ТВ-приставка Full HD Android, IPTV-приставка Android

Технические характеристики	
Модель №.	*ТВ-приставка Amlogic S905Y4 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

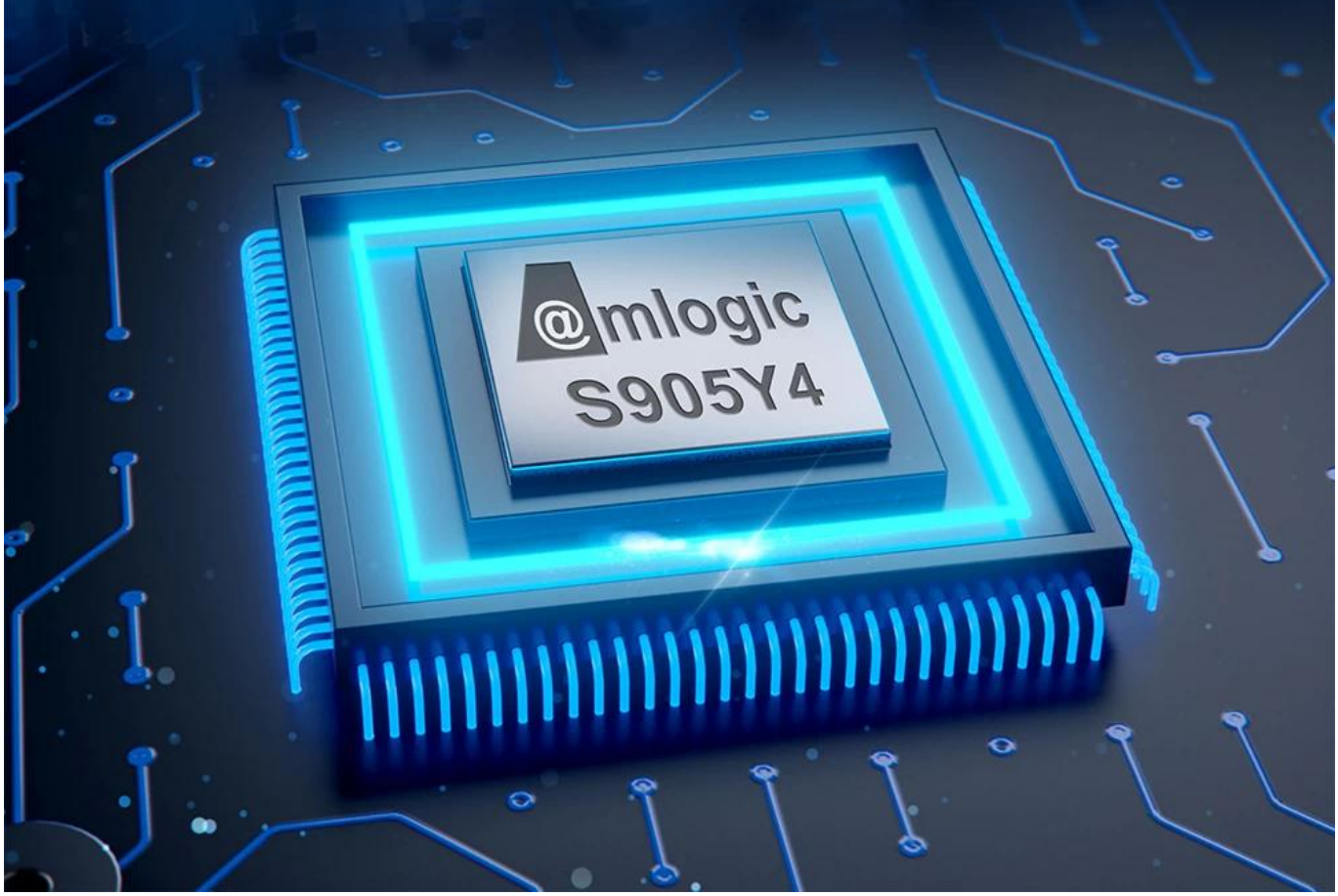
ONENUTS

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

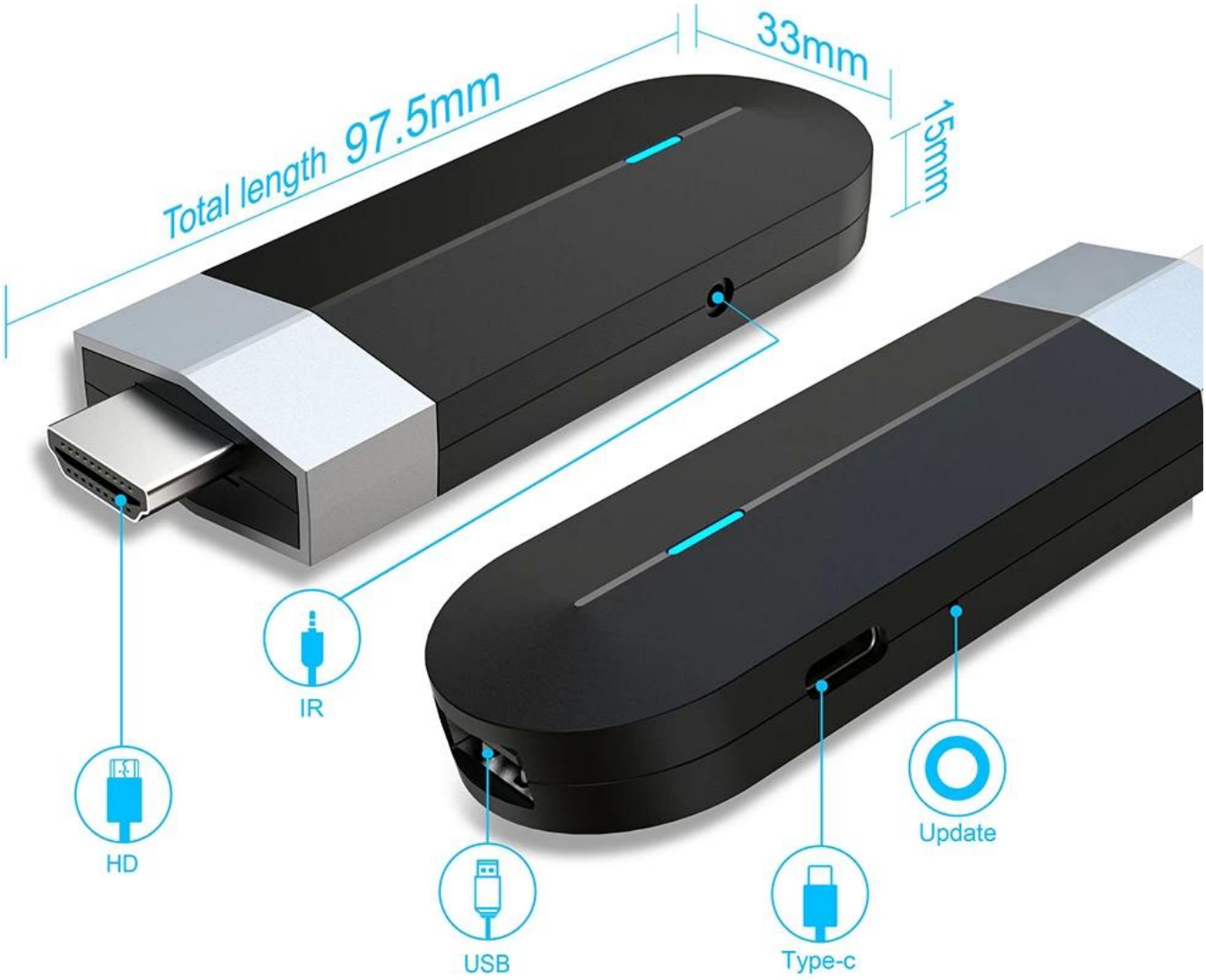
Mini TV Stick
Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.

