

## Mini TV Stick Amlogic S905Y4 Quad Core androide 11

### Especificaciones

N ° de Modelo.	Mini TV Stick Y4
UPC	UPC Amlogic S905Y4 de cuatro núcleSO ARM Cortex-A35 (S905Y4)
GPU	Soporte Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
RM	2 GB (1/2/4 GB opcional)
ROM	16 GB (8/16/32 GB opcional)
OS	Android 11
Wifi	2,4G5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### CÓDEC de vídeo y Audio

Video	AV1 MP-10@L5.1 hasta 4Kx2K@60fps Perfil VP9-2 hasta 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 hasta 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 hasta 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 hasta 1080P@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP hasta 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 Perfil JiZhun hasta 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL hasta 1080P@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL hasta 1080P@60fps (ISO-11172) Admite efectos de miniatura, escala, rotación y transición JPEG Compatibilidad con vídeos con subtítulos en varios idiomas y formatos Admite los formatos de archivo *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm y *.jpg
Audio	Admite MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

### E/S

1*HDMI	Salida 4K*2K UHD, HDMI 2.1
1 *USB	1*USB2.0;
1 * receptor de infrarrojos	Conector para auriculares de 2,5 mm
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
Conector CC	ENTRADA TIPO C (5V/2A)

### Otros

Imagen	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Idioma	Inglés Francés Alemán Español Italiano etc. Idiomas multilaterales

# 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**

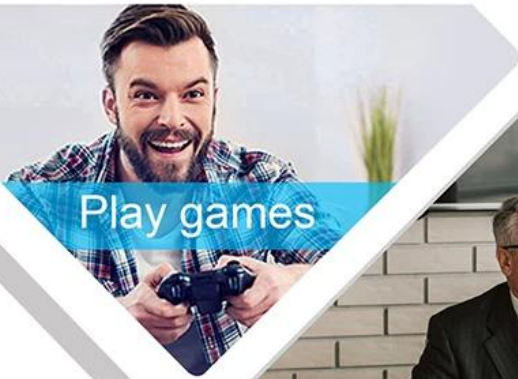
# Mini TV Stick

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.



