Mini chiavetta TV Amlogic S905Y4 Quad Core Androide 11

Specifiche	
Modello numero:	Mini-chiavetta TV Y4
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	Android 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

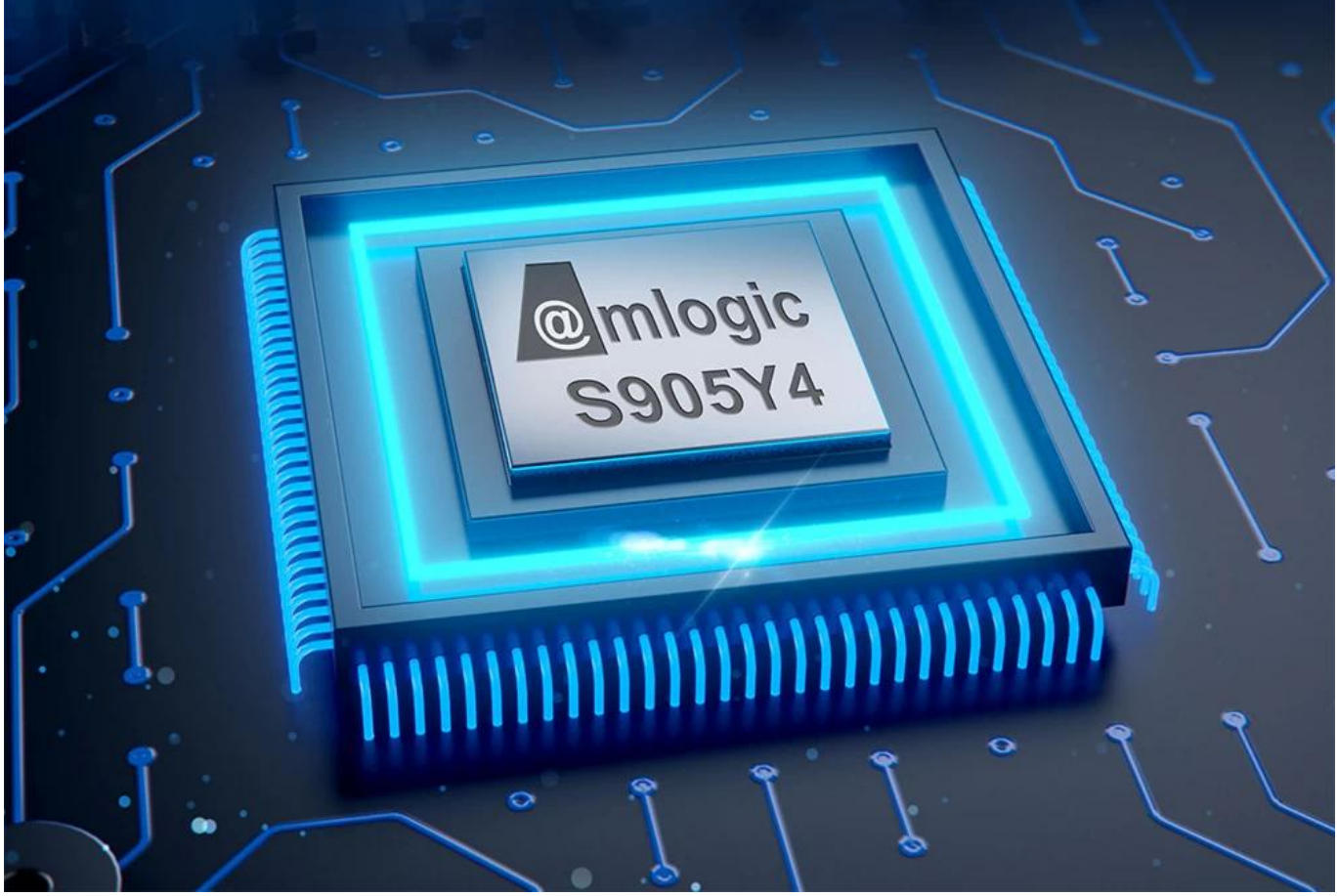
ONENUTS

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
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

