

i5-1145G7 N11
Intel Core i5-1145G7



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core i5-1145G7 主频：2.6GHz；最高睿频：4.40 GHz4	
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) 选配HDD(内部插针支持扩展一个2.5寸硬盘)	
声卡	HD Audio realtek ALC 2 6 9	
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.2 PCIE)	
系统支持	WIN10、11	
I/O接口	4*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）
工作电源	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 °C	相对湿度：0~95%（无冷凝）

i5-1145G7 N11

Intel Core i5-1145G7



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5



- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14

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	DC输入
07	DP	08	HDMI输出 (多媒体高清接口)	09	VGA输出
10	USB3.0*2	11	USB2.0*2	12	RJ45千兆 (网口)
13	SPK输出 (喇叭预留接口)	14	MIC输入 (麦克风)		

尺寸	L 195mm*W 196mm*H 45mm	重量	净重：0.90kg	毛重：1.75kg
----	------------------------	----	-----------	-----------

参数说明 | Specification

产品特点	全金属外壳机身，外加风冷散热，性能表现更稳定		
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