

Мини-интернет-телевизор OEM-поставщики Android-телевизоров

Технические характеристики

Модель №.	Интернет-телевизор Amlogic S905Y4
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 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+



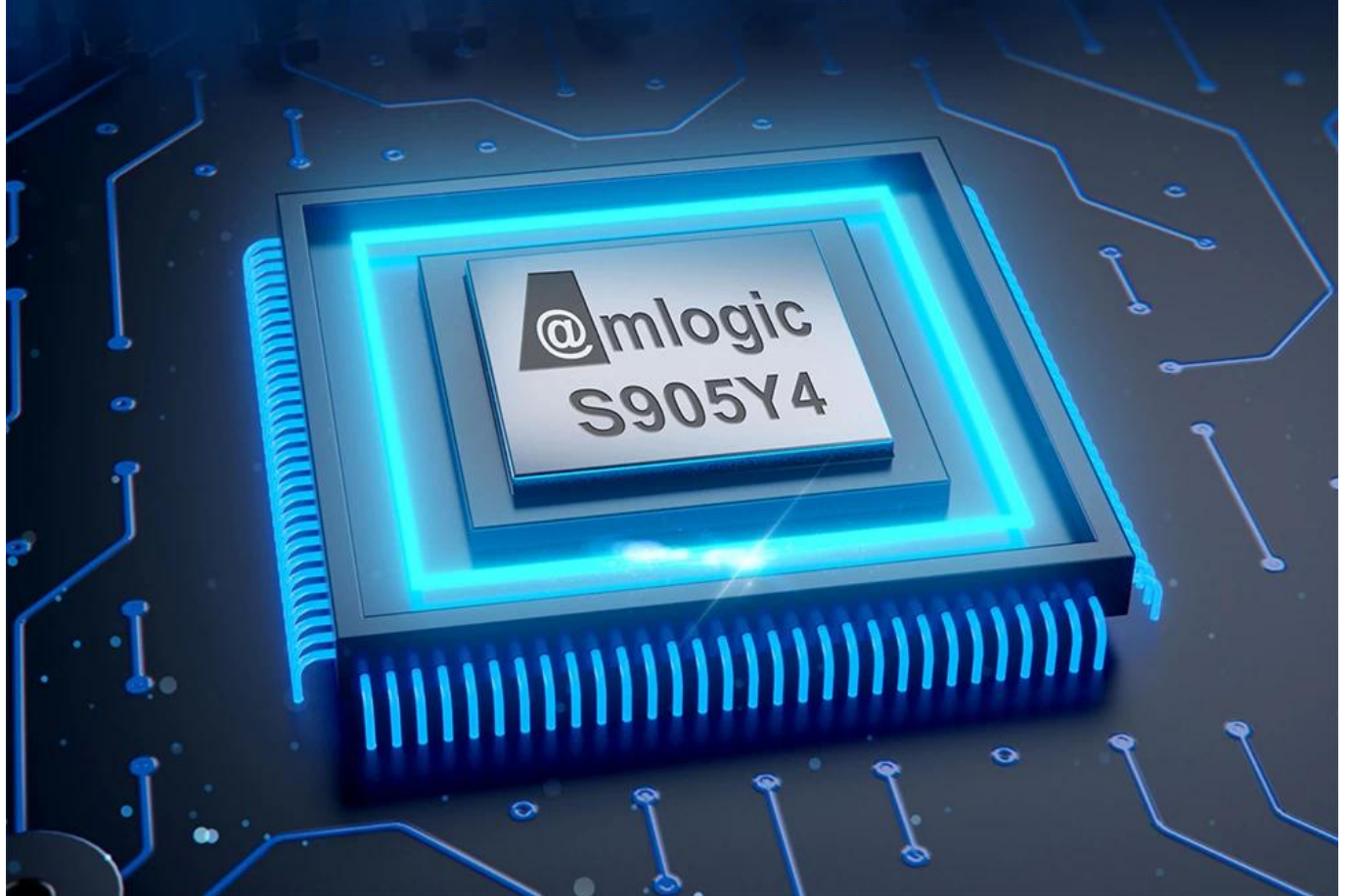
Amlogic S905Y4 Quad Core

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



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



BT



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.



