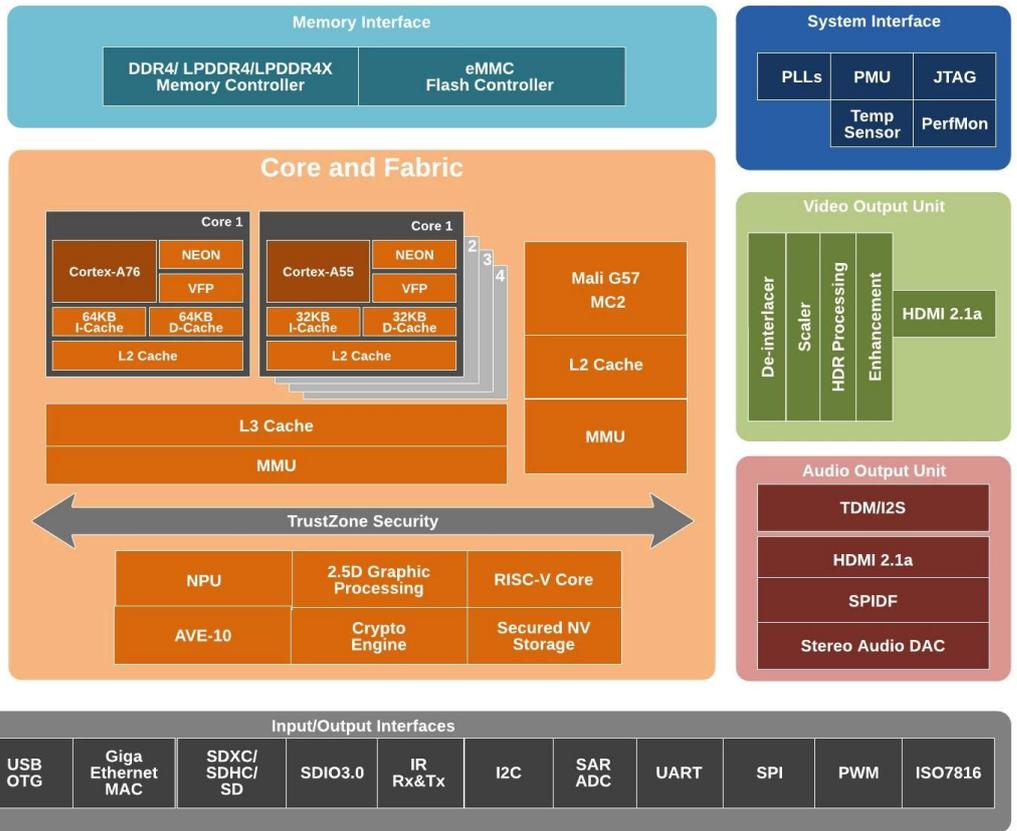


# Beste Android-TV-Box 8K Ultra HD TV-Box

Spezifikationen	
Modell-Nr.	Amlogic S928X-J Android TV Box 8K TV Box
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K-GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 und OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64-Bit DDR4, LPDDR4/4X BIS zu 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Dekodierungsauflösung	Amlogic Video Engine (AVE) mit dedizierten Hardware-Decodern und Encodern Dekodierung von AV1 MP-10 @ L6.1 bis zu 8Kp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 bis zu 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 bis zu 8Kp60 AVS3 Phase 1 bis 8Kp60 AVS2-P2-Profil bis zu 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 bis zu 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 bis zu 1080p60 MJPEG- und JPEG-Dekodierung mit unbegrenzter Pixelauflösung (ISO/IEC-10918) Unterstützt Multi-Video-Decoder bis zu 4x 4Kp60 Codierung JPEG-Bildkodierung bis zu 4Kp60 H.265-Videokodierung bis zu 4Kp60 mit geringer Latenz H.264-Videokodierung bis zu 4Kp60 mit geringer Latenz Fortschrittliche Amlogic TruLife Image Engine der 8. Generation mit Unterstützung für Dolby Vision (optional), HDR10, HDR10, HLG und HDR Vivid-Verarbeitung Bis zu 3.2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) mit Tensor Processing Unit (TPU)-Architektur, unterstützt TensorFlow und Caffe
KI-Beschleuniger	HDMI 2.1a-Sender, einschließlich Controller und PHY, unterstützt CEC, Dynamic HDR und HDCP 2.2/2.3, bis zu 8Kp60 maximale Auflösung mit Unterstützung für eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC und SBTM
Videoausgabe	Unterstützung für MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (optional), DTS (optional) und programmierbar mit 7.1/5.1-Downmixing VAD mit geringem Stromverbrauch
Audioausgabe	Integrierter SPDIF-Eingang/Ausgang bis zu 192 kHz, 16/24/32 Bit Stereo 3x integrierte TDM/PCM/I2S-Ports mit TDM/PCM-Modus bis zu 48 kHz x 32 Bit x 32 Kanälen oder 192 kHz x 16 Bit x 16 Kanälen und I2S-Modus bis zu 384 kHz x 32 Bit x 16 Kanäle Digitaler Mikrofon-PDM-Eingang mit programmierbarem CIC, LPF, HPF, unterstützt bis zu 8 DMICs Eingebauter Stereo-Audio-DAC
Netzwerkschnittstelle	10/100/1000 MAC
USB2.0-Schnittstelle	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0 Host, 1x USB 3.0 (5 Gbit/s), gemultiplext mit PCIe 2.0

