

Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 Mini-TV-Stick

Spezifikationen

Modell Nr.	Y4 Mini-TV-Stick
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+



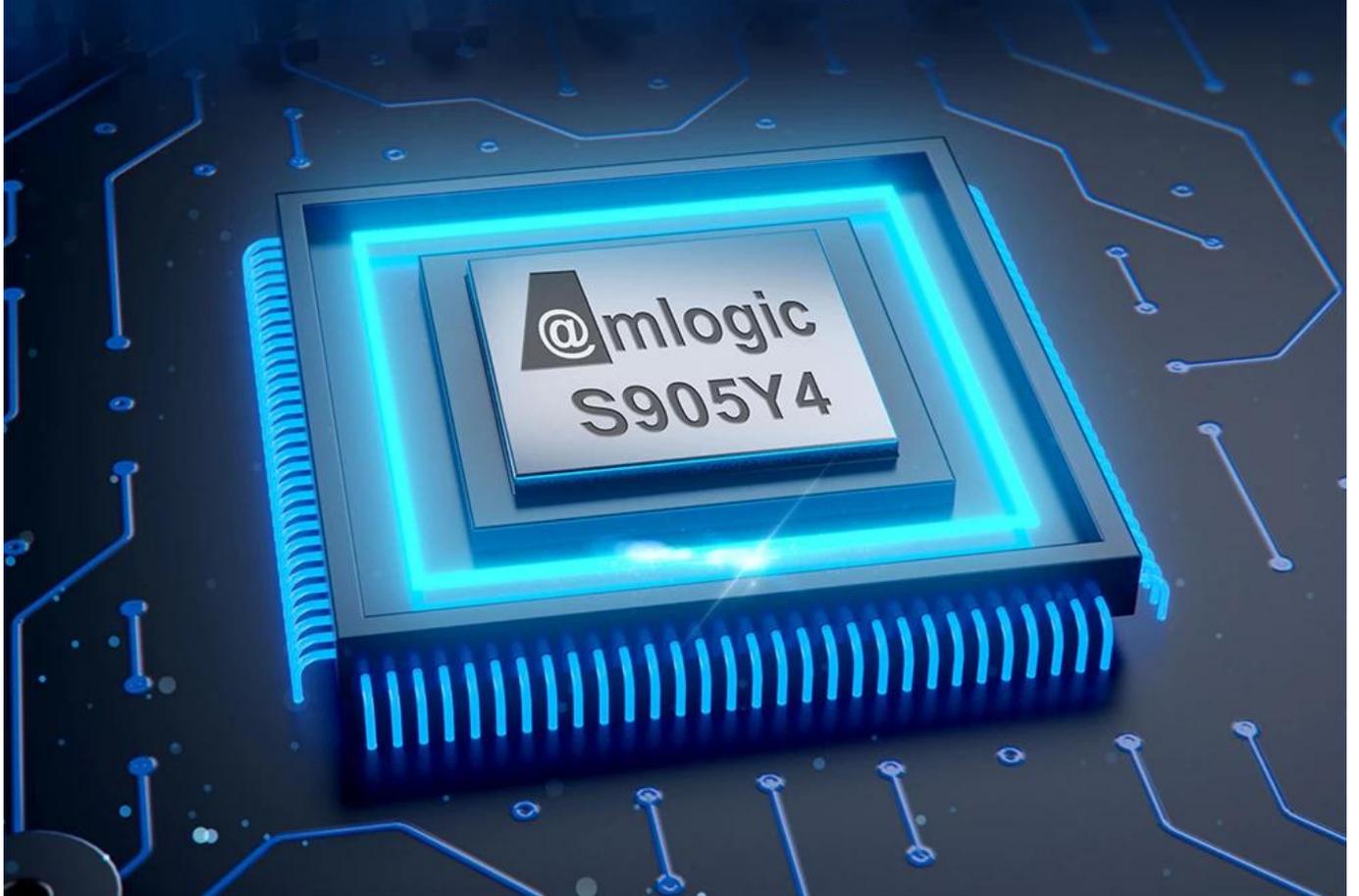
Amlogic S905Y4 Quad Core

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



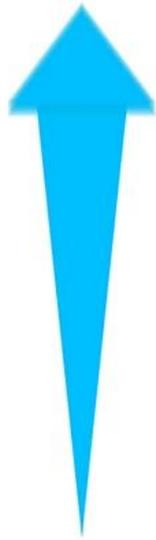
4GB RAM, Large Memory

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



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.

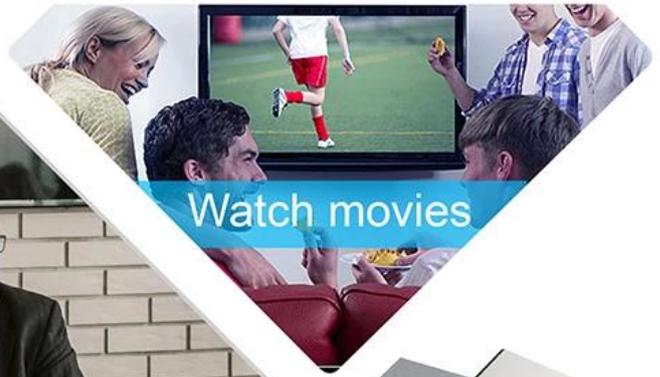


WHAT CAN WE DO?

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



Play games



Watch movies



Working Conference



Music sharing



Interface & Dimension

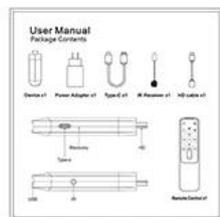
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



Package Contents



Remote Control*1



User Manual*1



Type-c*1



(EU/US/UK/AU) optional



HD cable



IR cable*1 (optional)

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-Ein- und -Ausgabekanäle.

