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

$\overline{}$			O 1				
C	nΔ	71	tı la	rat	10	n	en
J	ԽԵ	LI.	LIL	ιaι	υı	ш	c_{11}

Videoausgabe

Audioausgabe

Modell-Nr. Amlogic S928X-J Beste 8K Android TV-Box

Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55 **CPU**

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

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 Dekodierungsauflösung

MIPEG- und IPEG-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 Bis zu 3.2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) mit Tensor Processing Unit

KI-Beschleuniger (TPU)-Architektur, unterstützt TensorFlow und Caffe

> 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

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

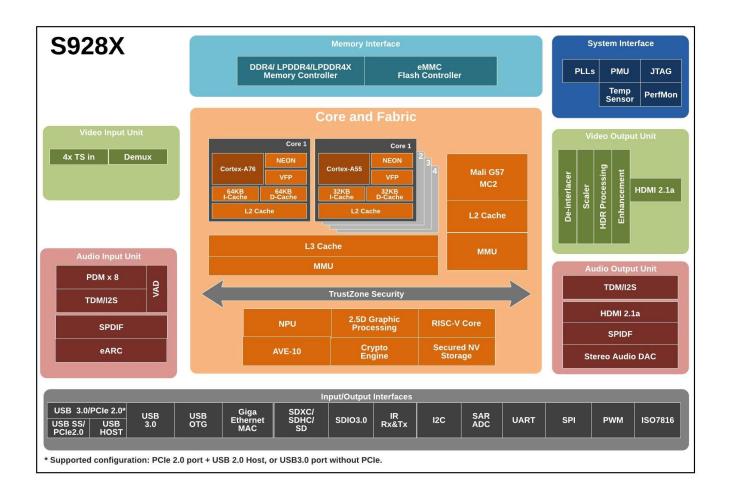
bis zu 8 DMICs

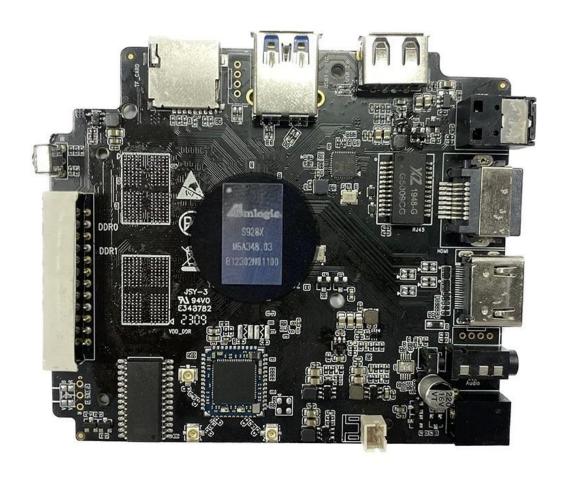
Eingebauter Stereo-Audio-DAC

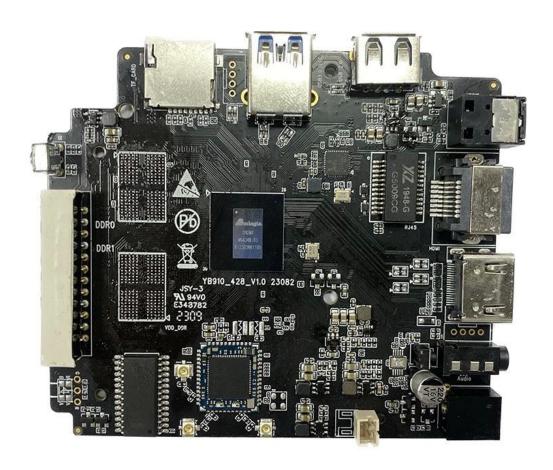
Netzwerkschnittstelle 10/100/1000 MAC

1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0 Host, 1x USB 3.0 (5 Gbit/s), gemultiplext mit PCIe USB2.0-Schnittstelle

2.0









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 <u>8K Android TV-Box</u> 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.