

# 5.1 TV Box Chipset S905

## 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



مواصفات الأجهزة	
نموذج رقم:	S9
وحدة المعالجة المركزية	(DVFS) وحدة المعالجة المركزية حتى 2.0 جيجا هرتز A53-™ رباعي النواة معالج أي آر إم كورتيكس S905 أمولجيك
GPU	حتى 750 ميغا هرتز Penta-Core Mali-450
فلاش	جيجابايت 8
DDR3	جيجا دي دي آر 3 1
مودل	الألومنيوم: اللون الأسود
قوة <a href="http://www.sztomato.com">www.sztomato.com</a>	
مزود الطاقة	تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير
مؤشر الطاقة (LED)	العمل: أزرق، وضع الاستعداد: أحمر، الطاقة الاحتياطية: >0.5 وات، LED مؤشر
برمجة	
نظام التشغيل	أندرويد™ 5.1 لوليبوب
فيديو	إطارًا في الثانية 4@60Kx2K حتى L5.1@10 H.265 HEVC MP-10
	إطارًا في الثانية 4@30Kx2K حتى L5.1@10 H.264 AVC HP™
	إطارًا في الثانية 60@P حتى H.264 MVC 1080
	(ISO-14496) إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-4 ASP@L5 1080
	إطارًا في الثانية 60@P حتى WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080
	إطارًا في الثانية 60@P يصل إلى AVS-P2 1080 /AVS-P16(AVS) ملف تعريف
	(ISO-13818) إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-2 MP/HL 1080
	(ISO-11172) إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-1 MP/HL 1080
	حتى P RealVideo 8/9/10 1080
	VGA يصل إلى WebM
دعم الفيديو متعدد اللغات والتنسيقات المتعددة	
(ISO/IEC-10918) أو MJPEG فك ترميز دقة البكسل غير المحدودة	
JPEG يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال في	
*.jpg و *.rm و *.mp4، *.iso، *.mov، *.avi، *.dat، *.mpeg، *.mpg، *.wmv، *.mkv، يدعم تنسيقات الملفات	
صوتي	DSP وحدة معالجة مركزية للوسائط منخفضة الطاقة مع معالجة صوت
	والقابلة للبرمجة مع 5.1 من المرح السفلي Ogg و، FLAC، و RM، و WMA، و AAC، و MP3 يدعم ملفات إدخال/إخراج الصوت الرقمي التسلسلي PCM و SPDIF/IEC958 المدمج في
صورة	HD JPEG، BMP، GIF، PNG، TIF
دعم اللغة	الصينية، الإنجليزية، ألمانيا، اليابانية، كوريا الخ متعدد اللغات
www.sztomato.com الإدخال/الإخراج	
1* إنش دي إم إي	4 K*2K UHD، HDMI™ 2.0 إخراج
1* مخرج أف	إخراج الوضوح القياسي 480i/576i
3* يو إس بي	USB جهاز 1*، USBHost منفذ 2*
1* بصري	إخراج الصوت الرقمي
1* RJ45	1000 M LAN واجهة إيثرنت،
1* بطاقة SD™/MMC	دعم 4 جيجابايت/8 جيجابايت/16 جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت
تطبيقات	

متصل	وما إلى ذلك، Youtube، وFlixster، وHulu، وNetflix تصفح جميع مواقع الفيديو، ودعم
تطبيقات	وما إلى ذلك Amazon™ ومتجر تطبيقات Android Market يمكن تنزيل التطبيقات بحرية من
واسطة	SD™/MMC، تشغيل الوسائط المحلية، دعم محرك الأقراص الثابتة، قرص
التحدث عبر الإنترنت	الـ QQ، الفيسبوك، تويتر، MSN، دعم مكالمة فيديو سكايب
آخرون	دعم البريد الإلكتروني، بدلة المكتب الخ. دعم وظيفة DLNA الماوس/لوحة المفاتيح اللاسلكية دعم 2.4G



