

OEM-IPTV-Box-Hersteller China OEM-TV-Box-Android-Hersteller

Spezifikationen

Modellnummer	Amlogic S928X-J OEM IPTV-Box-Hersteller
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.

Der 8K [Android-TV-Box](#) mit Amlogic S928X-J ist der ultimative Hochleistungs-Mediaplayer, der Ihren Fernseher zum Leben erweckt. Es handelt sich um eine Smart-TV-Box mit Dualband-WLAN und HDR-Unterstützung, die Ihnen nahtlosen Zugriff auf alle Ihre bevorzugten Streaming-Apps und -Dienste in atemberaubender 8K-Auflösung ermöglicht. Mit USB 3.0 und Bluetooth 5.0 können Sie Ihre externen Geräte ganz einfach anschließen und Ihre Medien auf dem großen Bildschirm genießen. Egal, ob Sie Filme oder Fernsehsendungen ansehen, Spiele spielen oder im Internet surfen möchten, mit dieser TV-Box sind Sie bestens aufgehoben.

Betreten Sie die Zukunft der Unterhaltung mit unserem Amlogic S928X-J 8K [Android-TV-Box](#) mit WiFi 6E. Tauchen Sie ein in atemberaubende Bilder und nahtloses Streaming. Diese Android-TV-Box liefert 8K-Brillanz und steigert Ihr Seherlebnis. Genießen Sie mit der fortschrittlichen WiFi 6E-Technologie eine schnelle und zuverlässige Konnektivität. Entdecken Sie eine neue Dimension der Unterhaltung mit dieser leistungsstarken und funktionsreichen Android-TV-Box. Bestellen Sie jetzt und definieren Sie die Art, wie Sie Fernsehen erleben, neu!

Willkommen in unserer Welt innovativer und anpassbarer OEM-IPTV-Box- und TV-Box-Android-Lösungen. Als vertrauenswürdiger Hersteller mit Sitz in China sind wir auf die Bereitstellung modernster Produkte spezialisiert, die ein breites Spektrum an Geschäftsanforderungen erfüllen.

Fachwissen in der Herstellung von OEM-IPTV-Boxen Mit jahrelanger Erfahrung in der Branche haben wir unsere Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Herstellung von OEM-IPTV-Boxen verfeinert. Unser Expertenteam kombiniert technisches Fachwissen mit Marktkenntnissen, um IPTV-Box-Lösungen zu entwickeln, die den sich verändernden Anforderungen der digitalen Unterhaltungslandschaft gerecht werden.

Anpassbare TV-Box-Android-Lösungen Unsere OEM-TV-Box-Android-Lösungen sind hochgradig anpassbar und ermöglichen es Unternehmen, Hardwarespezifikationen, Softwarefunktionen, Benutzeroberflächen und Branding-Elemente an ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen. Egal, ob Sie ein Streaming-Gerät, eine Spielekonsole, einen Multimedia-Hub oder einen Smart-Home-Controller entwickeln möchten, unsere OEM-TV-Box-Android-Produkte bieten die Flexibilität und Skalierbarkeit, die für den Erfolg erforderlich sind.

Qualität und Zuverlässigkeit Qualität steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir halten uns während des gesamten Herstellungsprozesses an strenge Qualitätskontrollmaßnahmen und stellen sicher, dass jede OEM-IPTV-Box und jede TV-Box-Android-Einheit den Industriestandards für Leistung, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit entspricht. Unser Engagement für Qualitätssicherung führt zu Produkten, die außergewöhnliche Benutzererlebnisse und langfristige Zufriedenheit bieten.

Technische Innovation Wir bleiben der Zeit voraus, indem wir technologische Innovationen und Fortschritte in den Bereichen IPTV und TV-Box-Android nutzen. Unser F&E-Team erforscht kontinuierlich neue Technologien, Trends und Funktionalitäten, die wir in unsere Produkte integrieren können, um unsere Angebote wettbewerbsfähig und zukunftsfähig zu halten.

Kollaborative Partnerschaft Wir glauben an die Förderung der Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Von ersten Konzeptgesprächen bis hin zu Produktentwicklung, Tests und Bereitstellung arbeiten wir eng mit Unternehmen zusammen, um ihre Ziele zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu liefern, die den Erfolg vorantreiben. Unser kundenorientierter Ansatz, transparente Kommunikation und reaktionsschneller Support sorgen für eine nahtlose und lohnende Zusammenarbeit.

Globale Reichweite und Support Während wir in China ansässig sind, betreuen wir Kunden weltweit und bieten globale Versand- und Supportdienstleistungen an. Unabhängig davon, ob Sie ein Startup, ein KMU oder ein Unternehmen sind, bieten wir skalierbare Lösungen, wettbewerbsfähige Preise und pünktliche Lieferung, um die Zeitpläne und Budgetanforderungen Ihres Projekts einzuhalten.

Kontaktiere uns Sind Sie bereit, die Möglichkeiten für OEM-IPTV-Boxen und TV-Boxen für Android mit einem vertrauenswürdigen Hersteller zu erkunden? Kontaktieren Sie uns noch heute, um Ihre Projektanforderungen zu besprechen, ein Angebot anzufordern oder einen Beratungstermin zu vereinbaren. Lassen Sie uns zusammenarbeiten und Ihre innovativen Ideen mit unseren anpassbaren OEM-Lösungen zum Leben erwecken.