

# 2016 Android TV Streaming Media Player TV Box Amlogic S905 Quad Core Box G9C

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



G9C

Hardware-Spezifikationen	
Modell Nr.	G9C Streaming Media Player
CPU	Amlogic S905 Quad Core ARM Cortex™ -A53 CPU bis 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 Bis zu 750 MHz
BLITZ	8 GB EMMC
SDRAM	1 GB DDR3
Spezifikationen des Netzteils	
Stromversorgung	DC 5V/2A
Betriebsanzeige (LED)	Leistung ON :Blau; Standby: Rot
Hauptigenschaften	
Betriebssystem	Android™ 5.1 Lollipop
3D	3D-HD 1080Px2
Unterstützt das Decoder-Format	HD MPEG1/2/4, H.264 /H.265, HD EIN VC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10, HEVC MP-10
Unterstützt Medienformat	Avi/Rm/RmVb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/Wmv/Asf/Flv/Dat/Mpg/Mpeg/ MP4
Unterstützt Musikformat	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/APE
Unterstützt das Fotoformat	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
USB-Host	2 High-Speed-USB 2.0, unterstützt U-Disk und USB-Festplatte
Kartenleser	SD™ /SDHC/MMC-Karten
HDD-Dateisystem	FAT16/FAT32/NTFS
Untertitel unterstützen	SRT/SMI/SUB/SSA/IDX/USB
Hohe Auflösung Video-Ausgang	Unterstützt alle Standard-SD/HD/4K2K-Ultra-HD-Dekodierung und -Ausgabe
OSD-Sprachtyp	Englisch/Französisch/Deutsch/Spanisch/Italienisch usw. Multilaterale Sprachen
LAN	Ethernet: 1000 M, Standard RJ-45 (optional IEEE 802.3 10/100/1000 Gigabit)
Kabellos	Unterstützt IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR
Maus/Tastatur	Unterstützt Maus und Tastatur über USB; unterstützt 2,4 GHz kabellose Maus und Tastatur über 2,4 GHz USB-Dongle
HDMI™	HDMI™ 2.0 (CEC und HDCP 2.2), 4K*2K bei 60 fps
AV	Unterstützung
Optisch	Unterstützung
3G	Unterstützung
SPDIF/IEC958	Optisch
IPTV und OTT	Unterstützen Sie viele Arten von IPTV- und OTT-Programmen
Softwarespezifikationen	

Netzwerkfunktion	Miracast, Kodi, Airplay, Skype-Chat, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, Online-Filme usw
Andere Funktion	Kostenlose Internetsuche, Tausende von Android-Anwendungen, viele Arten von Spielen usw

### **Was ist in der Box?**

- 1 \*Amlogic S905 Quad-Core-Box
- 1 \* HDMI-Kabel
- 1 \* Fernbedienung
- 1 \* Netzteil
- 1 \* Benutzerhandbuch



## Picture Show



Indicator Light Port





Micro SD Card

USB

USB



AV Port

RJ 45 ETHERNET

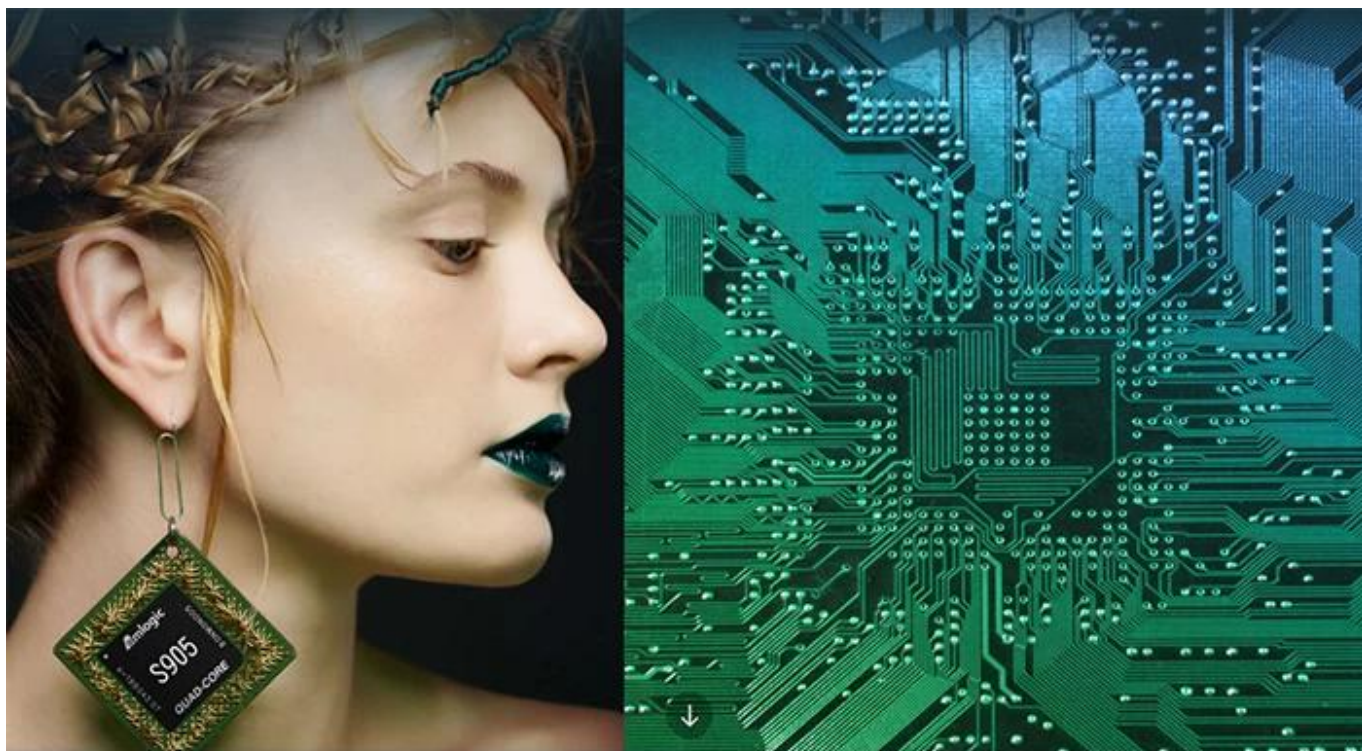
HDMI™

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.





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.