#### Fornecedores de caixa de TV Android Mini Internet TV OEM

Especificações

Modelo não. Caixa de TV Internet Amlogic S905Y4

CPU CPU Amlogic S905Y4 Quad Core ARM Cortex-A35 (S905Y4)

GPU Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, suporte para Vulkan 1.1

RM 2 GB (1/2/4 GB opcional) ROM 16 GB (8/16/32 GB opcional)

SO Android 11

Wi-fi 2.4G5G IEEE 802.11a/b/g/n/ac

CODEC de vídeo e áudio

AV1 MP-10@L5.1 até 4Kx2K@60fps

Perfil VP9-2 até 4Kx2K@60fps

H.265 HEVC MP-10@L5.1 até 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 até 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 até 1080P@60fps (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP até 1080P a 60fps

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

MPEG-2 MP/HL até 1080P@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL até 1080P@60fps (ISO-11172)

Suporta efeitos de miniatura, escala, rotação e transição JPEG Suporte para vídeo com legendas em vários idiomas e formatos

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

\*.mp4, \*.rm e \*.jpg

Áudio Suporta MP3, AAC, WMA, RM, FLAC

E/S

1 \* HDMI Saída 4K \* 2K UHD, HDMI 2.1

1 \* USB 1\*USB2.0;

1 \* receptor IR Plugue de fone de ouvido de 2,5 mm

Bluetooth BT4.X

Conector CC ENTRADA TIPO C (5V/2A)

Outros

Imagem HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF

Linguagem Inglês Francês Alemão Espanhol Italiano etc línguas multilaterais

### 

### 4K TV Box features with HDR10+

















# **Android 11**

Latest system, enhanced protection of user privacy











With the latest HDR10+ technology and high speed 4K processing up to 60fps playback. Bring you a lifelike viewing experience.





# **Low Power Consumption**

Ensure stronger and more stable WiFi signal with faster trasmission speed. Never worry about disconnect from WiFi.







### WHAT CAN WE DO?

With elegant design and excellent performance, our products are warmly welcomed internationally.



## **Interface & Dimension**

Convenient, fast, rechargeable and data transmission type-C of the interface



# **Package Contents**



O SoC Amlogic S905Y4 é um Quad Core com núcleos ARM Cortex-A35 que integra uma GPU Mali-G31 MP2 para gráficos. No lado do vídeo, ele suporta decodificação nativa de vídeo H.265, VP9 e AV1 com suporte a 4K @ 120fps até 8K e HDR básico.

O chipset Amlogic S905Y4 escolhe núcleos de CPU A35 de baixo consumo de energia em vez de manter os núcleos Cortex-A55, que consomem até 32% menos energia da bateria para alcançar o mesmo desempenho dos núcleos Cortex-A55.

O SoC Amlogic S905Y4 parece ser fabricado em 12 nm para consumo de energia e térmicas, possui quatro núcleos de CPU ARM Cortex-A35 de até 1,8 GHz. Possui conexões nativas para HDMI 2.1 até 4K@120fps ou 8K, suporte USB 3.0, armazenamento interno até eMMC, Ethernet 10/100 e capacidade de áudio de até 8 canais de entrada e saída de áudio.

#### CPU

Amlogic S905Y4 SoC Quad Core possui quatro núcleos ARM Cortex-A35, é capaz de atingir 2 GHz.

#### **GPU**

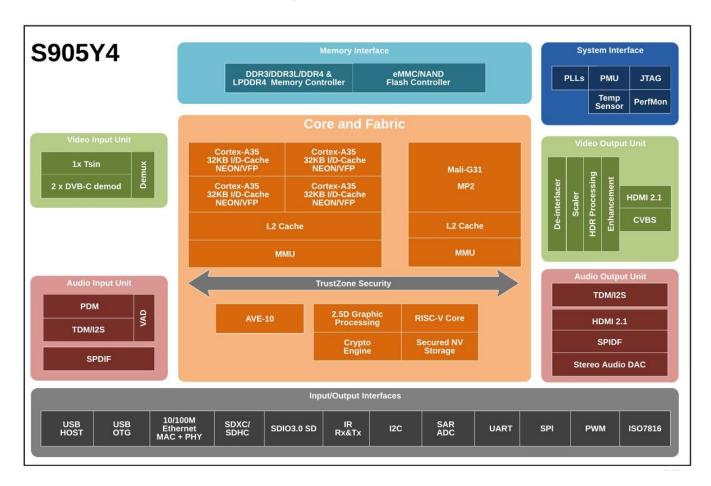
Na seção gráfica temos a GPU Mali-G31 MP2 com velocidade máxima de 650Mhz e desempenho de até 1,3 Gpix/s por núcleo = 2,6Gpix/s (0,65 Gpix do Mali-450). Possui suporte para OpenGL ES 3.2 e Vulkan 1.2. Também possui suporte OpenCL 2.0 FP, Render Script, suporte L2 Cache de até 512MB e barramento AMBA 4 ACE-LITE.

