

Set scatola superiore Linux 4K con quad core Amlogic S905X3

Specifiche

Modello n.	Set-top-box Linux
processore	CPU Amlogic S905X3 Quad Core ARM® Cortex™ A55 a 64 bit
GPU	Processore GPU G31™ MP2
RAM	DDR3: 2 GB/4 GB
ROM	eMMC: 32 GB (opzionale: 16 GB/64 GB)
sistema operativo	Ubuntu20.04(Linux5.15)
Wifi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; 2.4G/5G
Bluetooth	BT4.2
Desktop	lubuntu /xubuntu/lxde/xfce4
App e servizi	È possibile installare applicazioni o servizi tramite apt o dpkg.
Lingua predefinita	Inglese

Porta I/O

HDMI	1*HDMI2.1
USB	1 * USB 3.0 2 porte USB 2.0
Uscita AV	solo Android
Ricevitore IR	Connessione ricevitore remoto [Opzionale]
RTC	[Opzionale]
Display a LED	Tempo e icone
RJ45	interfaccia Ethernet; Supporta 10/100/1000M
Slot per schede TF	Supporta 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

Energia

Alimentazione elettrica	CC 5 V/2 A
-------------------------	------------



Amlogic S905X3 Advanced application processor
designed for high end media player



64-bit quad core
Cortex™ A55

G31™ MP2



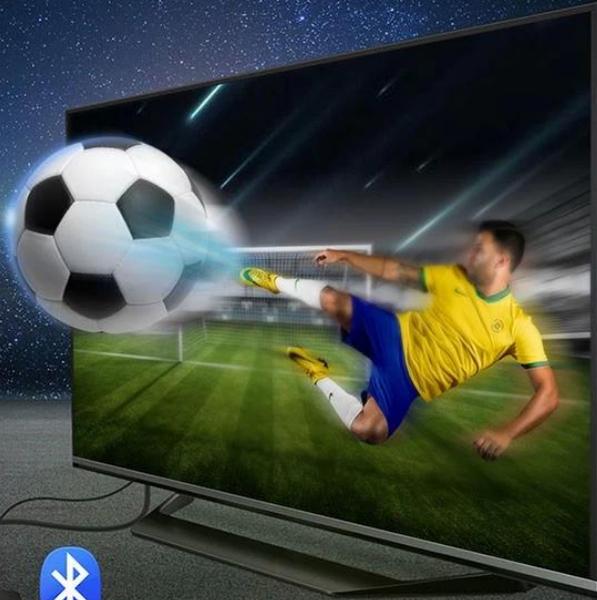
Equipped with dual band 2.4G&5G&802.11 a/b/g/n/ac and Bluetooth 4.2, the transmission speed is much faster!



