

# Bénéficiez de performances ultra-rapides avec un boîtier TV Android Octa Core

## Caractéristiques

Numéro de modèle.	Boîtier TV Android Rockchip RK3588 Octa Core
Processeur	Processus Rockchip RK3588 8 nm, Cortex-A76 quadricœur Cortex-A55 quadricœur
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 Module d'accélération d'image 2D haute performance intégré
NPU	6 HAUTS (prend en charge int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
BÉLIER	4 Go/8 Go (LPDDR4/LPDDR4x 64 bits)
ROM	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/5.1)
Wi-Fi	Taper IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Fréquence Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Type d'antenne 2T2R
Système d'exploitation	Android 12 et multilingue
Bluetooth	Bluetooth 5.0

## CODEC vidéo et audio

Codec vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>* Décodeur vidéo en temps réel de MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,H.265,VC-1,VP9,VP8 MVC,AV1</li><li>* MMU intégré</li><li>* Décodeur multicanal en parallèle pour moins de résolution</li><li>* H.264 AVC/MVC Principal10 L6.0 : 8K à 30 ips (7 680 x 4 320)</li><li>* Profil VP9/2 L6.1 : 8K à 60 ips (7 680 x 4 320)</li><li>* H.265 HEVC/MVC Principal10 L6.1 : 8K à 60 ips (7 680 x 4 320)</li><li>* Profil AVS20/2 L10.2.6 : 8K à 60 ips (7 680 x 4 320)</li><li>* Profil principal AV1 8/10 bits L5.3 : 4K à 60 ips (3 840 x 2 160)</li><li>* MPEG-2 jusqu'à MP : 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* MPEG-1 jusqu'à MP : 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* VC-1 jusqu'au niveau AP 3 : 1080p@60fps (1920x1088)</li><li>* VP8 version2 : 1080p à 60 ips (1920x1088)</li></ul>
Codec audio	<ul style="list-style-type: none"><li>Encodeur vidéo</li><li>* Encodage vidéo H.265/H.264 en temps réel</li><li>* Prise en charge jusqu'à 8K à 30 ips</li><li>* Encodeur multicanal en parallèle pour moins de résolution</li><li>* Double FAI de 16 millions de pixels avec HDR et 3DNR</li><li>I2S0 avec 8 canaux</li><li>* Jusqu'à 8 canaux TX et 8 canaux RX</li><li>* Résolution audio de 16 bits à 32 bits</li><li>* Taux d'échantillonnage jusqu'à 192 KHz</li><li>* Fournit un mode de travail maître et esclave, configurable par logiciel</li><li>* Prend en charge 3 formats I2S (normal, justifié à gauche, justifié à droite)</li><li>* Prend en charge 4 formats PCM (début, fin 1, fin 2, fin 3)</li><li>* Prise en charge TDM normal, décalage à gauche de 1/2 cycle, décalage à gauche de 1 cycle, décalage à gauche de 2 cycles, transfert de données audio en série en mode décalage à droite</li><li>* Les modes I2S, PCM et TDM ne peuvent pas être utilisés en même temps</li></ul>

## Port E/S

Alimentation	Alimentation DC 12 V/2 A : bleu.
RTC	Soutien
IR	Infrarouge télécommande vocale BT
HDMI	SORTIE HDMI 1 : HDMI 2.1/7680 x 4320 à 60 Hz. SORTIE HDMI 2 : HDMI 2.1/4096x2304 @ 60Hz Entrée HDMI : formats vidéo HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840 x 2160p à 24 Hz/25 Hz/30 Hz et 4096 x 2160p à 24 Hz).
Écouteur	Port 1*3.5mm

Ethernet	Ethernet 1:1*1000M(RGMII) Ethernet 2:1*1000M
Carte TF	1 * carte TF
Port USB	2 * USB 2.0 (hôte) 1 * USB3.0 (hôte)
Type-C	1 * Type C 3.0 (Port de téléchargement) Appareils pris en charge



# 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

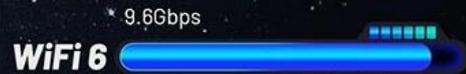


8K 7680×4320



# 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



## Introduction

L'Octa Core Boîte de télévision Android représente le summum de la technologie moderne de divertissement à domicile, combinant des performances de pointe avec une polyvalence inégalée. Conçu pour répondre aux demandes des consommateurs férus de technologie d'aujourd'hui, ce boîtier TV est alimenté par un processeur Octa Core, qui offre la vitesse et l'efficacité nécessaires pour gérer même les tâches les plus exigeantes. Que vous diffusiez du contenu 8K Ultra HD, jouiez à des jeux haute définition ou effectuiez plusieurs tâches entre diverses applications, le boîtier TV Android Octa Core offre une expérience transparente et réactive.