## Picture Show



Indicator



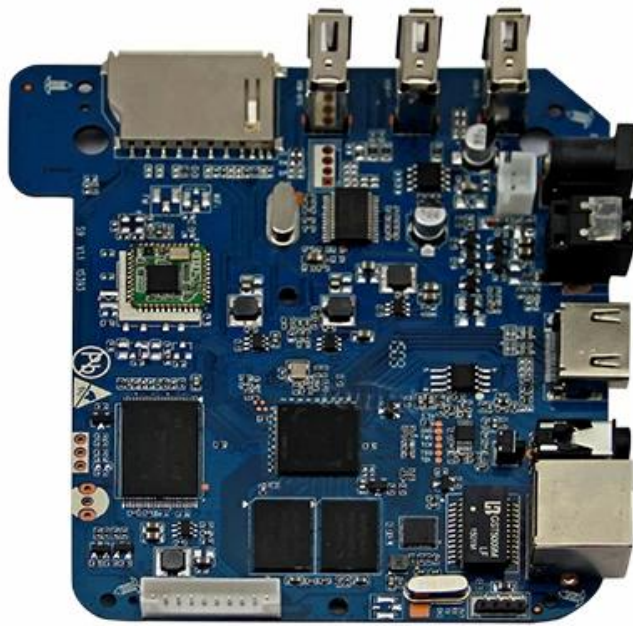
USB\*3

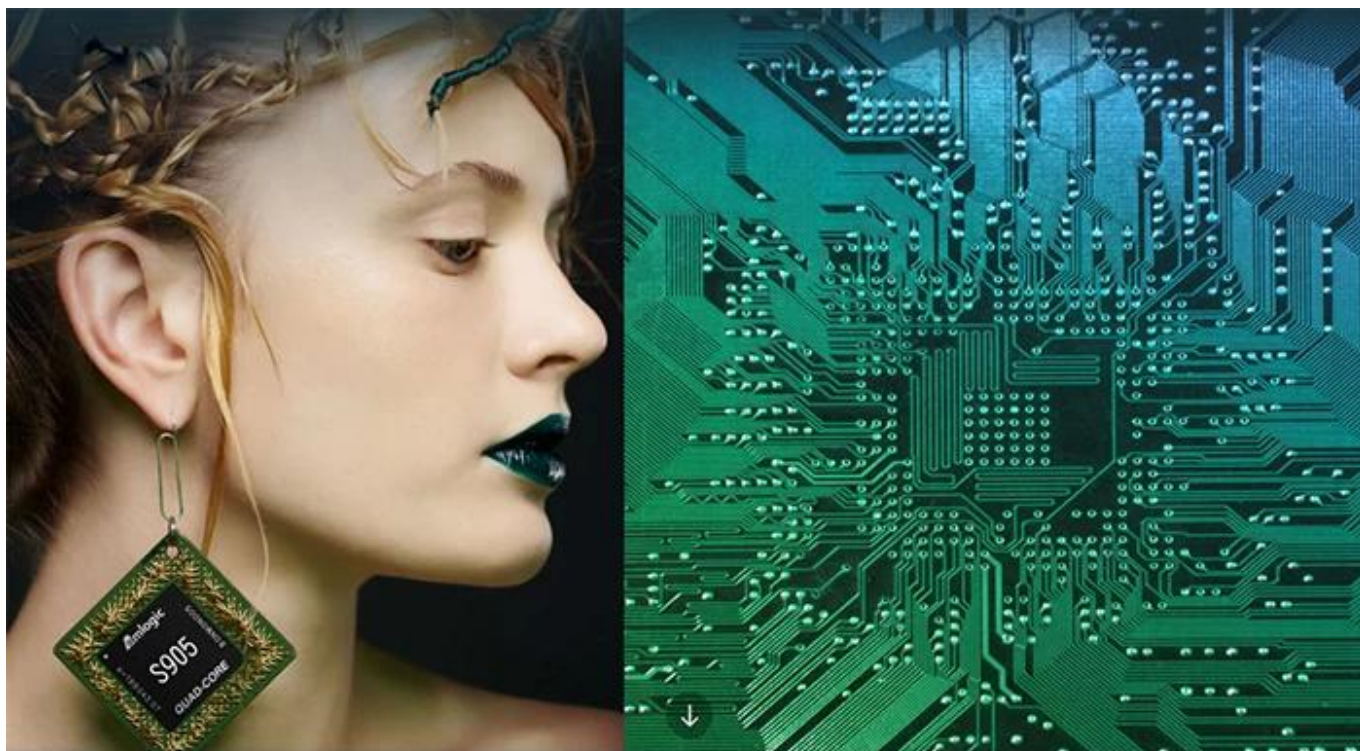
SD/MMC Card



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<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.