

## Android IPTV Box, Android Смарт ТВ приставка

### Технические характеристики

Модель №.	Android Смарт-ТВ-бокс
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 4Кх2К при 60 кадрах в секунду Профиль VP9-2 до 4Кх2К при 60 кадрах в секунду H.265 HEVC MP-10@L5.1 до 4Кх2К при 60 кадрах в секунду H.264 AVC HP@L5.1 до 4Кх2К 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+



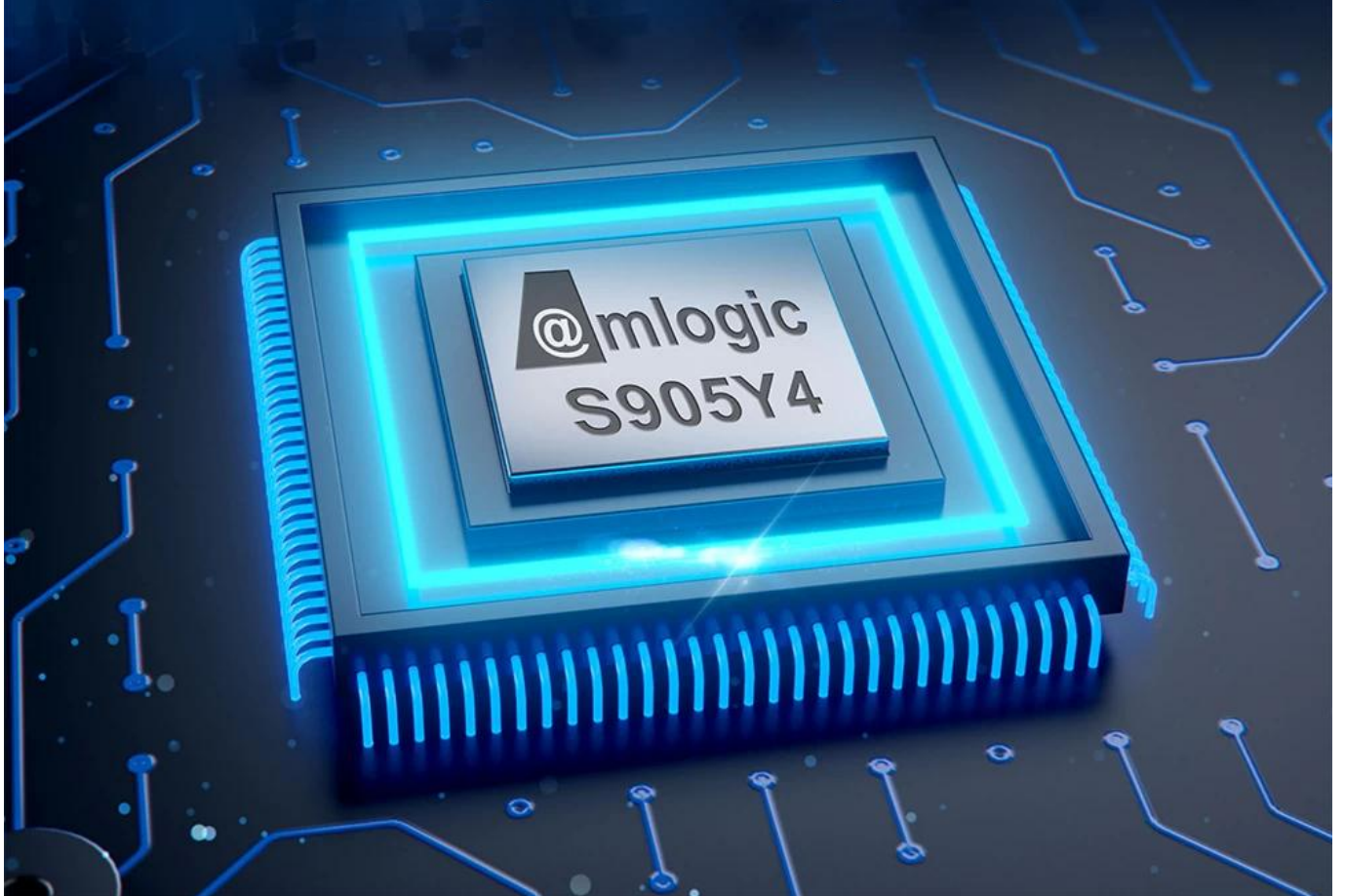
# Amlogic S905Y4 Quad Core

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

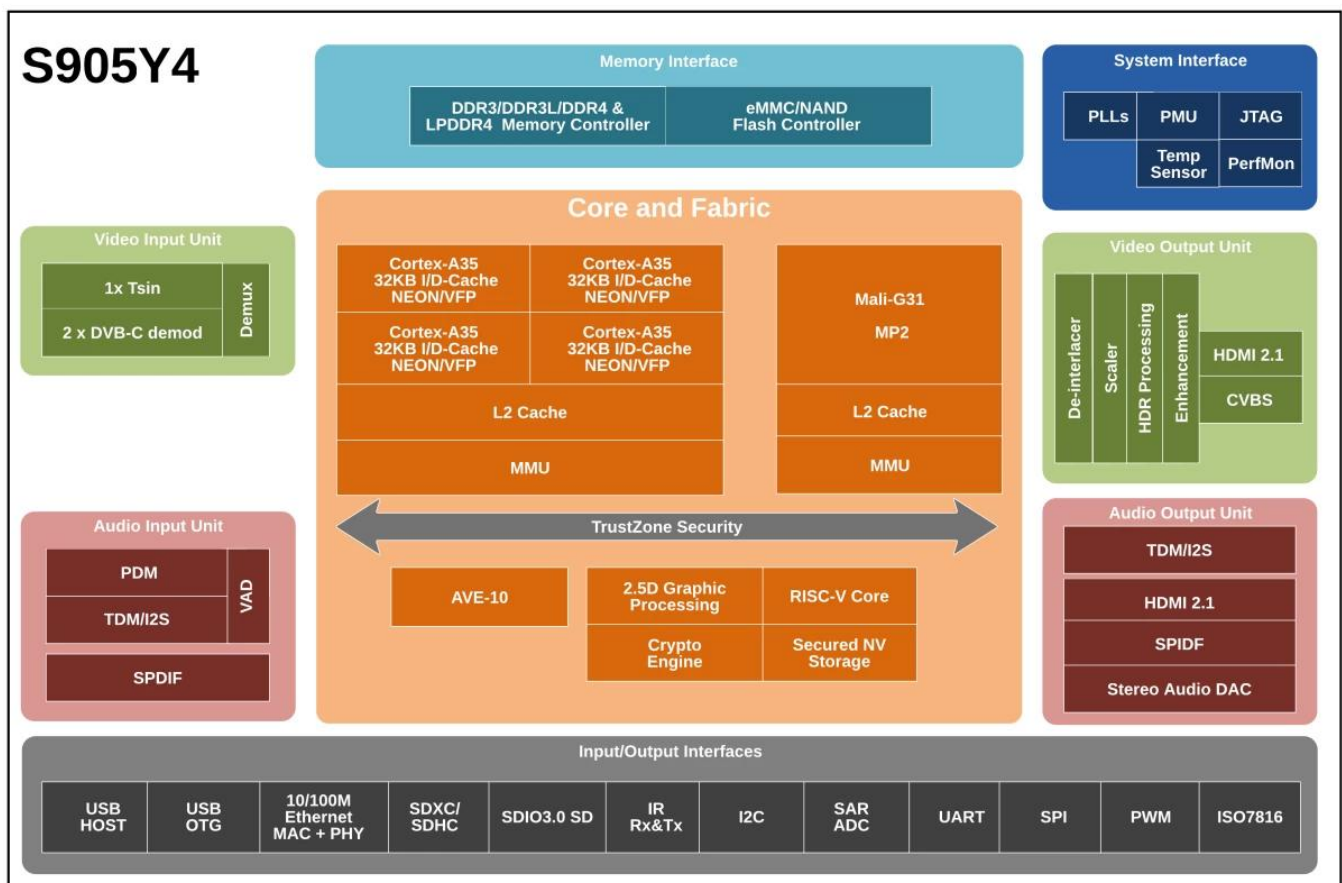
В графическом разделе установлен графический процессор Mali-G31 MP2 с максимальной частотой 650 МГц и производительностью до 1,3 Гпикс/с на ядро = 2,6 Гпикс/с (0,65 Гпикс у Mali-450). Он поддерживает OpenGL ES 3.2 и Vulkan 1.2. Он также поддерживает OpenCL 2.0 FP, Render Script, поддерживает кэш L2 до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



Добро пожаловать в будущее домашних развлечений с нашей Android IPTV Box и Smart TV Box. Давайте рассмотрим функции и преимущества, которые делают эти устройства незаменимыми для ваших развлечений.

- 1. Беспроводная потоковая передача:** Транслируйте свои любимые фильмы, телепередачи и видео в потрясающем HD-качестве с плавным воспроизведением и минимальной буферизацией.

2. **Экосистема приложений:** Получите доступ к обширной библиотеке приложений в Google Play Store, включая такие потоковые сервисы, как Netflix, Hulu, Amazon Prime Video и другие. Наслаждайтесь широким спектром контента, адаптированного к вашим предпочтениям.
3. **Игровой опыт:** Превратите свой телевизор в игровую консоль с доступом к разнообразным играм для Android. Наслаждайтесь захватывающими играми с интуитивно понятным управлением и графикой высокого разрешения.
