

Box TV Internet Android 12 Octa Core: streaming 8K senza interruzioni e connettività Wifi 6

Specifiche

Modello n.	Box TV Internet Rockchip RK3588 Octa Core
processore	Processo Rockchip RK3588 da 8 nm, quad-core Cortex-A76 quad-core Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 Modulo integrato di accelerazione immagini 2D ad alte prestazioni
NPU	6 TOP (Supporto a int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
RAM	4 GB/8 GB (LPDDR4/LPDDR4x a 64 bit)
ROM	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/5.1)
WiFi	Tipo IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Frequenza Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Tipo di antenna 2T2R
sistema operativo	Android 12 e multilingue
Bluetooth	Bluetooth 5.0

CODEC video e audio

Codec video	<ul style="list-style-type: none">* Decodificatore video in tempo reale di MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8 MVC, AV1* MMU incorporata* Decoder multicanale in parallelo per una minore risoluzione* H.264 AVC/MVC Principale 10 L6.0: 8K a 30 fps (7680x4320)* Profilo VP9/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Principale 10 L6.1: 8K a 60 fps (7680x4320)* Profilo AVS20/2 L10.2.6: 8K@60fps (7680x4320)* Profilo principale AV1 8/10 bit L5.3: 4K a 60 fps (3840x2160)* MPEG-2 fino a MP: 1080p@60fps (1920x1088)* MPEG-1 fino a MP: 1080p@60fps (1920x1088)* VC-1 fino al livello AP 3: 1080p@60fps (1920x1088)* Versione VP82: 1080p@60fps (1920x1088)
Codec audio	<p>Codificatore video</p> <ul style="list-style-type: none">* Codifica video H.265/H.264 in tempo reale* Supporta fino a 8K a 30 fps* Encoder multicanale in parallelo per una minore risoluzione* Doppio ISP da 16 milioni di pixel con HDR e 3DNR <p>I2S0 con 8 canali</p> <ul style="list-style-type: none">* Fino a 8 canali TX e 8 canali RX* Risoluzione audio da 16 bit a 32 bit* Frequenza di campionamento fino a 192KHz* Fornisce modalità di lavoro master e slave, configurabili tramite software <p>Codec audio</p> <ul style="list-style-type: none">* Supporta 3 formati I2S (normale, giustificato a sinistra, giustificato a destra)* Supporta 4 formati PCM (early, late1, late2, late3)* Supporta TDM normale, spostamento a sinistra di 1/2 ciclo, spostamento a sinistra di 1 ciclo, spostamento a sinistra di 2 cicli, trasferimento dati audio seriale in modalità spostamento a destra* Le modalità I2S, PCM e TDM non possono essere utilizzate contemporaneamente

Porta I/O

Alimentazione elettrica	DC 12V/2A Accensione: Blu
RTC	Support
IR	Infrarossi telecomando vocale BT

HDMI	USCITA HDMI 1: HDMI 2.1/7680x4320 a 60 Hz USCITA HDMI 2: HDMI 2.1/4096x2304 a 60 Hz HDMI IN: formati video HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840x2160p@24Hz/25Hz/30Hz e 4096x2160p@24Hz)
Auricolare	Porta 1 * 3,5 mm
Ethernet	Ethernet 1:1*1000M(RGMII) Ethernet 2:1*1000M
Carta TF	1 carta TF
Porta USB	2*USB 2.0 (ospite) 1 * USB 3.0 (ospite)
Tipo C	1*Dispositivi supportati di tipo C 3.0 (porta di download).



CPU

Quad Core A76
Quad Core A55

GPU

Mali-G610 MP4

8K

Video Codec

H.265

HEVC

OS

Android 12
Linux Debian11

WiFi

WiFi6

BT

5.0

Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module



8K Ultra High Quality

Unlock the potential of 8K video output and 4K video input. Rich details display to let you see the world more clearly.



