

Android 5.1 Quad Core Cortex A53 Amlogic S905 Lollipop ТВ-приставка Смарт-ТВ-бокс S9



Технические характеристики оборудования	
Модель №.	S9 Smart TV Box
Процессор	Четырехъядерный процессор Amlogic S905 ARM Cortex™ -ЦП A53 до 2,0 ГГц (DVFS)
графический процессор	Пятиъядерный процессор Mali-450 до 750 МГц
ВСПЫШКА	8 Гб
DDR3	1 Гб памяти DDR3
Мудл	Алюминий: черный цвет
Власть www.sztomato.com	
Источник питания	5 В постоянного тока/2 А
Индикатор питания (светодиодный)	Светодиодный индикатор, рабочий: синий, режим ожидания: красный Мощность в режиме ожидания: <0,5 Вт
Программное обеспечение	
Операционные системы	Android™ 5.1 леденец
видео	H.265 HEVC MP-10@L5.1 до 4Kx2K при 60 кадрах в секунду
	H.264 AVC HP™@L5.1 до 4Kx2K при 30 кадрах в секунду
	H.264 MVC до 1080P при 60 кадрах в секунду
	MPEG-4 ASP@L5 до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP до 1080P при 60 кадрах в секунду
	Профиль AVS-P16(AVS)/AVS-P2 до 1080P при 60 кадрах в секунду
	MPEG-2 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-11172)
	RealVideo 8/9/10 до 1080P
	WebM до VGA
Аудио	Поддержка нескольких языков и нескольких форматов видео с субтитрами
	Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918)
	Поддерживает миниатюры JPEG, масштабирование, эффекты вращения и перехода.
	Поддерживает форматы файлов *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm и *.jpg.
Изображение	Медиа-процессор с низким энергопотреблением и обработкой звука DSP
	Поддерживает MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg и программируемые с микшированием 5.1. Встроенный вход/выход последовательного цифрового аудио SPDIF/IEC958 и PCM
Поддержка языка	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Поддержка языка	Китайский, английский, немецкий, японский, корейский и т. д. Несколько языков
ввод/вывод www.sztomato.com	
1*HDMI™	Выход 4K*2K UHD, HDMI™ 2.0
1*AV ВЫХОД	Выход стандартного разрешения 480i/576i
3*USB	2 * порт USBHost, 1 * USB-устройство
1*ОПТИЧЕСКИЙ	Цифровой аудиовыход
1*RJ45	Интерфейс Ethernet, 1000M LAN
1*КАРТА SD™/MMC	Поддержка 4 Гб/8 Гб/16 Гб/32 Гб/64 Гб
Приложения	
В сети	Просматривайте все видеосайты, поддерживайте Netflix, Hulu, Flixster, Youtube и т. д.
Программы	Приложения можно бесплатно загрузить из Android Market, магазина приложений Amazon™ и т. д.
Середина	Воспроизведение локального мультимедиа, поддержка жесткого диска, U-диска, карты SD™/MMC.

Обсуждение онлайн	Поддержка видеозвонков SKYPE, MSN, Facebook, Twitter, QQ и т. д.
Другие	Поддержка электронной почты, офисного костюма и т. д. Поддержка функции DLNA Поддержка беспроводной мыши/клавиатуры 2,4G