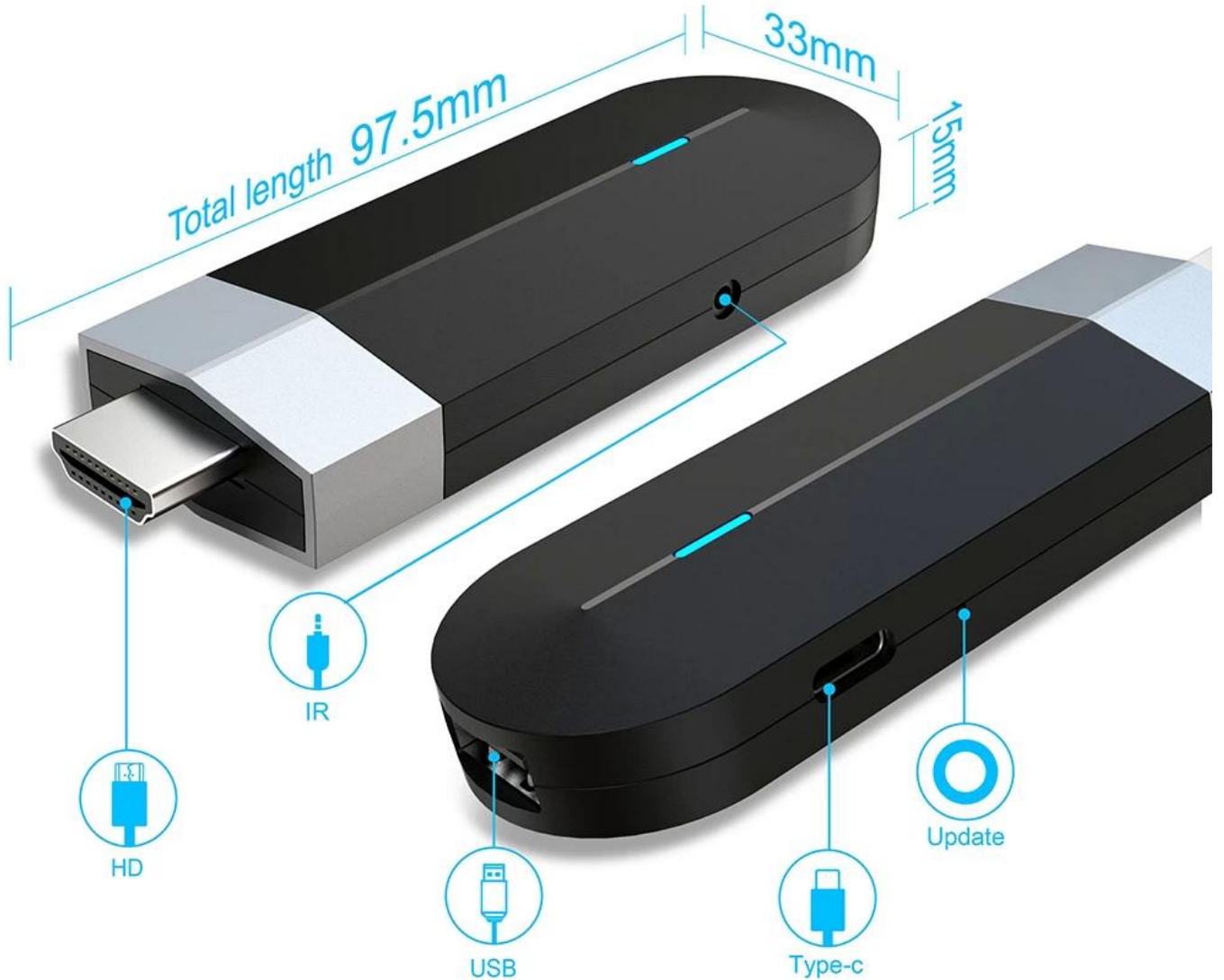
WHAT CAN WE DO?

