

Linux 电视盒子

电视盒子	
电视盒子	RK3566 电视盒子
CPU	Rockchip RK3566 四核 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 神经网络加速单元
内存	8GB(2/4/8GB 可选)
存储	64GB(16/32/64/128GB 可选)
接口	USB 11
接口	BT4.X
WiFi	WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac
视频解码能力	
视频解码	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
视频编码	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
音频	MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg
接口	
1*HDMI	4K*2K UHD, HDMI 1.4/2.0
3*USB	1* USB3.0 2*USB2.0
1*IR 接收	3.5mm 红外接收
1*RJ45	1000M 网络接口
1*Micro SD 卡	支持 Micro SD 卡
电源	DC 5V/2A
兼容性	
视频格式	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
流媒体	支持 Netflix, Hulu, Flixster, Youtube 等流媒体服务
存储	支持 HDD, U 盘, TF 卡

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



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



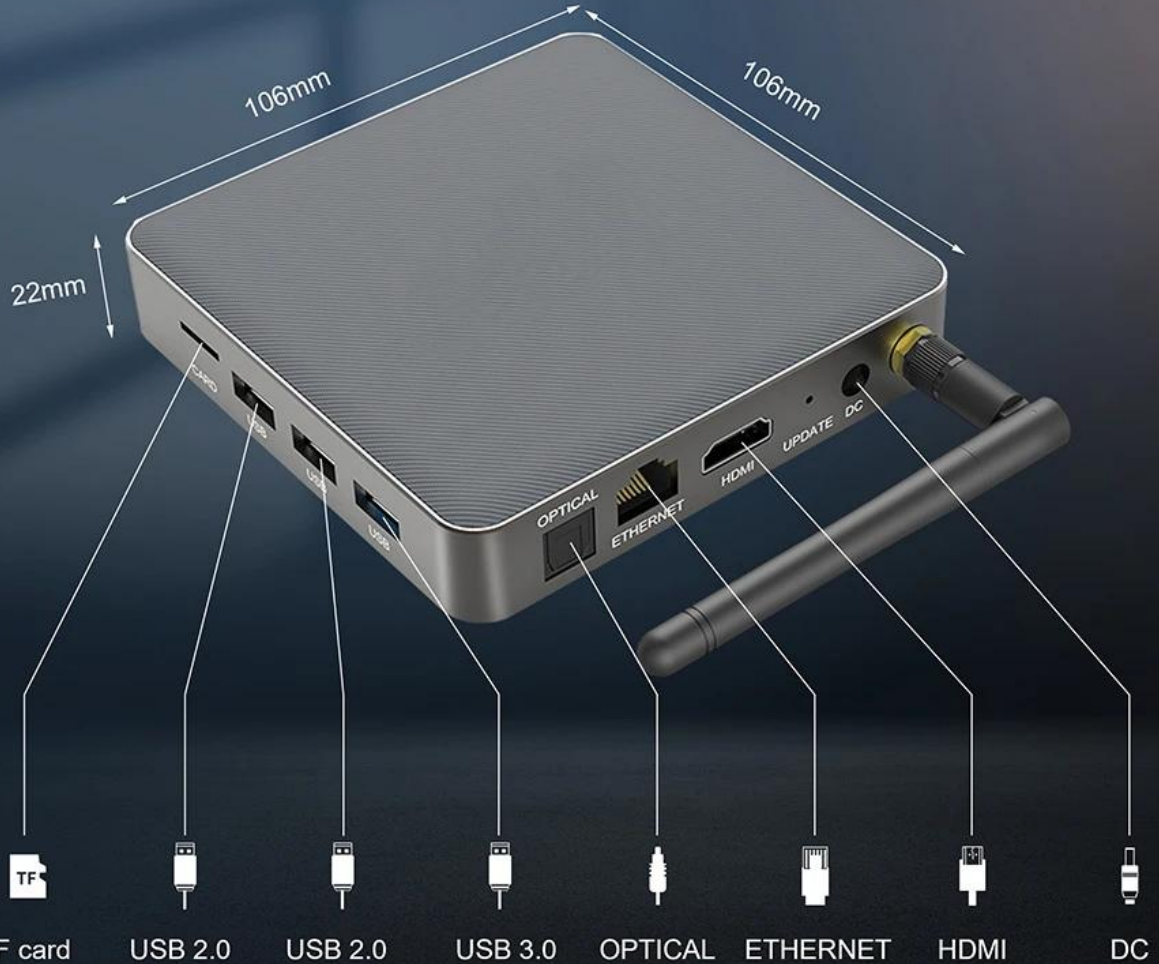
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Linux OS 支持 32 位和 64 位系统，支持多种 Linux 发行版，如 Ubuntu、Debian、CentOS 等。系统支持多种语言，包括中文、英文、韩文等。系统支持多种分辨率，如 1080P、4K 等。系统支持多种音频格式，如 AAC、MP3 等。系统支持多种视频格式，如 H.264、H.265 等。系统支持多种网络协议，如 TCP/IP、HTTP 等。系统支持多种外设，如键盘、鼠标、摄像头等。系统支持多种安全功能，如防火墙、病毒防护等。系统支持多种更新方式，如 OTA、USB 等。系统支持多种电源管理功能，如省电模式、定时关机 etc.

4GB RAM 支持 H.265 编码，支持 8K Ultra HD 视频播放。支持多种分辨率，如 1080P、4K 等。支持多种音频格式，如 AAC、MP3 等。支持多种视频格式，如 H.264、H.265 等。支持多种网络协议，如 TCP/IP、HTTP 等。支持多种外设，如键盘、鼠标、摄像头等。支持多种安全功能，如防火墙、病毒防护等。支持多种更新方式，如 OTA、USB 等。支持多种电源管理功能，如省电模式、定时关机 etc.

Linux 系统支持 WiFi 6 无线网络。WiFi 6 支持 HD 视频播放。支持多种分辨率，如 1080P、4K 等。支持多种音频格式，如 AAC、MP3 等。支持多种视频格式，如 H.264、H.265 等。支持多种网络协议，如 TCP/IP、HTTP 等。支持多种外设，如键盘、鼠标、摄像头等。支持多种安全功能，如防火墙、病毒防护等。支持多种更新方式，如 OTA、USB 等。支持多种电源管理功能，如省电模式、定时关机 etc.

Linux 系统支持多种语言，包括中文、英文、韩文等。系统支持多种分辨率，如 1080P、4K 等。系统支持多种音频格式，如 AAC、MP3 等。系统支持多种视频格式，如 H.264、H.265 等。系统支持多种网络协议，如 TCP/IP、HTTP 等。系统支持多种外设，如键盘、鼠标、摄像头等。系统支持多种安全功能，如防火墙、病毒防护等。系统支持多种更新方式，如 OTA、USB 等。系统支持多种电源管理功能，如省电模式、定时关机 etc.