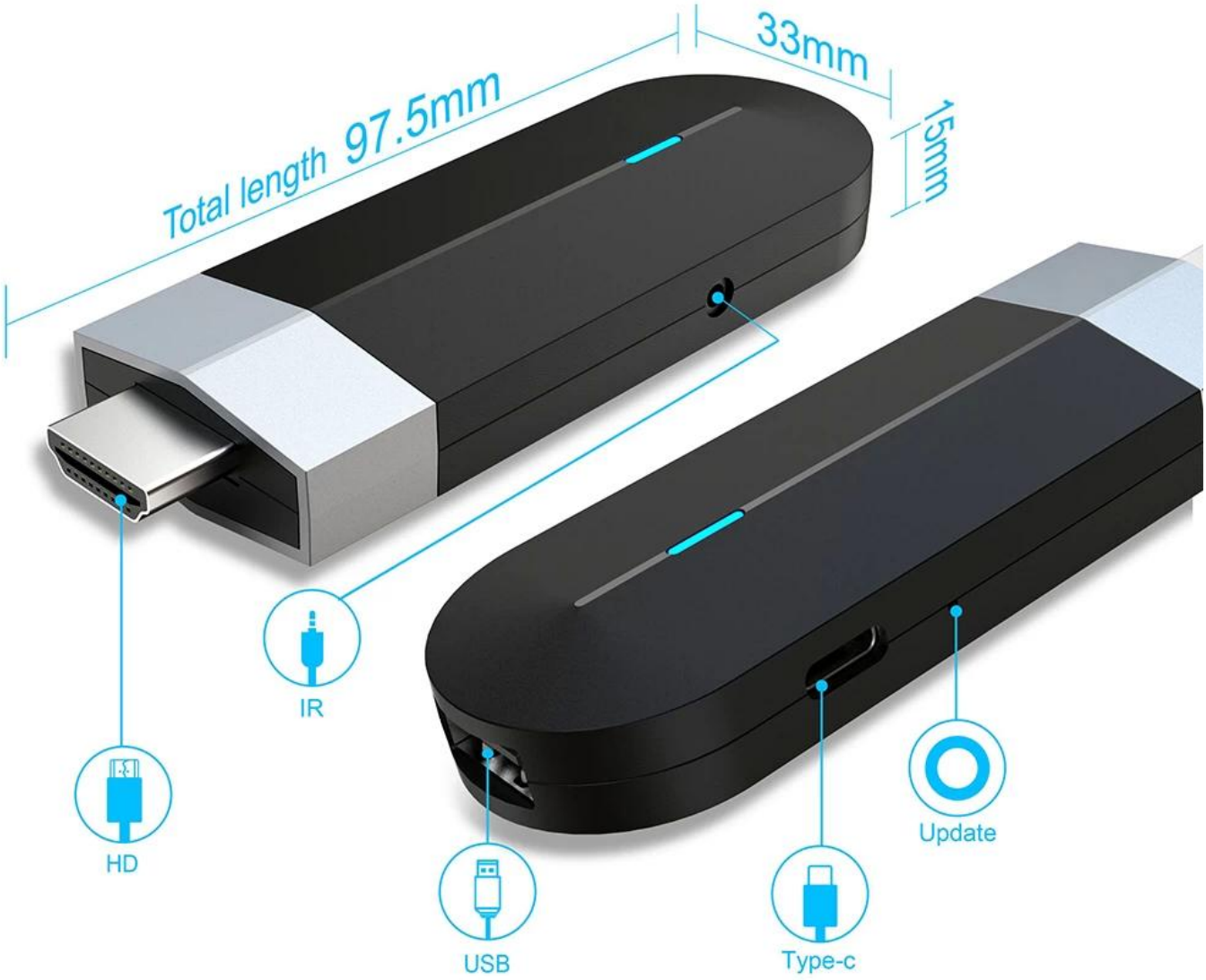
Mini TV Stick
Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.

WHAT CAN WE DO?

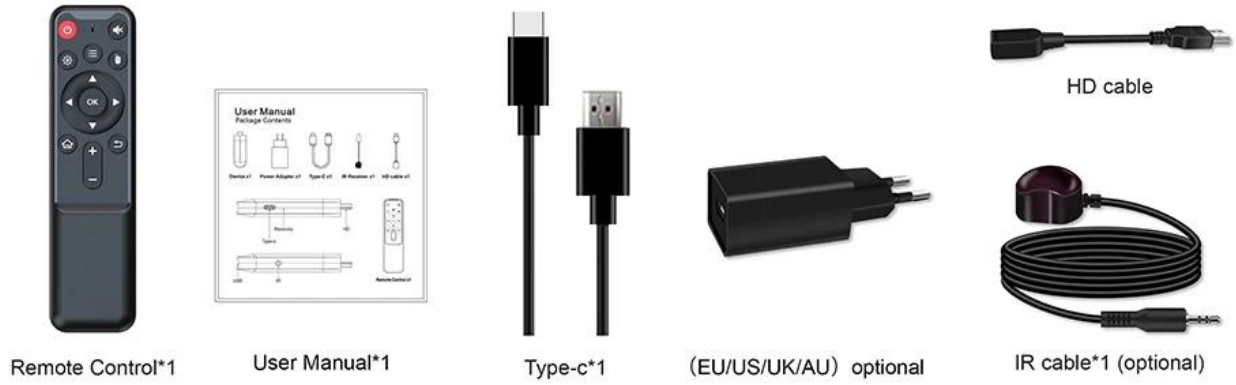
With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.

