

## Full-HD-Android-TV-Box, Android-IPTV-Box in China

### Spezifikationen

Modell Nr.	Full-HD-Android-TV-Box
CPU	Amlogic S905Y4 Quad-Core-ARM-Cortex-A35-CPU (S905Y4)
GPU	Unterstützung für Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
RM	2 GB (1/2/4 GB optional)
Rom	16 GB (8/16/32 GB optional)
Betriebssystem	Android 11
W-lan	2,4G5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

### Video- und Audio-CODEC

Video	AV1 MP-10@L5.1 bis zu 4Kx2K@60fps VP9 Profil-2 bis zu 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 bis zu 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 bis zu 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 bis zu 1080P@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP bis zu 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profil bis zu 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL bis zu 1080P@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL bis zu 1080P@60fps (ISO-11172) Unterstützt JPEG-Miniaturansichten, Skalierung, Drehung und Übergangseffekte Unterstützung für Untertitelvideos in mehreren Sprachen und in mehreren Formaten Unterstützt die Dateiformate *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm und *.jpg
Audio	Unterstützt MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

### E/A

1*HDMI	4K*2K UHD-Ausgang, HDMI 2.1
1 * USB	1* USB2.0;
1 * IR-Empfänger	2,5-mm-Kopfhörerstecker
Bluetooth	Bluetooth BT4.X
DC-Anschluss	TYP-C-Eingang (5 V/2 A)

### Andere

Bild	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Sprache	Englisch Französisch Deutsch Spanisch Italienisch usw. multilaterale Sprachen

