OEM Caixa de TV Android Fornecedores OEM IPTV Box Fabricante China

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 Perfil AVS2-P2 até 8Kp60 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
Saída de áudio	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 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

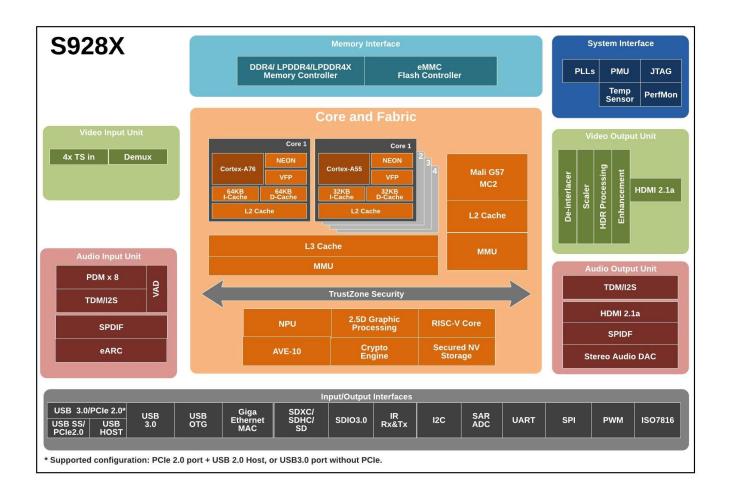
1x USB XHCI OTG 2.0, 2x host USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) multiplexado com PCIe

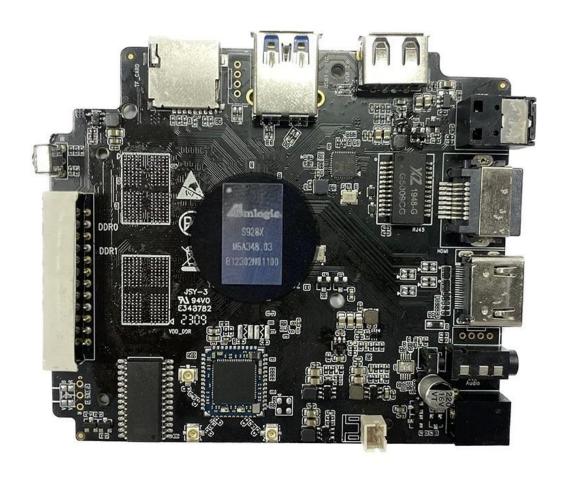
Interface de rede

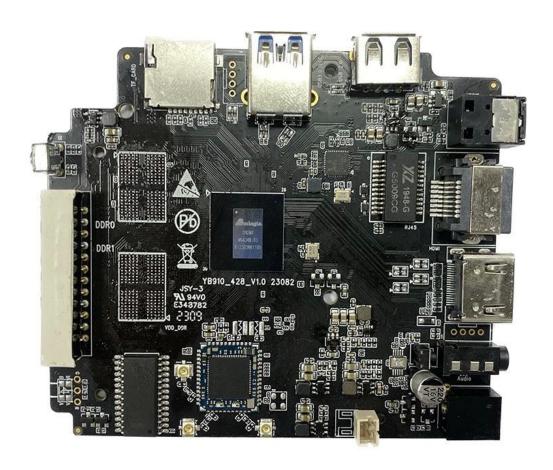
Interface USB 2.0

MAC 10/100/1000

2.0









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 multimédia 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 chJip 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.

O 8K <u>Caixa de TV Android</u> com Amlogic S928X-J é o reprodutor de mídia de alto desempenho 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 nosso Amlogic S928X-J 8K <u>Caixa de TV Android</u> com WiFi 6E. Mergulhe em visuais impressionantes e streaming contínuo. Esta Caixa de TV Android oferece brilho de 8K, elevando sua experiência de visualização. Com tecnologia WiFi 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!

Bem-vindo às nossas estimadas soluções OEM Android TV box e OEM IPTV box. Temos orgulho de ser um dos principais fornecedores e fabricantes na China, oferecendo uma gama abrangente de produtos inovadores projetados para elevar o seu negócio.

Experiência em fornecimento de caixa de TV Android OEM Nossa experiência reside no

fornecimento de caixas OEM Android TV que atendem aos mais altos padrões de desempenho, confiabilidade e versatilidade. Entendemos a evolução das necessidades do mercado e trabalhamos incansavelmente para entregar soluções que superem as expectativas.

Fabricação de caixas IPTV OEM de última geração Como fabricante OEM de caixas de IPTV, utilizamos técnicas e tecnologias avançadas de fabricação para produzir caixas de IPTV que proporcionam experiências de streaming excepcionais. Nossas caixas de IPTV são personalizáveis para se adequar a diversas plataformas de streaming, garantindo integração perfeita e satisfação do usuário.

Personalização e Flexibilidade Um dos principais benefícios da parceria conosco é nosso compromisso com a personalização. Entendemos que cada negócio tem requisitos únicos, por isso oferecemos soluções flexíveis que podem ser adaptadas às suas especificações. Desde configurações de hardware até recursos de software e marca, garantimos que sua caixa OEM Android TV ou caixa IPTV reflita a identidade de sua marca e atenda às suas necessidades funcionais.

Garantia da Qualidade A qualidade é fundamental em tudo o que fazemos. Nossos rigorosos processos de controle de qualidade garantem que cada caixa OEM Android TV e caixa IPTV passe por testes rigorosos para garantir desempenho, durabilidade e confiabilidade ideais. Você pode confiar em nossos produtos para fornecer resultados excepcionais de forma consistente.

Tecnologia inovadora Permanecemos na vanguarda das tendências tecnológicas para trazer a você as mais recentes inovações do setor. Nossa equipe de P&D está constantemente explorando novas tecnologias e recursos para aprimorar os recursos de nossas caixas OEM Android TV e IPTV, mantendo você à frente da concorrência.

Alcance e suporte globais Embora estejamos sediados na China, o nosso alcance estende-se globalmente. Fornecemos serviços de remessa e suporte contínuos para clientes em todo o mundo, garantindo entrega pontual e assistência sempre que você precisar.

Contate-nos Pronto para elevar seus negócios com nossas caixas OEM Android TV e caixas IPTV? Entre em contato conosco hoje para discutir suas necessidades, explorar opções de personalização e experimentar a diferença de fazer parceria com um líder confiável do setor. Vamos colaborar e transformar sua visão em realidade com nossas soluções OEM premium.