

# Boîtier TV Rockchip RK3528A Quad Core Mail-450 Android 13 8K BT5.0 WiFi 6

## Caractéristiques

CPU	Rockchip RK3528A Quad Core ARM Cortex A53
GPU	GPU ARM Mali-450 Prise en charge d'OpenGL ES 1.1/2.0 et OpenVG 1.1
RAM	2 Go (4 Go en option)
ROM	16 Go (32/64/128 Go en option)
Système opérateur	Android 13

## Code vidéo et l'audio

Codec vidéo	<p>Profil H.264/AVC BP/MP/HP au niveau 5.1 ; H.264/AVC MVC ; jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</p> <p>Profil H.265/HEVC Main/Main10 au niveau 5.1 Haut niveau ; jusqu'à 4Kx2K à 60 ips</p> <p>AVS2 4KX2K à 60 ips</p> <p>MPEG-1, profil principal, jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>MPEG-2, SP@ML, MP@HL, jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>MPEG-2, SP@ML, MP@HL, jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>MPEG-4, profil ASP au niveau 5, jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>AVS, profil Jizhun au niveau 6.0 ; jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>AVS, profil Jizhun au niveau 6.0 ; jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>AVS-P16 (AVS), jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>H.263, jusqu'à 576P à 60 ips</p> <p>VC-1, SP@ML, MP@HL, AP@L0-3, jusqu'à 1080P à 60 ips</p> <p>Prise en charge de l'encodeur vidéo pour H.264, HP@level4.2</p> <p>La fréquence d'images maximale H.264 peut atteindre 1 920 x 1 080 à 60 ips</p> <p>Capable d'encoder le profil principal HEVC @ L4.1 haut niveau</p> <p>La résolution H.265 et la fréquence d'images vont jusqu'à 1920 x 1080 à 60 ips</p> <p>Encodeur JPEG inclus</p>
Audio Codec	<p>S Interface audio série</p> <p>Un codec audio</p> <p>HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF</p>

## Service réseau

Wifi	<p>Prise en charge du WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax</p> <p>Prise en charge du Wi-Fi 6 2,4 GHz/5 GHz</p> <p>Antennes simples</p>
Bluetooth	Prise en charge BT5.X

## Pouvoir

Source de courant	Entrée CC (5 V/2 A).
HDMI	Sortie UHD 4K*2K, HDMI 1.4/2.X
Récepteur IR	Connexion du récepteur à distance
MicroSD	Prise en charge de la mémoire externe
port USB	USB3.0 *1 USB2.0 *2
Ethernet	Ethernet 1000M (100M en option)



**Rockchip**  
**RK3528**



**Mali-450**



**Android13.0**

**8K**

**Video Codec**



**BT 5.0**



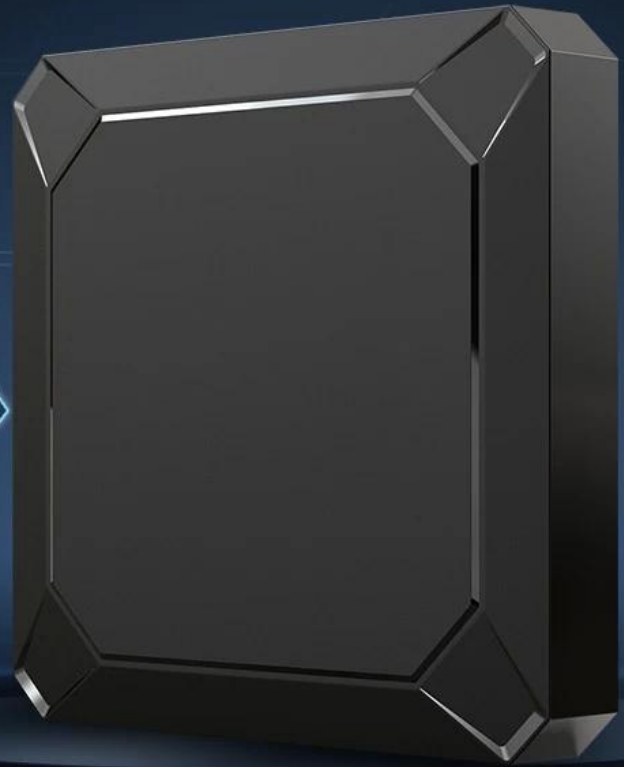
**HEVC**



**WiFi 6**

**HDR**

**HDR 10+**



# Rockchip RK3528

Powerful performance to bring you the best experience



Quad core  
ARM Cortex A53



Mali-450



RAM: 2GB/4GB

ROM: 16GB/32GB/64GB



# WiFi6

WiFi 6 supports faster speeds,  
with increased capacity and enhanced security.

**Wi-Fi6**



**1201Mbit/s**

**Wi-Fi5**



**867Mbit/s**



**2.4G/5G/802.11 b/g/n/ac**

# USB & BT5.0

Multiple USB ports and BT function support various device connections.



# Android 13

Latest system, enhanced protection of user privacy

*Android 11*

*Android 12*

*Android 13*



8K

HDR10+

H.265  
HEVC

Supports 8K high-definition video decoding



# WHAT CAN WE DO?

Working Conference



Watch movies



#PRODUCTCON  
April 23, 2019 | SAN FRANCISCO



Teaching



Play games



# Wonderful Multi-screen Interaction

Support mobile phones , tablets ,etc to put videos and photos on the big screen of the TV to share wonderful moments.



Airplay 

DLNA 

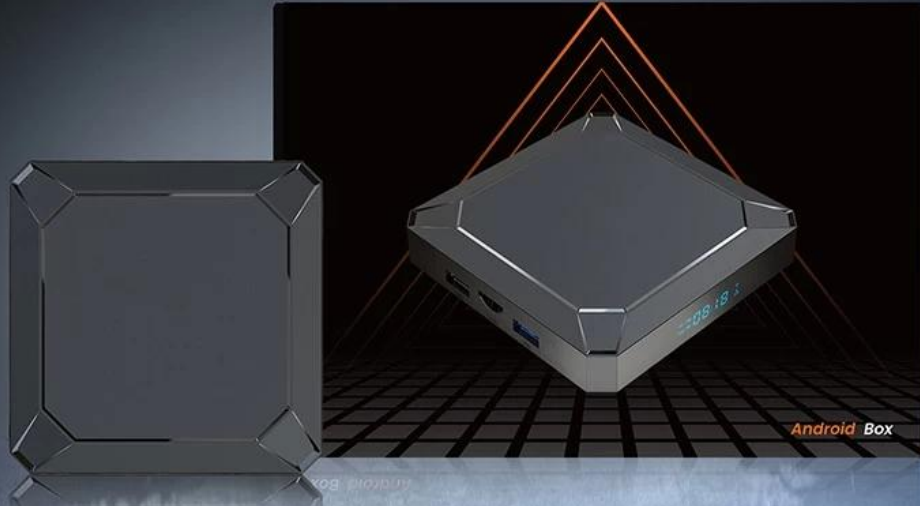
Miracast 



# Interface & dimension



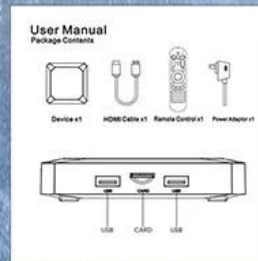
# Package Contents



Power Adapter\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1