

# Rockchip RK3566 8K Linux TV 8K ULTRA HD

RK3566 8K TV	
CPU	Rockchip RK3566 ARM Cortex A55
GPU	Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
NPU	0.8 TOPS
RAM	8GB(2/4/8GB)
Storage	64GB(16/32/64/128GB)
OS	Android 11
Connectivity	BT4.X
WiFi	2.4G 5G WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac
Media & Video	
Video	H.265 HEVC/MVC Main10 4096x2304@60fps H.264 AVC/MVC Main10 4096x2304@60fps VP9 Profile0/2 4096x2304@60fps VP8 1920x1088@60fps VC1 Simple Profile@low, Main Profile@low, Advanced Profile@level0~3, 1920x1088@60fps MPEG-4 1920x1088@60fps MPEG-2 1920x1088@60fps MPEG-1 1920x1088@60fps H.263 Profile0, 720x576@60fps H.264/AVC BP/MP/HP@level4.2, 1920x1080@100fps H.265/HEVC MP@level4.1, 1920x1080@100fps(TILE) 4096x4096@10fps YUV/RGB
Audio	MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg
I/O	
1*HDMI	4K*2K UHD, HDMI 1.4/2.0
3*USB	1* USB3.0 2*USB2.0
1*IR	3.5mm
1*RJ45	1000M
1*SD	
	DC 5V/2A
Image	
	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
	Netflix, Hulu, Flixster, Youtube
	HDD, U, TF

**Debian**

10

**Linux**

4.19

**CPU**

RK3566

**8K**

Video CODEC



# Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

**CPU**

**RK3566**

**GPU**

**Mali-G52**



WiFi USB  
SD CARD 08:08

# Android 10

Android 10 system can accept more apk software

Android8

Android9





# HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265  
HEVC

HDR10+

# Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



# Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet





# Linux 3

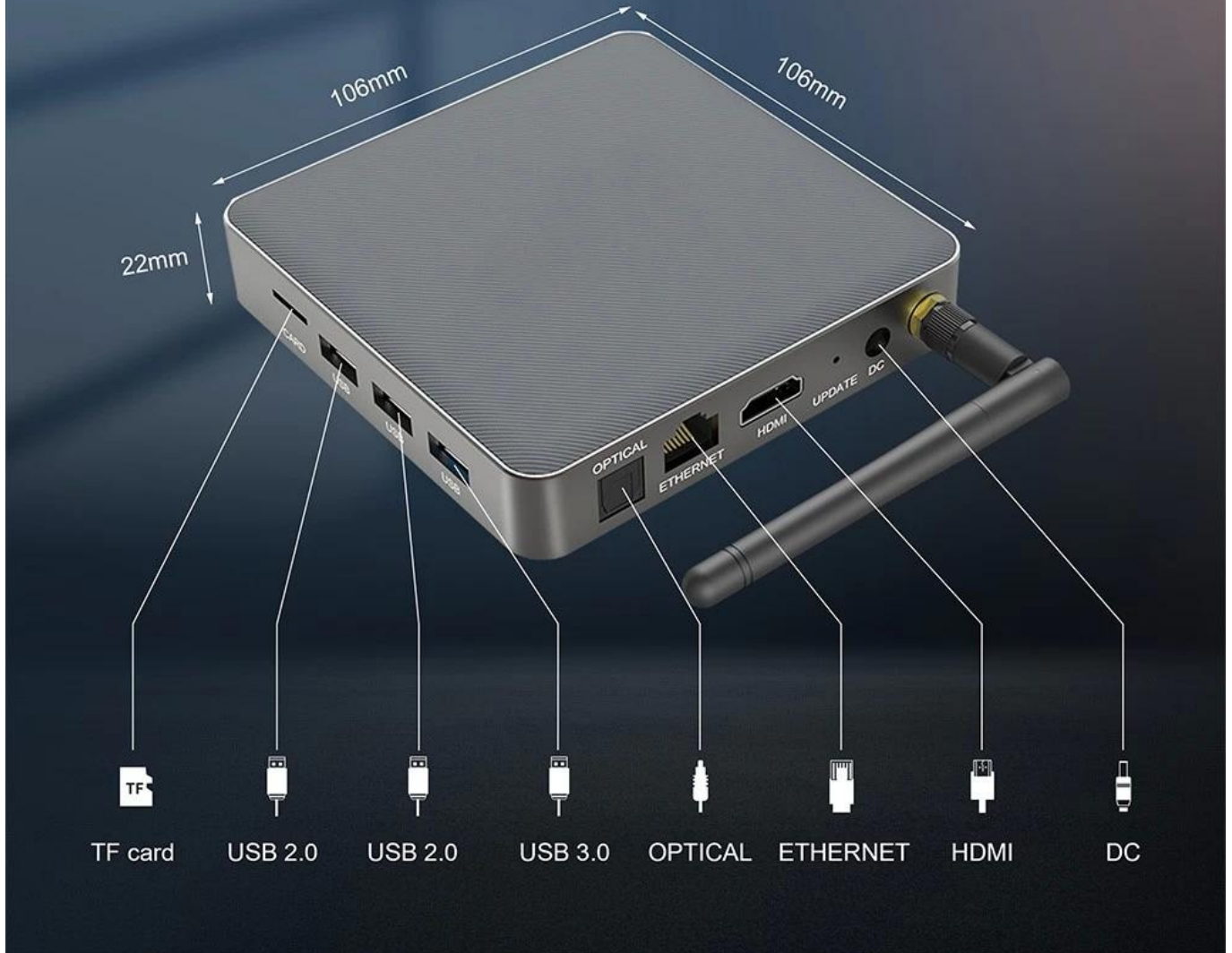
Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs





# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Rockchip RK3566 芯片 Linux TV 盒子 支持 8K Ultra HD 视频 播放 支持 多种 语言 字幕 支持 多种 视频 格式 支持 多种 音频 格式 支持 多种 网络 协议 支持 多种 外设 连接。

4GB RAM 支持 H.265 视频 播放 支持 多种 语言 字幕 支持 多种 视频 格式 支持 多种 音频 格式 支持 多种 网络 协议 支持 多种 外设 连接。

Rockchip RK3566 Linux TV Box 支持 多种 语言 字幕 支持 多种 视频 格式 支持 多种 音频 格式 支持 多种 网络 协议 支持 多种 外设 连接。

支持 Linux OS 支持 多种 语言 字幕 支持 多种 视频 格式 支持 多种 音频 格式 支持 多种 网络 协议 支持 多种 外设 连接。Linux 支持 多种 语言 字幕 支持 多种 视频 格式 支持 多种 音频 格式 支持 多种 网络 协议 支持 多种 外设 连接。

USB 3.0, USB 2.0, HDMI 等 接口 支持 4K 超高清 视频 播放 功能。HDMI 接口 支持 TV 等 设备 连接 8K Ultra HD 超高清 视频 播放 功能。支持 多种 视频 格式 播放 功能。

采用 高性能 Rockchip RK3566 [TV Box](#) 芯片 方案 设计 支持 4K 超高清 视频 播放 功能。支持 多种 视频 格式 播放 功能, 支持 多种 视频 格式 播放 功能。支持 多种 视频 格式 播放 功能, 支持 多种 视频 格式 播放 功能。

8K 超高清 视频 播放 功能, 支持 多种 视频 格式 播放 功能。Rockchip RK3566 芯片 支持 Linux TV Box 方案 设计 支持 多种 视频 格式 播放 功能。Linux 方案 设计 支持 多种 视频 格式 播放 功能。