# S928X



\* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.







Amlogic S928X-J ist der erste 8K UHD Smart STB SoC, der ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 und einen selbst entwickelten neuronalen Netzwerkprozessor integriert. Es unterstützt die 8Kp60-Videodekodierungsfunktion globaler Mainstream-Videoformate - AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 usw. Mittlerweile sind auch 4K-GUI, intelligentes SR und andere Funktionen realisierbar und bietet somit eine hervorragende Hardware-Engine für individuelle Anpassungen High-End-Anwendungen.

Da die Nachfrage nach leistungsstarker Multimedia-Unterhaltung weiter steigt, hat Amlogic mit der Einführung seines neuesten S928X-J-Chips erneut eine innovative Lösung geliefert. Der S928X-J-Chip wurde für ein nahtloses, immersives Multimedia-Erlebnis entwickelt und verfügt über eine Reihe beeindruckender Funktionen, die Technikbegeisterte und Verbraucher gleichermaßen beeindrucken werden.

Eines der wichtigsten Verkaufsargumente des S928X-J-Chips ist seine leistungsstarke Verarbeitungsfähigkeit. Der Chip ist mit einer Achtkern-ARM-Cortex-A53-CPU ausgestattet, die blitzschnelle Geschwindigkeiten bietet und außergewöhnliche Leistung für eine Vielzahl von

Multimedia-Anwendungen liefert. Egal, ob Sie 4K-Inhalte streamen, hochauflösende Spiele spielen oder mehrere Apps gleichzeitig ausführen, der S928X-J-Chip sorgt dafür, dass Sie ein reibungsloses und unterbrechungsfreies Erlebnis genießen.

Ein weiteres herausragendes Merkmal des S928X-J-Chips ist die Unterstützung einer hochwertigen Audio- und Videoausgabe. Der Chip unterstützt eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Bildern pro Sekunde, sodass Sie Ihre Lieblingsfilme und Fernsehsendungen mit atemberaubender Klarheit und Detailtreue genießen können. Darüber hinaus unterstützt der Chip die Technologien HDR10 und HLG, die einen größeren Farbraum und besseren Kontrast bieten und Ihr Seherlebnis noch intensiver als je zuvor machen.

Der S928X-J-Chip ist außerdem darauf ausgelegt, ein hochwertiges Spielerlebnis zu bieten. Der Chip ist mit einer leistungsstarken Mali-G31 MP2-GPU ausgestattet, die eine außergewöhnliche Grafikleistung bietet und OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 und OpenCL 2.0 unterstützt. Das bedeutet, dass Sie die neuesten Spiele mit atemberaubender Grafik spielen und ein flüssiges, verzögerungsfreies Gameplay genießen können.

Zusätzlich zu seinen beeindruckenden Hardware-Spezifikationen verfügt der S928X-J-Chip auch über fortschrittliche Software-Optimierungen, die seine Leistung und Benutzerfreundlichkeit verbessern. Der Chip basiert auf dem Betriebssystem Android TV 10, das eine benutzerfreundliche Oberfläche und Zugriff auf eine Vielzahl von Apps und Inhalten bietet. Der Chip unterstützt außerdem Google Assistant, mit dem Sie Ihren Fernseher und andere angeschlossene Geräte mit Ihrer Stimme steuern können.

Der S928X-J-Chip ist auch auf Konnektivität ausgelegt. Der Chip unterstützt Dualband-WLAN und Bluetooth 5.0, was eine schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindung gewährleistet. Es verfügt außerdem über eine Reihe von Anschlüssen, darunter HDMI, USB und Ethernet, die flexible Anschlussmöglichkeiten für eine Vielzahl von Geräten und Peripheriegeräten bieten.

Insgesamt ist der Amlogic S928X-J-Chip eine bahnbrechende Lösung für leistungsstarke Multimedia-Unterhaltung. Seine leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen, die Unterstützung für hochwertige Audio- und Videoausgabe und die fortschrittlichen Softwareoptimierungen machen ihn zu einer herausragenden Wahl für Technikbegeisterte und Verbraucher, die das Beste an Multimedia-Unterhaltung verlangen. Egal, ob Sie Ihre Lieblingsinhalte streamen, Spiele spielen oder Ihren Fernseher für andere Anwendungen nutzen, der S928X-Chip sorgt dafür, dass Sie ein nahtloses, immersives Erlebnis genießen.

