

# Fornecedor de caixa de TV Android

## Fabricante de caixa de TV Android

### Especificações

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nº do modelo               | Caixa de TV Android 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<br>Decodificação<br>AV1 MP-10 @ L6.1 até 8Kp60<br>Perfil VP9-2 @ 6.1 até 8Kp60<br>H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 até 8Kp60<br>AVS3 Fase 1 até 8Kp60<br>Perfil AVS2-P2 até 8Kp60<br>H.264 AVC HP @ L5.2 até 4Kp60<br>MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 até 1080p60<br>Decodificação de resolução ilimitada de pixels MJPEG e JPEG (ISO/IEC-10918)<br>Suporta decodificador multivídeo de até 4x 4Kp60<br>Codificação<br>Codificação de imagem JPEG até 4Kp60<br>Codificação de vídeo H.265 até 4Kp60 com baixa latência<br>Codificação de vídeo H.264 de até 4Kp60 com baixa latência<br>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<br>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<br>VAD de baixo consumo de energia   |
| Saída de áudio             | Entrada/saída SPDIF integrada de até 192 KHz estéreo de 16/24/32 bits<br>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<br>Entrada PDM de microfone digital com CIC, LPF, HPF programáveis, suporta até 8 DMICs<br>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.





YB910\_428\_V1.0 23082

JSY-3  
94V0  
E343782  
2309

VDD\_DDR

DDR0

DDR1

G5000CC  
G-8481  
R145

HDMI

Audio

220  
16V



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.

Bem-vindo ao nosso guia completo que apresenta as ofertas de nossos serviços de fornecedor e fabricante de caixas de TV Android. Com foco na inovação, qualidade e satisfação do cliente, temos orgulho em oferecer uma ampla variedade de caixas Android TV que atendem tanto a usuários individuais quanto a empresas que buscam soluções de streaming confiáveis.

## **Recursos avançados e desempenho**

Nossos serviços de fornecedor e fabricante de caixas de TV Android abrangem dispositivos equipados com recursos avançados, como resolução 4K Ultra HD, processadores de alta velocidade, amplo armazenamento e suporte para aplicativos de streaming populares. Esteja você transmitindo filmes, jogando ou acessando conteúdo on-line, nossas caixas Android TV oferecem desempenho excepcional.

## **Soluções personalizáveis**

Como fornecedor e fabricante de caixas de TV Android centrado no cliente, entendemos a importância da personalização. Nossos produtos são altamente configuráveis, permitindo que você personalize configurações, interfaces e aplicativos de acordo com suas preferências. Desde telas

iniciais personalizadas até recomendações de aplicativos, garantimos uma experiência personalizada para cada usuário.

### **Streaming e conectividade contínuos**

Experimente streaming contínuo com nossas caixas Android TV, que suportam uma ampla variedade de serviços de streaming, incluindo Netflix, YouTube, Amazon Prime Video e muito mais. Com opções de conectividade Wi-Fi e Ethernet integradas, você pode desfrutar de entretenimento ininterrupto e transferências rápidas de dados.

### **Interface e navegação fáceis de usar**

Navegar pelo conteúdo é fácil com as interfaces intuitivas e controles remotos fáceis de usar de nossas caixas Android TV. Aproveite o acesso rápido a aplicativos, configurações e bibliotecas de mídia, tornando sua experiência de entretenimento tranquila e agradável.

### **Confiabilidade e durabilidade**

Nossos serviços de fornecedor e fabricante de caixas de TV Android priorizam confiabilidade e durabilidade. Cada dispositivo passa por testes rigorosos para garantir desempenho, estabilidade e longevidade ideais. Tenha certeza de que seu investimento em nossas caixas Android TV proporcionará benefícios de entretenimento a longo prazo.

### **Diversas aplicações**

Nossas soluções Caixa de TV Android encontram aplicações em vários setores, incluindo entretenimento doméstico, hotelaria, educação e ambientes corporativos. Desde a melhoria de home theaters até a habilitação de sinalização digital e telas interativas, nossos dispositivos oferecem versatilidade e funcionalidade para diversos casos de uso.

### **Suporte excepcional ao cliente**

Temos o compromisso de fornecer suporte excepcional ao cliente para resolver quaisquer dúvidas, problemas técnicos ou assistência ao produto. Nossa equipe dedicada está disponível para garantir uma experiência perfeita e satisfação com nossos serviços de fornecedor e fabricante de Android TV Box.

### **Conclusão**

Faça parceria com o principal fornecedor e fabricante de Android TV Box para dispositivos de qualidade premium que redefinem as experiências de entretenimento. Quer você seja um consumidor em busca de uma solução de streaming rica em recursos ou uma empresa em busca de opções confiáveis de sinalização digital, temos a opção perfeita [Android TV Box](#) para você.