

## Boîtier TV Android Full HD, boîtier Android IPTV

### Caractéristiques

Numéro de modèle.	<i>Amlogic S905Y4 Boîtier TV Android Full HD</i>
CPU	Processeur Amlogic S905Y4 Quad Core ARM Cortex-A35 (S905Y4)
GPU	Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, prise en charge de Vulkan 1.1
RM	2 Go (1/2/4 Go en option)
ROM	16 Go (8/16/32 Go en option)
Système d'exploitation	Android 11
Wifi	2,4G5G IEEE 802.11a/b/g/n/ac

### CODEC vidéo et l'audio

Vidéo	AV1 MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps Profil VP9-2 jusqu'à 4Kx2K à 60 ips H.265 HEVC MP-10@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 jusqu'à 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 jusqu'à 1080P@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP jusqu'à 1080P à 60 ips AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profil jusqu'à 1080P @ 60fps MPEG-2 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL jusqu'à 1080P à 60 ips (ISO-11172) Prend en charge les effets de vignette JPEG, de mise à l'échelle, de rotation et de transition Prise en charge de plusieurs langues et de plusieurs formats de sous-titres vidéo Prend en charge les formats de fichiers *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm et *.jpg
Audio	Prend en charge MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

### E/S

1 * HDMI	Sortie UHD 4K*2K, HDMI 2.1
1 *USB	1 * USB2.0 ;
1 * récepteur infrarouge	Prise casque 2,5 mm
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
Connecteur CC	Entrée TYPE-C (5V/2A)

### Autres

Image	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Langue	Anglais français allemand espagnol italien etc langues multilatérales

