Android-Smart-TV-Box, Smart-Android-TV-Box

Spezifikationen	
Modell Nr.	Android-Smart-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

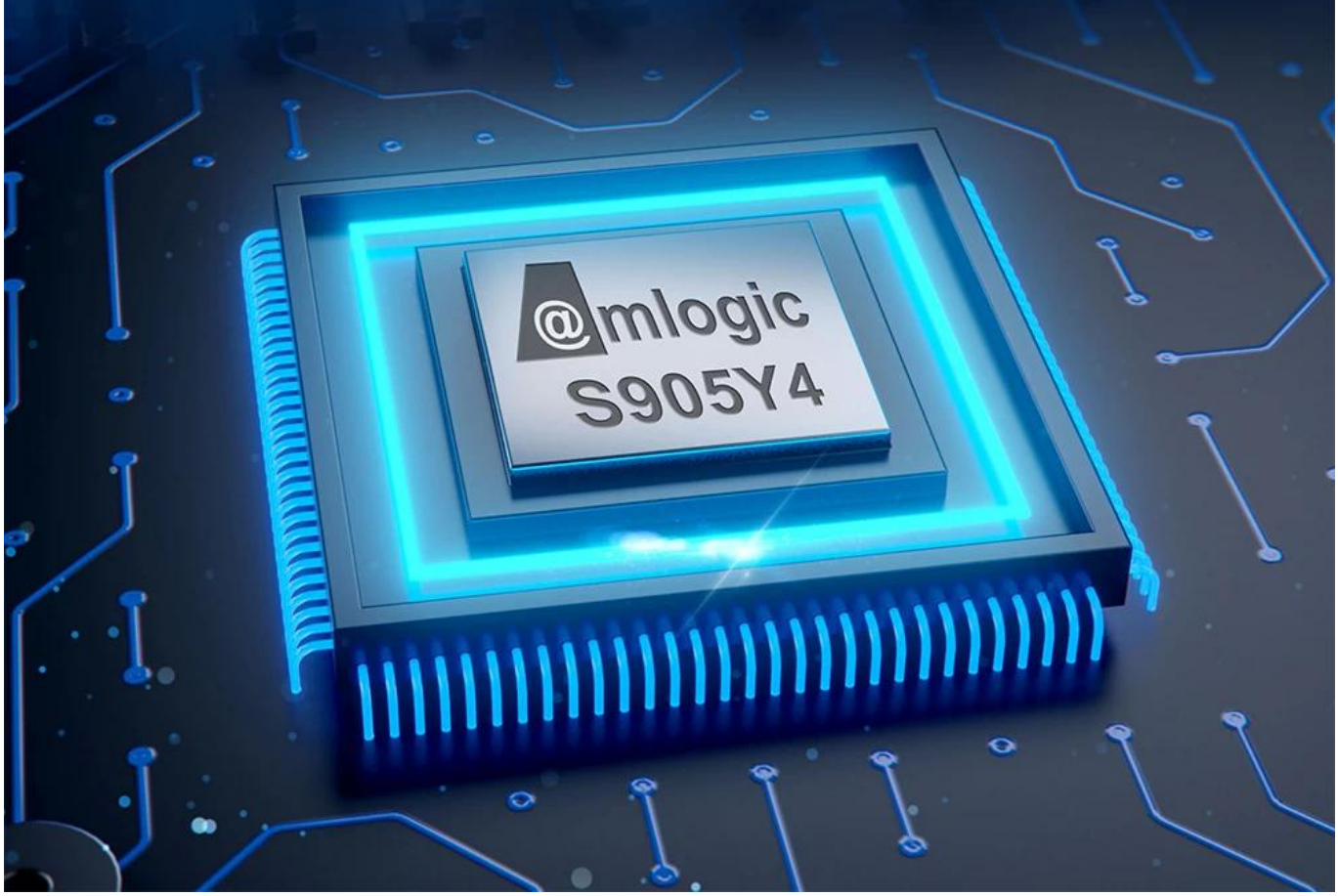
ONENUTS

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
4G
RAM
32G
ROM

Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy

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.
4K
Ultea HD
HDR10+
2K
UHD
1080P

Low Power Consumption

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

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.

