

Anbieter von Streaming-Media-Playern, Direktverkauf ab Werk für Android-TV-Boxen

Spezifikationen

Modellnummer	Amlogic S928X-J Anbieter von Streaming-Media-Playern
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



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

Willkommen bei unserem führenden Anbieter von Streaming-Media-Playern, wo Innovation auf Erschwinglichkeit trifft. Unser Direktvertrieb ab Werk stellt sicher, dass Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis mit erstklassigen Android-TV-Boxen erhalten, die Ihr Home-Entertainment-Erlebnis verbessern.

Hauptmerkmale unserer Streaming-Media-Player:

1. **Erweiterte Android TV-Integration:** Unsere Geräte sind mit einer fortschrittlichen Android TV-Integration ausgestattet und bieten Zugriff auf eine breite Palette von Streaming-Apps, Spielen und Inhalten über den Google Play Store.
2. **4K-Ultra-HD-Streaming:** Genießen Sie kristallklares 4K-Ultra-HD-Streaming für ein Kinoerlebnis mit lebendigen Farben, scharfen Details und beeindruckender Audioqualität.

3. **Nahtlose Konnektivität:** Stellen Sie dank Dualband-WLAN-Unterstützung mühelos eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk her und sorgen Sie so für ein schnelles und zuverlässiges Streaming Ihrer Lieblingsinhalte.
4. **Erweiterbarer Speicher:** Dank der erweiterbaren Speicheroptionen können Sie Ihre Lieblings-Apps, Spiele und Mediendateien ganz einfach speichern und so Ihre Unterhaltungsbibliothek ganz nach Ihren Wünschen anpassen.
5. **Benutzerfreundliches Bedienfeld:** Unsere Streaming-Media-Player verfügen über eine intuitive Benutzeroberfläche und einen einfachen Einrichtungsprozess, sodass Benutzer jeden Alters problemlos navigieren und ihre Lieblingsunterhaltung genießen können.
6. **Regelmäßige Software-Updates:** Bleiben Sie durch regelmäßige Software-Updates mit den neuesten Funktionen, Sicherheitspatches und Leistungsverbesserungen auf dem Laufenden und sorgen Sie so für ein nahtloses und angenehmes Benutzererlebnis.

Warum Sie sich für unsere Streaming-Media-Player entscheiden sollten:

1. **Premium Qualität:** Wir legen bei unseren Produkten Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit, um sicherzustellen, dass Sie bei jeder Nutzung ein erstklassiges Unterhaltungserlebnis erhalten.
2. **Direktverkauf ab Werk:** Wenn Sie direkt bei uns kaufen, profitieren Sie von wettbewerbsfähigen Preisen und direktem Kundensupport und sorgen so für ein problemloses Einkaufserlebnis.
3. **Neuste Technologie:** Unsere Geräte sind mit modernster Technologie ausgestattet, einschließlich fortschrittlicher Prozessoren, Grafikfunktionen und Konnektivitätsoptionen, um die bestmögliche Leistung zu liefern.
4. **Anpassbare Optionen:** Wir bieten eine Reihe anpassbarer Optionen, sodass Sie die Funktionen und Spezifikationen auswählen können, die Ihren Anforderungen und Vorlieben am besten entsprechen.

Werten Sie Ihr Home-Entertainment-Setup mit unserem Premium auf [Streaming-Media-Player](#). Dank des Direktverkaufs ab Werk und erstklassiger Funktionen können Sie ein Kinoerlebnis, nahtlose Konnektivität und problemlose Unterhaltung für die ganze Familie genießen. Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr über unsere Produkte zu erfahren und Ihre Unterhaltung auf die nächste Stufe zu heben!