# ONENUTS

## 4K TV Box features with HDR10+



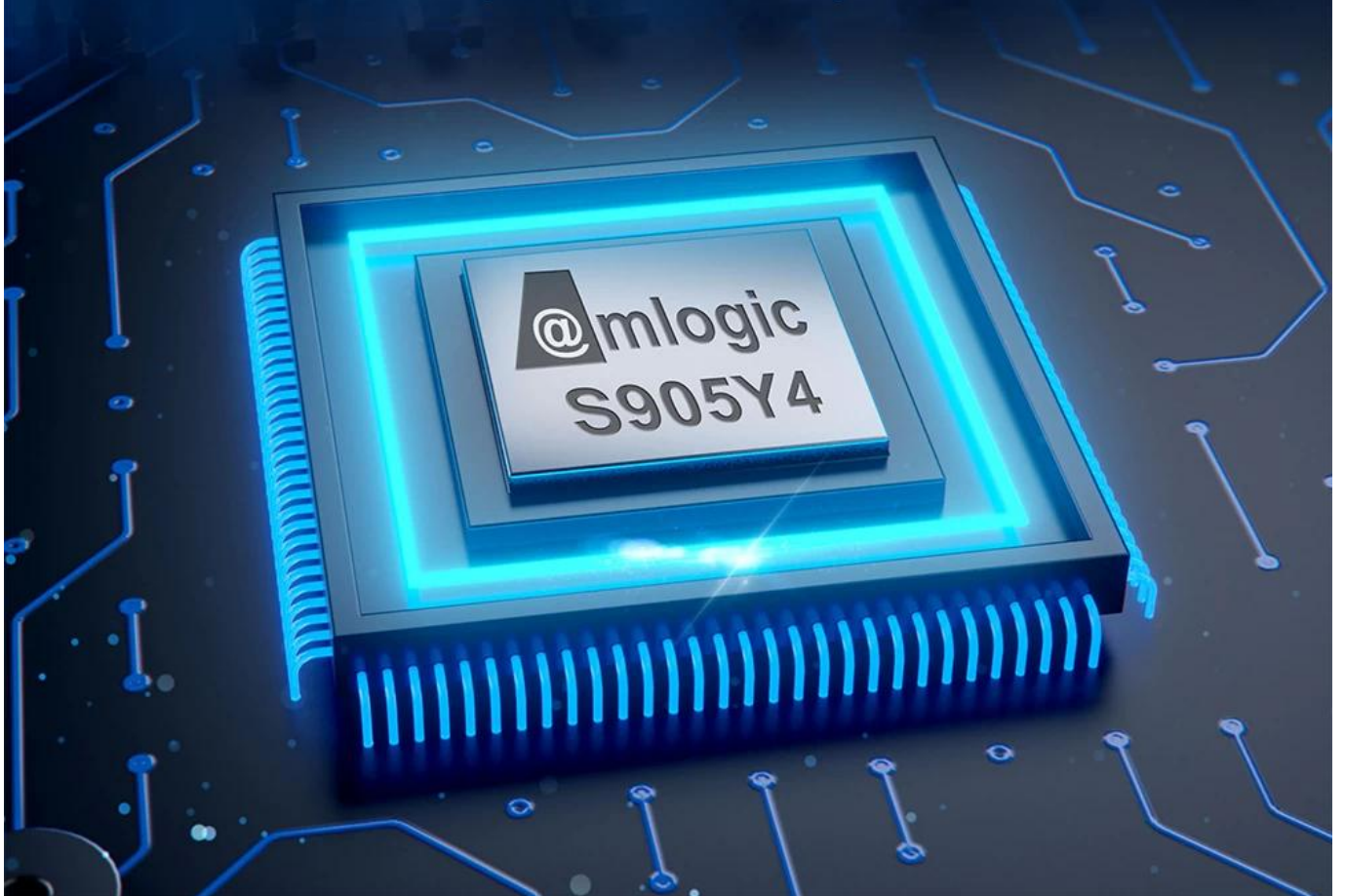
# Amlogic S905Y4 Quad Core

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**

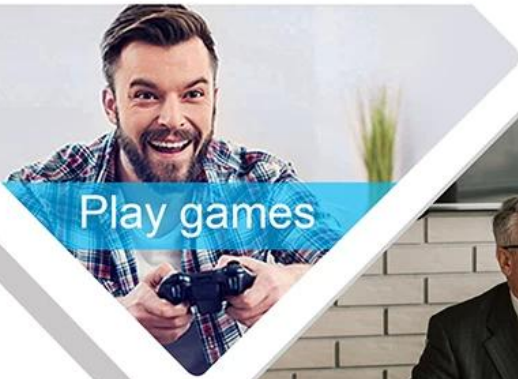
# Mini TV Stick

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

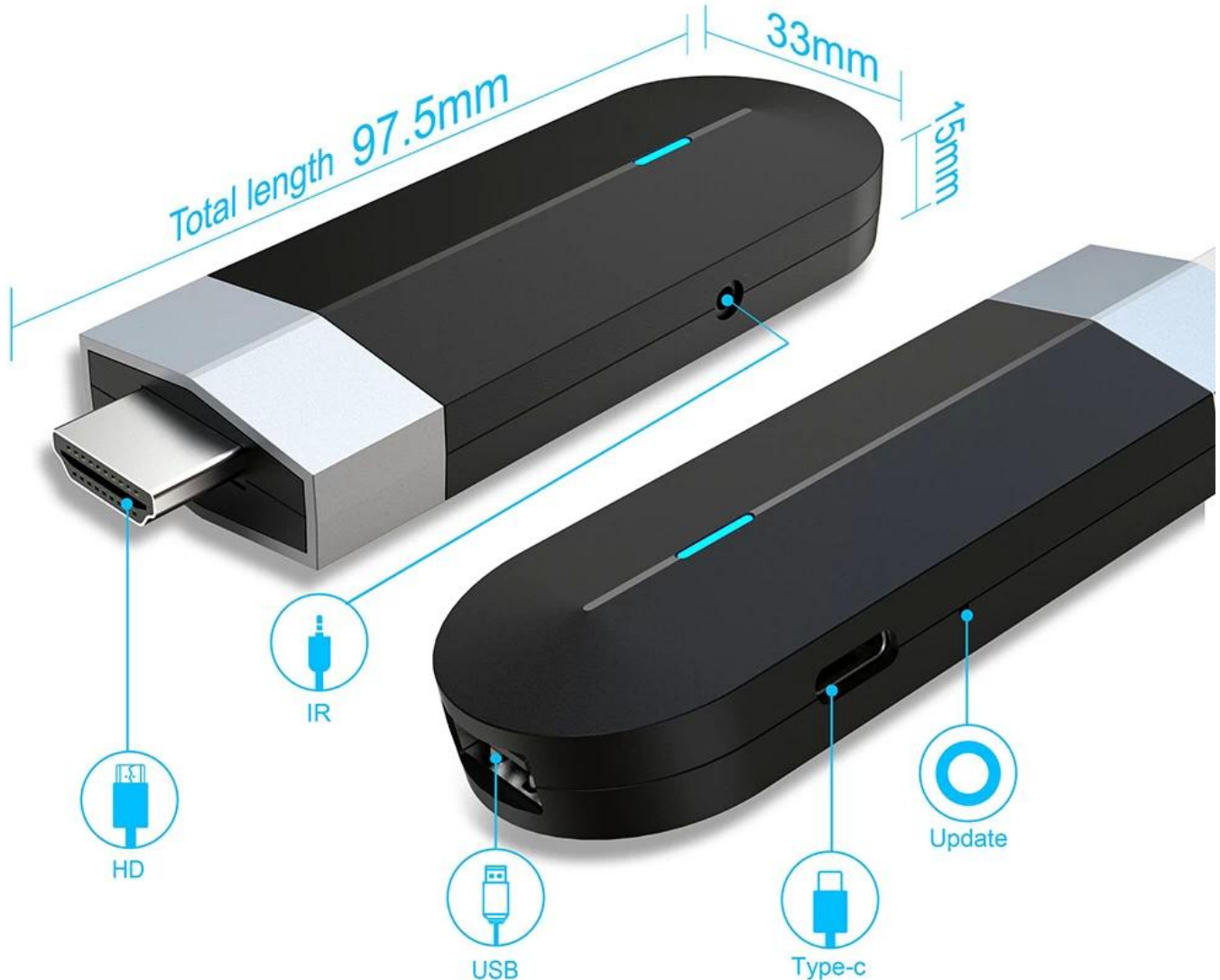


Music sharing



# Interface & Dimension

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



Der Amlogic S905Y4 SoC ist ein Quad Core mit ARM Cortex-A35-Kernen, der eine Mali-G31 MP2-GPU für Grafiken integriert. Auf der Videoseite unterstützt es die native Dekodierung von H.265-, VP9- und AV1-Videos mit 4K@120fps, unterstützt bis zu 8K und einfaches HDR.

Der Amlogic S905Y4-Chipsatz verwendet A35-CPU-Kerne mit geringem Stromverbrauch, anstatt Cortex-A55-Kerne beizubehalten, wodurch bis zu 32 % weniger Batteriestrom verbraucht wird und die gleiche Leistung wie bei Cortex-A55-Kernen erzielt wird.

Der Amlogic S905Y4 SoC scheint hinsichtlich Stromverbrauch und Thermik in 12 nm gefertigt zu sein und verfügt über vier ARM Cortex-A35-CPU-Kerne mit bis zu 1,8 GHz. Es verfügt über native Anschlüsse für HDMI 2.1 bis zu 4K@120fps oder 8K, USB 3.0-Unterstützung, internen Speicher bis zu eMMC, Ethernet 10/100 und Audiofähigkeit bis zu 8 Audio-Eingangs- und -Ausgangskanäle.

## CPU

Der Amlogic S905Y4 SoC Quad Core verfügt über vier ARM Cortex-A35-Kerne und kann 2 GHz erreichen.

