

# Amlogic S905x5m TV-Box Hochleistungs-Streaming-Lösung

## Spezifikationen

Modell Nr.:	Amlogic S905x5m TV -Box
CPU	Amlogic S905x5m Quad Core Arm Cortex A55
GPU	ARM G310 V2 OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 und OpenCL 2.0 -Unterstützung
RAM	4 GB (2 GB/4 GB Optional)
Rom	64 GB (16 GB/32 GB/64 GB/128 GB Optional)
Betriebssystem	Android 14
W-lan	Unterstützung 2.4g und 5G, Unterstützung WiFi IEEE 802.11 A/B/G/N.
Bluetooth	Unterstützen Sie BT5.x

## Video & Audio Codec

Multimedia	Amlogic Videomotor (AVE) mit dedizierten Hardware -Decodern und -Codierern Unterstützen Sie Multi-Video-Decoder bis zu 4x1080p@60fps Unterstützt mehrere „gesicherte“ Video -Dekodierungssitzungen und gleichzeitige Dekodierung und Codierung VP9 Profil-2 bis zu 8KX4K@24 fps H.265 HEVC MP-10@l5.1 bis 8KX4K@24 fps AVS2-P2-Profil bis zu 8KX4K@24 fps MPEG-4 ASP@L5 bis 1080p@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP bis 1080p@60fps AVS-P16 (AVS) /AVS-P2 Jizhun Profile bis zu 1080p@60fps MPEG-2 MP/HL bis 1080p@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL bis 1080p@60fps (ISO-11172) Realvideo 8/9/10 bis 1080p@60fps Mehrfachsprache und Mehrfachformat-Untertitel-Videounterstützung MJPEG und JPEG Unlimited Pixel Resolution Decoding (ISO/IEC-10918) Unterstützt JPEG Thumbnail, Skaling, Rotation und Übergangseffekte Unterstützt *.mkv, *.Wmv, *.mp4 Unterstützt HDR10, HDR10 Verarbeitung Inline AI-SR, Blockrauschen, Mückenrauschen, räumliches Rauschen, Konturgeräuschreduzierung
Audio	Unterstützt MP3, AAC, WMA, RM, Flac, Ogg

## E/O

1*HDMI	4K*2K UHD -Ausgang, HDMI 2.1
1*av out	480i/576i Standard Definition Ausgabe
2*USB	2*USB 2.0 Normaltyp
1*IR -Receiver	3,5 mm Ohrhörer -Jack -Fernbedienung Connect Connect
1*RJ45	EDRnet -Schnittstelle Unterstützung 1000m
1*Micro SD	Unterstützung
Leistung	DC in (5V/2a)

## Andere

Bild	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Sprache	Englische französische deutsche spanische Italienisch usw. Multilaterale Sprachen Durchsuchen Sie alle Video -Websites, unterstützen Sie Netflix, Hulu, Flixster, YouTube usw.
Option	Apps laden frei aus dem Android Market, Amazon App Store usw. Lokale Medienwiedergabe, Unterstützung HDD, U Disk, TF -Karte.

# 4K VIDEO DECODING



S905X5-M



Cortex-A55



Mali-G310 V2



6nm Chipset

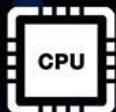


14

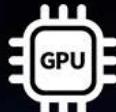


# Powered by Amlogic S905X5M

Advanced 6nm process technology delivers ultra-low power consumption and exceptional performance, ensuring greater efficiency and environmental sustainability.



