

Fornitori di Mini Scatola TV Internet OEM TV Box Android

Specifiche

Modello numero:	Box TV Internet Amlogic S905Y4
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+



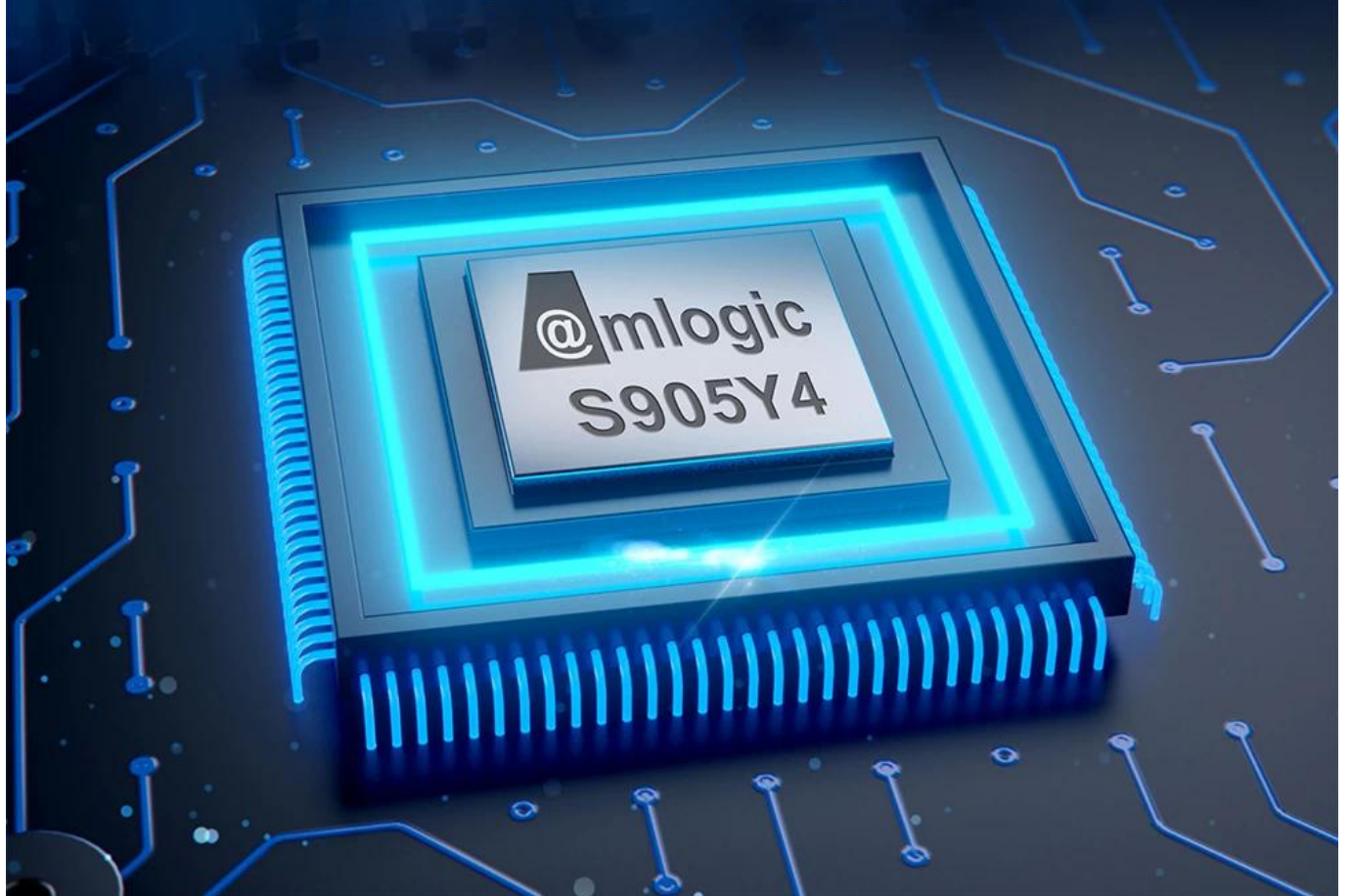
Amlogic S905Y4 Quad Core

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

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.