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



Interface & Dimension

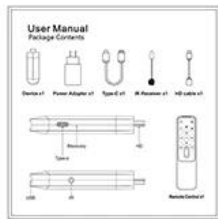
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



Package Contents



Remote Control*1



User Manual*1



Type-c*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable*1 (optional)

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

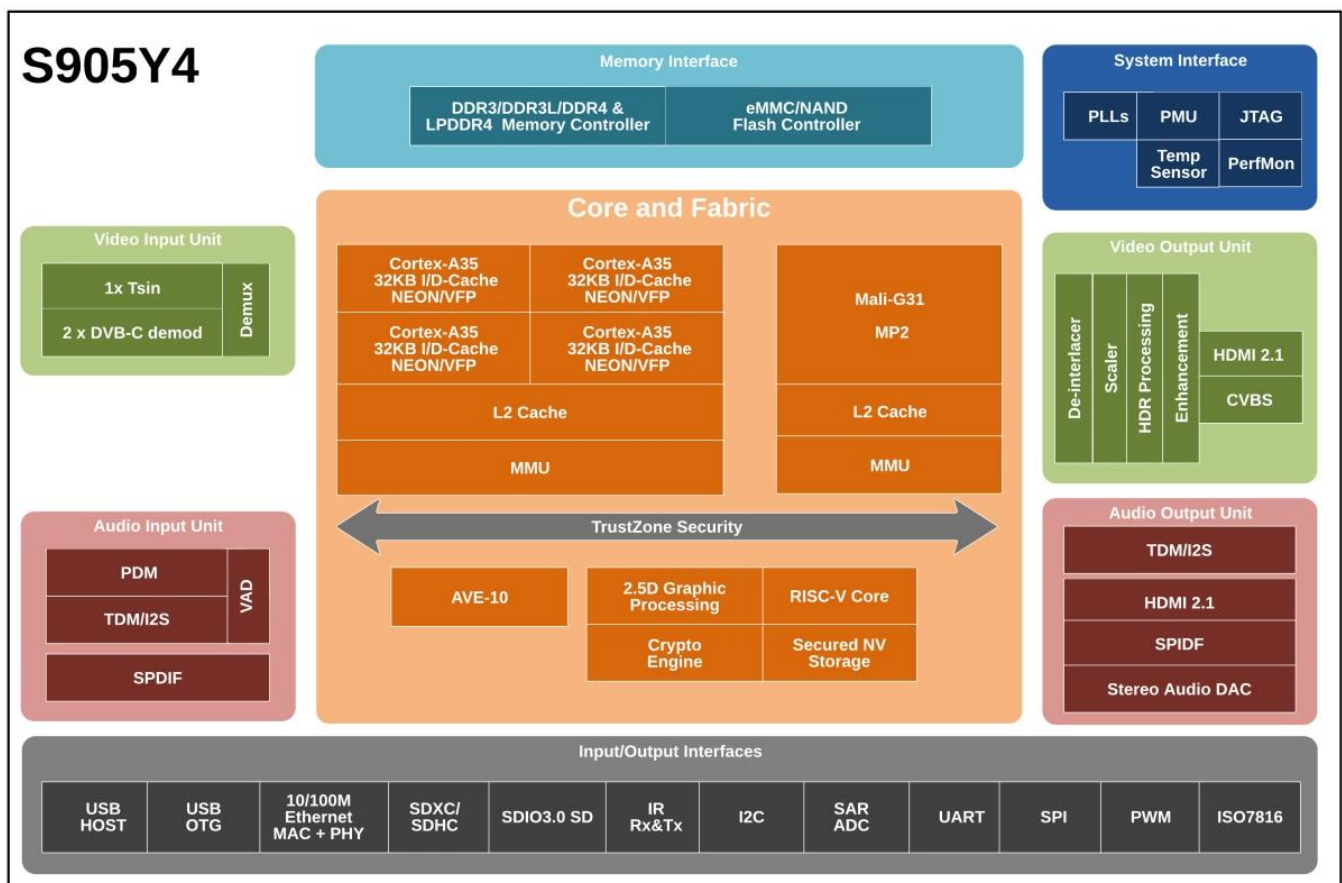
В графическом разделе установлен графический процессор Mali-G31 MP2 с максимальной частотой 650 МГц и производительностью до 1,3 Гпикс/с на ядро = 2,6 Гпикс/с (0,65 Гпикс у Mali-450). Он поддерживает OpenGL ES 3.2 и Vulkan 1.2. Он также поддерживает OpenCL 2.0 FP, Render Script, поддерживает кэш L2 до 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 новое поколение домашних развлечений с нашей мини-интернет-телевизионной приставкой, разработанной и поставляемой ведущими OEM-поставщиками Android-телевизионных приставок. Давайте рассмотрим инновационные функции и преимущества, которые делают наш продукт отличным выбором для современных домохозяйств.

