Amlogic S905 Quad Core Android 5.1 盒子电视机顶 1G 8G 4K 2K UHD 蓝牙智能网络 Media Player S9

规格项目及指标关键技术规格参数与性能特点	
机器型号及产品编号名称	S9
芯片中央处理器	Amlogic S905 四核处理器核心 ARM Cortex ™ -A53 CPU 处理速度高达 2.0 GHz (DVFS)
图形处理器	Penta-Core Mali-450 图形处理器达 750Mhz
机身内存	8GB
DDR3	1GB DDR3
操作系统软件	智能安卓操作系统版本: 安卓五点一
官方网站 www.sztomato.com	
电源适配器输入输出电压电流参数	电源适配器输出电压 5V/2A
工作状态与待机功耗指示灯 (LED)	蓝色 LED 灯工作状态指示灯 正常工作时: 灯亮为蓝色 待机休眠睡眠状态时: 灯灭不亮 超低功耗绿色环保节能待机功耗: <0.5W
主要功能特性与支持格式	
操作系统软件平台与用户界面	Android™ 5.1 智能操作系统
视频解码格式	H.265 HEVC MP-10@L5.1 高清解码支持 4Kx2K@60fps
	H.264 AVC 高清解码支持 ™ @L5.1 高清解码支持 4Kx2K@30fps
	H.264 MVC 高清解码支持 1080P@60fps
	MPEG-4 ASP@L5 高清解码支持 1080P@60fps (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP 高清解码支持 1080P@60fps
	中国标准编码格式 AVS-P16(AVS) /AVS-P2 高清解码支持 1080P@60fps
	MPEG-2 MP/HL 高清解码支持 1080P@60fps (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL 高清解码支持 1080P@60fps (ISO-11172)
	RealVideo 8/9/10 高清解码支持 1080P
	WebM 格式解码支持 VGA
	支持多种主流视频格式文件播放兼容各种常见视频编码标准格式文件流畅播放
	MJPEG 动态 JPEG 图像序列解码支持多种图像分辨率播放兼容各种常见图像编码标准格式 (ISO/IEC-10918)
	支持多种图片缩略图预览浏览功能 JPEG 静态图像解码显示支持 多种分辨率 兼容各种常见图像编码标准格式文件浏览显示
	支持多种主流视频音频格式文件播放 *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm 以及 *.jpg
音频解码格式	MediaCPU 多媒体中央处理器内置高性能音频数字信号处理器音频解码专用 DSP
	支持多种音频 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 等多种主流音频编码格式文件流畅播放支持多声道环绕立体声音效输出支持杜比数字 5.1
	SPDIF/IEC958 数字音频同轴光纤输出接口/支持数字音频信号直接输出连接功放音响设备支持多声道 PCM
图片格式	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
支持多种相册图片浏览	支持多种 图片幻灯片 播放浏览功能 支持多种图片 缩略图预览 浏览 背景音乐播放功能
接口端/参数 www.sztomato.com	
1 * HDMI ™	高清多媒体接口 4K*2K UHD, HDMI ™ 2.0
1 * 音视频输出接口	标准音视频复合信号输出接口支持模拟信号输出 480i/576i
3 * 高速传输接口	2 * 高速传输 USBHost, 1 * 高速传输接口 USB
1 * 存储卡扩展插槽	支持外置存储卡扩展插槽读卡器功能
1*RJ45	有线网络接口支持高速以太网络有线网络连接, 1000M LAN

1*□□□□ ™ /□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□ 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB
□□□□□□□	
□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□ Netflix, Hulu, Flixster, Youtube □□□□□□□ □
□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Android Market, Amazon ™ □□□□□□□ □□□
□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□, □□□□□□ HDD, U Disck, SD ™ /□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ SKYPE, MSN, Facebook, Twitter, QQ □□□
□□□□□	□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□ DLNA □□□□□□□/□□□□□□□□□□□□□ 2.4G

□□□□□□□□□□□□□□□ ?

