Amlogic S905x5-M四核臂皮层A55邮件G310 V2 6NM芯片组AV 1 Android 14 4K AI SR双无线上网智能电视盒

规格
型号 Amlogic S905x5m智能电视盒
中央处理器 Amlogic S905x5m四核臂皮层A55
GPU ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2，Vulkan 1.2和Opencl 2.0支持
内存 4GB（2GB/4GB可选）
只读存储器 64GB（16GB/32GB/64GB/128GB可选）
操作系统 Android 14

WiFi 支持2.4g和5g
支持WiFi IEEE 802.11 b / g / n / ac
蓝牙 支持BT5.x
视频和音频编解码器

多媒体

av1 mp-10@l5.1最多4KX2K@60fps
VP9 profile-2高达4KX2K@60fps
H.265 HEVC MP-10@l5.1最高4KX2K@60fps
MPEG-4 ASP@l5最高1080p@60fps（ISO-14496） WMV/VC-1 SP/MP/AP最多1080p@60fps
AVS-P16（AVS） /AVS-P2 JIZHUN配置文件最高1080p@60fps
MPEG-2 MP/HL最高1080p@60fps（ISO-13818）
MPEG-1 MP/HL最高1080p@60fps（ISO-11172）
多语言和多格式子标题视频支持
MJPEG和JPEG无限像素分辨率解码（ISO/IEC-10918）
支持JPEG缩略图，缩放，旋转和过渡效果
支持 *.mkv， *。wmv， *。mpg， *.mpeg， *.dat， *.avi， *.mov， *.mov， *.iso， *.mp4， *.rm and *.jpg file Formats 支持HDR10，HDR10处理
内联AI-SR，阻塞噪声，蚊子噪声，空间噪声，轮廓降噪
声音的 支持MP3，AAC，WMA，RM，FLAC，OGG

I/O。
1*HDMI 4K*2K UHD输出，HDMI 2.1A
1*AV 480i/576i标准定义输出
3*USB 3*USB 2.0普通类型
1*ir回收器 3.5毫米耳机插孔远程接收器连接

1*RJ45 以太网接口

支持1000m
1*Micro SD 支持
力量 DC在（5V/2A）中

其他的
图像 高清JPEG，BMP，GIF，PNG，TIF
语言 英国法国德语西班牙语意大利语等多边语言

选项

浏览所有视频网站，支持Netflix，Hulu，Flixster，YouTube等。应用程序下载自由形式的Android市场，Amazon App Store等。本地媒体播放，支持HDD，U Disck，TF卡。

4K VIDEO DECODING
@mlogic
S905X5-M
CPU
Cortex-A55
GPU
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.
CPU
Quad-core
Cortex-A55
50%
faster
30K DMIPS
50% faster than Y5
GPU
ARM Mali-
G310 V2
@mlogic
S905X5-M

