

# Rockchip RK3566 Linux 8K

RK3566 Linux	
	RK3566 ARM Cortex A55
	Mali-G52 1-Core-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2 OpenCL 2.0 Vulkan 1.1
	0.8 TOPS
	8GB/2/4/8GB
	64GB/16/32/64/128GB
	BT4.X
	2.4G/5G
	WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac
Video	
	H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 4096x2304@60fps
	H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 4096x2304@60fps
	VP9 Profile0/2 yuv420@L5.1 4096x2304@60fps
	VP8 2 1920x1088@60fps
	VC1 Simple Profile@Main Profile@Advanced Profile@level0~3 1920x1088@60fps
	MPEG-4 Simple Profile@L0~6,Advanced Simple Profile@L0~5, 1920x1088@60fps
	MPEG-2 Main Profile 1920x1088@60fps
	MPEG-1 Main Profile 1920x1088@60fps
	H.263 Profile0 10-70 720x576@60fps
	H.264/AVC BP/MP/HP@level4.2 1920x1080@100fps
	H.265/HEVC MP@level4.1 1920x1080@100fps (4096x4096@10fps with TILE) YUV/RGB
	MP3 AAC WMA FLAC Ogg
IO	
1*HDMI	4K*2K HDMI 1.4/2.0
3*USB	1* USB3.0 2* USB2.0
1*	3.5
1*RJ45	1000M
1* SD	
	5V/2A
Storage	
	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**



# 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

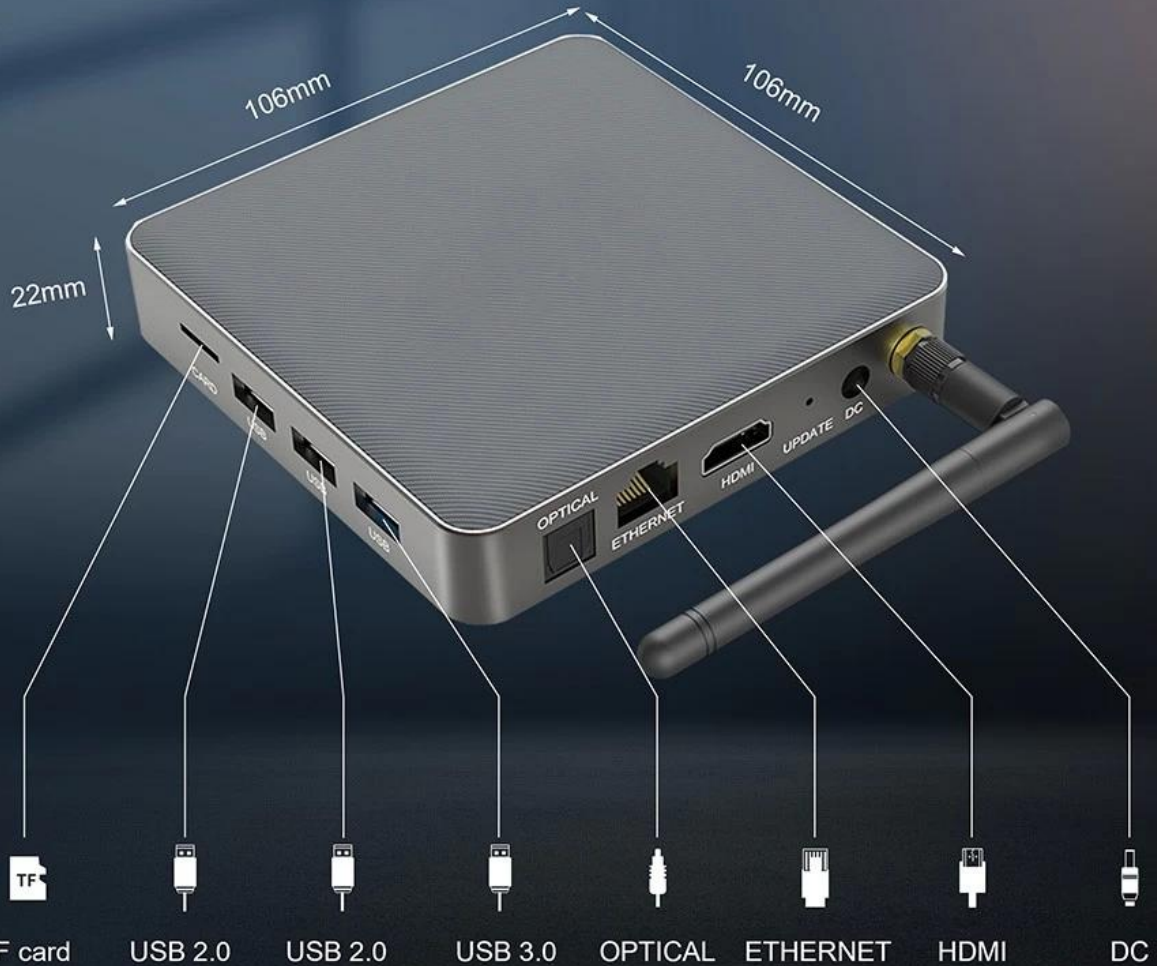
Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs





# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Rockchip RK3566 Linux 8K CPU

4GB RAM H.265 8K H.265

Rockchip RK3566 Linux WiFi 6

Linux Linux

USB 3.0 USB 2.0 HDMI 8K HDMI

Rockchip RK3566 [Linux](#) [驱动](#) [源码](#) [教程](#) [资料](#) [文档](#) [手册](#) [指南](#) [笔记](#) [心得](#) [经验](#) [分享](#) [交流](#) [讨论](#) [问答](#) [论坛](#) [社区](#) [博客](#) [新闻](#) [公告](#) [通知](#) [提醒](#) [消息](#) [评论](#) [回复](#) [点赞](#) [收藏](#) [分享](#) [打印](#) [复制链接](#) [返回顶部](#)

Rockchip RK3566 [Linux](#) [驱动](#) [源码](#) [教程](#) [资料](#) [文档](#) [手册](#) [指南](#) [笔记](#) [心得](#) [经验](#) [分享](#) [交流](#) [讨论](#) [问答](#) [论坛](#) [社区](#) [博客](#) [新闻](#) [公告](#) [通知](#) [提醒](#) [消息](#) [评论](#) [回复](#) [点赞](#) [收藏](#) [分享](#) [打印](#) [复制链接](#) [返回顶部](#)