## GPU

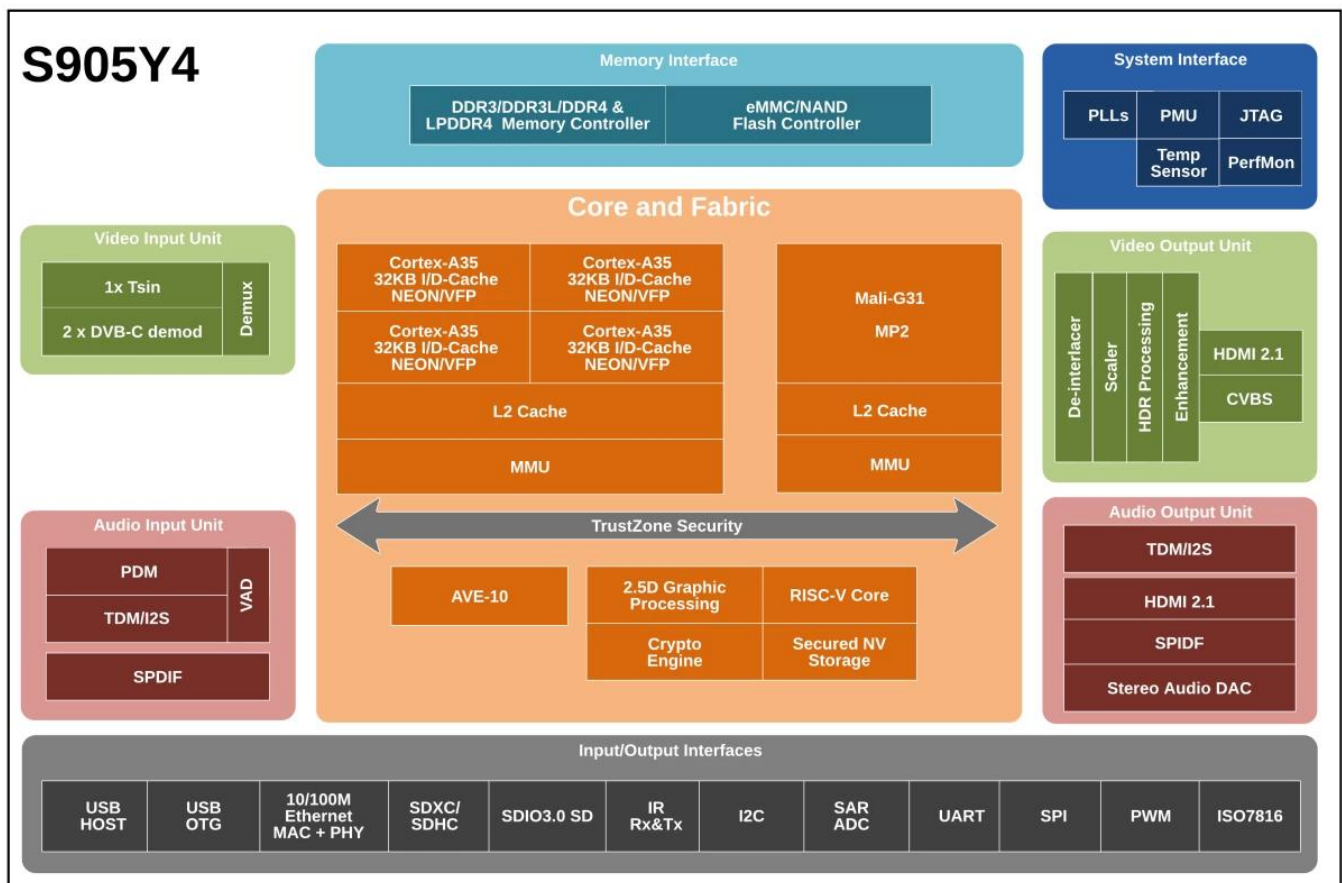
Im Grafikbereich gibt es die Mali-G31 MP2-GPU mit einer maximalen Geschwindigkeit von 650 MHz und einer Leistung von bis zu 1,3 Gpix/s pro Kern = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix beim Mali-450). Es unterstützt OpenGL ES 3.2 und Vulkan 1.2. Es unterstützt außerdem OpenCL 2.0 FP, Render Script, L2-Cache bis zu 512 MB und Bus AMBA 4 ACE-LITE.

