

# Melhor caixa de TV Android no atacado, fornecedor de caixa de TV Android

<b>Especificações</b>	
Modelo não.	Fornecedor de caixa de TV Android Amlogic A311D
CPU	Amlogic A311D Quad Core ARM Cortex A73 e Dual Core ARM Cortex A53 1,98 Ghz
GPU	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
BATER	DDR4 2GB/4GB
ROM	eMMC de 16 GB (expansível até 128 GB)
SO	Android 9.0
<b>CODEC de vídeo e áudio</b>	
Resolução de decodificação	SuPortaa 4K H265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2 e muitos outros formatos
Suporte multimídia	Suporta MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv e outros formatos de vídeo; Suporta MP3 e outros formatos de áudio; suporta JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF e outros formatos de foto
<b>Port</b>	
Saída de vídeo	1 canal LVDS de 40 pinos e 2,0 mm de pino duplo, pode suportar tela de 8 bits e 10 bits; Saída HDMI de 1 canal; Saída AV de 1 canal
Entrada de vídeo	x1, MIPI CSI
Saída de áudio	Amplificador de 25W @ 2 com soquete de 2,5 mm de 4 pinos e alto-falante de 3 W @ 2
Interface de rede	Ethernet x1, 10M/100M WIFI BT, banda única 2.4G ou banda dupla 2.4G / 5G para opções Slot PCIE (4G) x1 ou slot M.2 (4G) x1 para opções
Interface USB 2.0	USB OTG x1 (disponível para HOST) HOST USB x7
Interface de luz de fundo	x2, soquete de 6 pinos de 2,0 mm
Interface infravermelha	x1, soquete de 2,0 mm de 7 pinos, suporta indicadores LED vermelhos e verdes
Porta de expansão de função	Portas seriais x4
Slot para cartão TF	x1
Slot para cartão SIM	x1
RTC	Suporta sincronização de horário
<b>Poder</b>	
Fonte de energia	Conector 12 V, 2,5 CC