WHAT CAN WE DO?

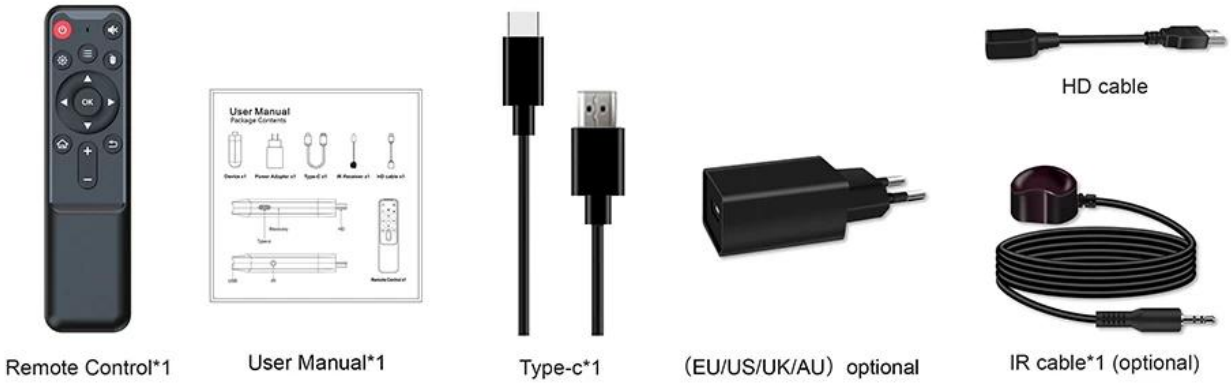
With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.

Interface & Dimension

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



Package Contents



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.

