

Mini-Internet-TV-Box OEM-Android-TV-Box Lieferanten

Spezifikationen

Modell Nr.	Amlogic S905Y4 Internet-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+



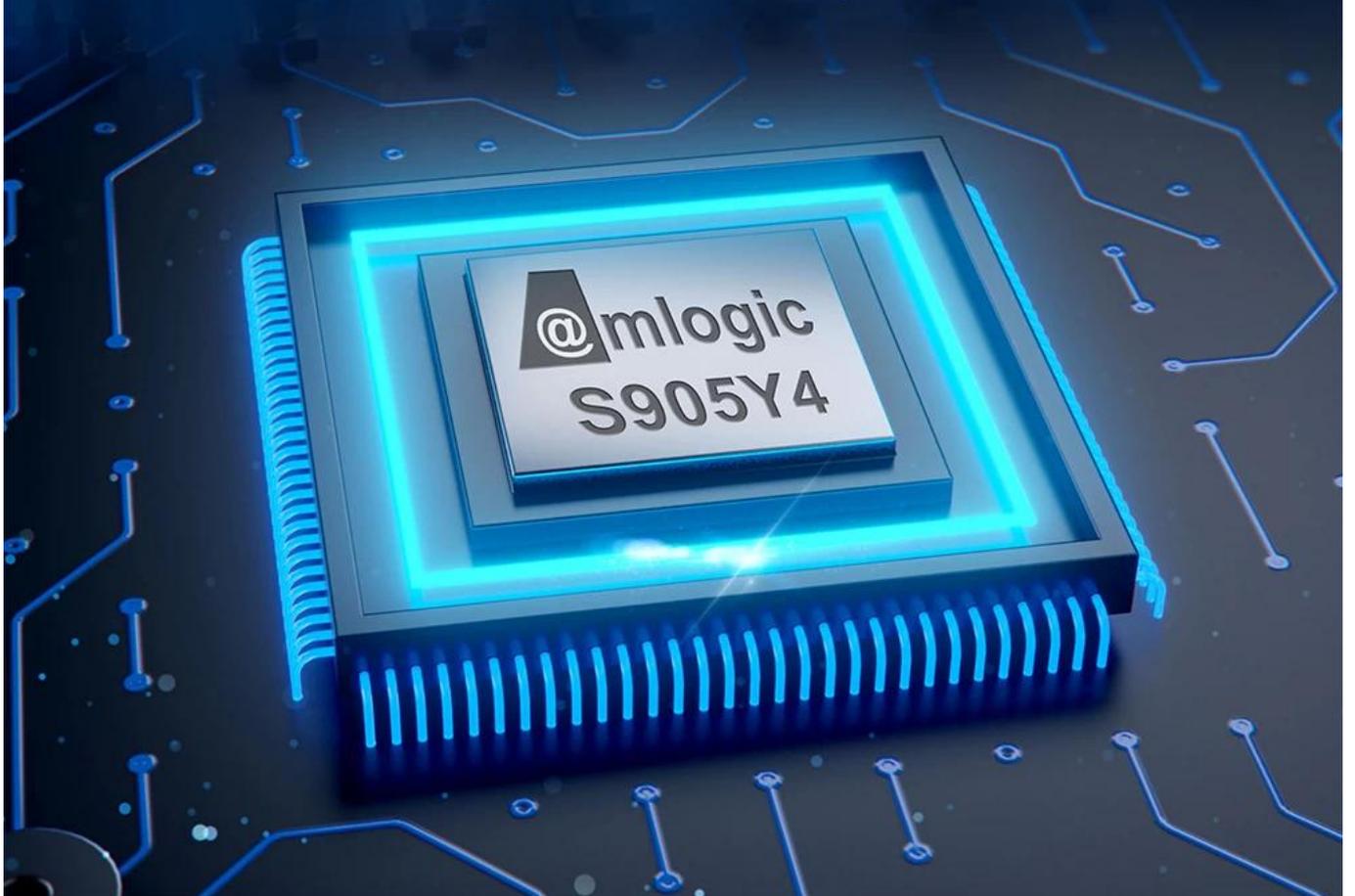
Amlogic S905Y4 Quad Core

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

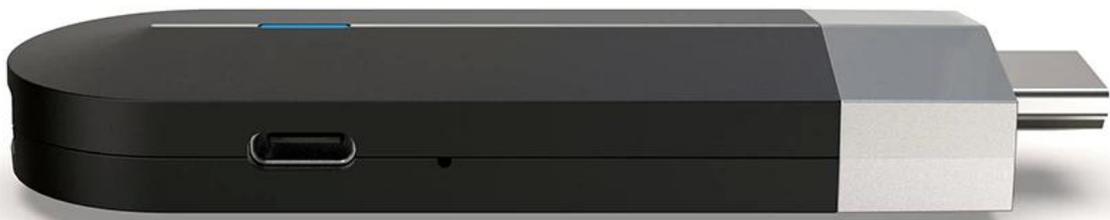


4K

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.



