

# Google Android5.1 tv box чипсет S905 Quad core HDMI2.0 4K S9

## S9

### Amlogic S905 Quad Core S9

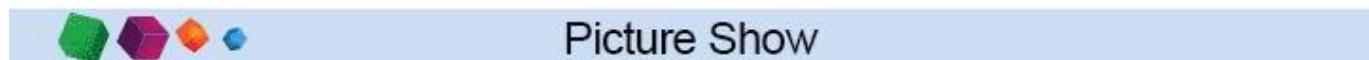
New! Amlogic S905 Quad Core ARM Cortex™-A53 CPU  
up to 2.0 GHz, 1GB/8GB H.265 4K2K Android 5.1 TV Box!



#### Спецификации оборудования

No модели	S9
ПРОЦЕССОР	Amlogic S905 четырехъядерных процессоров ARM Cortex™-A53 ЦП до 2,0 ГГц (DVFS)
GPU	Пента-Core Мали-450 до 750 МГц +
ВСПЫШКА	8 ГБ
DDR3	1 ГБ DDR3
Moudle	Алюминий: Черный цвет
<strong>Мощность</strong>	
Мощность Поставка	DC 5V/2A
Мощность Индикатор (LED)	СВЕТОДИОДНЫЕ индикатор, Рабочая: синий, резервный: красный питание режима ожидания: < 0,5 Вт
<strong>Программное обеспечение</strong>	
OS	Android™ 5.1 леденец
Видео	H.265 HEVC MP-10@L5.1 до 4Kx2K@60fps
	H.264 AVC HP™@L5.1 до 4Kx2K@30fps
	H.264 MVC до 1080P@60fps
	MPEG-4 ASP@L5 до 1080P@60fps (ISO 14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP до 1080P@60fps
	AVS-P16(AVS+) / Профиль AVS-P2 до 1080P@60fps
	MPEG-2 MP/HL до 1080P@60fps (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL до 1080P@60fps (ISO-11172)
	RealVideo 8/9/10 до 1080 P
	WebM до VGA
	Несколько Язык и несколько видео поддержка формата подзаголовка
	MJPEG и JPEG неограниченное количество пикселей резолюции Decoding(ISO/IEC-10918)
Аудио	Подставки Миниатюра JPEG, масштабирование, вращение и эффектов перехода
	Подставки *.MKV, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm и *.jpg Форматы файлов
Изображение	Низкая Мощность MediaCPU с DSP обработка звука
	Подставки MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg и программируемый с 5.1 вниз смешивания
	Встроенная SPDIF/IEC958 и PCM последовательный цифровой аудио вход/выход
Поддержка языков	китайский Английский, Германии, Японии, Корея и др. Multi-языки
<strong>ОПЕРАЦИИ ВВОДА-ВЫВОДА</strong>	
1 * HDMI™	4K * 2K UHD выход, HDMI™ 2.0
1 * AV ВЫХОД	480i/576i Определение вывода
3 * USB	2 * USBHost порт, 1 * USB-устройство
1 * ОПТИЧЕСКИЙ	Цифровой Аудио выход
1 * RJ45	Ethernet Интерфейс, LAN 1000M
1 * SD™ /MMC КАРТА	Поддержка 4 ГБ/8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ

<b>Appliactions</b>	
Онлайн	Обзор все видео веб-сайтов, поддержка Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc.
Приложения	Приложения свободно скачать форму android рынка, amazon™ app store и др.
Средний	Местные Воспроизведение мультимедиа, поддержка HDD, U Disk, SD™/MMC-карты.
Разговор Онлайн	Поддержка СКАЙП видео вызов, MSN, facebook, щебет, QQ и др.
Другие	Поддержка Электронная почта, управление костюм и др. Поддержка DLNA функция Поддержка 2.4 G беспроводная мышь/клавиатура