Play games



Watch movies



Working Conference

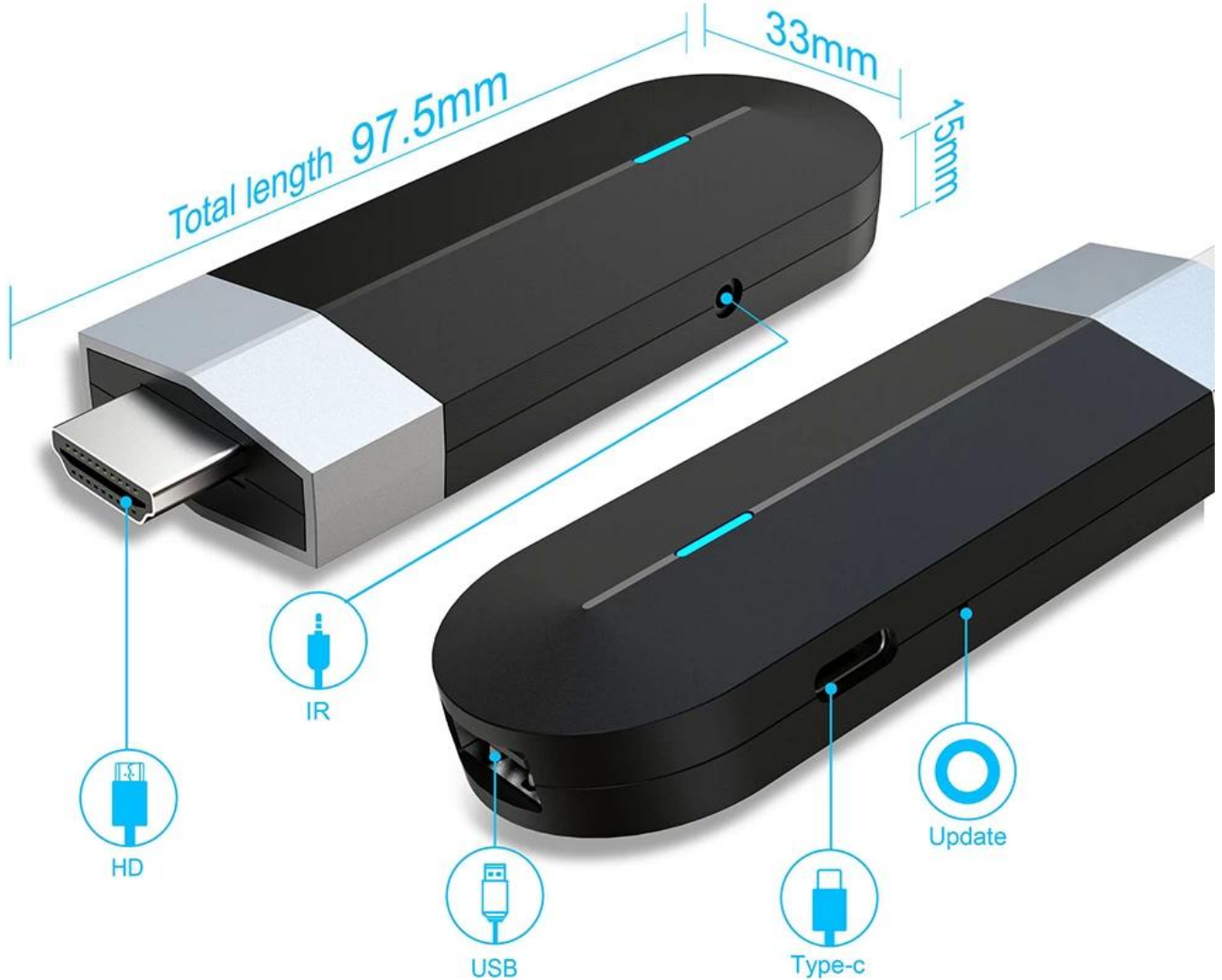


Music sharing



# Interface & Dimension

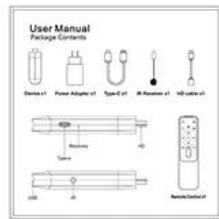
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



# Package Contents



Remote Control\*1



User Manual\*1



Type-c\*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable\*1 (optional)

El SoC Amlogic S905Y4 es un Quad Core con núcleos ARM Cortex-A35 que integra una GPU Mali-G31 MP2 para gráficos. En cuanto al vídeo, admite decodificación nativa de vídeo H.265, VP9 y AV1 con soporte 4K@120fps hasta 8K y HDR básico.

El chipset Amlogic S905Y4 elige núcleos de UPC A35 de bajo consumo en lugar de mantener los núcleos Cortex-A55, lo que consume hasta un 32 % menos de energía de la batería para lograr el mismo rendimiento que los núcleos Cortex-A55.

El SoC Amlogic S905Y4 parece estar fabricado en 12 nm para consumo de energía y térmicos, cuenta con cuatro núcleos de UPC ARM Cortex-A35 de hasta 1,8 GHz. Tiene conexiones nativas para HDMI 2.1 hasta 4K@120fps u 8K, soporte USB 3.0, almacenamiento interno hasta eMMC, Ethernet 10/100 y capacidad de audio de hasta 8 canales de entrada y salida de audio.

## CPU

Amlogic S905Y4 SoC Quad Core tiene cuatro núcleos ARM Cortex-A35, es capaz de alcanzar los 2 GHz.

