

# Android 5.1 Quad Core Cortex A53 Amlogic S905 Lollipop TV Box S9 Smart TV Box

S9

## Amlogic S905 Quad Core S9

New! Amlogic S905 Quad Core ARM Cortex™-A53 CPU up to 2.0 GHz, 1GB/8GB H.265 4K2K Android 5.1 TV Box!



1GB  
8GB



H.265  
HEVC



FULL HD  
1080P



### Аппаратные спецификации

Модель №	S9 Smart TV Box
Процессор	Amlogic S905 четырехъядерная кора Arm Cortex™ -A53 ЦП до 2,0 ГГц (DVFS)
Графический процессор	Penta-Core Mali-450 до 750 МГц
ВСПЫШКА	8 ГБ
DDR3	1 ГБ DDR3
Приводительно	Алюминий: черный цвет

### Власть [www.sztomato.com](http://www.sztomato.com)

Источник питания	DC 5V/2A
Индикатор питания (светодиод)	Светодиодный индикатор, работа: синий, резервный: красный резервный мощность: <0,5W

### Программное обеспечение

ОС	Android™ 5.1 Lollipop
	H.265 HEVC MP-10@I5.1 до 4Kx2K@60fps
	H.264 AVC HPIL@I5.1 до 4Kx2K@30fps
	H.264 MVC до 1080p при 60 кадров в секунду
	MPEG-4 ASP@L5 до 1080p при 60 кадров в секунду (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP до 1080p при 60 кадров в секунду
	AVS-P16 (AVS) /AVS-P2 Профиль до 1080p при 60 кадров в секунду
	MPEG-2 MP/HL до 1080p при 60 кадров в секунду (ISO-13818)
Видео	MPEG-1 MP/HL до 1080p при 60 кадров в секунду (ISO-11172)
	RealVideo от 8/9/10 до 1080p
	WebM до VGA
	Поддержка видео-титла с несколькими языками и множественным форматом
	MJPEG и JPEG Unlimited Pixel Resolution Decoding (ISO/IEC-10918)
	Поддерживает миниатюру JPEG, масштабирование, вращение и эффекты перехода
	Поддерживает *.mkv, *.Wmv, *.Mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm и *.jpg форматы файла

Аудио	Low Power MediaCPU с обработкой звука DSP
	Поддерживает MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG и программируемый с 5.1 Down Mixing
	Встроенный SPDIF/IEC958 и PCM Serial Digital Audio ввод/вывод

Изображение	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
-------------	-----------------------------

Язык поддержки	Китайский, английский, Германия, Японский, Корея и т. д.
----------------	--

### Ввод [www.sztomato.com](http://www.sztomato.com)

1*HDMI™	4K*2K UHD Выход, HDMI™ 2.0
1*av Out	480i/576i Стандартное определение вывода
3*USB	2*порт USBHOST, 1*USB -устройство
1*Оптический	Цифровой аудио вывод
1*rj45	Интерфейс Ethernet, 1000 м Лан
1*SD™/MMC CARD	Поддержка 4 ГБ/8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ

### Прикладные ресурсы

Онлайн	Просмотрите все видео -сайты, поддерживайте Netflix, Hulu, Flixster, YouTube и т. д.
Приложения	Приложения бесплатно скачать Form Android Market, Amazon™ App Store и т. д.
Середина	Местное воспроизведение медиа, поддержка HDD, U Disk, SD™/MMC Card.
Говорить онлайн	Поддержка видеозвонка Skype, MSN, Facebook, Twitter, QQ и т. д.

Другие

Поддержка электронной почты, офисный костюм и т. д.  
Поддержка функции DLNA  
Поддержка 2.4G беспроводная мышь/клавиатура



