

静音GPU工作站

型号：P1-IC1G1



采用网昱P1-IC1G1静音工作站，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1. 科学计算与数据分析：通过强大的计算能力和高效的数据处理能力，加速复杂科学计算任务和大规模数据分析，助力基因组学研究、药物筛选、新材料研发以及气象模拟等领域，显著缩短研究周期，提高决策效率。

2. 软件开发与调试：为开发人员提供高性能计算环境，缩短代码编译时间，加快自动化测试和调试流程，支持多线程程序和复杂框架开发，广泛应用于人工智能算法优化、系统集成开发和嵌入式系统调试。

3. 工程演示：支持高清、多视角展示复杂的三维模型和模拟结果，为建筑设计、工程规划和工艺流程展示提供无缝支持，是建筑设计评审、机械仿真汇报以及教育培训等场景的理想工具。

4. 工程设计与制造：为工业设计和制造领域提供强大支持，轻松运行CAD、CAE等设计与仿真软件，加速产品原型设计、优化工业流程，并支持3D打印、自动化生产线设计等先进制造技术的开发和应用。

5. 金融分析：显著提升量化分析、交易模拟和风险评估的处理能力，助力市场预测、投资组合优化以及信用风险评估等金融场景，满足大数据处理和实时交易决策的苛刻需求，为金融机构创造更大价值。

产品概述

网昱P1-IC1G1静音工作站是一款专为专业计算需求设计的高效设备，具备卓越的处理能力、静音表现和扩展潜力。该工作站配备高性能Intel® Core™ i9处理器，结合专业级图形显卡，可支持多屏显示，适用于图形密集型任务。同时，其内存与存储设计灵活，支持大容量扩展，满足多任务处理和海量数据存储需求。

产品特性

极致静音

- ✓ 采用静音风冷散热系统和优化机箱设计，在高负载运行时保持低噪音，适合长时间使用的办公和专业环境。

卓越算力

- ✓ 具备卓越的计算能力和图形处理性能，轻松应对复杂任务，如数据分析、工程设计和图形渲染，提供高效的工作体验。

灵活扩展

- ✓ 配备丰富的扩展接口，多PCI-E插槽、M.2插槽和SATA接口，为企业多样化需求提供定制化的解决方案。

名称	规格参数
处理器	1颗 Intel® Core™ i9 processor 14900K 24核 32线程 主频3.2GHz; 最大超频频率: 6 GHz TDP: 125W
芯片组	Intel® Z790
内存	128GB(32G DDR5-5200 *4); 4个 DIMM插槽 支持最大内存192GB
系统盘	1块 1T M.2固态硬盘; 可支持扩展最多6个2.5寸SSD位置 (占用 3.5 HDD 位置), 可选配阵列卡
数据盘	1块 8T SATA3企业级硬盘, 总计 8TB; 可支持扩展最多2个3.5寸HDD (其中支持2个2.5 托架) 位置, 可选配阵列卡(支持磁盘阵列0, 1, 5, 10)
GPU显卡	1 * NVIDIAI400 4G GDDR6; 支持3屏5K分辨率MiniDP
扩展卡槽	1个 PCI-Ex16插槽, 支持PCIe5.0及x16运行规格(PCIEX16); 1个 PCI-Ex16插槽, 支持PCIe4.0及x4运行规格(PCIEX4); 1个 PCI-Ex16插槽, 支持PCIe3.0及x1运行规格(PCIEX1_4); 2个 PCI-Ex1插槽, 支持PCIe3.0及x1运行规格(PCIEX1_2、PCIEX1_3); 1个 M.2插槽(支持Socket3, Mkey, type22110/2280PCIe4.0x4/x2SSD)(M2A_CPU); 2个 M.2插槽(支持Socket3, Mkey, type2280PCIe4.0x4/x2SSD)(M2Q_SB、M2P_SB); 6个 SATA3.0接口
前置接口	2个 USB2.0端口、2个USB3.01个电源按键 (顶置)
后置接口	独显接口: 3个miniDP1.4a端口; 板载接口: 1个USBType-C®接口, 支持USB3.2Gen2x21个USB3.2Gen2Type-A接口(红色), 4个USB3.2Gen1接口, 4个USB2.0/1.1接口, 2个SMA天线接口(2T2R), 1个HDMI接口, 1个DP接口, 3个音频接口
网络	1个 RJ45 2.5GbE, 2个 SMA 天线接口(2T2R)wifi-6
电源	1个 650W 金牌静音电源
机箱	塔式机箱 483mm 深 x 230mm (宽) x467 mm (高)
操作系统	Linux; 支持Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Ubuntu等主流操作系统
散热系统	CPU、GPU 风冷散热
服务	3 年整机保修, 及时现场服务, 门到桌安装验机, 7x24 小时服务在线, 支持先使用后付款

免责声明: 此资料信息可能存在技术性误差或印刷错误, 强民科技公司对此信息的准确性不承担任何责任并保留对此资料的修改权力。