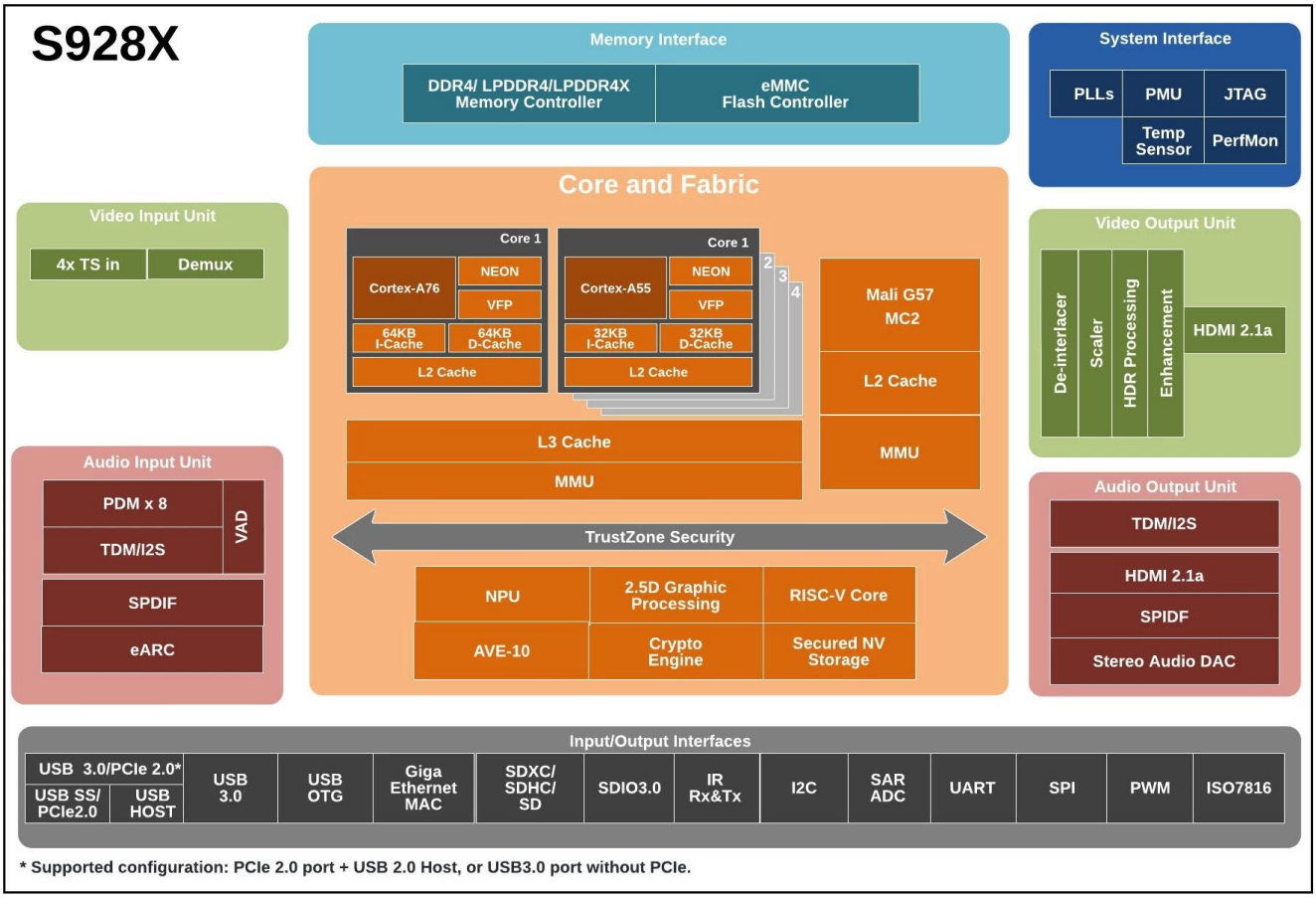
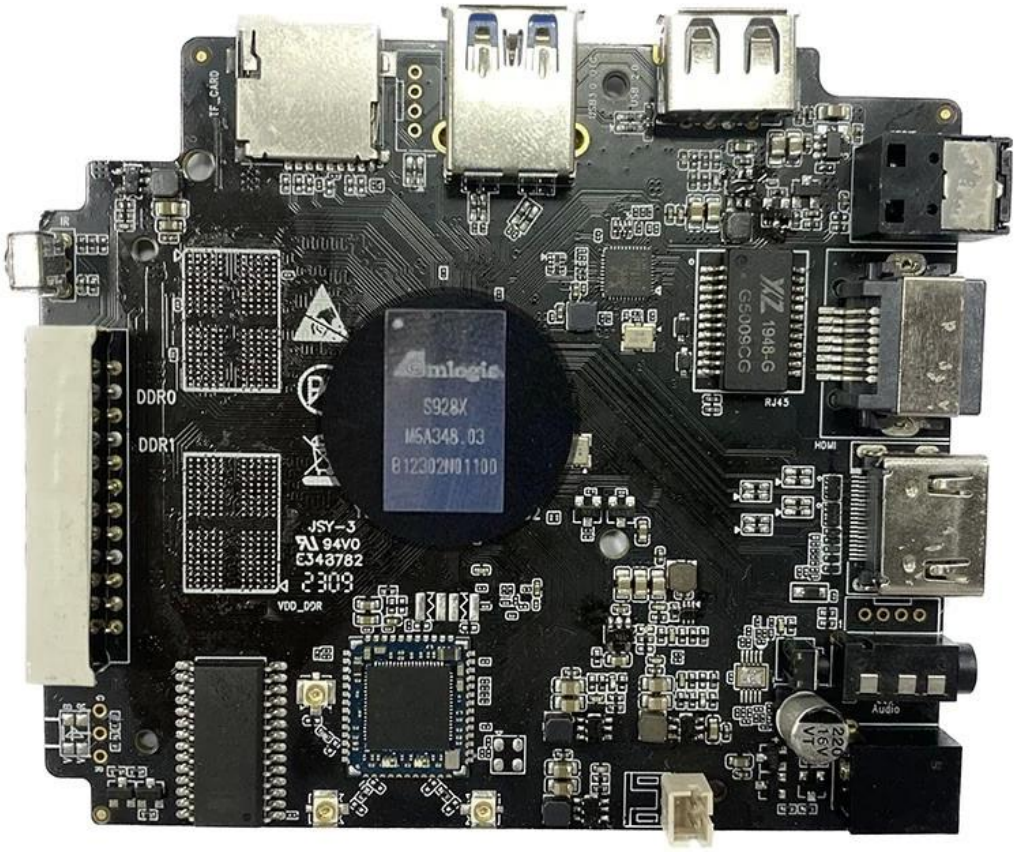