1 * Amlogic S905 □□□□□□□□□□□□□□□

1 * □□□ HDMI

1 * □□□□□□□□□□□

1 * □□□□□□□□□□□

1 * □□□□□□□□□□□

Indicator

USB*3   SD/MMC Card

ON/OFF Button

DC Port

RJ45 ETHERENT

AV Port

HDMI™

OPTICAL PortT
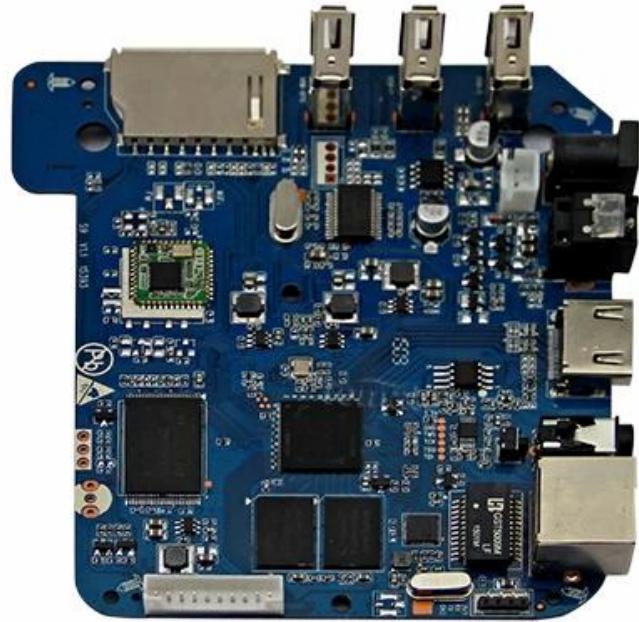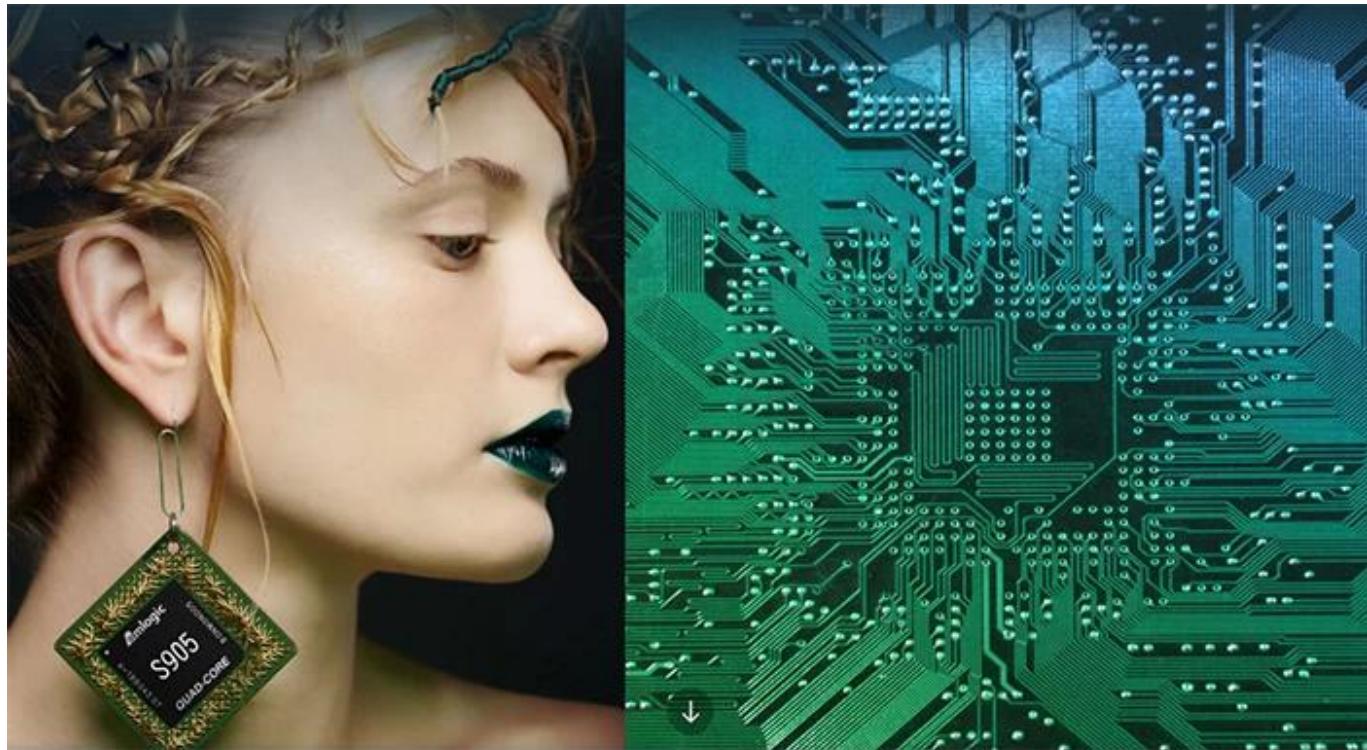
ON/OFF

