

Melhor caixa de mídia baseada em Linux

Especificações	
Modelo não.	Caixa de TV Linux RK3566
CPU	Rockchip RK3566 Quad Core ARM Cortex A55
GPU	Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, suporte para Vulkan 1.1
NPU	Mecanismo de aceleração de rede neural com desempenho de processamento de até 0,8 TOPS
BATER	8 GB (2/4/8 GB opcional)
ROM	64 GB (16/32/64/128 GB opcional)
SO	Android 11
Bluetooth	Suporte BT4.X
Wi-fi	Duas antenas externas Suporte 2.4G e 5G Suporta Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac
CODEC de vídeo e áudio	
Vídeo	Perfil H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 até 4096x2304@60fps Perfil H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 até 4096x2304@60fps Perfil VP90/2 yuv420@L5.1 até 4096x2304@60fps Versão VP82, até 1920x1088@60fps VC1 Perfil Simples@níveis baixo, médio, alto, Perfil Principal@níveis baixo, médio, alto, Perfil Avançado@nível0~3, até 1920x1088@60fps MPEG-4 Perfil Simples@L0~6, Perfil Simples Avançado@L0~5, até 1920x1088@60fps Perfil principal MPEG-2, níveis baixo, médio e alto, até 1920x1088@60fps Perfil principal MPEG-1, níveis baixo, médio e alto, até 1920x1088@60fps H.263 Profile0, níveis 10-70, até 720x576@60fps H.264/AVC BP/MP/HP@nível4.2, até 1920x1080@100fps H.265/HEVC MP@level4.1, até 1920x1080@100fps (4096x4096@10fps com TILE) Suporta fonte de vídeo YUV/RGB com rotação e espelho
Áudio	Suporta MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.
E/S	
1 * HDMI	Saída 4K*2K UHD, HDMI 1.4/2.0
3 * USB	1 * USB3.0 2 * USB2.0 tipo normal
1 * receptor IR	Conector para fone de ouvido de 3,5 mm Conexão de receptor remoto
1 * RJ45	Ethernet 1000M
1 * cartão micro SD	Suporta memória externa
Poder	CC 5V/2A
Outros	
Imagem	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Linguagem	Inglês Francês Alemão Espanhol Italiano etc línguas multilaterais
Opção	Navegue por todos os sites de vídeo, suporte Netflix, Hulu, Flixster, YouTube, etc. Os aplicativos são baixados gratuitamente do Android Market, Amazon App Store, etc. Reprodução de mídia local, suporte a HDD, disco U, cartão TF.

Debian

10

Linux

4.19

CPU

RK3566

8K

Video CODEC



Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

CPU

RK3566

GPU

Mali-G52



Android 10

Android 10 system can accept more apk software

Android8

Android9



HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265
HEVC

HDR10+

Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet



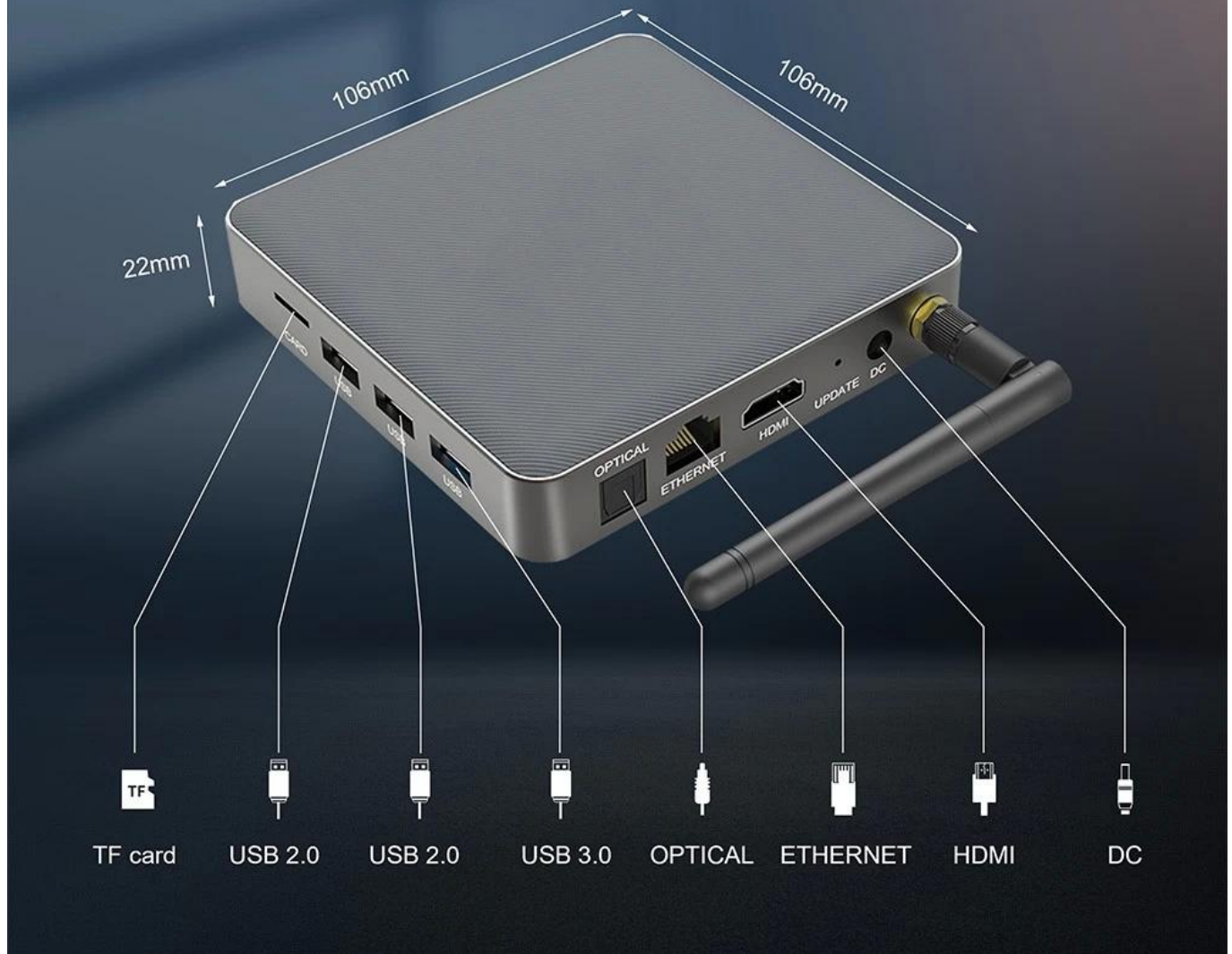
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