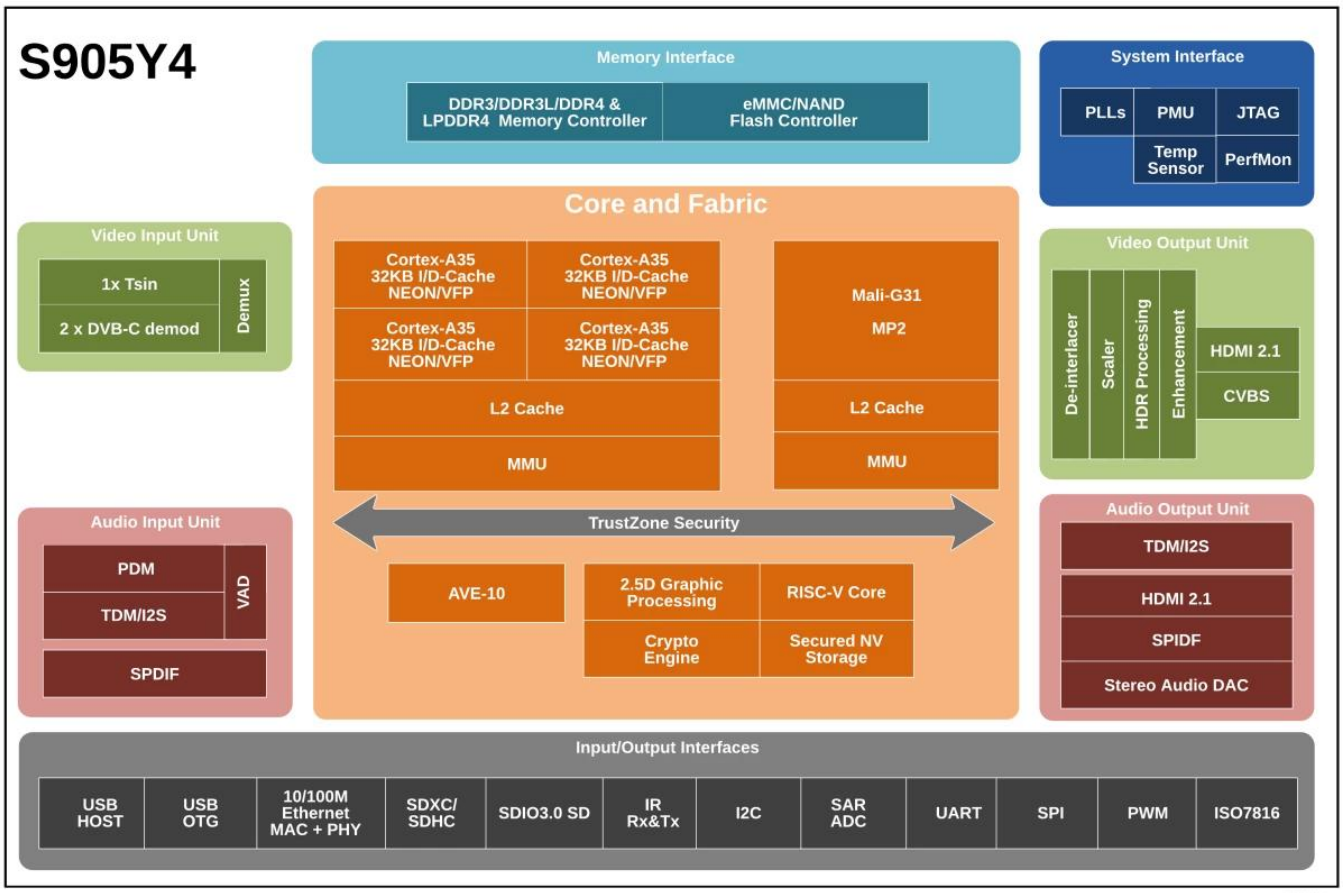
Процессор

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 развлечений с нашими Full HD Android-ТВ-бокс и Android IPTV Box в Китае. Вот что отличает наши устройства и улучшает качество просмотра:

1. **Высококачественная визуализация:** Погрузитесь в реалистичное изображение с разрешением Full HD, обеспечивающим яркие цвета и четкие детали для захватывающего просмотра.

2. **Бесшовная потоковая передача:** Транслируйте свои любимые фильмы, телепередачи и видео без перерывов благодаря надежному подключению и передовой технологии потоковой передачи.

3. **Универсальный контент:** Получите доступ к обширной библиотеке контента из потоковых сервисов, приложений, игр и многого другого, удовлетворяющего развлекательные предпочтения каждого члена вашей семьи.

4. **Удобный интерфейс:** Легко перемещайтесь по меню, приложениям и настройкам с помощью нашего интуитивно понятного интерфейса, разработанного для удобства и простоты использования.

5. **Умные функции:** Наслаждайтесь интеллектуальными функциями, такими как голосовое управление, зеркальное отображение экрана и настраиваемые параметры для персонализации просмотра.

6. **Возможность подключения нескольких устройств:** Подключите свой Full HD Android TV Box и Android IPTV Box к нескольким устройствам, включая телевизоры, колонки и игровые консоли, для повышения универсальности.

7. **Регулярные обновления:** Воспользуйтесь регулярными обновлениями программного обеспечения, гарантируя, что ваши устройства всегда будут в курсе новейших функций, исправлений безопасности и улучшений производительности.

8. **Изящный и современный дизайн:** Наши устройства имеют элегантный и современный дизайн, который дополнит любую домашнюю развлекательную систему, добавив изысканности в ваше жилое пространство.

9. **Выделенная поддержка клиентов:** Получите доступ к экспертной поддержке клиентов для помощи в настройке, устранении неполадок и рекомендаций по оптимизации просмотра.

В заключение наш Full HD Android TV Box и Android IPTV Box переосмысливают домашние развлечения, предлагая превосходное изображение, бесперебойную потоковую передачу и целый мир возможностей контента. Превратите свой телевизор в интеллектуальный центр развлечений с помощью наших инновационных устройств.