический процессор Mali-G31 MP2 для графики. Что касается видео, он поддерживает собственное декодирование видео H.265, VP9 и AV1 с разрешением 4K при 120 кадрах в секунду, поддержкой до 8K и базовым HDR.

Чипсет Amlogic S905Y4 использует ядра процессора A35 с низким энергопотреблением вместо ядер Cortex-A55, которые потребляют до 32% меньше энергии аккумулятора при достижении той же производительности, что и ядра Cortex-A55.

SoC Amlogic S905Y4, по-видимому, изготовлен по 12-нм техпроцессу с точки зрения энергопотребления и нагрева, имеет четыре ядра процессора ARM Cortex-A35 с частотой до 1,8 ГГц. Он имеет встроенные соединения для HDMI 2.1 со скоростью до 4K при 120 кадрах в секунду или 8K, поддержку USB 3.0, внутреннюю память до eMMC, Ethernet 10/100 и аудиовозможности до 8 каналов аудиовхода и выхода.

Процессор

Amlogic S905Y4 SoC Quad Core имеет четыре ядра ARM Cortex-A35 и способен достигать частоты 2 ГГц.

графический процессор

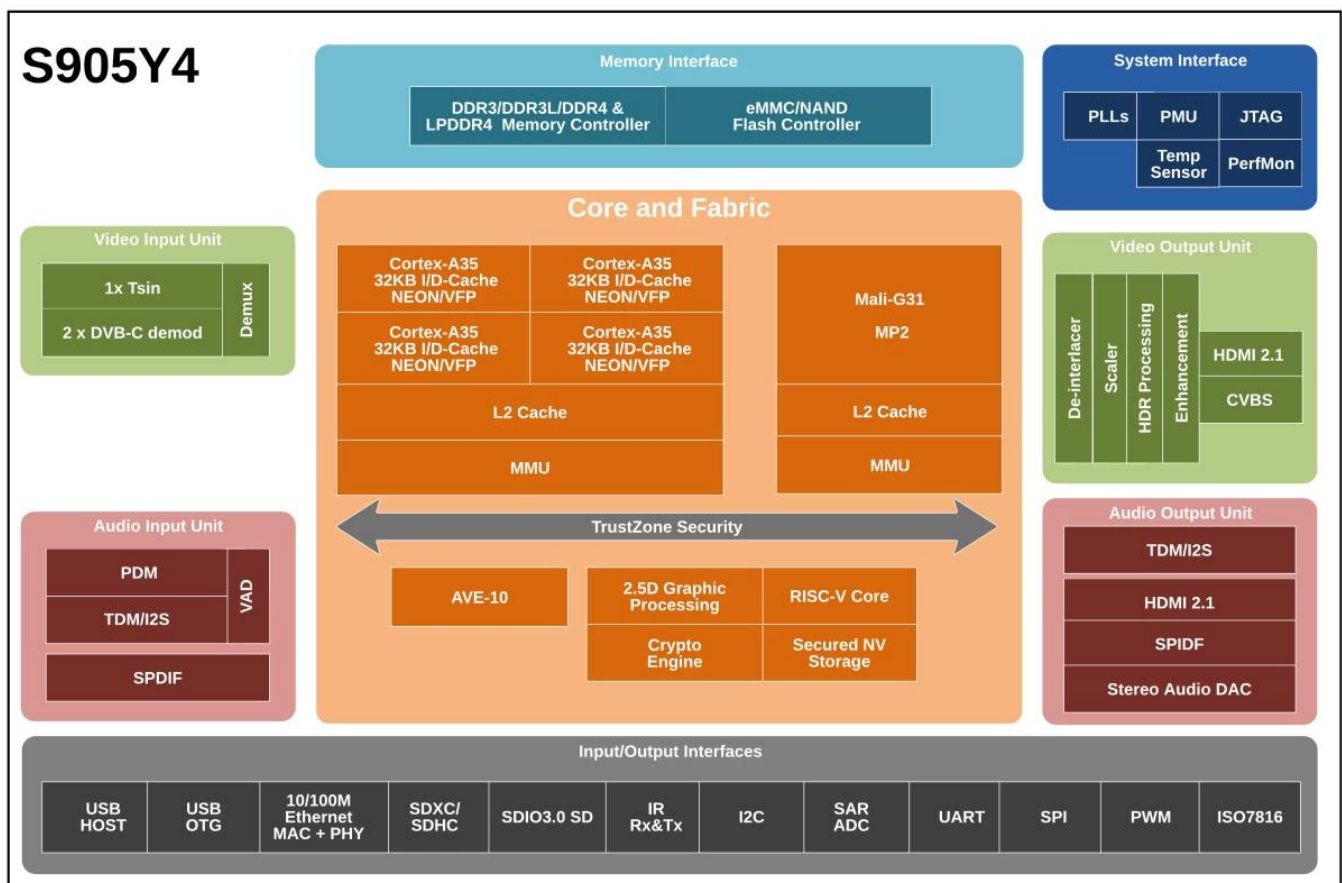
В графическом разделе установлен графический процессор Mali-G31 MP2 с максимальной частотой 650 МГц и производительностью до 1,3 Гпикс/с на ядро = 2,6 Гпикс/с (0,65 Гпикс у Mali-450). Он поддерживает OpenGL ES 3.2 и Vulkan 1.2. Он также поддерживает OpenCL 2.0 FP, Render Script, поддерживает кэш L2 до 512 МБ и шину AMBA 4 ACE-LITE.

