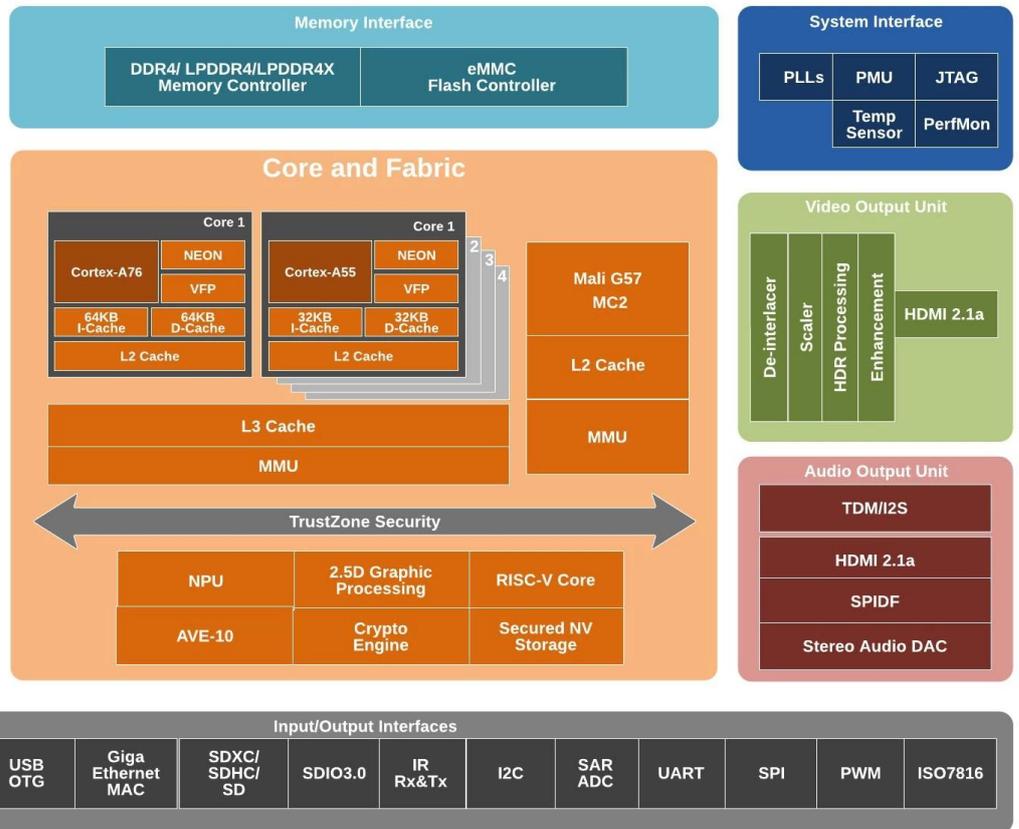


Conectividade liberada: principais fornecedores OEM de caixas de TV Android e fabricante de caixas de IPTV na China - Eleve sua experiência de entretenimento

