

# Solución de transmisión de alto rendimiento S905x5M de amlo05x5m

## Presupuesto

Modelo no.:	Amlogic S905x5m Caja de televisión
UPC	Amlogic S905x5m Cortex ARM Cortex A55
GPU	ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 y OpenCl 2.0 Soporte
RAM	4GB (2GB/4GB opcional)
memoria de sólo lectura	64GB (16GB/32GB/64GB/128GB opcional)
Sistema operativo	yroid 14
Wifi	Soporte de 2.4G y 5G, soporte WiFi IEEE 802.11 A/B/G/N
Bluetooth	Soporte BT5.X

## Códec de video y Audio

Multimedia	Amlogic Video Engine (AVE) con decodificadores y codificadores de hardware dedicados
	Soporte de decodificador multi-video de hasta 4x1080p@60 fps
	Admite múltiples sesiones de decodificación de video "seguras" y decodificación y codificación simultánea
	VP9 Perfil-2 hasta 8KX4K@24 fps
	H.265 HEVC MP-10@L5.1 hasta 8KX4K@24 fps
	Perfil AVS2-P2 hasta 8KX4K@24 fps
	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)
Audio	MPEG-1 MP/HL hasta 1080p@60fps (ISO-11172)
	Realvideo 8/9/10 hasta 1080p@60fps
Audio	Soporte de video subtitle de lenguaje múltiple y formato múltiple
	Decodificación de resolución de píxeles MJPEG y JPEG (ISO/IEC-10918)
	Admite la miniatura JPEG, la escala, la rotación y los efectos de transición
	Soporte *.mkv, *.Wmv, *.Mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm y *.jpg formatos de archivo
	Admite HDR10, HDR10 Procesamiento
	AI-SR en línea, ruido de bloque, ruido de mosquito, ruido espacial, reducción de ruido de contorno
	Admite mp3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG

## E/S

1*HDMI	4K*2K UHD SALIDA, HDMI 2.1
1*AV OUT	480i/576i Salida de definición estándar
2*USB	2*USB 2.0 Tipo normal
1*IR receptor	Jack de auriculares de 3.5 mm Remote Recver Connect
1*RJ45	Interfaz EElrnet
	Soporte de 1000m
1*Micro SD	Apoyo
Fuerza	DC en (5V/2A)

## Otros

Imagen	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Idioma	Inglés francés alemán español italiano, etc. idiomas multilaterales
Opción	Explore todos los sitios web de video, admite Netflix, Hulu, Flixster, YouTube, etc. Aplicaciones Descargar libremente Forma yroid Market, Amazon App Store, etc. Reproducción de medios locales, soporte HDD, U DISCK, TF TF.

# 4K VIDEO DECODING



S905X5-M



Cortex-A55



Mali-G310 V2



6nm Chipset

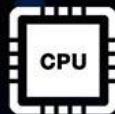


14



# Powered by Amlogic S905X5M

Advanced 6nm process technology delivers ultra-low power consumption and exceptional performance, ensuring greater efficiency and environmental sustainability.



