

Box TV Android Full HD, Box IPTV Android

Specifiche

Modello numero:	TV Box Android Amlogic S905Y4 Full HD
processore	Amlogic S905Y4 processore quad-core ARM Cortex-A35 (S905Y4)
GPU	Supporto Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
RM	2 GB (1/2/4 GB opzionale)
rom	16 GB (8/16/32 GB opzionale)
sistema operativo	Androide 11
Wifi	2.4G5G IEEE 802.11a/b/g/n/ac

CODEC video e Audio

Video	AV1 MP-10@L5.1 fino a 4Kx2K@60fps VP9 Profilo-2 fino a 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 fino a 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 fino a 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 fino a 1080P@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP fino a 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 Profilo JiZhun fino a 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL fino a 1080P@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL fino a 1080P@60fps (ISO-11172) Supporta miniature JPEG, ridimensionamento, rotazione ed effetti di transizione Supporto video per sottotitoli in più lingue e formati multipli Supporta i formati di file *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm e *.jpg
Audio	Supporta MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

I/O

1 * HDMI	Uscita UHD 4K*2K, HDMI 2.1
1 * USB	1*USB2.0;
1 * ricevitore IR	Spina per cuffie da 2,5 mm
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
Connettore CC	INGRESSO TIPO C (5 V/2 A)

Altri

Immagine	JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Lingua	Inglese francese tedesco spagnolo italiano ecc. Lingue multilaterali

