

# Miglior Media Box basato su Linux

| Specifiche          |   |
|---------------------|---|
| Modello n.          | TV-Box Linux RK3566   |
| processore          | Rockchip RK3566 Quad Core ARM Cortex A55  |
| GPU                 | Supporto Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1  |
| NPU                 | Motore di accelerazione della rete neurale con prestazioni di elaborazione fino a 0,8 TOPS  |
| RAM                 | 8 GB (2/4/8 GB opzionali)   |
| ROM                 | 64 GB (16/32/64/128 GB opzionale)   |
| sistema operativo   | Androide 11   |
| Bluetooth           | Supporta BT4.X  |
| Wifi                | Due antenne esterne<br>Supporta 2.4G e 5G<br>Supporta Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac  |
| CODEC Video e Audio |   |
| Video               | H.265 HEVC/MVC Profilo principale@10 yuv420@L5.1 fino a 4096x2304@60fps<br>H.264 AVC/MVC Profilo principale@10 yuv400/yuv420/yuv422@L5.1 fino a 4096x2304@60fps<br>Profilo VP9@2 yuv420@L5.1 fino a 4096x2304@60fps<br>Versione VP8@2, fino a 1920x1088 a 60 fps<br>VC1 Profilo semplice a livelli bassi, medi, alti, Profilo principale a livelli bassi, medi, alti, Profilo avanzato a livelli 0~3, fino a 1920x1088 a 60 fps<br>MPEG-4 Profilo semplice@L0~6, Profilo semplice avanzato@L0~5, fino a 1920x1088@60fps<br>Profilo principale MPEG-2, livelli basso, medio e alto, fino a 1920x1088 a 60 fps<br>Profilo principale MPEG-1, livelli basso, medio e alto, fino a 1920x1088 a 60 fps<br>Profilo H.263@0, livelli 10-70, fino a 720x576@60fps<br>H.264/AVC BP/MP/HP@livello4.2 , fino a 1920x1080@100fps<br>H.265/HEVC MP@level4.1, fino a 1920x1080@100fps (4096x4096@10fps con TILE) Supporta sorgente video YUV/RGB con rotazione e specchio |
| Audio               | Supporta MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.  |
| I/O                 |   |
| 1 * HDMI            | Uscita UHD 4K*2K, HDMI 1.4/2.0  |
| 3 * USB             | 1 * USB 3.0<br>2 * USB 2.0 di tipo normale  |
| 1 * ricevitore IR   | Jack per auricolari da 3,5 mm<br>Connessione ricevitore remoto  |
| 1 * RJ45            | Ethernet 1000M  |
| 1 scheda microSD    | Supporta la memoria esterna   |
| Energia             | CC 5 V/2 A  |
| Altri               |   |
| Immagine            | JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF  |
| Lingua              | Inglese francese tedesco spagnolo italiano ecc. Lingue multilaterali  |
| Opzione             | Sfoglia tutti i siti Web di video, supporta Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, ecc.<br>Le app possono essere scaricate liberamente da Android Market, Amazon App Store, ecc.<br>Riproduzione multimediale locale, supporto HDD, disco U, scheda TF.  |