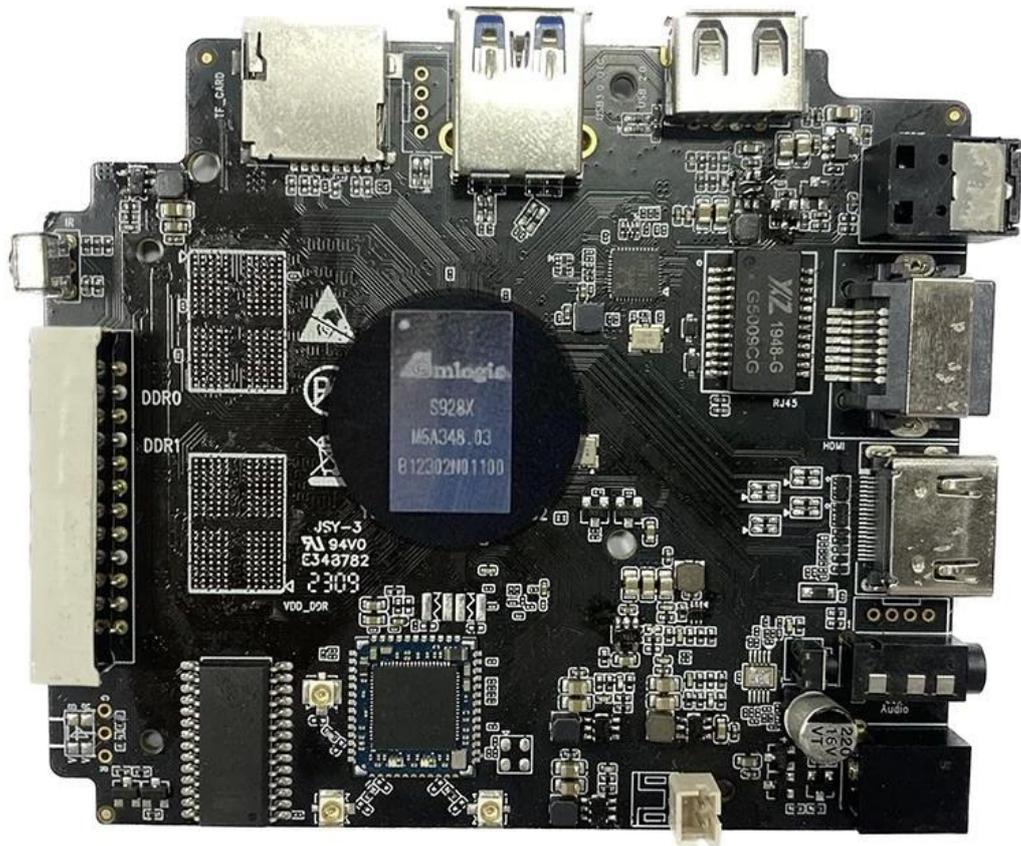
Especificações

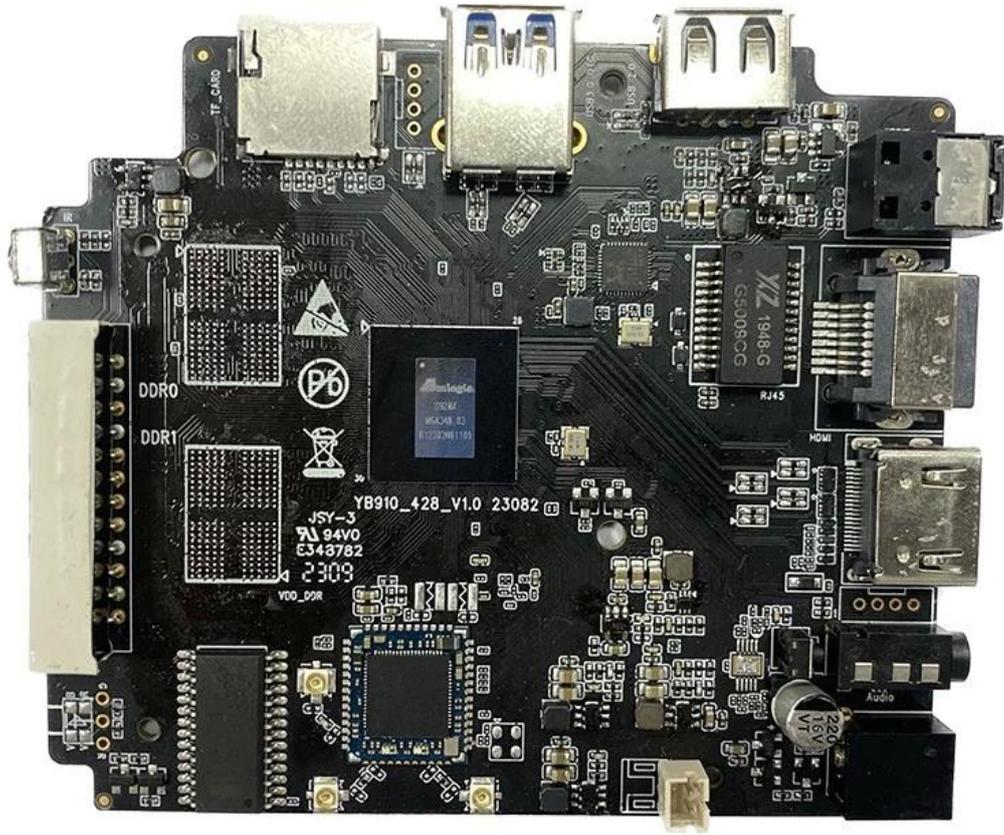
Nº do modelo	Amlogic S928X-J Melhor caixa de TV Android
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPOS
RAM	DDR4 de 64 bits, LPDDR4/4X ATÉ 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Resolução de decodificação	Amlogic Video Engine (AVE) com decodificadores e codificadores de hardware dedicados Decodificação AV1 MP-10 @ L6.1 até 8Kp60 Perfil VP9-2 @ 6.1 até 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 até 8Kp60 AVS3 Fase 1 até 8Kp60 Perfil AVS2-P2 até 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 até 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 até 1080p60 Decodificação de resolução ilimitada de pixels MJPEG e JPEG (ISO/IEC-10918) Suporta decodificador multivídeo de até 4x 4Kp60 Codificação Codificação de imagem JPEG até 4Kp60 Codificação de vídeo H.265 até 4Kp60 com baixa latência Codificação de vídeo H.264 de até 4Kp60 com baixa latência Mecanismo de imagem Amlogic TruLife avançado de 8ª geração com suporte para processamento Dolby Vision (opcional), HDR10, HDR10, HLG e HDR Vivid
Acelerador de IA	Acelerador de rede neural (NNA) de até 3,2 TOPS com arquitetura Tensor Processing Unit (TPU), compatível com TensorFlow e Caffé
Saída de vídeo	Transmissor HDMI 2.1a incluindo controlador e PHY com suporte para CEC, Dynamic HDR e HDCP 2.2/2.3, saída com resolução máxima de até 8Kp60 com suporte para eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC e SBTM Suporte para MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (opcional), DTS (opcional) e programável com down-mixing 7.1/5.1 VAD de baixo consumo de energia
Saída de áudio	Entrada/saída SPDIF integrada de até 192 KHz estéreo de 16/24/32 bits 3 portas TDM/PCM/I2S integradas com modo TDM/PCM de até 48kHz x 32 bits x 32 canais ou 192kHz x 16 bits x 16 canais e modo I2S de até 384kHz x 32 bits x 16 canais Entrada PDM de microfones digitais com CIC, LPF, HPF programáveis, suporta até 8 DMICs DAC de áudio estéreo integrado
Interface de rede	MAC 10/100/1000
Interface USB 2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x host USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) multiplexado com PCIe 2.0

