

# Digital Signage четырехъядерных процессоров андроид Tv Box G9C

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



DRM

64-Бит  
Quad Core  
Cortex A53

H.265  
@60fps

4K

HDMI 2.0  
HDCP 2.2

TSMC  
28NM

спецификации

функции

G9C



## Спецификации оборудования

Номер модели	G9C
ПРОЦЕССОР	Amlogic S905 четырехъядерных процессоров ARM Cortex™-A53 ЦП до 2,0 ГГц (DVFS)
GPU	Пента-Core Mali-450 до 750 МГц +
ВСПЫШКА	8 ГБ EMMC
SDRAM	1 ГБ DDR3

## Спецификации блока питания

Мощность Поставка	DC 5V/2A
Мощность Индикатор (LED)	Мощность НА: синий; Режим ожидания: красный

## Основные характеристики

OS	Android™ 5.1 леденец
3D	3D-HD 1080Px2
Поддержка Декодер формат	HD MPEG1/2/4,H.264/ H.265, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10, HEVC MP-10
Поддержка Формат медиа	AVI/Rm/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/Wmv/Asf/Flv/Dat/Mpg/Mpeg /MP4
Поддержка Формат музыки	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/ОБЕЗЬЯНА
Поддержка Формат фотографий	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
USB Хост	2 Высокоскоростной USB 2.0, поддержка U ДИСК и жесткий ДИСК USB
Карта Читатель	SD™ / SDHC/MMC карты
ЖЕСТКИЙ ДИСК Файловая система	FAT16/FAT32/NTFS
Поддержка Подзаголовок	SRT, SMI, SUB, SSA/IDX + USB
Высокая Синонимический Видео Выход	Поддержка Все стандартные SD/HD/4K2K Ultra HD декодирования и вывода
ЭКРАННОЕ МЕНЮ Тип языков	Английский/Французский/Немецкий/Испанский/Итальянский etc многосторонние языки
ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ	Ethernet: 1000M, Стандартный RJ-45 (дополнительный IEEE 802.3 10/100/1000 Gigabit)
Беспроводные	Поддержка IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR
Мышь/клавиатура	Поддержка Мышь и клавиатуру через USB; Поддержка 2,4 ГГц беспроводная мышь и клавиатуру через 2.4 ГГц USB
HDMI™	HDMI™ 2.0 (CEC и HDCP 2.2), 4K * 2K @60 fps
AV	Поддержка
Оптические	Поддержка
3G	Поддержка
SPDIF/IEC958	Оптические
IPTV И OTT	Поддержка Многие виды IPTV и OTT программ

## Характеристики программного обеспечения

Сеть Функция	Miracast, Kodi, Airplay, Скайп чате, Picasa, Youtube, мерцание, Facebook, онлайн Фильмы, etc
Другие Функция	Бесплатно Интернет Поиск, тысячи приложений Android, много видов игр, etc

## **Особенности:**

Digital Signage Quad Core является поддержка высокоскоростной Wi-Fi для сетевых приложений, поддерживает 2,4 ГГц беспроводная мышь, клавиатура и удаленный, полный HD1080p кодирования видео.

## **Что находится в коробке?**

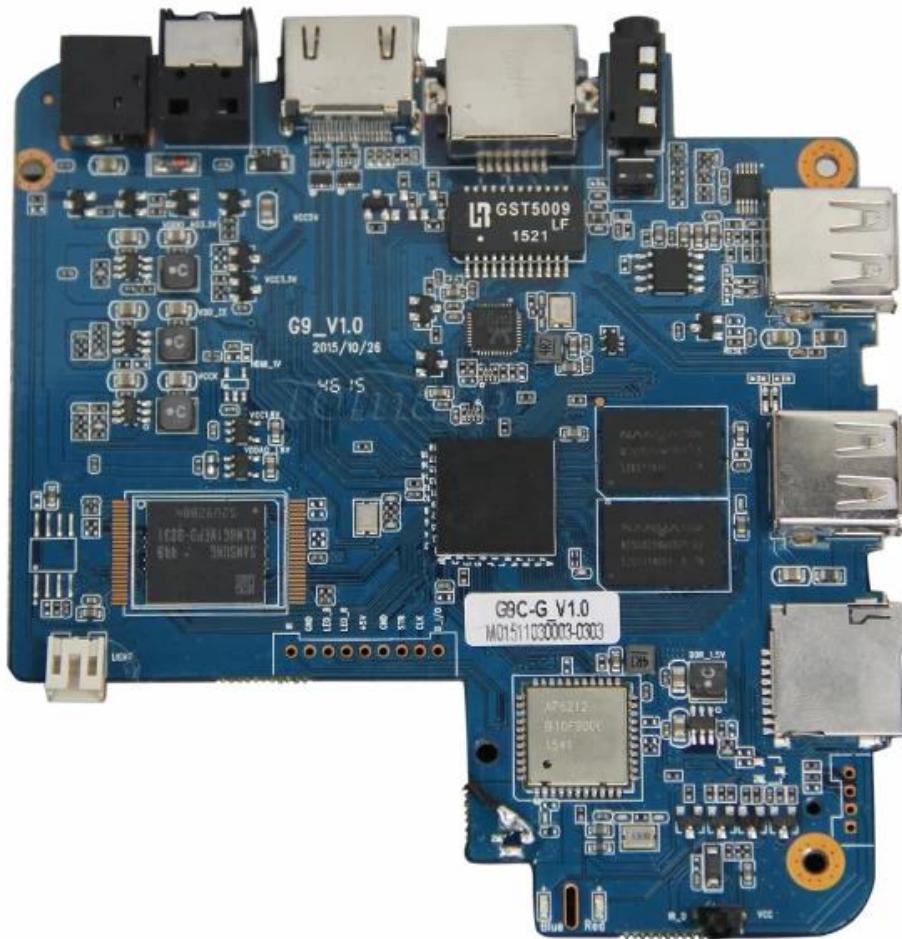
- 1 \* digital Signage четырехъядерных
- 1 \* HDMI кабель
- 1 \* пульт дистанционного управления
- 1 \* адаптер питания
- 1 \* Руководство пользователя