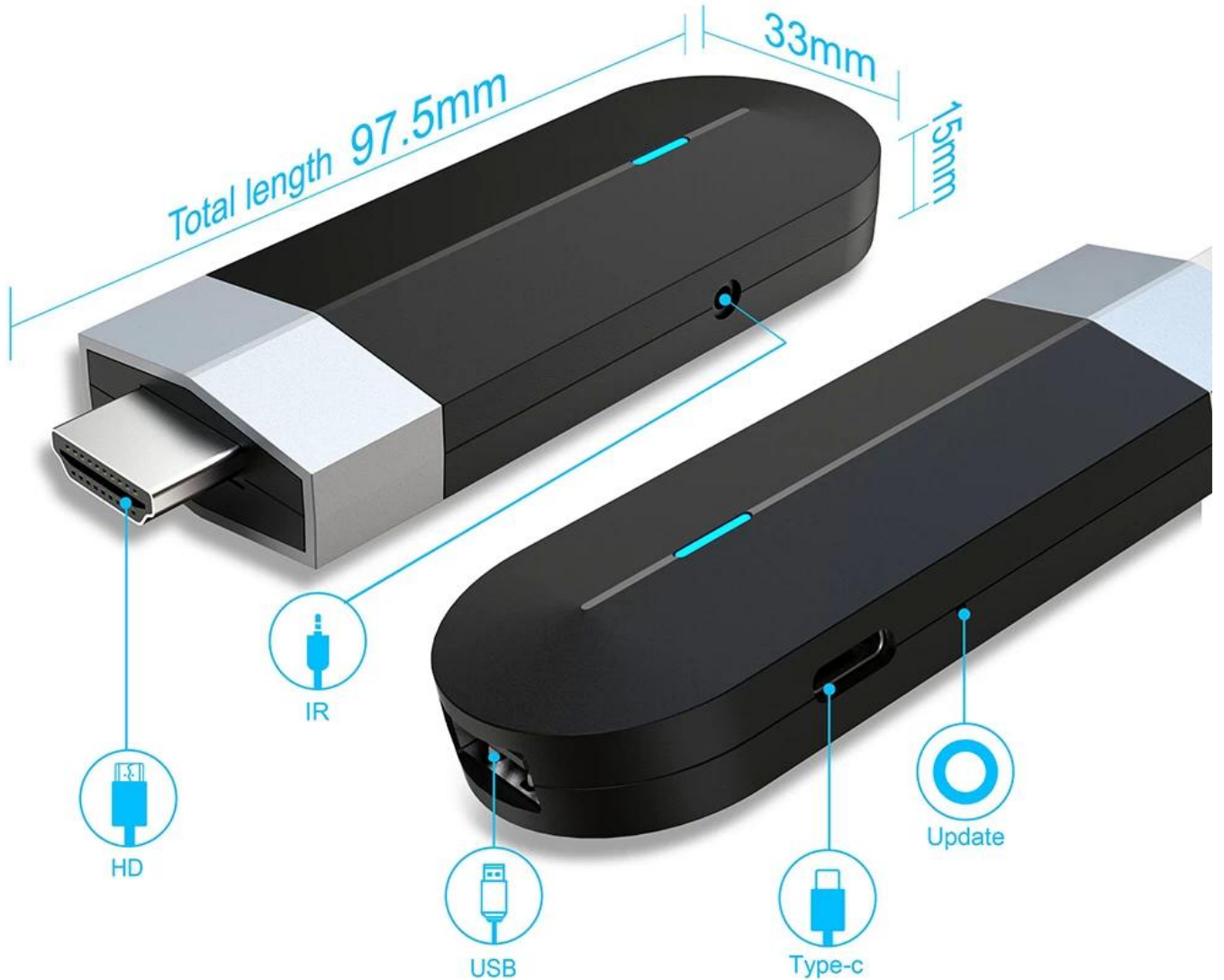
WHAT CAN WE DO?