4K 3840×2160



8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity

WiFi 5 3.5Gbps

WiFi 6 9.6Gbps

2T2R 802.11 ax/ac/a/b/g/n



BT 5.0



Android 12/Linux Debian11

Compatible with Android and Linux operating systems



Multi-Screen Different Display

Enhance your viewing experience with multi-screen display.
Perfect for immersive, high-definition, multi-screen interactive scenarios.



Large Memory Capacity

Large storage capacity up to 32GB RAM and 128GB ROM, which allows you to install a wide number of applications.

RAM  4G 8G 16G 32G

ROM  16G 32G 64G 128G



WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference

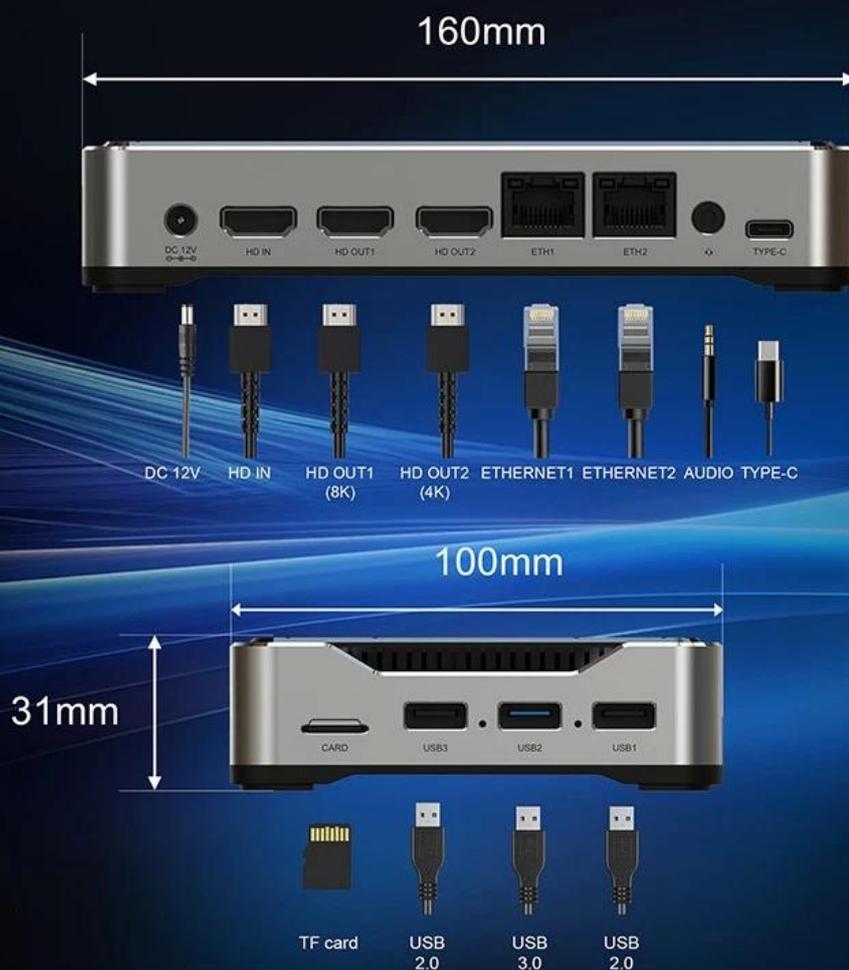


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introduzione

L'Scatola TV Internet Android 12 Octa Core è molto più di un semplice dispositivo di streaming: è un sistema di intrattenimento completo progettato per offrire un'esperienza visiva della massima qualità. Con tecnologia all'avanguardia, incluso un processore Octa Core, sistema operativo Android 12 e WiFi 6, questo TV box è progettato per gestire le esigenze del consumo multimediale moderno, dallo streaming Ultra HD 8K ai giochi e all'utilizzo delle app. Che tu stia aggiornando la tua configurazione attuale o iniziando da zero, questo dispositivo offre la potenza e la flessibilità di cui hai bisogno per trasformare la tua TV in un centro di intrattenimento multifunzionale.

