

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!



S905

1GB
8GB



DLNA
CERTIFIED

H.265
HEVC




4k2k



Android 5.1

FULL HD
1080P

Hardware-Spezifikationen	
Modell Nr.	S9 Smart TV Box
CPU	Amlogic S905 Quad Core ARM Cortex™ -A53 CPU bis 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 Bis zu 750 MHz
BLITZ	8 GB
DDR3	1 GB DDR3
Moudle	Aluminium: Schwarze Farbe
Leistung www.sztomato.com	
Stromversorgung	DC 5V/2A
Betriebsanzeige (LED)	LED-Anzeige, Betrieb: Blau, Standby: Rot Standby-Leistung: <0,5 W
Software	
Betriebssystem	Android™ 5.1 Lollipop
Video	H.265 HEVC MP-10@L5.1 bis zu 4Kx2K@60fps
	H.264 AVC HP™@L5.1 bis zu 4Kx2K@30fps
	H.264 MVC bis zu 1080P@60fps
	MPEG-4 ASP@L5 bis zu 1080P@60fps (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP bis zu 1080P@60fps
	AVS-P16(AVS) /AVS-P2 Profil bis zu 1080P@60fps
	MPEG-2 MP/HL bis zu 1080P@60fps (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL bis zu 1080P@60fps (ISO-11172)
	RealVideo 8/9/10 bis zu 1080P
	WebM bis VGA
	Unterstützung für Untertitelvideos in mehreren Sprachen und in mehreren Formaten
	MJPEG- und JPEG-Dekodierung mit unbegrenzter Pixelauflösung (ISO/IEC-10918)
	Unterstützt JPEG-Miniaturansichten, Skalierung, Drehung und Übergangseffekte
Unterstützt die Dateiformate *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm und *.jpg	
Audio	Low-Power-MediaCPU mit DSP-Audioverarbeitung
	Unterstützt MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg und programmierbar mit 5.1-Downmixing
	Eingebauter SPDIF/IEC958- und PCM-Seriell-Digital-Audio-Eingang/Ausgang
Bild	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Support-Sprache	Chinesisch, Englisch, Deutschland, Japanisch, Korea usw. Mehrsprachig
E/A www.sztomato.com	
1*HDMI™	4K*2K UHD-Ausgang, HDMI™ 2.0
1*AV-AUSGANG	480i/576i Standard Definition-Ausgabe
3*USB	2 * USB-Host-Anschluss, 1 * USB-Gerät
1*OPTISCH	Digitaler Audioausgang
1*RJ45	Ethernet-Schnittstelle, 1000M LAN
1*SD™/MMC-KARTE	Unterstützt 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
Bewerbungen	

Online	Durchsuchen Sie alle Video-Websites, unterstützen Sie Netflix, Hulu, Flixster, Youtube usw.
Apps	Apps können kostenlos vom Android Market, dem Amazon™ App Store usw. heruntergeladen werden.
Mittel	Lokale Medienwiedergabe, unterstützt Festplatte, U-Disk, SD™/MMC-Karte.
Online sprechen	Unterstützt SKYPE-Videoanrufe, MSN, Facebook, Twitter, QQ usw.
Andere	Support-E-Mail, Büroanzug usw. Unterstützt die DLNA-Funktion Unterstützt 2,4 G kabellose Maus/Tastatur