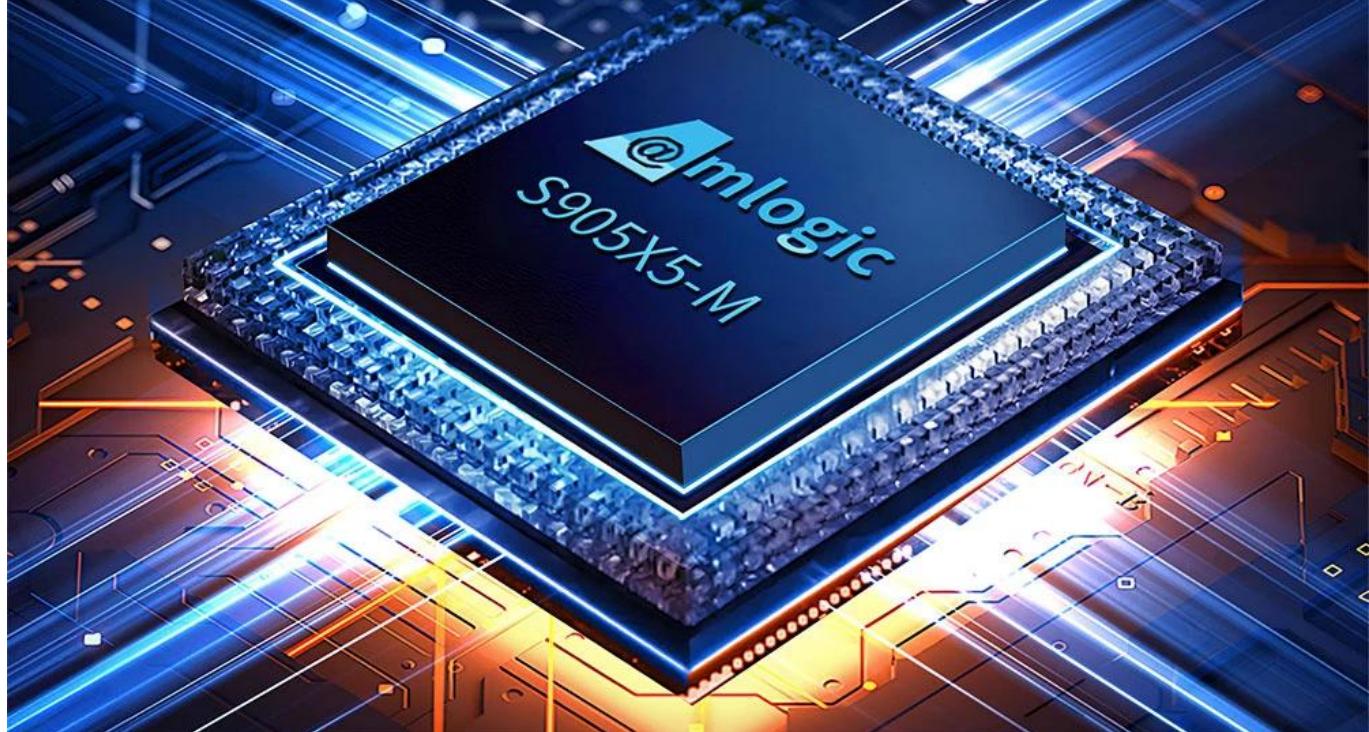
Quad-core  
Cortex-A55



ARM Mali-  
G310 V2

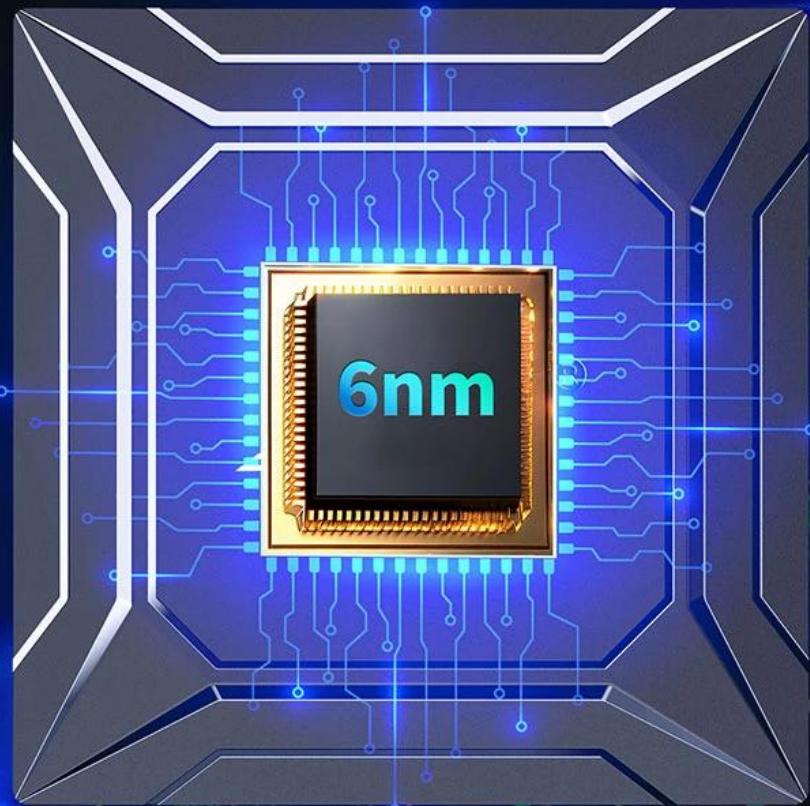
50%  
↑

faster  
30K DMIPS  
50% faster than Y5



# Ultra-low power chip design, up to 2.5GHz

Equivalent to the size of mobile phone chips, 6nm advanced crafts.



