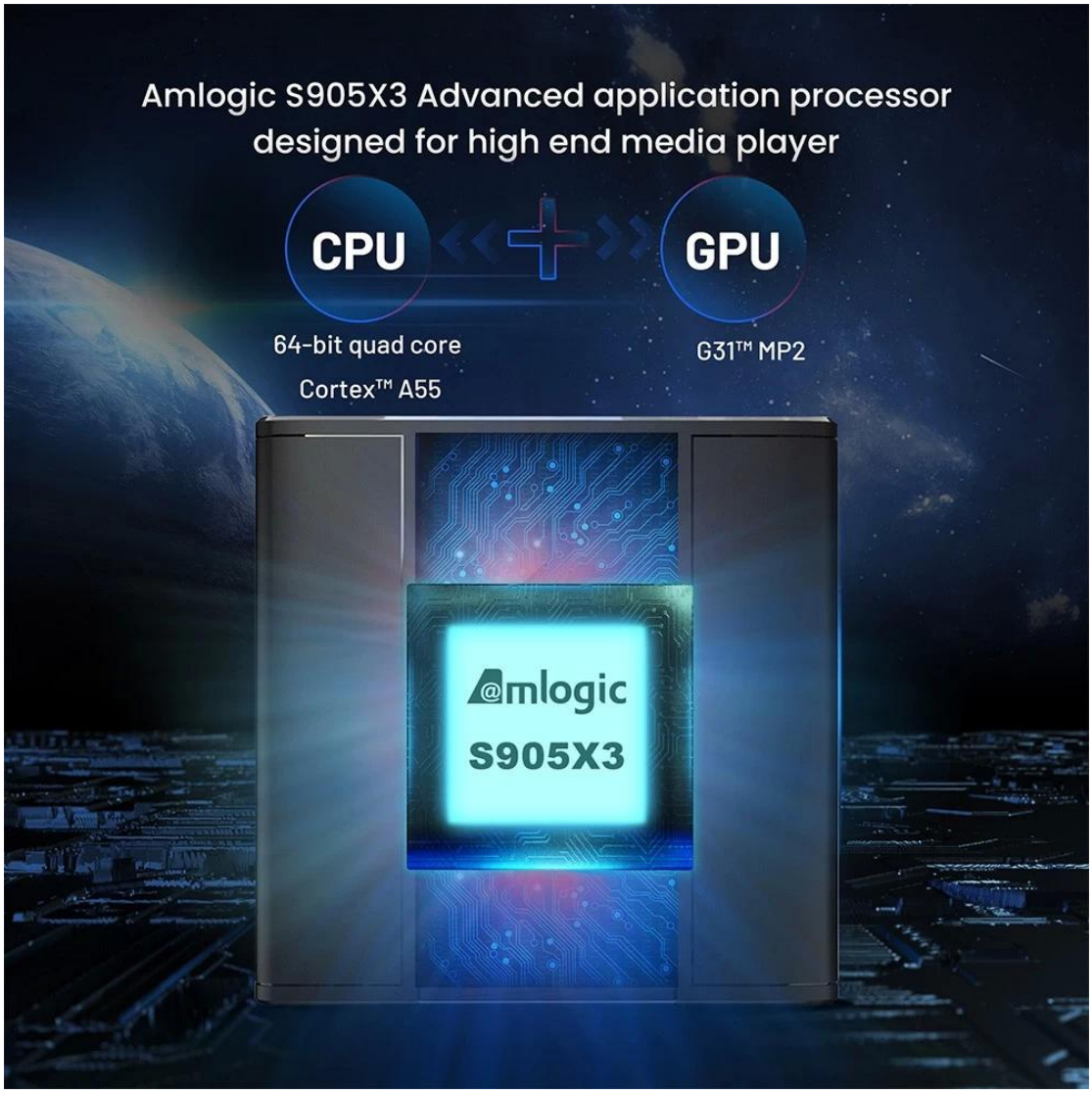
Armare un mini PC Linux

Specifiche	
Modello numero:	Armare un mini PC 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 di default	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

