

i5 1145G7-F20

酷睿5 1145G7



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core I5-1145G7 主频：2.6GHz；最高睿频：4.4GHz	
内核/线程	4 Cores / 8 Threads（4核8线程）	
缓存	8MB Intel Smart Cache	
TDP	28W	
芯片	Tiger Lake	
内存	双卡槽DDR4 单槽最大支持16G 最大内存32GB (选配)	
存储	SSD (M.2 SATA接口)	
声卡	HDAudiorealtekALC269	
显卡	英特尔锐炬® X 显卡	
网卡	10/100/1000Mbps 自适应 RTL 8111H	
扩展	WIFI+蓝牙模块(M.2PCIE)	
系统支持	Windows 10、11	
I/O接口	6*USB2.0、2*USB3.0、1*HDMI、1*VGA、1*DP、1*RJ45、1*DC、2*MIC-IN、2*LINE-OUT	

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	HDMI最大分辨率：4096*2304@30Hz	
启动模式	PXE / 来电自启 / 网络唤醒	
Intel 虚拟化技术	支持	
Intel 超线程技术	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 - 5 A	
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）



接口说明				I/O Port	
01	POWER启动键	02	USB2.0	03	USB2.0
04	SPK输出（喇叭预留接口）	05	MIC输入（麦克风）	06	USB2.0
07	USB2.0	08	DC12V输入	09	DP
10	HDMI输出(多媒体高清接口)	11	VGA输出	12	USB3.0*2
13	USB2.0*2	14	RJ45千兆（网口）	15	SPK输出（喇叭预留接口）
尺寸	40*27.6*5.7CM	16	MIC输入（麦克风）	重量	净重：0.6kg 毛重：1.5kg

参数说明 | Specification

产品特点	采用塑胶+铝型材外壳，整机稳固，抽拉结构设计，方便更换硬件；双喇叭设计，装饰灯带，外观新颖。		
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		
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
装箱方式	1、5、10		