

Caja llena de HD Android TV, caja de Android IPTV

Especificaciones

N ° de Modelo.	<i>Caja de TV Android Amlogic S905Y4 Full HD</i>
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+



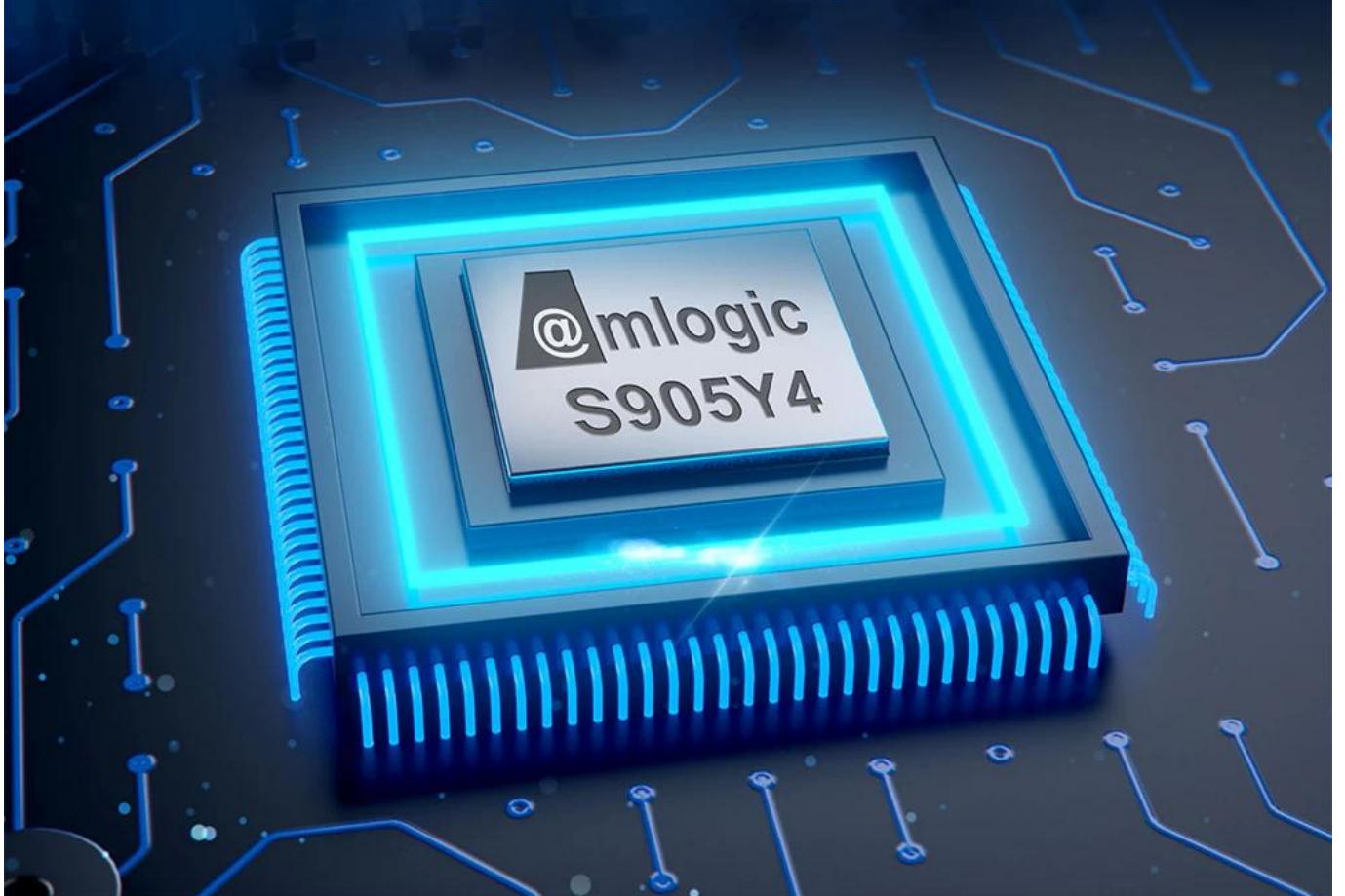
Amlogic S905Y4 Quad Core

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.