ONENUTS

4K TV Box features with HDR10+



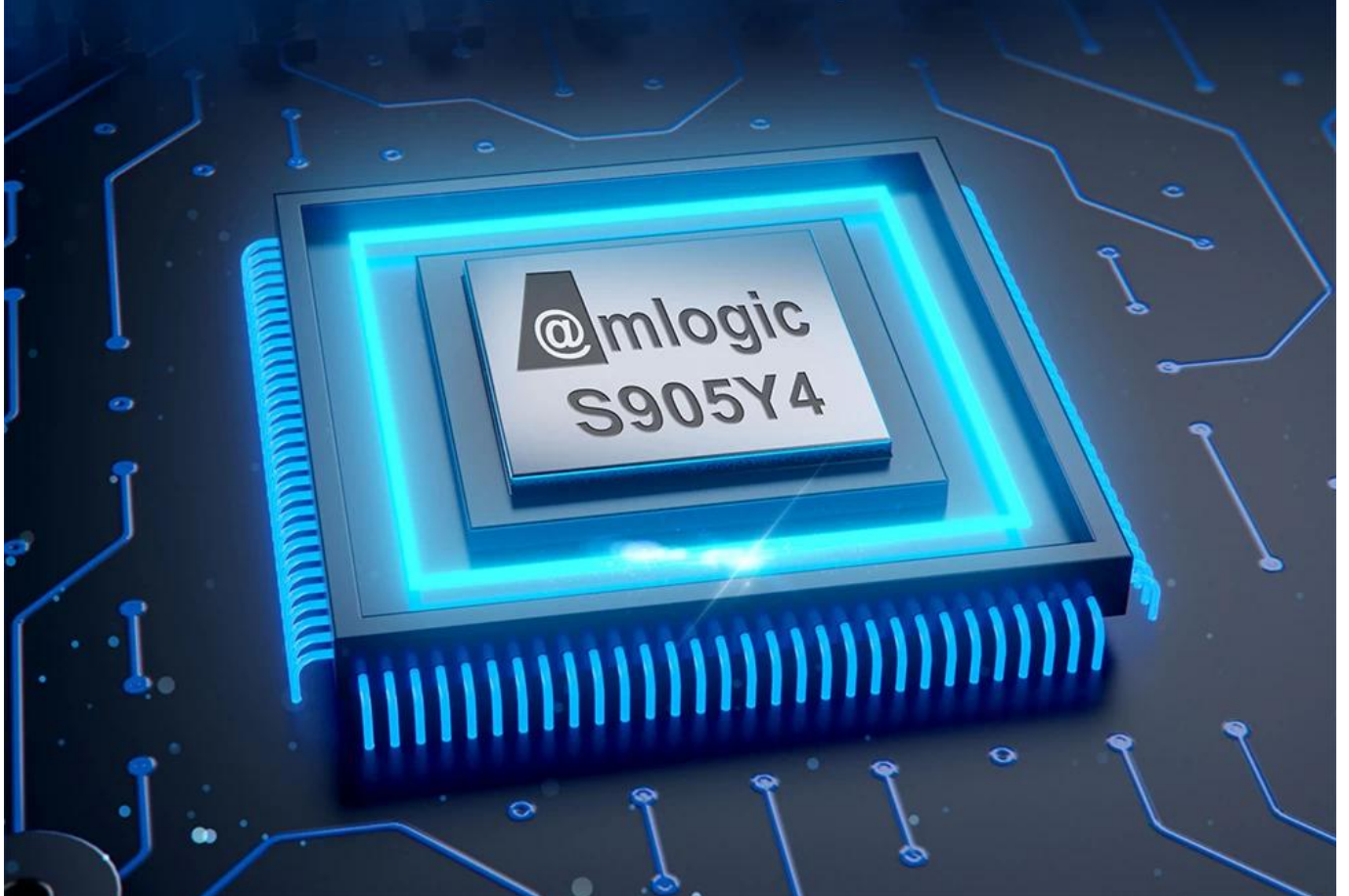
Amlogic S905Y4 Quad Core

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

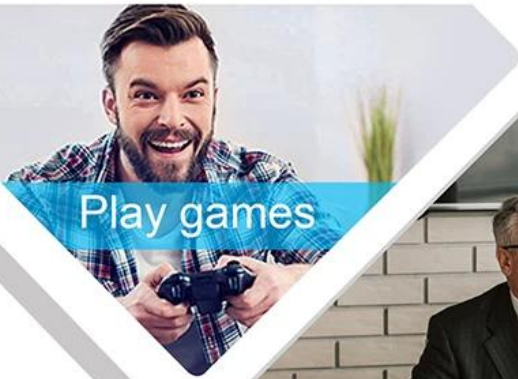
Mini TV Stick

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.



