

Décodeur Linux 4K avec Amlogic S905X3 Quad Core

Caractéristiques

Numéro de modèle.	Décodeur Linux
Processeur	Processeur Amlogic S905X3 64 bits Quad Core ARM® Cortex™ A55
GPU	Processeur GPU G31™ MP2
BÉLIER	DDR3 : 2 Go/4 Go
ROM	eMMC : 32 Go (en option : 16 Go/64 Go)
Système d'exploitation	Ubuntu20.04(Linux5.15)
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ; 2,4G/5G
Bluetooth	BT4.2
Bureau	Lubuntu /xubuntu / lxde / xfce4
Applications et services	Vous pouvez installer des applications ou des services par apt ou dpkg.
Langue par défaut	Anglais

Port E/S

HDMI	1 * HDMI 2.1
USB	1 * USB 3.0 2 * USB 2.0
Sortie AV	uniquement Android
Récepteur IR	Connexion du récepteur à distance [Facultatif]
RTC	[Facultatif]
Affichage LED	Heure et icônes
RJ45	Interface Ethernet ; Prise en charge 10/100/1000M
Emplacement pour carte TF	Prise en charge de 4 Go/8 Go/16 Go/32 Go/64 Go

Pouvoir

Alimentation	C.C 5V/2A
--------------	-----------



Amlogic S905X3 Advanced application processor
designed for high end media player



64-bit quad core
Cortex™ A55

G31™ MP2



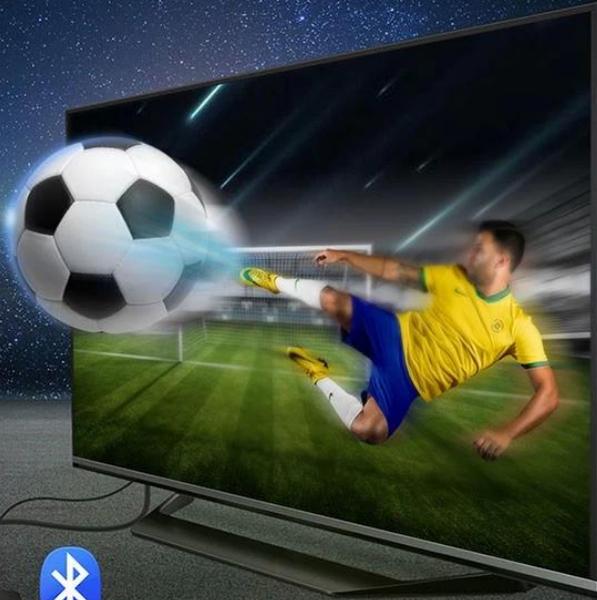
Equipped with dual band 2.4G&5G&802.11 a/b/g/n/ac and Bluetooth 4.2, the transmission speed is much faster!



