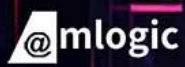


# AMLOGIC S905X5-M Quad Core Arm CORTEX A55 MAIL G310 V2 6NM Chipset AV 1 Android 14 4k AI SR Dual Wifi Smart Boîte de télévision

Caractéristiques	
Modèle n °	AMLOGIC S905X5M SMART TV Box
Processeur	Amlogic S905X5M Quad Core Arm Cortex A55
GPU	ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0 Prise en charge
BÉLIER	4 Go (2 Go / 4 Go en Option)
Roman	64 Go (16 Go / 32 Go / 64 Go / 128 Go en option)
OS	Android 14
WiFi	Prise en charge de 2,4 g et 5g Prise en charge du WiFi IEEE 802.11 b / g / n / ac
Bluetooth	Prise en charge de BT5.x
Codec vidéo et Audio	
Multimédia	Av1 mp-10@l5.1 jusqu'à 4kx2k @ 60fps VP9 Profil-2 jusqu'à 4kx2k @ 60fps H.265 HEVC MP-10@l5.1 jusqu'à 4kx2k @ 60fps MPEG-4 ASP @ L5 jusqu'à 1080p @ 60fps (ISO-14496) WMV / VC-1 SP / MP / AP jusqu'à 1080p à 60fps AVS-P16 (AVS ) / AVS-P2 Jizhun Profil jusqu'à 1080p @ 60fps MPEG-2 MP / HL jusqu'à 1080p @ 60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP / HL jusqu'à 1080p @ 60fps (ISO-11172) Soutien vidéo de sous-titres de langue multiple et de format multiples MJPEG et JPEG Unlimited Pixel Resolution Decoding (ISO / IEC-10918) Prend en charge les effets de vignette, de mise à l'échelle, de rotation et de transition JPEG Support *.mkv, *.Wmv, *.Mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg Formats de fichiers Prend en charge le traitement HDR10, HDR10 Ai-Sr en ligne, bruit de bloc, bruit de moustique, bruit spatial, réduction du bruit de contour
Audio	Soutinit MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG
E / S	
1 * HDMI	Sortie 4K * 2K UHD, HDMI 2.1A
1 * av	Sortie de définition standard 480i / 576i
3 * USB	3 * Type normal USB 2.0
1 * RECIVER IR	Connex Remote Reciver Remote Recive
1 * RJ45	Interface Ethernet Support 1000m
1 * Micro SD	Support
Pouvoir	DC dans (5v / 2a)
Autres	
Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Langue	Anglais français allemand espagnol italien, etc.
Option	Parcourez tous les sites Web vidéo, prends en charge Netflix, Hulu, Flixster, YouTube, etc. Les applications téléchargent librement le marché Android, Amazon App Store, etc. La lecture multimédia locale, support HDD, U DISCK, TF Card.

# 4K VIDEO DECODING



S905X5-M



Cortex-A55



Mali-G310 V2



6nm Chipset

AV1



ANDROID

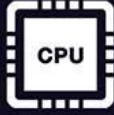
14



AI-SR  
AI-SR

# 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

50% ↑

faster  
30K DMIPS  
50% faster than Y5



ARM Mali-  
G310 V2

@mlogic  
S905X5-M

The central image shows a glowing, square-shaped chip with a multi-layered border in shades of orange, yellow, and blue. The chip is set against a dark background with a complex circuit board pattern. The text '@mlogic' and 'S905X5-M' is displayed on the chip's surface.



# 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

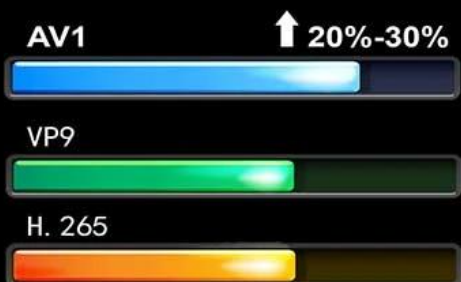


# Ultra HD Video Experience

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.







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.





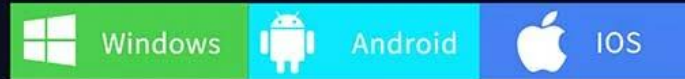
# AI-SR Smart Video

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.





