

Google Android 5.1 tv box chipset S905 Quad core HDMI 2.0 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
UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT	AMLogic S905 quatre cœurs ARM Cortex™-A53 CPU jusqu'à 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 vers le haut à 750 Mhz +
FLASH	8GB
DDR3	1 GO DE MÉMOIRE DDR3
MODULE	Aluminium: Couleur noire

Puissance

Puissance Alimentation	DC 5V/2 A
Puissance Voyant (LED)	LED indicateur, travail: bleu, veille: veille rouge: < 0.5W

Logiciel

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android™ 5.1 Lollipop
------------------------	-----------------------

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@60fps
	MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496)
	WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P@60fps
	AVS-P16(AVS+) / Profil AVS-P2 jusqu'au 1080P@60fps
	MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-13818)
	MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-11172)
	RealVideo 09/08/10 jusqu'à 1080 P
	WebM jusqu'à VGA
	Plusieurs Langue et Support Multiple Format de la vidéo de sous-titre
	MJPEG et JPEG illimité Pixel résolution Decoding(ISO/IEC-10918)
Prise en charge Effets de vignette JPEG, mise à l'échelle, Rotation et Transition	
Prise en charge *.MKV, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.ISO, *.mp4, *.rm et *.jpg Formats de fichier	

Audio	Faible Puissance MediaCPU avec traitement Audio DSP
	Prise en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et Programmable avec 5.1 down-mixing
	Fonction intégrée Entrée/sortie SPDIF/IEC958 et série Audio numérique PCM

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

Prise en charge langue	Chinois Anglais, Allemagne, japonais, etc. de la Corée. Multi langues
------------------------	---

E/S

1 * HDMI™	4K * 2K UHD sortie, HDMI™ 2.0
1 * AV HORS	480i/576i Sortie de définition standard
3 * USB	2 * Port USBHost, 1 * périphérique USB
1 * OPTIQUE	Digital Sortie audio
1 * RJ45	Ethernet Interface, LAN 1000M

1 * SD™/MMC CARTE	Prise en charge 4GO/8GO/16GO/32GO / 64GB
Applications	
En ligne	Parcourir tous les sites de vidéos, support de Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc..
Apps	Apps Télécharger librement forme android market, amazon™ AppStore etc..
Médium	Local Lecture multimédia, Support HDD, Disk U, SD™/MMC Card.
Parler En ligne	Prise en charge D'appel vidéo SKYPE, MSN, facebook, twitter, QQ, etc..
D'autres	Prise en charge Email, bureau costume etc.. Prise en charge Fonction DLNA Prise en charge 2. 4 clavier/souris sans fil G



Picture Show

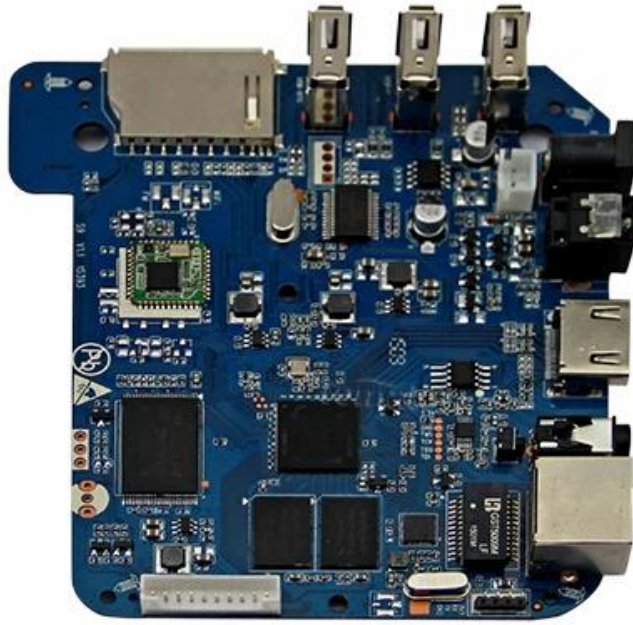


Indicator



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[®]



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.