

8K Android TV-Box: Die beste Lösung für Digital Signage

Spezifikationen

Modell-Nr.	Amlogic S928X-J Beste 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.







Der **8K Android TV-Box** ist ein hochmodernes Gerät, das den Anforderungen moderner Digital Signage-Anwendungen gerecht wird. Ausgestattet mit einer Ultra-HD-8K-Auflösung liefert es eine außergewöhnliche Bildqualität und sorgt dafür, dass jedes Detail scharf und lebendig ist. Dies macht es zur perfekten Lösung für die Gestaltung visuell beeindruckender kommerzieller Displays in Einzelhandelsgeschäften, Hotels, Restaurants und Unternehmensräumen.

Angetrieben von einem fortschrittlichen Prozessor und dem neuesten Android-Betriebssystem gewährleistet diese TV-Box nahtlose Leistung und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Apps. Ganz gleich, ob Sie Werbevideos streamen, interaktive Inhalte abspielen oder Werbung anzeigen müssen, die 8K-Android-TV-Box erledigt alles mühelos.

Das Gerät unterstützt verschiedene Konnektivitätsoptionen, darunter HDMI, USB und WLAN, und ermöglicht so eine einfache Integration in bestehende Systeme. Sein kompaktes und schlankes Design ermöglicht eine diskrete Platzierung, während seine robuste Bauweise Langlebigkeit für den langfristigen Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet.

Für Unternehmen, die die Einbindung ihres Publikums steigern möchten, bietet diese TV-Box Unterstützung für anpassbare Inhaltszeitpläne, Fernverwaltung und Aktualisierungen in Echtzeit. Diese Funktionen ermöglichen eine mühelose Steuerung und dynamische Bereitstellung von Inhalten und machen es zu einem vielseitigen Tool für verschiedene Branchen wie Einzelhandel, Gesundheitswesen, Bildung und Unterhaltung.

Neben ihrer technischen Leistungsfähigkeit ist die 8K-Android-TV-Box auch energieeffizient, senkt die Betriebskosten und bietet gleichzeitig erstklassige Leistung. Seine benutzerfreundliche Oberfläche gewährleistet eine schnelle Einrichtung und einen problemlosen Betrieb, auch für technisch nicht versierte Benutzer.

Wählen Sie die [8K Android TV-Box](#) um Ihre Digital Signage-Lösungen zu transformieren. Mit seiner beispiellosen Leistung, den erweiterten Funktionen und der Zuverlässigkeit ist es eine wertvolle Investition für jedes Unternehmen, das sein Publikum fesseln und Ergebnisse erzielen möchte.