Непревзойденная производительность и возможности подключения:

1. **Мощное оборудование:** Mini Интернет-ТВ-бокс может похвастаться мощными аппаратными компонентами, включая передовые процессоры и графические возможности, обеспечивающие плавную потоковую передачу, быструю навигацию и захватывающие мультимедийные возможности.
2. **Двухдиапазонный Wi-Fi:** Наслаждайтесь бесперебойной связью благодаря поддержке двухдиапазонного Wi-Fi, позволяющей транслировать контент в высоком разрешении без прерываний и буферизации даже в перегруженных сетевых средах.
3. **Ethernet-порт:** Для пользователей, которым требуется стабильное и высокоскоростное подключение к Интернету, порт Ethernet обеспечивает надежную возможность потоковой передачи контента 4K, онлайн-игр и простой загрузки больших файлов.

Универсальные мультимедийные возможности:

1. **Разрешение 4K Ultra HD:** Погрузитесь в потрясающие визуальные эффекты благодаря поддержке разрешения 4K Ultra HD, обеспечивающей четкие детали, яркие цвета и повышенную четкость для непревзойденных впечатлений от просмотра.
2. **Разнообразный доступ к контенту:** Получите доступ к широкому спектру потоковых сервисов, включая Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube и другие, а также к тысячам приложений, игр и мультимедийного контента, доступных в магазине Google Play.
3. **Воспроизведение мультимедиа:** Наслаждайтесь воспроизведением ваших любимых медиафайлов из различных источников, включая USB-накопители, внешние жесткие диски, сетевые устройства хранения данных и потоковые серверы, поддерживающие широкий спектр аудио- и видеоформатов.

Умные функции и удобный интерфейс:

1. **ОС Андроид ТВ:** Наша мини-интернет-телевизионная приставка работает на новейшей операционной системе Android TV и предлагает удобный интерфейс, настраиваемый главный экран, функцию голосового поиска и полную интеграцию со службами Google.
2. **Голосовое дистанционное управление:** Некоторые модели оснащены голосовым пультом дистанционного управления со встроенным Google Assistant, позволяющим искать контент, управлять устройствами умного дома, задавать вопросы и выполнять задачи с помощью голосовых команд.
3. **Интеграция умного дома:** Превратите свое жилое пространство в центр умного дома, подключив совместимые интеллектуальные устройства, такие как светильники, термостаты, камеры и динамики, и удобно управляйте ими через экран телевизора.

Надежная поддержка и обновления:

1. **Обновления прошивки:** Воспользуйтесь преимуществами регулярных обновлений прошивки и усовершенствований программного обеспечения, предоставляемых нашими OEM-поставщиками Android TV Box, гарантируя, что ваше устройство будет оставаться в актуальном состоянии с новейшими функциями, оптимизациями и исправлениями безопасности.
2. **Техническая поддержка:** Получите доступ к комплексным услугам технической поддержки, руководствам по устранению неполадок, онлайн-форумам и базам знаний для эффективного ответа на любые запросы, помощи в настройке или устранения неполадок.

Улучшите качество домашних развлечений:

Откройте для себя будущее развлечений с нашим Mini [Internet TV Box](#), при поддержке ведущих OEM-поставщиков ТВ-приставок для Android. Откройте для себя удобство, универсальность и захватывающие возможности, которые изменят ваше представление о цифровом контенте, играх и взаимодействиях с умным домом в вашем жилом пространстве.