

# MINI PC K680F8

Intel Pentium 3825U



CPU	Intel Pentium 3825U 1.9 GHz
内核/线程	2 Cores / 4 Threads
缓存	3 MB Cache
TDP	15W
芯片	broadwell
内存	单插槽DDR3L最大支持8G
存储	SSD (mSATA接口) 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 662
显卡	Intel HD Graphics (128MB/英特尔)
网卡	10/100/1000Mbps 自适应 RTL 8111F
扩展	WIFI+蓝牙模块(MINI PCIE)或3G/4G模块(MINI PCIE)(主板有SIM卡槽)
系统支持	Windows (除XP) 及Linux
I/O接口	6*USB2.0、2*USB3.0、1*VGA、1*HDMI、1*RJ45、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT、1*COM RS232
内部I/O接口	1*SPDIF、1*F_AUDIO、1*AUTO_ON、1*F_PANEL、1*CLR_CMOS1

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, 支持VT-d
Intel 超线程技术	支持
工作环境	环境温度: -10~60 °C 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 °C 相对湿度: 0~95% (无冷凝)

# MINI PC K680F8

Intel Pentium 3825U



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

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

整机跑分	鲁大师5.20		CINBENCH R20	3D MARK11	PC MARK 10	
	CPU	20170	GPU	4734	239	P518
视频体验	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>I 级</span> <span>II 级</span> <span>III 级</span> <span>IV 级</span> <span style="background-color: orange;">V 级</span> </div>					
游戏体验	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>I 级</span> <span>II 级</span> <span style="background-color: green;">III 级</span> <span>IV 级</span> <span>V 级</span> </div>					
办公体验	<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>I 级</span> <span>II 级</span> <span style="background-color: green;">III 级</span> <span>IV 级</span> <span>V 级</span> </div>					