# S922X



Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01

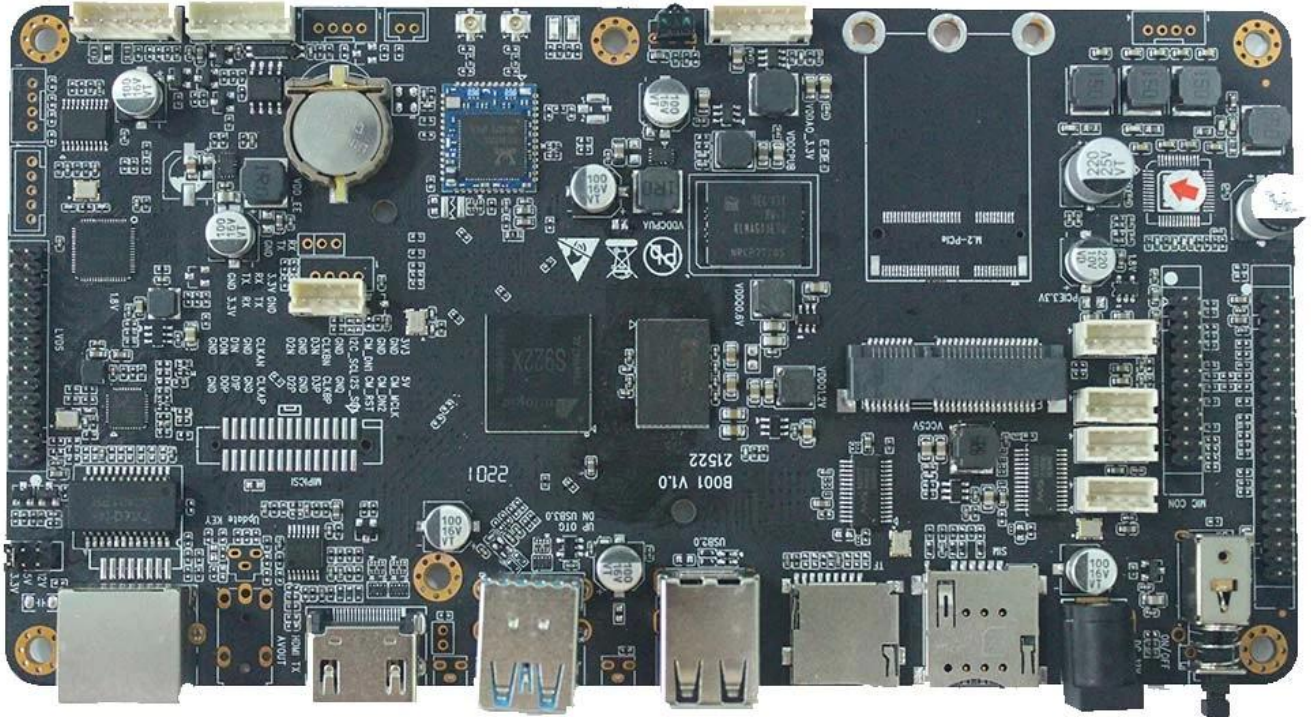


180mm

95mm

180mm\*95mm\*20mm





Amlogic A311D Android Development Board multimídia player de rede-placa integrada de driver LCD adota chip de alta qualidade Amlogic A311D 12nm, que suporta decodificação de vídeo de hardware UHD 4K @ 60fps. Ele também suporta H.265 de 10 bits, H.264 e AVS e muitos outros formatos. Suporta processamento de alta faixa dinâmica HDR10 e HLG, com interfaces UART e USB multicanal. Suporta funções Bluetooth, WIFI, 4G e Ethernet. Suporta uso serial AV, expansão de cartão SD. Suporta perfeitamente todos os tipos de telas sensíveis ao toque, adequadas para equipamentos terminais de exibição inteligente de alto desempenho, terminal de automação industrial, visão computacional/algoritmo, experiência 3D, equipamentos de jogos/diversões, computação/armazenamento de reconhecimento facial de alto desempenho, inteligência de IA, etc. pode ser amplamente utilizada como uma placa-mãe inteligente de última geração para vários setores, como finanças, publicidade, segurança, transporte e transporte público.

(1) Com várias interfaces

- Saída de vídeo LVDS de 1 canal (40 pinos)
- Saída de vídeo HDMI de 1 canal
- 5 canais USB2.0
- 4 canais RS232 (podem ser modificados para USB2.0 por patch)
- 1 canal MIPI CSI
- Saída AV de 1 canal
- 1 canal I2C
- I2SC/IS2B

- Amplificador de super potência de 1 canal de 25 W e interface de alto-falante de 3 W
- (2) Rede híbrida para romper as restrições de rede
- Suporta acesso com fio, WiFi e 4G, pode realizar redes híbridas de várias redes
- (3) Fácil de operar e manutenção rápida
- Suporte à reprodução de ponto de interrupção
- Função de interruptor de temporização super multiperíodo
- Suporta carregamento de disco U ou reprodução direta
- Suporte para reparo automático, atualização remota, resolução inteligente de nomes de domínio

## Desempenho do chip

### Subsistema de CPU

- (1) CPU ARM Cortex-A73 de quatro núcleos e CPU ARM Cortex-A53 de dois núcleos
- (2) Arquitetura ARMv8-A com extensões Neon e Crypto
- (3) Cache L2 do sistema unificado
- (4) Núcleo Cortex-M4 integrado para processamento sempre ativo
- (5) Sistema de segurança avançado TrustZone
- (6) Otimização de tráfego baseada em aplicativos usando malhas de comutação internas baseadas em QoS

### Unidade de processamento gráfico 3D

- (1) GPU ARM Mali-G52 MP4 (4ppc)
- (2) Warps de 8 larguras, tubo de textura 2x dual, mecanismos de execução de 6x8 larguras (EE)
- (3) Processamento multi-core simultâneo
- (4) Suporte para OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 e OpenCL 2.0

### CODEC de vídeo/imagem

- (1) Amlogic Video Engine (AVE) com decodificadores e codificadores de hardware dedicados
- (2) Suporta decodificador multi-vídeo de até 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps
- (3) Suporta múltiplas sessões de decodificação de vídeo "seguras" e decodificação e codificação simultâneas
- (4) Decodificação de vídeo/imagem

