

Beste Linux-basierte Medienbox

Spezifikationen	
Modell Nr.	RK3566 Linux-TV-Box
CPU	Rockchip RK3566 Quad Core ARM Cortex A55
GPU	Unterstützung für Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	Beschleunigungsmotor für neuronale Netze mit einer Verarbeitungsleistung von bis zu 0,8 TOPS
RAM	8 GB (2/4/8 GB Optional)
ROM	64 GB (16/32/64/128 GB optional)
Betriebssystem	Android 11
Bluetooth	Unterstützt BT4.X
W-lan	Zwei externe Antennen Unterstützt 2,4G und 5G Unterstützt WLAN IEEE 802.11 b/g/n/ac
Video- und Audio-CODEC	
Video	H.265 HEVC/MVC Main10 Profil yuv420@L5.1 bis zu 4096x2304@60fps H.264 AVC/MVC Main10 Profil yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 bis zu 4096x2304@60fps VP9 Profile0/2 yuv420@L5.1 bis zu 4096x2304@60fps VP8-Version2, bis zu 1920 x 1088 bei 60 Bildern pro Sekunde VC1 Einfaches Profil bei niedrigen, mittleren, hohen Stufen, Hauptprofil bei niedrigen, mittleren, hohen Stufen, erweitertes Profil bei Stufe 0-3, bis zu 1920 x 1088 bei 60 Bildern pro Sekunde MPEG-4 Simple Profile@L0~6, Advanced Simple Profile@L0~5, bis zu 1920x1088@60fps MPEG-2-Hauptprofil, niedrige, mittlere und hohe Stufen, bis zu 1920 x 1088 bei 60 Bildern pro Sekunde MPEG-1-Hauptprofil, niedrige, mittlere und hohe Stufen, bis zu 1920 x 1088 bei 60 Bildern pro Sekunde H.263 Profil 0, Stufen 10-70, bis zu 720 x 576 bei 60 Bildern pro Sekunde H.264/AVC BP/MP/HP@level4.2 bis zu 1920 x 1080 bei 100 Bildern pro Sekunde H.265/HEVC MP@Level 4.1, bis zu 1920 x 1080 bei 100 Bildern pro Sekunde (4096 x 4096 bei 10 Bildern pro Sekunde mit TILE). Unterstützt YUV/RGB-Videoquelle mit Drehung und Spiegelung
Audio	Unterstützt MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.
E/A	
1*HDMI	4K*2K UHD-Ausgang, HDMI 1.4/2.0
3*USB	1* USB3.0 2* USB2.0 normaler Typ
1 * IR-Empfänger	3,5-mm-Kopfhöreranschluss Remote-Receiver-Verbindung
1*RJ45	1000M Ethernet
1 * Micro-SD-Karte	Unterstützt externen Speicher
Leistung	DC 5V/2A
Andere	
Bild	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Sprache	Englisch Französisch Deutsch Spanisch Italienisch usw. multilaterale Sprachen
Option	Durchsuchen Sie alle Video-Websites, unterstützen Sie Netflix, Hulu, Flixster, Youtube usw. Apps können kostenlos vom Android Market, dem Amazon App Store usw. heruntergeladen werden. Lokale Medienwiedergabe, unterstützt Festplatte, U-Disk, TF-Karte.