Die Amlogic S928X-J 8K Android TV Box ist ein Premium-Digital-Signage-Player, der auf fortschrittliche Leistung und nahtlosen Betrieb zugeschnitten ist. Als führendes Android-basiertes Gerät bietet es umfangreiche Anpassungsoptionen für eine Vielzahl von Digital-Signage-Anwendungen. Ausgestattet mit dem leistungsstarken Amlogic S928X-Prozessor sorgt dieser Player für eine reibungslose und effiziente Leistung und bewältigt komplexe Aufgaben und hochauflösende Inhalte problemlos.

Entdecken Sie den Gipfel des Home-Entertainments mit der Best Android TV Box 8K Ultra HD, einem Gerät, das modernste Technologie mit benutzerfreundlichen Funktionen kombiniert, um ein unvergleichliches Seherlebnis zu bieten. Diese TV-Box wurde für alle entwickelt, die höchste Ansprüche an Leistung und Bildqualität stellen und verwandelt Ihr Wohnzimmer in ein Heimkino.

Das Herzstück dieser TV-Box ist ein leistungsstarker Prozessor gepaart mit 4 GB RAM, der dafür sorgt, dass selbst die anspruchsvollsten Apps und Spiele reibungslos laufen. Egal, ob Sie HD-Inhalte streamen, zwischen mehreren Anwendungen wechseln oder die neuesten Spiele spielen, dieses

Gerät bewältigt alles mit Leichtigkeit. Der interne Speicher von 64 GB bietet ausreichend Platz für alle Ihre Lieblings-Apps, Spiele und Mediendateien und sorgt so für Sicherheit Ihnen geht nie der Platz aus.

Das herausragende Merkmal dieser TV-Box ist ihre 8K Ultra HD-Auflösung. Mit der vierfachen Auflösung von 4K liefert 8K Ultra HD beispiellose Klarheit und Details und erweckt jede Szene mit atemberaubendem Realismus zum Leben. Egal, ob Sie den neuesten Blockbuster, eine Naturdokumentation oder Ihre Lieblingsfernsehsendung ansehen, die lebendigen Farben und scharfen Details werden Ihre Sinne fesseln und für ein wirklich beeindruckendes Seherlebnis sorgen.

Diese Android-TV-Box verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, die auch für technisch nicht versierte Personen leicht zu navigieren ist. Es unterstützt eine Vielzahl von Apps aus dem Google Play Store, darunter beliebte Streaming-Dienste wie Netflix, YouTube und Amazon Prime Video. Mit Zugriff auf eine umfangreiche Inhaltsbibliothek haben Sie immer etwas zum Anschauen, unabhängig von Ihren Vorlieben.

Das Gerät unterstützt außerdem erweiterte Funktionen wie HDR (High Dynamic Range), das den Kontrast und die Farbpalette des Bildes verbessert und jede Szene dynamischer und lebensechter macht. Die Kombination aus 8K-Auflösung und HDR sorgt dafür, dass Sie die bestmögliche Bildqualität erhalten, egal was Sie gerade ansehen.

Konnektivität ist eine weitere Stärke dieser TV-Box. Es verfügt über mehrere USB-Anschlüsse, einen HDMI-Ausgang sowie Unterstützung für Bluetooth und WLAN, sodass Sie verschiedene Geräte und Zubehör anschließen können. Egal, ob Sie eine kabellose Tastatur, einen Gamecontroller oder einen externen Speicher verwenden möchten, dies [TV box](#) hat die Vielseitigkeit, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.

Die Einrichtung der besten Android TV Box 8K Ultra HD ist unkompliziert. Schließen Sie es einfach über HDMI an Ihren Fernseher an, schalten Sie es ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um loszulegen. Sein schlankes und kompaktes Design fügt sich nahtlos in jedes Entertainment-Setup ein, ohne zu viel Platz einzunehmen.

Fazit: Das Beste [Android TV Box](#) 8K Ultra HD ist die ultimative Wahl für alle, die ihr Home-Entertainment-Erlebnis verbessern möchten. Mit seiner leistungsstarken Leistung, dem großzügigen Speicher, der atemberaubenden 8K-Auflösung und der benutzerfreundlichen Oberfläche bietet es alles, was Sie für endlose Unterhaltungsmöglichkeiten benötigen. Rüsten Sie Ihr Heimkinosystem noch heute auf und genießen Sie die beste Bild- und Audioqualität mit dieser außergewöhnlichen Android-TV-Box.