## Picture Show



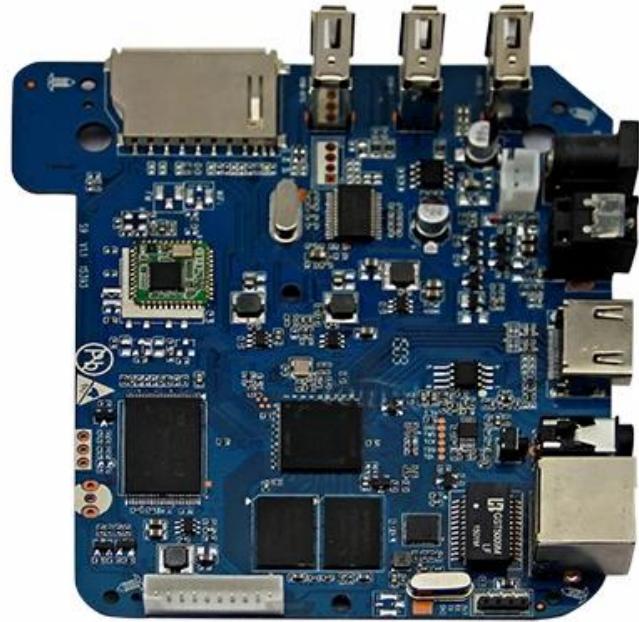
Indicator

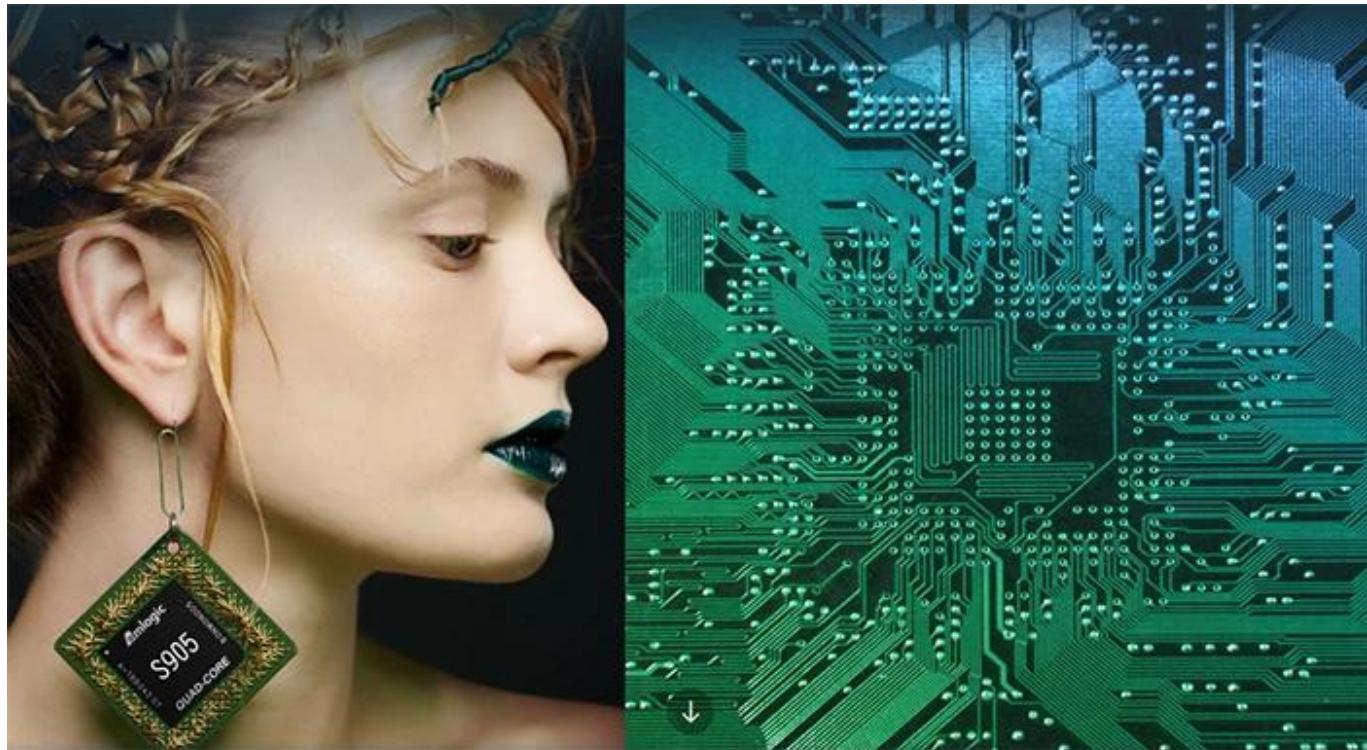


USB\*3

SD/MMC Card







# 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.



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



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

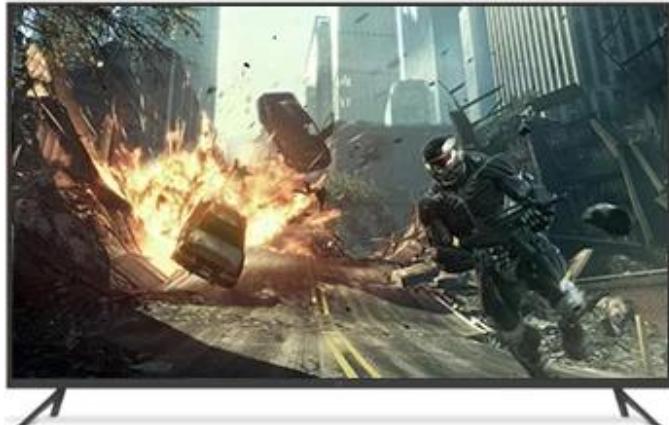
实测速率

**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



Intel® WiDi

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



# 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



Support 3D



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 videos and 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.