

# Rockchip RK3566 Quad Core Linux Scatola TV supporta 8K ULTRA HD

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 Supporta 2.4G e 5G Supporta Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac
CODEC Video e Audio	
Video	H.265 HEVC/MVC Profilo principale10 yuv420@L5.1 fino a 4096x2304@60fps H.264 AVC/MVC Profilo principale10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 fino a 4096x2304@60fps Profilo VP90/2 yuv420@L5.1 fino a 4096x2304@60fps Versione VP82, fino a 1920x1088 a 60 fps 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 MPEG-4 Profilo semplice@L0~6, Profilo semplice avanzato@L0~5, fino a 1920x1088@60fps Profilo principale MPEG-2, livelli basso, medio e alto, fino a 1920x1088 a 60 fps Profilo principale MPEG-1, livelli basso, medio e alto, fino a 1920x1088 a 60 fps Profilo H.2630, livelli 10-70, fino a 720x576@60fps H.264/AVC BP/MP/HP@livello4.2 , fino a 1920x1080@100fps 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 2 * USB 2.0 di tipo normale
1 * ricevitore IR	Jack per auricolari da 3,5 mm 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	Sfoggia tutti i siti Web di video, supporta Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, ecc. Le app possono essere scaricate liberamente da Android Market, Amazon App Store, ecc. Riproduzione multimediale locale, supporto HDD, disco U, scheda TF.

**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

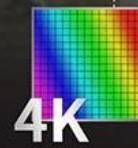
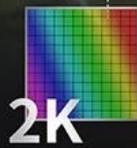
Android8

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



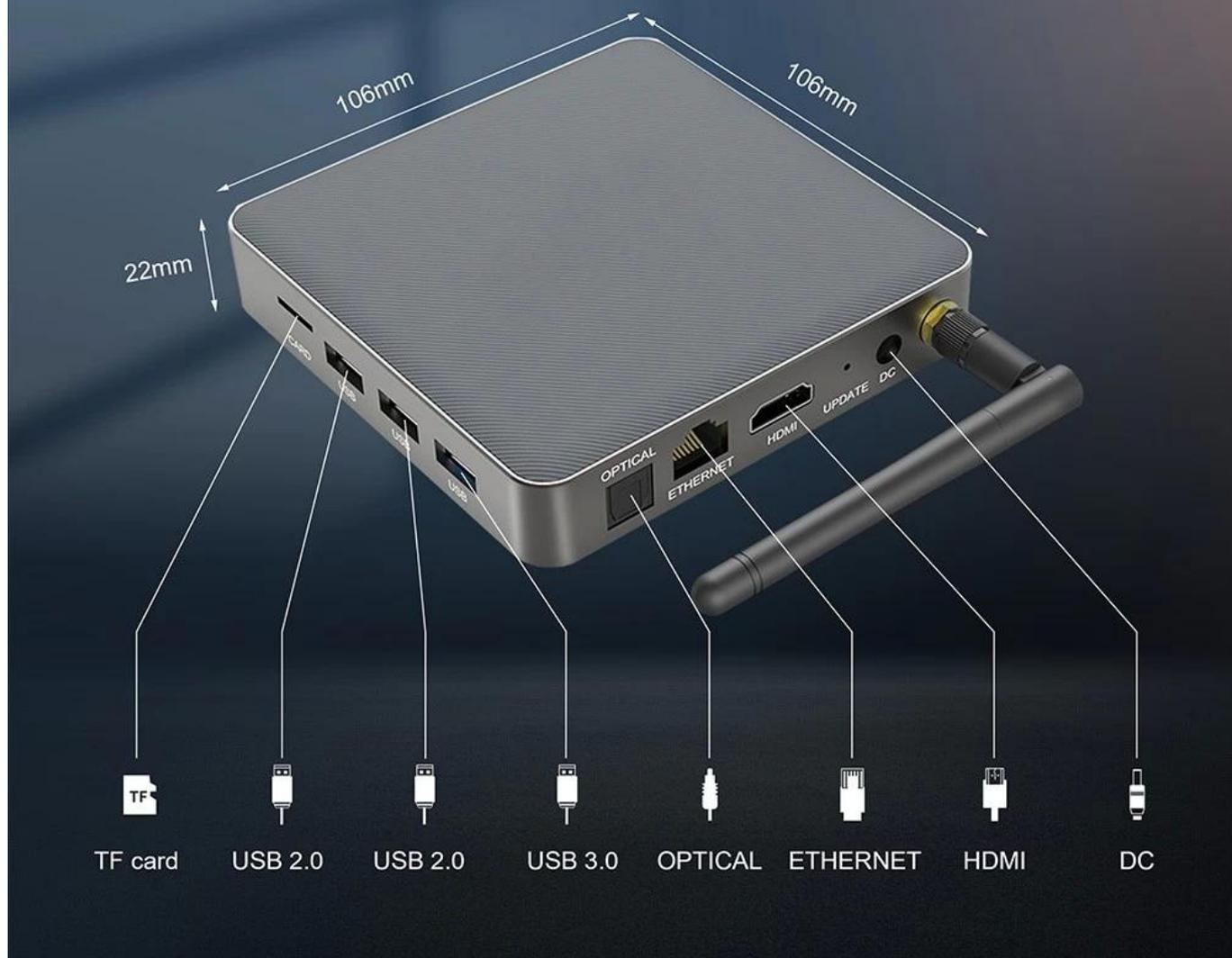
# Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Il TV Box Rockchip RK3566 Quad Core Linux è progettato per gli utenti che richiedono un dispositivo di streaming versatile e ad alte prestazioni che offra straordinarie immagini Ultra HD 8K. Alimentato dal robusto processore Rockchip RK3566 e funzionante sull'affidabile sistema operativo Linux, questo TV box è progettato per gestire con facilità applicazioni intensive. La potente architettura della CPU quad-core consente un multitasking efficiente e transizioni fluide tra le app, garantendo che non si verifichino ritardi o rallentamenti durante lo streaming o il gioco.

