Caixa de IPTV Android, caixa de TV inteligente Android

Especificações	
Modelo não.	Caixa de TV inteligente Android
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	
Vídeo	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 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	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

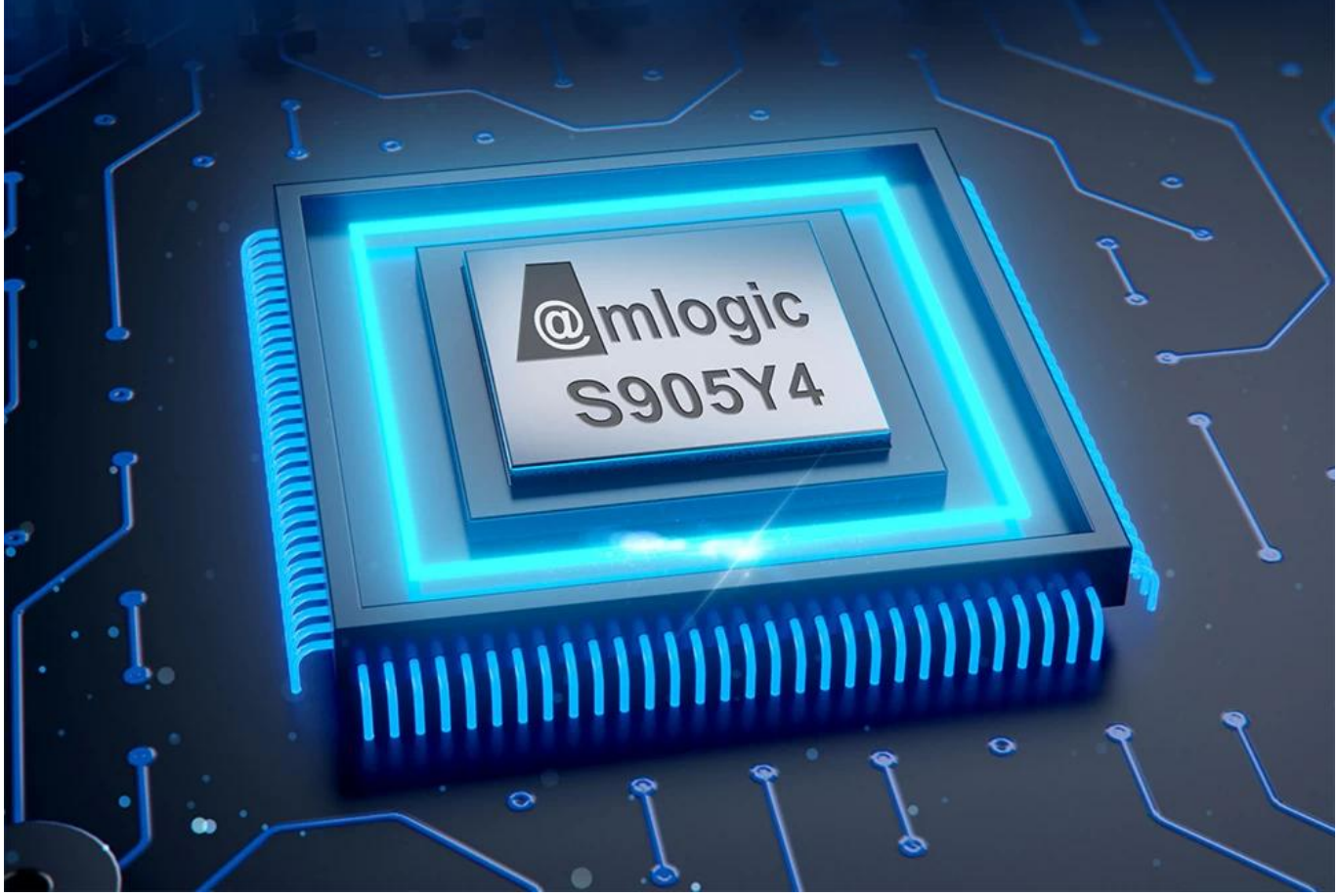
ONENUTS

4K TV Box features with HDR10+

Amlogic S905Y4 Quad Core

With ARM Cortex-A35 high-performance CPU which delivers the best combination of power efficiency and performance in its class

CPU 4core 64 bit Cortex A35 | **GPU** Mali-G31 MP2 | **RAM** 2/4G **ROM** 16/32G



4GB RAM,Large Memory
Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications
4G
RAM
32G
ROM

Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy

NETFLIX
Google play
YouTube
chrome
AV1
AV1
20%~30%
VP9
H.265

4K
HDR10+
H.265
HEVC
With the latest HDR10+ technology and high speed 4K processing up to 60fps playback. Bring you a lifelike viewing experience.
4K
Ultea HD
HDR10+
2K
UHD
1080P

Low Power Consumption

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

Fast, stable, multi-devices connection
External devices available via BT function
Headset
Speaker
Mouse
Tablet
Phone
BT4.X

Mini TV Stick
Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.

WHAT CAN WE DO?

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

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.

