

Reprodutor de mídia de streaming RK3588

Octa Core

Especificações

Modelo não.	Reprodutor de mídia de streaming 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.



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 RK3588 Octa Core Reprodutor de mídia de streaming foi projetado para aqueles que exigem o melhor em entretenimento doméstico. Com seu hardware poderoso e recursos avançados, este dispositivo foi projetado para oferecer uma experiência de streaming excepcional, seja você assistindo filmes, jogando ou usando aplicativos. O chipset RK3588 está no coração deste reprodutor de mídia, fornecendo a potência necessária para lidar com facilidade até mesmo com o conteúdo 8K Ultra HD mais exigente.

Poderoso processador Octa Core

O processador RK3588 Octa Core é a força motriz por trás do excelente desempenho deste reprodutor de mídia. Com oito núcleos trabalhando juntos, ele oferece processamento de alta velocidade e recursos multitarefa contínuos. Isso garante que o dispositivo possa lidar com streaming de 8K, jogos e outras tarefas intensivas sem suar a camisa. O resultado é uma experiência suave e responsiva que aprimora todos os aspectos do seu entretenimento doméstico.

Transmissão Ultra HD de 8K

Um dos recursos de destaque do RK3588 Octa Core Streaming Media Player é o suporte para conteúdo 8K Ultra HD. À medida que os serviços de streaming continuam a oferecer conteúdo de resolução mais alta, ter um dispositivo que suporte totalmente 8K é crucial para a melhor experiência de visualização. O RK3588 oferece clareza e detalhes incríveis, com cores vibrantes e contrastes profundos que dão vida a cada cena. Esteja você assistindo ao mais recente sucesso de bilheteria ou a um filme clássico, a capacidade 8K garante que você veja todos os detalhes com qualidade impressionante.

Sistema operacional Android 12

O RK3588 Streaming Media Player roda em Android 12, oferecendo uma interface moderna e amigável e fácil de navegar. O Android 12 traz uma série de novos recursos e melhorias, incluindo configurações de privacidade aprimoradas, desempenho aprimorado e um design mais intuitivo. Com acesso à Google Play Store, você pode baixar milhares de aplicativos, desde serviços de streaming até jogos e ferramentas de produtividade. Essa flexibilidade permite que você personalize seu reprodutor de mídia de acordo com suas preferências pessoais de entretenimento, tornando-o um complemento versátil para sua casa.

Conectividade avançada com WiFi 6

Para garantir uma experiência de streaming perfeita, o RK3588 Octa Core Streaming Media Player está equipado com tecnologia WiFi 6. O WiFi 6 oferece velocidades mais rápidas, maior capacidade e menor latência em comparação com as gerações anteriores, tornando-o ideal para streaming de conteúdo 8K sem interrupções. Essa conectividade avançada garante que seu reprodutor de mídia permaneça rápido e responsivo, mesmo quando vários dispositivos estão conectados à mesma rede. O aparelho também inclui diversas opções de conectividade, como portas USB e HDMI 2.1, permitindo conectar periféricos e dispositivos externos com facilidade.

Centro de entretenimento versátil

O RK3588 Octa Core Streaming Media Player é mais do que apenas um dispositivo de streaming; é um centro de entretenimento completo. Seu hardware poderoso e recursos versáteis permitem que você o use para uma ampla variedade de atividades, desde streaming de filmes e programas de TV até jogos e navegação na Internet. O dispositivo suporta vários formatos e resoluções, garantindo compatibilidade com diversos tipos de conteúdo. Com seu design elegante e tamanho compacto, o RK3588 se adapta perfeitamente a qualquer configuração de home theater, tornando-o um complemento essencial ao seu sistema de entretenimento.

Conclusão

O Núcleo Octa RK3588 [Streaming Media Player](#) é uma escolha excepcional para quem deseja aprimorar sua experiência de entretenimento doméstico. Com seu processador poderoso, suporte 8K Ultra HD, sistema operacional Android 12 e recursos avançados de conectividade, este reprodutor de mídia oferece desempenho de alto nível em todos os aspectos. Esteja você fazendo streaming, jogando ou explorando novos aplicativos, o RK3588 oferece uma experiência suave e envolvente que o diferencia da concorrência. Atualize sua configuração de entretenimento com o RK3588 Octa Core Streaming Media Player e aproveite o futuro do streaming hoje.