DC

LAN

AV

HD

OPTICAL

S905

64-Bit Quad Core Cortex A53	4K	H.265 @60fps
HDMI 2.0 HDCP 2.2	TSMC 28NM	DRM

64 bit CPU,

While maintaining the same power consumption, the computing power of CPU has also been greatly improved.

With 4K2K decoding capabilities, it make 4K become the standard.

4K(3840x2160)

1080P

720P

The color quantity is increase by 60 times more than the previous generation.

8-bit | 10-bit

10 bit decoding, it could highest support 1.07 billion color,
Compared to the previous generation of 16.7 million colors, it increase by 60 times.

The sound upgrade, while supporting Dolby Digital Plus and DTS.

3 + 2 core high-frequency GPU, it make the TV turn into the PlayStation.

The single core CPU frequency increase of 25%, 5-core computing speed can be achieved by the previous generation 8-core, it allowing you to experience smooth gaming.

Support 802.11ac WiFi protocol.

200 Mbps
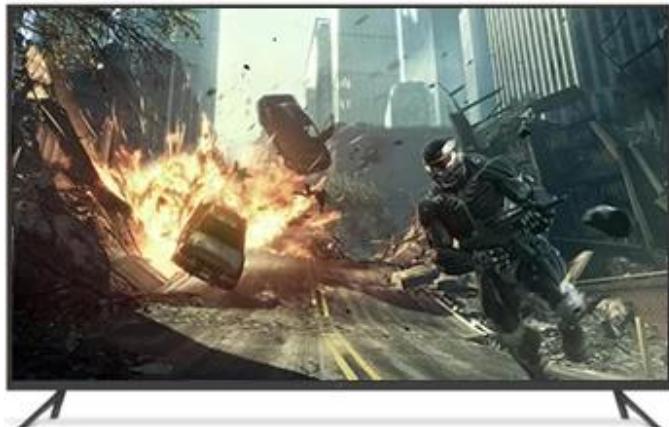实测速率

120 Mbps
上一代实测速率

Wireless projection the image&video of the phone/computer onto the TV.

Miracast Airplay DLNA SMB 共享协议 Intel®WiDi

Equipped with smart contiguous memory allocation technology, make the system running more smoothly.

CMA
Contiguous
Memory Allocator

4.1
Bluetooth®

HD2.0
Image output

HD1.0
Image output

Home entertainment,perfect enjoyment
- Extreme graphics,HD2.0 Image output
- 1000M Ethernet LAN

Unforgettable visual experience.
1920 * 1080 HD

3D — Support 3D

Full HD — 1080P

178° — Ultra Wide Vision

It's all about speeding up.

1GB
DDR3
dual channel memory

8GB
eMMC
flash memory

1G DDR3 dual channel memory and 8GB eMMC high speed flash memory.
The dual channel memory runs 1080p HD videosand large games flawlessly,
while the eMMC high speed flash memory controls apps,games, and multi-media storage with ease.

Everything comes alive with 3D.

Experience home entertainment in 3D!

S905

One of industry's first multimedia SoCs with 64-bit architecture, S905 is designed to deliver immersive theatre-level home entertainment to the users with excellent audio and video processing capabilities. It also supports operator-level security and is a perfect choice for OTT/IPTV/DVB STB, TV dongle and smart home applications.