□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ Android 12 Octa Core: 8 □□□□ □□□ □□K 6 □□□ □□□ □□□□□□□

□□□□□□	
□□□□□□□□□ □□□	Rockchip RK3588 □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□	Rockchip RK3588 □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ 8 □□□□□ □□□□ Cortex-A76 □□□□□□ □□□□□ 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 □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□
NPU	6 □□□□) □□□ int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
□□□	4 □□ 64) □□□□□□□□ 8/□□□□□□□ LPDDR4/LPDDR4x)
□□□ □□□□□□□ □□□□□	32 □□□□ 256 /□□□□ 128 /□□□□ 64 /□□□□ (eMMC5.0/ 5.1)
WiFi	□□□□ IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax □□□□□ Wi-Fi6 2.4 □□□□ □□□□ 5.8/□□□□ □□□□ (PCIe v3.0) □□□□□□ □□□ 2T2R
□□□□□□□ □□□□	□□□□□ □□□□□ 12 □□□□□□
□□□□□□	5.0 □□□□□

□□□□□ □□□□□□ □□□□□	
□□□□□□ □□□□ □□□□	* □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、H.263、H.264、H.265、VC-1、VP9、VP8 MVC、AV1 * MMU □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□ * * H.264 AVC/MVC Main10 L6.0: 8K 7680) □□□□□□ □□ □□□□□ 30 □□□□x4320) * □□□□ □□□ VP9 0/2 L6.1: 8K 4320 × 7680) □□□□□ □□ □□□□ 60 □□□□) * H.265 HEVC/MVC Main10 L6.1: 8K@60 7680) □□□□□ □□ □□□□x4320) * □□□□ □□□ AVS2 0/2 L10.2.6: 8K (4320 × 7680) □□□□□ □□ □□□□ 60 □□□□ □□□□ □□□ * AV1 □□ 8/10 □□□□□□ L5.3: 4K × 3840) □□□□□ □□ □□□□ 60 □□□□ 2160) * MPEG-2 □□□ MP: 1080p@60fps (1920x1088) * MPEG-1 □□□ MP: 1080p@60fps (1920x1088) * VC-1 □□□□□ □□□ AP 3: 1080 1088 × 1920) □□□□□ □□ □□□□ 60 □□□□ □□□) * VP8 (1088 × 1920) □□□□□ □□ □□□□ 60 □□□□ □□□ 1080 :2 □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ * H.265/H.264 □□□□□□ □□□□ □□ 8 □□□ □□□ □□ □□□ *K @ 30 □□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ * □□ □□□□ □□□□ 16 □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ * HDR 3、DNR
□□□□□ □□□□□	I2S0 □□□□□ 8 □□ □□□□□ 8 □□□ □□□ □□ * TX □□□□ □□□□□ 8、 RX * □□ 32 □□□ □□ 16 □□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ 192 □□□ □□□ □□□□□ □□□□ * □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ * □□□ 3 □□□ * I2S ((□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ 4 □□□ * PCM ((3□□□□□□ 、2□□□□□□ 、1□□□□□□ □□□□□ □□□ * TDM □□□□□ □□□ 2 □□□□□ □□□□□ □□□ 1 □□□□□ □□□□□ □□□ 1/2 □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ * I2S 、PCM 、TDM □□□□ □□□ □□

□□□□□□/□□□□□□ □□□□	
□□□□□ □□□□	□□□ :□□□□□ □□□□ 2/□□□□ 12 □□□□ □□□□
RTC	□□□□
□□	□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ BT
□□ □□ □□ □□□	□□□□ HDMI 1: HDMI 2.1/7680x4320 □□□□ 60 □□□ □□□□ HDMI 2: HDMI 2.1/4096x2304 □□□□ 60 □□□ □□□□ HDMI: □□□□ □□□□□ HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840x 2160p@24 25/□□□□ 4096、 □□□□ 30/□□□x2160p@24 □□□□)
□□□□□	□□□ □□□□ 3.5*1 □□□□

□□□□□□	□ 1000*1:1 □□□□□□ (RGMII)
	□ 1000*2:1 □□□□□□
□□ □□□□□	1 * □□ □□□□□
□□ □□ □□ □□□□	2 * (□□□□) 2.0 □□ □□ □□
	1 * USB3.0 (□□□□□□)
□□□□□-C	1 * □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ C 3.0 (□□□□□□□ □□□□).

Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module
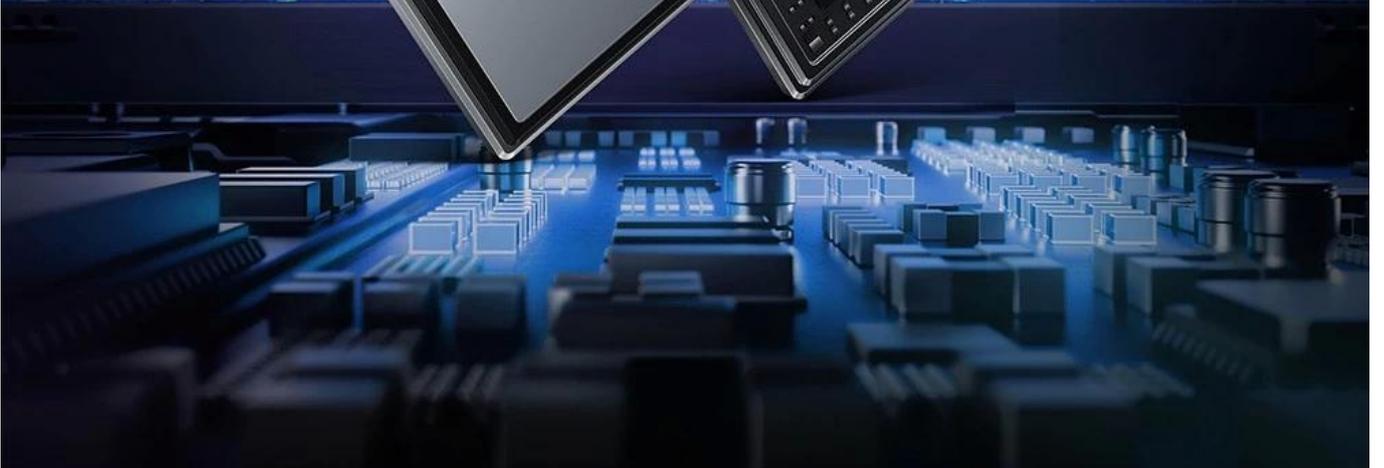
8K Ultra High Quality

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

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

160mm

DC 12V HD IN HD OUT1 HD OUT2 ETH1 ETH2 TYPE-C

DC 12V HD IN HD OUT1 (8K) HD OUT2 (4K) ETHERNET1 ETHERNET2 AUDIO TYPE-C

100mm

31mm

CARD USB3 USB2 USB1

TF card USB 2.0 USB 3.0 USB 2.0

□□□□□

□□□ Android 12 Octa Core □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ - □□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□
□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ .□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ Octa Core
□□□□□□□□ □□□□□ Android 12 □WiFi □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □6.6 □□□□□
8 □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□K Ultra HD □□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□
□□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□
□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□.

□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

□□□□□□ □□□□ .□□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□
8 □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□□K
□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□
8 □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ .□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□K□ □□
□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□

□□□□.

8 □□□□ □□K □□□□□□ □□□□□□

□□□□□□ □□ Android 12 Octa Core Internet TV Box 8 □□□□□ □□□□ □□□□□□K Ultra HD. □□□□□ □□□ □□□□□ 8K □□□□ .□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□ 8 □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□K□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ .□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□.

12 □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□

□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ Android 12□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ .□□□□□□□□□ Android 12 □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ .□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ Google Play □□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ .□□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□□.

6 □□□ □□□ □□□□□

□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ WiFi 6. □□□□ WiFi 6 8 □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□K□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ .□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ USB□ □HDMI 2.1 □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□.

□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□

□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□ Android 12 Octa Core Internet TV Box □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ .□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ .□□□ □□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□ .□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□.

□□□□□

□□□□□□ □□□□□ 12 □□□□□□□ [Internet TV Box](#) □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□ 8 □□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ .□□□□□K Ultra HD□ □□□□□□ WiFi 6 □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ .□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ .□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ Android 12 Octa Core Internet TV Box - □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□□.