



CPU	Intel Core I5-12代	
内核/线程	八核十二线程	
缓存	12 MB Intel® Smart Cache	
TDP	45W	
芯片	Alder Lake	
内存	单插槽SO-DIMM DDR4L 最大支持内存16G	
存储	1*SSD (M.2 2280 SATA/NVME)自适应, 支持扩展2.5寸SSD/机械硬盘	
声卡	HD Audio realtek ALC 897	
显卡	Intel®UHD Graphics	
网卡	6 x 10/100/1000/2500BASE-T Ethernet (RJ45), Intel 226 ; 2 x 82599ES SFP+	
扩展	1 x M.2 E KEY 2230插槽, 支持WIFI+蓝牙, 支持WIFI6模块, 1 x M.2 B KEY 3042/3052插槽, 支持4G模块 (有SIM卡槽)	
系统支持	Windows 10、11 & Linux	
I/O接口	2 x USB3.0, 3 x USB2.0, 1 x HDMI 2.1, 1 x DP 1.4, 6 x LAN, 2 x SFP+, 1 x USB TYPE-C, 1 x DC-IN 12V, 1 x 通电自启-拨片开关, 1 x 3.5mm 音频复合接口 (输出 + 输入), 1 x RJ45 RS-232, 1 x BIOS 还原键	
内部插针	1*FP_USB1、1*FP 8PIN、1*TPM 14PIN、1*CPU FAN1、1*SPK_CON 4PIN、1*GPIO 10PIN、 1*ESPI_DEBUG 10PIN、1*M2B_PWR1 3PIN、1*JBAT 2PIN、1*BATCON、1*SYS_FAN1 4PIN、 1*PW_IN 2PIN 凤凰端子	
		BIOS参数 BIOS Function
显示模式	支持双显 (复制模式, 扩展模式) DP 1.4 最大分辨率: 7680*4320@60Hz; HDMI 2.1最大分辨率: 4096*2304@60Hz	
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°C ~ 60°C	相对湿度: 0%-95%相对湿度,无冷凝
工作电压	DC 12V - 7A	
静电	接触放电2K, 空气放电6K	
存储环境	环境温度: -10°C ~ 60°C	相对湿度: 0%-95%相对湿度,无冷凝