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

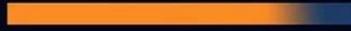


2.4G 5G

2.4GHz

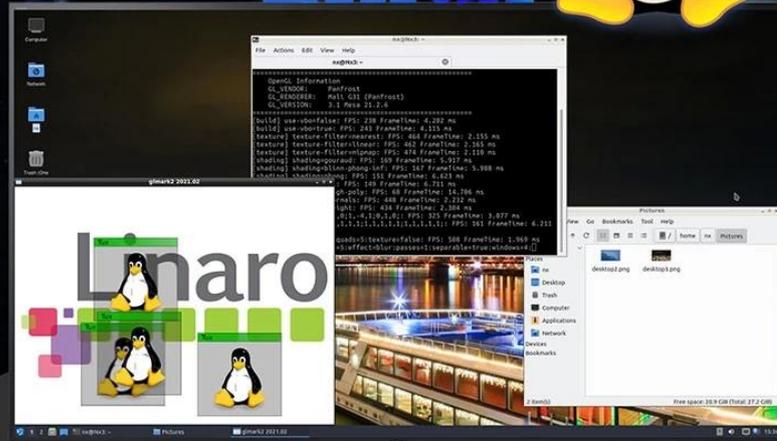


5GHz



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

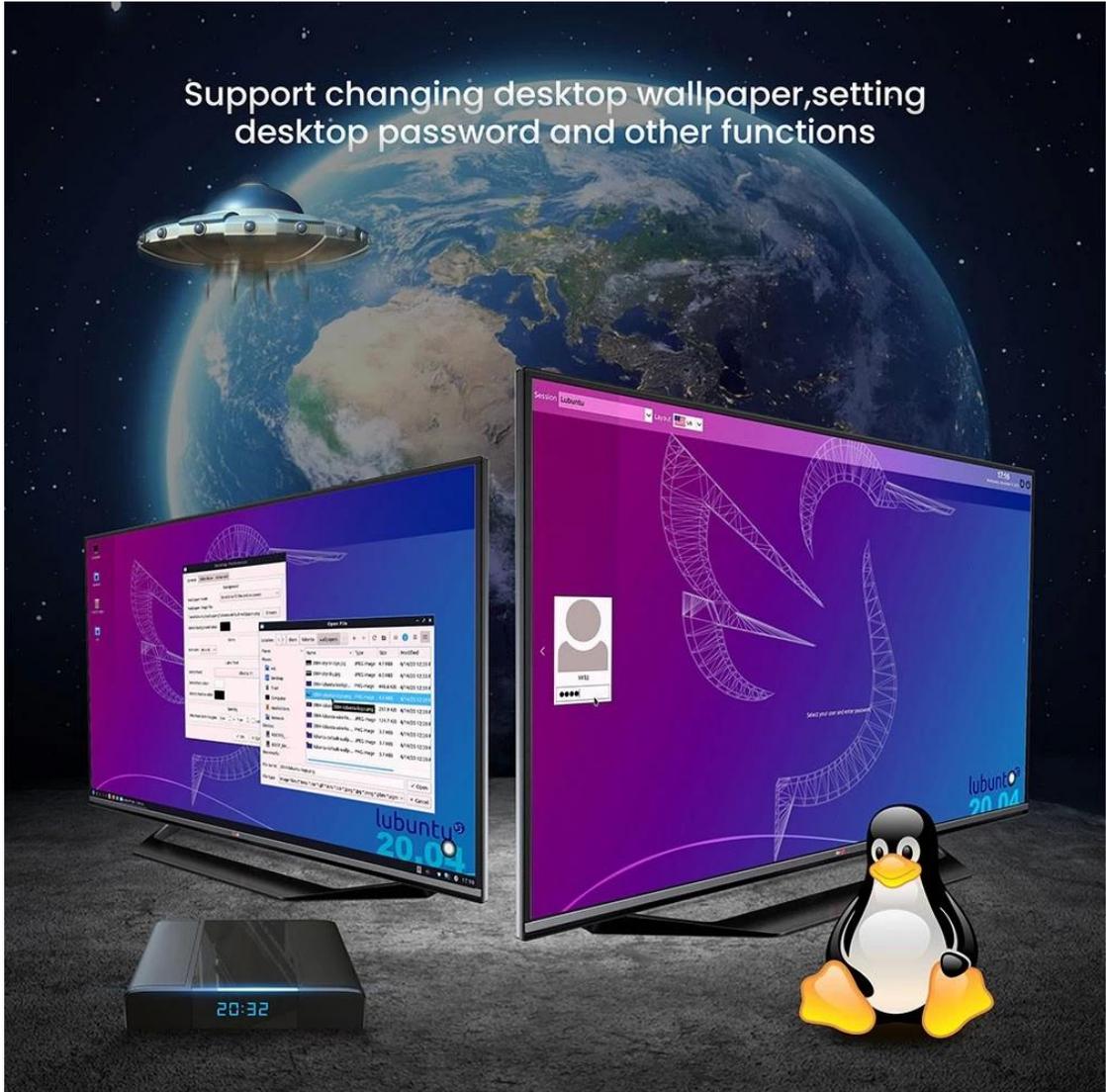


Application menus and file managers
make it easier to manage

Linux



Support changing desktop wallpaper, setting desktop password and other functions



What can do?