Potente processore Octa Core

Al centro di questo TV box si trova un processore Octa Core, progettato per offrire prestazioni velocissime. Gli otto core lavorano in tandem per garantire che anche le attività più impegnative, come lo streaming 8K e i giochi ad alta definizione, siano gestite con facilità. Questo potente processore garantisce una riproduzione fluida dei tuoi contenuti multimediali, senza scatti o ritardi.

che possono rovinare la tua esperienza visiva. Che tu stia trasmettendo in streaming l'ultimo film di successo in 8K, giocando a giochi intensivi o eseguendo più app, il processore Octa Core garantisce che tutto funzioni perfettamente.

Streaming 8K Ultra HD

L'Internet TV Box Android 12 Octa Core è progettato per ottenere il meglio dai tuoi contenuti Ultra HD 8K. Poiché i contenuti 8K diventano sempre più diffusi, è essenziale disporre di un dispositivo in grado di fornire questo livello di dettaglio. Questo TV box supporta lo streaming 8K, garantendo che ogni immagine venga visualizzata con incredibile chiarezza, colori vivaci e contrasti profondi. Che tu stia guardando film, eventi sportivi o documentari sulla natura, la risoluzione migliorata ti consente di vedere ogni dettaglio con un realismo senza precedenti. La potente elaborazione e le capacità grafiche avanzate del box lo rendono ideale per la tua configurazione di intrattenimento a prova di futuro, assicurandoti di poter goderti i contenuti di altissima qualità disponibili.

Sistema operativo Android 12

Funzionando con l'ultimo Android 12, questo TV box offre un'esperienza più intuitiva e facile da usare. Android 12 offre una serie di nuove funzionalità e ottimizzazioni, tra cui impostazioni di privacy migliorate, prestazioni più veloci e un'interfaccia utente riprogettata. Google Play Store ti dà accesso a una vasta libreria di app, dai servizi di streaming ai giochi e agli strumenti di produttività, permettendoti di personalizzare il tuo TV box in base alle tue esigenze. Il sistema operativo è inoltre ottimizzato per una migliore compatibilità con le app più recenti, garantendoti sempre l'accesso alle opzioni di intrattenimento più nuove e migliori.

Connettività Wi-Fi6

Per garantire che la tua esperienza di streaming sia la più fluida possibile, questo TV box è dotato della tecnologia Wi-Fi 6. Wi-Fi 6 offre velocità più elevate, maggiore capacità e latenza ridotta, rendendolo ideale per lo streaming di contenuti 8K, anche in case con più dispositivi connessi. Questa connettività avanzata garantisce che non sperimenterai buffering, ritardi o interruzioni che possono sminuire la tua esperienza visiva. Il TV box include anche molteplici opzioni di connettività, come porte USB, HDMI 2.1 per output ad alta definizione e Bluetooth, permettendoti di collegare facilmente tutte le tue periferiche e dispositivi esterni.

Hub di intrattenimento versatile

Oltre allo streaming, l'Internet TV Box Android 12 Octa Core funge da versatile hub di intrattenimento. Che tu stia scaricando e giocando a giochi, utilizzando app o semplicemente navigando sul Web, questo dispositivo è progettato per gestire tutto. Il suo potente hardware e le estese opzioni software lo rendono perfetto per qualsiasi salotto moderno. Con la possibilità di scaricare contenuti, accedi a un'ampia gamma di app e connessi a vari dispositivi, questo TV box offre una soluzione completa per tutte le tue esigenze di intrattenimento.

Conclusione

L'Android 12 Octa Core [Internet TV Box](#) è un dispositivo di alto livello che porta oggi il futuro dello streaming a casa tua. Con il suo potente processore, la funzionalità di streaming Ultra HD 8K e la connettività Wi-Fi 6 all'avanguardia, offre un'esperienza di intrattenimento senza precedenti. Che tu sia un appassionato di cinema, un giocatore o qualcuno che semplicemente ama il meglio della tecnologia domestica, questo TV box è progettato per superare le tue aspettative. Migliora la tua esperienza visiva con Android 12 Octa Core Internet TV Box e goditi un'alta qualità senza

interruzioni. -intrattenimento di qualità come mai prima d'ora.