Interface & Dimension

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



Package Contents



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.

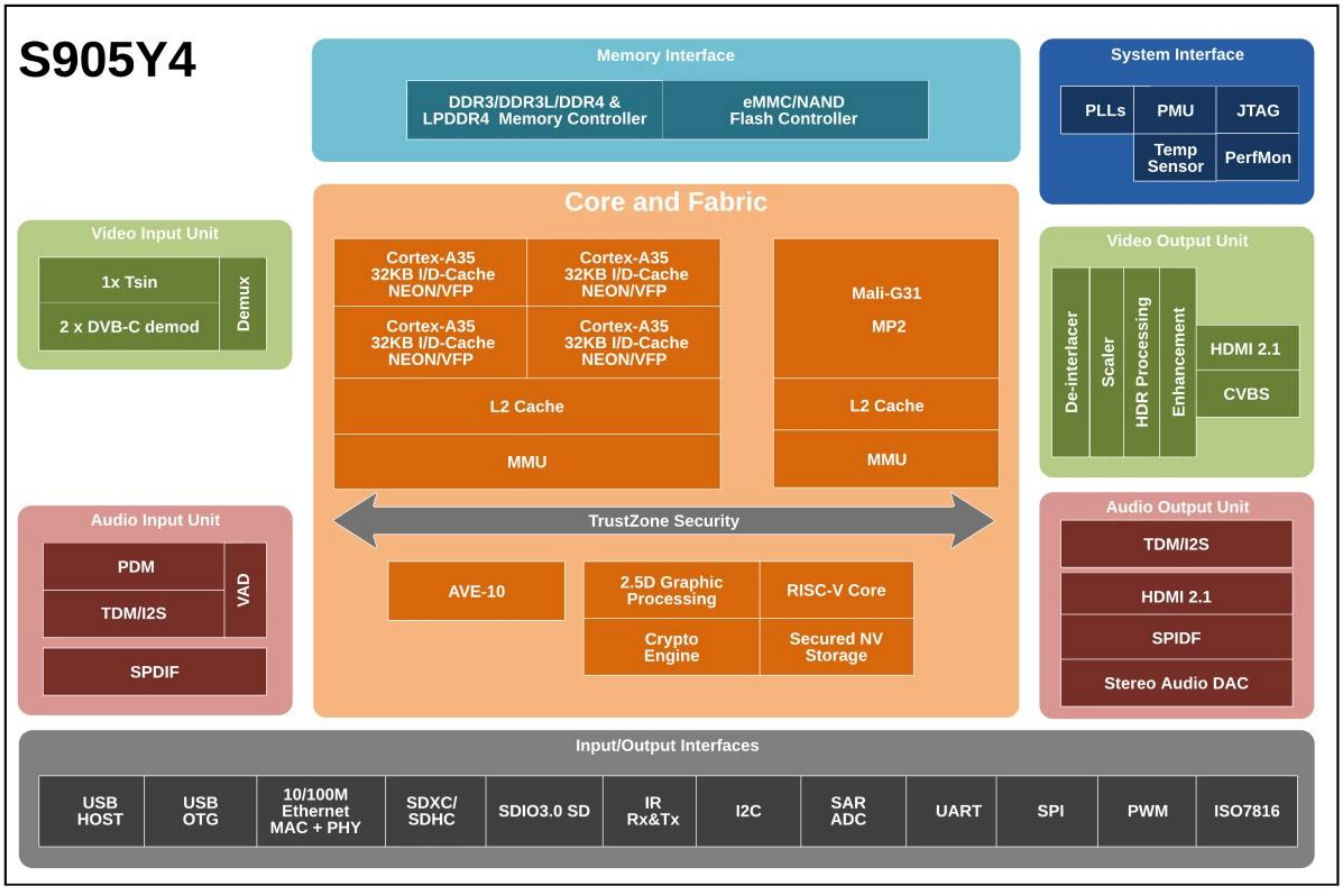
Il SoC Amlogic S905Y4 sembra essere prodotto in 12 nm per consumo energetico e termica, presenta quattro core processore ARM Cortex-A35 fino a 1,8 GHz. Dispone di connessioni native per HDMI 2.1 fino a 4K@120fps o 8K, supporto USB 3.0, memoria interna fino a eMMC, Ethernet 10/100 e funzionalità audio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



Questo dispositivo compatto e potente porta il mondo dell'intrattenimento a portata di mano. Con il suo processore quad-core e il sistema operativo Android 11, goditi esperienze di streaming, gioco e navigazione senza interruzioni sulla tua TV. Connettiti facilmente alle tue app preferite e goditi immagini straordinarie con risoluzione 4K. Aggiorna la configurazione della tua TV con Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 Mini TV Stick per infinite possibilità di intrattenimento.