

浪潮 P8000 工作站 —— 为创举 为革新

承担最关键的项目。

浪潮 P8000 旗舰级工作站为最关键的专业设计而生。两颗至强 E5-2600v3/v4 系列处理器、多至 1TB 内存、辅以高端专业显卡的极致加速，提供最强悍的桌面专业级计算能力，或高达 16 个屏幕的 4K 输出。帮助您的创新工作从纸面到现实变得更为轻松。



专为关键项目而构建

浪潮 P8000 工作站，为您提供强大计算能力的桌面系统。强劲的计算能力、专业图形卡、大容量高速内存和内置存储，专为高端计算和虚拟化的关键项目而构建，按不同任务灵活配置，帮您应对高难挑战。

卓越性能 独当一面

支持 2 颗最新 Intel E5-2600V3/V4 系列处理器，可支持单系统内多至 36 个物理内核，为您提供出色的计算性能。多达 16 个内存插槽，内存支持最高至 1TB DDR4，以强大运算能力应对挑战。

专业配置 极致动力

配备 NVIDIA®的多种专业显卡，最高可配备 3 个双宽或 4 个单宽专业 3D 显卡，最多连接 16 块屏幕进行 3D 负载均衡加速，大幅优化工作效能。6 个 PCIe×16 插槽确保显卡间的快速通讯，12 个内置存储插槽（多至 8 个可热插拔 3.5 寸硬盘插槽）为处理大型文件随时做好准备。

全新设计 可靠易用

由业界顶尖设计公司执笔，浪潮 P8000 全新三通道散热设计、免工具设计及前面板限制访问功能。集成双千兆以太、支持带外管理、可选冗余电源及导轨式机架安装支持，更可靠易用。

浪潮 P8000 工作站应用领域

要求顶级计算性能与图形显示的行业，包括大型制造业、石油天然气行业、科学研究、动画渲染、影视后期等。

型号	P8000	
机箱	工作站高品质机箱, 可选上架式安装 455mm×217.5mm×550mm	
操作系统	Windows® 8.1 64 位专业版 Windows® 7 64 位专业版 Linux, VMware ESXi, Citrix XenServer	
处理器	2 颗 Intel® Xeon™ E5-2600v3/v4 系列处理器	
芯片组	Intel® C612 PCH	
内存	内存插槽数: 16 个内存插槽, 最高支持 DDR4-2133 Registered ECC 内存, 最大容量可扩展至 1024GB (当使用单条容量 64GB 的内存时)	
存储	支持企业级 SAS/SATA/SSD 盘, 可内置支持 M.2 和 NVME 固态硬盘 可选 SAS/SATA 控制器, 支持硬件 RAID 0, 1, 5, 10	
光驱	标配 DVD-RW	
附加存储	可选多合一读卡器	
显卡	专业 2D 显卡: NVIDIA® NVS 315 (1 GB); NVIDIA® NVS 510 (2 GB) 入门专业 3D 显卡: NVIDIA® Quadro K420 (1 GB); NVIDIA® Quadro K620 (2 GB); 中端专业 3D 显卡: NVIDIA® Quadro K2200 (4 GB); NVIDIA® Quadro K4200 (4 GB); NVIDIA® Quadro M4000 (8 GB); 高端专业 3D 显卡: NVIDIA® Quadro K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro K6000 (12 GB); NVIDIA® Quadro M5000 (8 GB); NVIDIA® Quadro M6000 (12 GB)	
专业计算卡	NVIDIA® Tesla K40C(12 GB)	
辅助图形显示	集成 AST2400 图形控制器	
音频	7.1 声道 HD 声卡, SPDIF 数字音频输出	
网络	板载 2×千兆网口 + 1×管理网络接口, 可选 1Gb, 10Gb Ethernet 扩展网卡, 支持 RJ45 或光纤	
扩展插槽	PCI-E 插槽总数: 6×PCI-E Gen3 ×16, 其中: 4×PCI-E ×16 (Gen3 ×16 link) 全高全长、1×PCI-E ×16 (Gen3 ×8 link) 全高全长、1×PCI-E ×16 (Gen3 ×8 link) 全高半长	
I/O 接口、按钮及指示灯	机箱前盖板: 指示灯, 前盖板安全锁 机箱前面板: 电源按钮, Reset 按钮, 2×3.5mm 音频接口, 2×USB 2.0 接口, 2×USB 3.0 接口 机箱后面板: 2×RJ-45 GbE 网络接口, 1×RJ-45 管理网口, 4×USB 3.0 接口, 4×USB 2.0 接口, 1×PS/2 键盘/鼠标接口, 1×Q-Code/Port 80 LED, 1×S/PDIF 数字音频接口, 1×USB BIOS 回刷按钮/LED, 1 组音频接口, 1×VGA 接口	
驱动器插槽	4×3.5" 热插拔插槽 (最高支持至 8×3.5" 热插拔插槽), 3×5.25" 插槽, 1×M.2 固态硬盘插槽 (支持 2260, 2280, 22110 M.2 规格)	
输入设备	浪潮双键滚轮光电鼠标、浪潮标准 104 键盘	
电源	800W 或 1200W 80PLUS 白金电源, 支持双电源冗余	
重量	净重 20KG (实际重量视配置情况而定)	
环境支持	工作温度: 5°C ~ 35°C / 非工作温度: -10°C ~ 60°C 非工作湿度: 20% ~ 90% 非冷凝	