

Amlogic S905x5m 4K 60Hz 8GB RAM 128GB ROM TV Box - 4K HDR

5

驅動晶片	Amlogic S905X5M
處理器核心	Amlogic S905x5m 內建 Arm Cortex A55
GPU	ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2 / Vulkan 1.2 / Opencl 2.0 支援
記憶體	4 GB DDR4-2400 (4/8GB) 2) 積層堆疊
顯示介面	64/128/256/512/1024 MB 128/256/32/16 bit 色深
作業系統	Android 14
無線連接	2.4 GHz 5 GHz WiFi IEEE 802.11 b / g / n / ac
藍牙	BT5.x

1

1 / 1

1*HDMI	4K*2K UHD 4:4:4 HDMI 2.1A
2*USB	2*USB 2.0 480Mbps
1*USB 3.0 Type-C 10Gbps Data Transfer	3.5mm Audio Output Remote Connect
1*RJ45	Ethernet 1000Mbps
1*Micro SD	Support
DC 5V/2A	

1

4K VIDEO DECODING

@mlogic

S905X5-M



Cortex-A55



Mali-G310 V2



6nm Chipset

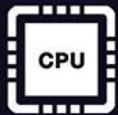
AV1



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



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.



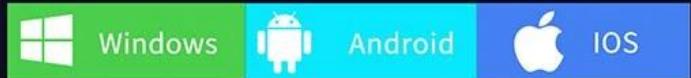
AI-SR Smart Video

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.



2.4G&5G



BT 5.x



1000M LAN



55%

Faster

WHAT CAN WE DO ?