# 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.



**55%**  
**Faster**



# WHAT CAN WE DO ?



 Play Games




 Watch Movies




 Working Conference



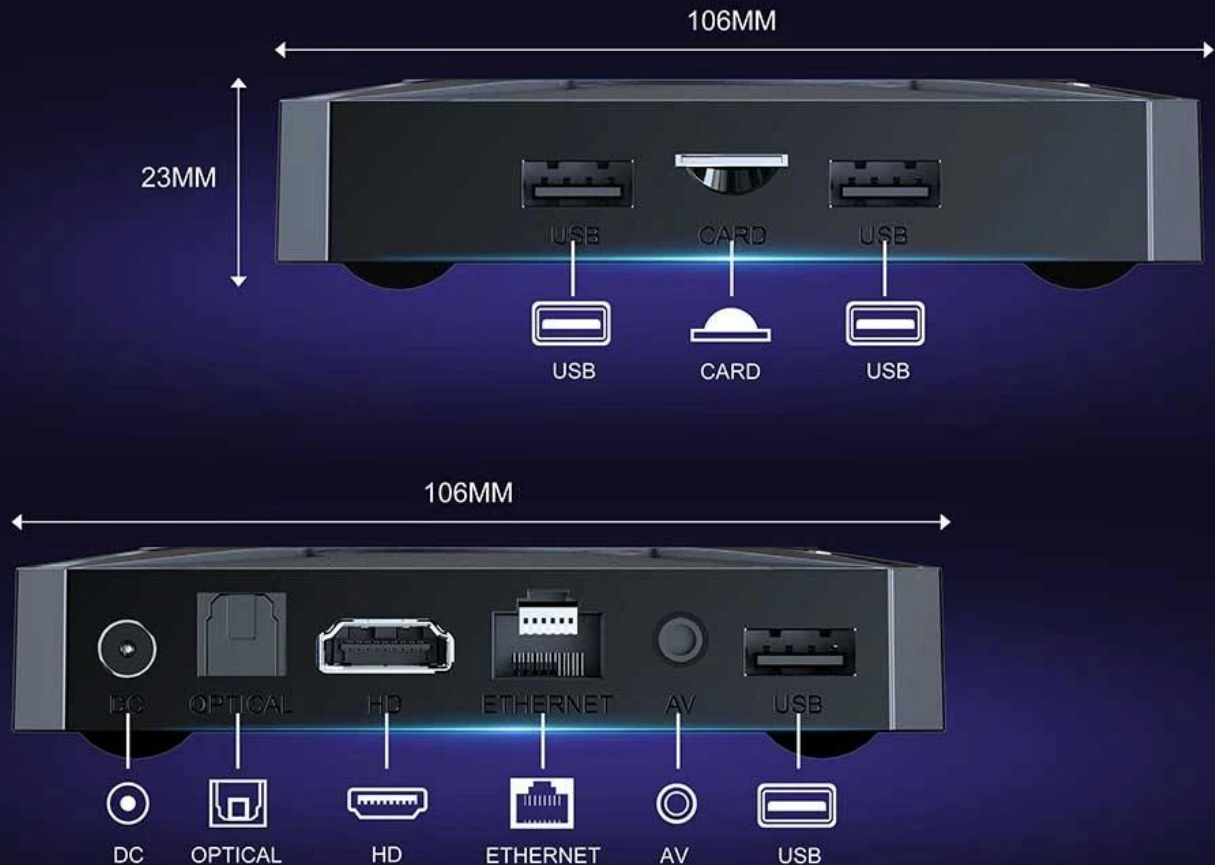
 Music Sharing



 Cast Screen

# Interface & Dimension

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



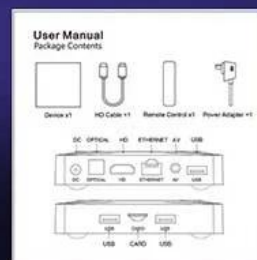
## Package Contents



Power Supply\*1



HD Data Cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

### Traitement puissant pour les performances transparentes

Équipé du chipset Amlogic S905X5M avec quatre cœurs Cortex-A55 ARM chronométrés jusqu'à 2,5 GHz, ceci [Smart TV Box](#) offre jusqu'à 30 K DMIP pour la navigation réactive et les lancements d'applications. Le GPU Mali-G310 V2 prend en charge OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0, assurant des graphiques 3D fluide et des interfaces utilisateur HDR sans bégaiement.

### CINEMATIQUE 4K HDR MULTIMÉDIA

Le décodage matériel AV1 natif jusqu'à 4k à 60 ips fournit une lecture vidéo cristalline avec compression efficace. Le support pour VP9, H.265 HEVC, HDR10, HDR10 et Dolby Vision permet des couleurs vraies à la vie et un contraste profond pour une expérience de théâtre maison immersive.



## **Super résolution de l'IA innovante**

La technologie AI-SR en ligne augmente intelligemment le contenu à basse résolution à la qualité proche de 4k, réduisant le bruit de bloc, le bruit des moustiques et les artefacts de contour pour des détails plus nets. Cet amplificateur d'image avancé garantit que les films plus anciens et les applications de streaming sont à leur meilleur des affichages à haute résolution d'aujourd'hui.

## **Connectivité robuste**

Wi-Fi à double bande (2,4 GHz et 5 GHz, IEEE 802.11 b / g / n / ac) et Bluetooth 5.x Fournissent un accès sans fil rapide et fiable et un appariement périphérique. Un port Ethernet de 1000 m assure des connexions câblées stables, idéales pour le streaming 4K sans décalage et les jeux en nuage.

## **Ample mémoire et stockage extensible**

Les configurations standard incluent 4 Go de RAM DDR4 (options: 2 Go / 4 Go) et 64 Go de stockage EMMC (options: 16 Go / 32 Go / 64 Go / 128 Go) pour accueillir plusieurs applications, jeux et bibliothèques de médias. Un emplacement microSD et trois ports USB 2.0 permettent une expansion transparente pour les disques externes et les disques flash.

## **E / S complète pour tous les besoins**

Le intelligent [TV Box](#) Comprend HDMI 2.1A pour la sortie 4K à 60 ips, AV pour les écrans hérités, un récepteur IR pour la télécommande et une prise audio de 3,5 mm pour l'écoute privée. Que ce soit à se connecter à un OLED moderne ou à un CRT plus ancien, vous avez une compatibilité complète.

## **Écosystème pur Android 14**

Exécutant Android 14, cet appareil propose les derniers correctifs de sécurité, les optimisations du système et la prise en charge native pour les services Google. Téléchargez librement les applications à partir du Google Play Store, d'Amazon AppStore et de LELOAD APKs pour les options de divertissement sans fin.

## **Support de streaming multilingue et mondial**

Préchargé avec plusieurs langues, notamment l'anglais, le français, l'allemand, l'espagnol et l'italien, il s'adresse aux marchés internationaux. Les certificats DRM intégrés permettent un streaming premium sur Netflix, Hulu, Prime Video, etc., tandis que la lecture locale prend en charge les disques durs, les cartes TF et le stockage USB.