



更新发布时间：2025年07月07日

图片



编号	分类	描述	备注
一.基本信息			
1	产品型号/Model Number	EVO-T1	T是Titan的简写，希腊神话泰坦族，指乌拉诺斯与盖亚的子女，象征原始自然力量; 科技领域：超级计算机 美国能源部橡树岭实验室的「泰坦」(Titan)超级计算机
2	推广名/Model Name	EVO	EVO 等于 Evolution
3	品牌/制造商	GMKtec	
4	产品形态	MINI 方形	便携小巧/新开模具
5	量产时间	2025年7月初	
二.硬件规格			
1	中央处理器（CPU）	Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2), 16核16线程, TSMC N3B工艺, MAX5.4G; 24 MB Cache; TDP45~80W（最高峰值按80W设计） 总体峰值 TOPS（Int8）：99 TOPS;	混合架构设计：集成 6 个性能核（P-Core）、8 个能效核（E-Core）及 2 个低功耗核（LP-Core），共 16 核 16 线程
2	CPU型号	Ultra 9 285H	
3	CPU Socket/封装	FCBGA2049 50 mm x 25 mm	
4	图像处理器（GPU）	Intel® Arc™ 140T GPU ,显卡最大动态频率：2.35GHz, GPU 峰值 TOPS（Int8）：77 TOPS;	

5	NPU		Intel® AI Boost, NPU 峰值 TOPS (Int8) : 13 TOPS,	
6	内存/RAM出货		2*DDR5 SO-DIMM 双通道32*2=64G 5600 MT/S出货	主板设计支持Up to DDR5 6400 MT/s
7	存储/ROM出货		3*M.2 2280 PCIe4.0×4 SSD 1TB/2TB出货	
8	内置存储最大可扩展		3*M.2 2280 PCIe4.0×4 SSD MAX8TB*3=24TB	3盘位
9	显示屏		不带屏	
10	图形输出		通过HDMI 2.1*1+DP1.4*1+USB4*1+Type-C*1输出，同时四屏输出；	
11	网络	WiFi 6	AX201 802.11 a/b/g/n/ac/ax	
12		wifi传输速度	最高速度/2.4Gbps	
13		BT	BT5.2	
14	电源	电池	内置钮扣电池	
15		充电器	DC IN 19V/7.8A, 148.2W	
三.产品外型				
1	外围接口	耳机接口	1*Ø3.5mm Combo	Front前置I/O接口
2		USB Type_C	1*USB3.2 Gen2 (PD/DP/Data)	
3		USB Type_A	3*USB3.2 Gen2	
4		电源按键	1*Power按键/带白色电源指示灯	
5		Reset	1*Clear CMOS	
6		充电接口	1*Ø5.5*2.5mm	Rear后置I/O接口
7		Audio Jack	1*Ø3.5mm Combo	
8		HDMI接口	1*Standard HDMI2.1 8K@60HZ/ 4K&120HZ/可支持到8K@120HZ	
9		DP接口	1*DP 1.4 Support DP++/可支持到8K@120HZ	
10		OCulink	1*PCIE GEN4 X4 不支持热插拔	
11		USB Type-A	2*USB2.0 双层	
12		USB Type_C	1*USB4.0	
13		RJ45	2*2.5GLAN Realtek 8125BG芯片	
14		Button	1*系统风扇调按钮； 按键长按2s关闭灯效，短按1秒重新开启灯效； 灯效切换，短按按键，共有13种灯效模式：红色，绿色，深蓝色、白色，黄色，蓝色，粉色，炫彩1，炫彩2，炫彩3，吸7种灯效，跑马灯1，跑马灯；	
15	键盘		支持外接	
16	指示灯		电源指示灯白色	按键，指示灯一体
17	机身尺寸		154*151*73.6mm	
18	机身重量/裸机重量		910g	
19	单个完整包装尺寸		354x206x93mm	

速率: 10Gbps

带宽: 6.6GB/s

速率: 480Mbps

1.速率: 40Gbps
2.C口充电只支持到100W (产品设计如此)
, CPU功耗最高45W

支持记忆功能

20	单个完整包装重量		
21	装箱规格/尺寸/重量	6台/每箱	
22	机身颜色	金属金色+塑胶黑色	
23	外观工艺	五金CNC喷砂氧化，内件塑胶喷油	
四.软件及用户体验			
1	人机交互方式	键盘及鼠标输入	
2	操作系统	支持WINDOWS 11Pro版本	
3	语言支持	默认英文（中文简体、中文繁体、英语、法语、荷兰语、意大利语、西班牙语、韩语、日语、德语、希伯来语、俄语、葡萄牙语、阿拉伯语）	14国语言,不带Office365出货
4	续航时间	外接电源	
5	系统设定	按Power键开机	支持上电开机，但需在BIOS中修改；提供路径
6	场景应用	主打AI超算桌面中心 芯境界，超值算力狂/个人家用/中小企业/智能制造/创意设计/智慧零售/医疗/教育/直播等	
五.包装清单			
1	标配	说明书/保修卡/电源适配器/HDMI线/VESA	
2	选配	键盘鼠标	
六.特色卖点：主打AI超算桌面中心 芯境界/超值算力狂；			
1	形态与功能的协同创新：时尚精美外观/尽显科技美学；		
2	鲁大师跑分 150W+		
3	个性化设置，性能三档可选（静音模式45W、平衡模54W、性能模式:70W，峰值80W），让你随心所欲！		
4	支持3个M.2硬盘（3*M.2 2280 PCIE4.0×4）设计，让您的工作/娱乐两不误，再也不用担心存储及系统安装转移的烦恼，想怎么扩展就怎样扩展；		
5	文武双全，双风扇系统设计：CPU热处理系统（全新VC均热板稀导新散热设计，双立体环绕式进风口；更静音/更清凉；智能风扇控制/防尘设计延长设备使用寿命）、系统风扇（独有的智能系统风扇+彩色炫光灯+环绕式对流风道设计；让SSD/DDR运行更高效）；		
6	电竞网络传输配置：WiFi6无线网卡+双2.5G有线网卡；强强结合，令数据传输更快、更稳定；		
7	WiFi6高速配置，是普通wifi5的3倍速率；		
8	双网络接口，单速度高达2.5Gbps，是传统千兆的2.5倍；		
9	支持同步4屏4K同步显示输出（HDMI 2.1*1+DP1.4*1+USB4*1+Type-C*1），多屏显示/更多视野；		
10	多接口配置：HDMI/DP/双LAN+USB4.0等，您想要的一览无遗！		
11	后置功能强大的USB4.0全功能接口；支持40Gbps数据传输/PD供电输入（需要100W）/DP1.4输出；操作更方便快捷；		
12	后置Oculink 接口，外接显示扩展坞，主机秒变超级游戏站；		
13	内置Intel定制的 deepseek-r1:32B Super本地化大模型，让每个人都能开箱即用，拥有一台超算智能AI PC；		
14	安全锁扣孔防盗设计，应用更广泛；		
15	质量保障，7*24小时，稳定可靠运行；		
七.其他			
1	质保时间	一年	
2	工作温度	0-40度	

内置 deepseek-r1:32B Super 是Intel定制，无法添加到本地模型库中下载删除

3	认证	CCC, CE, FCC, ROHS, MIC, CEC, 中国能效, UL报告, 整机空运鉴定报告	
4	国际条码0GB+0TB	6972570963884	
5	国际条码64GB+1TB	6972570963891	国内
6	国际条码64GB+2TB	6972570963907	国内+国外
制表		审核	批准
王 鹏		王 鹏	