**S905Y5**

**VS**

**S905X5M**

Quad-core Cortex-A55  
(20KDMIPS)

GPU:Mali-G31 MP2

Quad-core Cortex-A55  
(30K DMIPS)

GPU:G310V2

Built in AI-SR

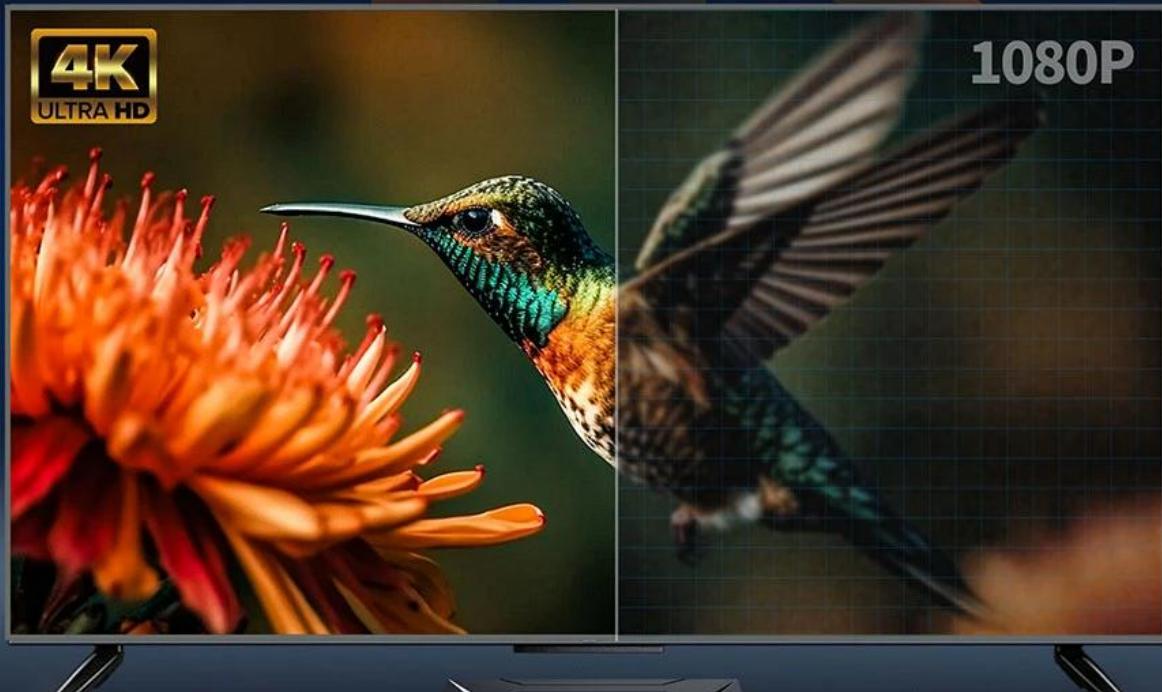
6nm

Ultra low power consumption  
and ultra-high performance



# Ultra HD Video Experience

Experience unparalleled video quality 4K@60fps Output, ALLM, eARC, QMS, VRR, QFT, and SBTM, as well as support for CVBS and AI intelligent enhanced video quality clarity display technology.





AV1 ↑ 20%-30%

VP9

H. 265

More videos for less data. AV1 is 30% better than H.265 or VP9.



# Android 14

The latest system offers updated security features and advanced AI capabilities.



# AI-SR Smart Video

It enhances low-resolution videos to high-quality visuals, supporting resolution upscaling, detail enhancement, frame rate optimization, and color restoration.



# Wonderful Multi-screen Interaction

Support mobile phones, tablets, etc to put videos and photos on the big screen of the TV to share wonderful moments.



Windows



IOS



Android



# Powerful Network

Onboard Gigabit Ethernet, dual-band (2.4GHz/5GHz), and Bluetooth 5.x, ensure seamless network connectivity and flexible support for various application needs.

Ethernet  
1000M

WiFi  
2.4G/5G

BT  
5.x

55%  
Faster

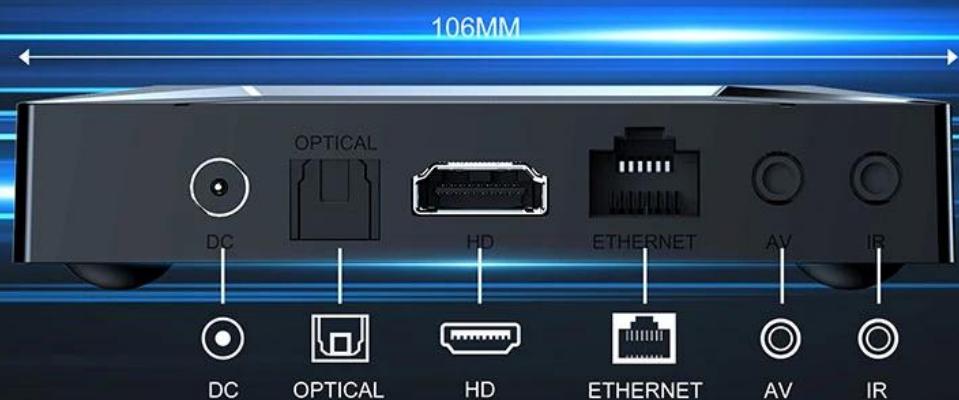


# WHAT CAN WE DO ?



# Interface & Dimension

Various interfaces such as HD, LAN, USB, etc. To meet your different needs at the same time.