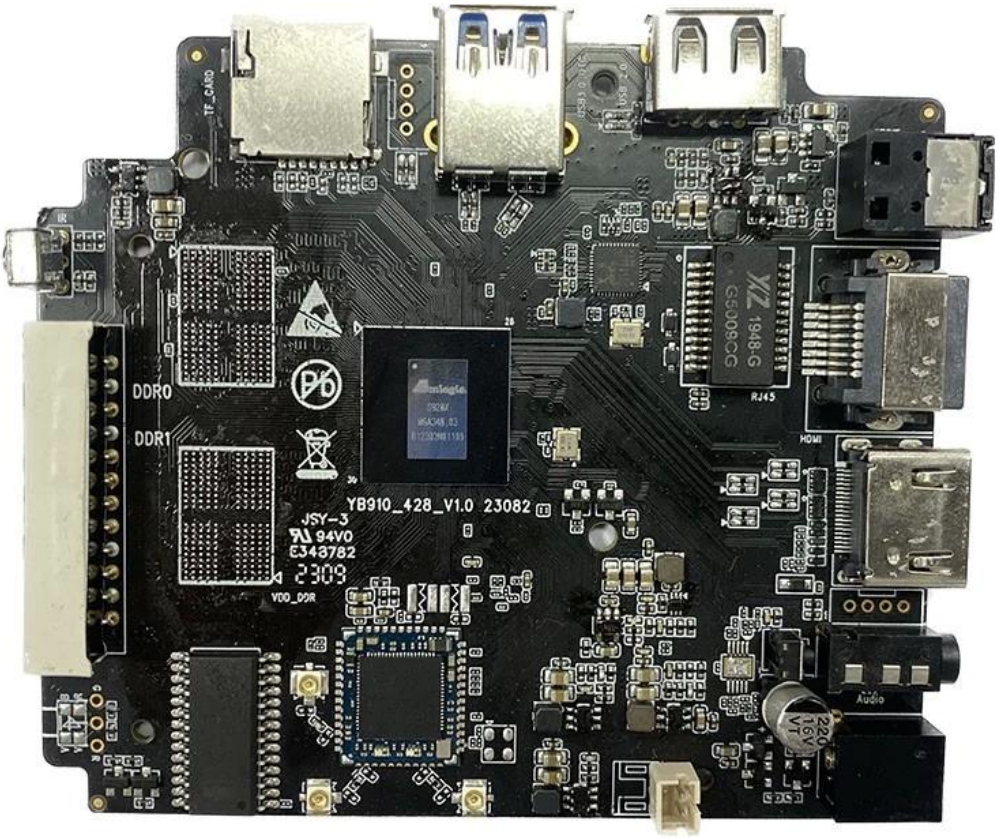
OEM-IPTV-Box-Hersteller OEM-TV-Box-Android-Hersteller

