

4K-Linux-Set-Top-Box mit Amlogic S905X3 Quad Core

Spezifikationen

Modell Nr.	Linux-Set-Top-Box
CPU	Amlogic S905X3 64-Bit Quad Core ARM® Cortex™ A55 CPU
GPU	G31™ MP2 GPU-Prozessor
RAM	DDR3: 2 GB/4 GB
ROM	eMMC: 32 GB (Optional: 16 GB/64 GB)
Betriebssystem	Ubuntu20.04 (Linux5.15)
W-lan	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; 2,4G / 5G
Bluetooth	BT4.2
Desktop	lubuntu /xubuntu / lxde / xfce4
Apps und Dienste	Sie können Anwendungen oder Dienste per apt oder dpkg installieren.
Standardsprache	Englisch

E/A-Port

HDMI	1*HDMI 2.1
USB	1* USB 3.0 2* USB 2.0
AV-Ausgang	nur Android
IR-Empfänger	Remote-Receiver-Verbindung [Optional]
RTC	[Optional]
LED-Anzeige	Zeit & Symbole
RJ45	Ethernet-Schnittstelle; Unterstützt 10/100/1000 M
TF-Kartensteckplatz	Unterstützt 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

Leistung

Stromversorgung	DC 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

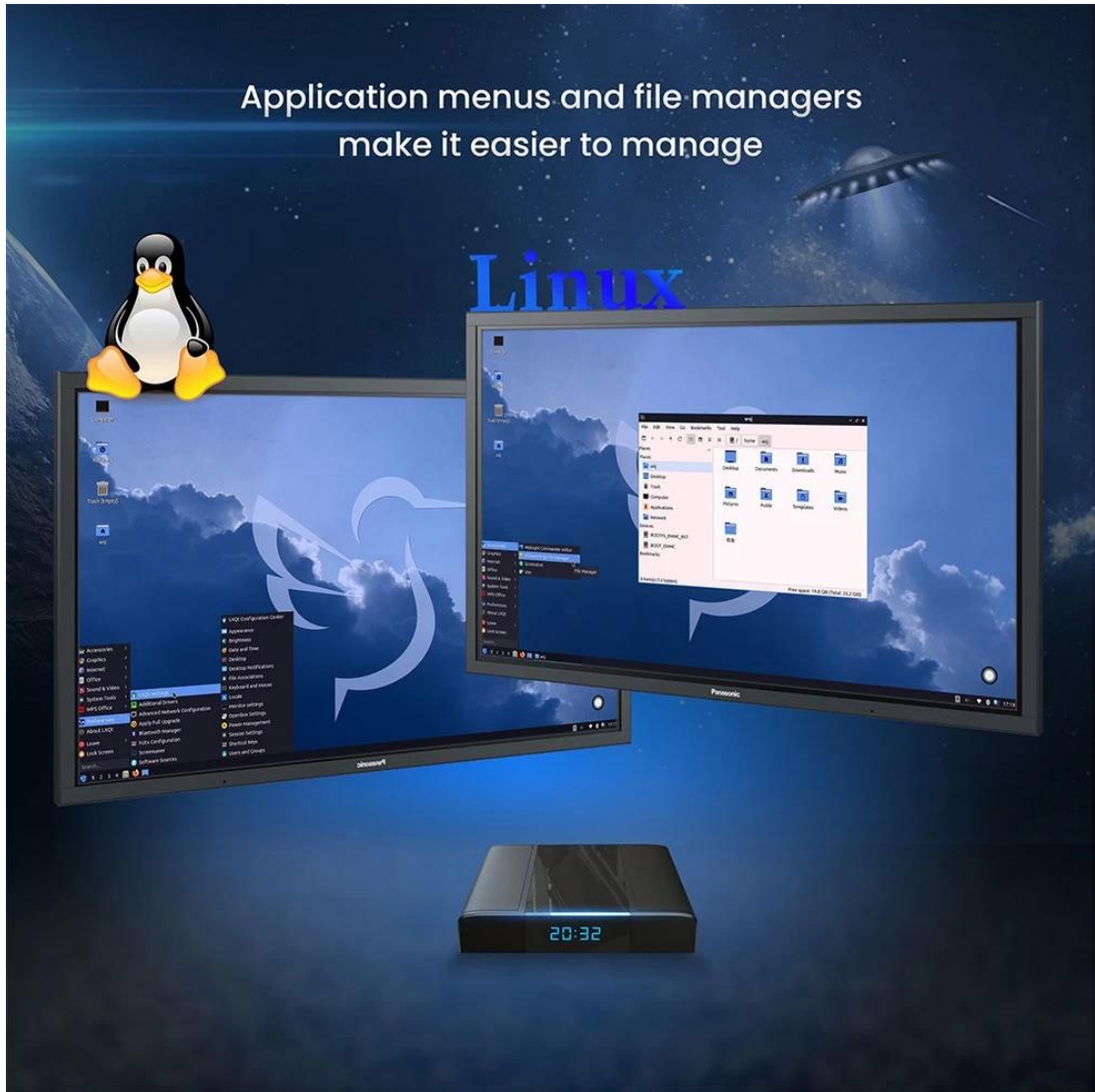


The Linux system is pre-installed with applications such as browsers, screenshot software, etc., providing convenient Internet experience, and retaining every wonderful moment



Application menus and file managers
make it easier to manage

Linux



Support changing desktop wallpaper, setting desktop password and other functions



What can do?





