□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ Linux

□□□□□	
□□□□□□ □□□	RK3566 □□□□ □□ □□ □□□□□
□□□□□□ □□□□□□ □□□□	Rockchip RK3566 □□□□□□ □□ □□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ 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
□□□	8 □□□□□□ □□□□□□□ 2/4/8) □□□□□□□□)
□□□ □□□□□□□ □□□□□	64 □□□□□□ □□□□□□□ 16/32/64/128) □□□□□□□□)
□□□□□□ □□□□	11 □□□□□□□
□□□□□□	□□□ BT4.X
□□□ □□□	□□□□□□ □□□□□□□ 2.4 □□□G 5 □G □□□ □□□ □□□ IEEE 802.11 b/g/n/ac
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□	
□□□□□	□□□□□ □□□ H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 4096 □□□x2304@60 □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 4096 □□□x2304@60 □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□□ VP9 0/2 yuv420@L5.1 4096 □□□x2304@60 □□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ VP8 2□ □□□□□□ □□ □□□□□□ 60 □□□□ 1088 × 1920 □□□ □□□□ □□□□□ □□□ VC1 □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ 1920 □□ □3~0 □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□x1088 □□□□□□ □□ □□□□□ 60 □□□□□ □□□□ □□□ MPEG-4 □□□ □□□□□□ L0~6□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ L0~5□ 1920 □□□x1088 □□ □□□□□ 60 □□□□□□ □□□□□□□ □□□ MPEG-2 1920 □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□x1088 □□□□□□ □□ □□□□□ 60 □□□□□ □□□□□□ □□□□□ MPEG-1□ 1920 □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□x1088 □□□□□□ □□ □□□□□ 60 □□□□□ H.263 Profile0□ 720 □□□ □70-10 □□□□□□□x576@60 □□□□□□ □□ □□□□□ H.264/AVC BP/MP/HP@level4.2 , □□□□□□ □□ □□□□□ 100 □□□□ 1080 × 1920 □□□ □□□ □□ H.265/HEVC MP@level4.1□ 1920 □□□x1080@100fps (4096x4096@10fps □□ TILE) □□□□□ □□□□ □□□□ YUV/RGB □□□□□ □□□□□ □□
□□□□	□□□□□ □□□□ MP3□ AAC□ WMA□ FLAC□ Ogg.
□□□□□□/□□□□□□□	
1 * □□ □□ □□ □□□	4 □□□K*2K UHD□ HDMI 1.4/2.0
3 * □□ □□ □□	1 * 3.0 □□ □□ □□ 2 * USB2.0 □□□□□ □□□□
1 * □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□	□□□ 3.5 □□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□
1 * RJ45	1000 □□□□□ □□□
1 * □□ □□ □□□□□ □□□□□	□□□□□□□ □□□□□□ □□□
□□□	□□□□□ 2/□□□□ 5 □□□□□ □□□□
□□□□□	
□□□□	HD JPEG□ BMP□ GIF□ PNG□ TIF
□□□	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□
□□□□	□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ Netflix□ □Hulu□ □Flixster□ □Youtube□ .□□□ □□□ □□□ .□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ 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

