

MINI PC K970F8

Intel Pentium J3710



8U

核心参数

Parameter list

CPU	Intel Pentium J3710 1.60GHz 2.64GHz
内核/线程	4 Cores / 4 Threads
缓存	2MB L2 Cache
TDP	6.5W
芯片	Braswell
内存	单插槽DDR3L 最大支持内存8GB
存储	SSD (MINI SATA) + HDD(可扩展) 选配HDD(支持扩展一个2.5寸硬盘) 外壳不支持HDD扩展
声卡	HD Audio realtek ALC 1220
显卡	Intel HD Graphics
网卡	瑞昱RTL8111E Gigabit Ethernet Controller
扩展	WIFI+蓝牙 (M.2 PCIE)
系统支持	Windows （除XP） 及Linux

I/O接口	8*USB2.0 、 1*VGA、 1*HDMI、 1*RJ45、 1*DC、 1*COM RS232、 1*MIC_IN、 1*LINE_OUT
内部I/O接口	1*USB20_1、 1*DEBUG1、 1*AUDIO_SW1、 1*CLR_CMOS1、 1*AUTO_PWR

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	4K / 支持双显（复制模式，扩展模式） VGA最大分辨率：1920*1080@60Hz； HDMI 1.4最大分辨率： 3840*2160@30Hz	
启动模式	PXE / 来电自启 / 网络唤醒	
Intel 虚拟化技术	支持VT-x 不支持VT-d	
Intel 超线程技术	不支持	
工作环境	环境温度： -10~60 ℃	相对湿度： 0~95%（无冷凝）
工作电压	DC 12V - 5A	
静电	接触放电2K， 空气放电6K	
存储环境	环境温度： -10~60 ℃	相对湿度： 0~95%（无冷凝）

MINI PC K970F8

Intel Pentium J3710



8U

接口说明

I/O Port

01	POWER键	02	USB3.0*2	03	USB2.0*2
04	MIC输入	05	SPK输出	06	RS232串口
07	USB2.0*2	08	USB2.0*2	09	RJ45千兆
10	VGA输出	11	HDMI输出	12	DC12V电源输入
尺寸	L 176mm*W 178.4mm*H 29.5mm			重量	净重： 0.59kg 毛重： 1.60kg

参数说明

Specification

产品特点	整机采用合金材质，底部金属网状结构设计，散热出众，外观美观，轻巧简约。		
散热方式	主动散热（风冷散热）		
背挂方式	专用支架，支持VESA背挂或站立使用		
包装方式	牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱		
包装清单	电源适配器 * 1	电源线 * 1	背挂 * 1
	产品说明书 * 1	合格证 * 1	背挂螺丝 * 1

整机性能

Performance

整机跑分	鲁大师 5.20				CINBENCH R20	3D MARK11	PC MARK
	CPU	23385	GPU	4526	257	P530	744
视频体验	I 级II级III级IV级V 级						
游戏体验	I 级II级III级IV级V 级						
办公体验	I 级II级III级IV级V 级						