

## Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 Mini clé TV

### Caractéristiques

Numéro de modèle.	Mini clé TV Y4
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 Profil JiZhun AVS-P16(AVS) /AVS-P2 jusqu'à 1080P à 60 ips 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

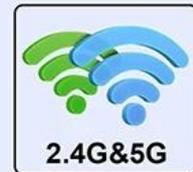
1 * HDMI	Sortie UHD 4K*2K, HDMI 2.1
1 *USB	1 * USB2.0 ;
1 * récepteur infrarouge	Prise casque 2,5 mm
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
Connecteur CC	Entrée TYPE-C (5V/2A)

### Autres

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

# ONENUTS

## 4K TV Box features with HDR10+



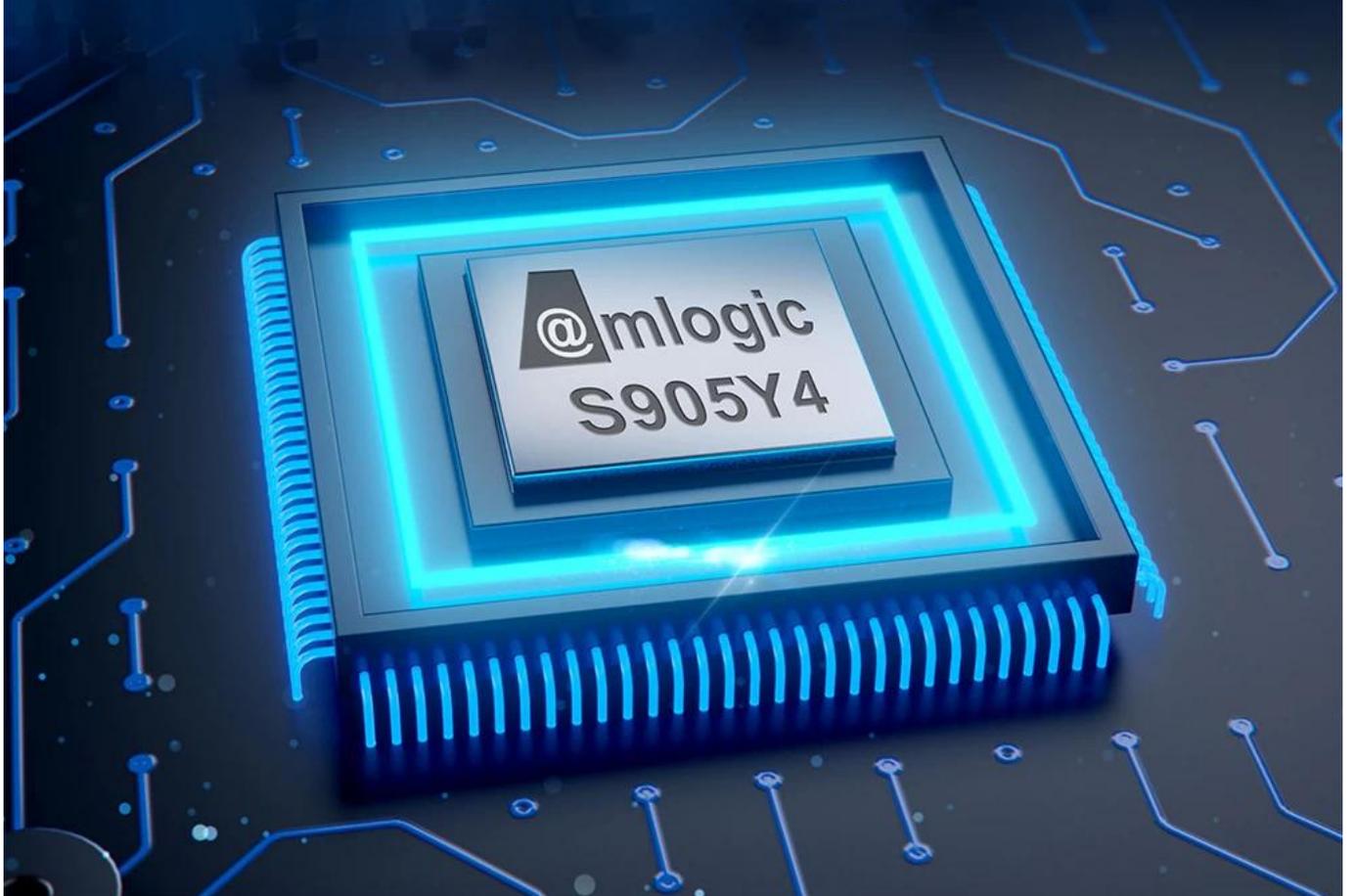
# Amlogic S905Y4 Quad Core

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



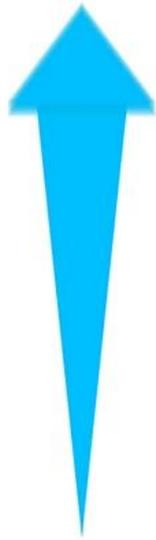
# 4GB RAM, Large Memory

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



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.



