

# Amlogic S928X-J 8K Reprodutor de mídia de streaming com Wi-Fi 6E: a melhor experiência de home theater

## Especificações

Nº do modelo	Reprodutor de mídia de streaming Amlogic S928X-J
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 Caffe
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 microfone digital 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 envolvente e contínua.

O 8K [Caixa de TV Android](#) com Amlogic S928X-J é o reproduutor de mídia de alto desempenho definitivo que dá vida à sua TV. É uma caixa de TV inteligente que oferece suporte a Wi-Fi de banda dupla e HDR, oferecendo acesso contínuo a todos os seus aplicativos e serviços de streaming favoritos em impressionante resolução de 8K. Com USB 3.0 e Bluetooth 5.0, você pode conectar facilmente seus dispositivos externos e desfrutar de sua mídia na tela grande. Se você deseja assistir filmes, programas de TV, jogar ou navegar na web, esta caixa de TV tem o que você precisa.

Entre no futuro do entretenimento com nossa caixa de TV Android Amlogic S928X-J 8K com Wi-Fi 6E. Mergulhe em visuais impressionantes e streaming contínuo. Esta Android TV Box oferece brilho de 8K, elevando sua experiência de visualização. Com tecnologia Wi-Fi 6E avançada, desfrute de conectividade rápida e confiável. Explore uma nova dimensão de entretenimento com este Android TV Box poderoso e repleto de recursos. Faça seu pedido agora e redefina a maneira como você experimenta a TV!

O Amlogic S928X-J 8K [Streaming Media Player](#) com Wi-Fi 6E é um dispositivo de última geração que redefine o entretenimento doméstico. No coração deste reproduutor de mídia está o poderoso chipset Amlogic S928X-J, projetado para lidar com o conteúdo 8K Ultra HD mais exigente com facilidade.

Este processador avançado garante que você experimente visuais impressionantes com cores vibrantes, contrastes nítidos e clareza incomparável, dando vida a cada cena em sua sala de estar.

Um dos aspectos mais impressionantes deste media player é o suporte para resolução de 8K. À medida que o conteúdo 8K se torna mais amplamente disponível, o Amlogic S928X-J garante que você possa aproveitá-lo em toda a sua glória. Com quatro vezes a resolução de 4K, o 8K Ultra HD oferece uma experiência de visualização incrivelmente detalhada e envolvente. Esteja você assistindo ao mais recente sucesso de bilheteria, transmitindo um documentário sobre a natureza ou jogando um jogo em alta definição, este reproduzidor de mídia oferece cada quadro com precisão e realismo.

Além de suas excepcionais capacidades visuais, o reproduzidor de mídia Amlogic S928X-J está equipado com tecnologia Wi-Fi 6E. Esta conectividade sem fio de última geração opera na banda de 6 GHz, proporcionando velocidades de transferência de dados mais rápidas, menor latência e conexões mais estáveis. O Wi-Fi 6E é particularmente benéfico em ambientes com vários dispositivos conectados, garantindo que sua experiência de streaming permaneça tranquila e ininterrupta, mesmo quando outros membros da família estiverem usando a rede. Isso significa que você pode desfrutar de streaming de 8K de alta qualidade sem buffer, jogar online com atraso mínimo e baixar arquivos grandes com rapidez e eficiência.

O media player foi projetado tendo em mente a facilidade de uso. Possui uma interface intuitiva alimentada pelo mais recente sistema operacional Android, permitindo fácil navegação e acesso a uma vasta gama de aplicativos e serviços. Esteja você transmitindo de plataformas populares como Netflix, Hulu ou Disney, ou explorando os jogos e aplicativos mais recentes da Google Play Store, o Amlogic S928X-J oferece uma experiência de usuário perfeita e responsiva. O sistema operacional Android também garante que seu dispositivo permaneça atualizado com os recursos e patches de segurança mais recentes, mantendo sua experiência de entretenimento tranquila e segura.

As opções de conectividade são outro ponto forte do Amlogic S928X-J 8K Streaming Media Player. Inclui HDMI 2.1 para saída de vídeo ideal, várias portas USB para conectar armazenamento externo ou periféricos e uma porta Ethernet para conexões de Internet com fio. Esses recursos facilitam a integração do media player em sua configuração de home theater existente, esteja você conectando a um sistema de som surround, um console de jogos ou outros dispositivos. A versatilidade deste media player permite que você personalize sua experiência de entretenimento de acordo com suas preferências.

O design do reproduzidor de mídia Amlogic S928X-J é elegante e moderno, tornando-o uma adição elegante a qualquer centro de entretenimento. Apesar de seu tamanho compacto, o dispositivo vem com hardware poderoso e recursos avançados que proporcionam uma experiência de alto desempenho. O media player também é fácil de configurar e operar, tornando-o acessível a usuários de todos os níveis técnicos.

Em resumo, o Amlogic S928X-J 8K Streaming Media Player com Wi-Fi 6E é um dispositivo top de linha que traz a melhor experiência de home theater ao seu alcance. Com seu chipset poderoso, suporte para conteúdo 8K Ultra HD e conectividade Wi-Fi 6E de última geração, oferece tudo que você precisa para uma experiência de entretenimento superior. Quer você seja um entusiasta de filmes, um jogador ou alguém que simplesmente gosta de streaming de alta qualidade, este reproduzidor de mídia é um complemento essencial ao seu sistema de entretenimento doméstico, oferecendo desempenho, confiabilidade e uma experiência de visualização envolvente incomparável.