VP9 Profile-2 até 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1 até 4Kx2K@60fps

Perfil AVS2-P2 até 4Kx2K@60fps

H.264 AVCHP@L5.1 até 4Kx2K@30fps

H.264 MVC até 1080P a 60fps

MPEG-4 ASP@L5 até 1080P@60fps (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP até 1080P a 60fps

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Perfil até 1080P@60fps

MPEG-2 MP/HL até 1080P@60fps(ISO-13818)

MPEG-1MP/HL upto 1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 09/08/10 até 1080P a 60fps

Suporte para vídeo com legendas em vários idiomas e formatos

Decodificação de resolução ilimitada de pixels MJPEG e JPEG (ISO/IEC-10918)

Suporta miniaturas JPEG, dimensionamento, rotação e efeitos de transição

Suporta formatos de arquivo \*.mkv, \*.wmv, \*.mpg, \*.mpeg, \*.dat, \*.avi, \*.mov, \*.iso, \*.mp4, \*.rm e \*.jpg

- (5) Codificação de vídeo/imagem

Codificador independente JPEG e H.265/H.264 com desempenho/taxa de bits configuráveis

Codificação de imagem JPEG

Codificação de vídeo H.265/H.264 de até 1080P@60fps com baixa latência

### Saída de vídeo

- (1) Transmissor HDMI 2.1 integrado, incluindo controlador e PHY com CEC, Dynamic HDR e HDCP 2.2, saída de resolução máxima de 4Kx2K @ 60
- (2) Saída de definição padrão CVBS 480i/576i
- (3) Suporta todos os formatos de saída de vídeo SD/HD/FHD padrão: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p e 4Kx2K
- (4) Interface MIPI DSI de 4 pistas, resolução de até 1920\*1080 com rotação e calibração do painel

## Desempenho do chip

#### Subsistema de CPU

- (7) CPU ARM Cortex-A73 de quatro núcleos e CPU ARM Cortex-A53 de dois núcleos
- (8) Arquitetura ARMv8-A com extensões Neon e Crypto
- (9) Cache L2 do sistema unificado
- (10) Núcleo Cortex-M4 integrado para processamento sempre ativo
- (11) Sistema de segurança avançado TrustZone
- (12) Otimização de tráfego baseada em aplicativos usando malhas de comutação internas baseadas em QoS

#### Unidade de processamento gráfico 3D

- (5) GPU ARM Mali-G52 MP4 (4ppc)
- (6) Warps de 8 larguras, tubo de textura 2x dual, mecanismos de execução de 6x8 larguras (EE)
- (7) Processamento multi-core simultâneo
- (8) Suporte para OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 e OpenCL 2.0

#### CODEC de vídeo/imagem

- (6) Amlogic Video Engine (AVE) com decodificadores e codificadores de hardware dedicados
- (7) Suporta decodificador multi-vídeo de até 4Kx2K@60fps 1x1080P@60fps
- (8) Suporta múltiplas sessões de decodificação de vídeo "seguras" e decodificação e codificação simultâneas
- (9) Decodificação de vídeo/imagem
  - VP9 Profile-2 até 4Kx2K@60fps
  - H.265 HEVCMP-10@L5.1 até 4Kx2K@60fps
  - Perfil AVS2-P2 até 4Kx2K@60fps
  - H.264 AVCHP@L5.1 até 4Kx2K@30fps
  - H.264 MVC até 1080P a 60fps
  - MPEG-4 ASP@L5 até 1080P@60fps (ISO-14496)
  - WMV/VC-1 SP/MP/AP até 1080P a 60fps
  - AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Perfil até 1080P@60fps
  - MPEG-2 MP/HL até 1080P@60fps(ISO-13818)
  - MPEG-1MP/HL upto 1080P@60fps(ISO-11172)
  - RealVideo 09/08/10 até 1080P a 60fps
- Suporte para vídeo com legendas em vários idiomas e formatos
- Decodificação de resolução ilimitada de pixels MJPEG e JPEG (ISO/IEC-10918)
- Suporta miniaturas JPEG, dimensionamento, rotação e efeitos de transição
- Suporta formatos de arquivo \*.mkv, \*.wmv, \*.mpg, \*.mpeg, \*.dat, \*.avi, \*.mov, \*.iso, \*.mp4, \*.rm e \*.jpg
- (10) Codificação de vídeo/imagem
  - Codificador independente JPEG e H.265/H.264 com desempenho/taxa de bits configuráveis
  - Codificação de imagem JPEG
  - Codificação de vídeo H.265/H.264 de até 1080P@60fps com baixa latência

