

Caja IPTV de Android, Caja de TV inteligente de Android

Especificaciones

N ° de Modelo.	Caja de TV inteligente Android
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+



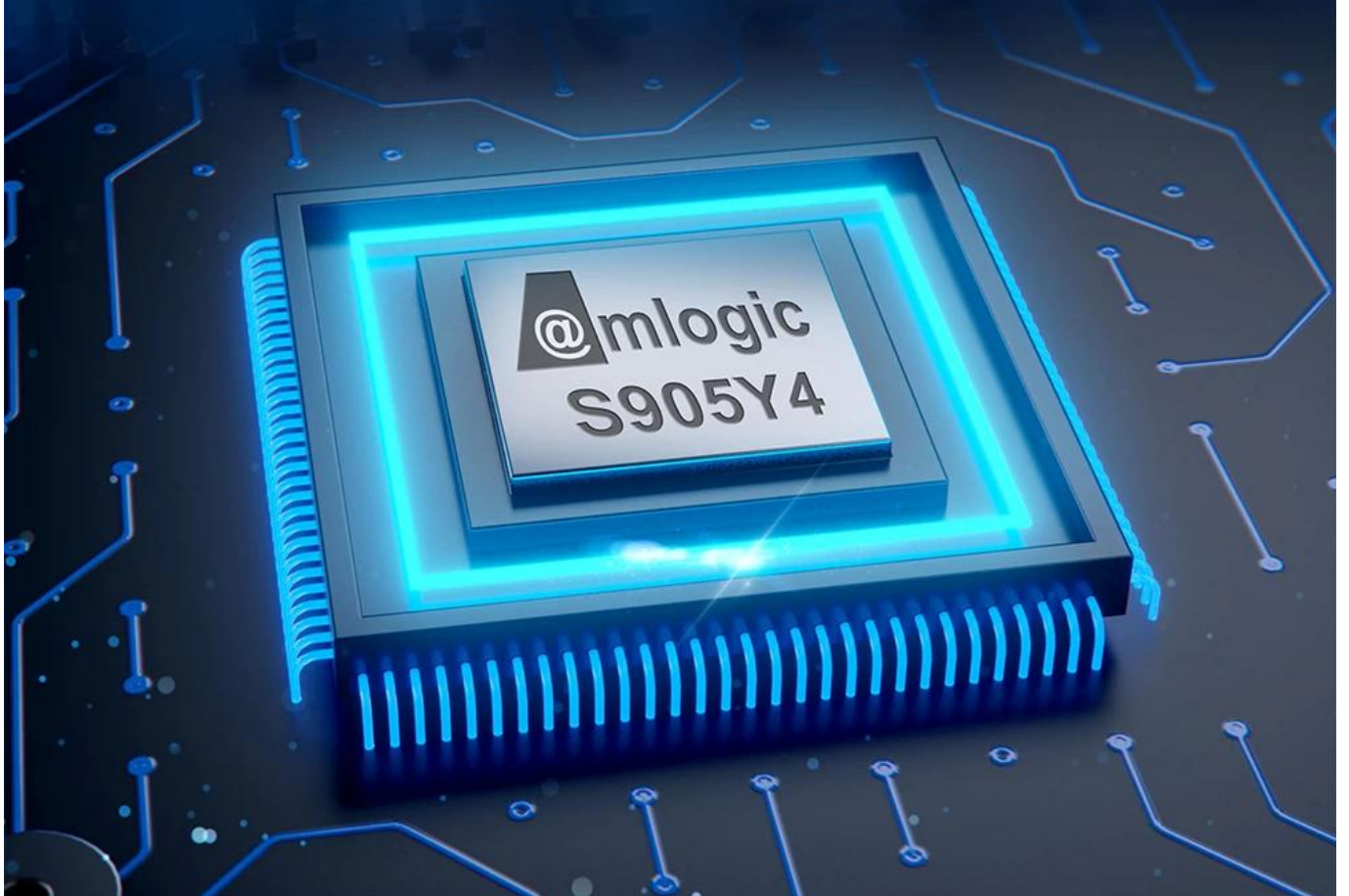
Amlogic S905Y4 Quad Core

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

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.