S905X3
CPU
Mali-G31
GPU
Linux 5.15
Ubuntu / Debian
WiFi
2.4G/5G
3.0
USB
4.2
BT

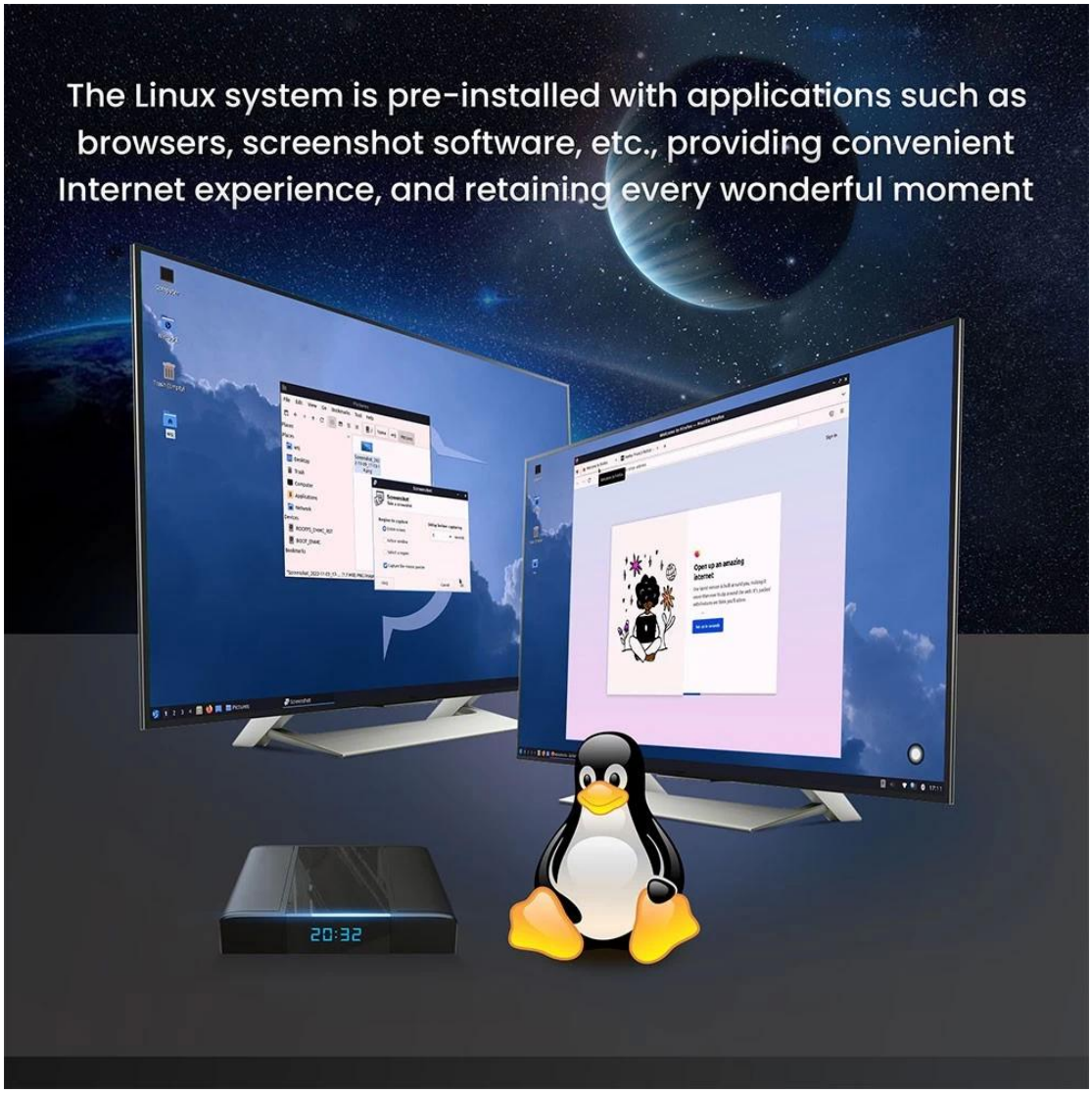

Amlogic S905X3 Advanced application processor
designed for high end media player
CPU
GPU
64-bit quad core
Cortex™ A55
G31™ MP2
Amlogic
S905X3

