

# Amlogic S905Y2 Quad Core DDR4 RAM Android 8.1 Double Wifi 4K FHD UHD Smart TV Box

## Caractéristiques

Numéro de modèle.	(S905Y2) Boîtier Smart TV Android
CPU	Processeur ARM Cortex-A53 quadricœur Amlogic S905Y2 (S905Y2)
GPU	GPU ARM Dvalin MP2
ROM	LPDDR4 : 4 Go
Stockage interne	eMMC : 32 Go (Option : 64 Go)
Système d'exploitation	Android 8.1
WiFi	2,4G5,8Gac IEEE 802.11ac

## CODEC vidéo et l'audio

Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>□ Amlogic Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés</li><li>□ Prise en charge du décodeur multi-vidéo jusqu'à 4Kx2K @ 60fps 1x1080P @ 60fps</li><li>□ Prend en charge plusieurs sessions de décodage vidéo « sécurisées » ainsi que le décodage et l'encodage simultanés</li><li>□ Décodage vidéo/Image<ul style="list-style-type: none"><li>- Profil VP9-2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps</li><li>- Profil AVS2-P2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</li><li>- H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@30fps</li><li>- H.264 MVC jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496)</li><li>- WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- Profil JiZhun AVS-P16(AVS) /AVS-P2 jusqu'à 1080P @ 60fps</li><li>- MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-13818)</li><li>- MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P@60fps (ISO-11172)</li><li>- RealVideo 8/9/10 jusqu'à 1080P @ 60fps</li></ul></li><li>- Prise en charge de plusieurs langues et de plusieurs formats de sous-titres vidéo</li><li>- Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918)</li><li>- Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition</li><li>- Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg</li></ul> <p>Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg et programmable avec mixage descendant 7.1/5.1</p> <p>Entrée/sortie audio numérique série intégrée SPDIF/IEC958 et entrée/sortie PCM</p> <p>Ports TDM/PCM/I2S intégrés avec mode TDM/PCM jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux ou 96 kHz x 32 bits x 32 canaux et mode I2S jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 8 canaux</p>
Audio	<p>Entrée PDM pour microphone numérique avec CIC, LPF et HPF programmables, prend en charge jusqu'à 8 DMIC</p> <p>DAC audio stéréo intégré</p> <p>Prend en charge la sortie simultanée de deux canaux audio stéréo avec une combinaison analogique PCM ou I2S PCM</p>

## E/S

1 * HDMI	HDMI 2.1, prise en charge HDMI CEC, HDR dynamique et HDCP 2.2, sortie de résolution maximale 4Kx2K @ 75.
1 *USB	1 * USB 3.0 ;
1 * récepteur infrarouge	Connexion du récepteur à distance
Bluetooth	Bluetooth 4.2 HS
1 * CARTE TF	Prise en charge de 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go
1 * Micro-USB	Micro USB

## Autres

Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
-------	-----------------------------

Langue

Anglais français allemand espagnol italien etc langues multilatérales

Parcourez tous les sites Web vidéo, prenez en charge Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, etc.

Option

Les applications se téléchargent librement depuis Android Market, Amazon App Store, etc.

Lecture multimédia locale, prise en charge du disque dur, disque U, carte TF.



**Model:**

# Android TV Stick

-  8.1
-  4K ULTRA HD
-  HDR
-  2.4G 5.8GG  
WiFi
-  Low Power DDR4



S905Y2

**CPU**

4 Core  
64bit

**Android**

8.1

**ARM**

Cortex A53

**H.265**

HEVC

**GPU**

Davlin MP2

**WiFi**

2.4/5.8G

**4K**

Ultra HD

**eMMC**

Low Power  
DDR4

**BT**

4.2



33MM

13MM



98MM



Smarter, Faster, and more powerful than ever chipset



Android 8.1



Low Power DDR4



HDR



# Neural Networks API

Smarter, faster, and moer powerful than ever chipset



SDR



HDR



## Support HDR

HDR offers a deeper, more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater colour and contrast.