#### **GPU**

Para o vídeo, suporta codecs h.265, VP9 e o novo codec AV1, compatível com formatos HDR e suporte para perfis REC709 / BT2020. Este sistema permite-nos gravar vídeos até resoluções UHD 4K@120fps ou 8K sem problemas graças à sua saída de vídeo HDMI 2.1 que teoricamente pode ser compatível com sincronização de atualização automática, mas isso dependerá da implementação no firmware e da tecnologia do nosso TELEVISÃO.

#### Sistema Android

O sistema Android 11 (API 30), o kernel que controla o sistema é o kernel 5.4.86



Bem-vindo à próxima geração de entretenimento doméstico com nossa Mini Caixa de TV na Internet, desenvolvida e fornecida pelos principais fornecedores OEM de Android TV Box. Vamos explorar os recursos e benefícios inovadores que tornam nosso produto uma escolha de destaque para as residências modernas.

#### Desempenho e conectividade incomparáveis:

1. **Hardware poderoso:** A Mini Internet TV Box possui componentes de hardware poderosos, incluindo processadores avançados e recursos gráficos, garantindo streaming suave, navegação rápida e experiências multimídia envolventes.

- Wi-Fi de banda dupla: Desfrute de conectividade perfeita com suporte Wi-Fi de banda dupla, permitindo transmitir conteúdo em alta definição sem interrupções ou buffering, mesmo em ambientes de rede lotados.
- 3. Conexão de Rede: Para usuários que buscam uma conexão de Internet estável e de alta velocidade, a porta Ethernet oferece uma opção confiável para streaming de conteúdo 4K, jogos online e download de arquivos grandes com facilidade.

#### Capacidades multimídia versáteis:

- 1. **Resolução 4K Ultra HD:** Mergulhe em imagens impressionantes com suporte para resolução 4K Ultra HD, proporcionando detalhes nítidos, cores vibrantes e clareza aprimorada para uma experiência de visualização incomparável.
- 2. Acesso a conteúdo diversificado: Acesse uma vasta gama de serviços de streaming, incluindo Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube e muito mais, além de milhares de aplicativos, jogos e conteúdo de mídia disponíveis na Google Play Store.
- 3. Reprodução multimídia: Aproveite a reprodução de seus arquivos de mídia favoritos de diversas fontes, incluindo unidades USB, discos rígidos externos, dispositivos de armazenamento em rede e servidores de streaming, suportando uma ampla variedade de formatos de áudio e vídeo.

#### Recursos inteligentes e interface amigável:

- Sistema operacional Android TV: Nossa Mini Internet TV Box funciona no mais recente sistema operacional Android TV, oferecendo uma interface amigável, tela inicial personalizável, funcionalidade de pesquisa por voz e integração perfeita com os serviços do Google.
- Controle remoto por voz: Alguns modelos incluem um controle remoto de voz com Google Assistant integrado, permitindo pesquisar conteúdo, controlar dispositivos domésticos inteligentes, fazer perguntas e executar tarefas usando comandos de voz.
- 3. **Integração de casa inteligente:** Transforme sua sala em um hub doméstico inteligente conectando dispositivos inteligentes compatíveis, como luzes, termostatos, câmeras e altofalantes, e gerencie-os convenientemente por meio da tela da TV.

#### Suporte e atualizações confiáveis:

 Atualizações de firmware: Beneficie-se de atualizações regulares de firmware e aprimoramentos de software fornecidos por nossos fornecedores OEM de caixas de TV Android, garantindo que seu dispositivo permaneça atualizado com os recursos, otimizações e patches de segurança mais recentes.

2. **Suporte técnico:** Acesse serviços abrangentes de suporte técnico, guias de solução de problemas, fóruns on-line e bases de conhecimento para responder a quaisquer dúvidas, assistência de configuração ou necessidades de solução de problemas de maneira eficaz.

#### Eleve sua experiência de entretenimento doméstico:

Experimente o futuro do entretenimento com nosso Mini<u>Internet TV Box</u>, apoiado por fornecedores OEM de caixas de TV Android de primeira linha. Descubra a conveniência, a versatilidade e os recursos envolventes que redefinem a forma como você desfruta de conteúdo digital, jogos e interações domésticas inteligentes em sua casa