

Caixa de TV de Internet Android 12 Octa Core: streaming contínuo de 8K e conectividade Wi-fi 6

Especificações

Modelo não.	Caixa de TV de Internet 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
NPU	Módulo incorporado de aceleração de imagem 2D de alto desempenho
BATER	6 TOPS (Suporta int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
ROM	4 GB/8 GB (LPDDR4/LPDDR4x de 64 bits)
	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/ 5.1)
WiFi	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">* 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* MMU incorporado* Decodificador multicanal em paralelo para menor resolução* H.264 AVC/MVC Principal10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)* Perfil VP90/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Principal10 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* Perfil AVS20/2 L10.2.6: 8K a 60fps (7680x4320)* Perfil principal AV1 8/10 bits L5.3: 4K a 60fps (3840x2160)* MPEG-2 até MP: 1080p@60fps (1920x1088)* MPEG-1 até MP: 1080p@60fps (1920x1088)* VC-1 até AP nível 3: 1080p@60fps (1920x1088)* Versão VP82: 1080p@60fps (1920x1088) Codificador de vídeo <ul style="list-style-type: none">* Codificação de vídeo H.265/H.264 em tempo real* Suporta até 8K@30fps* Codificador multicanal em paralelo para menor resolução* ISP duplo de 16M Pixel com HDR e 3DNR I2S0 com 8 canais <ul style="list-style-type: none">* Até 8 canais TX e 8 canais RX* Resolução de áudio de 16 bits a 32 bits* Taxa de amostragem de até 192KHz
Codec de áudio	<ul style="list-style-type: none">* Fornece modo de trabalho mestre e escravo, configurável por software* Suporta 3 formatos I2S (normal, justificado à esquerda, justificado à dReita)* Suporta 4 formatos PCM (início, final1, final2, final3)* 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* Os modos I2S, PCM e TDM não podem ser usados ao mesmo tempo

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



CPU

Quad Core A76
Quad Core A55

GPU

Mali-G610 MP4

8K

Video Codec

H.265

HEVC

OS

Android 12
Linux Debian11

WiFi

WiFi6

BT

5.0

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



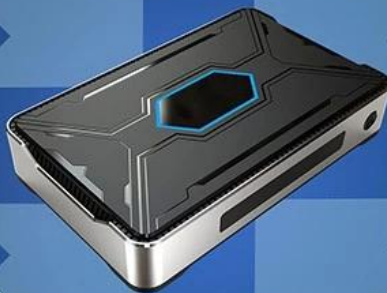
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference

