

联想 ThinkSystem SR650 V4

最大限度地提高可扩展性和性能，为多样化的企业工作负载提供助力



兼具多功能性与优异性能

联想 ThinkSystem SR650 V4 是一款多功能 2U 机架式服务器，搭载 Intel® Xeon® 6 处理器。通过扩展的 GPU 容量以及对 MRDIMM 和 CXL 2.0、PCIe Gen5 等先进内存技术以及灵活存储选项的支持，它针对现代和未来的 AI 工作负载进行了优化。

- 针对企业工作负载进行了优化：是虚拟化、数据库、混合云和分析的最佳选择。
- 灵活扩展：支持最多 32 个 TruDDR5 RDIMM、36 个 NVMe 驱动器和 10 个 PCIe Gen5 插槽。
- 可持续性和可靠性：可选的联想 Neptune® 冷却功能和 99.9999% 的正常运行时间可靠性，可降低成本以及对环境的影响。SR650 V4 提供可扩展性、效率和安全性，可为企业创造卓越价值。

AI 驱动的智能与性能完美结合 - 更智能的 AI 无处不在

部署 AI 需要新的技能和系统，而电力、空间和冷却需求通常需要托管或云解决方案。搭载 XClarity One 的联想 ThinkSystem SR650 V4 可在本地、托管或云基础架构中实现快速、安全的部署。

联想的 AI 优化工具 XClarity 提供集中控制、远程访问和 AI 预测分析功能，有助于防止停机。它还具有 SSD 故障分析和通过联合目录增强的安全性。

从设计到处理，每一步都充分考虑可持续性

联想 ThinkSystem SR650 V4 在提供高性能的同时降低了数据中心成本和环境影响。其节能平台符合 ENERGYSTAR® 标准，可实现高达 3:1 的机架整合。

联想的认证翻新计划延长了服务器的使用寿命，目前已有超过 100 万台资产得到回收。SR650 V4 配备联想 Neptune® 冷却选项，可实现更高的热效率，从而有助于实现可持续发展目标。

Lenovo
ThinkSystem



规格

外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个 Intel® Xeon® 6 处理器, 最多 86 个内核, 350W TDP
驱动器托架	<ul style="list-style-type: none"> • 正面: 最多 24 个 2.5" SAS/SATA/NVMe, 或 32 个 E3.S NVMe, 或 12 个 3.5" SAS/SATA • 中间: 最多 8 个 2.5" SAS/SATA/NVMe • 背面: 最多 8 个 2.5" 或 4 个 3.5" SAS/SATA/NVMe • 可启动设备: 最多 2 个 M.2 SATA/NVMe 硬盘, 支持 RAID, 可选热插拔 • 支持直接 NVMe、VROC/VMD
内存	支持最多 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM, 速度高达 6400MHz; 最多 16 个 TruDDR5 MRDIMM, 速度高达 8000MHz。最高容量高达 8TB。
扩展插槽	<ul style="list-style-type: none"> • 最多 10 个 PCIe Gen5 插槽 • 2 个 OCP 3.0 插槽
GPU	最多 10 个单宽 GPU 或 2 个双宽 GPU
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> • OCP 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中 • 网络 PCIe 适配器
端口	<p>正面：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 可选 2 个 USB 3.0 (支持 XClarity Mobile) 和 1 个 mini DP • 可选 1 个外部诊断听筒端口 <p>背面：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 个 USB 3.0 G1 • 1 个 VGA • 1 个 1GbE RJ-45 专用管理端口 • OCP 插槽位置可选的第 2 个 1GbE 管理端口 • 可选 1 个串行端口
HBA/RAID 支持	用于 NVMe SW RAID (0、1、5、10) 的 VROC; 通用构建模块, 包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
冷却解决方案	联想 Neptune® 内核与 Neptune® Air 技术
电源	双冗余交流和直流 (多种功率); 铂金和钛金级效率等级
系统管理	联想 XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息。
有限保修	3年7*24*4全国上门有限保修服务及安装服务



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

Lenovo
ThinkSystem



©2024 Lenovo.保留所有权利。

供货情况: 产品、价格、规格和供货情况可能发生变化, 恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修: 如需获取适用保修的副本, 请访问官方网站, 对于第三方产品或服务, 联想不作任何声明或担保。商标: Lenovo、Lenovo徽标、ThinkSystem是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和Xeon Inside是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。