ВПУ

Для видео он поддерживает кодеки h.265, VP9 и новый кодек AV1, совместимый с форматами HDR и поддерживающий профили REC709/BT2020. Эта система позволяет нам без проблем снимать видео с разрешением до UHD 4K при 120 кадрах в секунду или 8K благодаря видеовыходу HDMI 2.1, который теоретически может быть совместим с автоматической синхронизацией обновления, но это будет зависеть от реализации в прошивке и технологии нашей системы. ТВ.

Система Android

Система Android 11 (API 30), ядро управляющее системой - ядро 5.4.86.



Представляем нашу Smart Android-ТВ-бокс, ультрасовременное устройство, призванное произвести революцию в ваших домашних развлечениях. Давайте углубимся в особенности и преимущества, которые выделяют этот продукт.

- 1. Разрешение Full HD:** Погрузитесь в кристально чистое изображение с разрешением Full HD. Независимо от того, смотрите ли вы фильмы, играете или просматриваете фотографии, каждая деталь оживает на вашем экране.

2. **Умные функции:** Возьмите под свой контроль телевизор с помощью интеллектуальных функций, таких как голосовое управление. Просто используйте свой голос для поиска контента, настройки параметров и запуска приложений, не поднимая пальца.
3. **Широкий выбор приложений:** Получите доступ к обширной библиотеке приложений в магазине Google Play. От потоковых сервисов, таких как Netflix и Hulu, до игровых приложений и инструментов повышения производительности — каждый найдет что-то для себя.
4. **Бесшовная потоковая передача:** Наслаждайтесь плавной потоковой передачей любимого контента. Благодаря поддержке высокоскоростных подключений к Интернету буферизация уходит в прошлое.
5. **Персональные рекомендации:** Откройте для себя новый контент, соответствующий вашим предпочтениям. Наша Smart Android TV Box изучает ваши привычки просмотра и предлагает фильмы, шоу и видео, которые вам могут понравиться.
6. **Удобный интерфейс:** Легко перемещайтесь благодаря удобному интерфейсу. Настраивайте главный экран, упорядочивайте приложения и получайте доступ к настройкам с легкостью.
7. **Варианты подключения:** Легко подключайте свой ТВ-бокс к другим устройствам. Порты HDMI и USB позволяют подключать внешние устройства, такие как динамики, игровые контроллеры и накопители.
8. **Регулярные обновления:** Будьте в курсе последних обновлений и функций программного обеспечения. Наша Smart Android TV Box регулярно получает обновления для обеспечения оптимальной производительности и безопасности.
9. **Служба поддержки:** Получите специальную поддержку клиентов для помощи в настройке, устранении неполадок и рекомендаций по максимальному использованию функций Smart Android TV Box.

В заключение наш Смарт [Android TV Box](#) сочетает в себе передовые технологии с удобными функциями, чтобы по-новому взглянуть на ваши развлечения. Наслаждайтесь захватывающей графикой в формате Full HD, плавной потоковой передачей и персонализированными рекомендациями для создания по-настоящему индивидуального развлекательного путешествия. Повысьте качество просмотра с помощью нашей Smart Android TV Box уже сегодня.