

TV Box Octa Core OTT: combina velocità, prestazioni e streaming 8K di alta qualità

Specifiche

Modello n.	TV Box Rockchip RK3588 Octa Core OTT
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	* 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 Principale10 L6.0: 8K a 30 fps (7680x4320)
	* Profilo VP9/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)
	* H.265 HEVC/MVC Principale10 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)
Codec audio	* VC-1 fino al livello AP 3: 1080p@60fps (1920x1088)
	* Versione VP82: 1080p@60fps (1920x1088)
	Codificatore video
	* 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
	I2S0 con 8 canali
	* 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	
* 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).



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

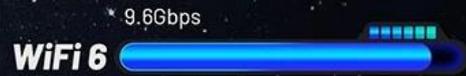


8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity



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

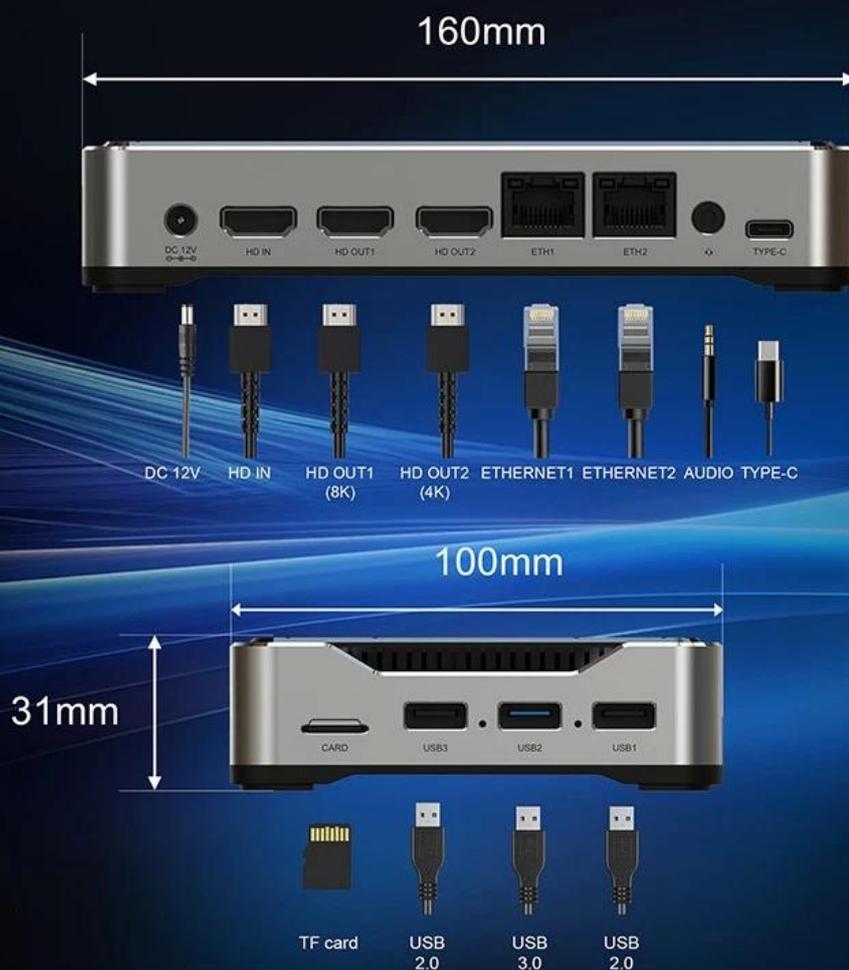


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Introduzione

Il TV Box Octa Core OTT è progettato per coloro che cercano il meglio dell'intrattenimento domestico. Con un potente processore Octa Core al centro, questo dispositivo offre velocità e prestazioni eccezionali, rendendolo la scelta ideale per lo streaming, i giochi e molto altro. Che tu stia cercando di aggiornare la tua configurazione attuale o di ricominciare da capo, il TV Box Octa Core OTT offre le funzionalità necessarie per trasformare il tuo salotto in un centro di intrattenimento all'avanguardia.