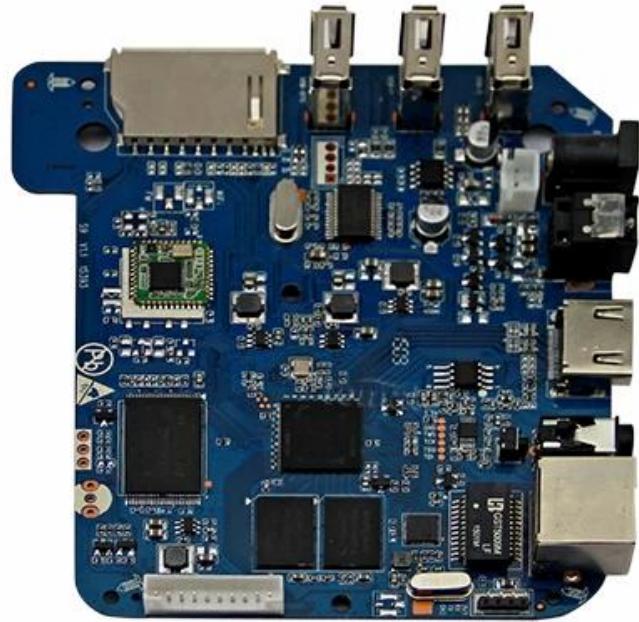
Indicator

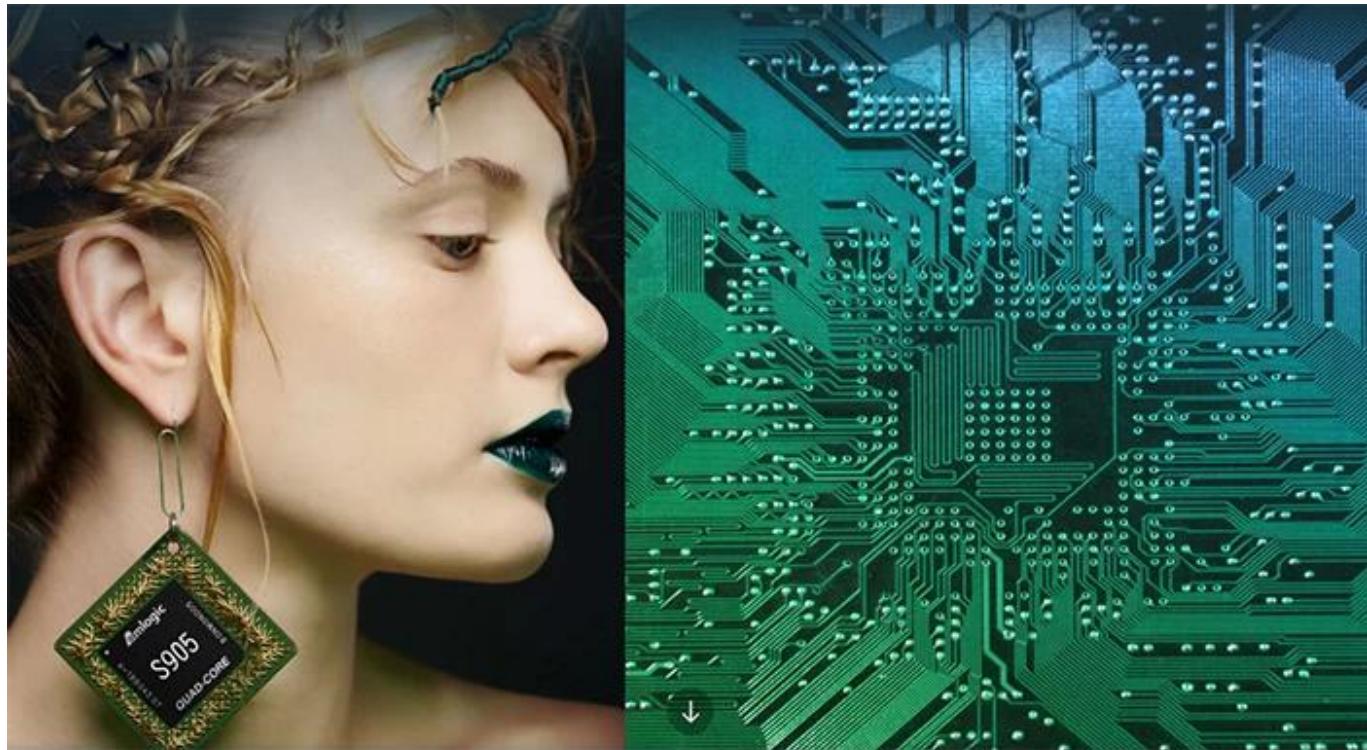


USB\*3

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

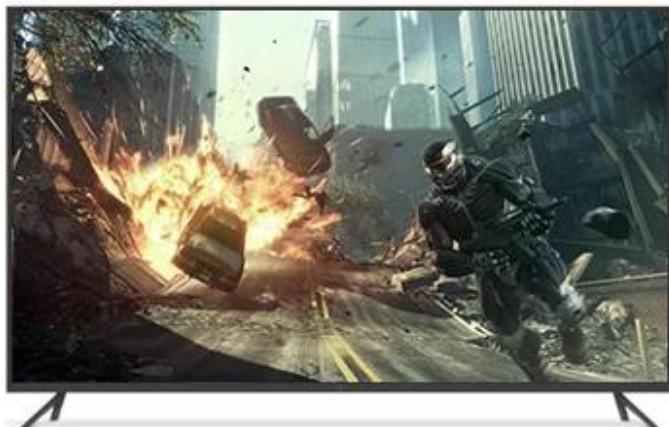
实测速率

**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.