



Z620 图形工作站

★ 产品定位

倍联德 Z620 液冷工作站可应用于3D建模、视频处理、影视后期、基因分析、渲染作业、地质科学、仿真模拟计算、人工智能、深度学习、计算密集型应用程序等

★ 产品优势

具有较高性能、低噪音、低功耗、可扩展性、可靠性、易维护性等特点，适用于通用的行业应用领域，可保持长时间，可保证系统在应对大规模、高并发的超高负荷压力下，性能稳定运行

★ 产品特性

- 最大支持2颗第三代英特尔至强可扩展处理器，10nm工艺，多达80核心，最大功率270W
- 每个CPU支持8个内存通道，总共16个DIMM插槽，最大支持4TB
- 板载2个1GbE LAN口，支持200Gb ETH和HDR高速智能网络
- 升级最新PCIe 4.0插槽，相比PCIe 3.0，性能翻倍
- 支持NVIDIA GeForce、Quadro及AMD Radeon等PCIe加速卡
- 功能全面的集中管理软件，实现智能远程管理
- 根据关键器件温度综合调节风扇转速，节能的同时降低了噪音并提高风扇的可靠性

系统	
处理器	双路第三代®至强®可扩展系列处理器(Ice Lake SP) (单颗多达40个核心, 最大功耗270W)
芯片组	Intel® C621A
内存	4TB (最大容量) 16 x DDR4 DIMMs 3200MT/s的数据传输率, 支持RDIMM和LRDIMM 最高支持4TB Intel®傲腾®持久内存PMem 200系列
存储	
存储控制器	板载SATA控制器 (SATA RAID 0、1、5和10) 标准PCIe HBA 卡和RAID 控制器 (可选) 支持高达8GB缓存, 支持超级电容保护 (可选)
存储	支持 11 x 3.5" 或 2.5" 英寸SAS/SATA /SSD硬盘 支持的内置存储: 2个M.2 PCIe 4.0 x4 SSD
I/O扩展	
网络	板载2个1Gbps 以太网LAN端口
	用于1/10/25/40/100/200GE/IB 以太网适配器的PCIe 标准插槽 (可选)
PCIe扩展槽	5 xPCI-E 4.0 x16、1 xPCI-E 4.0 x8
	支持高达2个全高全长双宽GPU卡
管理	提供1个1Gbps RJ45管理口 (与IPMI共享)
	集成管理芯片, 独立接口, 支持SNMP、IPMI, 提供GUI、虚拟KVM、虚拟媒体、SOL、智能电源、远程控制、硬件监控等特性
I/O	1个VGA (后置) 后置: 5个USB 3.0 前置: 2个USB 3.0、1个Type-C
电源	配置单电源模块
	850/1250/1600/2000W高效电源(可选)
环境规格	工作温度: 10°C~35°C (50°F~95°F)、工作相对湿度: 8%至90% (无冷凝)
操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi、Citrix XenServer、Ubuntu Linux
尺寸 (W*H*D)	塔式
	260mm x 685mm x 582mm(含滚轮)
	260mm x 625mm x 582mm(不含滚轮)
保修	三年质保, 铜牌服务 (寄修服务)
	三年质保, 银牌服务(5*8 下一个工作日响应)
	三年质保, 金牌服务(7*24*4小时服务, 包含基础安装服务)

Copyright © 2022 New Beiliande Industrial Co., Ltd, Limited Reserves all rights

免责声明: 尽管倍联德公司努力在本文件中提供准确的信息, 但我们不能保证细节不包含任何技术错误或印刷错误。含有任何技术错误或印刷错误。因此, 倍联德公司不承担本文件中任何不准确的责任。倍联德公司保留对本文内容进行修改的权利, 而无需事先通知。

全国服务热线: 4008-129-629

<http://www.beiliande.com>