## VPU

Für das Video werden die Codecs h.265, VP9 und der neue AV1-Codec unterstützt, sind mit HDR-Formaten kompatibel und unterstützen die Profile REC709 / BT2020. Mit diesem System können wir dank seines HDMI 2.1-Videoausgangs, der theoretisch mit der automatischen Bildwiederholungsynchronisierung kompatibel ist, problemlos Videos mit Auflösungen bis zu UHD 4K@120fps oder 8K aufnehmen. Dies hängt jedoch von der Implementierung in der Firmware und der Technologie unseres Geräts ab FERNSEHER.

## Android-System

Das System ist Android 11 (API 30), der Kernel, der das System steuert, ist der Kernel 5.4.86



Willkommen in einer neuen Ära der Unterhaltung mit unserer Full-HD-Android-TV-Box und Android-IPTV-Box, maßgeschneidert für Benutzer in China. Lassen Sie uns näher auf die Funktionen und Vorteile eingehen, die diese Geräte für Ihr Home-Entertainment-Setup unverzichtbar machen.

1. **Kristallklares Full HD:** Erleben Sie jedes Detail in gestochen scharfer Klarheit mit der Full-HD-Auflösung und sorgen Sie so für ein beeindruckendes Seherlebnis bei Filmen, Sportsendungen und Fernsehsendungen.
2. **Nahtloses Streaming:** Genießen Sie nahtloses Streaming Ihrer Lieblingsinhalte von

beliebten Plattformen wie Netflix, YouTube und mehr. Streamen Sie in hoher Qualität ohne Unterbrechungen.

3. **Große App-Auswahl:** Greifen Sie im Google Play Store auf eine große Auswahl an Apps zu, darunter Streaming-Dienste, Spiele, Produktivitätstools und mehr. Personalisieren Sie Ihr Unterhaltungserlebnis mit Apps, die auf Ihre Vorlieben zugeschnitten sind.
4. **Intelligente Funktionen:** Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Unterhaltung mit intelligenten Funktionen wie der Sprachsteuerung. Verwenden Sie Sprachbefehle, um nach Inhalten zu suchen, Einstellungen anzupassen und Apps zu starten und so die Navigation mühelos zu gestalten.
5. **Personalisierte Empfehlungen:** Entdecken Sie neue Inhalte basierend auf Ihren Sehgewohnheiten und Vorlieben. Erhalten Sie personalisierte Empfehlungen für Filme, Shows und Videos, um Ihr Unterhaltungsangebot zu erweitern.
6. **Konnektivitätsoptionen:** Stellen Sie über WLAN oder Ethernet eine nahtlose Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk her. Über HDMI- und USB-Anschlüsse können Sie externe Geräte wie Lautsprecher, Speicherlaufwerke und Peripheriegeräte anschließen.
7. **Benutzerfreundliches Bedienfeld:** Navigieren Sie bequem über die benutzerfreundliche Oberfläche. Passen Sie Ihren Startbildschirm an, richten Sie Erinnerungen ein und greifen Sie mit intuitiven Steuerelementen auf Einstellungen zu, um ein maßgeschneidertes Erlebnis zu gewährleisten.
8. **Regelmäßige Updates:** Bleiben Sie mit den neuesten Software-Updates und Sicherheitspatches auf dem Laufenden, um optimale Leistung und Schutz zu gewährleisten.
9. **Kundendienst:** Profitieren Sie vom engagierten Kundensupport für Unterstützung bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Anleitung zur Maximierung der Funktionen Ihrer Android-TV-Box und Android IPTV Box.

Abschließend unser Full HD [Android TV Box](#) und Android IPTV Box definieren Home Entertainment in China neu. Von nahtlosem Streaming und intelligenten Funktionen bis hin zu personalisierten Empfehlungen und Konnektivitätsoptionen erfüllen diese Geräte Ihre Unterhaltungsbedürfnisse. Steigern Sie Ihr Seherlebnis mit unseren fortschrittlichen Unterhaltungslösungen.