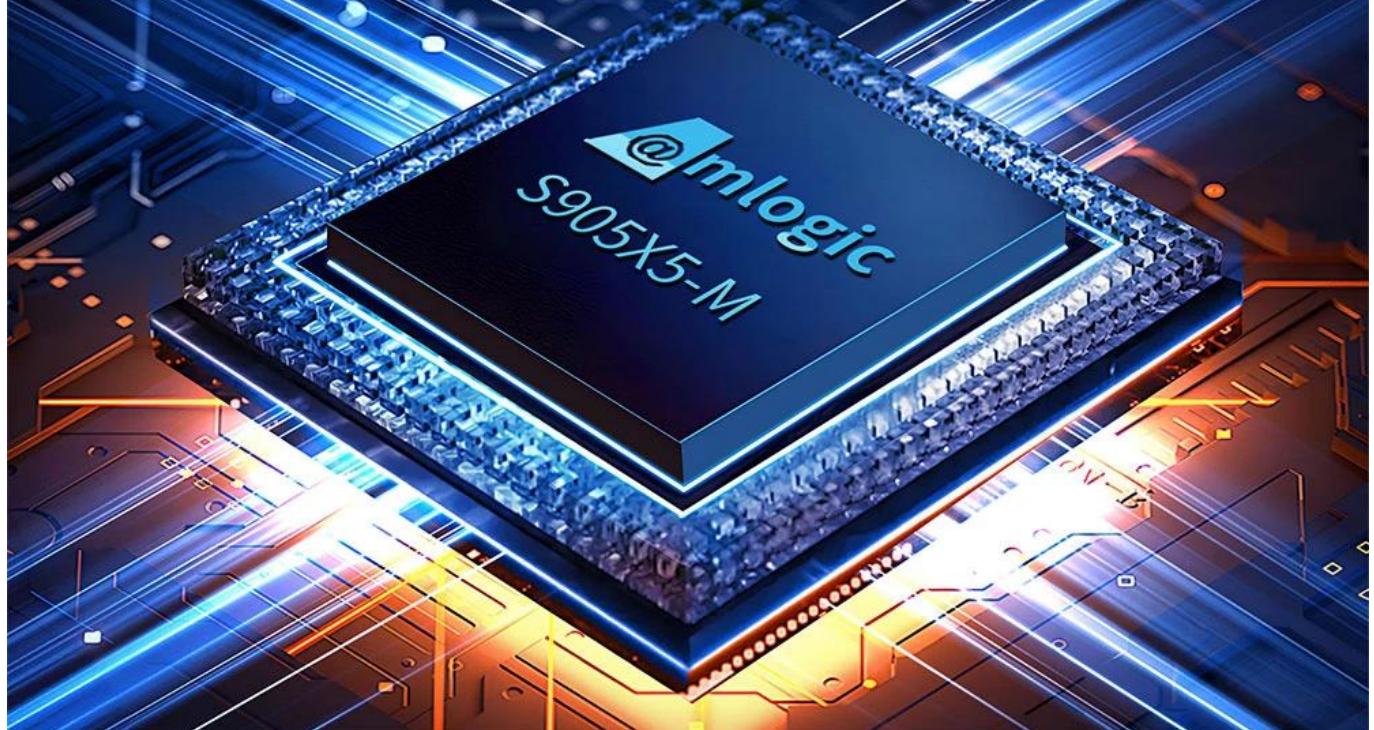
Quad-core  
Cortex-A55



ARM Mali-  
G310 V2

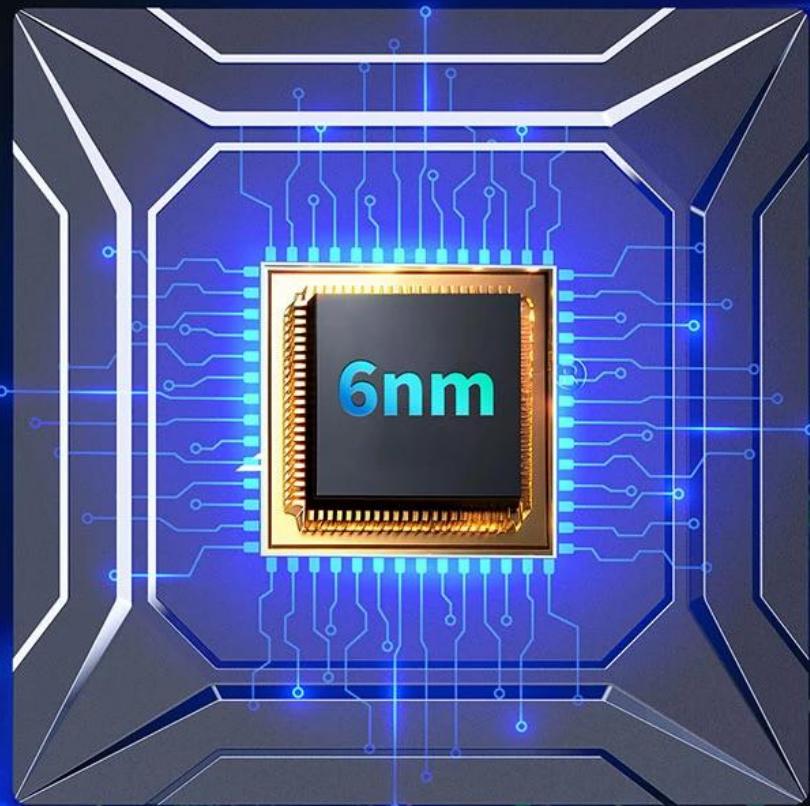
50%  
↑

faster  
30K DMIPS  
50% faster than Y5



# Ultra-low power chip design, up to 2.5GHz

Equivalent to the size of mobile phone chips, 6nm advanced crafts.



**S905Y5**

**VS**

**S905X5M**

Quad-core Cortex-A55  
(20KDMIPS)

GPU:Mali-G31 MP2

Quad-core Cortex-A55  
(30K DMIPS)

GPU:G310V2

Built in AI-SR

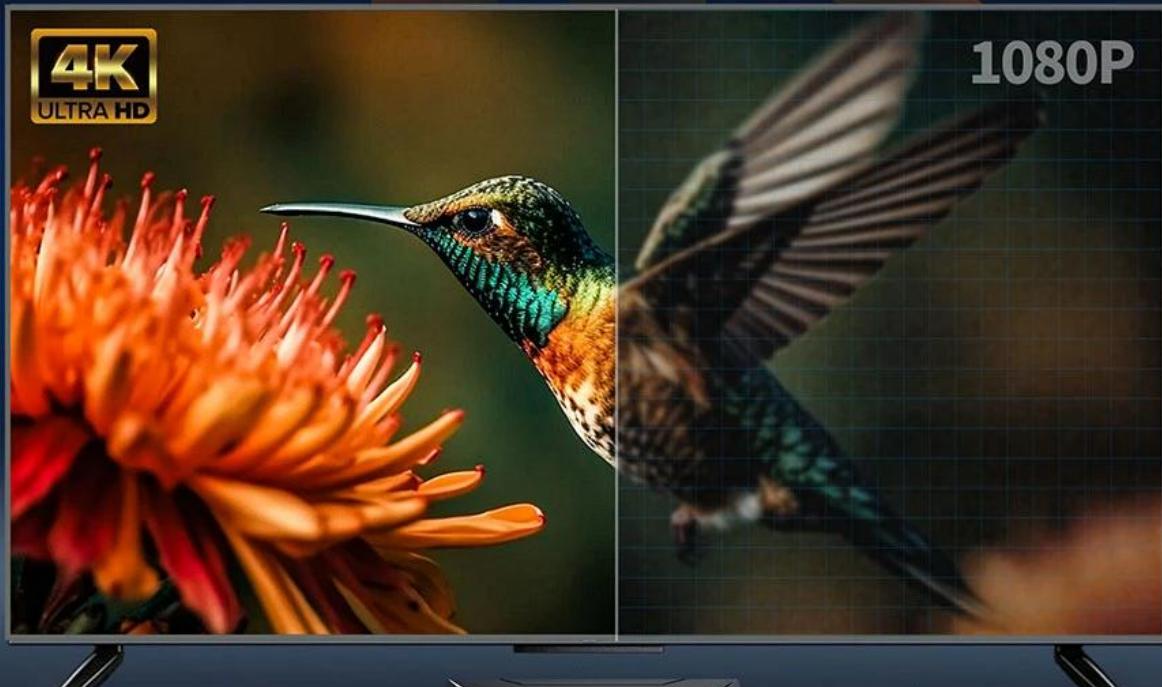
6nm

Ultra low power consumption  
and ultra-high performance



# Ultra HD Video Experience

Experience unparalleled video quality 4K@60fps Output, ALLM, eARC, QMS, VRR, QFT, and SBTM, as well as support for CVBS and AI intelligent enhanced video quality clarity display technology.





AV1 ↑ 20%-30%

VP9

H. 265

More videos for less data. AV1 is 30% better than H.265 or VP9.



# Android 14

The latest system offers updated security features and advanced AI capabilities.