#### Saída de vídeo

- (5) Transmissor HDMI 2.1 integrado, incluindo controlador e PHY com CEC, Dynamic HDR e HDCP 2.2, saída de resolução máxima de 4Kx2K @ 60
- (6) Saída de definição padrão CVBS 480i/576i
- (7) Suporta todos os formatos de saída de vídeo SD/HD/FHD padrão: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p e 4Kx2K
- (8) Interface MIPI DSI de 4 pistas, resolução de até 1920\*1080 com rotação e calibração do painel

Bem-vindo à nossa plataforma, seu destino final para caixas de TV Android no atacado. Temos orgulho de ser um dos principais fornecedores do setor, oferecendo uma ampla variedade de caixas Android TV de alta qualidade projetadas para elevar sua experiência de entretenimento.

Como fornecedor atacadista, entendemos a importância de fornecer produtos de primeira linha a preços competitivos. Nosso compromisso com a qualidade, o desempenho e a satisfação do cliente nos diferencia como um parceiro confiável para varejistas, distribuidores e empresas que buscam oferecer as melhores caixas de Android TV aos seus clientes.

Nossa seleção de caixas de Android TV atende a diversas necessidades e preferências, garantindo que você encontre o dispositivo perfeito para seu mercado-alvo. Esteja você procurando opções econômicas ou modelos premium com recursos avançados, nós temos o que você precisa.

Nossas caixas Android TV de atacado vêm equipadas com as mais recentes tecnologias e recursos para oferecer uma experiência de entretenimento envolvente. Desde processadores poderosos e ampla RAM até suporte para conteúdo 4K de alta resolução e HDR, nossos dispositivos são capazes de atender a todas as suas necessidades de streaming, jogos e multimídia.

Uma das principais vantagens de fazer parceria conosco como seu fornecedor atacadista são nossos preços competitivos. Oferecemos descontos atraentes por atacado e opções de preços flexíveis, permitindo que você maximize suas margens de lucro e ao mesmo tempo ofereça preços de varejo competitivos aos seus clientes.

Além de preços competitivos, priorizamos a satisfação e o suporte do cliente. Nossa equipe dedicada está disponível para ajudá-lo em todas as etapas do processo, desde a seleção e pedido do produto até o suporte pós-venda e solução de problemas. Nós nos esforçamos para construir parcerias de longo prazo baseadas na confiança, confiabilidade e sucesso mútuo.

Quando você nos escolhe como seu atacado [Fornecedor de caixa de TV Android](#), você pode esperar:

1. Produtos de alta qualidade: Nossas caixas Android TV passam por rigorosas verificações de qualidade para garantir desempenho e durabilidade ideais.
2. Preços competitivos: Aproveite descontos no atacado e estruturas de preços favoráveis para aumentar sua lucratividade.
3. Ampla gama de produtos: escolha entre uma ampla variedade de caixas de Android TV para atender às diferentes preferências dos clientes.
4. Excelente suporte ao cliente: Nossa equipe está comprometida em fornecer suporte rápido e eficiente para solucionar quaisquer dúvidas ou preocupações.
5. Entrega pontual: Priorizamos o processamento e envio de pedidos em tempo hábil para garantir que você receba seus produtos dentro do prazo.

Seja nosso parceiro hoje e tenha acesso às melhores caixas de Android TV do mercado. Eleve seus negócios e encante seus clientes com soluções de entretenimento de última geração.