

Caixa de TV Android 8K: a melhor solução para sinalização digital

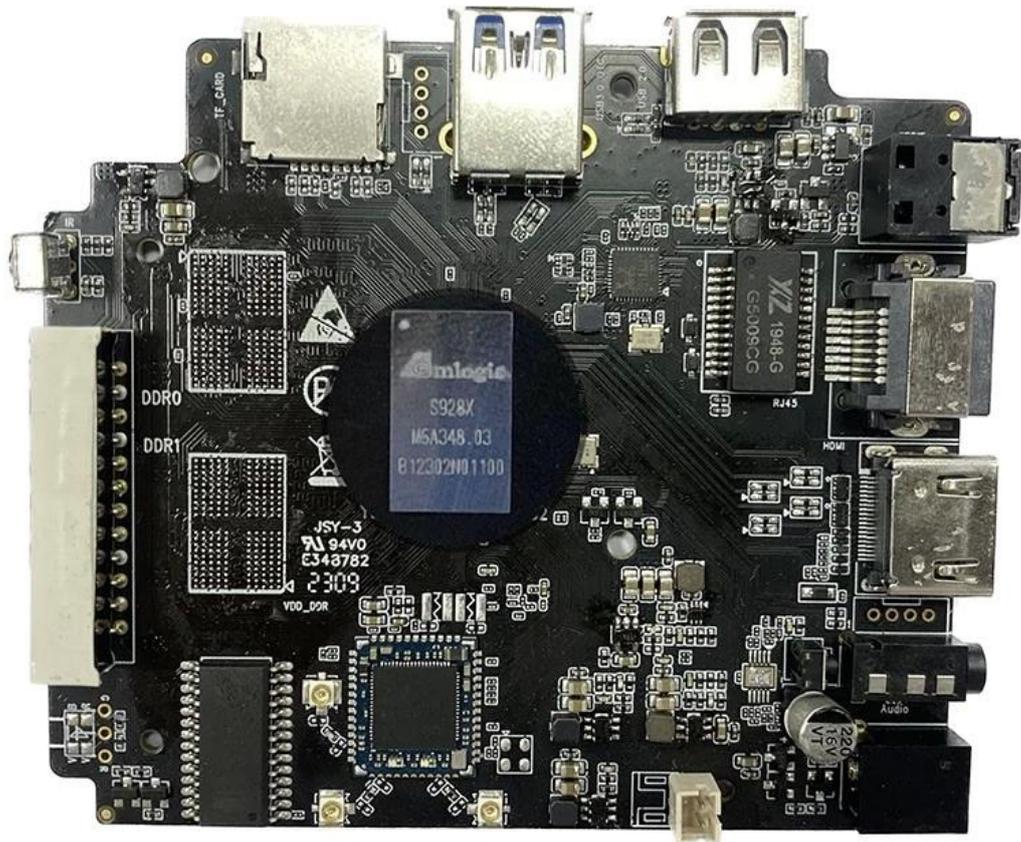
Especificações

Nº do modelo	Amlogic S928X-J Melhor caixa de TV 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
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 avançado Amlogic TruLife 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 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 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.







O **Caixa de TV Android 8K** é um dispositivo de última geração projetado para atender às demandas das aplicações modernas de sinalização digital. Equipado com resolução ultra-HD 8K, oferece qualidade de imagem excepcional, garantindo que cada detalhe seja nítido e vívido. Isso o torna a solução perfeita para criar displays comerciais visualmente impressionantes em lojas de varejo, hotéis, restaurantes e espaços corporativos.

Alimentada por um processador avançado e rodando no sistema operacional Android mais recente, esta caixa de TV garante desempenho perfeito e compatibilidade com uma ampla variedade de aplicativos. Se você precisa transmitir vídeos promocionais, executar conteúdo interativo ou exibir anúncios, o Caixa de TV Android 8K pode lidar com tudo isso sem esforço.

O dispositivo oferece suporte a várias opções de conectividade, incluindo HDMI, USB e Wi-Fi, facilitando a integração com sistemas existentes. Seu design compacto e elegante permite um posicionamento discreto, enquanto sua construção robusta garante durabilidade para uso a longo prazo em ambientes exigentes.

Para empresas que buscam aumentar o envolvimento do público, esta caixa de TV oferece suporte para programações de conteúdo personalizáveis, gerenciamento remoto e atualizações em tempo real. Esses recursos permitem controle sem esforço e entrega dinâmica de conteúdo, tornando-o uma ferramenta versátil para diversos setores, como varejo, saúde, educação e entretenimento.

Além de suas proezas técnicas, o Android TV Box 8K é energeticamente eficiente, reduzindo custos operacionais e ao mesmo tempo oferecendo desempenho de alto nível. Sua interface amigável garante configuração rápida e operação descomplicada, mesmo para usuários não técnicos.

Escolha o [Caixa de TV Android 8K](#) para transformar suas soluções de sinalização digital. Com desempenho incomparável, recursos avançados e confiabilidade, é um investimento valioso para qualquer empresa que busca cativar o público e gerar resultados.