

Decodificador Linux 4K com Amlogic S905X3 Quad Core

Especificações

Modelo não.	Decodificador Linux
CPU	CPU Amlogic S905X3 Quad Core ARM® Cortex™ A55 de 64 bits
GPU	Processador GPU G31™ MP2
BATER	DDR3: 2GB/4GB
ROM	eMMC: 32 GB (opcional: 16 GB/64 GB)
SO	Ubuntu20.04(Linux5.15)
Wi-fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac; 2.4G/5G
Bluetooth	BT4.2
Área de trabalho	lubuntu /xubuntu /lxde /xfce4
Aplicativos e serviços	Você pode instalar aplicativos ou serviços por apt ou dpkg.
Idioma padrão	Inglês

Porta de E/S

HDMI	1 * HDMI 2.1
USB	1 * USB 3.0 2 * USB 2.0
Saída AV	apenas Android
Receptor IR	Conexão remota do receptor [opcional]
RTC	[Opcional]
Visor LED	Hora e ícones
RJ45	Interface Ethernet; Suporte 10/100/1000M
Slot para cartão TF	Suporta 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB

Poder

Fonte de energia	CC 5V/2A
------------------	----------



Amlogic S905X3 Advanced application processor
designed for high end media player



64-bit quad core
Cortex™ A55

G31™ MP2



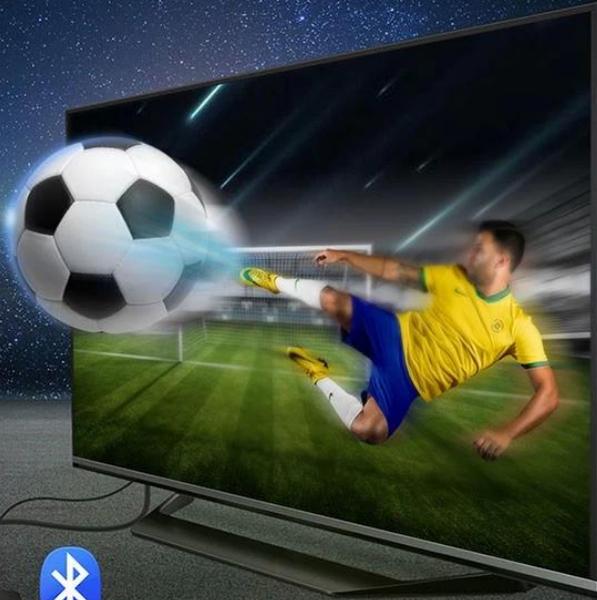
Equipped with dual band 2.4G&5G&802.11 a/b/g/n/ac and Bluetooth 4.2, the transmission speed is much faster!



2.4G&5G
802.11 a/b/g/n/ac



4.2



Multiple USB interfaces available to connect multiple devices.
Super Speed USB3.0 interface speed up to 5Gbps

USB
2.0



USB
3.0



Dual Band Wireless

Run Box without Buffering Strong Signal



2.4G 5G

2.4GHz

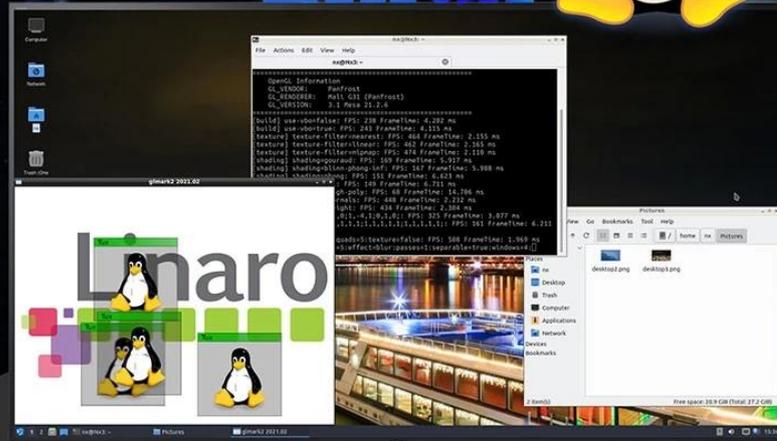


5GHz



The Linux system with powerful network function to support different Ethernet protocols, an open source system composed of many micro core