Picture Show

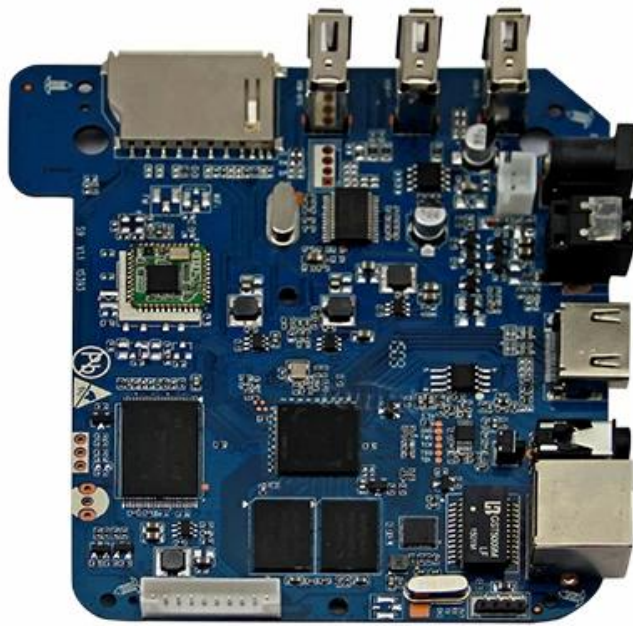


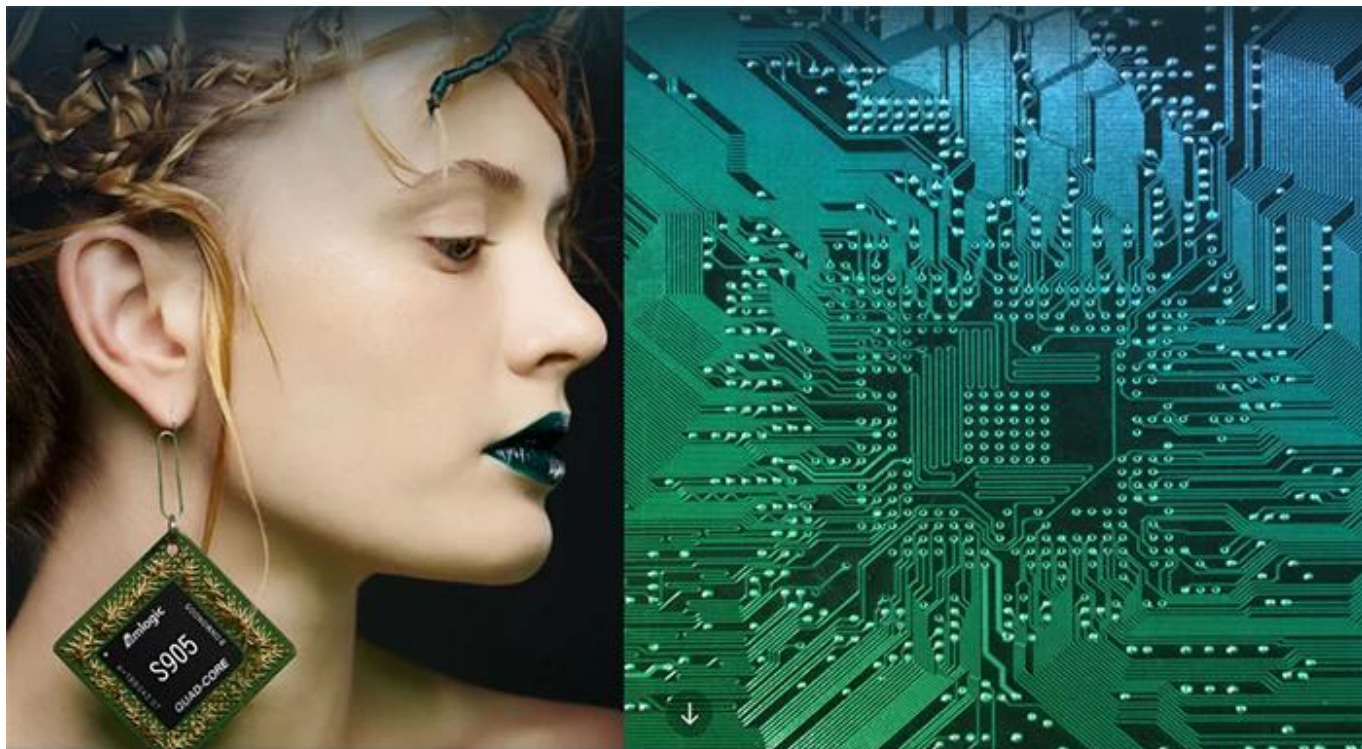
Indicator



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.



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.