# AI-SR Smart Video

It enhances low-resolution videos to high-quality visuals, supporting resolution upscaling, detail enhancement, frame rate optimization, and color restoration.



# Wonderful Multi-screen Interaction

Support mobile phones, tablets, etc to put videos and photos on the big screen of the TV to share wonderful moments.



Windows



iOS



Android



# Powerful Network

Onboard Gigabit Ethernet, dual-band (2.4GHz/5GHz), and Bluetooth 5.x, ensure seamless network connectivity and flexible support for various application needs.

Ethernet  
1000M

WiFi  
2.4G/5G

BT  
5.x

55%  
Faster



# WHAT CAN WE DO ?



Play Games



Watch Movies



Working Conference



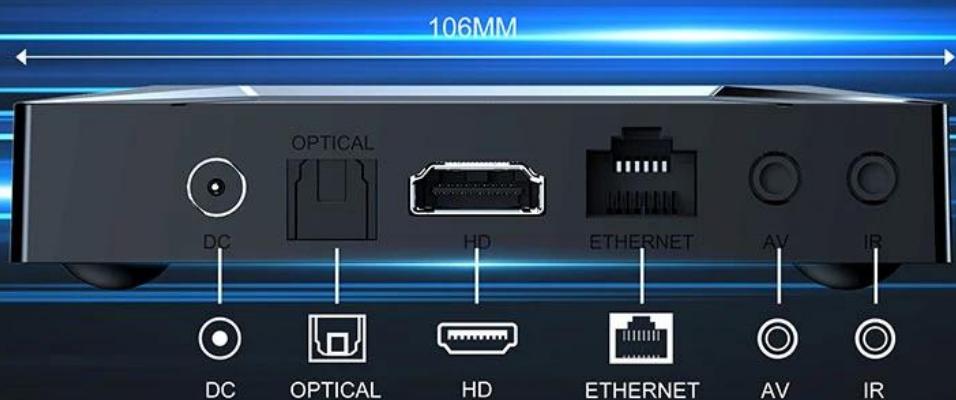
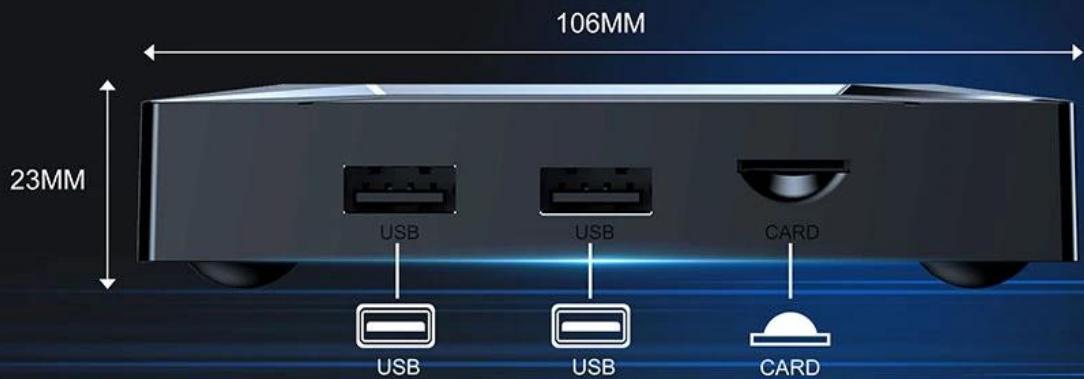
Music Sharing



Cast Screen

# Interface & Dimension

Various interfaces such as HD, LAN, USB, etc. To meet your different needs at the same time.



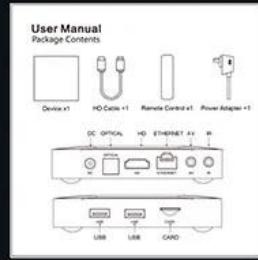
# Package Contents



Power Supply\*1



HD Data Cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

Auf der Suche nach einem **kraftvolles, glattes und immersives Streaming -Erlebnis?** Der **Amlogic S905x5m TV -Box** wurde entwickelt, um Ihre Heimunterhaltung auf die nächste Stufe zu bringen. Mit **Ein leistungsstarker Amlogic S905X5M-Prozessor, Android 14 os, 4K Ultra HD-Auflösung und AI-verbesserte Upscaling**, Das **TV -Box Streaming** Gewährleistet ein knackiges Visuals, schnelle Reaktionszeiten und eine nahtlose Benutzererfahrung. Egal, ob Sie Filme streamen, Live -Sport ansehen oder spielen, dieses Gerät liefert **Top-Tier-Leistung mit ultraschneller Konnektivität.**