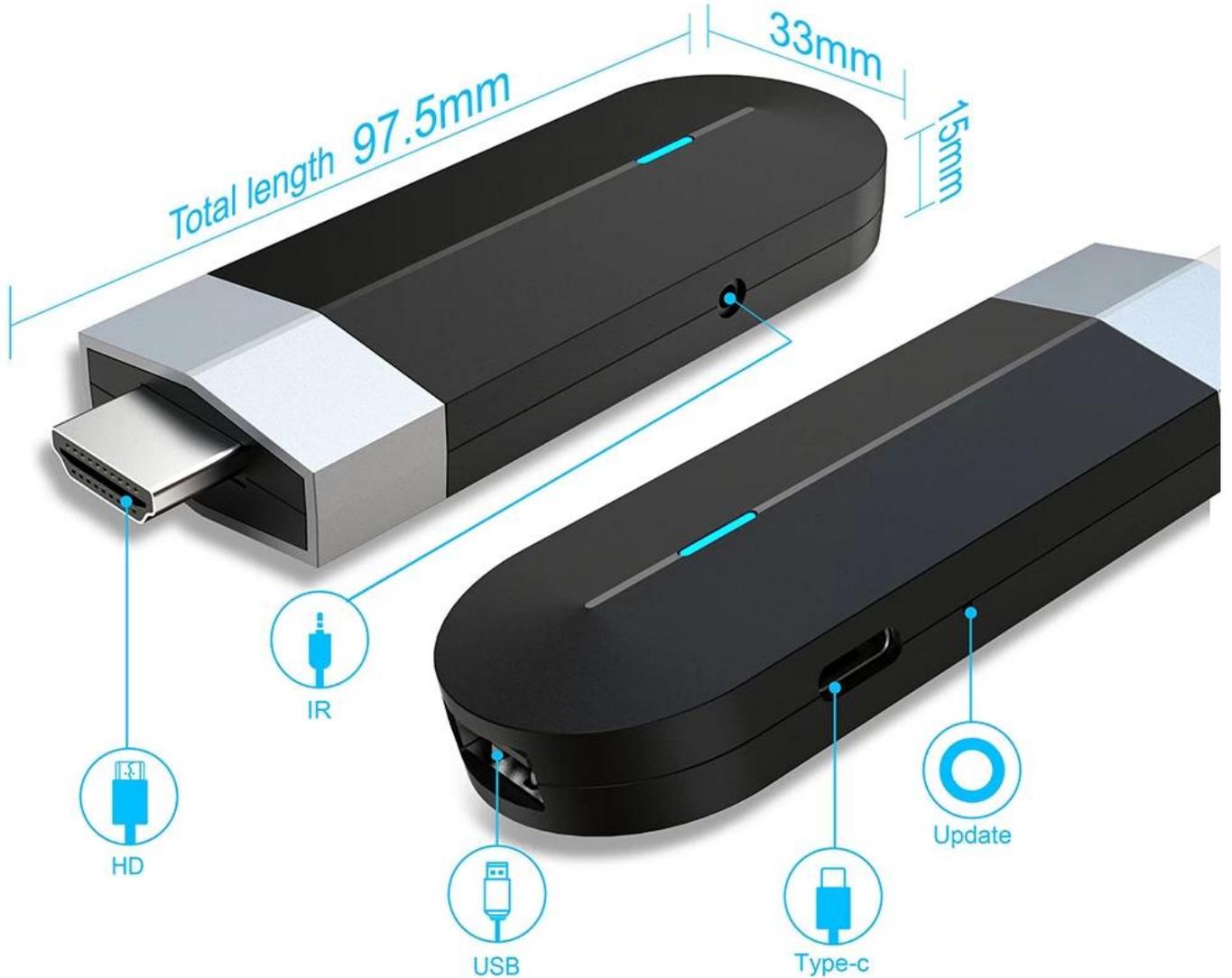
WHAT CAN WE DO?