Play games



Watch movies



Working Conference

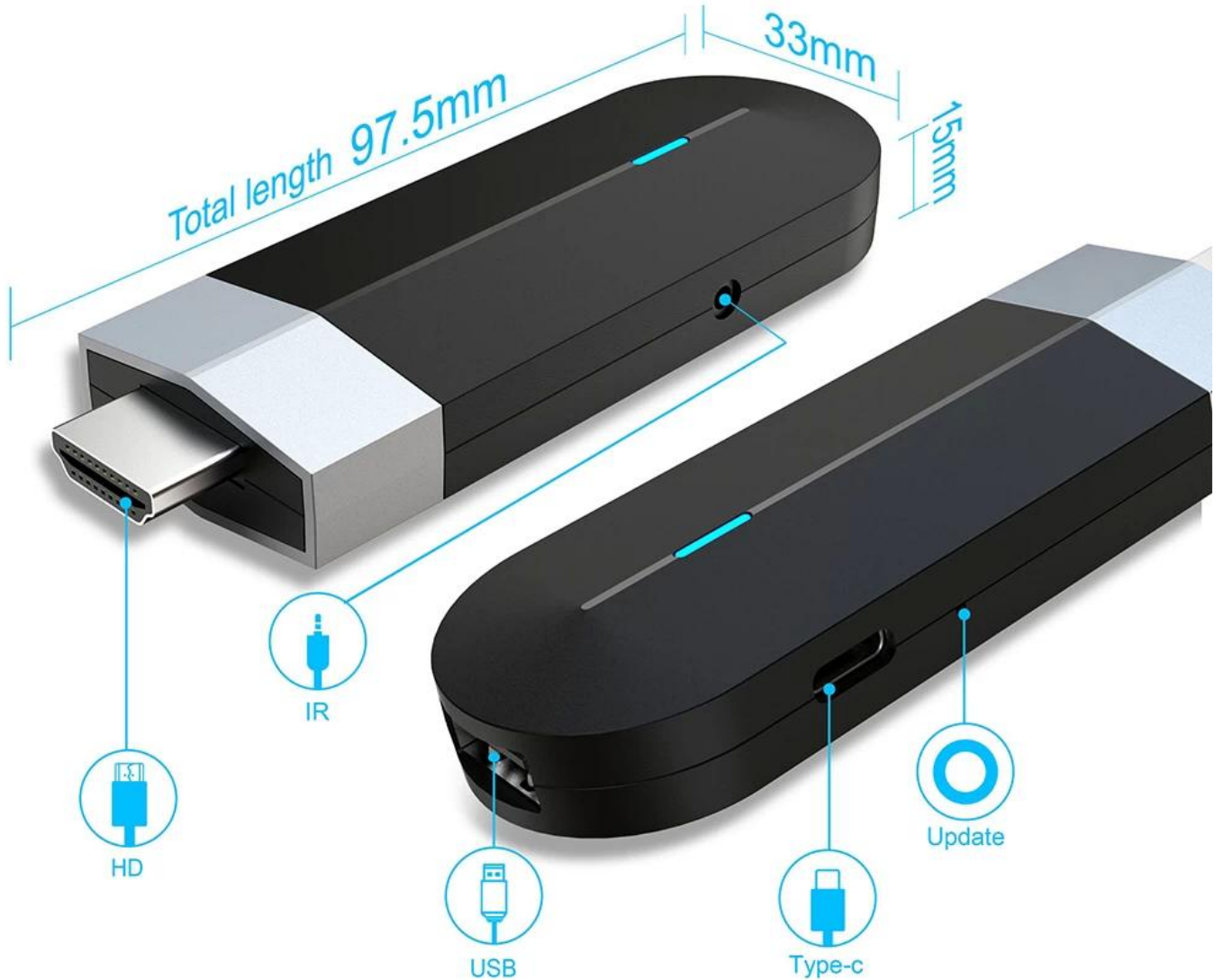


Music sharing



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

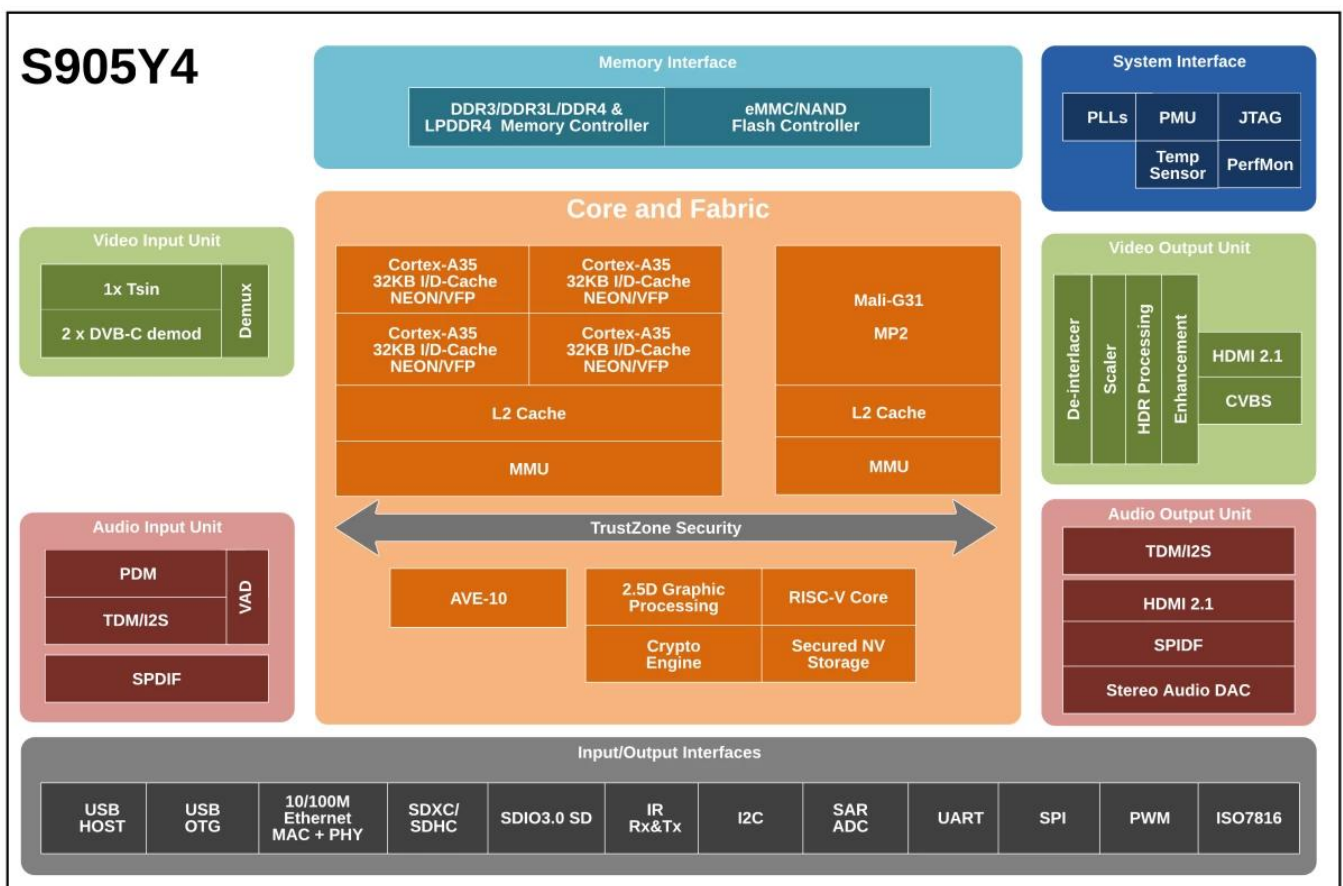
En el apartado gráfico tenemos la GPU Mali-G31 MP2 con una velocidad máxima de 650Mhz y un rendimiento de hasta 1,3 Gpix/s por núcleo = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix la Mali-450). Tiene soporte para OpenGL ES 3.2 y Vulkan 1.2. También tiene soporte OpenCL 2.0 FP, Render Script, soporte L2 Cache hasta 512 MB 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 al futuro del entretenimiento con nuestra Caja de TV Android Full HD y nuestra Android IPTV Box en China. Esto es lo que distingue a nuestros dispositivos y mejora su experiencia visual:

- 1. Imágenes de alta calidad:** Sumérgete en imágenes realistas con resolución Full HD, que ofrece colores vibrantes y detalles nítidos para una experiencia visual inmersiva.
- 2. Transmisión fluida:** Transmite sus películas, programas de TV y videos favoritos sin interrupciones, gracias a la conectividad confiable y la tecnología de transmisión avanzada.

3. **Contenido versátil:** Acceda a una amplia biblioteca de contenido de servicios de transmisión, aplicaciones, juegos y más, que se adaptan a las preferencias de entretenimiento de cada miembro de su hogar.
4. **Interfaz amigable:** Navegue sin esfuerzo a través de menús, aplicaciones y configuraciones con nuestra interfaz intuitiva, diseñada para la comodidad y facilidad de uso del usuario.
