

Smart TV Box Android, TV Box Android Full HD

Specifiche

Modello numero:	TV-Box Android intelligente
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+



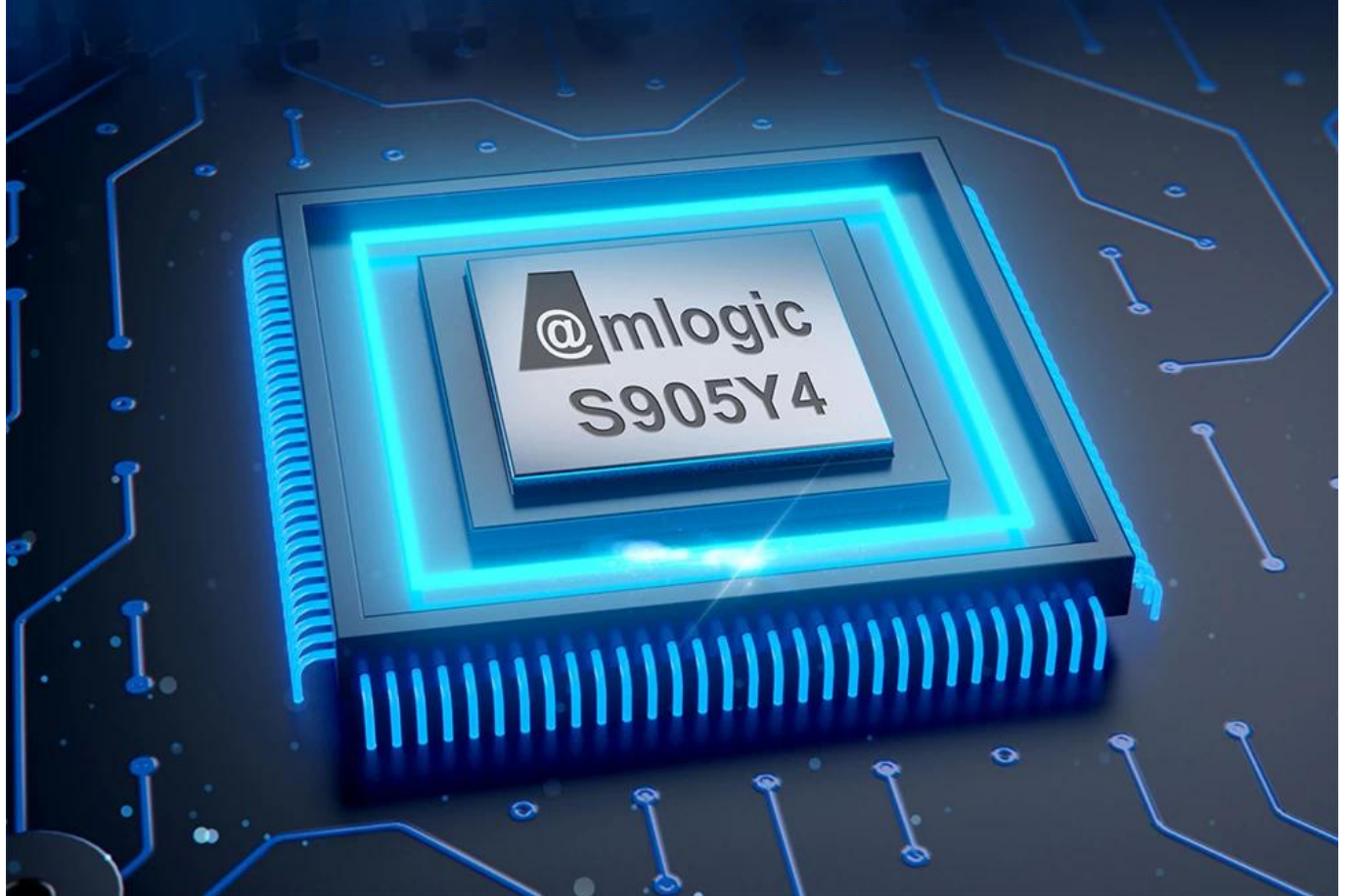
Amlogic S905Y4 Quad Core

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



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

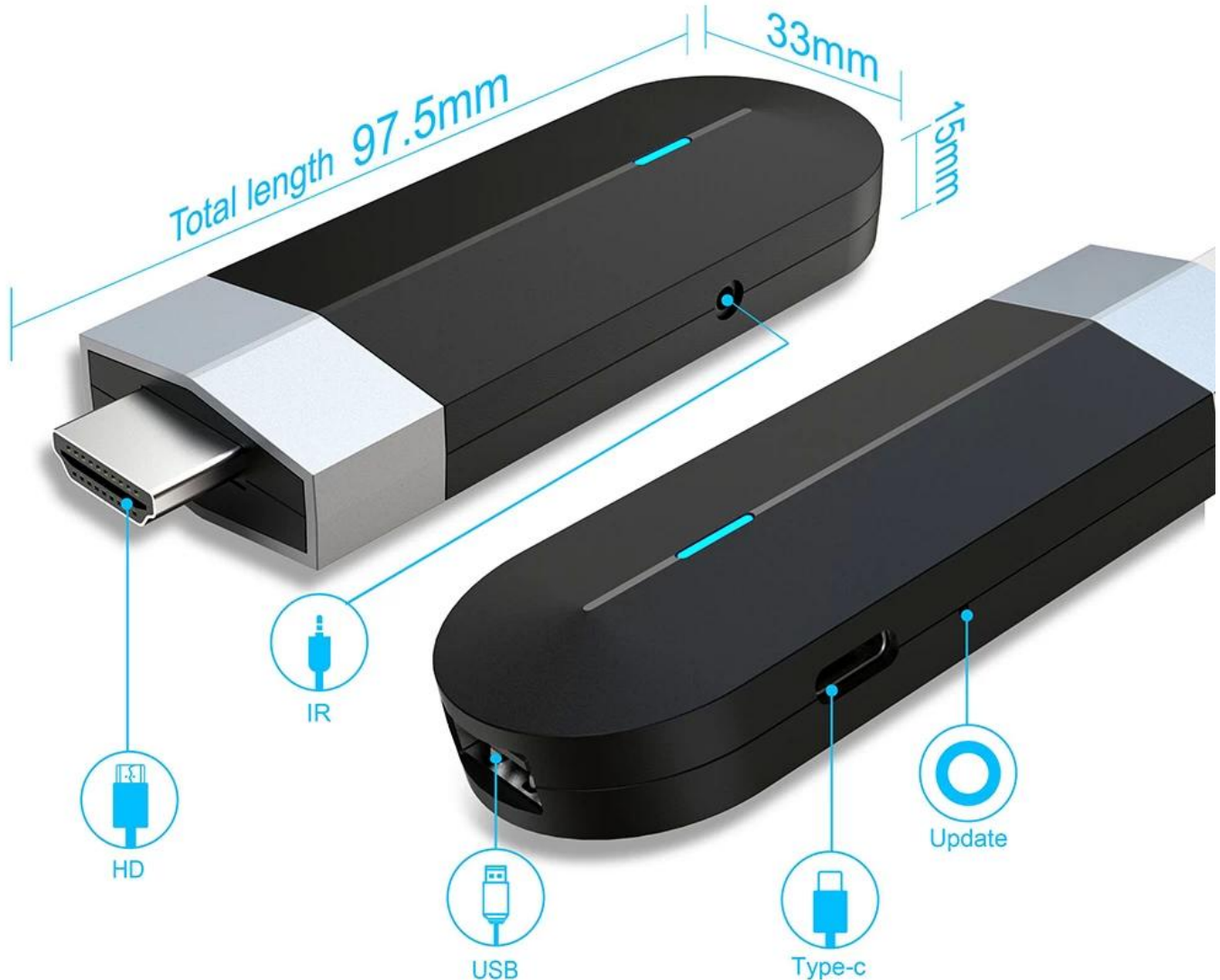


Music sharing



Interface & Dimension

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



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

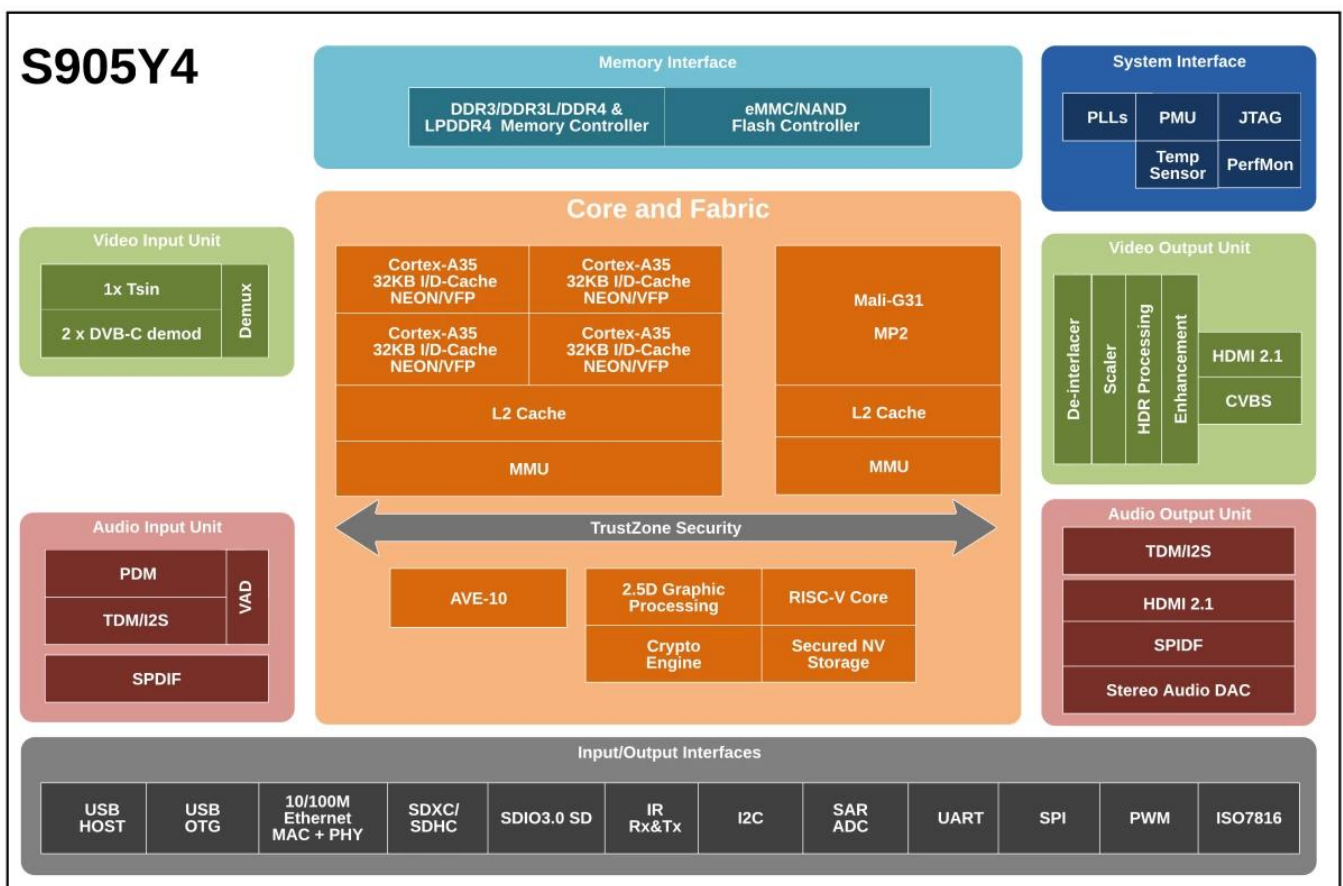
Nella sezione grafica abbiamo la GPU Mali-G31 MP2 con una velocità massima di 650 Mhz e prestazioni fino a 1,3 Gpix/s per core = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix il Mali-450). Supporta OpenGL ES 3.2 e Vulkan 1.2. Supporta inoltre OpenCL 2.0 FP, Render Script, supporta cache L2 fino a 512 MB e bus AMBA 4 ACE-LITE.

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



Ti presentiamo il nostro Smart TV-Box Android, un dispositivo all'avanguardia progettato per rivoluzionare la tua esperienza di intrattenimento domestico. Immergiamoci nelle caratteristiche e nei vantaggi che distinguono questo prodotto.

