

Octa Core Caixa de TV OTT: Combinando velocidade, desempenho e streaming de 8K de alta qualidade

Especificações

Modelo não.	Caixa de TV Rockchip RK3588 Octa Core OTT
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">* 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 (3840x 2160p@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

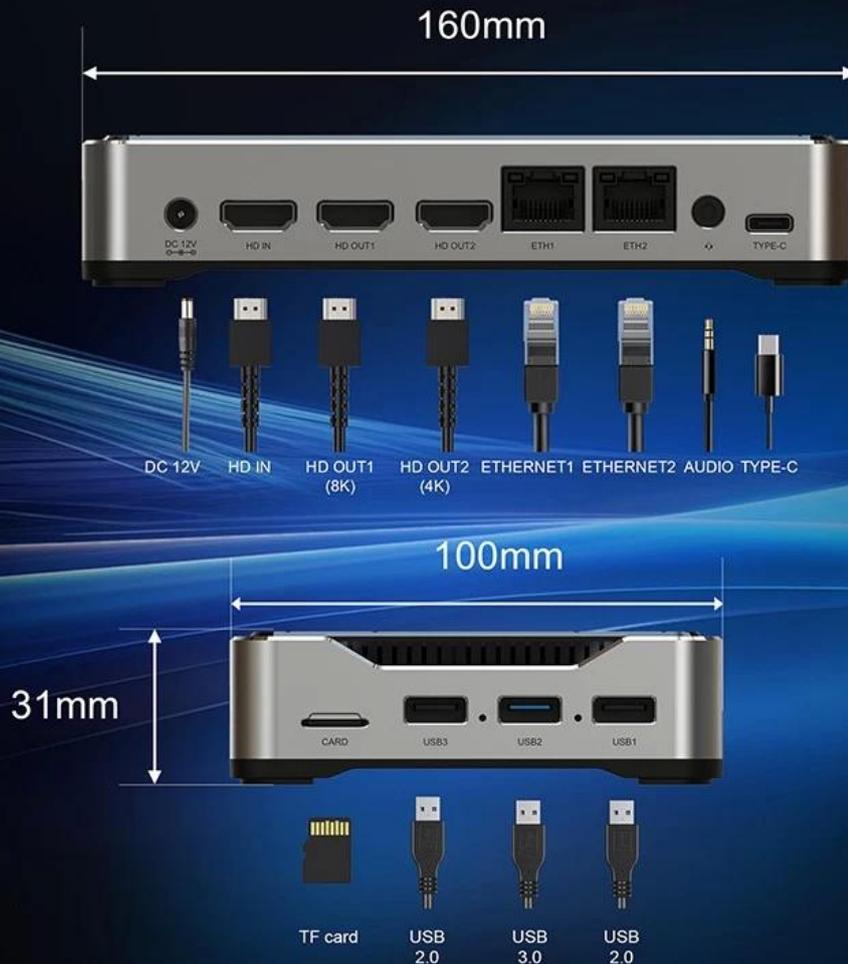


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introdução

O Octa Core OTT TV Box foi projetado para quem busca o que há de melhor em entretenimento doméstico. Com um poderoso processador Octa Core em seu núcleo, este dispositivo oferece velocidade e desempenho excepcionais, tornando-o a escolha ideal para streaming, jogos e muito mais. Esteja você procurando atualizar sua configuração atual ou começar do zero, o Octa Core OTT TV Box oferece os recursos necessários para transformar sua sala de estar em um centro de entretenimento de última geração.

Desempenho incomparável com processamento Octa Core

No coração desta TV Box OTT está um processador Octa Core, projetado para lidar com as tarefas mais exigentes com facilidade. Os oito núcleos trabalham juntos para fornecer poder de processamento extremamente rápido, garantindo que tudo, desde o lançamento de aplicativos até o streaming de 8K, funcione sem problemas. Este nível de desempenho é crucial para manter uma experiência de usuário perfeita, esteja você assistindo ao mais recente sucesso de bilheteria em

impressionante resolução de 8K ou realizando multitarefa entre aplicativos. O processador Octa Core garante que você possa desfrutar de seu conteúdo sem atrasos ou interrupções que podem prejudicar sua experiência. a experiência.

Streaming 8K Ultra HD: um novo nível de clareza

A capacidade de transmitir conteúdo 8K Ultra HD é um dos recursos de destaque desta caixa de TV OTT. À medida que o conteúdo 8K se torna mais disponível, ter um dispositivo que possa suportar totalmente esta resolução é essencial para uma configuração de entretenimento preparada para o futuro. A caixa de TV Octa Core OTT oferece clareza de tirar o fôlego e cores vivas, permitindo que você veja todos os detalhes de seus programas, filmes e esportes favoritos. Esteja você assistindo aos filmes mais recentes, curtindo documentários sobre a natureza ou jogando videogame, o suporte 8K garante que sua experiência de visualização seja simplesmente espetacular.

Conectividade WiFi 6 para streaming contínuo

Para complementar seus poderosos recursos de processamento e streaming de 8K, o Octa Core OTT TV Box está equipado com tecnologia WiFi 6. O WiFi 6 oferece velocidades mais rápidas, maior capacidade e menor latência do que as gerações anteriores, tornando-o ideal para residências com vários dispositivos conectados à rede. Essa conectividade avançada garante que você possa transmitir conteúdo de alta definição sem buffer, atraso ou interrupções. Esteja você transmitindo um filme, participando de uma videochamada ou baixando arquivos grandes, o WiFi 6 fornece a conexão estável e de alta velocidade que você precisa para desfrutar de seu conteúdo sem concessões.

SO Android: Versatilidade e Personalização

Rodando no mais recente sistema operacional Android, o Octa Core OTT TV Box oferece uma plataforma versátil e fácil de usar para acessar uma ampla gama de aplicativos e serviços. O sistema operacional Android oferece uma interface familiar e intuitiva, facilitando a navegação pelos seus aplicativos, jogos e serviços de streaming favoritos. Com acesso à Google Play Store, você pode baixar e instalar uma vasta gama de aplicativos, desde serviços de streaming como Netflix e Disney até jogos e ferramentas de produtividade. Este nível de personalização permite que você adapte sua OTT TV Box às suas necessidades e preferências específicas, garantindo que ela sirva como o centro de entretenimento perfeito para sua casa.

Conclusão

O Núcleo Octa [OTT TV Box](#) é a solução definitiva para quem busca desempenho e flexibilidade de alto nível em sua configuração de entretenimento doméstico. Com seu poderoso processador Octa Core, suporte para streaming 8K Ultra HD e conectividade WiFi 6 avançada, este dispositivo oferece uma experiência de visualização incomparável. Quer você seja um cinéfilo, um jogador ou simplesmente alguém que valoriza entretenimento de alta qualidade, a Octa Core OTT TV Box foi projetada para superar suas expectativas. Atualize seu sistema de entretenimento doméstico hoje com a Octa Core OTT TV Box e experimente o futuro do streaming e dos jogos na sua sala de estar.