

K550(12)-N12

酷睿I5-12450H



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Core I5-12450H 2.00 GHz-4.40GHz
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	2*SO-DIMM DDR4插槽，最大支持64GB
存储	M.2 M KEY 2280 SSD (SATA/NVME)，自适应信号
声卡	HD Audio realtek ALC 897
显卡	适用于第 12 代英特尔® 处理器的英特尔® 超核芯显卡
网卡	Realtek 8111H千兆网卡
扩展	1 x M.2 E KEY 2230插槽，支持WIFI和蓝牙模块
系统支持	WIN10/WIN11/linux
I/O接口	3*USB3.0、4*USB2.0、1*HDMI、1*VGA、1*RJ45、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT、1*音频二合一
内部插针	2*SATA、1*LVDS、1*EDP、1*Brightness Button、1*CPU FAN、1*SYS FAN、1*F-audio、1*COM、1*ATX电源(12V 4pin)、1*USB 3.0 header、3*USB 2.0 header、1*Power LED接口、1*喇叭接口

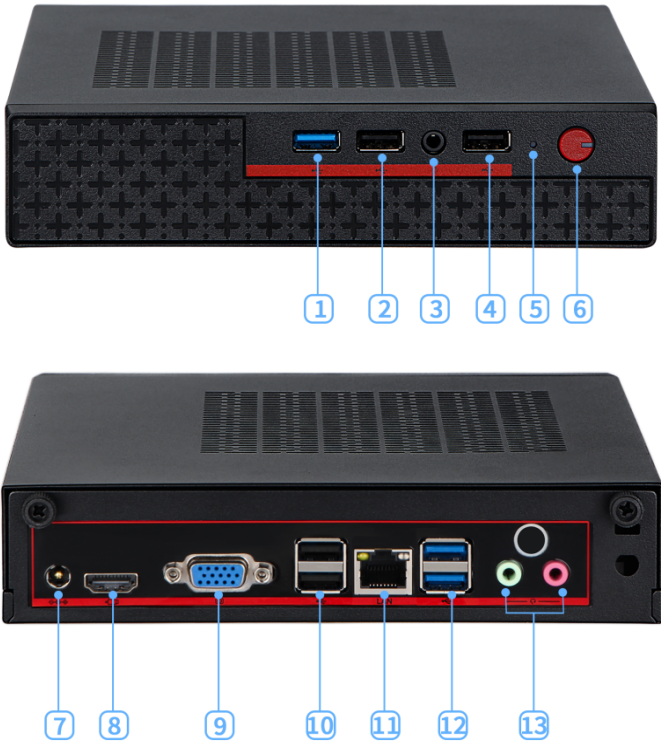
BIOS参数

BIOS Function

显示模式	支持双显（HDMI+DP）复制模式和扩展模式，HDMI最大分辨率：HDMI最大分辨率4096*2304@60HZ VGA最大分辨率：1920*1080@60Hz	
启动模式	支持通电自启动/UEFI PXE/网络唤醒/定时开机	
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 7A	
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

K550(12)-N12

酷睿I5-12450H



接口说明			I/O Port		
01	USB3.0	02	USB2.0	03	音频二合一
04	USB2.0	05	指示灯（电源/硬盘）	06	POWER启动键
07	DC12V输入	08	HDMI	09	VGA
10	USB2.0*2	11	LAN 网口	12	USB3.0*2
13	MIC & SPK				
尺寸	L 200mm*W 180mm*H 40mm			重量	净重：0.9 g 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，外观设计独一无二。		
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