Package Contents



Power Adapter*1



HDMI Cable*1

Die 4K-Linux-Set-Top-Box mit Amlogic S905X3 Quad-Core-Prozessor ist eine All-in-One-Medienlösung für Benutzer, die Wert auf Leistung, Stabilität und hochauflösendes Streaming legen. Basierend auf dem leistungsstarken Amlogic S905X3-Chipsatz bietet diese Medienbox die nötige Rechenleistung für anspruchsvolle Anwendungen, während die Quad-Core-Architektur für reibungsloses Multitasking sorgt. Diese Set-Top-Box macht 4K-UHD-Streaming zur Realität, bringt lebendige, klare Bilder auf jeden Bildschirm und sorgt für ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis.

Dieses Gerät ist mit fortschrittlicher H.265-Hardware-Dekodierung ausgestattet, die für die Verwaltung der Datennutzung und die Verbesserung der Wiedergabequalität von entscheidender Bedeutung ist. H.265, auch bekannt als HEVC, komprimiert Videodateien effizienter als frühere Standards, sodass Benutzer 4K-Inhalte ohne Pufferung oder Verzögerungen genießen können. Diese Funktion ist besonders für Benutzer mit begrenzter Bandbreite von Vorteil, da sie den Datenaufwand für das Streamen hochauflösender Inhalte reduziert und sich somit ideal für Haushalte eignet, die einen gemeinsamen Internetanschluss haben.

Diese Set-Top-Box läuft auf einem zuverlässigen Linux-Betriebssystem und bietet eine stabile Umgebung, die für diejenigen anpassbar ist, die mehr Kontrolle über die Fähigkeiten ihres Geräts bevorzugen. Linux ist für seine Sicherheit, Flexibilität und Effizienz bekannt und daher eine geeignete Wahl für Benutzer die Wert auf eine stabile, schnell funktionierende Plattform legen. Darüber hinaus ermöglicht der Open-Source-Charakter von Linux technisch versierten Benutzern, ihre Medienbox-Einrichtung durch die Installation von Software und Anwendungen zu personalisieren, die ihren spezifischen Unterhaltungsbedürfnissen entsprechen, was dieses Gerät sowohl für den persönlichen als auch für den persönlichen Gebrauch vielseitig macht kommerzielle Nutzung.

Der Amlogic S905X3 Quad-Core-Prozessor sorgt für schnelle und reaktionsschnelle Leistung, unterstützt nahtlose Übergänge zwischen Apps und minimiert Verzögerungen. Mit 4 GB RAM bewältigt diese Set-Top-Box Multitasking mühelos, egal ob Sie Videos streamen, Musik abspielen oder Online-Apps nutzen. Der leistungsstarke Prozessor und der großzügige Arbeitsspeicher sorgen für die Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit, die für intensive Anwendungen, einschließlich Spiele und hochauflösende Medienwiedergabe, erforderlich sind.

Für die Konnektivität verfügt die 4K-Linux-Set-Top-Box über verschiedene Anschlüsse wie USB, HDMI und Ethernet, wodurch die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Peripheriegeräten gewährleistet und eine kabelgebundene Internetverbindung ermöglicht wird. Der HDMI-Ausgang ermöglicht direktes 4K-Streaming auf Fernseher oder Monitore, während der Ethernet-Anschluss eine stabile Hochgeschwindigkeitsverbindungsoption für diejenigen bietet, die eine kabelgebundene Einrichtung bevorzugen. Darüber hinaus bieten mehrere USB-Anschlüsse Flexibilität für den Anschluss externer Geräte und erhöhen so die Funktionalität und den Komfort der Medienbox.

Das kompakte und elegante Design der Set-Top-Box passt problemlos in jede Unterhaltungseinrichtung und fügt sich nahtlos in andere Geräte ein, ohne übermäßig viel Platz einzunehmen. Seine robuste Hardware und hochwertige Verarbeitung sorgen für Langlebigkeit und machen es für den Langzeitgebrauch geeignet. Dieses kompakte Design in Kombination mit leistungsstarken Leistungsmerkmalen macht es zu einer großartigen Ergänzung für jedes Medien-Setup, insbesondere für Benutzer, die ein zuverlässiges Gerät für den Dauereinsatz benötigen.

Mit dem 4K-Linux [Set-Top-Box](#) erhalten Benutzer Zugriff auf ein hochwertiges Streaming-Gerät, das das Beste aus der Stabilität von Linux und der Rechenleistung des Amlogic S905X3 vereint. Egal, ob Sie ein begeisterter Streamer, ein Gamer oder jemand sind, der eine leistungsstarke Medienbox für den vielseitigen Einsatz sucht, dieses Gerät erfüllt Ihre Unterhaltungsbedürfnisse mit Leichtigkeit. Die Kombination aus einem 4K-fähigen Prozessor, H.265-Dekodierung und anpassbarem Linux-Betriebssystem macht es zur idealen Wahl, um jeden Bildschirm in ein hochauflösendes Unterhaltungszentrum zu

verwandeln.