

Digital Signage Quad Core Android Tv Box G9C

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



G9C

Spécifications matérielles	
Numéro de modèle	G9C
UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT	AMLogic S905 quatre cœurs ARM Cortex™-A53 CPU jusqu'à 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 vers le haut à 750 Mhz +
FLASH	INTÉGRÉE DE 8 GO
SDRAM	1 GO DE MÉMOIRE DDR3
Puissance d'alimentation spécifications	
Puissance Alimentation	DC 5V/2 A
Puissance Voyant (LED)	Puissance ON: bleu; En veille: rouge
Principales caractéristiques	
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android™ 5.1 Lollipop
3D	3D-HD 1080Px2
Prise en charge Décodeur Format	HD MPEG1/2/4, H.264/ H.265, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX 3/4/5/6, RealVideo8/9/10, HEVC MP-10
Prise en charge Format de médias	AVI/Rm/RmVb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/Wmv/Asf/Flv/Dat/Mpg/Mpeg /MP4
Prise en charge Format de musique	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/APE
Prise en charge Format de photo	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
USB Hôte	2 Haute vitesse USB 2.0, Support U DISQUE et disque DUR USB
Carte Lecteur	SD™ / Cartes SDHC/MMC
DISQUE DUR Système de fichiers	FAT16/FAT32/NTFS
Prise en charge Subtitle	SRT/SMI/SUB/SSA/IDX + USB
Haute Définition Vidéo Sortie	Prise en charge Tous les décodage Standard SD/HD/4K2K Ultra HD et sortie
OSD type de langues	Anglais/Français/Allemand/Espagnol/Italien etc. des langues multilatéraux
LAN	Ethernet: 1000M, Standard RJ-45 (facultatif IEEE 802.3 10/100/1000 Gigabit)
Sans fil	Soutenir IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR
Souris/clavier	Prise en charge Souris et clavier Via USB; Souris sans fil 2,4 GHz de soutien et clavier Via Dongle USB 2,4 GHz
HDMI™	HDMI™ 2.0 (CEC et HDCP 2.2), 4K * 2K @60 fps
AV	Prise en charge
Optique	Prise en charge
3G	Prise en charge
SPDIF/IEC958	Optique
IPTV Et OTT	Prise en charge Beaucoup de genres d'IPTV et Programmes OTT
Spécifications relatives au logiciel	
Réseau Fonction	Miracast, Kodi, Airplay, Skype, chat, Picasa, Youtube, Flicker, Facebook, en ligne Films, etc.

Caractéristiques:

Digital Signage Quad Core qu'il est soutien haute vitesse Wi-Fi pour les applications de réseau, il prend en charge 2,4 GHz sans fil souris, clavier et de la distance, full HD1080p encodage vidéo.

Ce qui est dans la boîte?

- 1 * affichage numérique quadri-Core
- 1 * câble HDMI
- 1 * télécommande
- 1 * adaptateur secteur
- 1 * Manuel de l'utilisateur