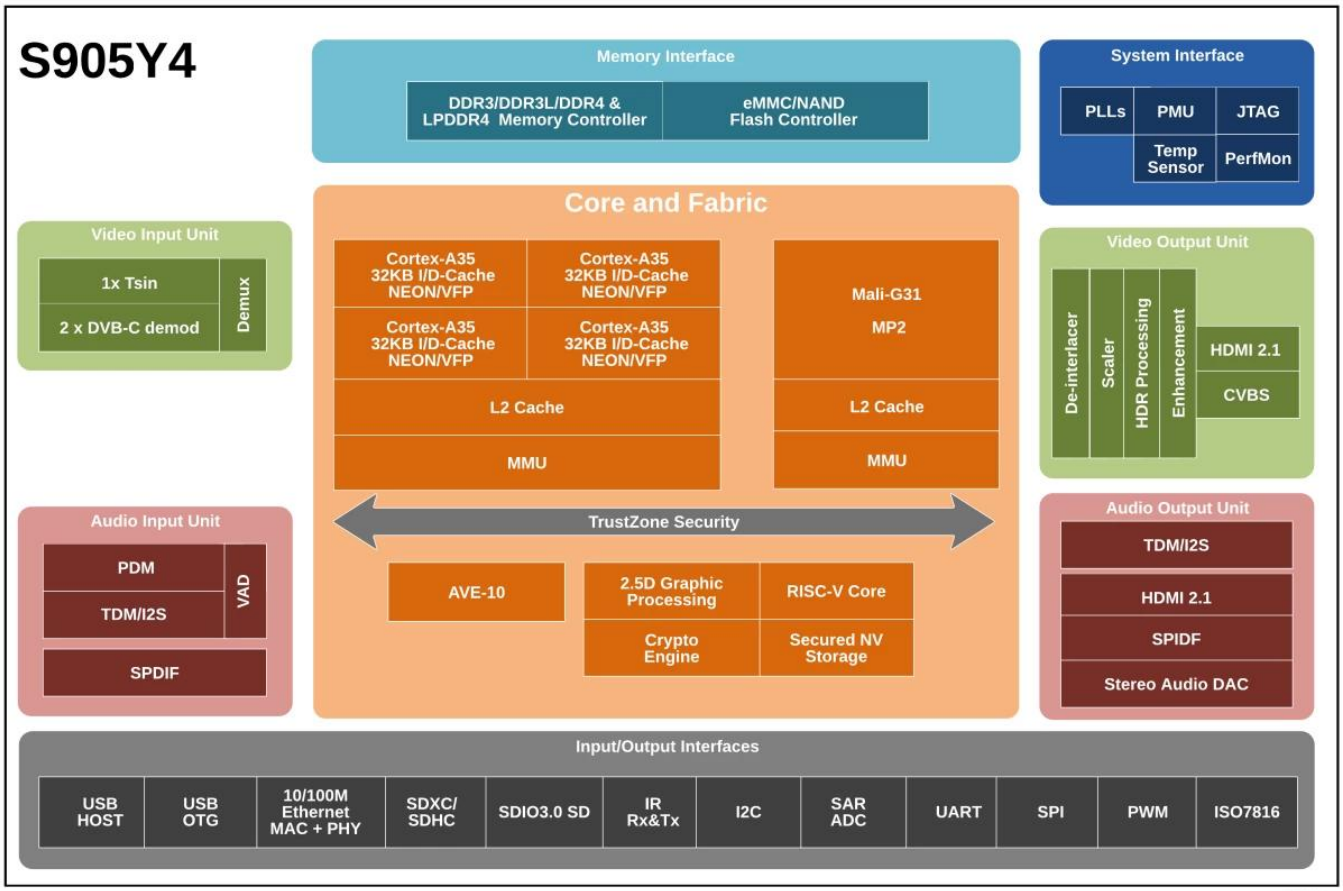
Der Amlogic S905Y4 SoC scheint hinsichtlich Stromverbrauch und Thermik in 12 nm gefertigt zu sein und verfügt über vier ARM Cortex-A35-CPU-Kerne mit bis zu 1,8 GHz. Es verfügt über native Anschlüsse für HDMI 2.1 bis zu 4K@120fps oder 8K, USB 3.0-Unterstützung, internen Speicher bis zu eMMC, Ethernet 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 Bildwiederholsynchronisierung 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 Zukunft der Unterhaltung mit unserer Android Smart TV Box. Hier finden Sie einen detaillierten Überblick darüber, was unser Gerät auszeichnet und wie es Ihr Seherlebnis verbessert:

1. **Nahtlose Konnektivität:** Stellen Sie mühelos eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk oder WLAN her, um Ihre Lieblingsfilme, -sendungen und -videos unterbrechungsfrei zu streamen.

2. **Hochauflösendes Streaming:** Genießen Sie atemberaubende Bilder mit Unterstützung für Full HD- oder sogar 4K-Auflösung und sorgen Sie dafür, dass jedes Detail auf Ihrem

Bildschirm zum Leben erweckt wird.

3. **Vielseitige App-Unterstützung:** Greifen Sie auf eine breite Palette von Apps zu, darunter Streaming-Dienste wie Netflix, Hulu und YouTube sowie Gaming-Plattformen und Produktivitätstools.

4. **Stimmenkontrolle:** Verwenden Sie Sprachbefehle, um nach Inhalten zu suchen, die Wiedergabe zu steuern und freihändig mit Ihrer Smart TV Box zu interagieren.

5. **Intuitive Schnittstelle:** Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche, die für eine nahtlose Interaktion konzipiert ist, können Sie ganz einfach durch Menüs und Apps navigieren.

6. **Kompatibilität mit mehreren Geräten:** Verbinden Sie Ihre Smart-TV-Box mit anderen Geräten wie Lautsprechern, Spielekonsolen und Smart-Home-Geräten für ein vernetztes Unterhaltungsökosystem.

7. **Regelmäßige Updates:** Bleiben Sie durch regelmäßige Software-Updates mit den neuesten Funktionen und Verbesserungen auf dem Laufenden und sorgen Sie so für optimale Leistung und Sicherheit.

8. **Anpassbare Einstellungen:** Passen Sie Ihr Seherlebnis mit anpassbaren Einstellungen für Anzeige, Audio und App-Einstellungen individuell an und machen Sie es wirklich personalisiert.

9. **Dedizierter Kundensupport:** Erhalten Sie Expertenunterstützung für Einrichtung, Fehlerbehebung und Anleitung, um das Potenzial Ihrer Android Smart TV Box zu maximieren.

Abschließend unser Smart Android-TV-Box definiert neu, wie Sie Unterhaltung zu Hause erleben. Mit seinen leistungsstarken Funktionen, der intuitiven Benutzeroberfläche und den umfangreichen Inhaltsoptionen ist es der ultimative Begleiter für ein modernes Fernseherlebnis. Verwandeln Sie Ihren Fernseher mit unserer Android Smart TV Box in ein intelligentes Kraftpaket.