## Amlogic S905X5M-Prozessor der nächsten Generation für eine reibungslose Leistung

The **Amlogic S905x5m TV -Box** Funktionen a **Quad-Core-Cortex-A55-Prozessor**, liefern a **signifikanter Anstieg der Geschwindigkeit und Effizienz**. Dieser Chipsatz sorgt **Schnelle App-Startungen, reibungsloses Multitasking und verzögerungsfreie Video-Wiedergabe**ideal für hochauflösendes Streaming und Spielen.

## **Android 14 für eine intelligenter Erfahrung**

Angetrieben von **Android 14**, Das **TV -Box** Angebote a **Reinigere Schnittstelle, schnellere Navigation und erweiterte Sicherheit**. Sie haben Zugriff auf die **Google Play Store** Ermöglichen **Netflix, YouTube, Disney, Amazon Prime Video und mehr**. Der **Sprachsteuerungsfunktion** Erleichtert die Suche und Navigation als je zuvor.

## **4K Ultra HD mit AI-Super-Auflösung (AI-SR)**

Erfahrung **atemberaubende Bildqualität** mit **4K Ultra HD -Auflösung** and **AI-SR-Upscaling-Technologie**, was den Inhalt mit niedrigerer Auflösung zu erhöhen **nahe 4K Klarheit**. Jedes Detail ist schärfer und die Farben scheinen lebendiger für a **Kino -Betrachtungserfahrung**.

## **HDR10 für lebensechte Grafiken**

Mit **HDR10 Unterstützung** Diese TV -Box sichert sich **tiefere Kontraste, reichere Farben und verbesserte Helligkeit** Ihre Lieblingsshow und Filme aussehen, realistischer. Unabhängig davon **Verbesserter Dynamikbereich** liefert **lebendige Grafik mit tatsächlichen Details der Lebenszeit**.

## **Dual-Band-WiFi & Gigabit-Ethernet für nahtloses Streaming**

Verabschieden Sie sich vom Puffer! Das [TV -Box](#) Merkmale **Dual-Band-WiFi (2,4 GHz/5 GHz)** und a **Gigabit -Ethernet -Port**, sicherstellen **Blitzschnelle Internetgeschwindigkeiten** und a **stabile Verbindung**. Egal, ob Sie in 4K streamen, Online -Spiele spielen oder Videoanrufe, Sie werden Erfahrung erleben **Glätte, verzögerungsfreie Leistung**.

## **Erweiterbarer Speicher und Konnektivität**

Beachten Sie niemals den Platz für Apps und Medien. Das **TV -Box** Unterstützung **Erweiterbarer Speicher** über **USB 3.0, microSD -Karten und externe Festplatten**. Die Bluetooth -Konnektivität ermöglicht eine nahtlose Paarung mit **drahtlose Controller, Tastaturen, Kopfhörer und Lautsprecher** Sie geben Ihnen mehr Flexibilität bei der Verwendung Ihres Geräts.

## **Warum die Amlogic S905x5m TV -Box wählen?**

- **Hochleistungs-Amlogic S905x5m-Prozessor** Für reibungsloses Streaming und Spielen
- **Android 14 OS** mit Zugriff auf die neuesten Apps und Updates
- **4K Ultra HD-Auflösung mit KI-SR-Hochschulen** für scharfe, lebendige Bilder
- **HDR10 Unterstützung** für tiefere Kontrast und reichhaltigere Farben
- **Dual-Band-WiFi & Gigabit-Ethernet** für ultraschnelle Konnektivität
- **Erweiterbare Speicher- und Bluetooth -Konnektivität** Für zusätzliche Bequemlichkeit

Upgrade Ihr Home Entertainment -Setup noch heute mit dem **Amlogic S905X5M TV -Box** and **Genießen Sie ein Premium-Streaming-Erlebnis auf der nächsten Ebene!**