S928X



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







Amlogic S928X-J é o primeiro SoC STB inteligente 8K UHD que integra ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 e processador de rede neural autodesenvolvido. Ele suporta a função de decodificação de vídeo 8Kp60 dos principais formatos de vídeo globais — AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, etc. Enquanto isso, GUI 4K, SR inteligente e outras funções também são viáveis, fornecendo assim um excelente mecanismo de hardware para personalização aplicações de ponta.

À medida que a procura por entretenimento multimídia de alto desempenho continua a aumentar, a Amlogic mais uma vez entregou uma solução inovadora com o lançamento do seu mais recente chip S928X-J. Projetado para oferecer uma experiência multimídia envolvente e contínua, o chip S928X-J possui uma gama de recursos impressionantes que certamente impressionarão tanto os entusiastas da tecnologia quanto os consumidores.

Um dos principais pontos de venda do chip S928X-J são seus poderosos recursos de processamento. O chip é equipado com uma CPU ARM Cortex-A53 de oito núcleos, que oferece velocidades extremamente rápidas e desempenho excepcional para uma ampla gama de aplicações multimídia. Esteja você transmitindo conteúdo em 4K, jogando jogos em alta definição ou executando vários

aplicativos ao mesmo tempo, o chip S928X-J garante que você desfrute de uma experiência suave e ininterrupta.

Outro recurso de destaque do chip S928X-J é o suporte para saída de áudio e vídeo de alta qualidade. O chip suporta resolução de até 4K a 60 quadros por segundo, o que significa que você pode desfrutar de seus filmes e programas de TV favoritos com clareza e detalhes impressionantes. Além disso, o chip suporta as tecnologias HDR10 e HLG, que fornecem uma gama de cores mais ampla e melhor contraste, tornando a sua experiência de visualização mais envolvente do que nunca.