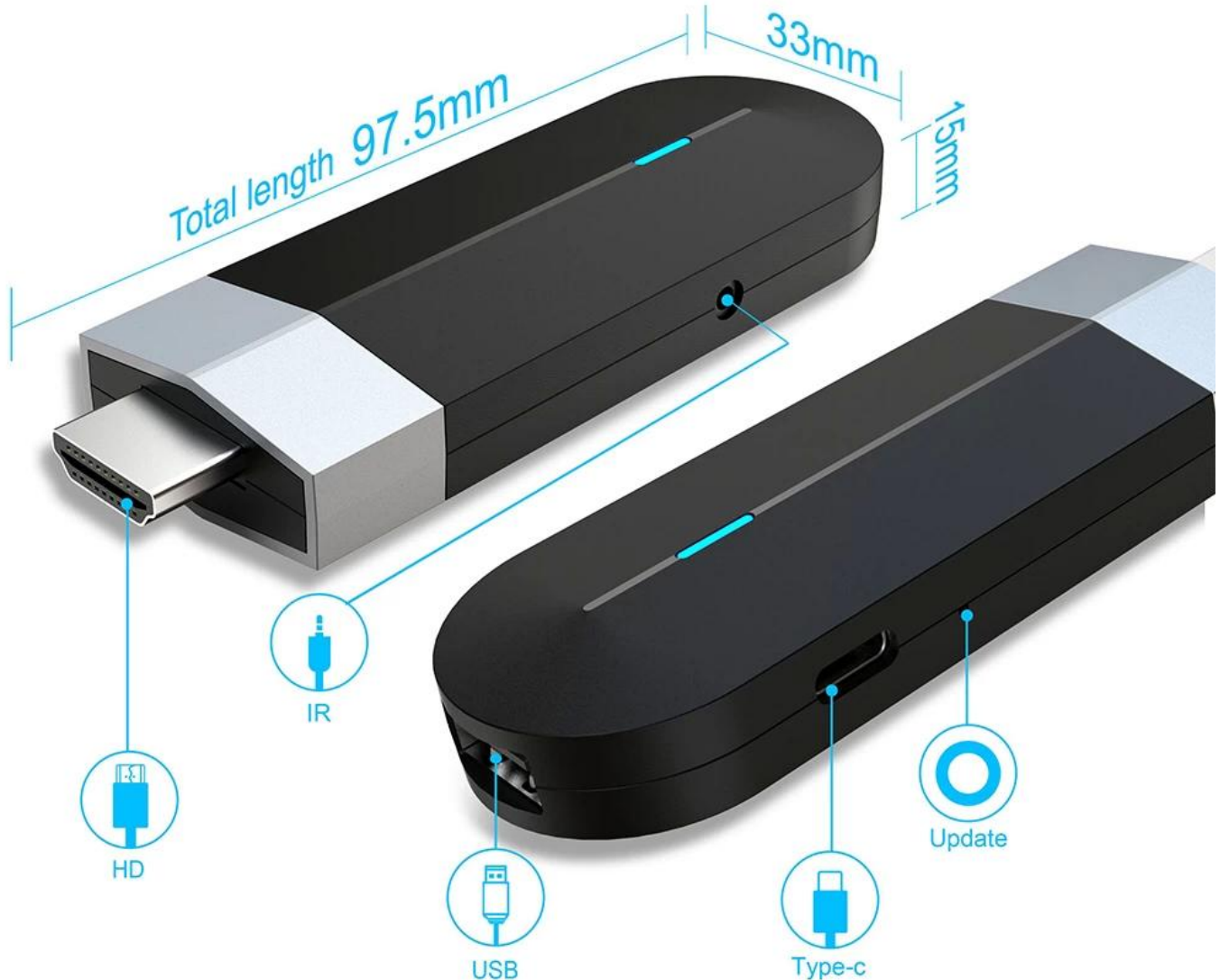
WHAT CAN WE DO?