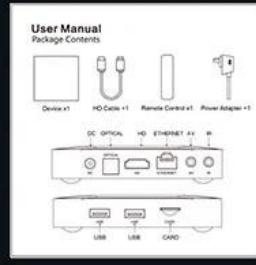
# Package Contents



Power Supply\*1



HD Data Cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Buscando una **Experiencia de transmisión potente, suave e inmersiva**? El **Amlogic S905X5M Caja de televisión** está diseñado para llevar el entretenimiento de su hogar al siguiente nivel. Con **Un procesador Amlogic S905x5m de alto rendimiento, OS de yroid 14, resolución 4K Ultra HD y compensación mejorada con AI-AI**, este **transmisión de Caja de televisión** asegura imágenes nítidas, tiempos de respuesta rápidos y una experiencia de usuario perfecta. Ya sea que "vuelva a transmitir películas, viendo deportes en vivo o juegos, este dispositivo ofrece **Rendimiento de nivel superior con conectividad ultra rápida**.

**Procesador Amlogic S905x5m de próxima generación para un rendimiento suave**

The **Amlogic S905X5M Caja de televisión** presenta un **Procesador Cortex-A55 de cuatro núcleos**, entregando un **Aumento significativo en velocidad y eficiencia**. Este chipset asegura **Lanzamientos de aplicaciones rápidas, multitarea suave y reproducción de video sin retraso**, haciéndolo ideal para la transmisión y los juegos de alta resolución.

## Android 14 para una experiencia más inteligente

Impulsado por **Android 14**, este **Caja de televisión** ofrece un **interfaz más limpia, navegación más rápida y seguridad mejorada**. Tendrás acceso al **Google Play Store**, permitiéndole descargar sus aplicaciones de transmisión favoritas como **Netflix, YouTube, Disney, Amazon Prime Video y más**. La **función de control de voz** hace que buscar y navegar sea más fácil que nunca.

## 4K Ultra HD con resolución AI-Super (AI-SR)

Experiencia **Impresionante calidad de imagen** con **Resolución 4K Ultra HD** y **Tecnología de escala de AI-SR**, que mejora el contenido de menor resolución a **claridad casi 4k**. Cada detalle es más nítido, y los colores parecen más vibrantes para una **Experiencia de visualización cinematográfica**.

## HDR10 para imágenes realistas

Con **Soporte HDR10**, esta caja de televisión garantiza **contrastos más profundos, colores más ricos y brillo mejorado**, haciendo que tus programas y películas favoritos se vean más realistas. Ya sea que esté viendo películas llenas de acción o documentales de la naturaleza, el **rango dinámico mejorado** entrega **Imágenes vívidas con detalles realizados**.

## Wifi de doble banda y gigabit Ethernet para transmisión perfecta

iDiga adiós al búfer! Este [Caja de televisión](#) características **Wifi de doble banda (2.4GHz/5GHz)** y un **Puerto gigabit ethernet**, asegurando **velocidades de Internet de rayo** y un **conexión estable**. Ya sea que "vuelvas a transmitir en 4K, jugando juegos en línea o videollamadas, la experiencia **rendimiento suave y sin retraso**.

## Almacenamiento y conectividad expandibles

Nunca se quede sin espacio para aplicaciones y medios de comunicación. Este **Caja de televisión** soporta **almacenamiento expandible** a través de **USB 3.0, tarjetas microSD y discos duros externos**. La conectividad Bluetooth permite un emparejamiento sin costuras con **Controladores inalámbricos, teclados, auriculares y altavoces**, dándole más flexibilidad en cómo usa su dispositivo.

## ¿Por qué elegir la caja de televisión Amlogic S905X5M?

- **Procesador Amlogic S905x5m de alto rendimiento** Para transmisión y juegos suaves
- **Android 14 OS** con acceso a las últimas aplicaciones y actualizaciones
- **Resolución 4K Ultra HD con escala AI-SR** Para imágenes agudas y vibrantes
- **Soporte HDR10** Para un contraste más profundo y colores más ricos
- **Wifi de doble banda y gigabit ethernet** para conectividad ultra rápida
- **Almacenamiento expandible y conectividad Bluetooth** Para mayor comodidad

Actualice su configuración de entretenimiento en el hogar hoy con el **Amlogic S905X5M Caja de televisión** y disfruta de una experiencia de transmisión premium de nivel siguiente!