Ultra-low power chip design, up to 2.5GHz

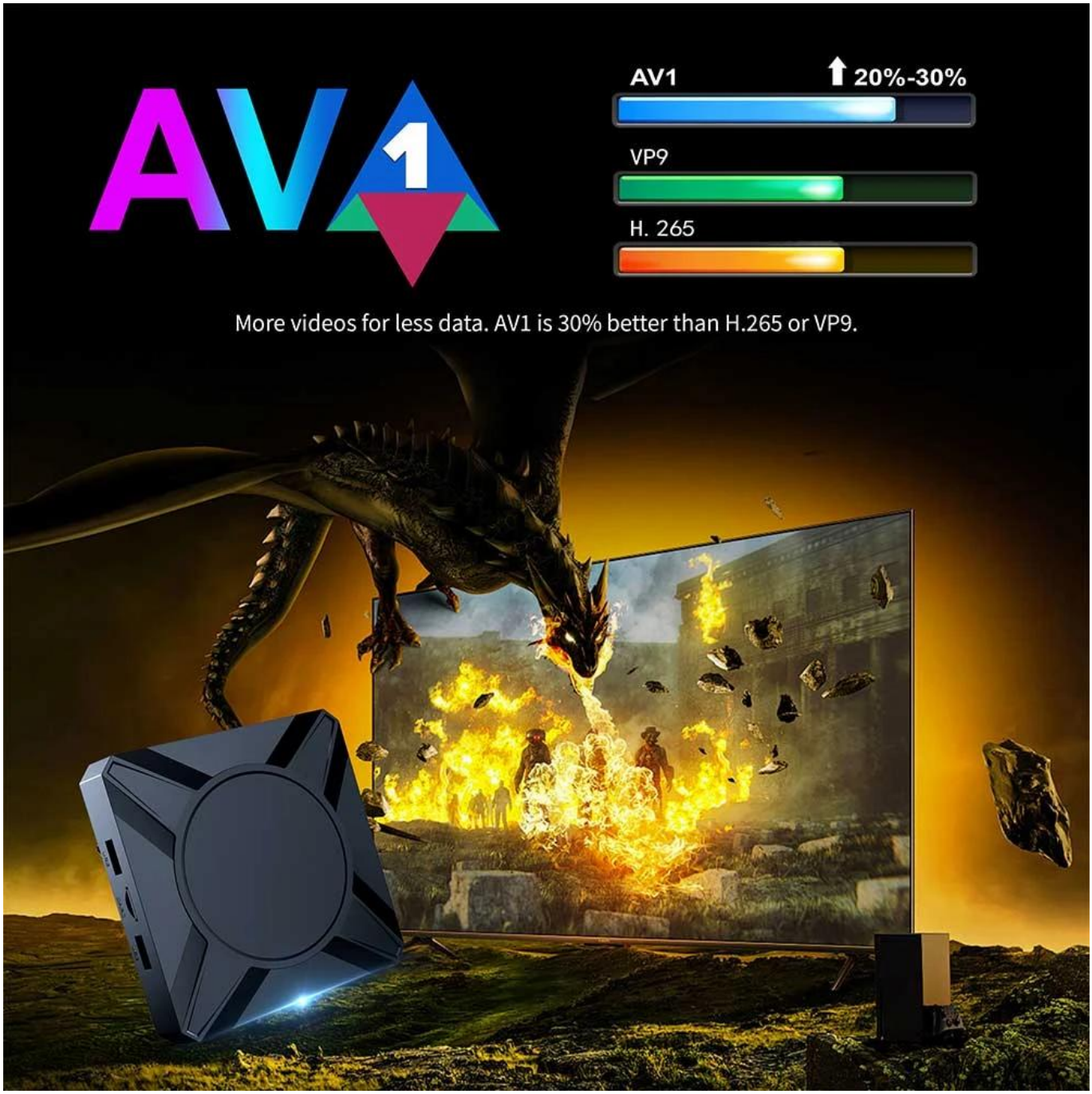
Equivalent to the size of mobile phone chips, 6nm advanced crafts.

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.