## Performances inégalées avec le traitement Octa Core

La principale force de cet appareil réside dans son puissant processeur Octa Core, conçu pour offrir des performances ultra-rapides. Les huit cœurs fonctionnent en harmonie pour garantir que chaque opération, du lancement d'application à la lecture de vidéos 8K, soit exécutée avec précision et rapidité. Cette puissance de traitement haute performance est cruciale pour maintenir un

fonctionnement fluide et sans décalage, en particulier lors de la gestion de contenu haute résolution et d'applications gourmandes en ressources. Que vous diffusiez du streaming, jouiez ou naviguiez, le processeur Octa Core garantit que votre expérience est fluide et ininterrompue.

### **Streaming Ultra HD 8K pour des visuels de qualité supérieure**

Le boîtier TV Android Octa Core est conçu pour prendre en charge le streaming 8K Ultra HD, ce qui en fait un choix idéal pour ceux qui exigent des visuels de la plus haute qualité. La résolution 8K offre quatre fois plus de détails que la 4K, offrant une expérience visuelle inégalée avec des images cristallines, des couleurs éclatantes et une profondeur incroyable. Ce niveau de détail est parfait pour regarder des films, des sports et des documentaires sur la nature, vous permettant de voir chaque nuance avec une clarté époustouflante. Le matériel puissant du boîtier TV garantit une lecture fluide du contenu 8K, sans aucune mise en mémoire tampon ni bégaiement, offrant une expérience visuelle véritablement immersive.

### **Système d'exploitation Android : accès à un divertissement sans fin**

Fonctionnant sur le dernier système d'exploitation Android, l'Octa Core Android TV Box offre une interface conviviale à la fois intuitive et hautement personnalisable. Le système d'exploitation Android vous donne accès au Google Play Store, où vous pouvez télécharger une vaste gamme d'applications, depuis des services de streaming comme Netflix, Hulu et Disney jusqu'à des jeux, des outils de productivité et bien plus encore. Cette polyvalence garantit que votre boîtier TV peut servir de centre de divertissement complet, répondant à tous vos besoins. Le système d'exploitation est également optimisé pour des performances plus rapides, garantissant que les applications se chargent rapidement et fonctionnent correctement, améliorant ainsi votre expérience utilisateur.

### **Connectivité avancée avec WiFi 6**

Pour compléter ses puissantes capacités de traitement et son streaming haute définition, l'Octa Core Android TV Box dispose d'une connectivité WiFi 6. Le WiFi 6 offre des vitesses de transfert de données plus rapides, une plus grande capacité et une latence plus faible par rapport aux normes WiFi précédentes, ce qui le rend idéal pour diffuser du contenu haute définition et utiliser plusieurs appareils simultanément. Cette connectivité avancée garantit que votre expérience de streaming est fluide et ininterrompue, même dans les foyers occupés avec plusieurs appareils connectés au réseau. Que vous diffusiez un film en streaming, téléchargiez un jeu ou passiez un appel vidéo, le WiFi 6 offre la connexion stable et fiable dont vous avez besoin.

### **Polyvalent et facile à utiliser**

Au-delà de ses impressionnantes fonctionnalités matérielles et de connectivité, l'Octa Core Android TV Box est conçue pour être facile à utiliser. Son design élégant et moderne s'intègre parfaitement à toute configuration de divertissement à domicile, tandis que son interface intuitive facilite la navigation et la personnalisation selon vos préférences. Le boîtier TV prend également en charge divers appareils externes via ses multiples ports USB, ses sorties HDMI et sa connectivité Bluetooth, vous permettant d'étendre vos options de divertissement avec des périphériques supplémentaires.

### **Conclusion**

En résumé, l'Octa Core [Android TV Box](#) est un appareil haut de gamme qui offre une combinaison inégalée de vitesse, de performances et d'excellence visuelle. Avec son puissant processeur Octa Core, ses capacités de streaming 8K Ultra HD et sa connectivité WiFi 6 avancée, ce boîtier TV est conçu pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Que vous soyez cinéphile,

joueur ou simplement quelqu'un qui apprécie le divertissement à domicile de haute qualité, le boîtier TV Android Octa Core offre une expérience exceptionnelle qui transformera vos habitudes de visionnage de la télévision. Améliorez votre système de divertissement à domicile dès aujourd'hui avec l'Octa Core Android. TV Box et profitez de l'avenir du streaming et des jeux directement dans votre salon.