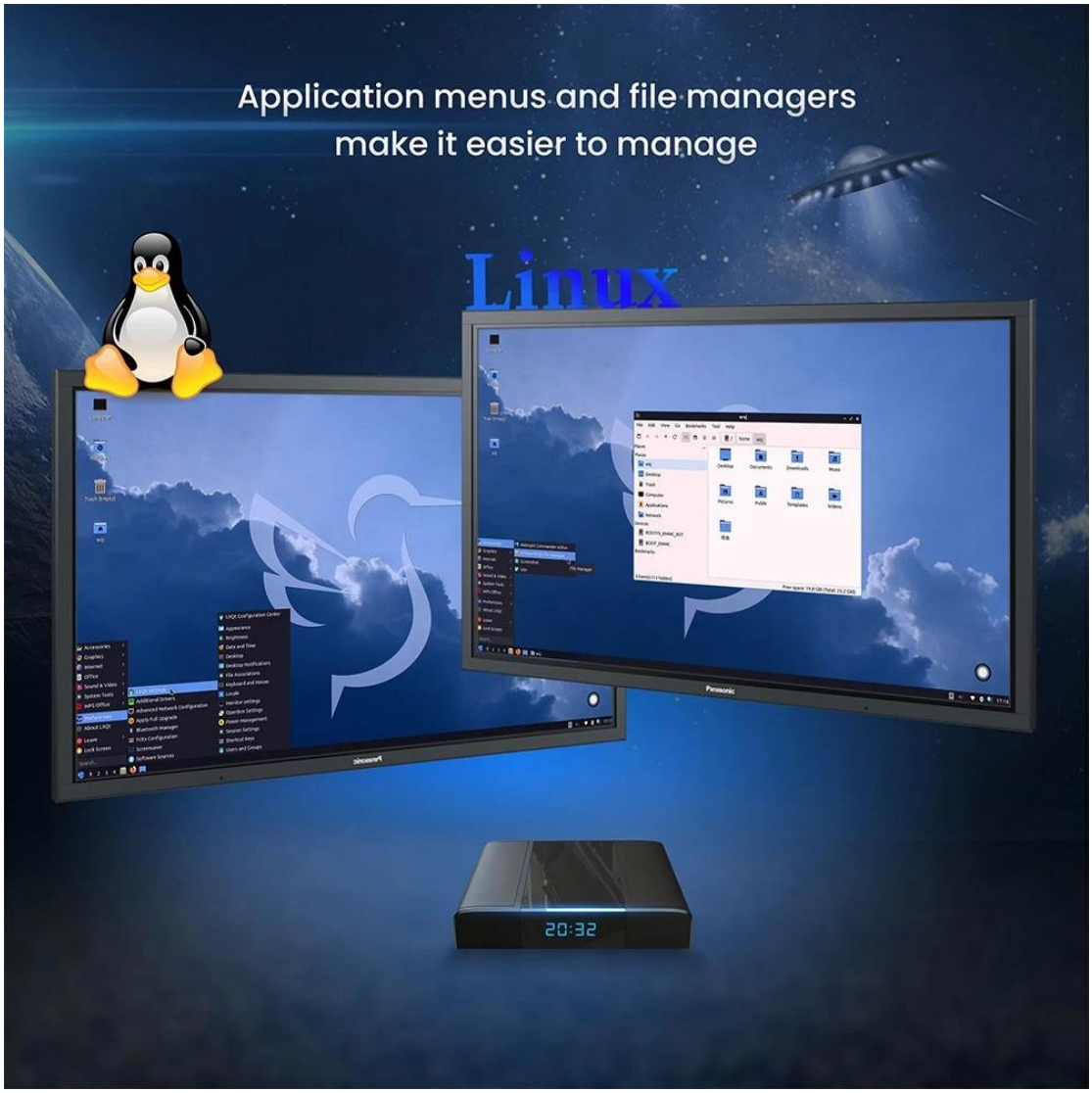
Equipped with dual band 2.4G&5G&802.11 a/b/g/n/ac and Bluetooth 4.2, the transmission speed is much faster!
2.4G&5G
802.11 a/b/g/n/ac
4.2
20:32