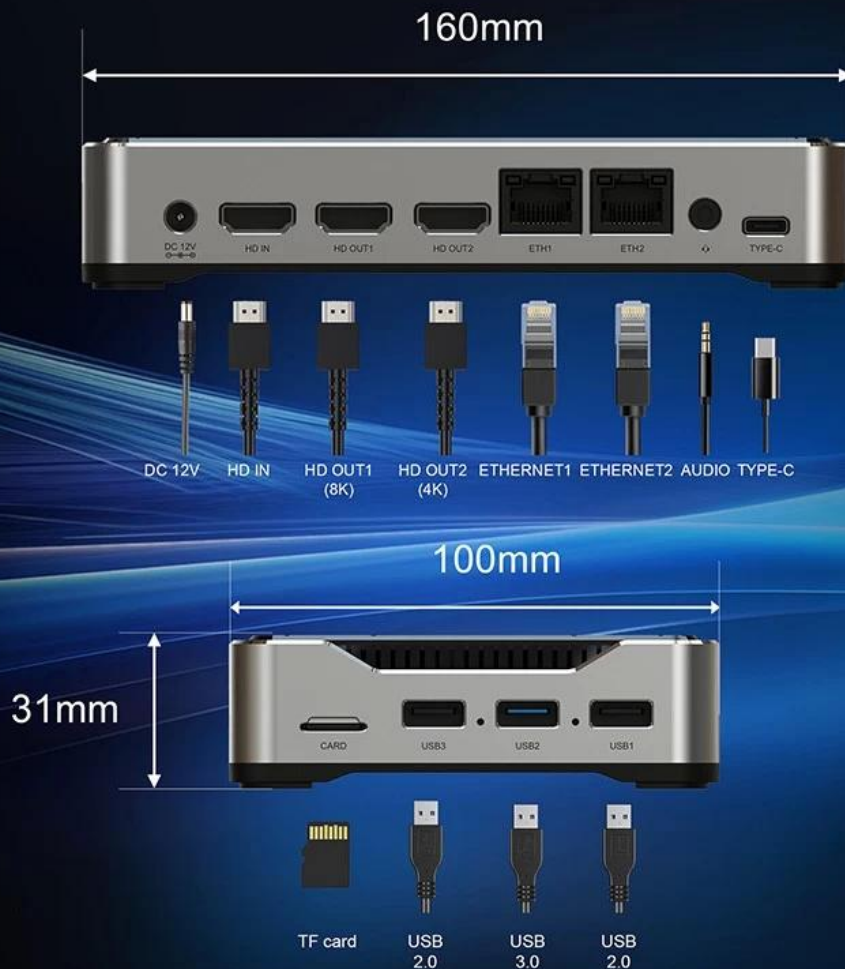


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introdução

O Android 12 Octa Core Caixa de TV na Internet é mais do que apenas um dispositivo de streaming - é um sistema de entretenimento completo projetado para oferecer uma experiência de visualização da mais alta qualidade. Com tecnologia de ponta, incluindo um processador Octa Core, sistema operacional Android 12 e WiFi 6, esta caixa de TV foi construída para atender às demandas do consumo de mídia moderno, desde streaming 8K Ultra HD até jogos e uso de aplicativos. Esteja você atualizando sua configuração atual ou começando do zero, este dispositivo fornece a potência e a flexibilidade que você precisa. transforme sua TV em um centro de entretenimento multifuncional.

Poderoso processador Octa Core

No coração desta caixa de TV está um processador Octa Core, projetado para oferecer desempenho extremamente rápido. Os oito núcleos funcionam em conjunto para garantir que mesmo as tarefas mais exigentes, como streaming de 8K e jogos em alta definição, sejam realizadas com facilidade. Este poderoso processador garante que sua mídia seja reproduzida sem problemas, sem

travamentos ou atrasos que podem prejudicar sua experiência de visualização. Esteja você transmitindo o mais recente sucesso de bilheteria em 8K, jogando jogos intensivos ou executando vários aplicativos, o processador Octa Core garante que tudo funcione perfeitamente.

Transmissão Ultra HD de 8K

A caixa de TV de Internet Android 12 Octa Core foi projetada para trazer o melhor do seu conteúdo 8K Ultra HD. À medida que o conteúdo 8K se torna mais predominante, é essencial ter um dispositivo capaz de fornecer esse nível de detalhe. Esta caixa de TV suporta streaming de 8K, garantindo que cada imagem seja exibida com clareza incrível, cores vibrantes e contrastes profundos. Esteja você assistindo filmes, esportes ou documentários sobre a natureza, a resolução aprimorada permite que você veja todos os detalhes com realismo incomparável. O processamento poderoso e os recursos gráficos avançados da caixa a tornam ideal para preparar sua configuração de entretenimento para o futuro, garantindo que você possa desfrutar do conteúdo da mais alta qualidade disponível.

Sistema operacional Android 12

Executando o Android 12 mais recente, esta caixa de TV oferece uma experiência mais intuitiva e fácil de usar. O Android 12 traz uma série de novos recursos e otimizações, incluindo configurações de privacidade aprimoradas, desempenho mais rápido e uma interface de usuário redesenhada. A Google Play Store dá acesso a uma vasta biblioteca de aplicativos, desde serviços de streaming a jogos e ferramentas de produtividade, permitindo que você personalize sua caixa de TV para atender às suas necessidades. O sistema operacional também é otimizado para melhor compatibilidade com os aplicativos mais recentes, garantindo que você sempre tenha acesso às melhores e mais recentes opções de entretenimento.

Conectividade Wi-Fi 6

Para garantir que a sua experiência de streaming seja a mais tranquila possível, esta box de TV está equipada com tecnologia Wi-Fi 6. O Wi-Fi 6 oferece velocidades mais rápidas, maior capacidade e latência reduzida, tornando-o ideal para streaming de conteúdo 8K, mesmo em residências com vários dispositivos conectados. Essa conectividade avançada garante que você não experimente buffering, atraso ou interrupções que podem prejudicar sua experiência de visualização. A caixa de TV também inclui várias opções de conectividade, como portas USB, HDMI 2.1 para saída de alta definição e Bluetooth, permitindo que você conecte todos os seus periféricos e dispositivos externos com facilidade.

Centro de entretenimento versátil

Além do streaming, o Android 12 Octa Core Internet TV Box serve como um centro de entretenimento versátil. Esteja você baixando e jogando, usando aplicativos ou simplesmente navegando na web, este dispositivo foi projetado para lidar com tudo. Seu hardware poderoso e opções de software expansivas o tornam perfeito para qualquer sala de estar moderna. conteúdo, acesse uma ampla variedade de aplicativos e conecte-se a vários dispositivos, esta caixa de TV oferece uma solução abrangente para todas as suas necessidades de entretenimento.

Conclusão

O Android 12 Octa Core [Internet TV Box](#) é um dispositivo de primeira linha que traz hoje o futuro do streaming para sua casa. Com seu poderoso processador, capacidade de streaming 8K Ultra HD e conectividade Wi-Fi 6 de última geração, oferece uma experiência de entretenimento incomparável.

Quer você seja um cinéfilo, um jogador ou alguém que simplesmente adora o que há de melhor em tecnologia doméstica, esta caixa de TV foi projetada para superar suas expectativas. Atualize sua experiência de visualização com a caixa de TV de Internet Android 12 Octa Core e desfrute de alta qualidade e fluidez. entretenimento de qualidade como nunca antes.