Play games



Watch movies



Working Conference

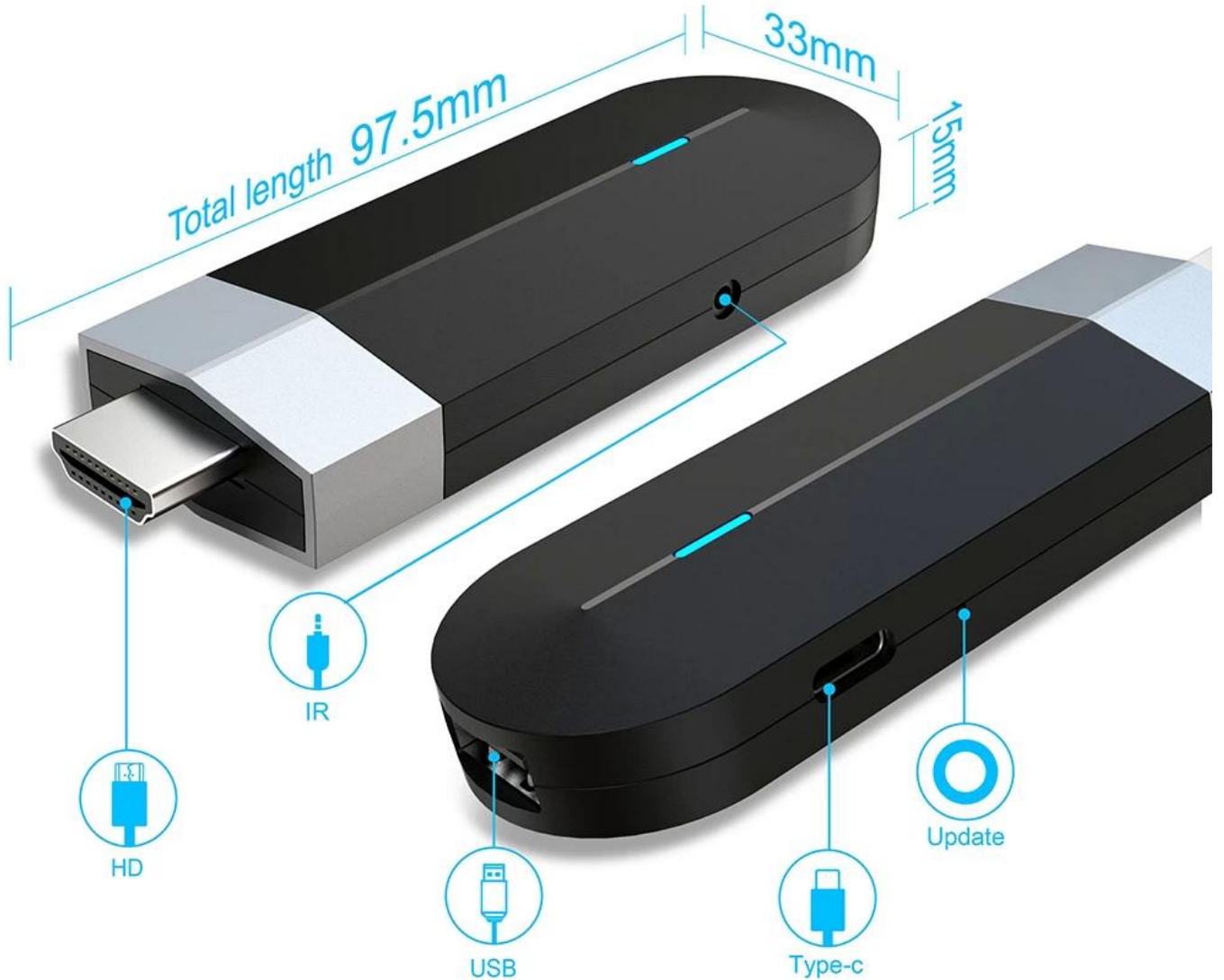


Music sharing



Interface & Dimension

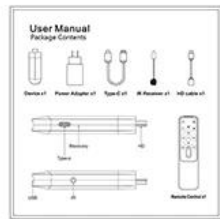
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



Package Contents



Remote Control*1



User Manual*1



Type-c*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable*1 (optional)

Il SoC Amlogic S905Y4 è un Quad Core con core ARM Cortex-A35 che integra una GPU Mali-G31 MP2 per la grafica. Lato video, supporta la decodifica nativa di video H.265, VP9 e AV1 con supporto 4K a 120 fps fino a 8K e HDR di base.

Il chipset Amlogic S905Y4 sceglie core processore A35 a basso consumo invece di mantenere i core Cortex-A55, che consuma fino al 32% in meno di energia della batteria per ottenere le stesse prestazioni dei core Cortex-A55.

Il SoC Amlogic S905Y4 sembra essere prodotto in 12 nm per consumo energetico e termica, presenta quattro core processore ARM Cortex-A35 fino a 1,8 GHz. Dispone di connessioni native per HDMI 2.1 fino a 4K@120fps o 8K, supporto USB 3.0, memoria interna fino a eMMC, Ethernet 10/100 e funzionalità audio fino a 8 canali di ingresso e uscita audio.

CPU

Amlogic S905Y4 SoC Quad Core ha quattro core ARM Cortex-A35, è in grado di raggiungere i 2 GHz.

GPU

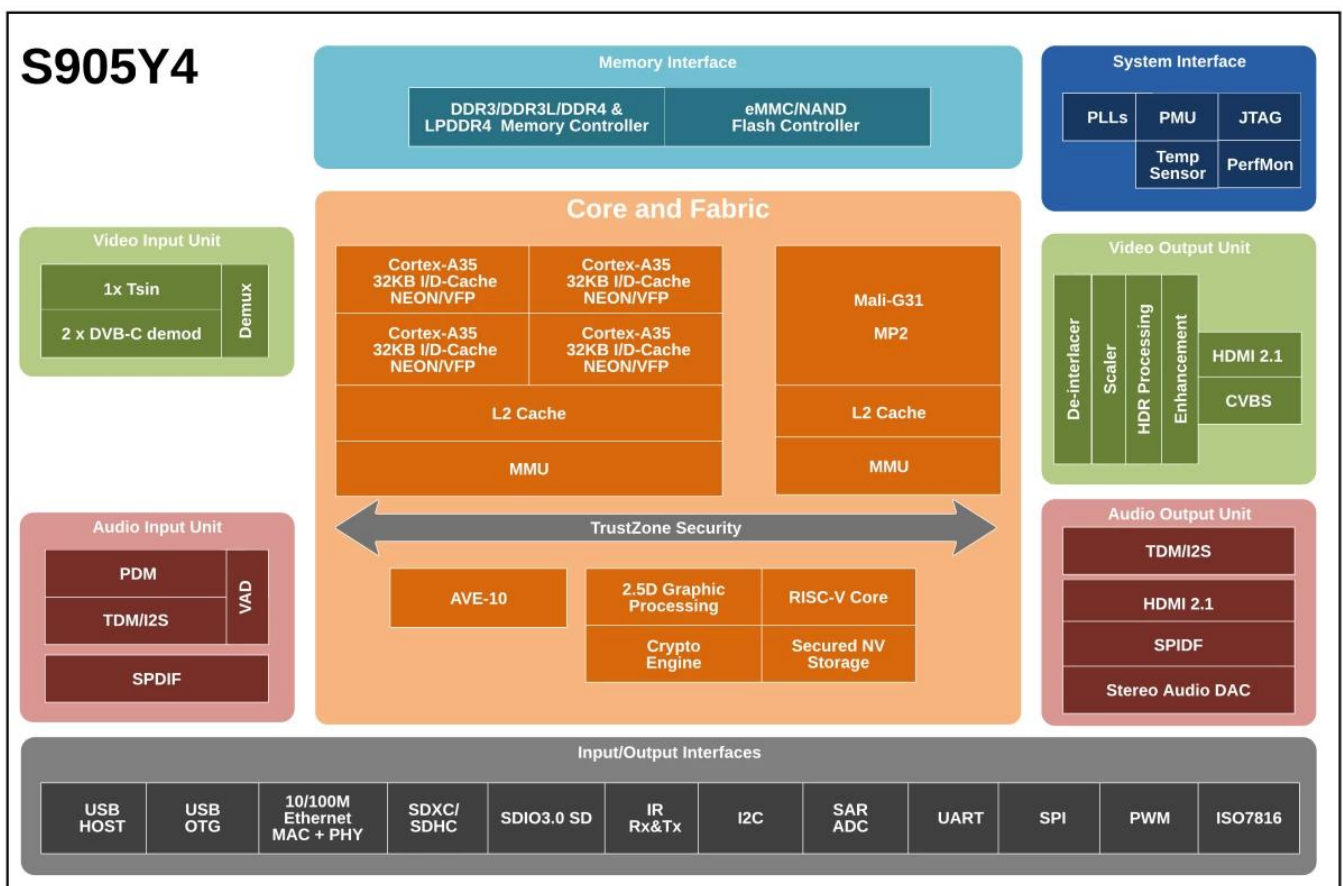
Nella sezione grafica abbiamo la GPU Mali-G31 MP2 con una velocità massima di 650 Mhz e prestazioni fino a 1,3 Gpix/s per core = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix il Mali-450). Supporta OpenGL ES 3.2 e Vulkan 1.2. Supporta inoltre OpenCL 2.0 FP, Render Script, supporta cache L2 fino a 512 MB e bus AMBA 4 ACE-LITE.