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



Interface & Dimension

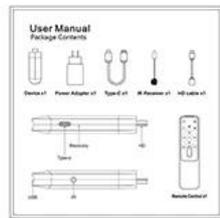
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



Package Contents



Remote Control*1



User Manual*1



Type-c*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable*1 (optional)

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

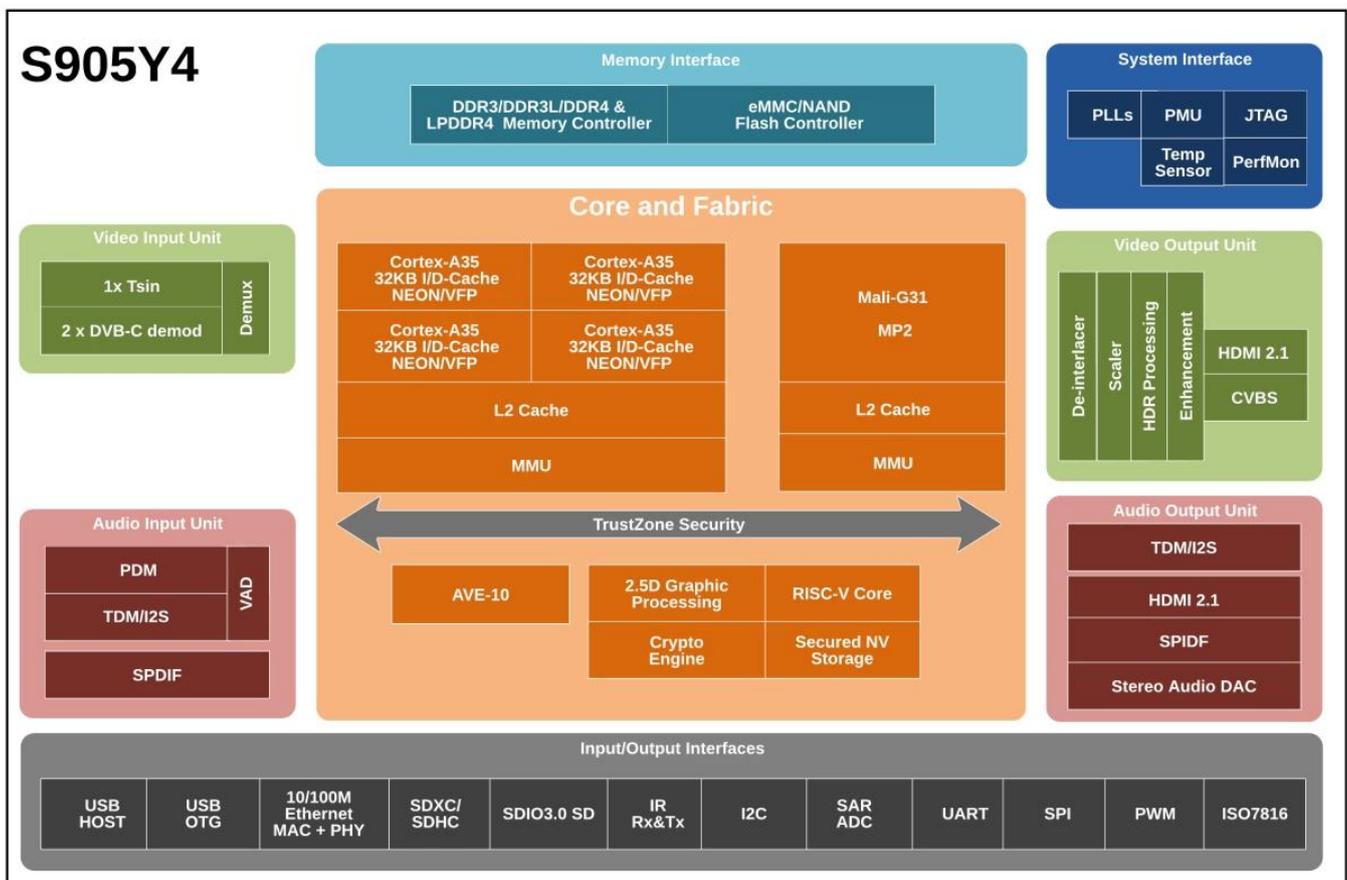
Im Grafikbereich gibt es die Mali-G31 MP2-GPU mit einer maximalen Geschwindigkeit von 650 MHz und einer Leistung von bis zu 1,3 Gpix/s pro Kern = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix beim Mali-450). Es unterstützt OpenGL ES 3.2 und Vulkan 1.2. Es unterstützt außerdem OpenCL 2.0 FP, Render Script, L2-Cache bis zu 512 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 der nächsten Generation von Home-Entertainment mit unserer Mini-Internet-TV-Box, entwickelt und geliefert von führenden OEM-Anbietern von Android-TV-Boxen. Lassen Sie uns die innovativen Funktionen und Vorteile erkunden, die unser Produkt zu einer herausragenden Wahl für moderne Haushalte machen.