Debian

10

Linux

4.19

CPU

RK3566

8K

Video CODEC



Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

CPU

RK3566

GPU

Mali-G52



Android 10

Android 10 system can accept more apk software

Android8

Android9



HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265
HEVC

HDR10+

Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet



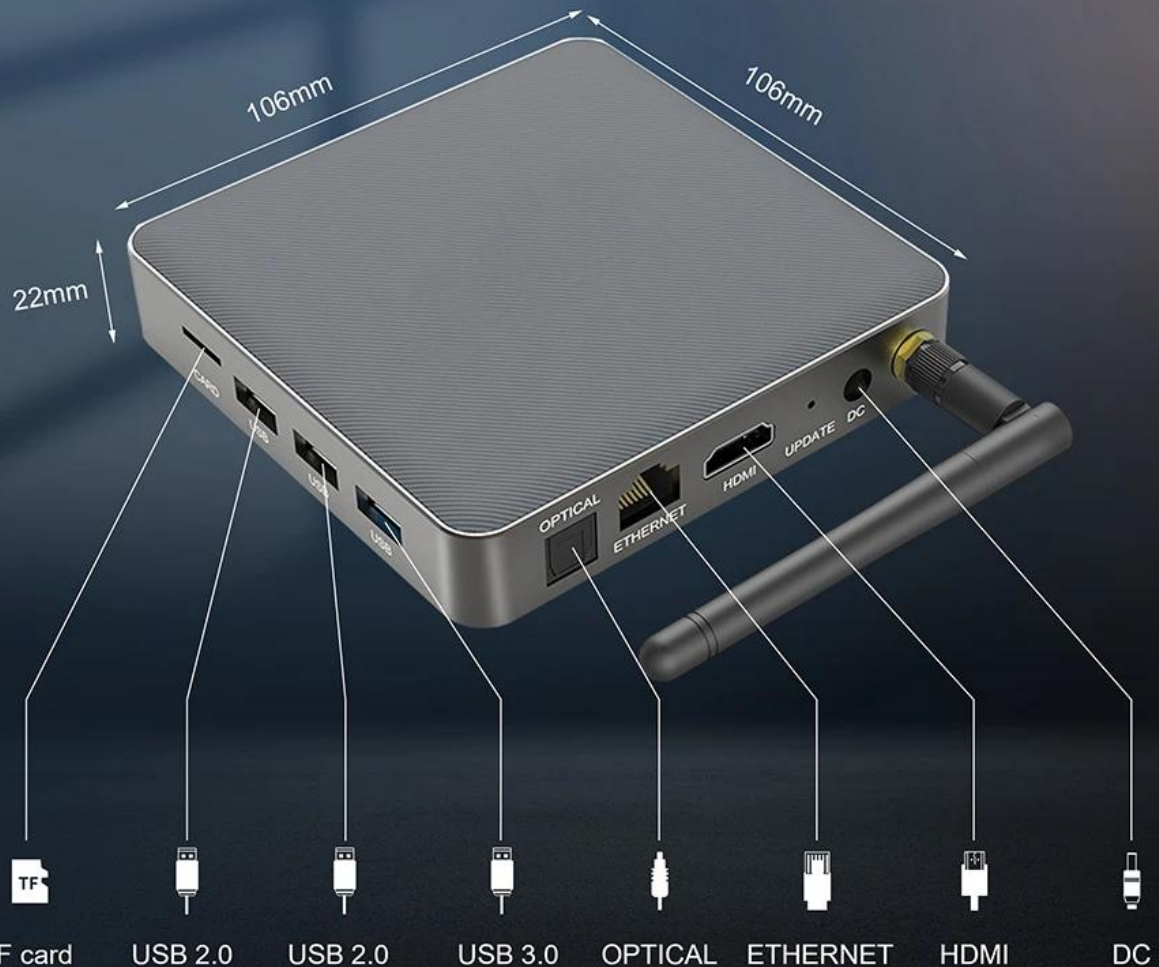
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Die beste Linux-basierte Medienbox ist die ideale Lösung für Benutzer, die ein leistungsstarkes, zuverlässiges und vielseitiges Mediengerät suchen, das jedes Home-Entertainment-Setup bereichert. Diese Medienbox wurde mit fortschrittlicher Technologie entwickelt und läuft auf dem Linux-Betriebssystem. Sie ist für diejenigen gedacht, die hochwertiges Streaming, außergewöhnliche Grafik und nahtlose Multitasking-Funktionen verlangen. Dank seines leistungsstarken Quad-Core-Prozessors bewältigt es komplexe Anwendungen effizient und eignet sich daher perfekt für Streaming, Spiele und Medienwiedergabe.