Dotato di 4 GB di RAM e decodifica hardware H.265 avanzata, questo TV box supporta contenuti ad alta definizione fino a una risoluzione di 8K, presentando ogni fotogramma con colori vivaci e dettagli. Con la decodifica H.265, il dispositivo riduce l'utilizzo della larghezza di banda mantenendo la massima qualità visiva, offrendo immagini chiare e realistiche anche a velocità Internet inferiori. Questa funzionalità è particolarmente vantaggiosa per gli utenti in aree in cui la velocità di Internet varia, garantendo esperienze di streaming ininterrotte.

Una delle caratteristiche distintive del TV Box Linux Rockchip RK3566 è il supporto per WiFi 6, un

punto di svolta nella connettività. WiFi 6 offre velocità di trasferimento dati più elevate, larghezza di banda migliorata e interferenze ridotte, offrendo un'esperienza online fluida, ideale per lo streaming ad alta definizione e il download di file di grandi dimensioni. Dì addio al buffering e goditi sessioni di streaming più fluide e senza ritardi, sia che tu stia guardando un film, ascoltando musica o utilizzando app online.

In termini di funzionalità, il sistema operativo Linux offre un ambiente stabile e sicuro, altamente personalizzabile per gli utenti avanzati. Questo sistema operativo open source è particolarmente vantaggioso per coloro che sono interessati a utilizzare il dispositivo come centro multimediale o ad esplorare varie applicazioni oltre al semplice intrattenimento. Linux offre prestazioni robuste e maggiore flessibilità, rendendo questo TV box adatto sia agli utenti occasionali che agli appassionati di tecnologia che apprezzano il controllo sulle capacità del proprio dispositivo.

Con più porte, tra cui USB 3.0, USB 2.0, HDMI ed Ethernet, questo dispositivo è attrezzato per supportare numerosi dispositivi periferici, garantendo una facile integrazione in qualsiasi ambiente domestico o commerciale. La porta HDMI fornisce una connessione diretta a TV o monitor, offrendo immagini Ultra HD 8K direttamente sul tuo schermo. Inoltre, la porta Ethernet offre un'opzione di connessione cablata stabile, ideale per ambienti in cui è fondamentale una connessione Internet costante.

Costruito per durare nel tempo, Rockchip RK3566 [TV Box](#) combina hardware di alta qualità con un design elegante e compatto che si adatta facilmente a qualsiasi configurazione. Il suo design compatto garantisce che non occupi molto spazio, mentre la solida qualità costruttiva si aggiunge alla sua affidabilità a lungo termine. Questo dispositivo è perfetto per gli utenti che desiderano una combinazione di intrattenimento di fascia alta, prestazioni potenti e flessibilità in un unico pacchetto compatto.

Che tu stia trasmettendo in streaming video 8K, giocando o utilizzandolo come server multimediale, il TV Box Quad Core Linux Rockchip RK3566 è un dispositivo versatile ed efficiente che soddisfa le moderne esigenze di streaming. Per coloro che cercano un'esperienza ad altissima definizione con la flessibilità di Linux, questo dispositivo è la scelta ideale per migliorare qualsiasi configurazione multimediale.