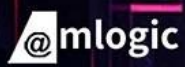


Amlogic S905x5m 四核四线程 四核四线程 TV Box-四核四线程

Widevine L1 支持 DRM 四核四线程

四核四线程	
四核四线程 四核	Amlogic S905X5M
四核四线程 四核四线程 四核	Amlogic S905x5m 四核四线程 Arm Cortex A55
GPU	ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2 支持 Vulkan 1.2 支持 Opencl 2.0 四核
四核	4 四核四线程 四核四线程 4/四核四线程 2) 四核四线程)
四核 四核四线程 四核四线程	64 四核四线程 四核四线程 128/四核四线程 64/四核四线程 32/四核四线程 16) 四核四线程)
四核四线程 四核	Android 14
四核 四核	2.4 四核g 5 四核 支持 wifi ieee 802.11 b / g / n / ac
四核四线程	四核 BT5.x
四核四线程 四核四线程 四核四线程	
四核四线程 四核四线程	AV1 mp-10@l5.1 4 四核Kx2K@60fps
	四核四线程 四核 VP9 -2 4 四核Kx2K@60 四核四线程 四核 四核四线程
	H.265 HEVC MP-10@L5.1 4 四核KX2K@60FPS
	MPEG-4 ASP@L5 四核四线程 四核 四核四线程 60@四核 1080 四核 (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP 四核四线程 四核 四核四线程 60@四核 1080 四核
	AVS-P16 (AVS) /AVS-P2 Jizhun 四核 四核四线程 60@四核 1080 四核 四核 四核 四核四线程 四核
	MPEG-2 MP/HL 四核四线程 四核 四核四线程 60@四核 1080 四核 (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL 四核四线程 四核 四核四线程 60@四核 1080 四核 (ISO-11172)
	四核四线程 四核四线程 四核 四核四线程 四核 四核四线程 四核
	MJPEG 支持 JPEG DECORENT DECORESS (ISO/IEC-10918)
四核四线程 四核四线程	四核四线程 四核四线程 四核 JPEG 四核四线程 四核四线程 四核四线程
	四核 HDR10 支持 HDR10 四核四线程
	四核 AI-SR 支持 四核 四核 支持 四核四线程 四核四线程 支持 四核四线程 四核四线程 支持 四核四线程 四核四线程
	四核四线程 四核四线程
	四核 MP3 支持 AAC 支持 WMA 支持 RM 支持 FLAC 支持 OGG
四核四线程	
1*HDMI	4K*2K UHD 四核四线程 支持 HDMI 2.1A
2*USB	2*USB 2.0 四核四线程 四核四线程
1*四核 四核四线程 四核四线程 四核四线程	3.5 四核 四核 四核 四核 Remote Connect
1*RJ45	四核四线程 Ethernet 四核 1000 四核
1*Micro SD	Support
四核	DC 5) 四核V/2A)
四核四线程	
四核	HD JPEG 支持 BMP 支持 GIF 支持 PNG 支持 TIF
四核	四核四线程 四核 四核 四核 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程
四核	四核 支持 四核四线程 四核四线程 四核 四核 四核 四核 Netflix 支持 Hulu 支持 Flixster 支持 YouTube 支持 .四核 .四核 支持 四核四线程 四核四线程 四核 四核 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核
四核	四核 支持 四核四线程 四核四线程 四核四线程 四核四线程 HDD 支持 U Disk 支持 TF 四核四线程.

4K VIDEO DECODING



S905X5-M



Cortex-A55



Mali-G310 V2



6nm Chipset

AV1



ANDROID

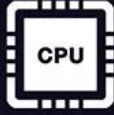
14



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 large, glowing square chip with a multi-colored border (yellow, orange, red, blue). Inside the chip, the Amlogic logo and model name 'S905X5-M' are displayed. The chip is set against a dark background with a complex circuit board pattern featuring glowing blue and orange lines and dots.

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.



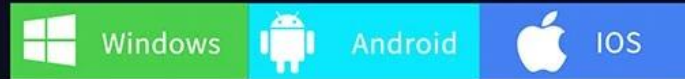
AI-SR Smart Video

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.