5. **Funciones inteligentes:** Disfrute de funciones inteligentes como control por voz, duplicación de pantalla y configuraciones personalizables para personalizar su experiencia visual.
6. **Conectividad multidispositivo:** Conecte su Android TV Box Full HD y su Android IPTV Box a múltiples dispositivos, incluidos televisores, parlantes y consolas de juegos, para una mayor versatilidad.
7. **Actualizaciones periódicas:** Benefíciense de actualizaciones de software periódicas, lo que garantiza que sus dispositivos se mantengan actualizados con las últimas funciones, parches de seguridad y mejoras de rendimiento.
8. **Diseño elegante y moderno:** Nuestros dispositivos cuentan con un diseño elegante y moderno que complementa cualquier configuración de entretenimiento en el hogar, agregando un toque de sofisticación a su espacio vital.
9. **Atención al cliente dedicada:** Acceda a atención al cliente experta para obtener asistencia con la configuración, solución de problemas y orientación para optimizar su experiencia de visualización.

En conclusión, nuestro Full HD [Android TV Box](#) y Android IPTV Box redefinen el entretenimiento en el hogar, ofreciendo imágenes superiores, transmisión fluida y un mundo de posibilidades de contenido. Transforme su televisor en un centro inteligente de entretenimiento con nuestros dispositivos innovadores.