

# **Amlogic S905X5M Caja de televisión inteligente con Android 14 Wifi de doble banda AI-SR 4K Ultra HD HDR10 Soporte para imágenes vívidas**

## **Presupuesto**

Modelo no.:	AMLOGIC S905X5M SAMRT TV Box
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	Android 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) MPEG-1 MP/HL hasta 1080p@60fps (ISO-11172) Realvideo 8/9/10 hasta 1080p@60fps 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
Audio	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 Ethernet 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

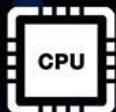
Opción

Explore todos los sitios web de video, admite Netflix, Hulu, Flixster, YouTube, etc.  
Aplicaciones Descargar libremente Forma Android Market, Amazon App Store, etc.  
Reproducción de medios locales, soporte HDD, U DISCK, TF TF.

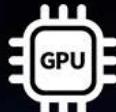


# Powered by Amlogic S905X5M

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



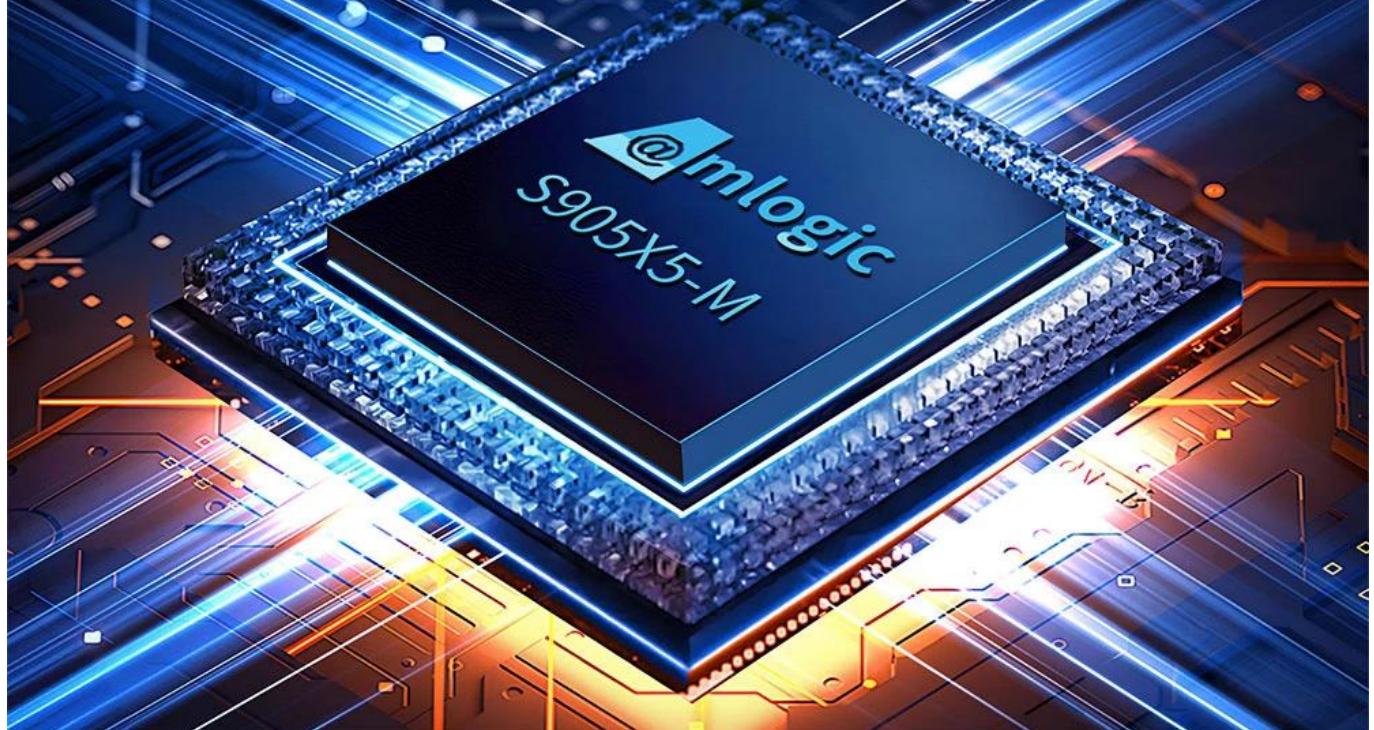
Quad-core  
Cortex-A55



ARM Mali-  
G310 V2

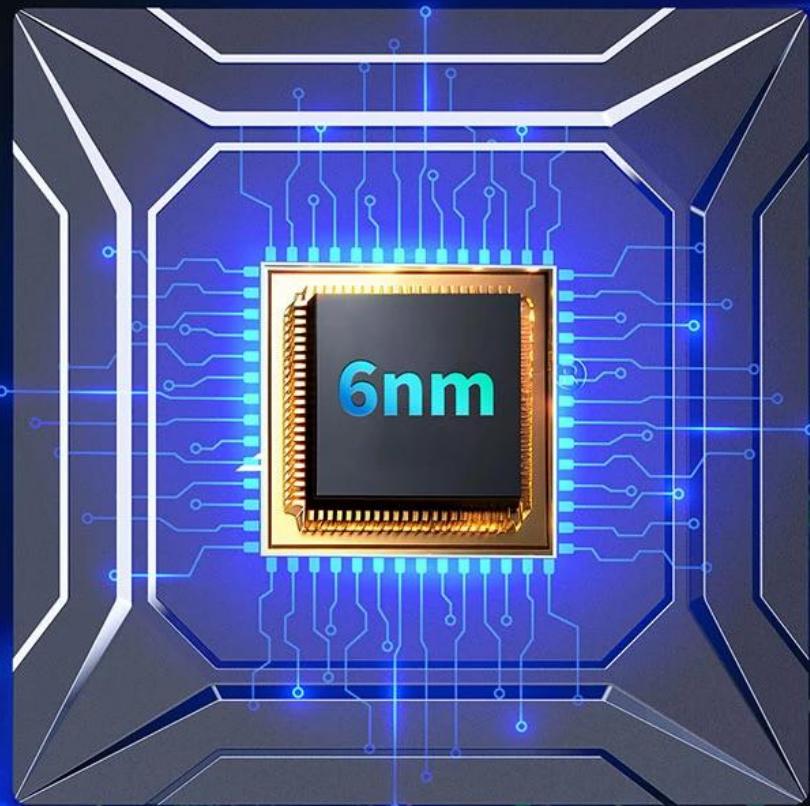
50%  
↑

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

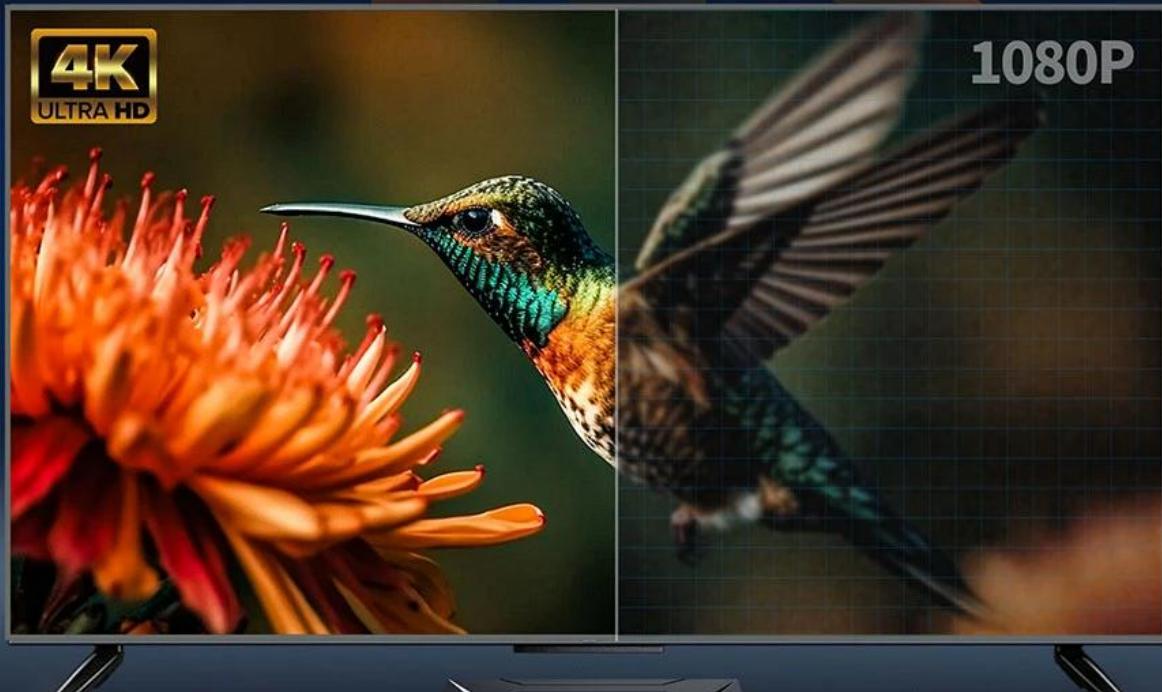
6nm

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 ?



Play Games



Watch Movies



Working Conference



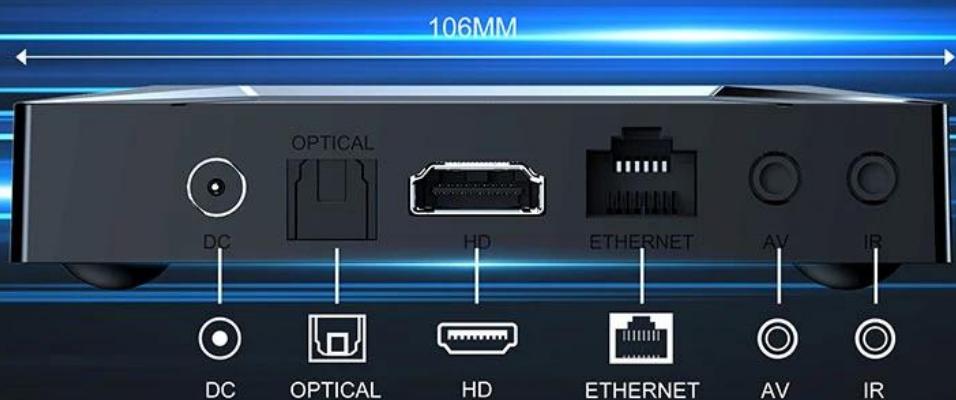
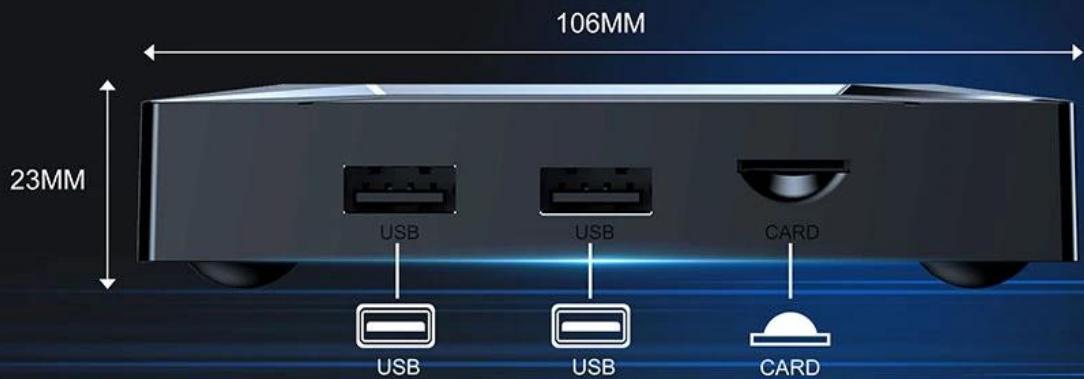
Music Sharing



Cast Screen

# Interface & Dimension

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



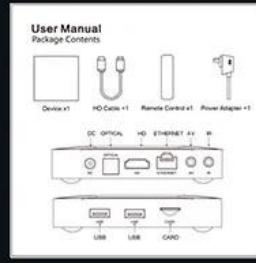
# Package Contents



Power Supply\*1



HD Data Cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Actualice el entretenimiento de su hogar con el **Amlogic S905X5M Caja de televisión inteligente**, una potencia de rendimiento e innovación. Correr **Android 14**, este dispositivo de transmisión de vanguardia trae una navegación más suave, se inicia la aplicación más rápida y una interfaz fácil de usar. Si eres un buff de películas, un fanático de los deportes o un jugador, este **Box de 4k Ultra HD TV** ofrece una experiencia visual impresionante con **Soporte HDR10**, asegurando colores realistas y una claridad impresionante.