# Debian Linux CPU 8K

10

4.19

RK3566

Video CODEC



# Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience



# Android 10

Android 10 system can accept more apk software

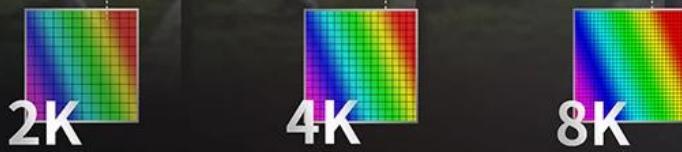
Android8

Android9



# HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265  
**HEVC**

**HDR** 10+

# 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



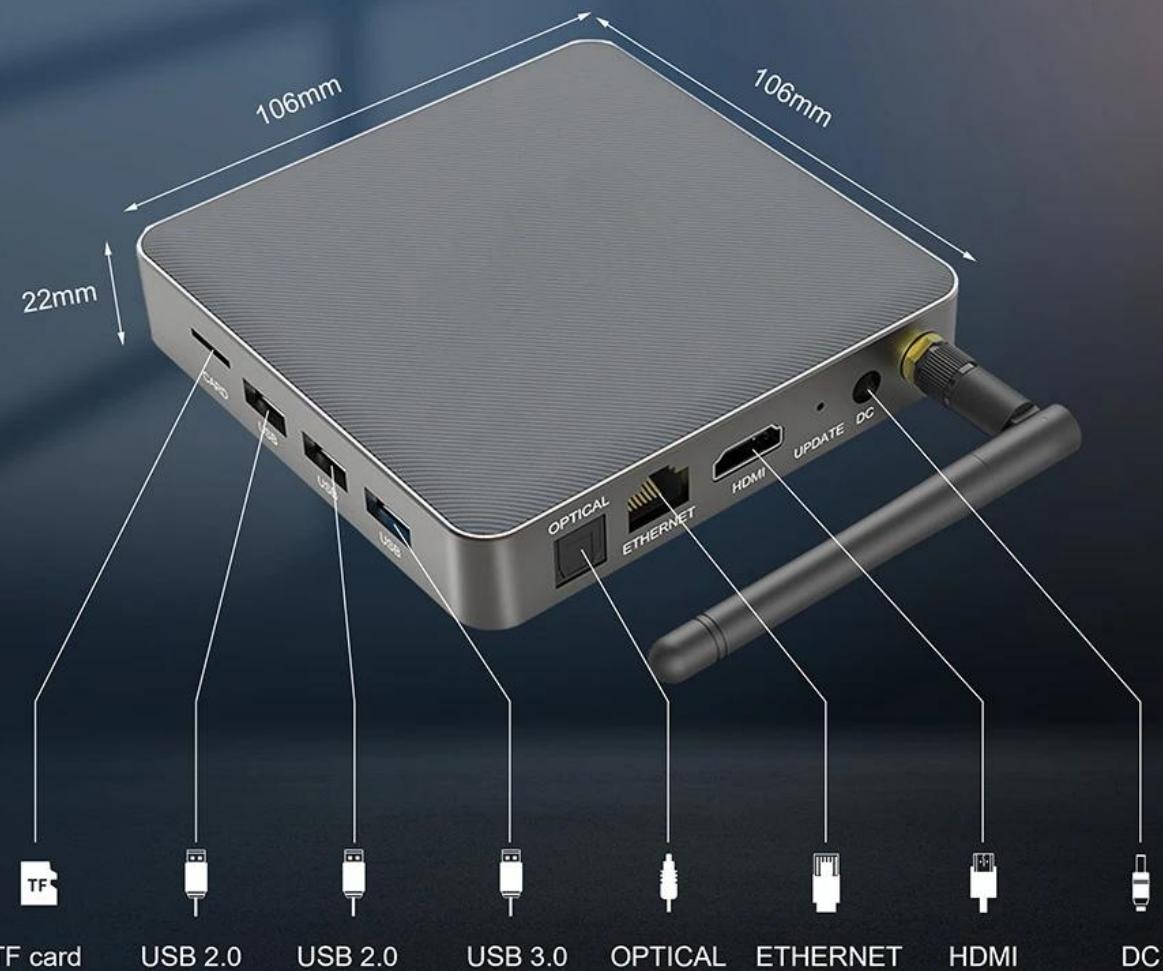
# Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Il miglior Media Box basato su Linux è la soluzione ideale per gli utenti che cercano un dispositivo multimediale ad alte prestazioni, affidabile e versatile che migliori qualsiasi configurazione di intrattenimento domestico. Progettato con tecnologia avanzata e funzionante sul sistema operativo Linux, questo media box è realizzato per coloro che richiedono streaming di qualità, immagini eccezionali e funzionalità multitasking senza interruzioni. Costruito attorno a un potente processore quad-core, gestisce in modo efficiente applicazioni complesse, rendendolo perfetto per streaming, giochi e riproduzione multimediale.

Dotato di 4 GB di RAM e decodifica hardware H.265, questo media box offre immagini Ultra HD 8K nitide e vivaci, che presentano i tuoi contenuti con straordinaria chiarezza e colori vivaci. La decodifica H.265 riduce l'utilizzo della larghezza di banda, garantendo uno streaming fluido anche a velocità Internet inferiori. Questa funzionalità è molto vantaggiosa in ambito domestico o in ambienti con utilizzo condiviso di Internet, poiché consente lo streaming ad alta definizione senza buffering eccessivo.

Una delle caratteristiche distintive di questo media box basato su Linux è il supporto per WiFi 6, l'ultimo standard di connettività wireless. WiFi 6 offre velocità di download più elevate, larghezza di banda più ampia e latenza inferiore, essenziali per le attività che richiedono Internet ad alta velocità, come lo streaming HD e i giochi online. Questo aggiornamento rispetto ai precedenti standard WiFi consente agli utenti di godere di una connessione più affidabile con meno interruzioni, garantendo un'esperienza visiva coinvolgente con un ritardo minimo.

L'inclusione del sistema operativo Linux aggiunge un ulteriore livello di stabilità e personalizzazione per gli utenti. Linux è rinomato per la sua affidabilità e natura open source, consentendo agli utenti di personalizzare la propria esperienza installando software compatibile, modificando le impostazioni e creando un ambiente multimediale adatto alle proprie esigenze. Gli appassionati di tecnologia apprezzeranno la possibilità di personalizzare il proprio media box, mentre gli utenti occasionali trarranno vantaggio dall'interfaccia intuitiva e facile da usare fornita da Linux.

Con opzioni di connettività flessibili, questo media box è progettato per integrarsi perfettamente in qualsiasi configurazione di intrattenimento. Il dispositivo è dotato di più porte, tra cui USB 3.0, USB 2.0, HDMI ed Ethernet. La porta HDMI consente una facile connessione a una TV o a un monitor, offrendo l'esperienza Ultra HD 8K direttamente sullo schermo, mentre la porta Ethernet garantisce una connessione Internet cablata stabile per coloro che danno priorità allo streaming ininterrotto. Le porte USB garantiscono la compatibilità con un'ampia gamma di periferiche, migliorandone la versatilità.

Oltre alle sue potenti prestazioni, il media box è progettato con un esterno compatto ed elegante, che gli consente di adattarsi comodamente a qualsiasi spazio senza essere invadente. Questo design elegante, combinato con hardware durevole, lo rende adatto sia per uso domestico che commerciale. È un concentrato di potenza compatto che bilancia stile e funzionalità, offrendo prestazioni eccezionali senza occupare spazio prezioso.

Che tu sia un appassionato di media, un giocatore o qualcuno che apprezza la grafica di alta qualità e l'affidabilità, questo Media Box basato su Linux è una soluzione di intrattenimento completa. È progettato per soddisfare le esigenze degli utenti moderni che desiderano la tecnologia più recente per streaming, giochi e utilizzo di app in un unico dispositivo. Con il suo processore quad-core, funzionalità WiFi 6 e sistema operativo Linux personalizzabile, questo media box trasforma qualsiasi configurazione in un potente hub di intrattenimento.