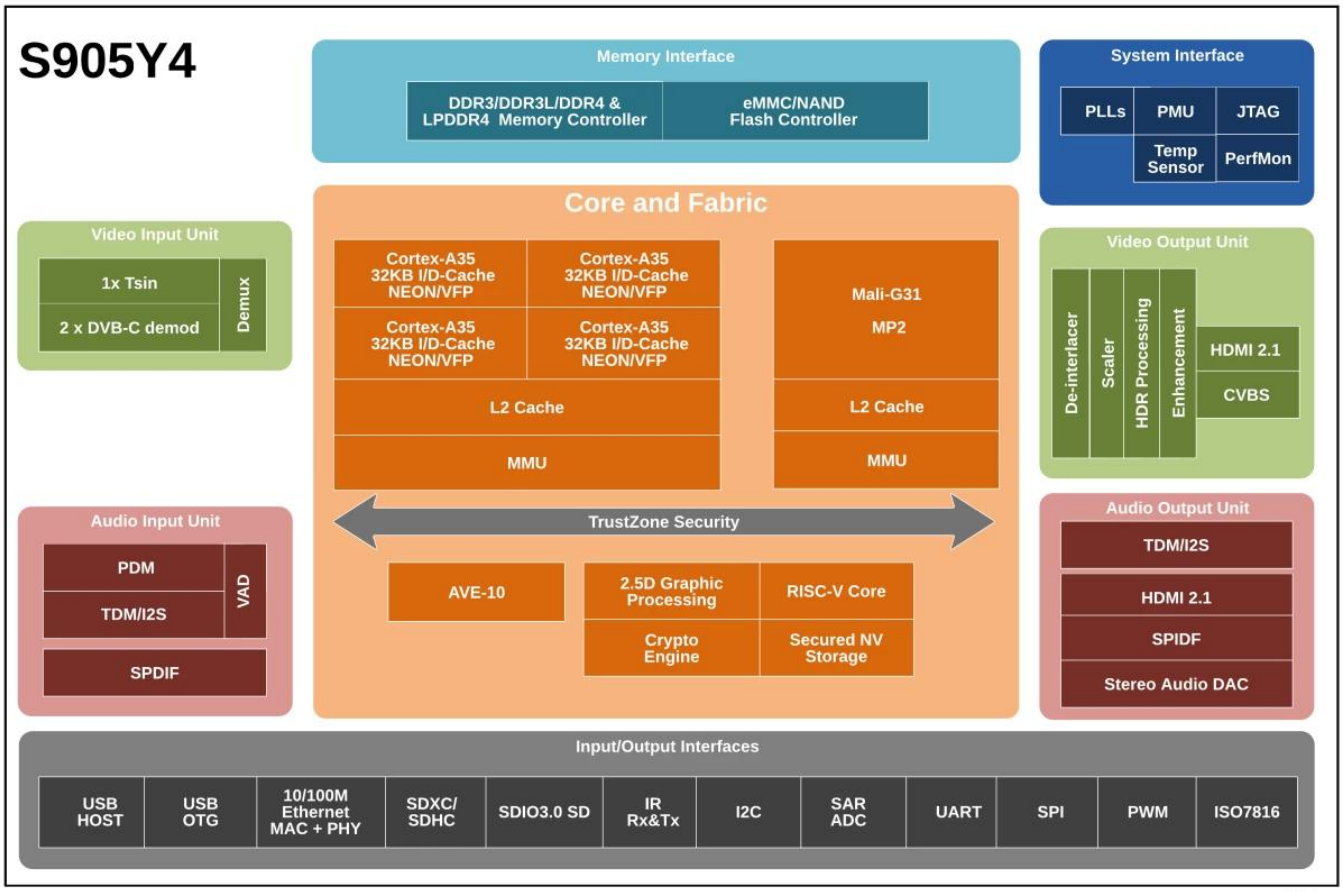
CPU
Amlogic S905Y4 SoC Quad Core possui quatro núcleos ARM Cortex-A35, é capaz de atingir 2 GHz.

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 ao futuro do entretenimento doméstico com nossa Android IPTV Box e Caixa de TV inteligente. Vamos explorar os recursos e benefícios que tornam esses dispositivos essenciais para sua configuração de entretenimento.

1. **Transmissão contínua:** Transmita seus filmes, programas de TV e vídeos favoritos em impressionante qualidade HD com reprodução suave e buffer mínimo.

2. **Ecossistema de aplicativos:** Acesse uma vasta biblioteca de aplicativos na Google Play Store, incluindo serviços de streaming como Netflix, Hulu, Amazon Prime Video e muito mais. Desfrute de uma ampla variedade de conteúdos adaptados às suas preferências.

3. **Experiência de jogo:** Transforme sua TV em um console de jogos com acesso a uma variedade de jogos Android. Desfrute de jogos envolventes com controles intuitivos e gráficos de alta resolução.

4. **Funcionalidade inteligente:** Controle seus dispositivos domésticos inteligentes, como luzes, termostatos e câmeras de segurança, diretamente de sua TV usando o Android IPTV Box ou Smart TV Box.

5. **Controle de voz:** Use comandos de voz para pesquisar conteúdo, ajustar configurações e controlar a reprodução, tornando a navegação mais fácil e conveniente.

6. **Várias opções de conectividade:** Conecte-se via Wi-Fi ou Ethernet para acesso contínuo à Internet. As portas HDMI e USB permitem conectar dispositivos externos como alto-falantes, unidades de armazenamento e periféricos.

7. **Interface personalizável:** Personalize sua tela inicial com seus aplicativos e atalhos favoritos para acesso rápido ao conteúdo. Personalize as configurações de exibição, áudio e muito mais de acordo com suas preferências.

8. **Atualizações regulares:** Mantenha-se atualizado com as atualizações de software e patches de segurança mais recentes para garantir desempenho e proteção ideais.

9. **Suporte ao cliente:** Acesse o suporte ao cliente dedicado para assistência de configuração, solução de problemas e orientação sobre como aproveitar ao máximo sua caixa de IPTV Android ou caixa de TV inteligente.

Concluindo, nosso Android IPTV Box e Smart TV Box oferecem uma solução de entretenimento abrangente para cada casa. Esteja você transmitindo, jogando ou controlando dispositivos inteligentes, esses dispositivos aprimoram sua experiência de visualização e trazem conveniência ao seu alcance. Desbloqueie um mundo de possibilidades de entretenimento com nossa caixa de IPTV Android e caixa de TV inteligente.