

Melhor caixa de TV Android 8K Ultra HD caixa de televisão

Especificações

Nº do modelo	Caixa de TV Amlogic S928X-J Android 8K
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 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
Resolução de decodificação	Acelerador de rede neural (NNA) de até 3,2 TOPS com arquitetura Tensor Processing Unit (TPU), compatível com TensorFlow e Caffé
Acelerador de IA	Transmissor HDMI 2.1a incluindo controlador e PHY com suporte para CEC, Dynamic HDR e HDCP 2.2/2.3, saída de 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 vídeo	Entrada/saída SPDIF integrada de até 192 KHz estéreo de 16/24/32 bits
Saída de áudio	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 de tirar o fôlego. 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 garante que você desfrute de uma experiência envolvente e contínua.

O Amlogic S928X-J 8K Caixa de TV Android é um reproduzidor de sinalização digital premium, feito sob medida para desempenho avançado e operação perfeita. Como um dispositivo líder baseado em Android, oferece amplas opções de personalização para atender a uma ampla gama de aplicações de sinalização digital. Apresentando o poderoso processador Amlogic S928X, este player garante um desempenho suave e eficiente, lidando com tarefas complexas e conteúdo de alta resolução com facilidade.

Descubra o auge do entretenimento doméstico com o Best Android TV Box 8K Ultra HD, um dispositivo que combina tecnologia de ponta com recursos fáceis de usar para oferecer uma experiência de visualização incomparável. Pensada para quem exige o melhor em desempenho e qualidade visual, esta TV box transforma sua sala em um home theater.

No coração desta caixa de TV está um poderoso processador acoplado a 4 GB de RAM, garantindo que até os aplicativos e jogos mais exigentes funcionem sem problemas. Esteja você transmitindo conteúdo de alta definição, alternando entre vários aplicativos ou jogando os jogos mais recentes, este dispositivo lida com tudo com facilidade. Os 64 GB de armazenamento interno oferecem amplo espaço para todos os seus aplicativos, jogos e arquivos de mídia favoritos, garantindo que você nunca fica sem espaço.

O destaque desta caixa de TV é sua resolução 8K Ultra HD. Com quatro vezes a resolução de 4K, o 8K Ultra HD oferece clareza e detalhes sem precedentes, dando vida a cada cena com um realismo impressionante. Esteja você assistindo ao mais recente sucesso de bilheteria, a um documentário sobre a natureza ou ao seu programa de TV favorito, as cores vibrantes e os detalhes nítidos cativarão seus sentidos e proporcionarão uma experiência de visualização verdadeiramente envolvente.

Esta caixa de Android TV apresenta uma interface amigável e fácil de navegar, mesmo para quem não entende de tecnologia. Ele oferece suporte a uma ampla variedade de aplicativos da Google Play Store, incluindo serviços populares de streaming como Netflix, YouTube e Amazon Prime Video. Com acesso a uma vasta biblioteca de conteúdo, você sempre terá algo para assistir, independentemente de suas preferências.

O dispositivo também suporta recursos avançados como HDR (High Dynamic Range), que melhora o contraste e a gama de cores da imagem, tornando cada cena mais dinâmica e realista. A combinação de resolução 8K e HDR garante que você obtenha a melhor qualidade de imagem possível, não importa o que esteja assistindo.

A conectividade é outro ponto forte desta TV box. Inclui várias portas USB, saída HDMI e suporte para Bluetooth e Wi-Fi, permitindo conectar vários dispositivos e acessórios. Se você deseja usar um teclado sem fio, controlador de jogo ou armazenamento externo, este [TV box](#) tem versatilidade para atender às suas necessidades.

Configurar a Melhor Android TV Box 8K Ultra HD é simples. Basta conectá-lo à sua TV via HDMI, ligá-lo e seguir as instruções na tela para começar. Seu design elegante e compacto se adapta perfeitamente a qualquer configuração de entretenimento, sem ocupar muito espaço.

Concluindo, o Melhor [Android TV Box](#) 8K Ultra HD é a escolha definitiva para quem busca elevar sua experiência de entretenimento doméstico. Com seu desempenho poderoso, amplo armazenamento, resolução de 8K de tirar o fôlego e interface amigável, ele oferece tudo que você precisa para infinitas possibilidades de entretenimento. Atualize seu sistema de home theater hoje e desfrute da melhor qualidade visual e de áudio com esta excepcional caixa Android TV.