

# Experimente um desempenho extremamente rápido com uma caixa de TV Android Octa Core

## Especificações

Modelo não.	Caixa de TV Android Rockchip RK3588 Octa Core
CPU	Processo Rockchip RK3588 de 8 nm, Cortex-A76 quad-core Cortex-A55 quad-core
GPU	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 Módulo incorporado de aceleração de imagem 2D de alto desempenho
NPU	6 TOPS (Suporta int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
BATER	4 GB/8 GB (LPDDR4/LPDDR4x de 64 bits)
ROM	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/ 5.1)
Wi-fi	Tipo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Frequência Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Tipo de antena 2T2R
SO	Android 12 e multilíngue
Bluetooth	Bluetooth 5.0

## CODEC de vídeo e áudio

Codec de vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>* Decodificador de vídeo em tempo real de MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,H.265,VC-1,VP9,VP8 MVC,AV1</li><li>* MMU incorporado</li><li>* Decodificador multicanal em paralelo para menor resolução</li><li>* H.264 AVC/MVC Principal10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)</li><li>* Perfil VP90/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)</li><li>* H.265 HEVC/MVC Principal10 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)</li><li>* Perfil AVS20/2 L10.2.6: 8K a 60fps (7680x4320)</li><li>* Perfil principal AV1 8/10 bits L5.3: 4K a 60fps (3840x2160)</li><li>* MPEG-2 até MP: 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* MPEG-1 até MP: 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* VC-1 até AP nível 3: 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* Versão VP82: 1080p@60fps (1920x1088)</li></ul> Codificador de vídeo <ul style="list-style-type: none"><li>* Codificação de vídeo H.265/H.264 em tempo real</li><li>* Suporta até 8K@30fps</li><li>* Codificador multicanal em paralelo para menor resolução</li><li>* ISP duplo de 16M Pixel com HDR e 3DNR</li></ul> I2S0 com 8 canais <ul style="list-style-type: none"><li>* Até 8 canais TX e 8 canais RX</li><li>* Resolução de áudio de 16 bits a 32 bits</li><li>* Taxa de amostragem de até 192KHz</li></ul>
Codec de áudio	<ul style="list-style-type: none"><li>* Fornece modo de trabalho mestre e escravo, configurável por software</li><li>* Suporta 3 formatos I2S (normal, justificado à esquerda, justificado à dRieita)</li><li>* Suporta 4 formatos PCM (início, final1, final2, final3)</li><li>* Suporte TDM normal, deslocamento para a esquerda de 1/2 ciclo, deslocamento para a esquerda de 1 ciclo, deslocamento para a esquerda de 2 ciclos, modo de deslocamento para a direita transferência de dados de áudio serial</li><li>* Os modos I2S, PCM e TDM não podem ser usados ao mesmo tempo</li></ul>

## Porta de E/S

Fonte de energia	DC 12V/2A Ligado: Azul
RTC	Apoiar
IR	Controle remoto de voz infravermelho BT

HDMI	SAÍDA HDMI 1: HDMI 2.1/7680x4320@60Hz SAÍDA HDMI 2: HDMI 2.1/4096x2304@60Hz HDMI IN: formatos de vídeo HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840x2160p@24Hz/25Hz/30Hz e 4096x2160p@24Hz)
Fone de ouvido	Porta de 1*3.5mm
Ethernet	Ethernet 1:1*1000M(RGMII) Ethernet 2:1*1000M
Cartão TF	1 * Cartão TF
Porta USB	2 * USB 2.0 (anfitrião) 1 * USB3.0 (anfitrião)
Tipo-C	1*Tipo C 3.0 (Porta de Download) Dispositivos Suportados



# Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module



# 8K Ultra High Quality

Unlock the potential of 8K video output and 4K video input.  
Rich details display to let you see the world more clearly.



4K 3840×2160



8K 7680×4320



# WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity

WiFi 5 3.5Gbps

WiFi 6 9.6Gbps

2T2R 802.11 ax/ac/a/b/g/n



BT 5.0



# Android 12/Linux Debian11

Compatible with Android and Linux operating systems



# Multi-Screen Different Display

Enhance your viewing experience with multi-screen display.  
Perfect for immersive, high-definition, multi-screen interactive scenarios.





# Large Memory Capacity

Large storage capacity up to 32GB RAM and 128GB ROM, which allows you to install a wide number of applications.

