

## Proveedores de Mini Caja de televisión por Internet OEM Android TV Box

### Especificaciones

N ° de Modelo.	Caja de TV por Internet Amlogic S905Y4
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	androide 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



AV1 20%~30%

VP9

H.265

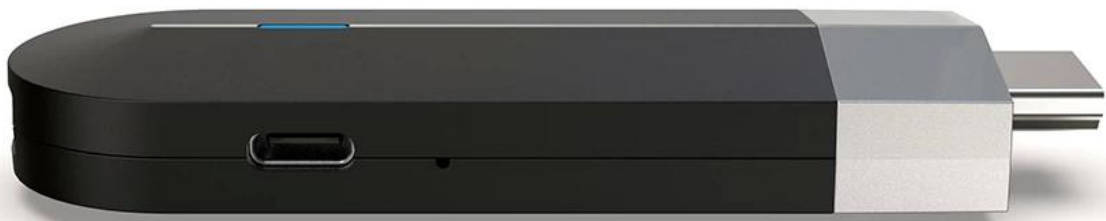


4K

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?

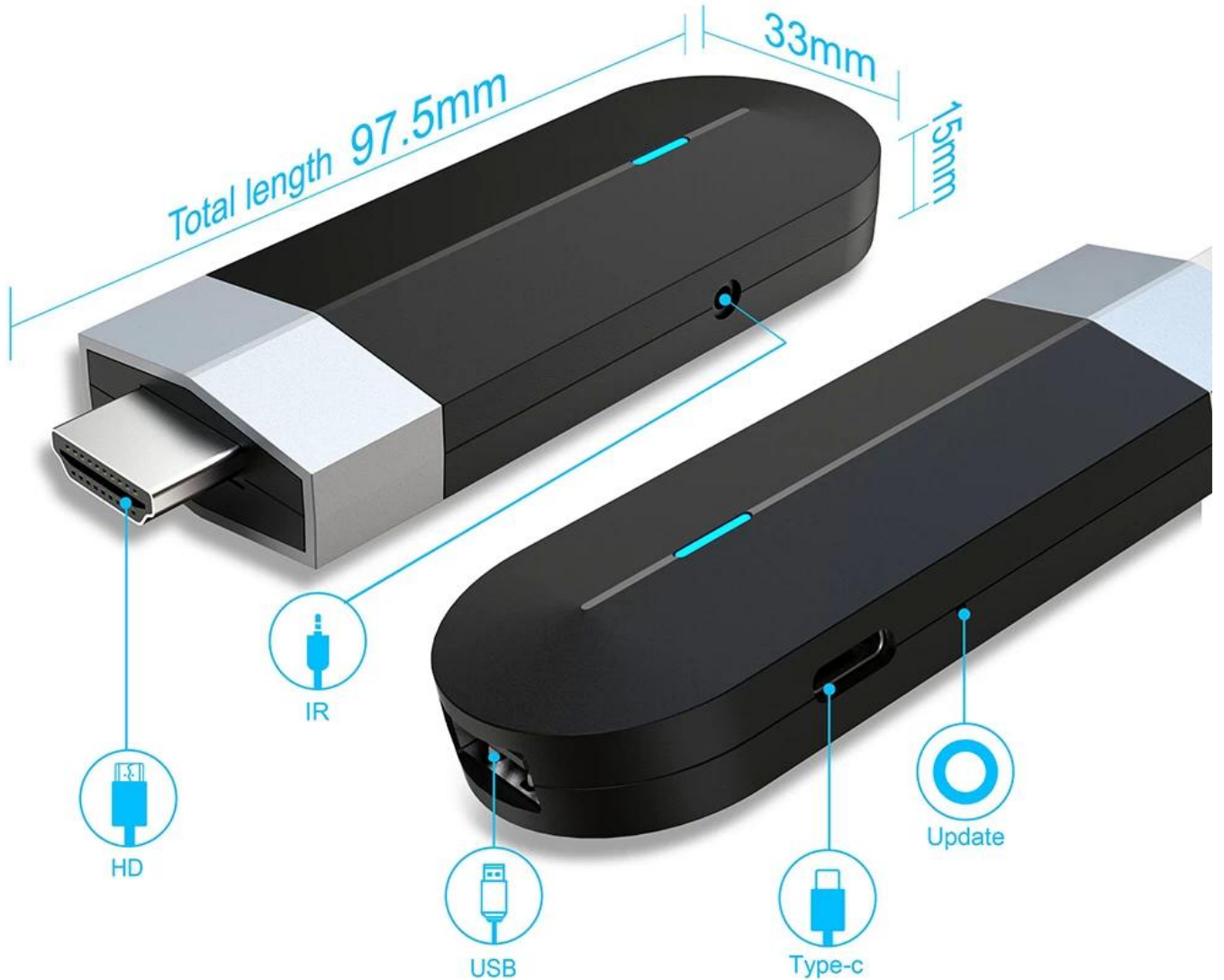
With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.