HDR IQ+


AV1
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 Android IOS

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

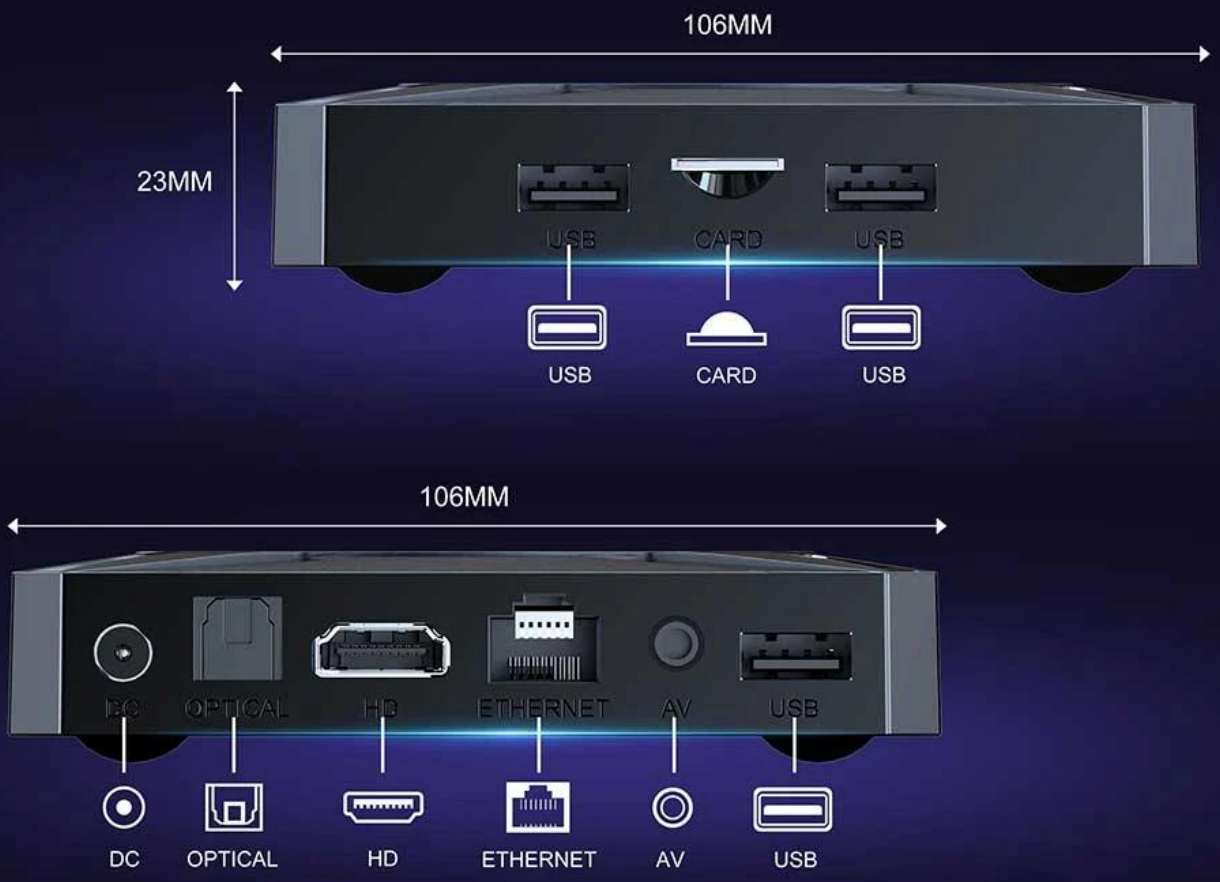
BT 5.x

1000M LAM

WHAT CAN WE DO ?

Interface & Dimension

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



强大的处理无缝性能
配备有四臂Cortex-A55核心的Amlogic S905x5m芯片组，最高为2.5 GHz，此 智能电视盒 提供高达30 K DMIP的响应导航和应用程序发布。 Mali-G310 V2 GPU支持OpenGL ES 3.2，Vulkan 1.2和OpenCL 2.0，可确保流体3D图形和HDR用户界面，而无需口吃。
电影4K HDR多媒体
本机AV1硬件解码高达4K@60 fps可提供有效压缩的水晶清除视频播放。支持VP9，H.265 HEVC，HDR10，HDR10和Dolby Vision可以实现真
实的颜色和深层对比，以实现沉浸式家庭剧院体验。
创新的AI超级分辨率
内联AI-SR技术可以智能地将低分辨率的内容智能地提高到接近4K的质量，降低块噪声，蚊子噪声和轮廓伪像，以进行清晰的细节。此高级图像增强器可确保旧的电影和流媒体应用在当今
的高分辨率显示器上看起来最好。

强大的连通性
双波段Wi-Fi（2.4 GHz和5 GHz，IEEE 802.11 B/G/N/AC）和蓝牙5.X提供快速，可靠的无线访问和外围配对。 1000 m的以太网端口可确保稳定的
有线连接，非常适合滞后4K流和云游戏。
充足的内存和可扩展存储
标准配置包括4 GB DDR4 RAM（选项：2 GB/4 GB）和64 GB EMMC存储（选项：16 GB/32 GB/64 GB/128 GB），以容纳多个应用
程序，游戏和媒体库。 MICROSD插槽和三个USB 2.0端口允许用于外部驱动器和闪存磁盘的无缝扩展。
全面的I/O适合所有需求
聪明 电视盒 功能HDMI 2.1A，用于4K@60 fps输出，用于传统显示的AV，用于遥控器的IR接收器以及3.5毫米的音频插孔用于私人聆听。无论是连接到现代OLED
还是较旧的CRT，您都具有完整的兼容性。
纯Android 14生态系统
该设备运行Android 14，为Google服务提供了最新的安全补丁，系统优化和本机支持。从Google Play商店，Amazon Appstore和Sideload
Apks免费下载应用程序，以获取无尽的娱乐选择。
多语言和全球流支持
它以多种语言为等语言，包括英语，法语，德语，西班牙语和意大利语，可以满足国际市场。内置的DRM证书可在Netflix，Hulu，Prime Video等上进行高级流式传输，
而本地播放则支持HDD，TF卡和USB存储。