4. **Умная функциональность:** Управляйте своими устройствами умного дома, такими как освещение, термостаты и камеры видеонаблюдения, прямо со своего телевизора с помощью Android IPTV Box или Smart TV Box.
5. **Голосовое управление:** Используйте голосовые команды для поиска контента, настройки параметров и управления воспроизведением, что делает навигацию проще и удобнее.
6. **Несколько вариантов подключения:** Подключитесь через Wi-Fi или Ethernet для бесперебойного доступа в Интернет. Порты HDMI и USB позволяют подключать внешние устройства, такие как динамики, накопители и периферийные устройства.
7. **Настраиваемый интерфейс:** Персонализируйте свой главный экран с помощью любимых приложений и ярлыков для быстрого доступа к контенту. Настройте параметры дисплея, звука и т. д. в соответствии со своими предпочтениями.
8. **Регулярные обновления:** Будьте в курсе последних обновлений программного обеспечения и исправлений безопасности, чтобы обеспечить оптимальную производительность и защиту.
9. **Служба поддержки:** Получите доступ к специальной поддержке клиентов для помощи в настройке, устранении неполадок и рекомендаций по максимально эффективному использованию вашего Android IPTV Box или Smart TV Box.

В заключение, наша Android IPTV Box и [Smart TV Box](#) предложить комплексное развлекательное решение для каждого дома. Независимо от того, смотрите ли вы потоковую передачу, играете в игры или управляете интеллектуальными устройствами, эти устройства улучшают качество просмотра и обеспечивают удобство для вас. Откройте мир развлекательных возможностей с помощью нашей Android IPTV Box и Smart TV Box.