

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 | Undroid 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, *. 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 StUndard Definition Ausgabe |
| 2*USB | 2*USB 2.0 Normaltyp |
| 1*IR -Reciver | 3,5 mm Ohrhörer -Jack -Fernbedienung Connect Connect |
| 1*RJ45 | EDerrnet -Schnittstelle Unterstützung 1000m |
| 1*Micro SD | Unterstützung |
| Leistung | DC in (5V/2a) |

Undere

| | |
|---------|---|
| 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 Undroid 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

AV1



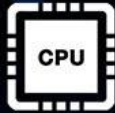
ANDROID

14

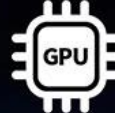


Powered by Amlogic S905X5M

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



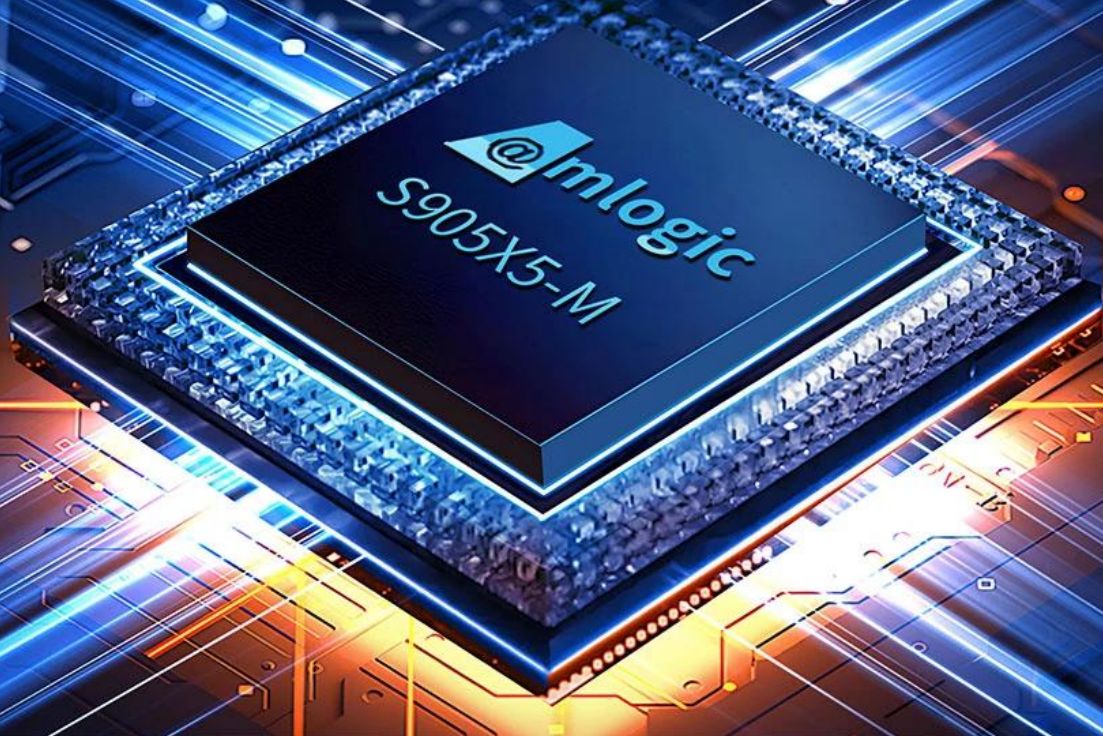
Quad-core
Cortex-A55



ARM Mali-
G310 V2

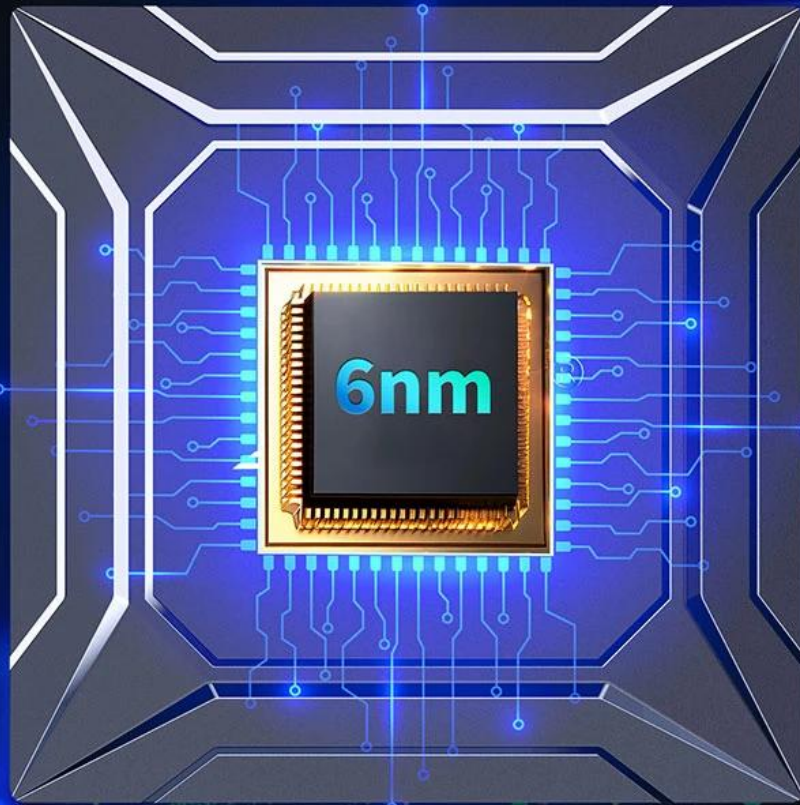
50%↑

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.



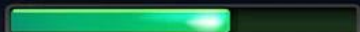


AV1

↑ 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.



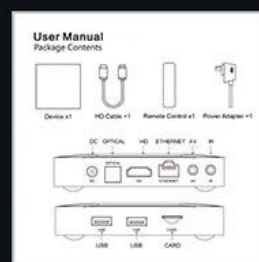
Package Contents



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 intelligentere 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 **tieferer 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 tieferer 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!**