

OEM Android TV Box Fornecedores, Melhor Android TV Box HDMI, Mini Android Internet TV Box

Especificações

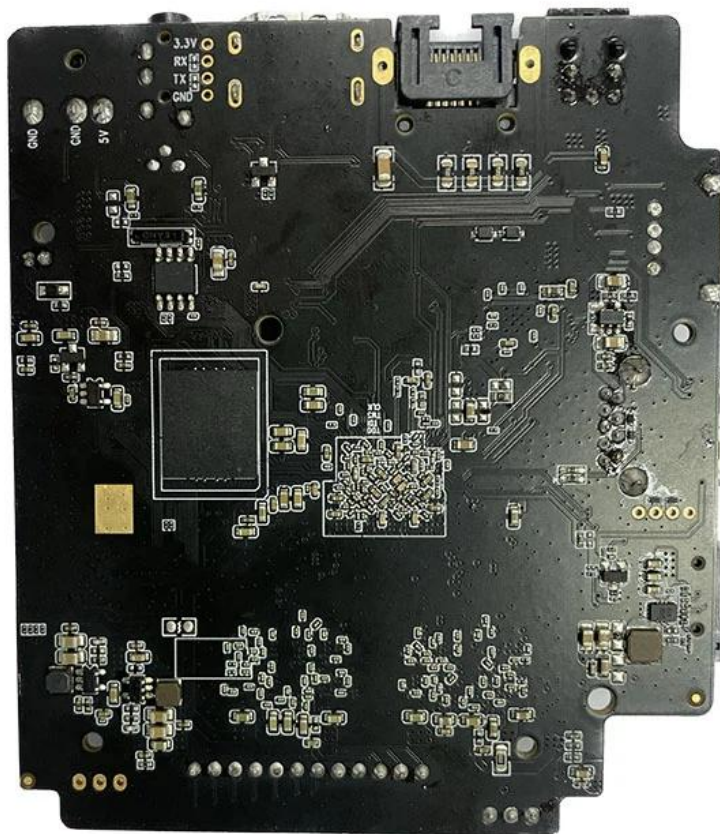
Nº do modelo	Fornecedores de caixas de TV Android OEM Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPOS
RAM	DDR4 de 64 bits, LPDDR4/4X ATÉ 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Resolução de 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









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.

Bem-vindo ao mundo das caixas Android TV premium, onde a inovação se encontra perfeitamente com o entretenimento. Como um dos principais fornecedores OEM de caixas de TV Android, temos orgulho em oferecer as melhores caixas HDMI Android TV e mini caixas Android Internet TV. Veja por que nossos produtos se destacam:

1. Caixas de TV Android HDMI de alta qualidade:

Nossas caixas HDMI Android TV oferecem qualidade de imagem excepcional, suportando conteúdo de alta definição e experiências audiovisuais envolventes. Desfrute de imagens nítidas, cores vibrantes e streaming suave com nossos dispositivos avançados.

2. Mini Android Internet TV Box Conveniência:

Experimente entretenimento compacto, mas poderoso, com nossas mini caixas Android Internet TV. Esses dispositivos elegantes e portáteis oferecem conectividade perfeita, permitindo transmitir conteúdo, jogar e acessar um mundo de aplicativos com facilidade.

3. Tecnologia e recursos de ponta:

Nossas caixas Android TV são equipadas com tecnologia de ponta, incluindo processadores poderosos, amplo armazenamento e opções avançadas de conectividade, como Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth e HDMI. Fique conectado e desfrute de um desempenho rápido e confiável.

4. Opções versáteis de entretenimento:

Com acesso a milhares de aplicativos, jogos, serviços de streaming e conteúdo digital via Google Play Store, nossas caixas Android TV oferecem opções versáteis de entretenimento para todos os usuários. Transmita seus filmes, programas de TV, músicas favoritos e muito mais com apenas alguns cliques.

5. Interface e navegação fáceis de usar:

Navegar pelo seu entretenimento é fácil com nossa interface amigável e opções intuitivas de controle remoto. Personalize sua experiência de visualização, organize aplicativos e descubra novos conteúdos com facilidade.

6. Experiência multimídia aprimorada:

Mergulhe em uma experiência multimídia aprimorada com suporte para reprodução de vídeo em alta definição, tecnologias de otimização de áudio e compatibilidade com vários formatos multimídia. Desfrute de qualidade de áudio e vídeo semelhante à de um cinema em casa.

7. Desempenho seguro e confiável:

Priorizamos segurança e confiabilidade, garantindo que sua caixa Android TV ofereça desempenho consistente e receba atualizações regulares para melhorias de firmware, patches de segurança e novos recursos. Desfrute de tranquilidade enquanto explora infinitas possibilidades de entretenimento.

8. Aplicações multifuncionais:

Nosso [Caixas de TV Android](#) não se limitam apenas ao entretenimento. Eles podem ser usados para diversos fins, incluindo sinalização digital, jogos, educação, automação residencial e muito mais. Liberte o potencial da tecnologia inteligente com os nossos dispositivos versáteis.

9. Suporte dedicado ao cliente:

Nosso compromisso com a satisfação do cliente se estende a serviços de suporte dedicados. Nossa equipe está disponível para ajudá-lo com configuração, solução de problemas e recomendações de produtos, garantindo uma experiência tranquila e agradável com nossas caixas Android TV.

10. Tecnologia preparada para o futuro:

À medida que a tecnologia evolui, também evoluem as nossas caixas Android TV. Fique à frente com recursos preparados para o futuro, incluindo compatibilidade com padrões emergentes, novos aplicativos e opções de conectividade aprimoradas, garantindo que seu dispositivo permaneça relevante e atualizado.

Em resumo, nosso OEM [Fornecedores de caixas de Android TV](#) oferece as melhores caixas HDMI Android TV e mini caixas Android Internet TV projetadas para aprimorar sua experiência de entretenimento. Eleve a sua visualização, streaming e jogos com os nossos dispositivos premium adaptados ao estilo de vida moderno.