Package Contents



Power Adapter*1



HDMI Cable*1

Il set top box Linux 4K con processore Quad Core Amlogic S905X3 è una soluzione multimediale all-in-one progettata per gli utenti che danno priorità a prestazioni, stabilità e streaming ad alta definizione. Costruito attorno al potente chipset Amlogic S905X3, questo media box fornisce la potenza di elaborazione necessaria per le applicazioni più impegnative, mentre l'architettura quad-core garantisce un multitasking fluido. Questo set top box trasforma lo streaming 4K UHD in realtà, offrendo immagini vivaci e chiare su qualsiasi schermo e creando un'esperienza di intrattenimento coinvolgente.

Questo dispositivo è dotato di decodifica hardware H.265 avanzata, fondamentale per la gestione dell'utilizzo dei dati e il miglioramento della qualità di riproduzione. H.265, noto anche come HEVC, comprime i file video in modo più efficiente rispetto agli standard precedenti, consentendo agli utenti di godersi contenuti 4K senza buffering o ritardi. Questa funzionalità è particolarmente vantaggiosa per gli utenti con larghezza di banda limitata, poiché riduce i dati richiesti per lo streaming di contenuti ad alta risoluzione, rendendola ideale per le famiglie che condividono una connessione Internet.

Funzionando su un sistema operativo Linux affidabile, questo set top box offre un ambiente stabile personalizzabile per coloro che preferiscono un maggiore controllo sulle capacità del proprio dispositivo. Linux è rinomato per la sua sicurezza, flessibilità ed efficienza, rendendolo una scelta adatta per gli utenti che apprezzano una piattaforma stabile e dal funzionamento rapido. Inoltre, la natura open source di Linux consente agli utenti esperti di tecnologia di personalizzare la configurazione del proprio dispositivo multimediale installando software e applicazioni che soddisfano le loro specifiche esigenze di intrattenimento, rendendo questo dispositivo versatile sia per uso personale che personale. uso commerciale.

Il processore Amlogic S905X3 Quad Core garantisce prestazioni veloci e reattive, supportando transizioni fluide tra le app e riducendo al minimo il ritardo. Con 4 GB di RAM, questo set top box gestisce il multitasking senza sforzo, che si tratti di streaming di video, riproduzione di musica o utilizzo di app online. Il potente processore e l'ampia RAM forniscono la velocità e la reattività necessarie per applicazioni intensive, inclusi giochi e riproduzione multimediale ad alta definizione.

Per la connettività, il set top box Linux 4K include varie porte come USB, HDMI ed Ethernet, garantendo la compatibilità con un'ampia gamma di periferiche e consentendo una connessione Internet cablata. L'uscita HDMI consente lo streaming 4K diretto su TV o monitor, mentre la porta Ethernet offre un'opzione di connessione stabile e ad alta velocità per coloro che preferiscono una configurazione cablata. Inoltre, più porte USB offrono flessibilità per il collegamento di dispositivi esterni, migliorando la funzionalità e la comodità del media box.

Il design compatto ed elegante del set top box si adatta facilmente a qualsiasi configurazione di intrattenimento, fondendosi perfettamente con altri dispositivi senza occupare spazio eccessivo. Il suo hardware robusto e la struttura di alta qualità garantiscono durata, rendendolo adatto per un utilizzo a lungo termine. Questo design compatto, combinato con potenti funzionalità prestazionali, lo rende un'ottima aggiunta a qualsiasi configurazione multimediale, in particolare per gli utenti che necessitano di un dispositivo affidabile per un uso continuo.

Con Linux 4K [Set Top Box](#), gli utenti hanno accesso a un dispositivo di streaming di alta qualità che unisce il meglio della stabilità di Linux e della potenza di elaborazione di Amlogic S905X3. Che tu sia un appassionato streamer, un giocatore o qualcuno che desidera un potente media box per un utilizzo versatile, questo dispositivo soddisfa facilmente le tue esigenze di intrattenimento. La combinazione di un processore con funzionalità 4K, decodifica H.265 e sistema operativo Linux personalizzabile lo rende la scelta ideale per trasformare qualsiasi schermo in un centro di intrattenimento ad alta definizione.