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



Interface & Dimension

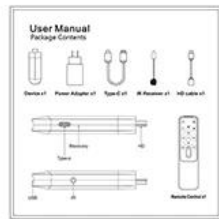
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



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

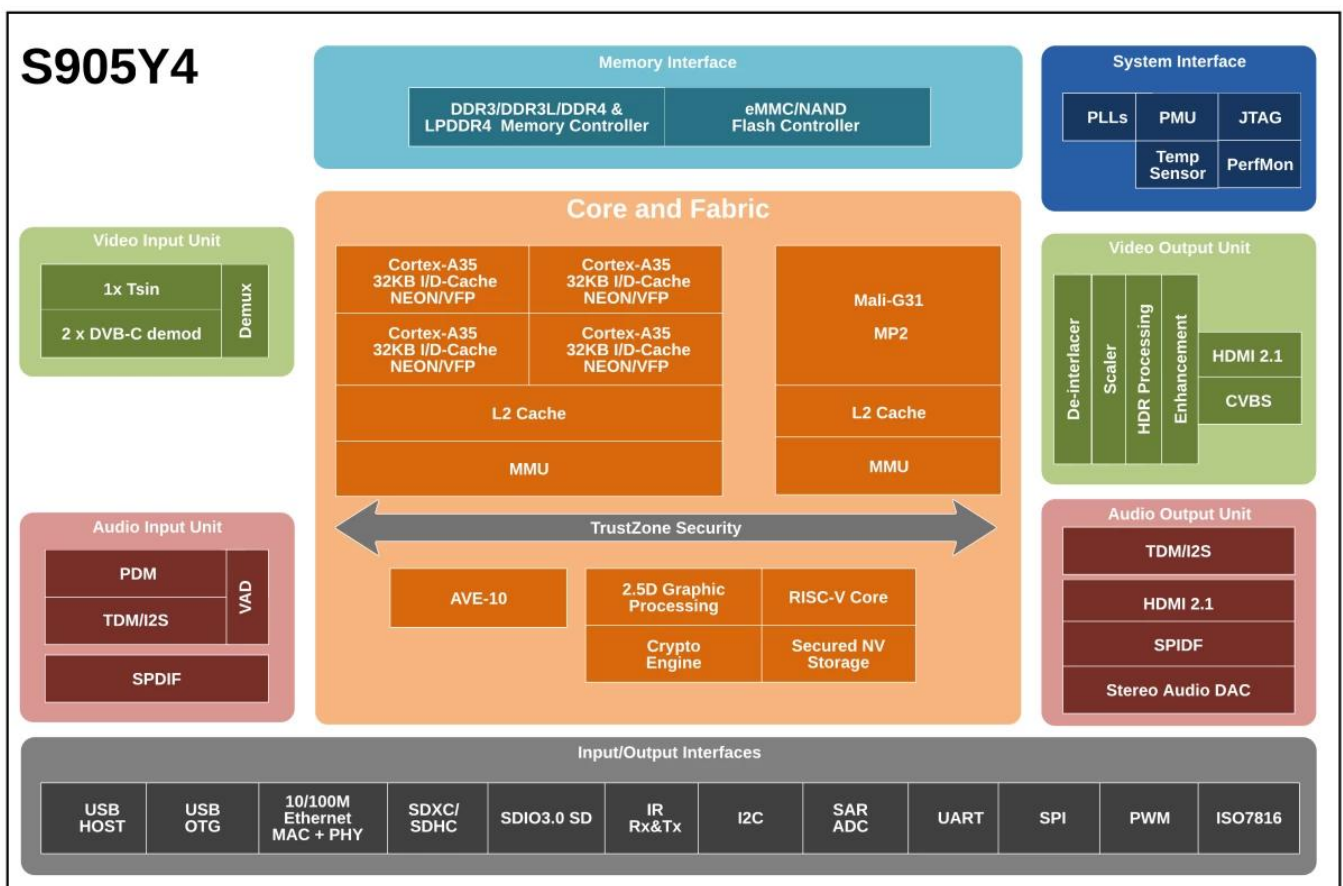
Nella sezione grafica abbiamo la GPU Mali-G31 MP2 con una velocità massima di 650 Mhz e prestazioni fino a 1,3 Gpix/s per core = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix il Mali-450). Supporta OpenGL ES 3.2 e Vulkan 1.2. Supporta inoltre OpenCL 2.0 FP, Render Script, supporta cache L2 fino a 512 MB e bus AMBA 4 ACE-LITE.

