

Bester Hersteller von Android-TV-Boxen, Android-Smart-TV-Box

Spezifikationen

Modellnummer	Amlogic S928X Bester Android-TV-Box-Hersteller
CPU	Amlogic S928X 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

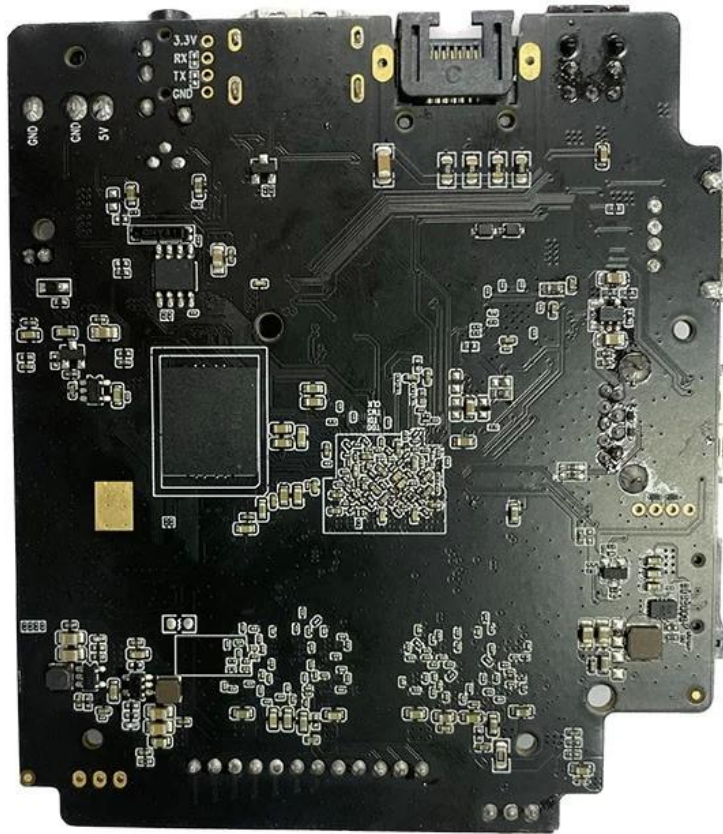
S928X



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







Willkommen zur nächsten Generation der Unterhaltung mit unserer Android Smart-TV-Box, hergestellt vom führenden Hersteller von Android TV Boxen. Das zeichnet unser Produkt aus:

1. **Spitzenleistung:** Unsere Android-Smart-TV-Box basiert auf der neuesten Hardware und Software und bietet blitzschnelle Leistung für nahtloses Streaming, Gaming und Multitasking.
2. **4K Ultra HD-Auflösung:** Tauchen Sie ein in atemberaubende Bilder mit Unterstützung für 4K Ultra HD-Auflösung. Genießen Sie kristallklare Bildqualität und lebendige Farben auf Ihrem Fernsehbildschirm.
3. **Android-Betriebssystem:** Erleben Sie die Vielseitigkeit des Android-Betriebssystems, das Ihnen den Zugriff auf Tausende von Apps, Spielen und Streaming-Diensten aus dem Google Play Store ermöglicht.

4. **Stimmenkontrolle:** Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Unterhaltungserlebnis mit Sprachbefehlen mit Google Assistant. Suchen Sie nach Inhalten, steuern Sie die Wiedergabe und erhalten Sie mühelos Empfehlungen.

5. **Einfache Konnektivität:** Verbinden Sie Ihre Android Smart TV Box über HDMI mit Ihrem Fernseher und genießen Sie die nahtlose Integration mit anderen Geräten über WLAN, Bluetooth und USB-Verbindungen.

6. **Anpassbare Benutzeroberfläche:** Passen Sie Ihren Startbildschirm mit Ihren Lieblings-Apps, Verknüpfungen und Widgets an, um schnell auf Inhalte zuzugreifen, die Ihnen wichtig sind.

7. **Regelmäßige Updates:** Profitieren Sie von regelmäßigen Software-Updates, um sicherzustellen, dass Ihre Android Smart TV Box optimiert, sicher und mit den neuesten Funktionen ausgestattet bleibt.

8. **Kindersicherung:** Verwalten Sie mit der integrierten Kindersicherung, was Ihre Familie sieht, und schaffen Sie so sichere Sehumgebungen für Kinder.

9. **Schlankes Design:** Unsere Android-Smart-TV-Box verfügt über ein schlankes und kompaktes Design, das jedes Home-Entertainment-Setup ergänzt und Stil mit Funktionalität verbindet.

Zusammenfassend: unser Android [Smart TV Box](#), entwickelt vom besten Hersteller von Android-TV-Boxen, bietet beispiellose Leistung, beeindruckende Bilder und endlose Unterhaltungsmöglichkeiten. Verwandeln Sie Ihren Fernseher mit unserem innovativen und funktionsreichen Gerät in einen intelligenten Unterhaltungsknotenpunkt.