Unübertroffene Leistung und Konnektivität:

1. **Leistungsstarke Hardware:** Die Mini-Internet-TV-Box verfügt über leistungsstarke Hardwarekomponenten, darunter fortschrittliche Prozessoren und Grafikfunktionen, die für reibungsloses Streaming, schnelle Navigation und beeindruckende Multimedia-Erlebnisse

sorgen.

2. **Dualband-WLAN:** Genießen Sie nahtlose Konnektivität mit Dualband-WLAN-Unterstützung, sodass Sie Inhalte in High Definition ohne Unterbrechungen oder Pufferung streamen können, selbst in überfüllten Netzwerkumgebungen.
3. **Ethernet Anschluss:** Für Benutzer, die eine stabile und schnelle Internetverbindung suchen, bietet der Ethernet-Anschluss eine zuverlässige Option zum einfachen Streamen von 4K-Inhalten, Online-Spielen und zum einfachen Herunterladen großer Dateien.

Vielseitige Multimedia-Funktionen:

1. **4K Ultra HD-Auflösung:** Tauchen Sie ein in atemberaubende Bilder mit Unterstützung für 4K Ultra HD-Auflösung und liefern Sie gestochen scharfe Details, lebendige Farben und verbesserte Klarheit für ein unvergleichliches Seherlebnis.
2. **Zugriff auf vielfältige Inhalte:** Greifen Sie auf eine große Auswahl an Streaming-Diensten zu, darunter Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube und mehr, sowie auf Tausende von Apps, Spielen und Medieninhalten, die über den Google Play Store verfügbar sind.
3. **Multimedia-Wiedergabe:** Genießen Sie die Wiedergabe Ihrer Lieblingsmediendateien aus verschiedenen Quellen, darunter USB-Laufwerke, externe Festplatten, Netzwerkspeichergeräte und Streaming-Server, die eine Vielzahl von Audio- und Videoformaten unterstützen.

Intelligente Funktionen und benutzerfreundliche Oberfläche:

1. **Android TV-Betriebssystem:** Unsere Mini-Internet-TV-Box läuft auf dem neuesten Android-TV-Betriebssystem und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, einen anpassbaren Startbildschirm, Sprachsuchfunktion und eine nahtlose Integration mit Google-Diensten.
2. **Sprachfernbedienung:** Einige Modelle verfügen über eine Sprachfernbedienung mit integriertem Google Assistant, mit der Sie mithilfe von Sprachbefehlen nach Inhalten suchen, Smart-Home-Geräte steuern, Fragen stellen und Aufgaben ausführen können.
3. **Smart Home-Integration:** Verwandeln Sie Ihren Wohnraum in einen Smart-Home-Hub, indem Sie kompatible Smart-Geräte wie Lampen, Thermostate, Kameras und Lautsprecher anschließen und diese bequem über Ihren Fernsehbildschirm verwalten.

Zuverlässiger Support und Updates:

1. **Firmware-Updates:** Profitieren Sie von regelmäßigen Firmware-Updates und Software-Verbesserungen, die von unseren OEM-Android-TV-Box-Lieferanten bereitgestellt werden, um

sicherzustellen, dass Ihr Gerät mit den neuesten Funktionen, Optimierungen und Sicherheitspatches auf dem neuesten Stand bleibt.

2. **Technische Unterstützung:** Greifen Sie auf umfassende technische Supportdienste, Anleitungen zur Fehlerbehebung, Online-Foren und Wissensdatenbanken zu, um alle Anfragen, Unterstützung bei der Einrichtung oder Fehlerbehebungsbedarf effektiv zu beantworten.

Steigern Sie Ihr Home-Entertainment-Erlebnis:

Erleben Sie die Zukunft der Unterhaltung mit unserem Mini [Internet-TV-Box](#), unterstützt von erstklassigen OEM-Android-TV-Box-Lieferanten. Entdecken Sie den Komfort, die Vielseitigkeit und die immersiven Funktionen, die die Art und Weise, wie Sie digitale Inhalte, Spiele und Smart-Home-Interaktionen in Ihrem Wohnraum genießen, neu definieren