# ONENUTS

## 4K TV Box features with HDR10+



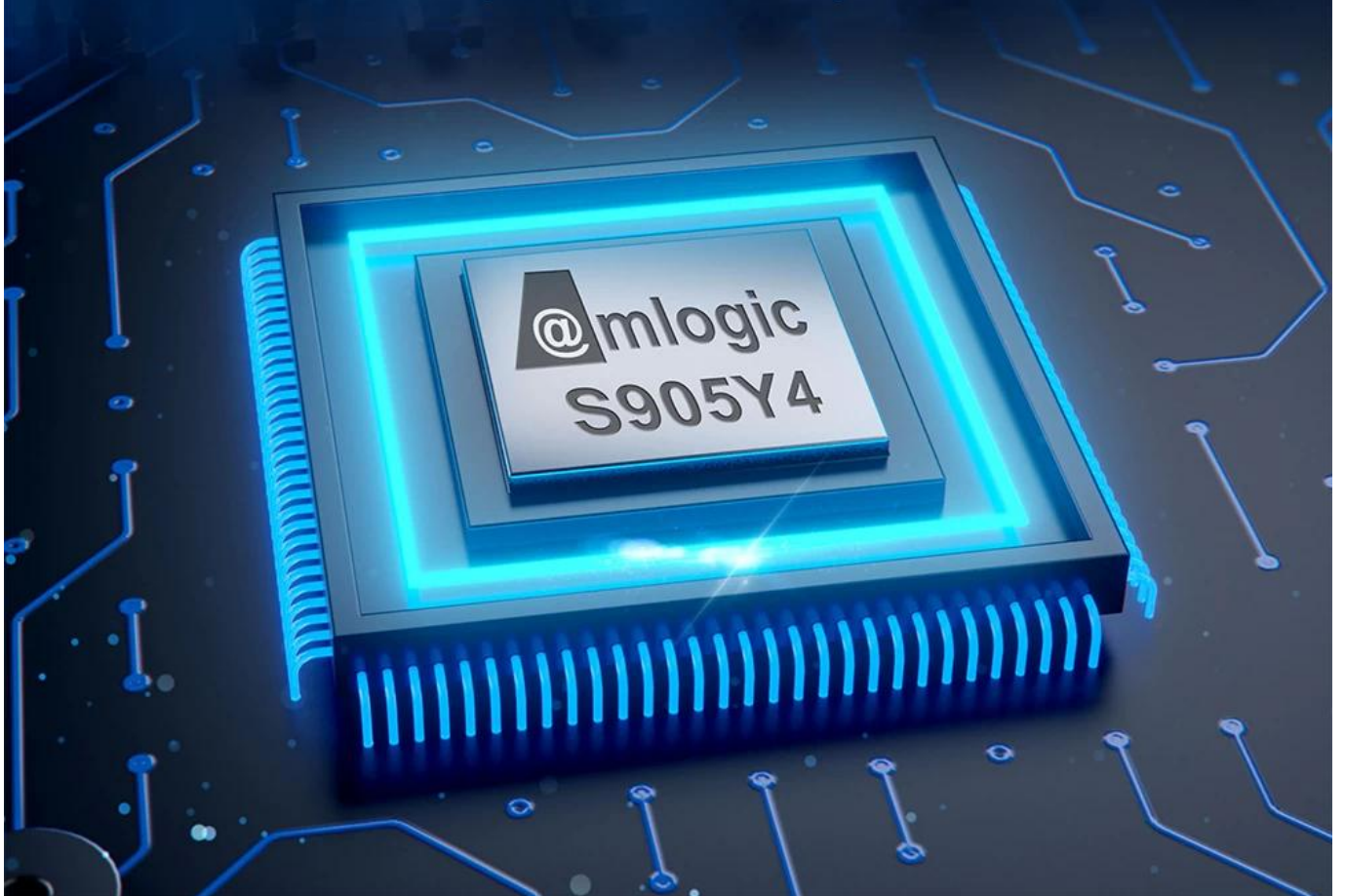
# Amlogic S905Y4 Quad Core

With ARM Cortex-A35 high-performance CPU which delivers the best combination of power efficiency and performance in its class

**CPU** 4core 64 bit  
Cortex A35

**GPU** Mali-G31  
MP2

**RAM** 2/4G  
**ROM** 16/32G



# 4GB RAM, Large Memory

Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications





# Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy



**Android 11**

**Android 10**

**Android 9.0**



Android 11



NETFLIX

Google play

YouTube

chrome

AV1

1



AV1 20%~30%

VP9

H.265



**4K**

**HDR10+**

**H.265  
HEVC**

With the latest HDR10+ technology and high speed 4K processing up to 60fps playback. Bring you a lifelike viewing experience.





# Low Power Consumption

Ensure stronger and more stable WiFi signal with faster transmission speed. Never worry about disconnect from WiFi.



2.4G&5G WiFi





# Fast, stable, multi-devices connection

External devices available via BT function



Headset



Speaker



Mouse



Tablet



Phone



**BT4.X**

# Mini TV Stick

Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.



# WHAT CAN WE DO?

With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.