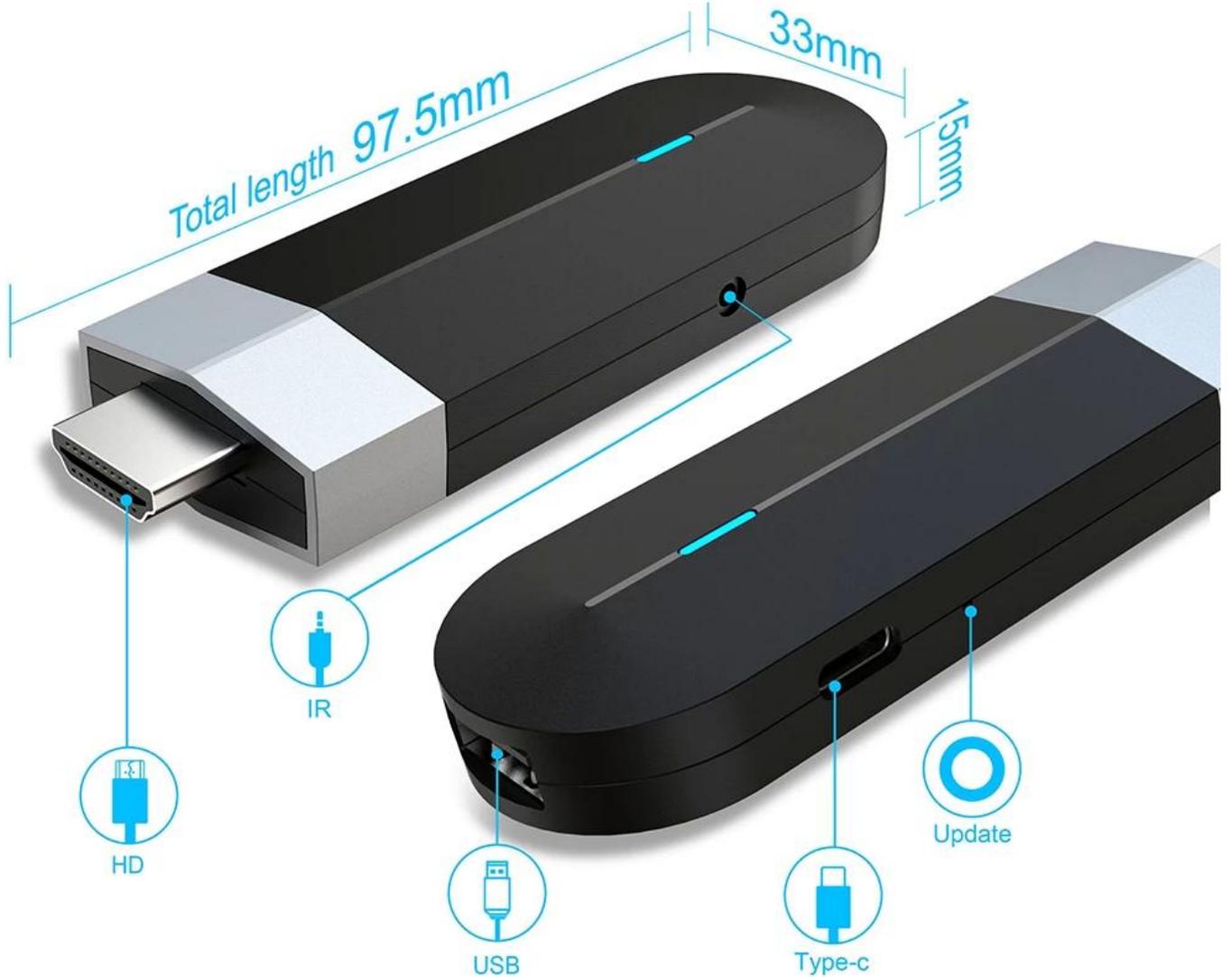
# WHAT CAN WE DO?