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



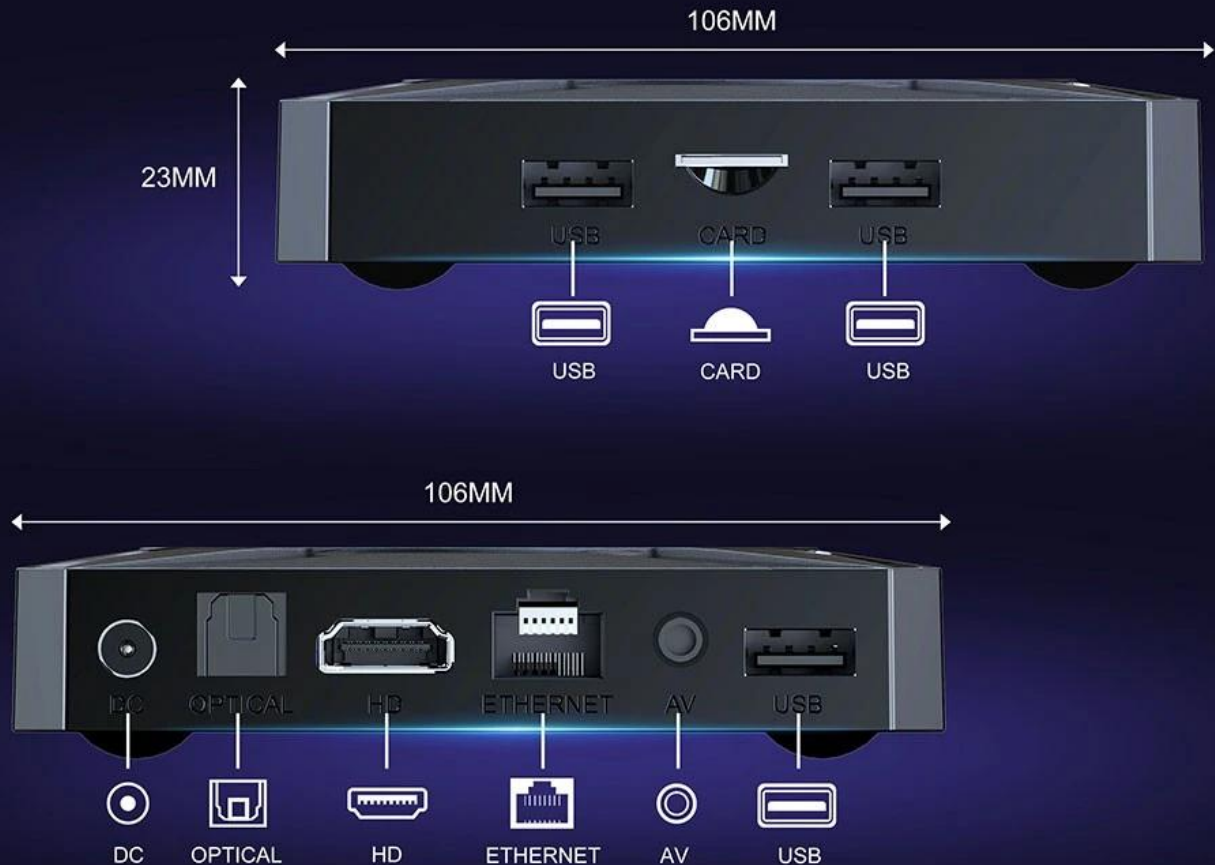
 Music Sharing



 Cast Screen

Interface & Dimension

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



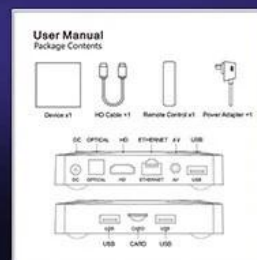
Package Contents



Power Supply*1



HD Data Cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□

- □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□: Quad -mcore Arm Cortex - A55 □□ □□□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□ 2.5 □□□□ □□□□□□ S905x4
- **GPU:** ARM MALI -G310V2 □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ HDR □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
- □□□□□□□ □□□□□□ □□ :□□□□□□□□ □□□□□□□□ AV1 □ VP9 □ H.265 □ H.264 4 □□K@60fps □ HDR10/10□ Dolby Vision □ Dolby Atmos □□□□□□□□

- [illegible]

1. 00000000 0000 000 00000000 00000 00000

2. 如何選擇合適的 AI 模型

3. Gen

4. □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□

5. 五五五 B2B

6. □□□□□□ □□□□ □□□