Multiple USB interfaces available to connect multiple devices.
Super Speed USB3.0 interface speed up to 5Gbps
USB
2.0
30MB/S
USB
3.0
320MB/S

Dual Band Wireless
Run Box without Buffering Strong Signal
2.4G 5G
2.4GHz
5GHz
20:32

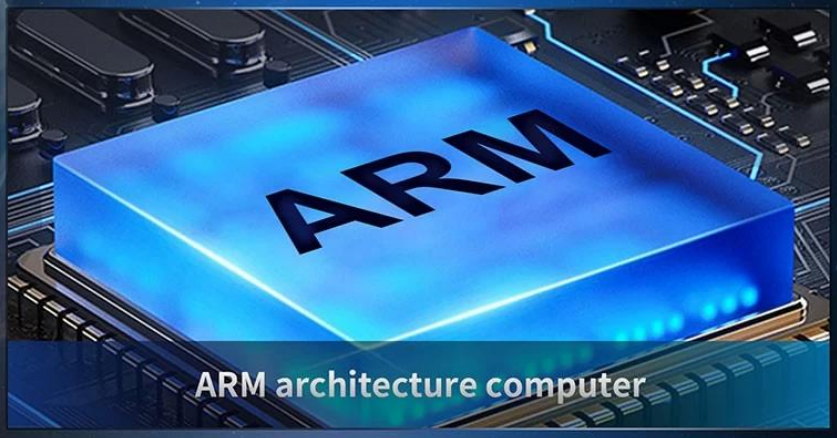
The Linux system with powerful network function to support different Ethernet protocols,an open source system composed of many micro core
Linux
Linaro
20:32


The Linux system is pre-installed with applications such as browsers, screenshot software, etc., providing convenient Internet experience, and retaining every wonderful moment
20:32


Application menus and file managers
make it easier to manage
Linux
20:32

Support changing desktop wallpaper,setting
desktop password and other functions
lubuntu
20.04
20:32

What can do?



USB3.0
Power
OPTICAL Cable
HDMI 2.1
Network
AV
USB 2.0
USB 2.0
TF Card
Power Supply
Power amplifier
Connect LCD TV/Monitor
Internet
Connect old TV
(This feature is only available for Android)
Exlemal equipment
Exlemal equipment
Momory expansion file read

Il Mini PC Arm Linux è progettato per offrire agli utenti una soluzione informatica flessibile e affidabile. Ecco le principali caratteristiche e vantaggi:

1. **Processore basato su ARM**: Alimentato da un processore ARM, che fornisce prestazioni efficienti per le attività informatiche quotidiane.

2. **Sistema operativo Linux**: Preinstallato con Linux, offre agli utenti l'accesso a un'ampia gamma di software e strumenti open source per la personalizzazione e lo sviluppo.

3. **Fattore di forma compatto**: Design compatto e leggero, adatto ad ambienti con spazi limitati come uffici domestici, aule e piccole imprese.

4. **Connettività versatile**: Dotato di più porte tra cui USB, HDMI, Ethernet e audio, che garantisce una connettività perfetta con periferiche e accessori.

5. **Funzionamento silenzioso**: Design senza ventola per un funzionamento silenzioso, ideale per ambienti sensibili al rumore.

6. **Basso consumo energetico**: Il design ad alta efficienza energetica aiuta a ridurre il consumo energetico, rendendolo una scelta rispettosa dell'ambiente.

7. **Opzioni di personalizzazione**: Offre flessibilità per la personalizzazione e l'espansione per soddisfare esigenze e applicazioni specifiche dell'utente.

8. **Ampia gamma di applicazioni**: Adatto a varie applicazioni tra cui streaming multimediale, navigazione Web, produttività in ufficio e progetti fai-da-te.

In sintesi, Armare un mini PC Linux offre un equilibrio tra prestazioni, versatilità e convenienza, rendendolo una scelta eccellente per gli utenti che cercano una soluzione informatica compatta con funzionalità Linux.