Linux



The Linux system is pre-installed with applications such as browsers, screenshot software, etc., providing convenient Internet experience, and retaining every wonderful moment

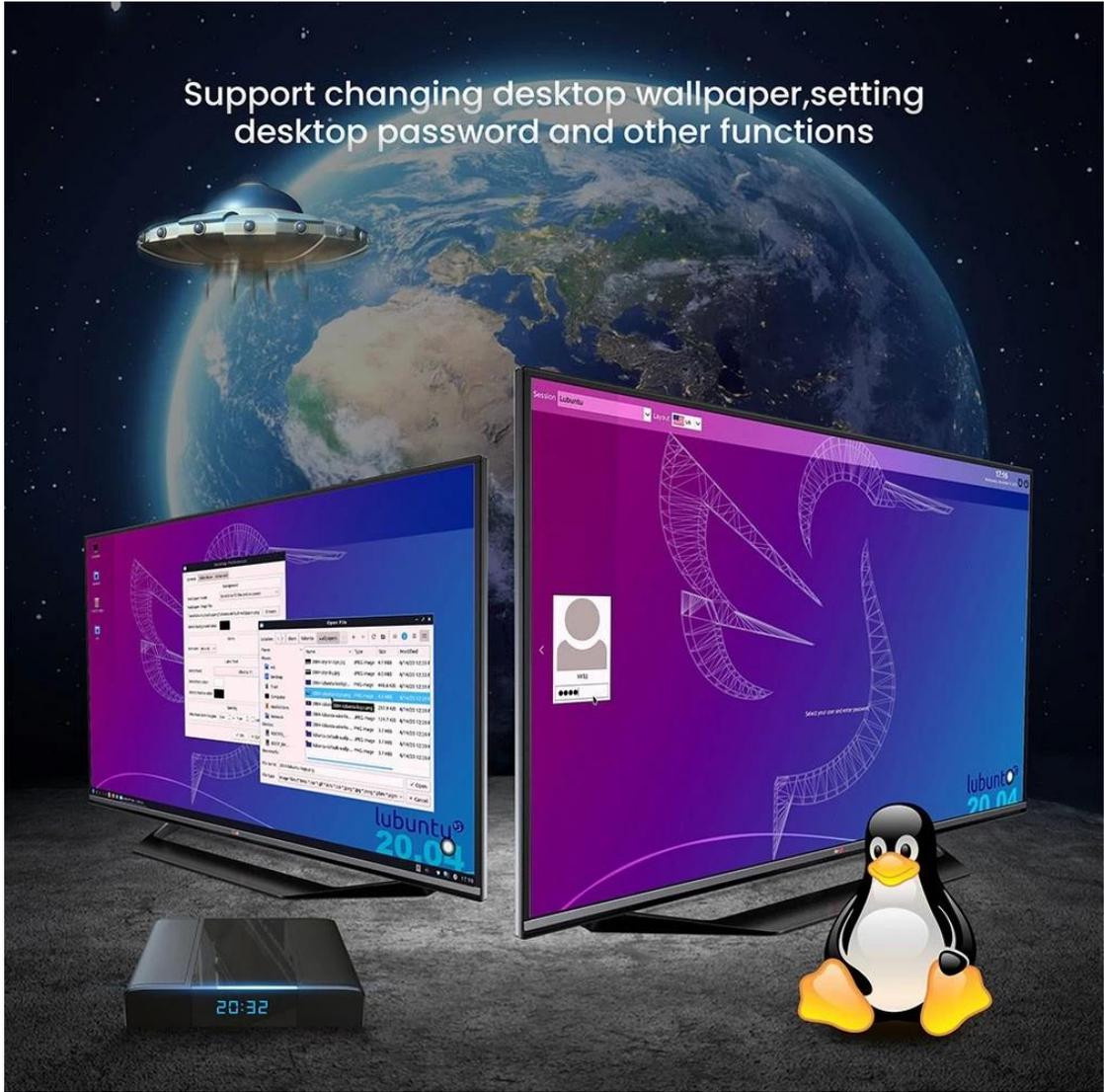


Application menus and file managers
make it easier to manage

Linux



Support changing desktop wallpaper, setting desktop password and other functions



What can do?