## Procesador potente amlogico S905X5M

En el corazón de esta caja de televisión inteligente está la **Amlogic S905x5m Chipset**, diseñado para un rendimiento de alta velocidad y multitarea eficiente. Con **Procesadores ARM Cortex-A55 de cuatro núcleos**, ofrece **transmisión 4K sin costuras**, juegos receptivos y navegación sin esfuerzo. El incorporado **Resolución de AI-Super (AI-SR)** La tecnología mejora la calidad de la imagen en tiempo real, refinando los detalles y reduciendo el ruido para una experiencia de visualización incomparable.

## **Android 14 para una experiencia de usuario mejorada**

Equipado con lo último **OS de Android 14**, este cuadro de transmisión garantiza un rendimiento optimizado, una mejor seguridad y una interfaz más intuitiva. El refinado **Google Play Store** Le brinda acceso a miles de aplicaciones, incluidas Netflix, YouTube, Disney, Hulu y más. El **control de voz** La función le permite navegar y buscar contenido sin esfuerzo utilizando Google Assistant.

## **Wifi de doble banda y conectividad de alta velocidad**

Disfrute de la transmisión suave y sin búfer con **Wifi de doble banda (2.4GHz/5GHz)**, proporcionando **Conexiones más rápidas y estables**. Ya sea que vuelvas a transmitir deportes en vivo o jugando juegos en línea, el rendimiento de wifi mejorado garantiza **Entretenimiento de baja latencia e ininterrumpido**. Además, el **Puerto gigabit ethernet** Ofrece una alternativa para conexiones ultra rápidas y con cable.

## **4K Ultra HD y HDR10 para imágenes inmersivas**

Experimentar imágenes de calidad cinema con **Resolución 4K Ultra HD**, trayendo detalles nítidos y colores vibrantes a su pantalla. El **Tecnología HDR10** Mejora el brillo y el contraste, entregando negros más profundos y reflejos más brillantes para un **excepcionalmente realista** imagen. Ya sea que esté viendo películas llenas de acción o documentales de la naturaleza, cada escena se ve más inmersiva y dinámica.

## **Resolución de AI-Super (AI-SR) para una mayor claridad**

El integrado **Tecnología AI-SR** inteligentemente aumenta el contenido de menor resolución a cerca **Calidad 4K**, asegurando que incluso los videos más antiguos se vean más nítidos y más detallados. Esta característica marca una diferencia significativa al transmitir contenido SD o HD, ya que mejora las texturas y mejora la claridad de la imagen en tiempo real.

## **Almacenamiento y expansión expansiva**

Con múltiples **Configuraciones de almacenamiento**, puede almacenar más aplicaciones, juegos y archivos multimedia. Las opciones de expansión incluyen **Puertos USB 3.0, una ranura para tarjeta microSD y conectividad Bluetooth**, facilitando agregar unidades, controladores o periféricos inalámbricos externos.

## **Configuración fácil e interfaz fácil de usar**

Configurando el **Amlogic S905X5M Caja de televisión inteligente** no tiene problemas. Simplemente **Conéctelo a su TV "S HDMI STMI**, conectarse a WiFi o Ethernet, y comience a transmitir su contenido favorito al instante. La interfaz fácil de usar hace que la navegación sea perfecta, incluso para aquellos nuevos en las cajas de TV inteligentes.

## **Por qué elegir esto [Caja de televisión inteligente?](#)**

- **Último procesador Amlogic S905X5M** Para un rendimiento superior
- **OS de Android 14** con acceso a una vasta biblioteca de aplicaciones
- **4K Ultra HD HDR10** Para imágenes impresionantes
- **AI-SR ESCALACIÓN** para una calidad de imagen más nítida
- **Wifi de doble banda y gigabit ethernet** para conectividad ultra rápida

□ **Almacenamiento expandible y USB 3.0** Para una flexibilidad adicional

**Actualice su experiencia de entretenimiento en el hogar hoy con el Amlogic S905X5M Smart TV Box!**