

# Octa Core OTT TV 晶片: 晶片, 晶片 晶片 8K 晶片晶片 晶片

晶片	
晶片	Rockchip RK3588 晶片 晶片 OTT TV 晶片
CPU	Rockchip RK3588 8nm 晶片, 晶片 晶片 Cortex-A76 晶片 晶片 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 晶片 晶片 2D 晶片 晶片 晶片
NPU	6 TOPS(int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32 晶片)
晶片	4GB/8GB(64晶片 LPDDR4/LPDDR4x)
晶片 晶片	32G/64G/128G/256G(eMMC5.0/5.1)
WiFi	晶片 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 晶片 Wi-Fi6 2.4GHz/5.8GHz(PCIe v3.0) 晶片 晶片 2T2R
OS	Android 12 晶片 晶片
晶片	晶片 5.0

## 晶片&晶片 晶片

晶片 晶片	* MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,H.265,VC-1,VP9,VP8 MVC,AV1 晶片 晶片 晶片 晶片 * MMU 晶片 * 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 * H.264 AVC/MVC 晶片10 L6.0: 8K@30fps(7680x4320) * VP9 晶片0/2 L6.1: 8K@60fps(7680x4320) * H.265 HEVC/MVC Main10 L6.1: 8K@60fps(7680x4320) * AVS2 Profile0/2 L10.2.6: 8K@60fps(7680x4320) * AV1 晶片 晶片 8/10晶片 L5.3: 4K@60fps(3840x2160) * MPEG-2 晶片 MP: 1080p@60fps(1920x1088) * MPEG-1 晶片 MP: 1080p@60fps(1920x1088) * VC-1 晶片 AP 晶片 3: 1080p@60fps(1920x1088) * VP8 晶片2: 1080p@60fps(1920x1088) 晶片 晶片 * 晶片 H.265/H.264 晶片 晶片 * 晶片 8K@30fps 晶片 * 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 * HDR 晶片 3DNR 晶片 晶片 16M 晶片 ISP 8 晶片 晶片 I2S0 * 晶片 8 晶片 TX 晶片 8 晶片 RX 晶片 * 16晶片 32晶片 晶片 晶片 * 晶片 192KHz 晶片 晶片 晶片 晶片 * 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片, 晶片 晶片 晶片 晶片 * 3晶片 I2S 晶片 晶片(晶片, 晶片 晶片, 晶片 晶片) * 4晶片 PCM 晶片 晶片(晶片, 晶片1, 晶片2, 晶片3) * TDM 晶片, 1/2晶片 晶片 晶片, 1晶片 晶片 晶片, 2晶片 晶片 晶片, 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片 * I2S, PCM 晶片 TDM 晶片 晶片 晶片 晶片 晶片.
晶片 晶片	

## I/O 晶片

晶片	DC 12V/2A 晶片 晶片: 晶片
RTC	晶片
IR	晶片 BT 晶片 晶片
HDMI	HDMI 晶片 1:HDMI 2.1/7680x4320@60Hz HDMI 晶片 2:HDMI 2.1/4096x2304@60Hz HDMI IN:HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K 晶片 晶片(3840x 2160p@24Hz/25Hz/30Hz 晶片 4096x2160p@24Hz)
晶片	1*3.5mm 晶片
晶片	晶片 1:1*1000M(RGMII) 晶片 2:1*1000M
TF 晶片	1*TF 晶片
USB 晶片	2*USB 2.0(晶片) 1*USB3.0(晶片)
C 晶片	1*晶片 C 3.0(晶片 晶片) 晶片 晶片



# 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.





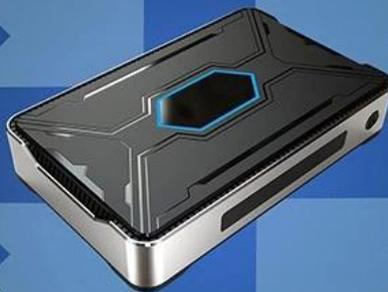
# WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games