CPU

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

GPU

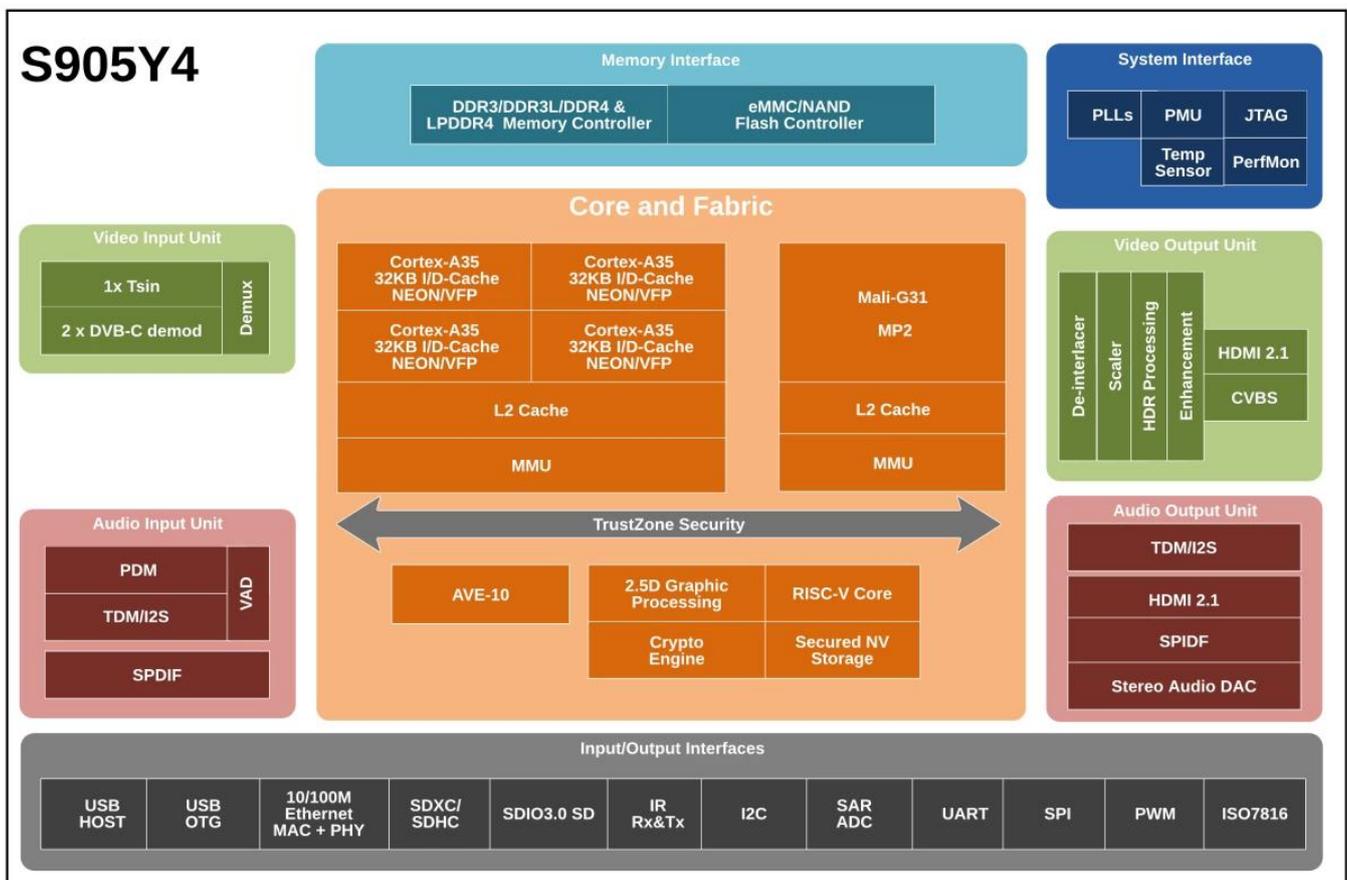
Im Grafikbereich gibt es die Mali-G31 MP2-GPU mit einer maximalen Geschwindigkeit von 650 MHz und einer Leistung von bis zu 1,3 Gpix/s pro Kern = 2,6 Gpix/s (0,65 Gpix beim Mali-450). Es unterstützt OpenGL ES 3.2 und Vulkan 1.2. Es unterstützt außerdem OpenCL 2.0 FP, Render Script, L2-Cache bis zu 512 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 problemlos Videos mit Auflösungen bis zu UHD 4K@120fps oder 8K aufnehmen, dank seines HDMI 2.1-Videoausgangs, der theoretisch mit der automatischen Bildwiederhol synchronisierung kompatibel sein kann, aber dies hängt von der Implementierung in der Firmware und der Technologie unseres Systems ab FERNSEHER.

Android-System

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



Mit diesem kompakten und leistungsstarken Gerät haben Sie die Welt der Unterhaltung immer griffbereit. Genießen Sie mit seinem Quad-Core-Prozessor und dem Betriebssystem Android 11 nahtlose Streaming-, Gaming- und Surferlebnisse auf Ihrem Fernseher. Stellen Sie mühelos eine Verbindung zu Ihren Lieblings-Apps her und genießen Sie atemberaubende Bilder in 4K-Auflösung. Rüsten Sie Ihr TV-Setup mit dem Amlogic S905Y4 Quad Core Android 11 auf [Mini-TV-Stick](#) für endlose Unterhaltungsmöglichkeiten.