Picture Show



Indicator



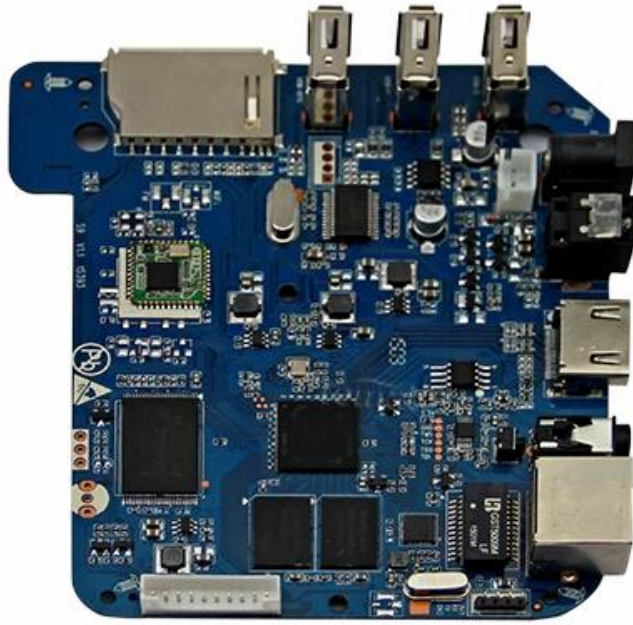
USB*3

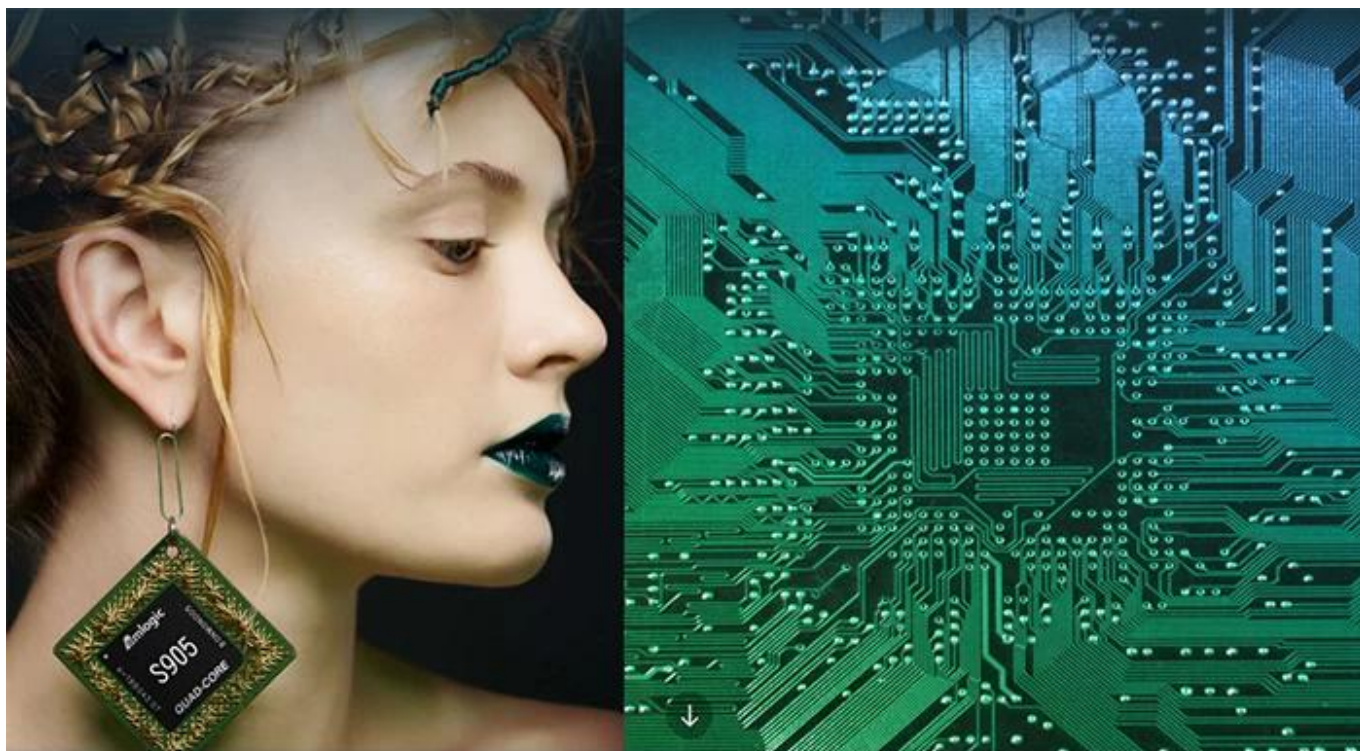
SD/MMC Card



ON/OFF Button DC Port RJ45 ETHERENT AV Port HDMI™ OPTICAL Port







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
实际速率

120 Mbps
上一代实际速率



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.



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



Ultra Wide Vision

It's all about speeding up.



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.