

# Google Android 5.1 TV Box Chipset 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!

---



S905

1GB  
8GB



DLNA  
CERTIFIED

H.265  
HEVC





4k2k



Android 5.1

FULL HD  
1080P

Spécifications matérielles	
Numéro de modèle.	S9
CPU	Cortex ARM quadricœur Amlogic S905™ -CPU A53 jusqu'à 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 Jusqu'à 750Mhz
ÉCLAIR	8 Go
DDR3	1 Go DDR3
Module	Aluminium : couleur noire
Pouvoir <a href="http://www.sztomato.com">www.sztomato.com</a>	
Source de courant	C.C 5V/2A
Indicateur d'alimentation (LED)	Indicateur LED, fonctionnement : Bleu, Veille : Rouge Puissance en veille : <0,5 W
Logiciel	
Système d'exploitation	Android™ 5.1 Sucette
Vidéo	H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps
	H.264 AVC HP™@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@30fps
	H.264 MVC jusqu'à 1080P à 60 ips
	MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P à 60 ips
	Profil AVS-P16(AVS) /AVS-P2 jusqu'à 1080P @ 60fps
	MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-11172)
	RealVideo 8/9/10 jusqu'à 1080P
	WebM jusqu'à VGA
	Prise en charge de vidéos de sous-titres en plusieurs langues et formats multiples
	Décodage de résolution de pixels illimité MJPEG et JPEG (ISO/IEC-10918)
Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition	
Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg	
l'audio	MediaCPU basse consommation avec traitement audio DSP
	Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et programmable avec mixage descendant 5.1
	Entrée/sortie audio numérique série SPDIF/IEC958 et PCM intégrées
Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Langue d'assistance	Chinois, anglais, allemand, japonais, coréen, etc. Multi langues
E/S <a href="http://www.sztomato.com">www.sztomato.com</a>	
1*HDMI™	Sortie UHD 4K*2K, HDMI™ 2.0
1 * SORTIE AV	Sortie en définition standard 480i/576i
3 *USB	2 * ports USBHost, 1 * périphérique USB
1 * OPTIQUE	Sortie audio numérique
1 * RJ45	Interface Ethernet, réseau local 1 000 M
1*CARTE SD™/MMC	Prise en charge de 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
Applications	
En ligne	Parcourez tous les sites Web vidéo, prenez en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc.
applications	Les applications sont téléchargées gratuitement depuis Android Market, Amazon™ App Store, etc.
Moyen	Lecture multimédia locale, prise en charge du disque dur, disque U, carte SD™/MMC.

Parler en ligne	Prend en charge les appels vidéo SKYPE, MSN, Facebook, Twitter, QQ, etc.
Autres	Email d'assistance, combinaison de bureau, etc. Prise en charge de la fonction DLNA Prise en charge de la souris/clavier sans fil 2,4 G



## Picture Show



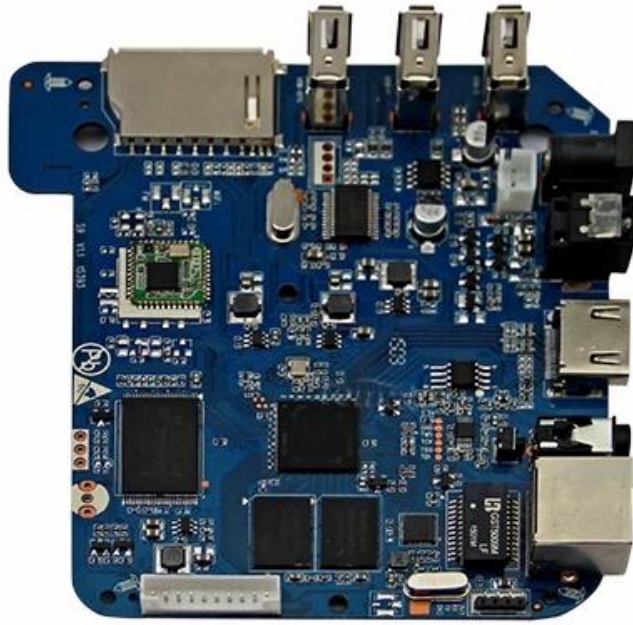
Indicator



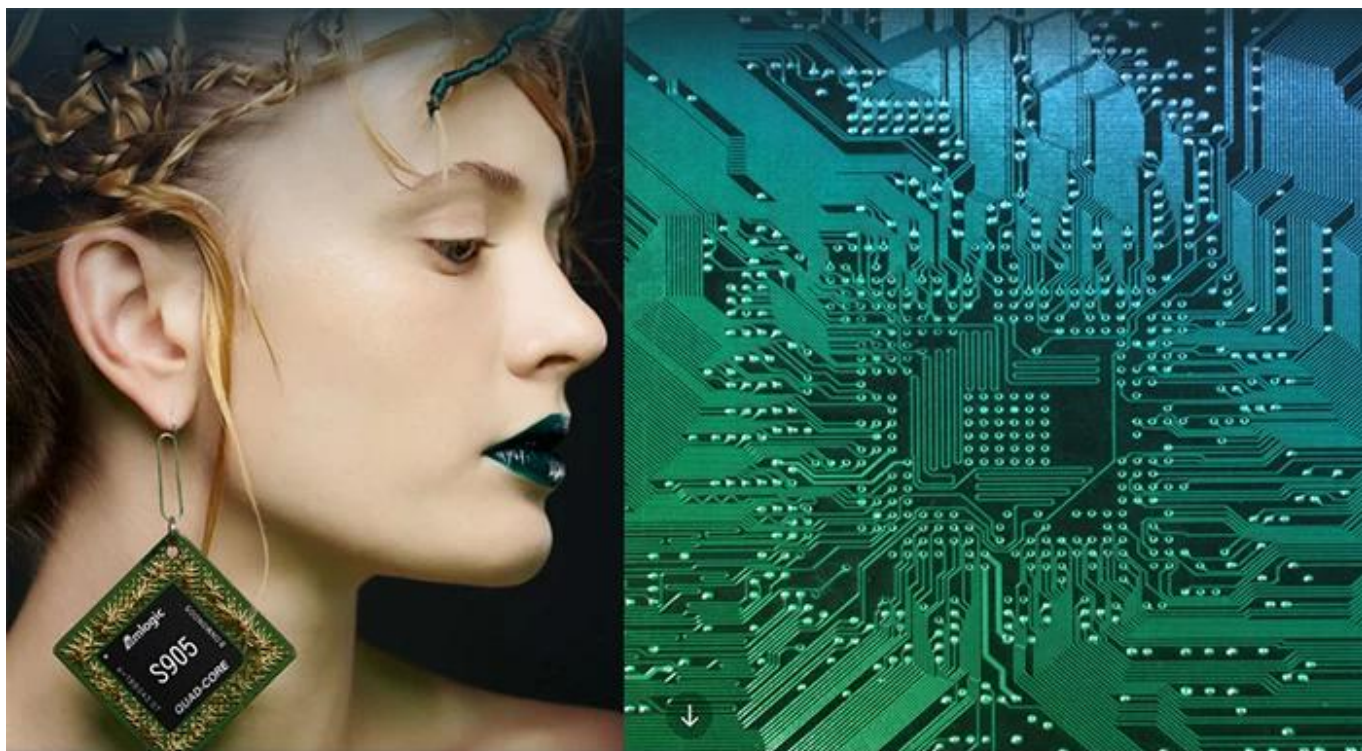
USB\*3

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<sup>®</sup>

---



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.