Play Games



Watch Movies



Working Conference



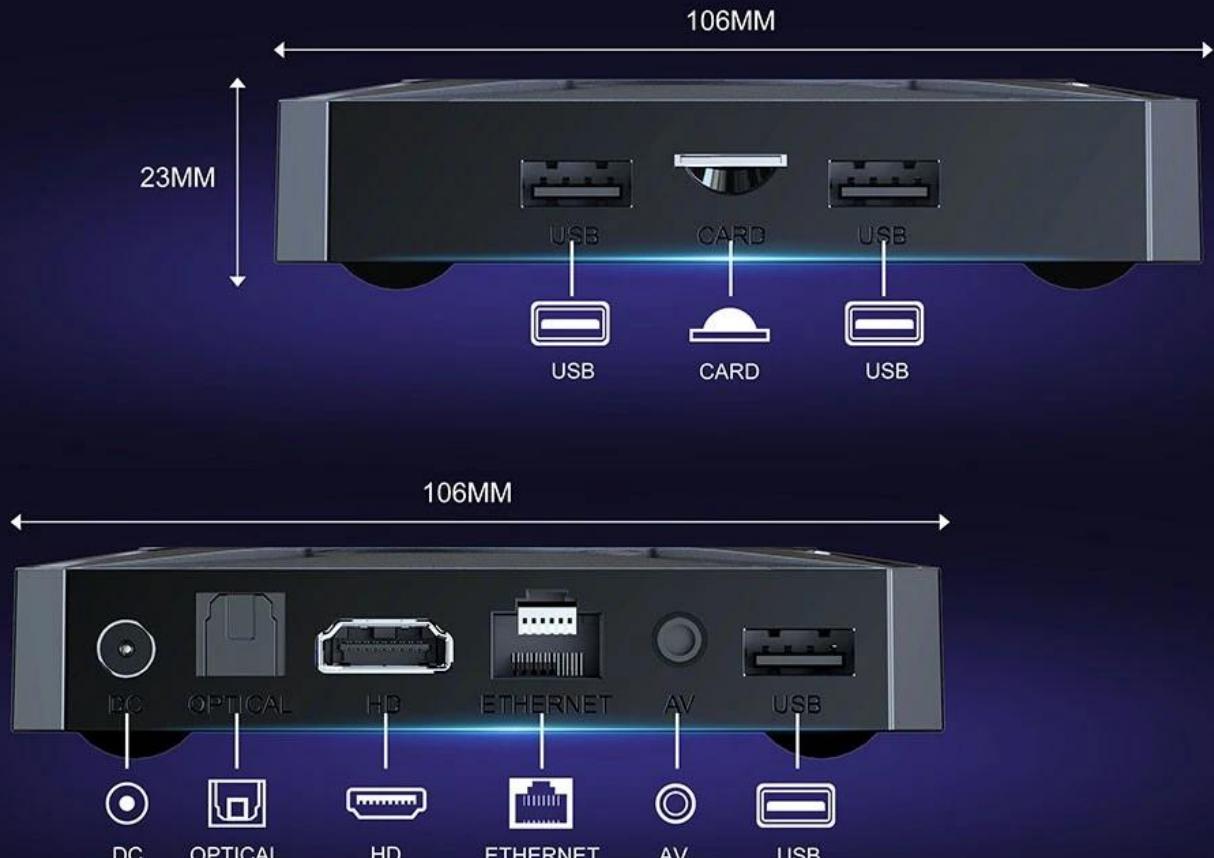
Music Sharing



Cast Screen

Interface & Dimension

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



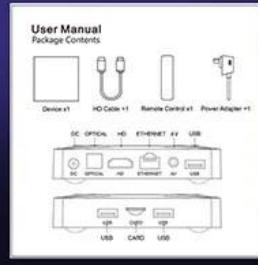
Package Contents



Power Supply*1



HD Data Cable*1



User Manual*1



Remote Control*1

产品特点

- 处理器：Quad -mcore Arm Cortex - A55 处理器，主频为 2.5 GHz，搭载 S905x4。
- GPU:** ARM Mali -G310V2 图形处理器，支持 4K HDR 视频解码和 4K@60fps 游戏。
- 显示输出：支持 AV1、VP9、H.265、H.264、4K@60fps、HDR10/10+、Dolby Vision、Dolby Atmos 等。

- **လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း (AI - SR):** Itline NPU လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းမှာ HD ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း 4
 - **Output:** HDMI2.1a ပါ လောက် QMS ဗ VRR ဗ QFT ဗ ပြောင်းလဲခြင်း ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းမှာ ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းမှာ ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း
 - **ချိတ်ဆက်:** Wi-Fi6 (လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း) ဗ Bluetooth5.x ဗ ပြောင်းလဲခြင်း ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းမှာ ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းမှာ ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း
 - 2 လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း :လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း 4 GB DDR4/LPDDR4X ဗ EMMC5.1 ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း 128 ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း 5.2 microSD ဗ USB2.0
 - လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း :လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း Android14 (32 - Bit ABI) ဗ ပါ လောက်လမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်းရှိခိုင်နည်းလမ်း (Netflix ဗ Prime ဗ Max ဗ ပါ လောက်လမ်း)

□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ amlogics905x5m

4 گیگابایت RAM - 32 گیگابایت ROM - پردازنده اصلی S905X4 6 کارهای هسته ای . پردازنده nm ۱۰۰۰ مگاهرتزی دارای ۴ کارت گرافیکی GPU Mali - G310V2 با ۲۵۶ بیتی.

2. AI

AV1 & VP9 ပြုသူများ အကြောင်းအရာများ ဖြစ်ပါသည်။ အခြား ပြုသူများ မှာ လုပ်နည်း ပိုမို ပေါ်လဲသော ပြုသူများ ဖြစ်ပါသည်။ အခြား ပြုသူများ မှာ လုပ်နည်း ပိုမို ပေါ်လဲသော ပြုသူများ ဖြစ်ပါသည်။

3. **Gen**

Wi-Fi 6 | Bluetooth 5.0 | Ethernet (Fast & Gigabit) |

5. B2B

我们提供 OEM/ODM 服务，包括定制化设计、生产及物流支持。我们的 DRM 服务确保您的产品在未经授权的情况下无法被复制或修改。

6. □□□□□□ □□□□ □□□

ဤနေပါဒ် အသုတေသန၊ DRM အသုတေသန၊ မြတ်စွာ အသုတေသန (Widevine L1 သို့ PlayReady သို့ မြတ်စွာ အသုတေသန)၊ မြတ်စွာ အသုတေသန (Dolby Vision/DTS သို့ Netflix သို့ Prime Video သို့ Max

Android 14.

A horizontal row of 18 empty rectangular boxes, likely used for a table header or a visual representation of data.

我们提供OEM/ODM服务，包括各种类型的SOC设计和制造。

Android TV ပြုပေးဆိုခြင်း၊ Netflix၊ YouTube၊ Disney+၊ IPTV စသိမ်းများ၊ S905x5m ပြုပေးဆိုခြင်း၊ **Widevine L1** ပြုပေးဆိုခြင်း၊ **DRM** ပြုပေးဆိုခြင်း၊

GPU-ի առաջնահատ մունակատը - A55 պատճենաբար աշխատավայրը կազմում է Mali-G310 MP2 GPU-ի առաջնահատ մունակատը, որը աշխատավայրը կազմում է Mali-G310 MP2 GPU-ի առաջնահատ մունակատը . Առաջնահատ մունակատը աշխատավայրը կազմում է AV1 և VP9 և H.265 և H.264 առաջնահատ մունակատը աշխատավայրը կազմում է AV1 և VP9 և H.265 և H.264 առաջնահատ մունակատը - աշխատավայրը.

Wi-Fi 5.0 USB

OTT TV Box အား Amlogic S905x5M ပြောင်းလဲ ပြန်လည် ပေါ်ပေါ်၏ OS ဖြစ်ပါသည်။