VPU

Per il video supporta i codec h.265, VP9 e il nuovo codec AV1, compatibile con i formati HDR e supporto ai profili REC709/BT2020. Questo sistema ci permette di riprendere video fino a risoluzioni UHD 4K@120fps o 8K senza problemi grazie alla sua uscita video HDMI 2.1 che teoricamente può essere compatibile con la sincronizzazione dell'aggiornamento automatico, ma ciò dipenderà dall'implementazione nel firmware e dalla tecnologia del nostro TV.

Sistema Android

Il sistema Android 11 (API 30), il kernel che controlla il sistema è il kernel 5.4.86



Benvenuto nel futuro dell'intrattenimento con il nostro TV Box Android Full HD e il Box IPTV Android in Cina. Ecco cosa distingue i nostri dispositivi e migliora la tua esperienza visiva:

- 1. Immagini di alta qualità:** Immergiti in immagini realistiche con risoluzione Full HD, offrendo colori vivaci e dettagli nitidi per un'esperienza visiva coinvolgente.
- 2. Streaming continuo:** Trasmetti in streaming i tuoi film, programmi TV e video preferiti senza interruzioni, grazie alla connettività affidabile e alla tecnologia di streaming avanzata.

3. **Contenuti versatili:** Accedi a una vasta libreria di contenuti da servizi di streaming, app, giochi e altro ancora, soddisfacendo le preferenze di intrattenimento di ogni membro della tua famiglia.
4. **Interfaccia intuitiva:** Naviga facilmente tra menu, app e impostazioni con la nostra interfaccia intuitiva, progettata per la comodità dell'utente e la facilità d'uso.
5. **Funzionalità intelligenti:** Goditi funzionalità intelligenti come il controllo vocale, il mirroring dello schermo e impostazioni personalizzabili per personalizzare la tua esperienza visiva.
6. **Connettività multi-dispositivo:** Collega il tuo TV-Box Android Full HD e l'IPTV Box Android a più dispositivi, tra cui TV, altoparlanti e console di gioco, per una maggiore versatilità.
7. **Aggiornamenti regolari:** Approfitta dei regolari aggiornamenti software, garantendo che i tuoi dispositivi rimangano aggiornati con le funzionalità, le patch di sicurezza e i miglioramenti delle prestazioni più recenti.
8. **Design elegante e moderno:** I nostri dispositivi vantano un design elegante e moderno che si abbina a qualsiasi configurazione di intrattenimento domestico, aggiungendo un tocco di raffinatezza al tuo spazio abitativo.
9. **Assistenza clienti dedicata:** Accedi all'assistenza clienti di esperti per assistenza nella configurazione, risoluzione dei problemi e indicazioni per ottimizzare la tua esperienza visiva.

In conclusione, il nostro Full HD [Android TV Box](#) e Android IPTV Box ridefiniscono l'home entertainment, offrendo immagini superiori, streaming senza soluzione di continuità e un mondo di possibilità di contenuti. Trasforma la tua TV in un hub intelligente di intrattenimento con i nostri dispositivi innovativi.