1. **Risoluzione FullHD:** Immergiti in immagini cristalline con risoluzione Full HD. Che tu stia guardando film, giocando o sfogliando foto, ogni dettaglio prende vita sul tuo schermo.
2. **Funzionalità intelligenti:** Prendi il controllo della tua TV con funzionalità intelligenti come il controllo vocale. Usa semplicemente la tua voce per cercare contenuti, regolare le impostazioni e avviare app senza muovere un dito.

3. **Ampia selezione di app:** Accedi a una vasta libreria di app sul Google Play Store. Dai servizi di streaming come Netflix e Hulu alle app di gioco e agli strumenti di produttività, ce n'è per tutti i gusti.
4. **Streaming continuo:** Goditi lo streaming fluido dei tuoi contenuti preferiti. Con il supporto per le connessioni Internet ad alta velocità, il buffering diventa un ricordo del passato.
5. **Raccomandazioni personalizzate:** Scopri nuovi contenuti su misura per le tue preferenze. Il nostro Smart TV Box Android apprende le tue abitudini di visualizzazione e suggerisce film, programmi e video che probabilmente ti piaceranno.
6. **Interfaccia intuitiva:** Naviga senza sforzo con un'interfaccia intuitiva. Personalizza la schermata iniziale, organizza le app e accedi alle impostazioni con facilità.
7. **Opzioni di connettività:** Collega il tuo TV Box ad altri dispositivi senza problemi. Le porte HDMI e USB ti consentono di collegare dispositivi esterni come altoparlanti, controller di gioco e unità di archiviazione.
8. **Aggiornamenti regolari:** Rimani aggiornato con gli ultimi aggiornamenti e funzionalità del software. Il nostro Smart TV Box Android riceve aggiornamenti regolari per garantire prestazioni e sicurezza ottimali.
9. **Servizio Clienti:** Ricevi assistenza clienti dedicata per assistenza nella configurazione, risoluzione dei problemi e indicazioni su come massimizzare le funzionalità del tuo Smart Android TV Box.

In conclusione, la nostra Smart [Android TV Box](#) combina tecnologia avanzata con funzionalità intuitive per ridefinire la tua esperienza di intrattenimento. Goditi la grafica Full HD coinvolgente, lo streaming senza interruzioni e i consigli personalizzati per un viaggio di intrattenimento davvero personalizzato. Migliora oggi stesso la tua esperienza visiva con il nostro Smart TV Box Android.