ТВ-приставка Full HD Android, IPTV-приставка Android в Китае

Технические характеристики	
Модель №.	Телевизионная приставка Full HD 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
RM	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 БТ4.X
Разъем постоянного тока	ВХОД ТИП-С (5 В/2 А)
Другие	
Изображение	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Язык	английский французский немецкий испанский итальянский и т. д. многосторонние языки

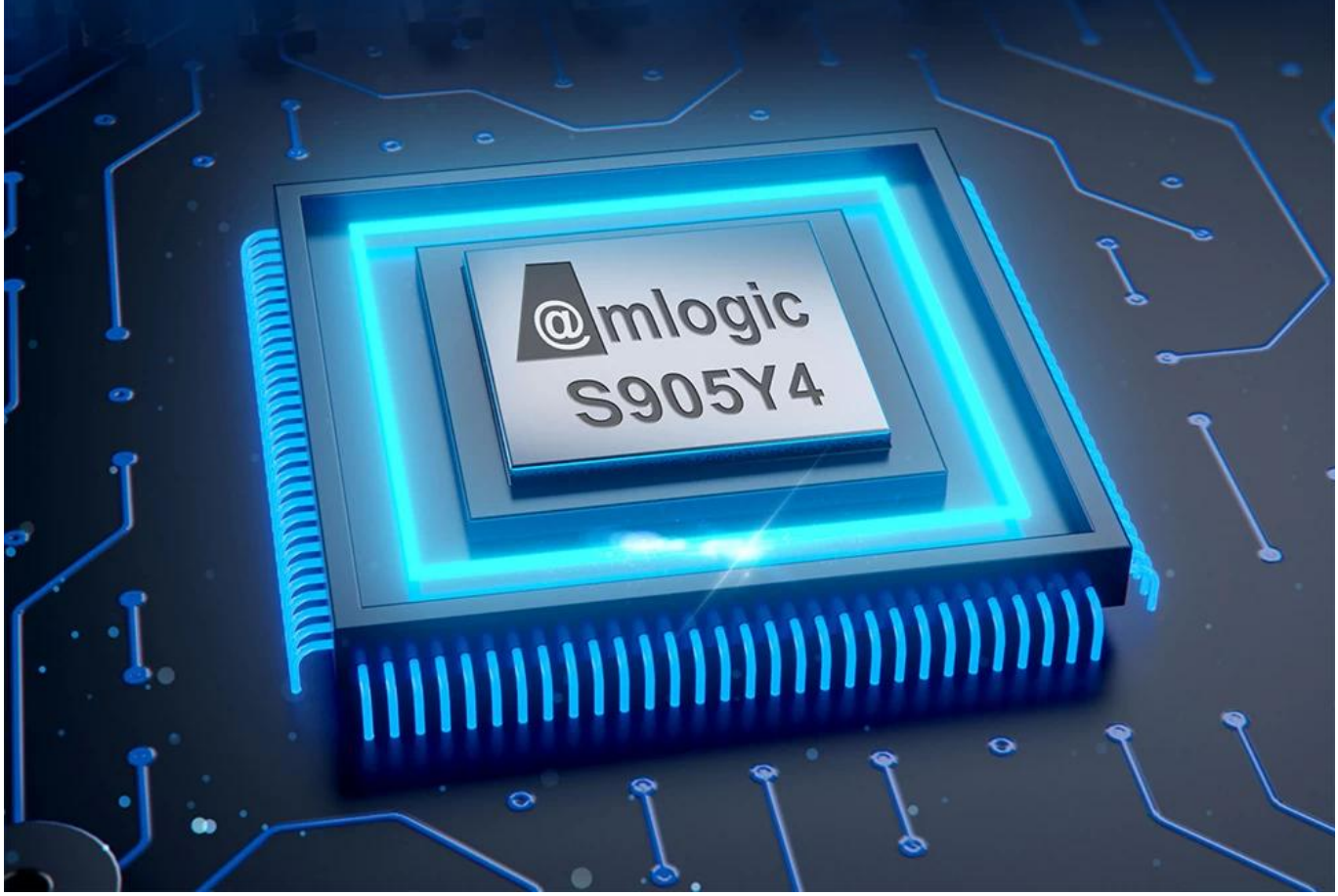
ONENUTS

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
4G
RAM
32G
ROM

Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy

NETFLIX
Google play
YouTube
chrome
AV1
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.
4K
Ultea HD
HDR10+
2K
UHD
1080P

Low Power Consumption

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

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.

