

# 8K-Android-TV-Box mit Hochgeschwindigkeitsleistung und Speicher

## Spezifikationen

Modell-Nr.	Amlogic S928X-J 8K Android 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
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.





YB910\_428\_V1.0 23082  
JSY-3  
94V0  
E343782  
2309

VDD\_DDR

DDR0

DDR1

Pb

RoHS

G5000CC  
94V0  
R145

HDMI

Audio

220  
16V





Der **8K-Android-TV-Box mit Hochgeschwindigkeitsleistung und Speicher** ist ein erstklassiges Gerät, das für Technikbegeisterte entwickelt wurde, die das ultimative Home-Entertainment-Erlebnis suchen. Diese TV-Box ist mit modernster Technologie ausgestattet und bietet außergewöhnliche Geschwindigkeit, umfangreichen Speicher und eine atemberaubende 8K-Auflösung für nahtloses Streaming und erweiterte Funktionalität.

### **Beispiellose 8K-Grafik**

Genießen Sie ein Kinoerlebnis mit **8K Ultra-HD-Auflösung**, das kristallklare Bilder und lebensechte Farben liefert. Egal, ob Sie Filme streamen, spielen oder Multimedia-Inhalte durchsuchen, diese TV-Box sorgt für ein beeindruckendes und lebendiges Display. Es unterstützt HDR10 für tieferen Kontrast und verbesserte Helligkeit, wodurch jede Szene noch fesselnder wird.

### **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Unterstützt von a **Hochleistungsprozessor** und ausgestattet mit einem **dedizierte GPU**Die 8K Android TV-Box sorgt für eine blitzschnelle Bedienung. Es bewältigt Multitasking mühelos und

ermöglicht Benutzern das Wechseln zwischen Apps, das Streamen von HD-Inhalten und die Ausführung anspruchsvoller Anwendungen ohne Verzögerung. Das optimierte Android-Betriebssystem steigert die Leistung zusätzlich, indem es eine reibungslose Navigation und schnellen Zugriff auf eine Vielzahl von Apps bietet.

### **Ausreichend Speicherkapazität**

Mit **großer interner Speicher** und erweiterbaren Speicheroptionen bietet diese TV-Box ausreichend Platz zum Herunterladen von Apps, Spielen und Mediendateien. Sein Hochgeschwindigkeitsspeicher sorgt für schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, verkürzt die Ladezeiten und verbessert die Gesamtleistung.

### **Erweiterte Konnektivitätsfunktionen**

Dieses Gerät unterstützt **Dualband-WLAN** and **Bluetooth**, um schnelle und stabile drahtlose Verbindungen zu gewährleisten. Mehrere Ports, darunter **HDMI, USB und EDernet** ermöglichen eine nahtlose Integration mit verschiedenen Peripheriegeräten und Heimkinosystemen. Die TV-Box ist mit der Sprachsteuerung kompatibel und erleichtert so die Suche nach Inhalten, die Steuerung der Wiedergabe und den Zugriff auf Smart-Home-Funktionen.

### **Optimiert für Unterhaltung**

Auf der TV-Box ist das neueste Android-Betriebssystem vorinstalliert und ermöglicht den Zugriff darauf **beliebte Streaming-Plattformen**, Spielen-Apps und Produktivitätstools. Benutzer können ein personalisiertes Unterhaltungserlebnis mit einfacher App-Verwaltung, anpassbaren Einstellungen und regelmäßigen Software-Updates genießen.

### **Energieeffizienz und Langlebigkeit**

Das Gerät ist auf lang anhaltende Leistung ausgelegt und besteht aus energieeffizienten Komponenten, die den Stromverbrauch minimieren. Sein langlebiges Design gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb und macht es zu einer intelligenten Investition für den Dauereinsatz in Home-Entertainment-Setups.

### **Vielseitige Anwendungen**

Der **8K Android-TV-Box** ist nicht auf Streaming beschränkt; Es unterstützt auch erweiterte Funktionen wie:

- **Gaming:** Genießen Sie verzögerungsfreies Gaming mit hochwertiger Grafik und reaktionsschneller Steuerung.
- **Videokonferenzen:** Verbinden Sie sich über kompatible Apps mit Kollegen, Freunden oder der Familie.
- **Smart-Home-Steuerung:** IoT-Geräte direkt über die TV-Box verwalten.
- **Pädagogische und berufliche Nutzung:** Greifen Sie mühelos auf Online-Kurse, Produktivitätstools und Präsentationen zu.

### **Einfache Einrichtung und benutzerfreundliche Oberfläche**

Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und der Plug-and-Play-Funktionalität ist die Einrichtung der TV-Box ein Kinderspiel. Die Einrichtungsanleitung auf dem Bildschirm führt Benutzer durch die Konfiguration und sorgt so für ein problemloses Erlebnis. Die reaktionsschnelle Fernbedienung und die optionale Tastaturunterstützung vereinfachen die Navigation zusätzlich.

### **Warum sollten Sie sich für diese TV-Box entscheiden?**

Der **8K Android TV Box mit Hochgeschwindigkeitsleistung und Speicher** zeichnet sich als All-in-One-Entertainment-Hub aus. Seine robusten Funktionen, sein schlankes Design und seine zuverlässige Leistung machen es zur idealen Wahl für Benutzer, die die beste Home-Entertainment-

Technologie suchen.

### **Abschluss**

Mit seiner Hochgeschwindigkeitsleistung, dem umfangreichen Speicher und der unvergleichlichen 8K-Grafik definiert diese Android-TV-Box Home-Entertainment neu. Ob für Streaming, Gaming oder Produktivität, es bietet unübertroffene Vielseitigkeit und sorgt für ein angenehmes und dynamisches Benutzererlebnis.