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



4.2



Dual Band Wireless

Run Box without Buffering Strong Signal



2.4G 5G

2.4GHz

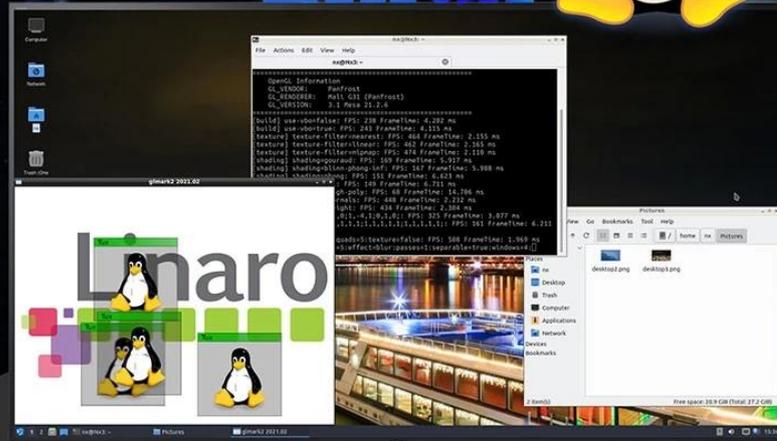


5GHz



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

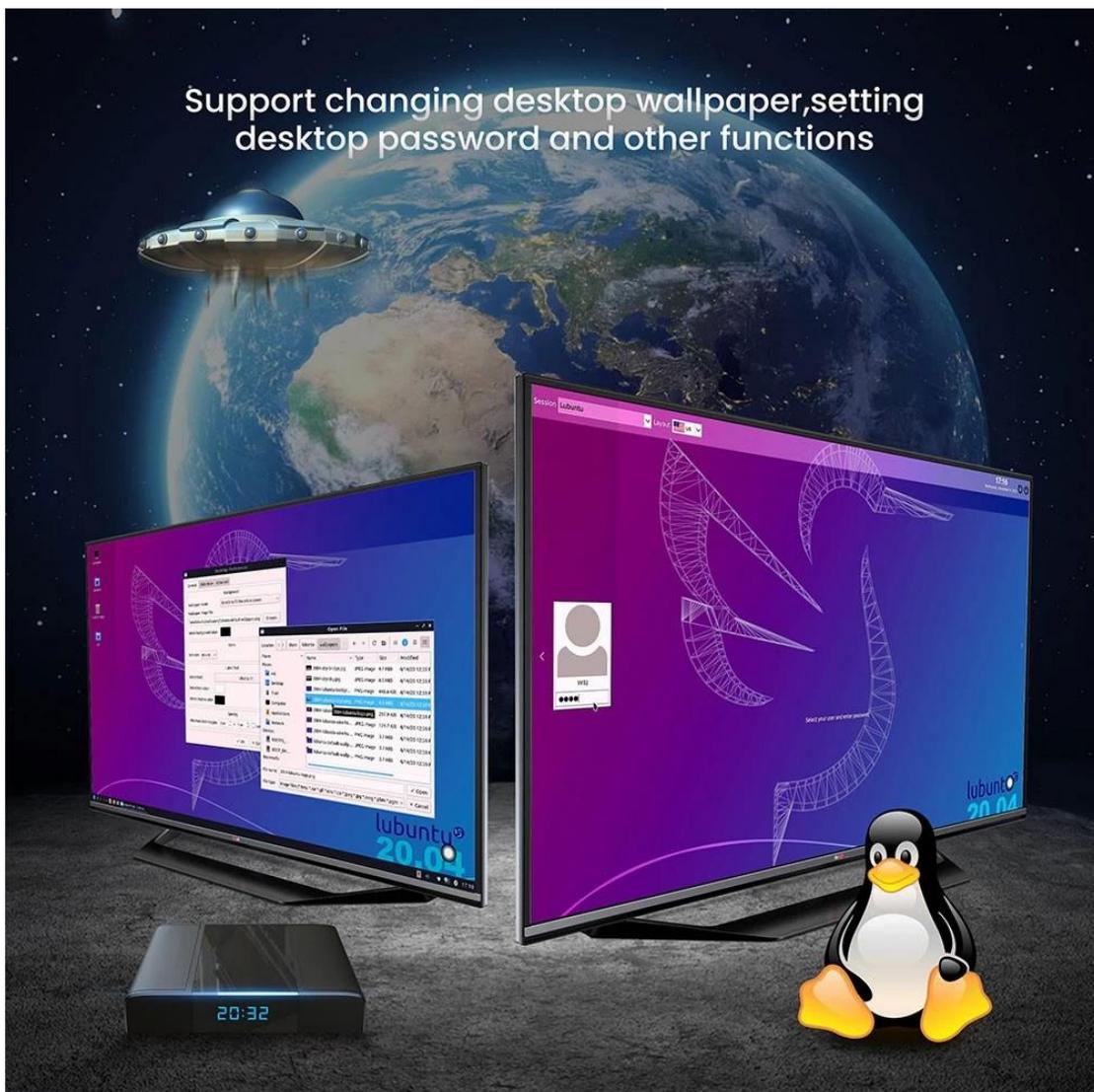


Application menus and file managers
make it easier to manage

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

Le décodeur Linux 4K avec processeur Amlogic S905X3 Quad Core est une solution multimédia tout-en-un conçue pour les utilisateurs qui privilégient les performances, la stabilité et le streaming haute définition. Construit autour du puissant chipset Amlogic S905X3, ce boîtier multimédia offre la puissance de traitement nécessaire aux applications exigeantes, tandis que l'architecture quadricœur garantit un multitâche fluide. Ce décodeur fait du streaming 4K UHD une réalité, apportant des visuels clairs et éclatants sur n'importe quel écran et créant une expérience de divertissement immersive.

