

# Android TV Box Quad Core S905 Chipset 1G RAM 8G ROM Android 5.1 Amlogic S905

64 Cortex-A53 2.0  
G9C

Amlogic S905 Quad Core WiFi Device Smart Box  
Watch TV Channels Through Wifi or Internet



G9C

مواصفات الأجهزة	
نموذج رقم:	G9C
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 إي إم إم سي 8
سدرام	جيجا دي دي آر 3 1
مواصفات مصدر الطاقة	
مزود الطاقة	تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير
مؤشر الطاقة (LED)	قوة على: أزرق؛ الاستعداد: أحمر
الخصائص الرئيسية	
نظام التشغيل	أندرويد™ 5.1 لوليبوب
3D	3D-HD 1080Px2
دعم تنسيق فك التشفير	HD MPEG1/2/4, H.264 /H.265, للمركبات C/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10, HEVC MP-10
دعم تنسيق الوسائط	أفي/RM/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/Wmv/Asf/Flv/Dat/Mpg/Mpeg/ MP4
دعم تنسيق الموسيقى	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/APE
دعم تنسيق الصور	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
مضيف USB	2 USB 2.0 قرص، يدعم سرعة، يدعم عالي السرعة، و USB HDD
فارئ البطاقة	SD™ / بطاقات SDHC/MMC
نظام ملفات الأقراص الصلبة	FAT16/FAT32/NTFS
دعم الترجمة	SRT/SMI/SUB/SSA/IDXUSB
عالية الوضوح إخراج الفيديو	SD/HD/4K2K Ultra HD دعم جميع فك التشفير والإخراج القياسي
من اللغات OSD نوع	الإنجليزية/الفرنسية/الألمانية/الإسبانية/الإيطالية وغيرها لغات متعددة الأطراف
لان	(جيجابايت IEEE 802.3 10/100/1000 اختياري) RJ-45 إيثرنت: 1000 ميغا، معيار
لاسلكي	دعم IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR
الماوس/لوحة المفاتيح	جيجا هرتز 2.4 USB ؛ ويدعم الماوس و لوحة المفاتيح اللاسلكية 2.4 جيجا هرتز عبر دونجل USB يدعم الماوس و لوحة المفاتيح عبر
™إتش دي إم إي	HDMI™ 2.0 (CEC و HDCP 2.2)، 4 K X 2K الثانية بمعدل 60 إطارًا في الثانية
AV	يدعم
بصري	يدعم

3G	يدعم
سبديف/IEC958	بصري
IPTV و OTT	دعم العديد من أنواع برامج IPTV و OTT
<b>مواصفات البرمجيات</b>	
وظيفة الشبكة	ميركاست، كودي، إيربلاي، دردشة سكايب، بيكاسا، يوتيوب، فليكر، فيسبوك، أفلام عبر الإنترنت، إلخ
ميزة أخرى	العديد من أنواع الألعاب، وما إلى ذلك، Android بحث مجاني على الإنترنت، آلاف تطبيقات

## ماذا في الصندوق ؟

- 1 صندوق تلفزيون رباعي النواة \*
- 1 كابل اتش دي ام اي \*
- 1 جهاز التحكم عن بعد \*
- 1 محول الطاقة \*
- 1 دليل المستخدم \*



## Picture Show



Indicator Light Port





Micro SD Card

USB

USB



AV Port

RJ 45 ETHERNET

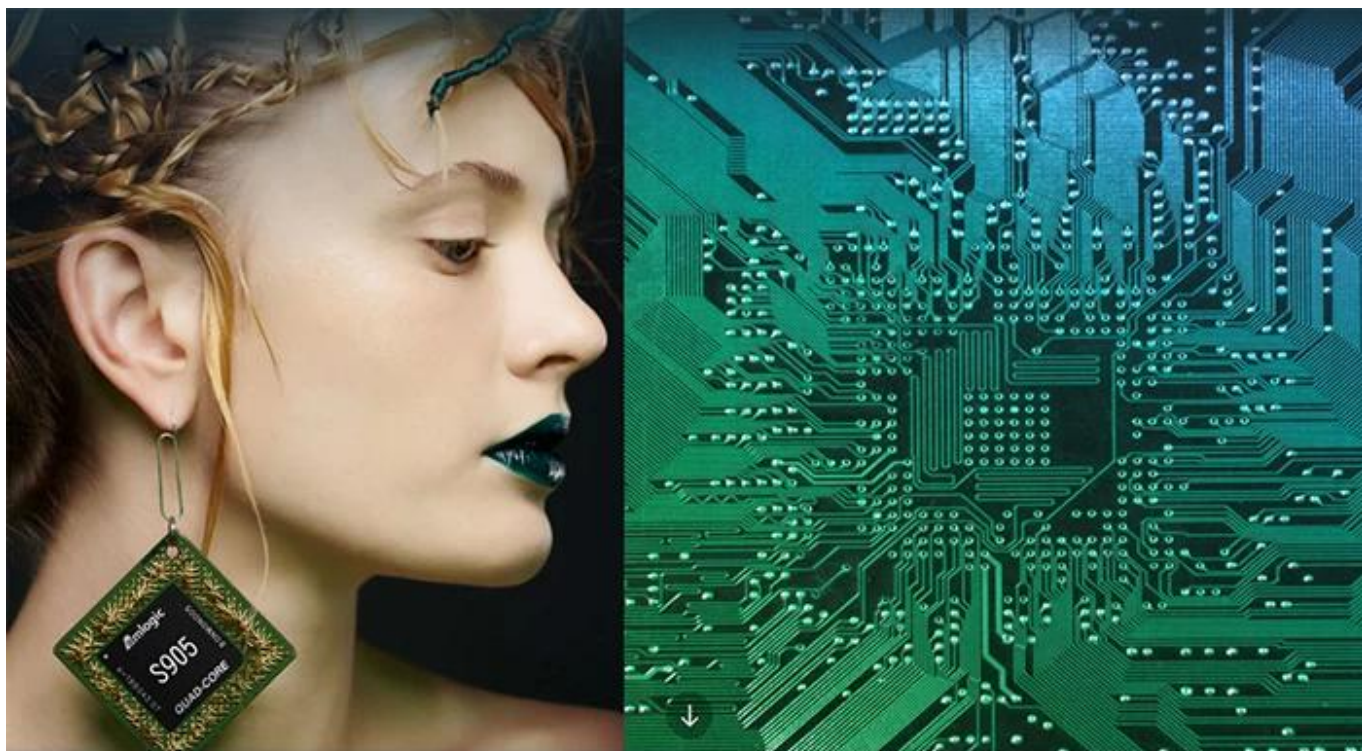
HDMI™

Optical Port

Power 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.