Play games



Watch movies



Working Conference



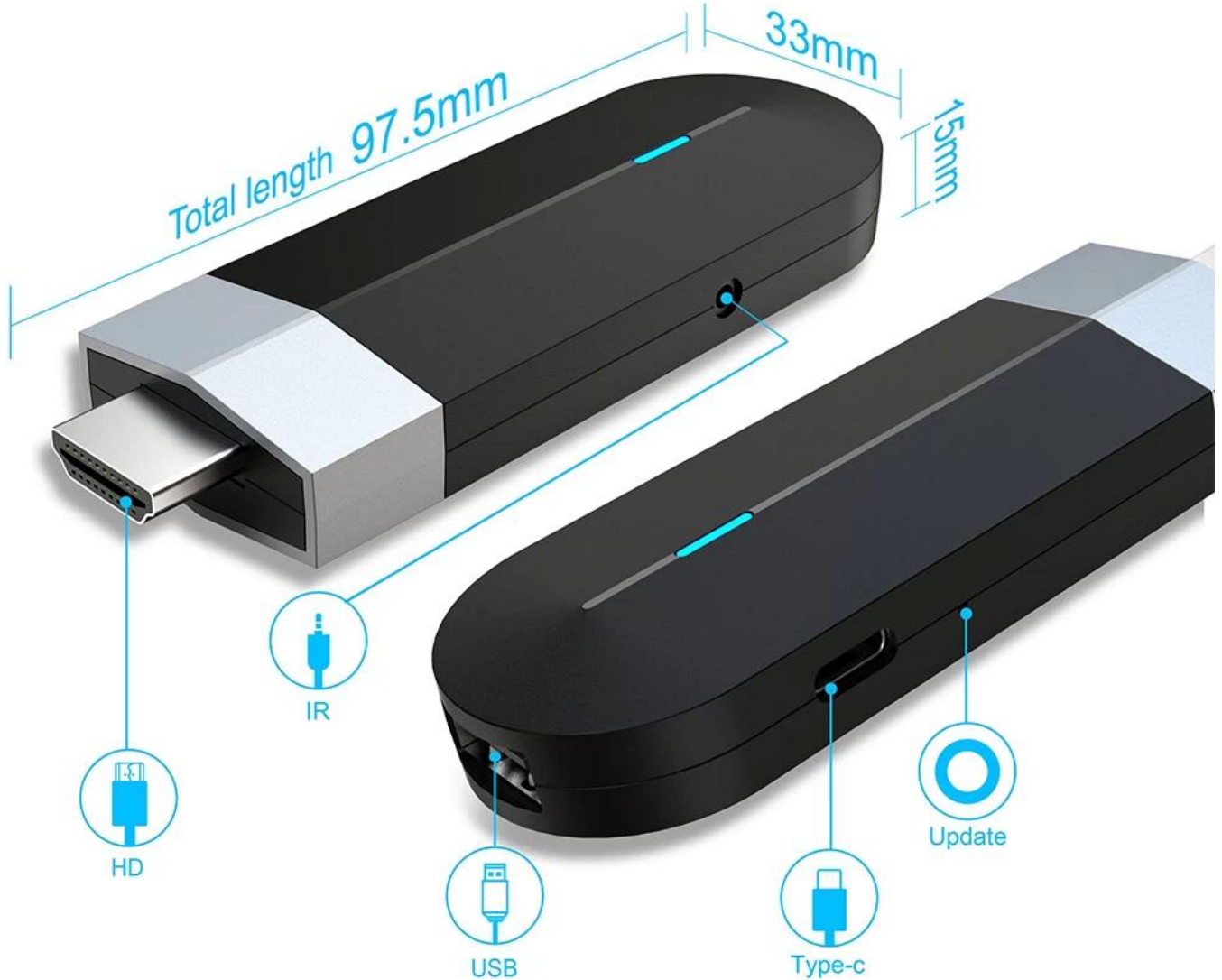
Music sharing





# Interface & Dimension

Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface

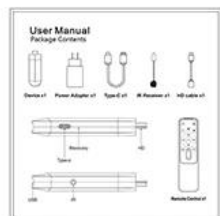




# Package Contents



Remote Control\*1



User Manual\*1



Type-c\*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable\*1 (optional)

Le SoC Amlogic S905Y4 est un Quad Core avec des cœurs ARM Cortex-A35 qui intègre un GPU Mali-G31 MP2 pour les graphiques. Côté vidéo, il prend en charge le décodage natif des vidéos H.265, VP9 et AV1 avec une prise en charge 4K à 120 ips jusqu'à 8K et le HDR de base.

Le chipset Amlogic S905Y4 choisit des cœurs de processeur A35 basse consommation au lieu de conserver les cœurs Cortex-A55, qui consomment jusqu'à 32 % d'énergie de batterie en moins pour obtenir les mêmes performances que les cœurs Cortex-A55.