Prestazioni senza pari con l'elaborazione Octa Core

Al centro di questo TV Box OTT c'è un processore Octa Core, progettato per gestire con facilità le attività più impegnative. Gli otto core lavorano insieme per fornire una potenza di elaborazione estremamente veloce, garantendo che tutto, dal lancio delle app allo streaming 8K, funzioni senza intoppi. Questo livello di prestazioni è fondamentale per mantenere un'esperienza utente fluida, sia che tu stia guardando l'ultimo film di successo con la straordinaria risoluzione 8K o il multitasking

tra app. Il processore Octa Core ti assicura di poter goderti i tuoi contenuti senza ritardi o interruzioni che possono sminuire l'esperienza.

Streaming Ultra HD 8K: un nuovo livello di chiarezza

La capacità di trasmettere in streaming contenuti 8K Ultra HD è una delle caratteristiche principali di questo TV Box OTT. Man mano che i contenuti 8K diventano sempre più disponibili, disporre di un dispositivo in grado di supportare pienamente questa risoluzione è essenziale per una configurazione di intrattenimento a prova di futuro. Il TV Box Octa Core OTT offre una nitidezza mozzafiato e colori vivaci, permettendoti di vedere ogni dettaglio dei tuoi programmi, film e sport preferiti. Che tu stia guardando gli ultimi film, godendoti documentari sulla natura o giocando ai videogiochi, il supporto 8K garantisce che la tua esperienza visiva sia a dir poco spettacolare.

Connettività WiFi 6 per uno streaming senza interruzioni

Per completare la sua potente elaborazione e le capacità di streaming 8K, il TV Box Octa Core OTT è dotato della tecnologia WiFi 6. WiFi 6 offre velocità più elevate, maggiore capacità e latenza inferiore rispetto alle generazioni precedenti, rendendolo ideale per le famiglie con più dispositivi collegati alla rete. Questa connettività avanzata garantisce la possibilità di eseguire lo streaming di contenuti ad alta definizione senza buffering, ritardi o interruzioni. Che tu stia trasmettendo in streaming un film, partecipando a una videochiamata o scaricando file di grandi dimensioni, WiFi 6 fornisce la connessione stabile e ad alta velocità di cui hai bisogno per goderti i tuoi contenuti senza compromessi.

Sistema operativo Android: versatilità e personalizzazione

Basato sull'ultimo sistema operativo Android, Octa Core TV-Box OTT offre una piattaforma versatile e intuitiva per accedere a un'ampia gamma di app e servizi. Il sistema operativo Android offre un'interfaccia familiare e intuitiva che semplifica la navigazione tra le app, i giochi e i servizi di streaming preferiti. Con l'accesso a Google Play Store puoi scaricare e installare una vasta gamma di app, dai servizi di streaming come Netflix e Disney ai giochi e agli strumenti di produttività. Questo livello di personalizzazione ti consente di adattare il tuo TV Box OTT alle tue esigenze e preferenze specifiche, assicurandoti che funga da hub di intrattenimento perfetto per la tua casa.

Conclusione

L'Octa Nucleo [OTT TV Box](#) è la soluzione definitiva per coloro che cercano prestazioni e flessibilità di alto livello nella propria configurazione di intrattenimento domestico. Con il suo potente processore Octa Core, il supporto dello streaming Ultra HD 8K e la connettività WiFi 6 avanzata, questo dispositivo offre un'esperienza visiva senza precedenti. Che tu sia un appassionato di cinema, un giocatore o semplicemente qualcuno che apprezza l'intrattenimento di alta qualità, il TV Box Octa Core OTT è progettato per superare le tue aspettative. Aggiorna oggi stesso il tuo sistema di intrattenimento domestico con il TV Box Octa Core OTT e prova l'esperienza futuro dello streaming e dei giochi nel tuo salotto.