Cet appareil est équipé d'un décodage matériel H.265 avancé, crucial pour gérer l'utilisation des données et améliorer la qualité de lecture. H.265, également connu sous le nom de HEVC, compresse les fichiers vidéo plus efficacement que les normes précédentes, permettant aux utilisateurs de profiter du contenu 4K sans mise en mémoire tampon ni retard. Cette fonctionnalité est particulièrement avantageuse pour les utilisateurs disposant d'une bande passante limitée, car elle réduit les données requises pour diffuser du contenu haute résolution, ce qui la rend idéale pour les foyers partageant une connexion Internet.

Fonctionnant sur un système d'exploitation Linux fiable, ce décodeur offre un environnement stable et personnalisable pour ceux qui préfèrent plus de contrôle sur les capacités de leur appareil. Linux est réputé pour sa sécurité, sa flexibilité et son efficacité, ce qui en fait un choix approprié pour les utilisateurs. qui apprécient une plate-forme stable et rapide. De plus, la nature open source de Linux permet aux utilisateurs férus de technologie de personnaliser la configuration de leur boîtier multimédia en installant des logiciels et des applications qui répondent à leurs besoins de divertissement spécifiques, ce qui rend cet appareil polyvalent à la fois personnel et personnel. utilisation commerciale.

Le processeur Amlogic S905X3 Quad Core garantit des performances rapides et réactives, prenant en charge des transitions transparentes entre les applications et minimisant le décalage. Avec 4 Go de RAM, ce décodeur gère le multitâche sans effort, qu'il s'agisse de diffuser des vidéos, de lire de la musique ou d'utiliser des applications en ligne. Le processeur puissant et la RAM abondante offrent la vitesse et la réactivité nécessaires aux applications intensives, notamment les jeux et la lecture multimédia haute définition.

Pour la connectivité, le décodeur Linux 4K comprend divers ports tels que USB, HDMI et Ethernet, garantissant la compatibilité avec une large gamme de périphériques et permettant une connexion Internet filaire. La sortie HDMI permet une diffusion directe en 4K vers des téléviseurs ou des moniteurs, tandis que le port Ethernet offre une option de connexion stable et haut débit pour ceux qui préfèrent une configuration filaire. De plus, plusieurs ports USB offrent une flexibilité pour connecter des périphériques externes, améliorant ainsi la fonctionnalité et la commodité du boîtier multimédia.

Le design compact et élégant du décodeur s'intègre facilement dans n'importe quelle configuration de divertissement, se fondant parfaitement avec d'autres appareils sans occuper trop de place. Son matériel robuste et sa construction de haute qualité garantissent sa durabilité, ce qui le rend adapté à une utilisation à long terme. Cette conception compacte, combinée à de puissantes fonctionnalités de performance, en fait un excellent ajout à toute configuration multimédia, en particulier pour les utilisateurs qui ont besoin d'un appareil fiable pour une utilisation continue.

Avec le Linux 4K [Décodeur](#), les utilisateurs ont accès à un appareil de streaming de haute qualité qui allie le meilleur de la stabilité de Linux et de la puissance de traitement de l'Amlogic S905X3. Que vous soyez un streamer passionné, un joueur ou quelqu'un qui souhaite un boîtier multimédia puissant pour une utilisation polyvalente, cet appareil répond facilement à vos besoins de divertissement. La combinaison d'un processeur compatible 4K, du décodage H.265 et d'un système d'exploitation Linux personnalisable en fait un choix idéal pour transformer n'importe quel écran en un centre de divertissement haute définition.