ARM architecture computer



Package Contents



Power Adapter*1



HDMI Cable*1

O Decodificador 4K Linux com processador Amlogic S905X3 Quad Core é uma solução de mídia completa projetada para usuários que priorizam desempenho, estabilidade e streaming de alta definição. Construída em torno do poderoso chipset Amlogic S905X3, esta caixa de mídia fornece a força de processamento necessária para aplicações exigentes, enquanto a arquitetura quad-core garante multitarefa suave. Este decodificador torna o streaming 4K UHD uma realidade, trazendo visuais vibrantes e nítidos para qualquer tela e criando uma experiência de entretenimento envolvente.

Este dispositivo está equipado com decodificação de hardware H.265 avançada, que é crucial para gerenciar o uso de dados e melhorar a qualidade da reprodução. O H.265, também conhecido como HEVC, compacta arquivos de vídeo com mais eficiência do que os padrões anteriores, permitindo aos usuários desfrutar de conteúdo 4K sem buffer ou atrasos. Este recurso é especialmente vantajoso para usuários com largura de banda limitada, pois reduz os dados necessários para streaming de conteúdo de alta resolução, tornando-o ideal para residências que compartilham uma conexão à Internet.

Executando em um sistema operacional Linux confiável, este decodificador oferece um ambiente estável que é personalizável para aqueles que preferem mais controle sobre os recursos de seus dispositivos. O Linux é conhecido por sua segurança, flexibilidade e eficiência, tornando-o uma escolha adequada para os usuários que valorizam uma plataforma estável e de operação rápida. Além disso, a natureza de código aberto do Linux permite que usuários com experiência em tecnologia personalizem a configuração de sua caixa de mídia instalando software e aplicativos que atendam às suas necessidades específicas de entretenimento, tornando este dispositivo versátil para uso pessoal e uso comercial.

O processador Amlogic S905X3 Quad Core garante desempenho rápido e responsivo, suportando transições perfeitas entre aplicativos e minimizando o atraso. Com 4 GB de RAM, este decodificador lida com multitarefa sem esforço, seja streaming de vídeos, reprodução de música ou uso de aplicativos online. O poderoso processador e a ampla RAM proporcionam a velocidade e a capacidade de resposta necessárias para aplicações intensivas, incluindo jogos e reprodução de mídia em alta definição.

Para conectividade, o Set Top Box 4K Linux inclui várias portas como USB, HDMI e Ethernet, garantindo compatibilidade com uma ampla gama de periféricos e permitindo uma conexão com fio à Internet. A saída HDMI permite streaming direto de 4K para TVs ou monitores, enquanto a porta Ethernet oferece uma opção de conexão estável e de alta velocidade para quem prefere uma configuração com fio. Além disso, múltiplas portas USB oferecem flexibilidade para conectar dispositivos externos, melhorando a funcionalidade e a conveniência da caixa de mídia.

O design compacto e elegante do decodificador cabe facilmente em qualquer configuração de entretenimento, combinando perfeitamente com outros dispositivos sem ocupar espaço excessivo. Seu hardware robusto e construção de alta qualidade garantem durabilidade, tornando-o adequado para uso a longo prazo. Este design compacto, combinado com poderosos recursos de desempenho, torna-o um ótimo complemento para qualquer configuração de mídia, especialmente para usuários que precisam de um dispositivo confiável para uso contínuo.

Com o Linux 4K [Set Top Box](#), os usuários obtêm acesso a um dispositivo de streaming de alta qualidade que reúne o melhor da estabilidade do Linux e do poder de processamento do Amlogic S905X3. Quer você seja um streamer ávido, um jogador ou alguém que deseja uma caixa de mídia poderosa para uso versátil, este dispositivo atende às suas necessidades de entretenimento com facilidade. A combinação de um processador compatível com 4K, decodificação H.265 e sistema operacional Linux personalizável o torna a escolha ideal para transformar qualquer tela em um centro de entretenimento de alta definição.