

Amlogic S905 Lollipop TV Box S9 Cortex A53

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

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!



64
S905

1GB
8GB



DLNA
CERTIFIED

H.265
HEVC

4k2k



Android 5.1

FULL HD
1080P



مواصفات الأجهزة	
نموذج رقم:	S9 Smart TV Box
وحدة المعالجة المركزية	(DVFS) وحدة المعالجة المركزية حتى 2.0 جيجا هرتز A53-™ رابعي 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 www.sztomato.com	
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	H.265 HEVC MP-10@L5.1 4 Kx2K@60 في الثانية H.264 AVC HP™@L5.1 4 Kx2K@30 في الثانية H.264 MVC 1080 P@60fps MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 في الثانية (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 في الثانية إطارًا في الثانية P@60 يصل إلى AVS-P16(AVS) /AVS-P2 1080 P@60 ملف تعريف MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 في الثانية (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL 1080 P@60 في الثانية (ISO-11172) P فيديو حقيقي 8/9/10 حتى 1080 WebM يصل إلى VGA دعم الفيديو متعدد اللغات والتنسيقات المتعددة MPEG (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 و *.iso و *.mov و *.avi و *.dat و *.mpeg و *.mpg و *.wmv و *.mkv يدعم تنسيقات الملفات
صوتي	DSP وحدة معالجة مركزية للوسائط منخفضة الطاقة مع معالجة صوت والقابلة للبرمجة مع 5.1 من المزج السفلي Ogg و FLAC و RM و WMA و AAC و MP3 يدعم ملفات إدخال/إخراج الصوت الرقمي التسلسلي PCM و IEC958 SPDIF المدمج في
صورة	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
دعم اللغة	الصينية، الإنجليزية، ألمانيا، اليابانية، كوريا الخ متعدد اللغات
www.sztomato.com الإدخال/الإخراج	
™ إنش دي إم إي * 1	4 K*2K UHD, HDMI™ 2.0 إخراج
مخرج أف * 1	إخراج الوضوح القياسي 480i/576i
يوا أس بي * 3	USB جهاز * 1، USBHost منفذ * 2
بصري * 1	إخراج الصوت الرقمي

1 * RJ45	M LAN وواجهة إيثرنت، 1000
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
وأسطة	SD™/MMC بطاقة، 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. DLNA دعم وطيفة الماوس/لوحة المفاتيح اللاسلكية دعم 2.4G



Picture Show

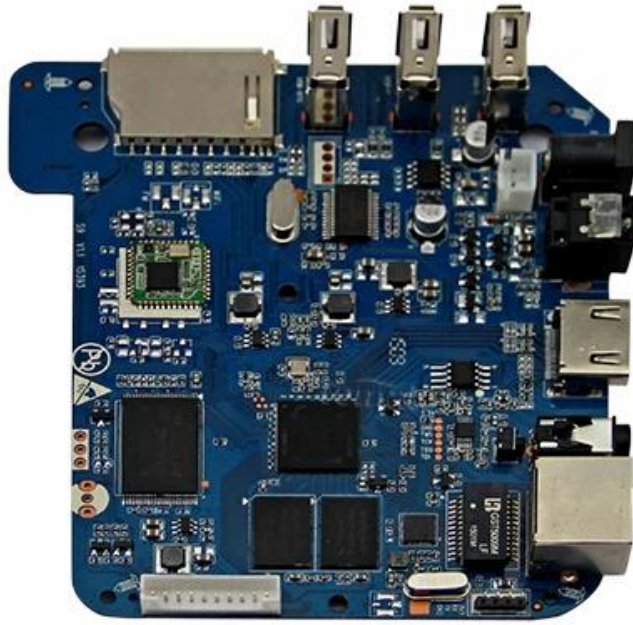


Indicator



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.



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.