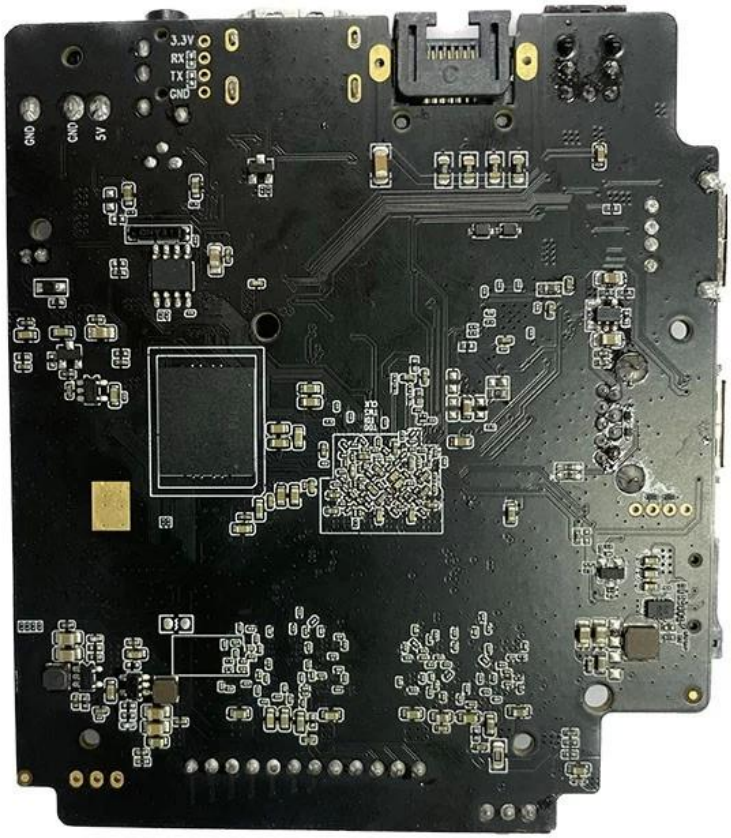
Spezifikationen	
Modellnummer	Amlogic S928X-J TV-Box Android Hersteller
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K-GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 und OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64-Bit DDR4, LPDDR4/4X BIS zu 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Dekodierungsauflösung	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
Audioausgabe	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
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



