

Lenovo ThinkSystem SR665

提供非凡性能的2U服务器



前所未有的性能

Lenovo ThinkSystem SR665 采用 AMD EPYC™ 架构，为软件定义工作负载、数据库、大数据和分析、虚拟化、虚拟桌面架构(VDI)和 HPC/AI 工作负载提供新一代解决方案性能和 TCO 优化。

凭借两颗 AMD EPYC 7003 处理器和同类领先的内存速度、存储和 GPU 密度，远远超越了上一代双插槽服务器的性能。除了 ThinkSystem SR665 为数据中心带来的非凡价值，Lenovo 还提供备受赞誉的系统可靠性、管理功能和安全基础架构层。

现代数据中心需要不断扩展的功能，这就需要服务器技术提供接近物理极限的更强性能。凭借最先进的数据中心 CPU-AMD EPYC™ 7003 处理器，ThinkSystem SR665 在服务器中配备了多达 128 个内核和 128 个 Gen4 PCIe 通道，可以最大限度地提高服务器性能并减少 HPC / AI 工作负载。这是一个巨大的网络瓶颈。

自适应设计

ThinkSystem SR665 是一款通用型设备，能适应各种不同的企业工作负载，在混合数据中心环境中满足广泛的数据管理解决方案的需求。

两颗 AMD EPYC™ 7003 CPU 加上多 GPU 支持，针对虚拟桌面基础架构 (VDI) 实例优化了性能，为横向扩展 VDI 实例提供技术资源，应对日益增长的企业员工数量。

一流的存储配置包括从高存储容量 HDD 到快如闪电的 NVMe 硬盘在内的各种选项，可最大限度提升数据存储容量和吞吐量性能。这些存储功能使得该系统非常适合数据库和大数据/分析工作负载。

ThinkSystem SR665 配备多达 8 个 PCIe 4.0 插槽，提供必要的可扩展性、网络可扩展性和速度，确保软件定义网络和网格计算等 I/O 密集型工作负载不会出现会降低整体企业效率的瓶颈。

创新性管理

ThinkSystem SR665 具备 Lenovo 备受赞誉的 XClarity 系统套件。利用提供简化的硬件配置和维护、符合 Redfish 的行业标准 REST API，XClarity 管理控制器支持易于使用的应用，实现数据驱动的集中式数据中心操作视图。

您可以放心让 Lenovo ThinkShield 保卫您的数据中心基础架构，避免遭受攻击，得益于它采用全面的端到端安全方法，这种方法始于开发阶段，并一直贯穿供应链和设备整个生命周期。AMD EPYC 处理器还提供独特的安全功能，包括嵌入式安全引导和全面内存加密功能，能够应对日益增长的威胁。

最后，Lenovo 的服务产品组合为 Lenovo IT 资产的整个生命周期提供支持，从计划、部署和支持到资产回收，Lenovo 始终都会伴随左右。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem

Lenovo ThinkSystem SR665

规格

外形	2U 机架式服务器
处理器	多达两颗 (2) AMD EPYC™ 7002 /7003系列处理器，多达128个内核，280W
内存	32 个 DDR4 内存插槽；最大 4TB（使用 128GB RDIMM） 高达 1DPC (3200MHz)，2DPC (3200MHz)
驱动器托架	多达 20 个 3.5 英寸或 40 个 2.5 英寸硬盘；多达 32 个 NVMe 硬盘
扩展插槽	多达 8 个 PCIe 4.0 插槽，1 个 OCP 3.0 适配器插槽
GPU	多达 8 个单宽 GPU 或 3个双宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器，PCIe 适配器
功耗	双冗余 PSU（最高 1800W Platinum）
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1，1 个 USB 2.0，1 个 VGA（可选） 背面：3 个 USB 3.1 G1，1 个串口（可选），1 个 RJ-45（管理）
系统管理	Lenovo XClarity 控制器
操作系统支持	Microsoft Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、Red Hat Enterprise Linux、VMware ESXi
有限保修	3年7x24x4现场服务及其他升级服务

关于联想

联想（HKSE:992）（ADR:LVGY）是一家营业额达450亿美元的财富500强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案（ThinkSystem、ThinkAgile）专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器¹。

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem SR665 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问dcbg.lenovo.com.cn

¹ ITIC 2020 全球可靠性报告。



售前咨询
400 819 6776

ThinkSystem