

OEM-Android-TV-Box-Lieferanten, beste Android-TV-Box HDMI, Mini-Android-Internet-TV-Box

Spezifikationen

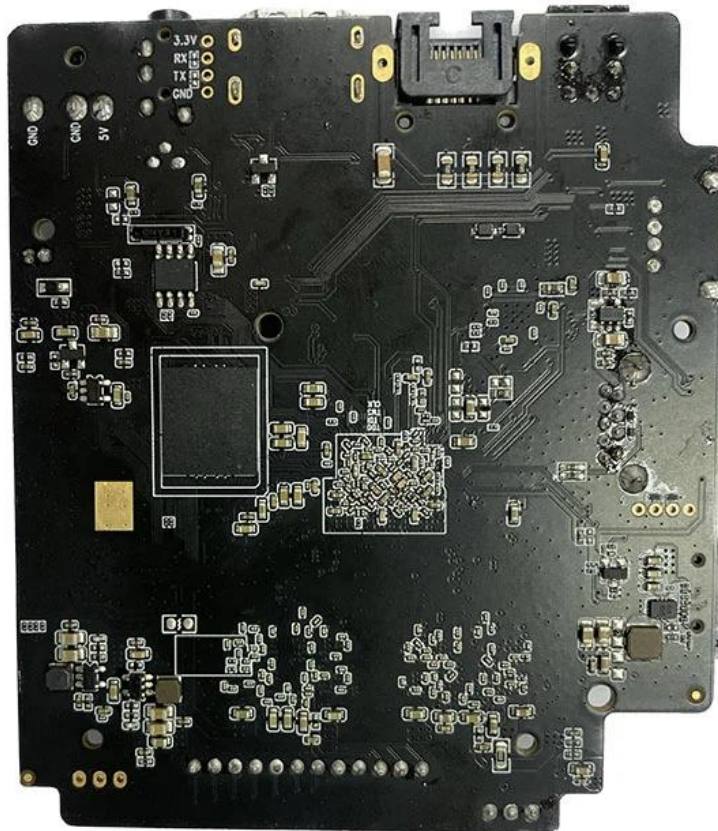
Modell-Nr.	Amlogic S928X-J OEM Android TV Box Lieferanten
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K-GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 und OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64-Bit DDR4, LPDDR4/4X BIS zu 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Dekodierungsauflösung	Amlogic 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
KI-Beschleuniger	Bis zu 3.2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) mit Tensor Processing Unit (TPU)-Architektur, unterstützt TensorFlow und Caffe
Videoausgabe	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 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









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-J-Chip sorgt dafür, dass Sie ein nahtloses, immersives Erlebnis genießen.

Willkommen in der Welt der Premium-Android-TV-Boxen, in der Innovation nahtlos auf Unterhaltung trifft. Als einer der führenden OEM-Anbieter von Android-TV-Boxen sind wir stolz darauf, die besten HDMI-Android-TV-Boxen und Mini-Android-Internet-TV-Boxen anzubieten. Darum zeichnen sich unsere Produkte aus:

1. Hochwertige HDMI-Android-TV-Boxen:

Unsere HDMI-Android-TV-Boxen liefern eine außergewöhnliche Bildqualität und unterstützen hochauflösende Inhalte und beeindruckende audiovisuelle Erlebnisse. Genießen Sie kristallklare Bilder, lebendige Farben und reibungsloses Streaming mit unseren fortschrittlichen Geräten.

2. Mini-Android-Internet-TV-Box-Komfort:

Erleben Sie kompakte und dennoch leistungsstarke Unterhaltung mit unseren Mini-Android-Internet-TV-Boxen. Diese eleganten und tragbaren Geräte bieten nahtlose Konnektivität, sodass Sie problemlos Inhalte streamen, Spiele spielen und auf eine Welt voller Apps zugreifen können.

3. Modernste Technologie und Funktionen:

Unsere Android-TV-Boxen sind mit modernster Technologie ausgestattet, darunter leistungsstarke Prozessoren, ausreichend Speicher und erweiterte Konnektivitätsoptionen wie WLAN, Ethernet, Bluetooth und HDMI. Bleiben Sie in Verbindung und genießen Sie schnelle, zuverlässige Leistung.

4. Vielseitige Unterhaltungsmöglichkeiten:

Mit Zugriff auf Tausende von Apps, Spielen, Streaming-Diensten und digitalen Inhalten über den Google Play Store bieten unsere Android-TV-Boxen vielseitige Unterhaltungsmöglichkeiten für jeden Benutzer. Streamen Sie Ihre Lieblingsfilme, Fernsehsendungen, Musik und mehr mit nur wenigen Klicks.

5. Benutzerfreundliche Oberfläche und Navigation:

Mit unserer benutzerfreundlichen Oberfläche und den intuitiven Fernbedienungsoptionen ist die Navigation durch Ihre Unterhaltungsangebote mühelos. Passen Sie Ihr Seherlebnis an, organisieren Sie Apps und entdecken Sie nahtlos neue Inhalte.

6. Verbessertes Multimedia-Erlebnis:

Tauchen Sie ein in ein verbessertes Multimedia-Erlebnis mit Unterstützung für hochauflösende Videowiedergabe, Audiooptimierungstechnologien und Kompatibilität mit verschiedenen Multimediaformaten. Genießen Sie zu Hause kinoähnliche Audio- und Videoqualität.

7. Sichere und zuverlässige Leistung:

Wir legen Wert auf Sicherheit und Zuverlässigkeit und stellen sicher, dass Ihre Android-TV-Box eine konstante Leistung liefert und regelmäßig Updates für Firmware-Verbesserungen, Sicherheitspatches und neue Funktionen erhält. Genießen Sie Seelenfrieden und erkunden Sie die endlosen Unterhaltungsmöglichkeiten.

8. Mehrzweckanwendungen:

Unser [Android-TV-Boxen](#) beschränken sich nicht nur auf Unterhaltung. Sie können für eine Vielzahl von Zwecken verwendet werden, darunter Digital Signage, Spiele, Bildung, Heimautomation und mehr. Erschließen Sie das Potenzial intelligenter Technologie mit unseren vielseitigen Geräten.

9. Dedizierter Kundensupport:

Unser Engagement für die Kundenzufriedenheit erstreckt sich auch auf dedizierte Support-Services. Unser Team steht Ihnen bei der Einrichtung, Fehlerbehebung und Produktempfehlungen zur Seite und sorgt so für ein reibungsloses und angenehmes Erlebnis mit unseren Android-TV-Boxen.

10. Zukunftsfähige Technologie:

Mit der Weiterentwicklung der Technologie entwickeln sich auch unsere Android-TV-Boxen weiter. Bleiben Sie mit zukunftsfähigen Funktionen, einschließlich Kompatibilität mit neuen Standards, neuen Apps und erweiterten Konnektivitätsoptionen, immer einen Schritt voraus und stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät relevant und auf dem neuesten Stand bleibt.

Zusammenfassend: unser OEM [Anbieter von Android-TV-Boxen](#) bieten die besten HDMI-Android-TV-Boxen und Mini-Android-Internet-TV-Boxen, die Ihr Unterhaltungserlebnis verbessern sollen.

Verbessern Sie Ihr Seh-, Streaming- und Gaming-Erlebnis mit unseren Premium-Geräten, die auf den modernen Lebensstil zugeschnitten sind.