Le SoC Amlogic S905Y4 semble être fabriqué en 12 nm pour la consommation d'énergie et les performances thermiques, et comprend quatre cœurs de processeur ARM Cortex-A35 jusqu'à 1,8 GHz. Il dispose de connexions natives pour HDMI 2.1 jusqu'à 4K à 120 ips ou 8K, d'une prise en charge USB 3.0, d'un stockage interne jusqu'à eMMC, Ethernet 10/100 et d'une capacité audio jusqu'à 8 canaux d'entrée et de sortie audio.

## CPU

Amlogic S905Y4 SoC Quad Core possède quatre cœurs ARM Cortex-A35 et est capable d'atteindre 2

GHz.

## GPU

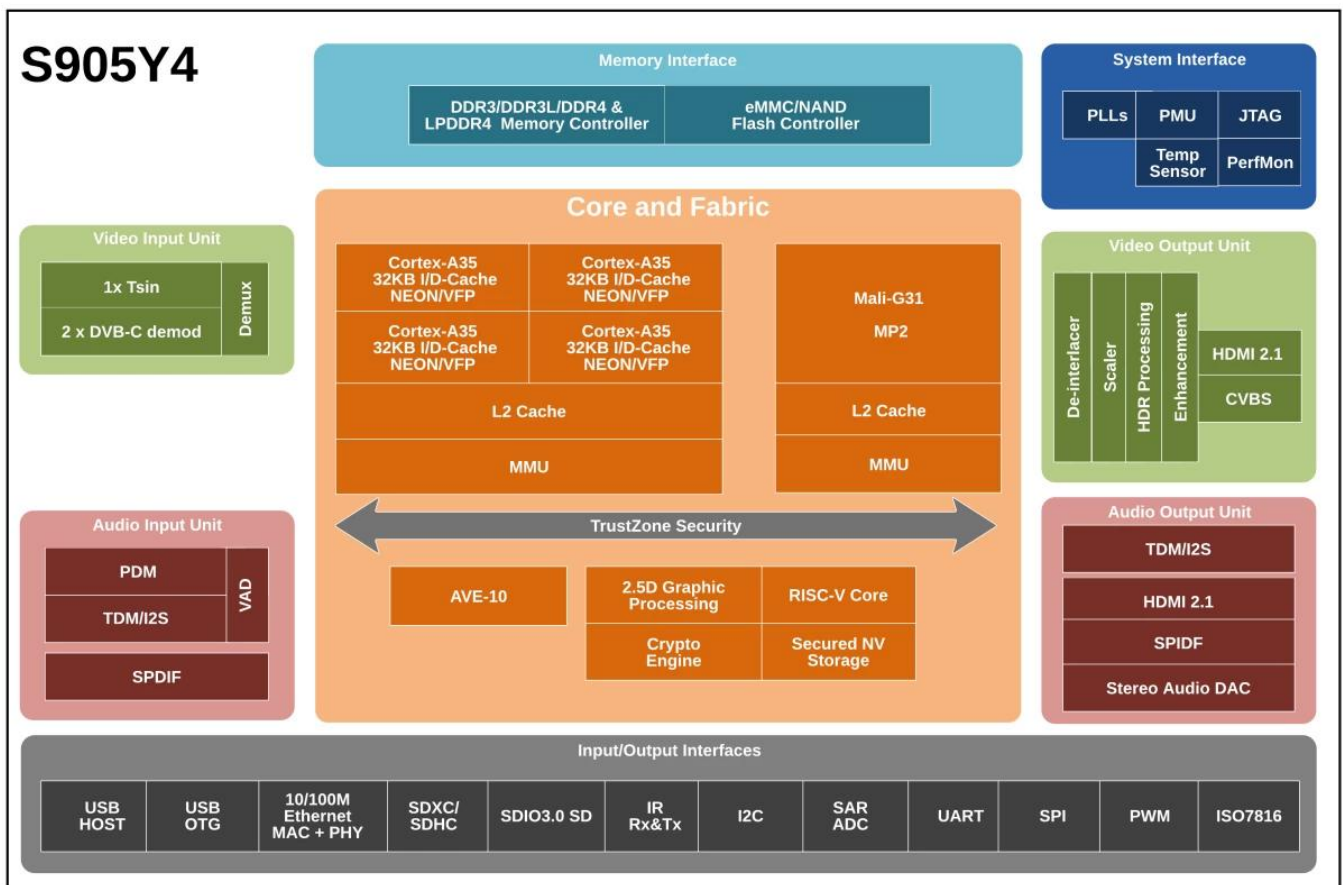
Dans la section graphique, nous avons le GPU Mali-G31 MP2 avec une vitesse maximale de 650Mhz et des performances jusqu'à 1,3 Gpix/s par cœur = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix le Mali-450). Il prend en charge OpenGL ES 3.2 et Vulkan 1.2. Il prend également en charge OpenCL 2.0 FP, Render Script, prend en charge le cache L2 jusqu'à 512 Mo et le bus AMBA 4 ACE-LITE.