Rockchip
RK3566

APP USB 08:08
SD CARD

HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats

2K QUAD HD

4K ULTRA HD

8K ULTRA HD

2K

4K

8K

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
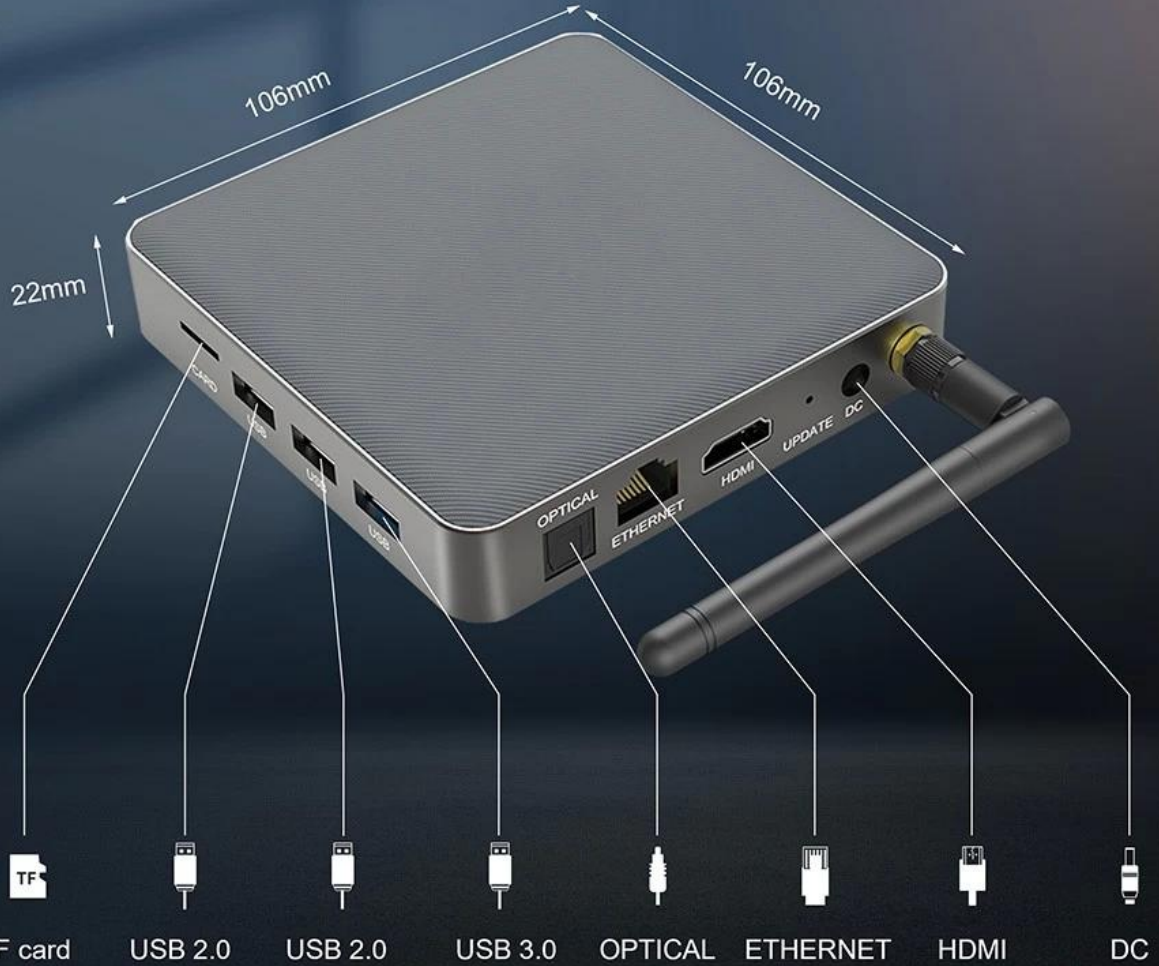to surf the Internet

Linux _____ 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs

Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices

106mm

106mm

22mm

TF card   USB 2.0   USB 2.0   USB 3.0   OPTICAL   ETHERNET   HDMI   DC

متعددة ومنافذ مرنة تشغيل بأنظمة مزود Linux بنظام يعمل من متكاملة بيئة بالمستخدمين ترحب كما للغاية متطورة أجهزة مجموعة هو .الأجهزة تطوير في مثالية استخدامات متعددة منصات مجموعة توفر خلال التطبيقات بجميع للاستمتاع المثالي الخيار Linux يعتبر هذا المتقدمة لأجهزة البرمجيات تطوير بيئة المتعددة المنصات عبر التطبيقات وبناء لتطوير بيئة .التطوير أنظمة متعدد للبرمجة المتكاملة البيئات تطبيقات تطوير منصة إلى تحتاجها التي الأدوات كل للمبرمجين توفر مما.

المتقدمة ذات العشوائي الذاكرة (RAM) المدمجة الذكية في الفيديو 4 بدقة H.265. بتشغيل تتميز فهي 8 كما الفائقة الوضوح عالية للفيديو الفعال K Ultra HD. دعم يضمن مع أفضل لمشاهدة الدقة العالية .الفيديو تشغيل تقنية H.265 يوفر الذي مما استهلاك مساحة تخزين أقل مع للبيانات فعال ضغط .الملفات تخزين مساحة على حفاظ يعني مما تحسين .النطاقات متعددة للشبكات دعمها مع جودة أعلى بضمان العريض النطاق استخدام وكفاءة المستخدم تجربة.

المتقدمة الفيديو دقة دعم يتضمن والتي مع اللاسلكية للاتصالات الأحدث الجيل Linux أنظمة أحدث مع WiFi 6. يتميز هذا .الاستهلاكية الإلكترونيات في المتكاملة WiFi 6 مثل أحدث ميزات تتضمن المتنوعة الأجهزة استخدام يجعل مما .اللاسلكية عبر للاتصالات الأحدث الجيل يضمن أفضل مع للمستخدمين تجربة ممتازة بضمان أفضل

□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□ □□□□ WiFi □□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□.

□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ Linux □□□□□ .□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□ Linux □□□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ .□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ Linux.

□□□□ .□□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ USB 3.0 □USB 2.0 □HDMI □Ethernet. □□□□ □□□□ HDMI 8 □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□K Ultra HD □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ Ethernet .□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ USB □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□.

□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ .□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ .□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□.

□□□ □□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ Linux □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□ .□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ WiFi 6 □□□□□ □□□□ Linux □□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□.