A melhor caixa de mídia baseada em Linux é a solução ideal para usuários que buscam um dispositivo de mídia versátil, confiável e de alto desempenho que aprimore qualquer configuração de entretenimento doméstico. Projetada com tecnologia avançada e operando no sistema operacional Linux, esta caixa de mídia foi criada para aqueles que exigem streaming de qualidade, recursos visuais excepcionais e recursos multitarefa contínuos. Construído em torno de um poderoso processador quad-core, ele lida com aplicativos complexos com eficiência, tornando-o perfeito para streaming, jogos e reprodução de mídia.

Equipada com 4 GB de RAM e decodificação de hardware H.265, esta caixa de mídia oferece visuais Ultra HD nítidos e vibrantes de 8K, que apresentam seu conteúdo com clareza impressionante e cores vibrantes. A decodificação H.265 reduz o uso de largura de banda, garantindo streaming suave mesmo em velocidades mais baixas de Internet. Esse recurso é altamente benéfico em residências ou ambientes com uso compartilhado de Internet, pois permite streaming em alta definição sem buffer excessivo.

Um dos recursos de destaque desta caixa de mídia baseada em Linux é o suporte para WiFi 6, o padrão mais recente em conectividade sem fio. O WiFi 6 oferece velocidades de download mais rápidas, largura de banda mais ampla e menor latência, essenciais para atividades que exigem Internet de alta velocidade, como streaming em HD e jogos online. Esta atualização dos padrões WiFi anteriores significa que os usuários podem desfrutar de uma conexão mais confiável com menos interrupções, garantindo uma experiência de visualização envolvente com atraso mínimo.

A inclusão do sistema operacional Linux adiciona uma camada adicional de estabilidade e personalização para os usuários. O Linux é conhecido por sua confiabilidade e natureza de código aberto, permitindo aos usuários personalizar sua experiência instalando software compatível, modificando configurações e criando um ambiente multimídia que atenda às suas necessidades. Os entusiastas da tecnologia apreciarão a capacidade de personalizar sua caixa de mídia, enquanto os usuários casuais se beneficiarão da interface intuitiva e fácil de usar que o Linux oferece.

Com opções de conectividade flexíveis, esta caixa de mídia foi desenvolvida para se integrar perfeitamente a qualquer configuração de entretenimento. O dispositivo vem equipado com várias portas, incluindo USB 3.0, USB 2.0, HDMI e Ethernet. A porta HDMI permite fácil conexão a uma TV ou monitor, entregando a experiência 8K Ultra HD diretamente na sua tela, enquanto a porta Ethernet garante uma conexão estável à Internet com fio para quem prioriza streaming ininterrupto. As portas USB oferecem compatibilidade com uma ampla gama de periféricos, aumentando sua versatilidade.

Além do seu desempenho poderoso, a caixa de mídia foi projetada com um exterior compacto e elegante, permitindo que ela caiba confortavelmente em qualquer espaço sem ser intrusiva. Este design elegante, combinado com hardware durável, torna-o adequado para uso doméstico e comercial. É uma potência compacta que equilibra estilo e funcionalidade, oferecendo desempenho excepcional sem ocupar espaço valioso.

Quer você seja um entusiasta de mídia, um jogador ou alguém que valoriza recursos visuais de alta qualidade e confiabilidade, este Media Box baseado em Linux é uma solução completa de entretenimento. Ele foi projetado para atender às necessidades dos usuários modernos que desejam a tecnologia mais recente para streaming, jogos e uso de aplicativos em um único dispositivo. Com seu processador quad-core, capacidade WiFi 6 e sistema operacional Linux personalizável, esta caixa de mídia transforma qualquer configuração em um poderoso hub de entretenimento.