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 nella prossima generazione di intrattenimento domestico con il nostro Mini Internet TV Box, sviluppato e fornito dai principali fornitori OEM di Android TV Box. Esploriamo le caratteristiche innovative e i vantaggi che rendono il nostro prodotto una scelta eccezionale per le famiglie moderne.

Prestazioni e connettività senza pari:

- 1. Hardware potente:** Il Mini Internet TV Box vanta potenti componenti hardware, inclusi processori avanzati e funzionalità grafiche, garantendo streaming fluido, navigazione veloce ed esperienze multimediali coinvolgenti.

2. **Wi-Fi doppia banda:** Goditi una connettività perfetta con il supporto Wi-Fi dual-band, che ti consente di riprodurre in streaming contenuti in alta definizione senza interruzioni o buffering, anche in ambienti di rete affollati.
3. **Porta Ethernet:** Per gli utenti che cercano una connessione Internet stabile e ad alta velocità, la porta Ethernet offre un'opzione affidabile per lo streaming di contenuti 4K, giochi online e download di file di grandi dimensioni con facilità.

Funzionalità multimediali versatili:

1. **Risoluzione 4K UltraHD:** Immergiti in immagini straordinarie con il supporto della risoluzione 4K Ultra HD, offrendo dettagli nitidi, colori vivaci e chiarezza migliorata per un'esperienza visiva senza precedenti.
2. **Accesso a contenuti diversificati:** Accedi a una vasta gamma di servizi di streaming, tra cui Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube e altri, insieme a migliaia di app, giochi e contenuti multimediali disponibili tramite Google Play Store.
3. **Riproduzione multimediale:** Goditi la riproduzione dei tuoi file multimediali preferiti da varie fonti, tra cui unità USB, dischi rigidi esterni, dispositivi di archiviazione di rete e server di streaming, che supportano un'ampia gamma di formati audio e video.

Funzionalità intelligenti e interfaccia intuitiva:

1. **Sistema operativo TV Android:** Il nostro Mini Internet TV Box funziona con il più recente sistema operativo Android TV e offre un'interfaccia intuitiva, schermata iniziale personalizzabile, funzionalità di ricerca vocale e integrazione perfetta con i servizi Google.
2. **Controllo remoto vocale:** Alcuni modelli includono un telecomando vocale con Assistente Google integrato, che ti consente di cercare contenuti, controllare i dispositivi domestici intelligenti, porre domande ed eseguire attività utilizzando i comandi vocali.
3. **Integrazione Casa Intelligente:** Trasforma il tuo spazio abitativo in un hub di casa intelligente collegando dispositivi intelligenti compatibili, come luci, termostati, fotocamere e altoparlanti, e gestiscili comodamente tramite lo schermo della TV.

Supporto e aggiornamenti affidabili:

1. **Aggiornamenti del firmware:** Approfitta dei regolari aggiornamenti del firmware e dei miglioramenti del software forniti dai nostri fornitori OEM di TV Box Android, garantendo che il tuo dispositivo rimanga aggiornato con le funzionalità, le ottimizzazioni e le patch di sicurezza più recenti.

2. **Supporto tecnico:** Accedi a servizi di supporto tecnico completi, guide per la risoluzione dei problemi, forum online e basi di conoscenza per rispondere in modo efficace a qualsiasi domanda, assistenza per la configurazione o esigenza di risoluzione dei problemi.

Migliora la tua esperienza di intrattenimento domestico:

Scopri il futuro dell'intrattenimento con la nostra Mini [Internet TV Box](#), supportato da fornitori OEM TV Box Android di alto livello. Scopri la comodità, la versatilità e le funzionalità coinvolgenti che ridefiniscono il modo in cui ti godi i contenuti digitali, i giochi e le interazioni della casa intelligente nel tuo spazio abitativo