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



# Interface & Dimension

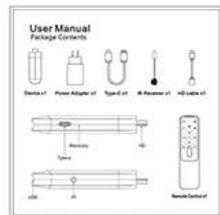
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



# 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 à faible consommation au lieu de conserver les cœurs Cortex-A55, qui consomment jusqu'à 32 % d'énergie de la 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

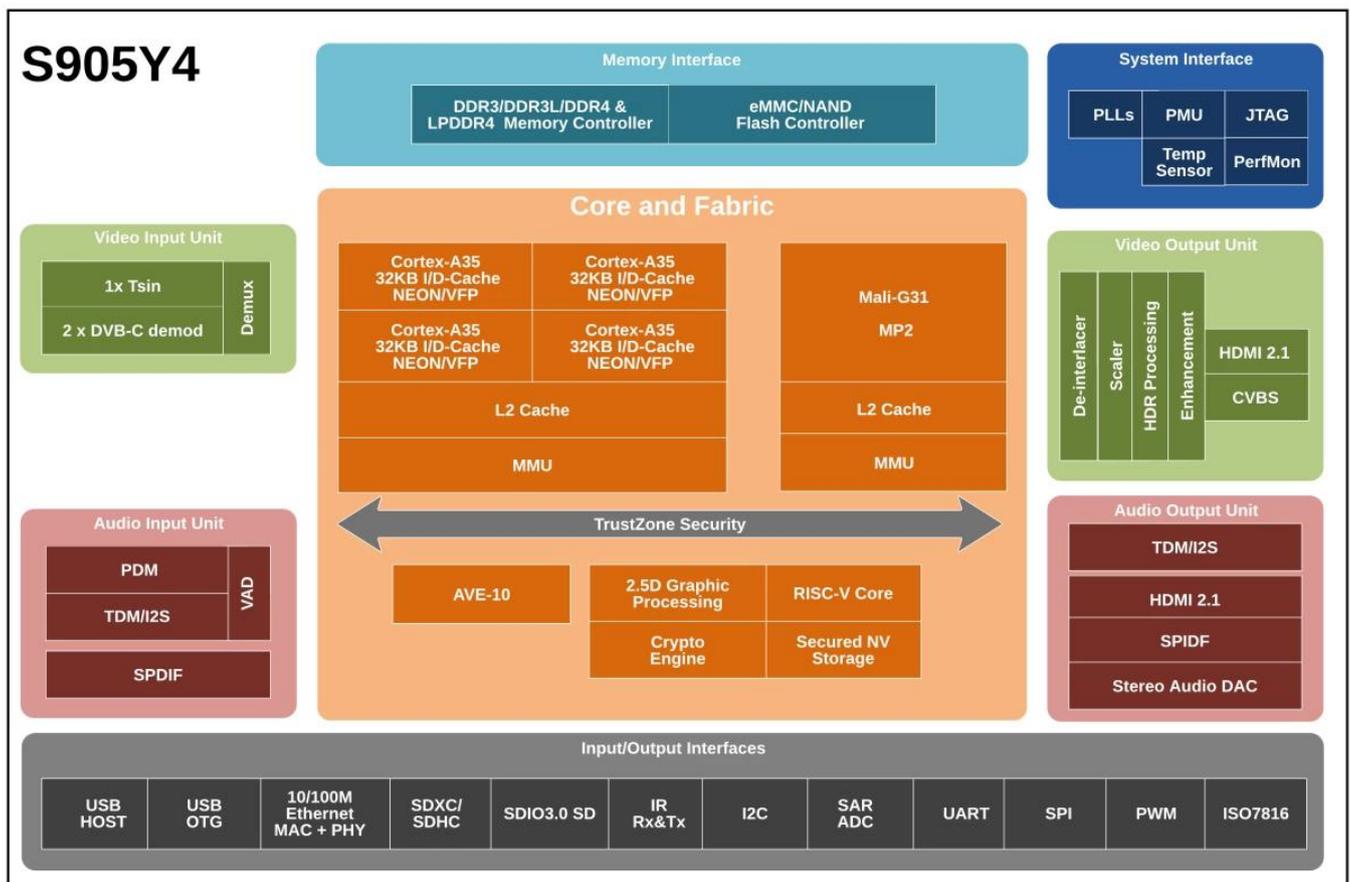
Dans la section graphique, nous avons le GPU Mali-G31 MP2 avec une vitesse maximale de 650Mhz et des performances jusqu'à 1,3 Gpix/s par cœur = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix le Mali-450). Il prend en charge OpenGL ES 3.2 et Vulkan 1.2. Il prend également en charge OpenCL 2.0 FP, Render Script, prend en charge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



Cet appareil compact et puissant met le monde du divertissement à portée de main. Avec son processeur quad-core et son système d'exploitation Android 11, profitez d'expériences de streaming, de jeu et de navigation fluides sur votre téléviseur. Connectez-vous sans effort à vos applications préférées et profitez de superbes visuels en résolution 4K. Mettez à niveau la configuration de votre téléviseur avec l'Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 [Mini clé TV](#) pour des possibilités de divertissement infinies.