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


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



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.

Willkommen zu unserem umfassenden Leitfaden zu den Angeboten unserer OEM-IPTV-Box-Hersteller und OEM-TV-Box-Android-Herstellerdienste in China. Wir sind sehr stolz darauf, qualitativ hochwertige Produkte und außergewöhnliche Dienstleistungen zu liefern, die den unterschiedlichen Bedürfnissen unserer Kunden gerecht werden. Unsere Expertise liegt in der Entwicklung und Herstellung von OEM-IPTV-Boxen und TV-Box-Android-Lösungen, die an der Spitze von Technologie und Innovation stehen.

Branchenführende Technologie und Innovation

In unserem OEM-IPTV-Box-Hersteller nutzen wir die neuesten technologischen Fortschritte und Best Practices der Branche, um hochmoderne IPTV-Lösungen zu entwickeln. Ganz gleich, ob Sie IPTV-Boxen mit erweiterten Streaming-Funktionen, interaktiven Funktionen oder benutzerdefinierten Schnittstellen benötigen, wir verfügen über das Fachwissen, um maßgeschneiderte Lösungen zu liefern, die Ihre Erwartungen übertreffen.

Anpassbare Lösungen

Einer der Schlüsselaspekte, die uns als OEM-TV-Box-Android-Hersteller auszeichnen, ist unsere Fähigkeit, anpassbare Lösungen anzubieten. Wir verstehen, dass jeder Kunde einzigartige Anforderungen hat, und arbeiten eng mit ihm zusammen, um maßgeschneiderte IPTV-Boxen zu entwickeln, die seinen Spezifikationen entsprechen. Von der Hardwarekonfiguration bis zur Softwareintegration und dem Branding sorgen wir für ein nahtloses und personalisiertes Erlebnis für unsere Kunden.

Qualitätskontrolle

Qualität steht bei allem, was wir tun, an erster Stelle. Unsere OEM-IPTV-Box-Herstelleranlage folgt in jeder Produktionsphase strengen Qualitätskontrollmaßnahmen. Von der Beschaffung hochwertiger Komponenten bis hin zu strengen Tests und Validierungen stellen wir sicher, dass jede IPTV-Box unseren Qualitätsstandards entspricht und optimale Leistung liefert.

Wettbewerbsfähige Preise und pünktliche Lieferung

Als zuverlässiger Hersteller von OEM-TV-Boxen für Android glauben wir daran, wettbewerbsfähige Preise anzubieten, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Unsere optimierten Produktionsprozesse und ein effizientes Lieferkettenmanagement ermöglichen es uns, kostengünstige Lösungen zu liefern, ohne Kompromisse bei der Einhaltung der Zeitpläne einzugehen. Wir wissen, wie wichtig eine pünktliche Lieferung ist und sind bestrebt, Fristen präzise einzuhalten.

Außergewöhnlicher Kundensupport

Unser Streben nach Exzellenz geht über die Produktlieferung hinaus. Wir bieten umfassenden Kundensupport bei Fragen, technischer Unterstützung oder Post-Sales-Services. Unser engagiertes Team steht jederzeit zur Verfügung, um unseren Kunden ein reibungsloses und problemloses Erlebnis zu gewährleisten.

Abschluss

Mit unserem beispiellosen Fachwissen, unserem Engagement für Qualität und unserem kundenorientierten Ansatz gelten wir als vertrauenswürdiger OEM-IPTV-Box-Hersteller und OEM TV Box Android Hersteller in China. Arbeiten Sie mit uns für innovative IPTV-Lösungen, die Unterhaltungserlebnisse neu definieren.