## GPU

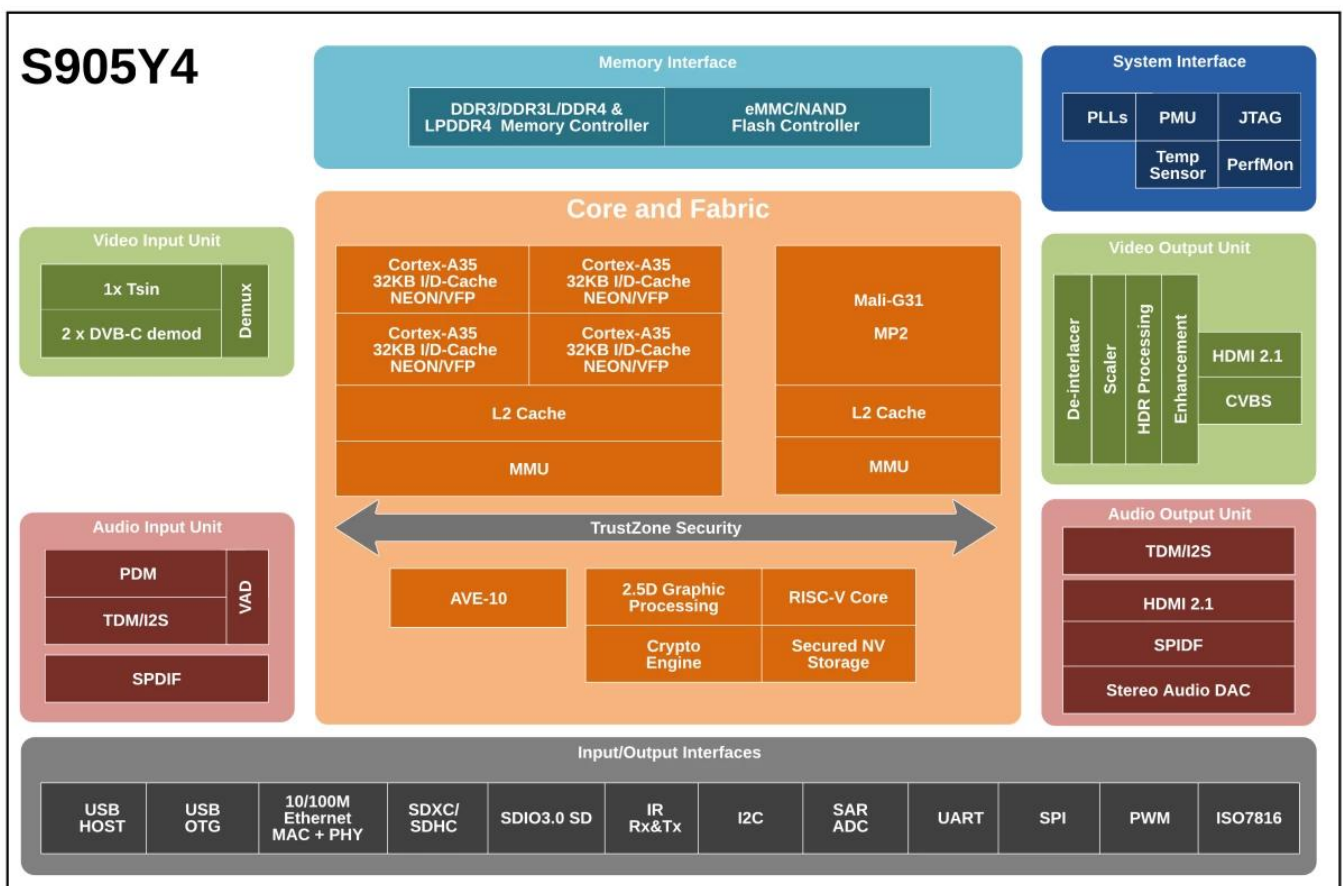
En el apartado gráfico tenemos la GPU Mali-G31 MP2 con una velocidad máxima de 650Mhz y un rendimiento de hasta 1,3 Gpix/s por núcleo = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix la Mali-450). Tiene soporte para OpenGL ES 3.2 y Vulkan 1.2. También tiene soporte OpenCL 2.0 FP, Render Script, soporte L2 Cache hasta 512 MB y bus AMBA 4 ACE-LITE.

## VPU

Para el vídeo, soporta códecs h.265, VP9 y el nuevo códec AV1, compatible con formatos HDR y soporte para perfiles REC709 / BT2020. Este sistema nos permite tomar vídeo hasta resoluciones UHD 4K@120fps u 8K sin problemas gracias a su salida de vídeo HDMI 2.1 que teóricamente puede ser compatible con la sincronización de refresco automático, pero esto dependerá de la implementación en el firmware y la tecnología de nuestro TELEVISOR.

## sistema Android

El sistema Android 11 (API 30), el kernel que controla el sistema es el kernel 5.4.86



Este dispositivo compacto y potente pone el mundo del entretenimiento a tu alcance. Con su procesador de cuatro núcleos y su sistema operativo Android 11, disfrute de experiencias de transmisión, juegos y navegación fluidas en su televisor. Conéctate sin esfuerzo a tus aplicaciones favoritas y disfruta de imágenes impresionantes en resolución 4K. Actualice la configuración de su televisor con Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 [Mini TV Stick](#) para infinitas posibilidades de entretenimiento.