# Interface & Dimension

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





# Package Contents



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

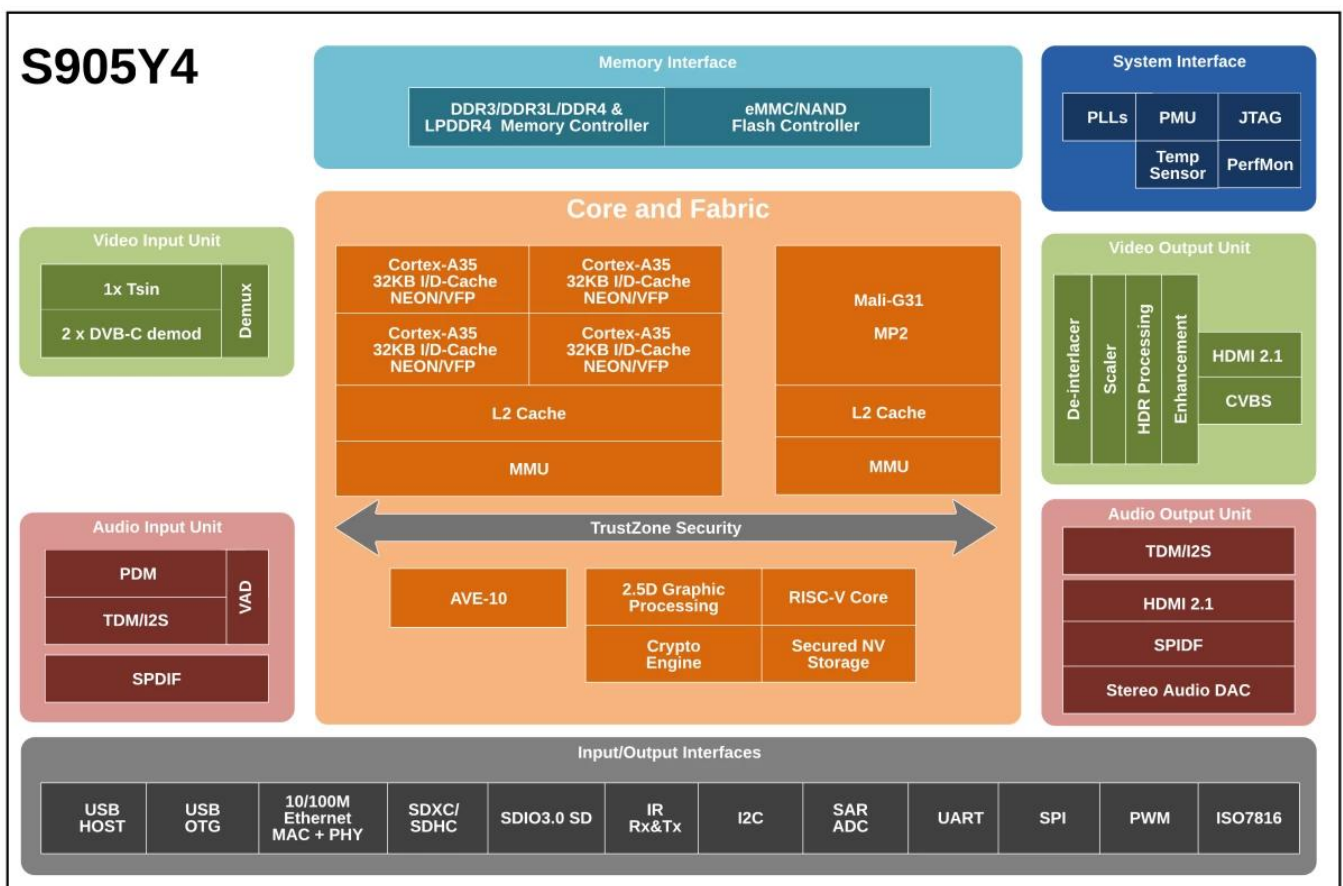
En el apartado gráfico tenemos la GPU Mali-G31 MP2 con una velocidad máxima de 650Mhz y un rendimiento de hasta 1,3 Gpix/s por núcleo = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix la Mali-450). Tiene soporte para OpenGL ES 3.2 y Vulkan 1.2. También tiene soporte OpenCL 2.0 FP, Render Script, soporte L2 Cache hasta 512 MB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