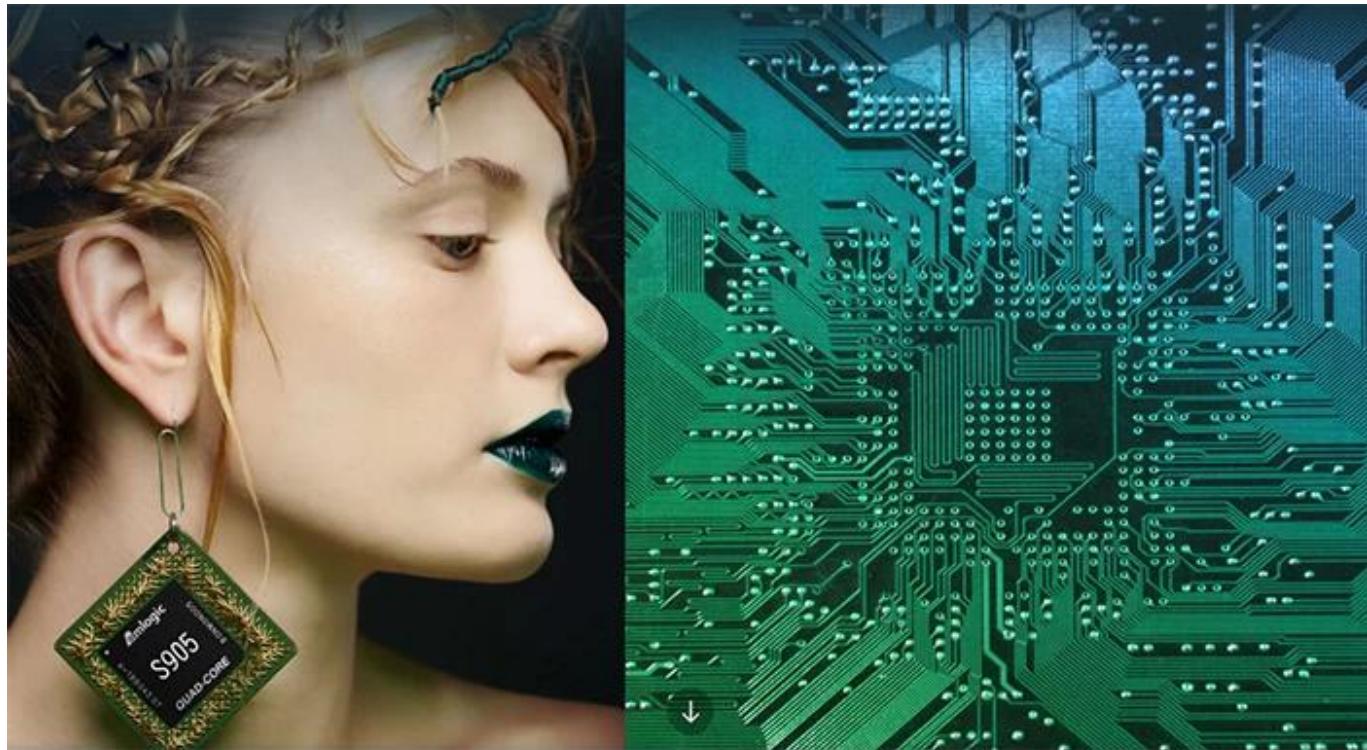


## Picture Show









# 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

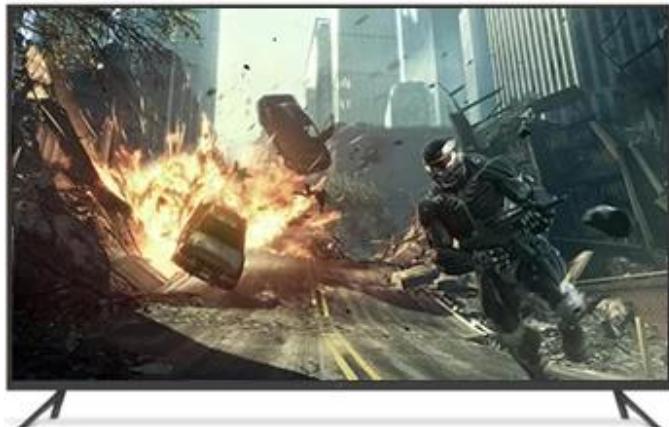
实测速率

**120** Mbps

上一代实测速率



Wireless projection the image&video  
of the phone/computer onto the TV.



Miracast



Airplay



DLNA



SMB



Intel® WiDi

Equipped with smart contiguous  
memory allocation technology,  
make the system running more smoothly.





Unforgettable visual  
experience.

1920 \* 1080 HD



Support 3D



1080P



178°

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.