O chip S928X-J também foi projetado para oferecer uma experiência de jogo de alta qualidade. O chip está equipado com uma poderosa GPU Mali-G31 MP2, que oferece desempenho gráfico excepcional e suporta OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0. Isso significa que você pode jogar os jogos mais recentes com gráficos impressionantes e desfrutar de uma jogabilidade suave e sem atrasos.

Além de suas impressionantes especificações de hardware, o chip S928X-J também apresenta otimizações avançadas de software que melhoram seu desempenho e usabilidade. O chip é baseado no sistema operacional Android TV 10, que oferece uma interface amigável e acesso a uma ampla gama de aplicativos e conteúdos. O chip também oferece suporte ao Google Assistant, que permite controlar sua TV e outros dispositivos conectados com sua voz.

O chip S928X-J também foi projetado pensando na conectividade. O chip suporta Wi-Fi de banda dupla e Bluetooth 5.0, que garantem conectividade sem fio rápida e confiável. Ele também possui uma variedade de portas, incluindo HDMI, USB e Ethernet, que oferecem opções flexíveis de conectividade para uma ampla variedade de dispositivos e periféricos.

No geral, o chip Amlogic S928X-J é uma solução revolucionária para entretenimento multimídia de alto desempenho. Seus poderosos recursos de processamento, suporte para saída de áudio e vídeo de alta qualidade e otimizações avançadas de software fazem dele uma escolha de destaque para entusiastas de tecnologia e consumidores que exigem o melhor em entretenimento multimídia. Esteja você transmitindo seu conteúdo favorito, jogando ou usando sua TV para outros aplicativos, o chip S928X-J garante que você desfrute de uma experiência imersiva e contínua.

Apresentando nosso Amlogic S928X-J [Caixa de TV inteligente](#). Eleve a sua experiência de visualização de TV com este dispositivo avançado. Desfrute de streaming contínuo de seus filmes, programas e aplicativos favoritos em impressionante resolução de alta definição. Com seu poderoso processador, garante desempenho suave e tempos de resposta rápidos. Conecte-se facilmente à sua rede Wi-Fi e explore um mundo de opções de entretenimento. Atualize sua TV para uma smart TV com nossa Smart TV Box Amlogic S928X-J.

Abrace o futuro do entretenimento com nossos produtos de última geração:

1. **Conectividade Avançada:** Nossas caixas de Android TV e soluções de IPTV oferecem opções avançadas de conectividade, incluindo Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth e portas USB, garantindo integração perfeita com sua rede doméstica e dispositivos.
2. **Hardware de alto desempenho:** Experimente um desempenho suave e responsivo com nossos dispositivos equipados com processadores robustos, ampla RAM e opções de armazenamento de alta velocidade, proporcionando experiências multimídia e de jogos

excepcionais.

3. **Opções de personalização:** personalize sua configuração de entretenimento com recursos e opções personalizáveis, incluindo capacidade de armazenamento, configurações de software e temas de interface do usuário, proporcionando uma experiência de visualização personalizada.
4. **Compatibilidade versátil:** Nossos produtos suportam uma ampla variedade de formatos multimídia e serviços de streaming, permitindo que você aproveite seu conteúdo favorito com clareza e detalhes impressionantes.
5. **Suporte e serviço confiáveis:** Beneficie-se de suporte técnico confiável e serviço pós-venda, garantindo que seu sistema de entretenimento permaneça operacional e atualizado com os mais recentes aprimoramentos de software.
6. **Inovação líder do setor:** Fique à frente da curva com nossas soluções inovadoras, incorporando as mais recentes tecnologias e tendências da indústria do entretenimento para oferecer experiências envolventes e envolventes.
7. **Rede de Distribuição Global:** Com uma vasta rede de distribuição, garantimos pronta entrega e suporte para clientes em todo o mundo, permitindo que você acesse nossos produtos e serviços onde quer que esteja.

Eleve sua experiência de entretenimento com nosso [Caixas OEM Android TV](#) e soluções de IPTV. Contate-nos hoje para explorar nossas ofertas de produtos e levar sua conectividade para o próximo nível.