

8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT TV-Box

Spezifikationen

Modellnummer	Amlogic S928X-J 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 Bits x 16 Kanälen und I2S-Modus bis zu 384 kHz x 32 Bits x 16 Kanälen 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!

Wir stellen Ihnen unsere 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT TV-Box vor, ein hochmodernes Gerät,

das Ihre Unterhaltungslandschaft neu definieren wird. Mit einer perfekten Mischung aus fortschrittlichen Funktionen bietet diese TV-Box ein außergewöhnliches Seherlebnis und ist damit die ideale Wahl für alle, die das Beste im Home-Entertainment verlangen.

Kristallklare 8K-Auflösung

Das Herzstück dieser TV-Box ist ihre Fähigkeit, eine atemberaubende 8K-Auflösung zu unterstützen. Genießen Sie kristallklare Bilder mit unvergleichlichen Details, lebendigen Farben und lebensechten Bildern. Egal, ob Sie den neuesten Blockbuster streamen oder sich einer Gaming-Session hingeben, der S928X-J sorgt für ein visuelles Fest, das einen neuen Standard für Home Entertainment setzt.

Modernste Wi-Fi 6E-Konnektivität

Bleiben Sie mit der Wi-Fi 6E-Technologie immer einen Schritt voraus und bieten Sie schnellere Geschwindigkeiten, geringere Latenz und verbesserte Konnektivität in überlasteten Umgebungen. Der S928X-J nutzt diesen fortschrittlichen WLAN-Standard, um reibungsloses Streaming, verzögerungsfreies Spielen und nahtloses Surfen zu gewährleisten. Verabschieden Sie sich von Unterbrechungen und begrüßen Sie ein wirklich vernetztes Erlebnis.

Amlogic S928X-J Leistung

Das Herzstück dieser TV-Box ist der leistungsstarke Amlogic S928X-J-Chipsatz, der außergewöhnliche Leistung für ein reaktionsschnelles und flüssiges Benutzererlebnis bietet. Egal, ob Sie durch Apps navigieren, Multitasking betreiben oder ressourcenintensive Inhalte genießen, der S928X-J sorgt für eine schnelle und zuverlässige Leistung.

Funktionsreiches OTT-Erlebnis

Verbessern Sie Ihr Streaming-Erlebnis mit einer funktionsreichen OTT-Plattform (Over-The-Top). Greifen Sie auf eine Vielzahl von Apps, Streaming-Diensten und Inhaltsbibliotheken zu und verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen umfassenden Unterhaltungsknotenpunkt. Mit dem S928X-J können Sie ganz einfach eine Vielzahl digitaler Inhalte entdecken, erkunden und genießen.

Benutzerfreundliches Bedienfeld

Das Navigieren durch Ihre Lieblingsinhalte war noch nie so einfach. Die benutzerfreundliche Oberfläche des S928X-J gewährleistet eine intuitive Bedienung und macht ihn für Benutzer jeden Alters zugänglich. Wechseln Sie mühelos zwischen Apps, passen Sie Einstellungen an und erkunden Sie die Welt der Unterhaltung ganz einfach auf Knopfdruck.

Zukunftsfähige Unterhaltung

Wenn sich die Technologie weiterentwickelt, ist der S928X-J bereit, sich anzupassen. Sein zukunftsweisendes Design und seine Aufrüstbarkeit stellen sicher, dass Sie die neuesten Funktionen und Verbesserungen genießen können, sobald sie verfügbar sind. Machen Sie Ihr Entertainment-Setup zukunftssicher mit einem Gerät, das mit Ihren sich ändernden Anforderungen wächst.

Abschluss

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT-TV-Box ein Game-Changer im Bereich Home-Entertainment ist. Steigern Sie Ihr Seherlebnis mit atemberaubender Grafik, nahtloser Konnektivität und einer funktionsreichen Benutzeroberfläche. Es ist nicht nur eine

TV-Box, es ist das Tor zu einer neuen Ära immersiver Unterhaltung.