Picture Show



Indicator Light Port





Micro SD Card

USB

USB



AV Port

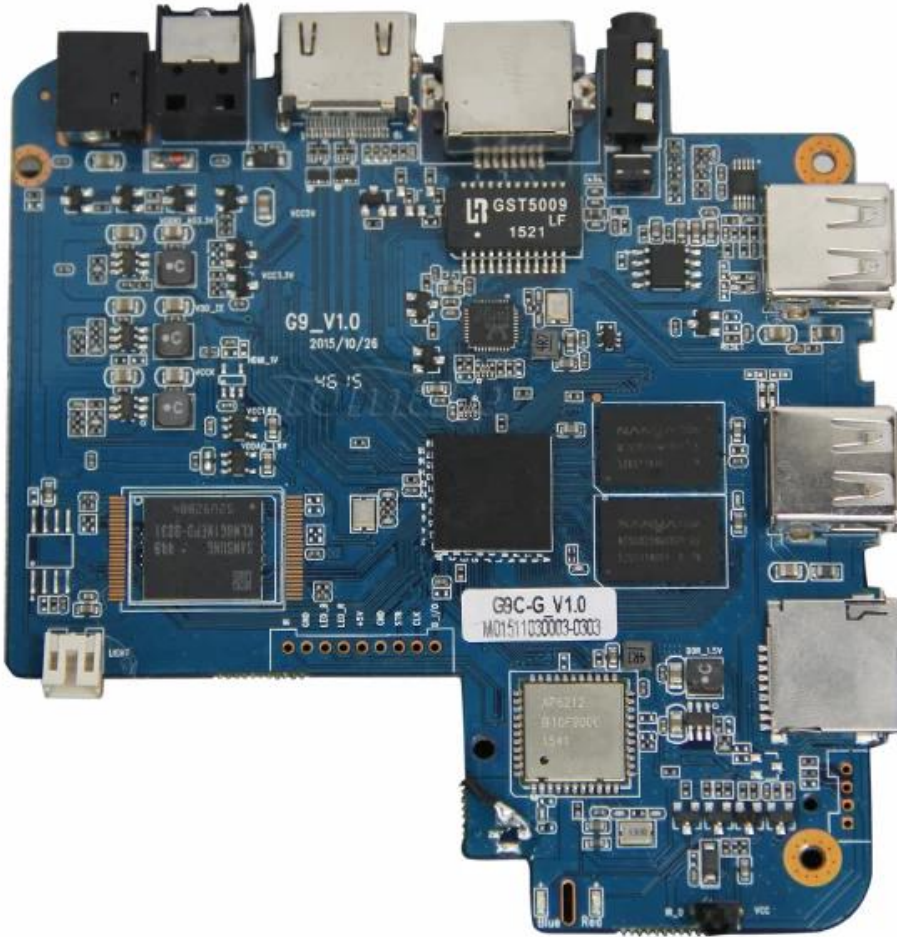
RJ 45 ETHERNET

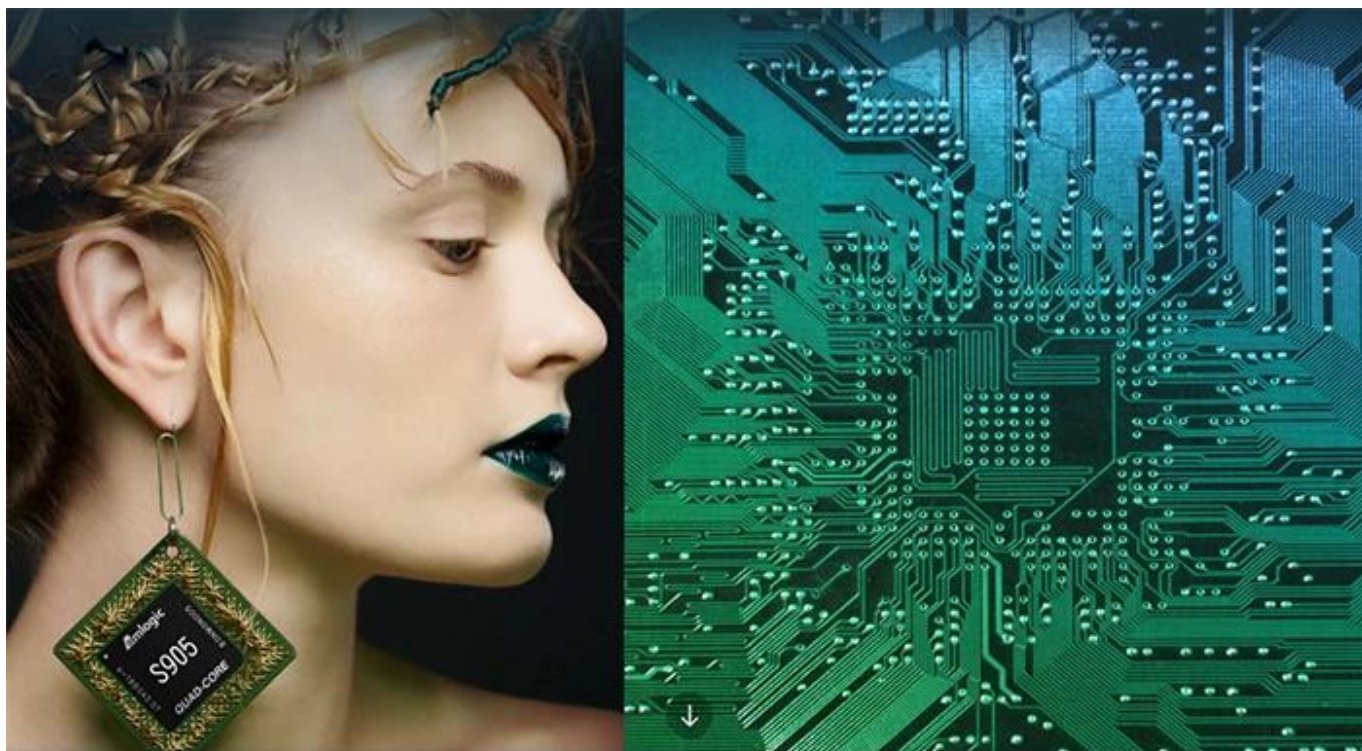
HDMI™

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.