RAM



4G

8G

16G

32G

ROM



16G

32G

64G

128G



# WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

# Interface & Dimension



## Introdução

O Octa Core Caixa de TV Android representa o auge da moderna tecnologia de entretenimento doméstico, combinando desempenho de ponta com versatilidade incomparável. Projetada para atender às demandas dos consumidores atuais com experiência em tecnologia, esta caixa de TV é alimentada por um processador Octa Core, que fornece a velocidade e a eficiência necessárias para lidar até mesmo com as tarefas mais exigentes. Esteja você transmitindo conteúdo 8K Ultra HD, jogando jogos de alta definição ou realizando multitarefa entre vários aplicativos, o Octa Core Android TV Box oferece uma experiência contínua e responsiva.

## Desempenho incomparável com processamento Octa Core

A principal força deste dispositivo reside em seu poderoso processador Octa Core, que foi projetado para oferecer desempenho extremamente rápido. Os oito núcleos funcionam em harmonia para garantir que todas as operações, desde o lançamento do aplicativo até a reprodução de vídeo em 8K, sejam executadas com precisão e velocidade. Este poder de processamento de alto desempenho é

crucial para manter uma operação suave e sem atrasos, especialmente ao lidar com conteúdo de alta resolução e aplicativos que consomem muitos recursos. Esteja você fazendo streaming, jogando ou navegando, o processador Octa Core garante que sua experiência seja fluida e ininterrupta.

### **Streaming 8K Ultra HD para visuais superiores**

A caixa de TV Android Octa Core foi projetada para suportar streaming 8K Ultra HD, tornando-a a escolha ideal para quem exige imagens da mais alta qualidade. A resolução 8K oferece quatro vezes mais detalhes do que 4K, proporcionando uma experiência de visualização incomparável com imagens nítidas, cores vibrantes e profundidade incrível. Este nível de detalhe é perfeito para assistir filmes, esportes e documentários sobre a natureza, permitindo que você veja todas as nuances com uma clareza impressionante. O poderoso hardware da caixa de TV garante que o conteúdo 8K seja reproduzido sem problemas, sem buffer ou interrupções, proporcionando uma experiência de visualização verdadeiramente envolvente.

### **Sistema operacional Android: acesso ao entretenimento sem fim**

Executando o sistema operacional Android mais recente, o Octa Core Android TV Box oferece uma interface amigável que é intuitiva e altamente personalizável. O sistema operacional Android dá acesso à Google Play Store, onde você pode baixar uma vasta gama de aplicativos, desde serviços de streaming como Netflix, Hulu e Disney até jogos, ferramentas de produtividade e muito mais. Essa versatilidade garante que sua caixa de TV possa servir como um centro de entretenimento abrangente, atendendo a todas as suas necessidades. O sistema operacional também é otimizado para desempenho mais rápido, garantindo que os aplicativos carreguem rapidamente e funcionem sem problemas, melhorando ainda mais a experiência do usuário.

### **Conectividade avançada com WiFi 6**

Para complementar seus poderosos recursos de processamento e streaming de alta definição, o Octa Core Android TV Box possui conectividade WiFi 6. O WiFi 6 oferece velocidades de transferência de dados mais rápidas, maior capacidade e menor latência em comparação com os padrões WiFi anteriores, tornando-o ideal para streaming de conteúdo de alta definição e uso de vários dispositivos simultaneamente. Esta conectividade avançada garante que a sua experiência de streaming seja tranquila e ininterrupta, mesmo em residências ocupadas com vários dispositivos conectados à rede. Esteja você transmitindo um filme, baixando um jogo ou realizando uma videochamada, o WiFi 6 fornece a conexão estável e confiável que você precisa.

### **Versátil e fácil de usar**

Além de seus impressionantes recursos de hardware e conectividade, o Octa Core Android TV Box foi projetado para ser fácil de usar. Seu design elegante e moderno se adapta perfeitamente a qualquer configuração de entretenimento doméstico, enquanto sua interface intuitiva facilita a navegação e a personalização de acordo com suas preferências. A caixa de TV também oferece suporte a vários dispositivos externos por meio de suas múltiplas portas USB, saídas HDMI e conectividade Bluetooth, permitindo expandir suas opções de entretenimento com periféricos adicionais.

### **Conclusão**

Em resumo, o Octa Core [Android TV Box](#) é um dispositivo de primeira linha que oferece uma combinação incomparável de velocidade, desempenho e excelência visual. Com seu poderoso processador Octa Core, recursos de streaming 8K Ultra HD e conectividade WiFi 6 avançada, esta

caixa de TV foi projetada para atender às necessidades até dos usuários mais exigentes. Quer você seja um cinéfilo, um jogador ou simplesmente alguém que valoriza o entretenimento doméstico de alta qualidade, o Octa Core Android TV Box oferece uma experiência excepcional que transformará seus hábitos de assistir TV. Atualize seu sistema de entretenimento doméstico hoje com o Octa Core Android TV Box e aproveite o futuro do streaming e dos jogos na sua sala de estar.