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



Interface & Dimension

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



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

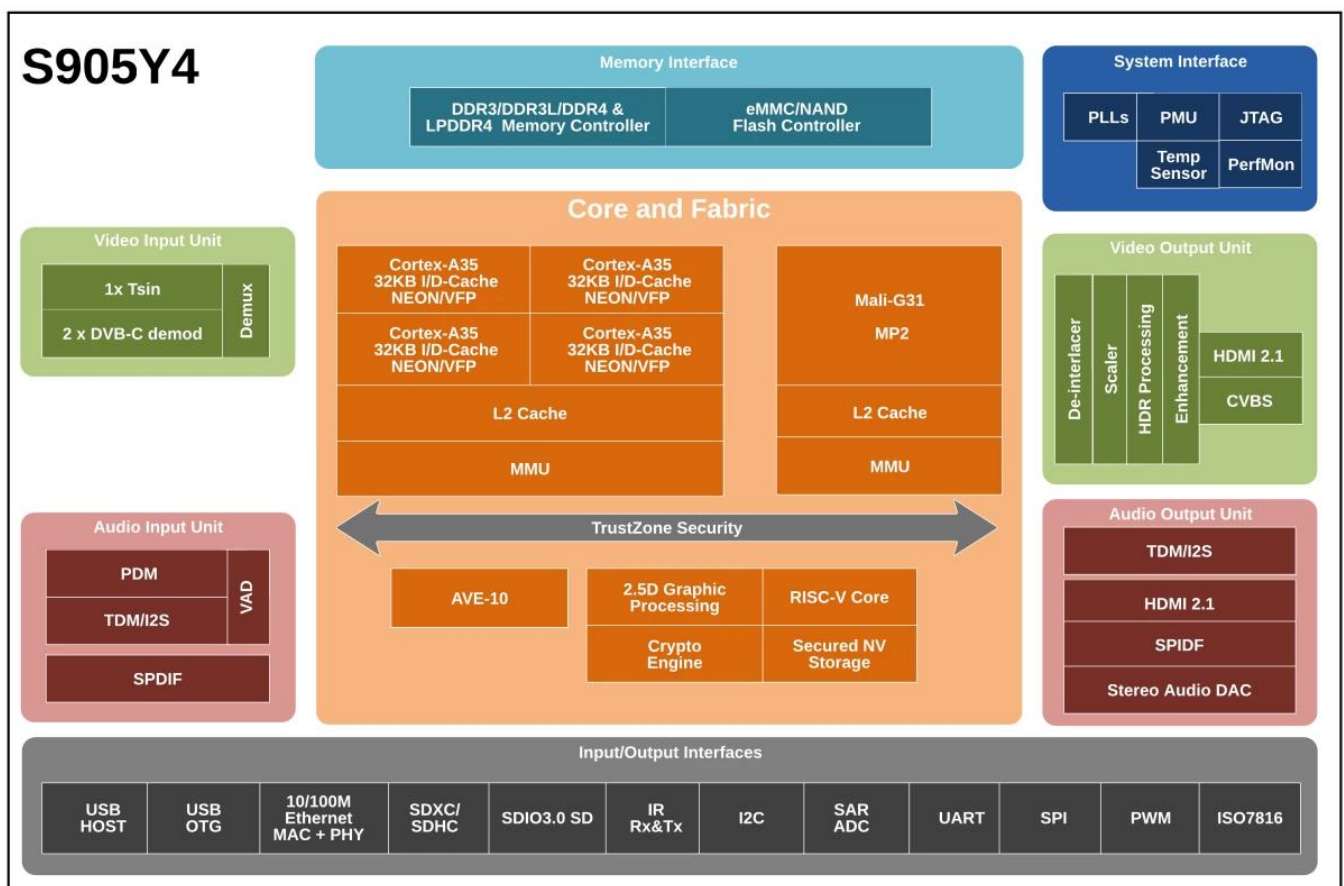
En el apartado gráfico tenemos la GPU Mali-G31 MP2 con una velocidad máxima de 650Mhz y un rendimiento de hasta 1,3 Gpix/s por núcleo = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix la Mali-450). Tiene soporte para OpenGL ES 3.2 y Vulkan 1.2. También tiene soporte OpenCL 2.0 FP, Render Script, soporte L2 Cache hasta 512 MB 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 en el hogar con nuestra Android IPTV Box y Caja de TV inteligente. Exploremos las características y beneficios que hacen que estos dispositivos sean esenciales para su configuración de entretenimiento.

- 1. Transmisión fluida:** Transmita sus películas, programas de TV y videos favoritos en una asombrosa calidad HD con una reproducción fluida y un almacenamiento en búfer mínimo.
- 2. Ecosistema de aplicaciones:** Acceda a una amplia biblioteca de aplicaciones en Google Play Store, incluidos servicios de transmisión como Netflix, Hulu, Amazon Prime Video y más. Disfruta de una amplia gama de contenidos adaptados a tus preferencias.

3. **Experiencia de juego:** Transforma tu televisor en una consola de juegos con acceso a una variedad de juegos de Android. Disfrute de juegos inmersivos con controles intuitivos y gráficos de alta resolución.
4. **Funcionalidad inteligente:** Controle sus dispositivos domésticos inteligentes, como luces, termostatos y cámaras de seguridad, directamente desde su televisor utilizando Android IPTV Box o Smart TV Box.
5. **Control de voz:** Utilice comandos de voz para buscar contenido, ajustar la configuración y controlar la reproducción, lo que hace que la navegación sea más fácil y cómoda.
6. **Múltiples opciones de conectividad:** Conéctese a través de Wi-Fi o Ethernet para disfrutar de un acceso perfecto a Internet. Los puertos HDMI y USB le permiten conectar dispositivos externos como parlantes, unidades de almacenamiento y periféricos.
7. **Interfaz personalizable:** Personalice su pantalla de inicio con sus aplicaciones y accesos directos favoritos para acceder rápidamente al contenido. Personalice la configuración de visualización, audio y más para adaptarla a sus preferencias.
8. **Actualizaciones periódicas:** Manténgase actualizado con las últimas actualizaciones de software y parches de seguridad para garantizar un rendimiento y una protección óptimos.
9. **Atención al cliente:** Acceda a atención al cliente dedicada para obtener asistencia con la configuración, solución de problemas y orientación para aprovechar al máximo su Android IPTV Box o Smart TV Box.

En conclusión, nuestra Android IPTV Box y [Smart TV Box](#). Ofrecemos una solución de entretenimiento integral para cada hogar. Ya sea que esté transmitiendo, jugando o controlando dispositivos inteligentes, estos dispositivos mejoran su experiencia de visualización y brindan comodidad al alcance de su mano. Desbloquee un mundo de posibilidades de entretenimiento con nuestra Android IPTV Box y Smart TV Box.