

# Amlogic S905 Android TV Box 4K2K Ultra Full HD Mali-450 jusqu'à 750 Mhz Android 5.1 Lollipop Quad Core lecteur multimédia G9C

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



G9C

Spécifications matérielles	
Numéro de modèle.	Boîtier TV Android G9C 4K2K
CPU	Cortex ARM quadricœur Amlogic S905™ -CPU A53 jusqu'à 2,0 GHz (DVFS)
GPU	Penta-Core Mali-450 Jusqu'à 750Mhz
ÉCLAIR	8 Go de mémoire EMMC
Dakota du SudRAM	1 Go DDR3
Spécifications de l'alimentation	
Source de courant	C.C 5V/2A
Indicateur d'alimentation (LED)	Pouvoir ON :bleu; Veille : Rouge
Caractéristiques principales	
Système d'exploitation	Android™ 5.1 Lollipop
3D	3D-HD 1080Px2
Format de décodeur pris en charge	HDMPEG1/2/4,H.264 /H.265, HD UN VC/VC-1,RM/RMVB,Xvid/DivX3/4/5/6, Vidéo réelle 8/9/10, HEVC MP-10
Format multimédia pris en charge	Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/Wmv/Asf/Flv/Dat/Mpg/Mpeg/ MP4
Format de musique pris en charge	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/FLAC/APE
Format de photo pris en charge	HDJPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
Emplacement USB	2 USB 2.0 haute vitesse, prend en charge le disque U et le disque dur USB
Lecteur de cartes	SD™ /Cartes SDHC/MMC
Système de fichiers du disque dur	FAT16/FAT32/NTFS
Sous-titre de soutien	SRT/SMI/SUB/SSA/IDXUSB
Haute définition Sortie vidéo	Prend en charge tous les décodages et sorties SD/HD/4K2K Ultra HD standards.
Types de Réseau localgues OSD	Anglais/Français/Allemand/Espagnol/Italien, etc. Langues multilatérales
LAN	Ethernet : 1 000 M, norme RJ-45 (IEEE 802.3 10/100/1000 Gigabit en option)
Sans fil	Prise en charge IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR
Souris/Clavier	Prise en charge de la souris et du clavier via USB ; prise en charge de la souris et du clavier sans fil 2,4 GHz via un dongle USB 2,4 GHz
HDMI™	HDMI™ 2.0 (CEC et HDCP 2.2), 4K X 2K à 60 ips
AV	Soutien
Optique	Soutien
PoE (alimentation sur Ethernet)	Soutien

SPDIF/IEC958	Optique
IPTV et OTT	Prend en charge de nombreux types de programmes IPTV et OTT
<b>Spécifications du logiciel</b>	
Fonction réseau	Miracast, Kodi, Airplay, Skype Chatting, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, films en ligne, etc.
Autre fonctionnalité	Recherche Internet gratuite, des milliers d'applications Android, de nombreux types de jeux, etc.

### **Qu'y a-t-il dans la boîte?**

- 1 \* boîtier TV Android
- 1 \* câble HDMI
- 1 \* télécommande
- 1 \* adaptateur secteur
- 1 \* manuel d'utilisation



# 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.



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.

Bienvenue dans le monde du divertissement ultime avec le boîtier TV Android Amlogic S905 4K2K Ultra HD Mali-450 G9C. Conçu pour redéfinir votre expérience multimédia, cet appareil puissant combine des fonctionnalités avancées, des performances de premier ordre et une interface conviviale pour un voyage de divertissement haut de gamme.

**Résolution immersive 4K2K Ultra HD** Découvrez des visuels cristallins avec une résolution 4K2K Ultra HD sur votre téléviseur. Que vous diffusiez des films, jouiez à des jeux ou parcouriez des photos, chaque détail prend vie avec une clarté époustouflante et des couleurs éclatantes.

**Puissant GPU Mali-450** Le GPU Mali-450 jusqu'à 750 MHz assure un rendu graphique fluide et un

gameplay fluide. Profitez d'une expérience de jeu sans décalage, de transitions fluides et d'une lecture transparente de fichiers multimédias haute définition.

**Android 5.1 Lollipop Quad Core** Équipé d'Android 5.1 Lollipop Quad Core, le G9C offre des performances réactives et des temps de chargement d'applications rapides. Naviguez dans vos applications préférées, passez d'une tâche à l'autre sans effort et profitez d'une expérience utilisateur fluide.

**Lecteur multimédia polyvalent** Le G9C est bien plus qu'un simple lecteur multimédia. Il prend en charge un large éventail de formats multimédias, notamment les vidéos, la musique et les photos, ce qui en fait votre centre de divertissement tout-en-un. Connectez des périphériques de stockage externes via USB et profitez facilement de votre bibliothèque multimédia.

**Interface conviviale** Naviguez facilement dans l'interface intuitive du G9C. Accédez à vos applications préférées, ajustez les paramètres et contrôlez facilement la lecture multimédia à l'aide de la télécommande incluse ou de votre smartphone avec l'application compagnon.

**Options de connectivité** Le G9C offre des options de connectivité polyvalentes, notamment une sortie HDMI pour la connexion à votre téléviseur, un port Ethernet pour une connectivité Internet stable et une connexion Wi-Fi pour le streaming sans fil. Profitez d'une connectivité transparente et d'un divertissement ininterrompu.

**Fonctionnalités améliorées** Découvrez des fonctionnalités améliorées telles que la mise en miroir d'écran, la prise en charge DLNA et la compatibilité Kodi pour une expérience de divertissement personnalisée. Diffusez du contenu depuis vos appareils mobiles, accédez aux médias depuis votre réseau domestique et profitez facilement d'une large gamme de services de streaming.

**Assurance qualité** L'Amlogic S905 Android TV Box G9C est soumise à des contrôles de qualité stricts pour garantir la fiabilité, la durabilité et les performances. Profitez d'une tranquillité d'esprit avec un produit qui offre une valeur et des performances exceptionnelles.

En conclusion, l'Amlogic S905 Android TV Box 4K2K Ultra HD Mali-450 G9C offre une expérience de divertissement immersive avec des fonctionnalités avancées, des performances de premier ordre et des options de connectivité polyvalentes.