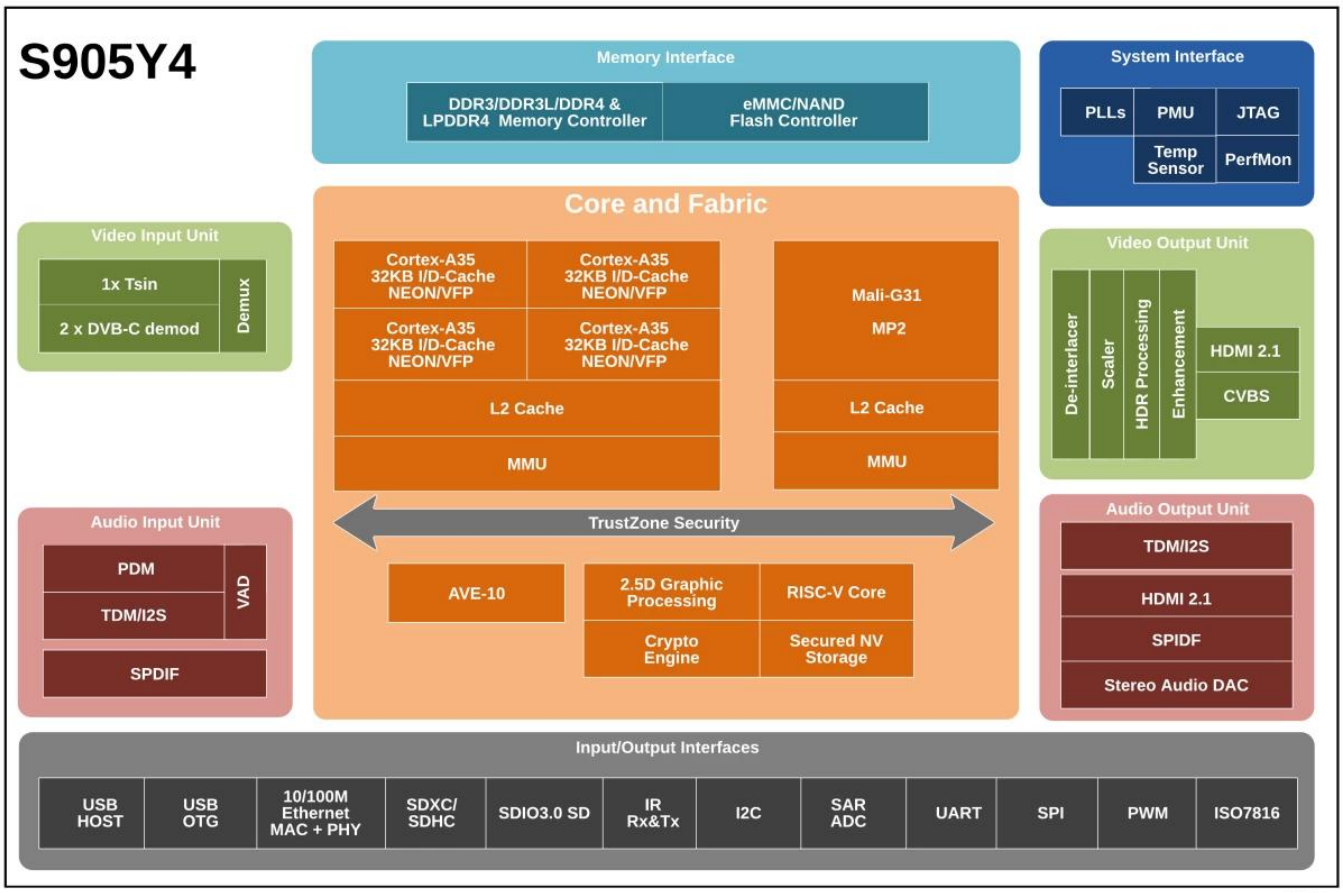
Процессор

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 новую эру развлечений с нашими Full HD Android-ТВ-бокс и Android IPTV Box, специально разработанными для пользователей в Китае. Давайте углубимся в функции и преимущества, которые делают эти устройства незаменимыми для ваших домашних развлечений.

1. **Кристально чистое разрешение Full HD:** Оцените каждую деталь с четкой четкостью благодаря разрешению Full HD, обеспечивающему захватывающий просмотр фильмов,

спортивных состязаний и телепередач.

2. **Бесшовная потоковая передача:** Наслаждайтесь бесперебойной потоковой передачей любимого контента с популярных платформ, таких как Netflix, YouTube и других. Трансляция в высоком качестве без прерываний.

3. **Широкий выбор приложений:** Получите доступ к широкому спектру приложений в Google Play Store, включая потоковые сервисы, игры, инструменты повышения производительности и многое другое. Персонализируйте свои развлечения с помощью приложений, адаптированных к вашим предпочтениям.

4. **Умные функции:** Возьмите под контроль свои развлечения с помощью интеллектуальных функций, таких как голосовое управление. Используйте голосовые команды для поиска контента, настройки параметров и запуска приложений, что упрощает навигацию.

5. **Персональные рекомендации:** Откройте для себя новый контент, основанный на ваших привычках просмотра и предпочтениях. Получайте персональные рекомендации по фильмам, шоу и видео, чтобы расширить свой выбор развлечений.

6. **Варианты подключения:** Легко подключайтесь к домашней сети с помощью Wi-Fi или Ethernet. Порты HDMI и USB позволяют подключать внешние устройства, такие как динамики, накопители и периферийные устройства.

7. **Удобный интерфейс:** Перемещайтесь с легкостью, используя удобный интерфейс. Настраивайте главный экран, устанавливайте напоминания и получайте доступ к настройкам с помощью интуитивно понятных элементов управления для индивидуального использования.

8. **Регулярные обновления:** Будьте в курсе последних обновлений программного обеспечения и исправлений безопасности для оптимальной производительности и защиты.

9. **Служба поддержки:** Воспользуйтесь специальной поддержкой клиентов для помощи в настройке, устранении неполадок и рекомендаций по максимальному использованию функций Android TV Box и Android IPTV Box.

В заключение наш Full HD Android TV Box и Android IPTV Box меняют представление о домашних развлечениях в Китае. От бесперебойной потоковой передачи и интеллектуальных функций до персонализированных рекомендаций и возможностей подключения — эти устройства удовлетворят ваши потребности в развлечениях. Повысьте качество просмотра с помощью наших передовых развлекательных решений.