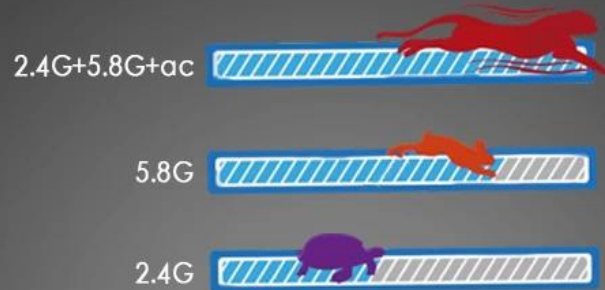
Fully supporting Premium 4K UHD contents with a powerful 64bit CPU and Mali-450 GPU combination in place to handle 4K graphics and offers strikingly realistic pictures.



- ▶ **HD2.1 (4K@75fps)**
- ▶ 10bit (Color Depth)
- ▶ BT.4.2 (A wider color gamut)
- ▶ 4090\*2160(Resolution)
- ▶ HDR10

Which supports IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and users can enjoy both download & upload simultaneously.

  
2.4G+5.8G  
IEEE 802.11 ac



**Interface:**

- ① **USB3.0**
- ② TF Card
- ③ Micro USB
- ④ IR



# New generation

Small, So Small , But powerfull.

Say goodbye to Background Cleaning and Slugish Performances.  
We adopted the newest cutting edge Low Power DDR4 Memory.





## Accessories:



Améliorez votre expérience de divertissement à domicile avec le boîtier TV Android Amlogic S905Y2 Quad Core DDR4 RAM. Doté de fonctionnalités avancées et d'une technologie de pointe, cet appareil offre une expérience visuelle immersive et transparente comme jamais auparavant.

### **1. Puissant processeur quadricœur :**

Le processeur Amlogic S905Y2 Quad Core garantit des performances ultra-rapides, vous permettant de profiter d'un streaming, de jeux et d'un multitâche fluides sans aucun décalage.

### **2. RAM DDR4 pour des performances améliorées :**

Bénéficiez d'une vitesse et d'une efficacité améliorées grâce à la RAM DDR4, garantissant des lancements rapides d'applications, une navigation fluide et un multitâche fluide.

### **3. Double connectivité WiFi :**

Restez connecté grâce à la double connectivité WiFi, permettant des connexions Internet plus rapides et plus stables pour un streaming et une navigation ininterrompus.

#### **4. Prise en charge 4K FHD et UHD :**

Profitez d'une qualité d'image cristalline avec la prise en charge des résolutions 4K Full HD et Ultra HD. Plongez dans des visuels immersifs avec des couleurs vibrantes, des détails nets et une clarté réaliste.

#### **5. Large gamme de contenu :**

Accédez à une large gamme de services de streaming, d'applications, de jeux et bien plus encore via le Google Play Store. Profitez d'options de divertissement infinies adaptées à vos préférences.

#### **6. Interface conviviale :**

Naviguez sans effort dans les menus et les applications grâce à une interface conviviale. Personnalisez votre écran d'accueil, organisez vos applications et accédez facilement à votre contenu préféré.

#### **7. Options de connectivité polyvalentes :**

Connectez des périphériques externes tels que des clés USB, des claviers et des contrôleurs de jeu pour plus de commodité et de fonctionnalités. Élargissez vos possibilités de divertissement avec des options de connectivité polyvalentes.

#### **8. Capacités de commande vocale :**

Prenez le contrôle de votre expérience TV avec les commandes vocales. Utilisez la recherche vocale pour rechercher du contenu, ajuster les paramètres et contrôler la lecture en mains libres.

#### **9. Conception compacte et élégante :**

Le design compact et élégant du boîtier TV Quad Core Amlogic S905Y2 complète toute configuration de divertissement à domicile, ajoutant une touche de modernité à votre espace de vie.

#### **10. Technologie d'avenir :**

Equipé de fonctionnalités matérielles et logicielles avancées, l'Amlogic S905Y2 [Boîte TV Quad Core](#) est évolutif, garantissant la compatibilité avec les technologies de divertissement à venir.

Améliorez votre configuration de divertissement avec le boîtier TV Android Amlogic S905Y2 Quad Core DDR4 RAM. Plongez-vous dans des visuels époustouflants, des performances fluides et un monde de possibilités de divertissement à portée de main.