Ausgestattet mit 4 GB RAM und H.265-Hardware-Dekodierung bietet diese Medienbox gestochen scharfe, lebendige 8K-Ultra-HD-Bilder, die Ihre Inhalte mit atemberaubender Klarheit und lebendigen Farben präsentieren. Die H.265-Dekodierung reduziert die Bandbreitennutzung und sorgt so für reibungsloses Streaming auch bei niedrigeren Internetgeschwindigkeiten. Diese Funktion ist in Haushalten oder Umgebungen mit gemeinsamer Internetnutzung von großem Vorteil, da sie hochauflösendes Streaming ohne übermäßige Pufferung ermöglicht.

Eines der herausragenden Merkmale dieser Linux-basierten Medienbox ist die Unterstützung von WiFi 6, dem neuesten Standard für drahtlose Konnektivität. WiFi 6 bietet schnellere Download-Geschwindigkeiten, eine größere Bandbreite und geringere Latenzzeiten, die für Aktivitäten, die Hochgeschwindigkeitsinternet erfordern, wie HD-Streaming und Online-Gaming, unerlässlich sind. Dieses Upgrade gegenüber früheren WLAN-Standards bedeutet, dass Benutzer eine zuverlässigere Verbindung mit weniger Unterbrechungen genießen können, was ein beeindruckendes Seherlebnis mit minimaler Verzögerung gewährleistet.

Die Einbeziehung des Linux-Betriebssystems bietet Benutzern eine zusätzliche Ebene der Stabilität und Anpassung. Linux ist für seine Zuverlässigkeit und seinen Open-Source-Charakter bekannt und ermöglicht es Benutzern, ihr Erlebnis individuell anzupassen, indem sie kompatible Software installieren, Einstellungen ändern und eine Multimedia-Umgebung erstellen, die ihren Bedürfnissen entspricht. Technikbegeisterte werden die Möglichkeit zu schätzen wissen, ihre Medienbox individuell anzupassen, während Gelegenheitsbenutzer von der intuitiven und benutzerfreundlichen Oberfläche profitieren, die Linux bietet.

Mit flexiblen Konnektivitätsoptionen ist diese Medienbox so konzipiert, dass sie sich nahtlos in jedes Entertainment-Setup integrieren lässt. Das Gerät ist mit mehreren Anschlüssen ausgestattet, darunter USB 3.0, USB 2.0, HDMI und Ethernet. Der HDMI-Anschluss ermöglicht den einfachen Anschluss an einen Fernseher oder Monitor und liefert das 8K-Ultra-HD-Erlebnis direkt auf Ihren Bildschirm, während der Ethernet-Anschluss eine stabile kabelgebundene Internetverbindung für diejenigen gewährleistet, die Wert auf unterbrechungsfreies Streaming legen. Die USB-Anschlüsse bieten Kompatibilität mit einer Vielzahl von Peripheriegeräten und erhöhen so die Vielseitigkeit.

Zusätzlich zu ihrer leistungsstarken Leistung zeichnet sich die Medienbox durch ein kompaktes und elegantes Äußeres aus, sodass sie bequem in jeden Raum passt, ohne aufdringlich zu wirken. Dieses schlanke Design in Kombination mit langlebiger Hardware macht es sowohl für den privaten als auch für den gewerblichen Gebrauch geeignet. Es ist ein kompaktes Kraftpaket, das Stil und Funktionalität in Einklang bringt und außergewöhnliche Leistung bietet, ohne wertvollen Platz einzunehmen.

Egal, ob Sie ein Medienliebhaber, ein Gamer oder jemand sind, der Wert auf hochwertige Grafik und Zuverlässigkeit legt, diese Linux-basierte Media Box ist eine komplette Unterhaltungslösung. Sie wurde entwickelt, um die Bedürfnisse moderner Benutzer zu erfüllen, die die neueste Technologie wünschen Streaming, Gaming und App-Nutzung in einem Gerät. Mit seinem Quad-Core-Prozessor, der WiFi 6-Fähigkeit und dem anpassbaren Linux-Betriebssystem verwandelt diese Medienbox jedes Setup in einen leistungsstarken Entertainment-Hub.