Bienvenido a la próxima generación de entretenimiento en el hogar con nuestra Mini Internet TV Box, desarrollada y suministrada por proveedores líderes de OEM Android TV Box. exploremos las características y beneficios innovadores que hacen de nuestro producto una opción destacada para los hogares modernos.

## Rendimiento y conectividad inigualables:

- 1. Hardware potente:** Mini Internet TV Box cuenta con potentes componentes de hardware, incluidos procesadores y capacidades gráficas avanzadas, que garantizan una transmisión fluida, una navegación rápida y experiencias multimedia inmersivas.

2. **Wi-Fi de doble banda:** Disfrute de una conectividad perfecta con compatibilidad con Wi-Fi de doble banda, lo que le permite transmitir contenido en alta definición sin interrupciones ni almacenamiento en búfer, incluso en entornos de red concurridos.
3. **Puerto Ethernet:** Para los usuarios que buscan una conexión a Internet estable y de alta velocidad, el puerto Ethernet ofrece una opción confiable para transmitir contenido 4K, jugar en línea y descargar archivos grandes con facilidad.

### **Capacidades multimedia versátiles:**

1. **Resolución 4K Ultra HD:** Sumérgete en imágenes impresionantes con soporte para resolución 4K Ultra HD, que ofrece detalles nítidos, colores vibrantes y claridad mejorada para una experiencia visual incomparable.
2. **Acceso a contenidos diversos:** Acceda a una amplia gama de servicios de transmisión, incluidos Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube y más, junto con miles de aplicaciones, juegos y contenido multimedia disponibles a través de Google Play Store.
3. **Reproducción multimedia:** Disfrute de la reproducción de sus archivos multimedia favoritos desde diversas fuentes, incluidas unidades USB, discos duros externos, dispositivos de almacenamiento en red y servidores de transmisión, que admiten una amplia gama de formatos de audio y video.

### **Funciones inteligentes e interfaz fácil de usar:**

1. **Sistema operativo Android TV:** Nuestra Mini Internet TV Box funciona con el último sistema operativo Android TV y ofrece una interfaz fácil de usar, una pantalla de inicio personalizable, funcionalidad de búsqueda por voz y una perfecta integración con los servicios de Google.
2. **Control remoto por voz:** Algunos modelos incluyen un control remoto por voz con el Asistente de Google integrado, que le permite buscar contenido, controlar dispositivos domésticos inteligentes, hacer preguntas y realizar tareas mediante comandos de voz.
3. **Integración de hogar inteligente:** Transforme su espacio vital en un centro de hogar inteligente conectando dispositivos inteligentes compatibles, como luces, termostatos, cámaras y parlantes, y adminístrelos cómodamente a través de la pantalla de su televisor.

### **Soporte confiable y actualizaciones:**

1. **Actualizaciones de firmware:** Beneficiarse de las actualizaciones periódicas de firmware y mejoras de software proporcionadas por nuestros proveedores OEM de Android TV Box, lo que garantiza que su dispositivo se mantenga actualizado con las últimas funciones, optimizaciones y parches de seguridad.

2. **Apoyo técnico:** Acceda a servicios integrales de soporte técnico, guías de solución de problemas, foros en línea y bases de conocimientos para abordar cualquier consulta, asistencia de configuración o solución de problemas de manera efectiva.

### **Mejore su experiencia de entretenimiento en el hogar:**

Experimenta el futuro del entretenimiento con nuestro Mini [Internet TV Box](#), respaldado por proveedores OEM de Android TV Box de primer nivel. Descubra la comodidad, la versatilidad y las capacidades inmersivas que redefinen la forma en que disfruta del contenido digital, los juegos y las interacciones domésticas inteligentes en su espacio vital.