## Unité virtuelle virtuelle

Pour la vidéo, il prend en charge les codecs h.265, VP9 et le nouveau codec AV1, compatible avec les formats HDR et prise en charge des profils REC709/BT2020. Ce système nous permet de prendre des vidéos jusqu'à des résolutions UHD 4K@120fps ou 8K sans problème grâce à sa sortie vidéo HDMI 2.1 qui peut théoriquement être compatible avec la synchronisation automatique du rafraîchissement, mais cela dépendra de l'implémentation dans le firmware et de la technologie de notre LA TÉLÉ.

## Système Android

Le système Android 11 (API 30), le noyau qui contrôle le système est le noyau 5.4.86



Bienvenue dans le futur du divertissement avec notre boîtier TV Android Full HD et notre boîtier Android IPTV en Chine. Voici ce qui distingue nos appareils et améliore votre expérience visuelle :

1. **Visuels de haute qualité :** Plongez-vous dans des visuels réalistes avec une résolution Full HD, offrant des couleurs éclatantes et des détails nets pour une expérience visuelle immersive.
2. **Diffusion fluide :** Diffusez vos films, émissions de télévision et vidéos préférés sans

interruption, grâce à une connectivité fiable et à une technologie de streaming avancée.

3. **Contenu polyvalent** : Accédez à une vaste bibliothèque de contenu provenant de services de streaming, d'applications, de jeux et bien plus encore, répondant aux préférences de divertissement de chaque membre de votre foyer.
4. **Interface conviviale** : Naviguez sans effort dans les menus, les applications et les paramètres grâce à notre interface intuitive, conçue pour le confort de l'utilisateur et la facilité d'utilisation.
5. **Fonctionnalités intelligentes** : Profitez de fonctionnalités intelligentes telles que la commande vocale, la mise en miroir de l'écran et les paramètres personnalisables pour personnaliser votre expérience visuelle.
6. **Connectivité multi-appareils** : Connectez votre boîtier Android TV Full HD et votre boîtier Android IPTV à plusieurs appareils, notamment des téléviseurs, des haut-parleurs et des consoles de jeux, pour une polyvalence accrue.
7. **Mises à jour régulières** : Bénéficiez de mises à jour logicielles régulières, garantissant que vos appareils restent à jour avec les dernières fonctionnalités, correctifs de sécurité et améliorations de performances.
8. **Design élégant et moderne** : Nos appareils présentent un design élégant et moderne qui complète toute configuration de divertissement à domicile, ajoutant une touche de sophistication à votre espace de vie.
9. **Support client dédié** : Accédez à un support client expert pour obtenir une assistance à la configuration, un dépannage et des conseils afin d'optimiser votre expérience visuelle.

En conclusion, notre Full HD [Boîte de télévision Android](#) et Android IPTV Box redéfinissent le divertissement à domicile, offrant des visuels supérieurs, une diffusion en continu fluide et un monde de possibilités de contenu. Transformez votre téléviseur en un centre de divertissement intelligent grâce à nos appareils innovants.