

Caixa de TV com Rockchip RK3588 Android 12 Octa Core

Especificações

| | |
|-------------|--|
| Modelo não. | Caixa de TV 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">* 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 VP9/2 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* Fornece modo de trabalho mestre e escravo, configurável por software |
| Codec de áudio | <ul style="list-style-type: none">* Suporta 3 formatos I2S (normal, justificado à esquerda, justificado à direita)* 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 |



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



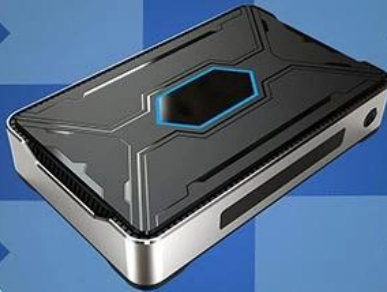
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introdução

A Caixa de televisão com Rockchip RK3588 e processador Android 12 Octa Core é um dispositivo revolucionário no mundo do entretenimento doméstico. Projetada para atender às necessidades dos usuários modernos, esta TV Box oferece desempenho incomparável, clareza visual excepcional e conectividade perfeita. Quer você seja um cinéfilo, um jogador ou alguém que gosta de transmitir o conteúdo mais recente, este dispositivo foi projetado para oferecer uma experiência envolvente que leva o seu entretenimento doméstico para o próximo nível.

Processador Rockchip RK3588 Octa Core

No coração desta TV Box está o poderoso processador Rockchip RK3588 Octa Core, que foi desenvolvido para lidar com as aplicações 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 a reprodução de vídeo em 8K, aconteça sem atrasos ou interrupções. Esta CPU de alto desempenho é perfeita para multitarefa, permitindo alternar entre aplicativos,

transmitir vídeos e jogar sem qualquer lentidão perceptível.

Transmissão Ultra HD de 8K

Um dos recursos de destaque desta TV Box é a capacidade de suportar streaming de 8K Ultra HD. Com quatro vezes a resolução de 4K, o 8K oferece um nível incomparável de detalhes e clareza, dando vida a cada cena com cores vivas e imagens nítidas. Esteja você assistindo ao mais recente sucesso de bilheteria ou transmitindo um documentário sobre a natureza, a TV Box com tecnologia Rockchip RK3588 garante que você veja todos os detalhes com clareza impressionante. A GPU avançada também aprimora a experiência visual, tornando-a ideal para jogadores que exigem altas taxas de quadros. e gráficos suaves.

Sistema operacional Android 12

Executando o sistema operacional Android 12 mais recente, esta TV Box oferece uma interface amigável que é intuitiva e altamente personalizável. O sistema operacional fornece acesso à Google Play Store, onde você pode baixar uma vasta gama de aplicativos, desde serviços populares de streaming como Netflix e Hulu até jogos, mídias sociais e ferramentas de produtividade. O Android 12 também traz recursos de segurança aprimorados, garantindo que seus dados estejam protegidos enquanto você aproveita seu conteúdo favorito.

Conectividade Wi-Fi 6

Para complementar suas poderosas capacidades de processamento e streaming em alta definição, a TV Box é equipada com tecnologia Wi-Fi 6. O Wi-Fi 6 oferece velocidades de transferência de dados mais rápidas, maior capacidade e menor latência em comparação com os padrões Wi-Fi anteriores, tornando-o ideal para residências com vários dispositivos conectados à rede. Essa conectividade avançada garante que sua experiência de streaming seja tranquila e ininterrupta, mesmo em ambientes movimentados onde vários dispositivos usam a mesma rede. Esteja você transmitindo conteúdo em 8K, baixando arquivos grandes ou jogando online, o Wi-Fi 6 fornece a conexão estável e rápida que você precisa.

Versátil e fácil de usar

Além de suas impressionantes especificações técnicas, a TV Box com Rockchip RK3588 foi projetada para ser fácil de usar. Seu design elegante e compacto permite que ele se encaixe perfeitamente em qualquer configuração de entretenimento doméstico, enquanto sua interface intuitiva facilita a navegação e a personalização de acordo com suas preferências. O dispositivo também possui várias opções de conectividade, incluindo portas USB, saídas HDMI e suporte para Bluetooth, permitindo conectar vários dispositivos externos, como controladores de jogos, teclados e unidades de armazenamento. Essa versatilidade faz do TV Box um centro de entretenimento abrangente que atende a todas as suas necessidades.

Conclusão

Em conclusão, o [TV Box](#) com processador Rockchip RK3588 Android 12 Octa Core é um dispositivo excepcional que oferece tudo que você precisa para uma experiência premium de entretenimento doméstico. Seus poderosos recursos de processamento, suporte para streaming 8K Ultra HD e recursos avançados de conectividade tornam-no a melhor escolha para quem deseja atualizar a configuração de sua TV. Esteja você transmitindo, jogando ou simplesmente navegando na web, esta TV Box garante que você faça isso com a máxima velocidade, clareza e conveniência. Atualize seu sistema de entretenimento doméstico hoje e experimente o futuro do streaming com o Rockchip

RK3588-powered Caixa de TV.