Lenovo ThinkSystem SR650 V3



提供非凡的可扩展性与性能以应对未来发展

性能优异且易于管理

企业需要性能可靠且易于管理的 IT 基础设施来处理当前和未来的 IT 工作负载。Lenovo ThinkSystem SR650 V3 专为卓越性能而设计，配备第五代 Intel® Xeon® Scalable 处理器，可：

- 支持各种 GPU
- 采用最新的 DDR5 内存以实现更快的速度
- 通过多个驱动器选项实现灵活存储
- 增加 I/O 通道以优化数据传输速率
- 通过 XClarity 系统管理工具实现增强的管理功能
- ThinkShield 安全性

SR650 V3 是一款易于管理且安全快速的解决方案，可应对下一代 IT 工作负载。

处理复杂的工作负载

ThinkSystem SR650 V3 可实现低延迟的高容量性能，是处理当前工作负载的必备利器。包括带热插拔驱动器的灵活存储选项，SR650 V3 可以轻松扩展以满足不断变化的需求。SR650 V3 可支持各种工作负载，适用于：

- 企业 IT 基础架构
- 数据分析
- 公共、私有和混合云应用程序
- 人工智能/机器学习等复杂任务
- 高性能计算 (HPC)
- 5G/网络

这些复杂的工作负载需要具有性能、速度和容量的服务器才能平稳运行，而 SR650 V3 已经为处理这些工作负载做好充分准备。

灵活性与可靠性

每款应用程序都是独一无二的，Lenovo 提供灵活性，支持各种 GPU、驱动器类型和 AnyBay™ 存储，支持轻松扩展和选项，可充分满足您当前和未来的需求。

在同一驱动器托架中可选择驱动器接口类型：SAS 驱动器、SATA 驱动器或 NVMe PCIe 驱动器，您可以自由配置一些带有 PCIe SSD 的托架，还可将剩余托架用于容量 SAS 驱动器。如果需要进行升级，还可以在未来将其更改成更多 PCIe SSD。

在 ITIC 关于停机时间和安全漏洞的调查中，联想 ThinkSystem 服务器的可靠性稳居第一。我们的服务器旨在满足您的独特需求，并提供值得您信赖的 IT 基础架构。

规格

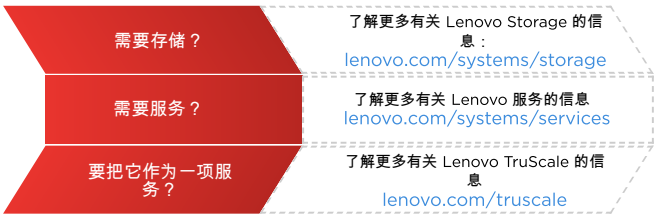
外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第五代 Intel® Xeon® Scalable 处理器，最多可达 64 个内核与 385W TDP
驱动器托架	最多 20 个 3.5”或 40 个 2.5”驱动器 PCIe retimer适配器最多可支持 36 个 NVMe 驱动器 背面：2 个 2.5”；7mm SATA/NVMe 热插拔引导驱动器，支持 RAID 2 个内部 M.2 SATA/NVMe 引导驱动器，支持 RAID 直接 NVMe，VROC/VMD 和带 SW RAID 的板载 SATA (0,1,5,10)
内存	最多可支持 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM
扩展插槽	最多 12 个 PCIe 4.0/5.0 插槽，1 个 OCP 3.0 插槽，1 个不占用标准 PCIe 插槽的有线内部 HBA/RAID 适配器
GPU	最多 8 个单宽或 3 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中，可选用于前端访问网络 PCIe 适配器
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1、1 个支持 XClarity Mobile 的 USB 2.0、1 个 VGA（可选）、1 个外部诊断手持设备端口（可选） 背面：3 个 USB 3.1 G1、1 个 VGA、1 个 1GbE RJ-45（管理）、第 2 个 1GbE 管理端口（在 OCP 插槽位置可选）、1 个串行端口（可选）
HBA/RAID 支持	带 SW RAID (0,1,5,10) 的 SATA；通用构建块，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器。
电源	两个冗余交流和直流（多瓦数）；铂金和钛金；750W PT/TT、1100W PT/TT、1800W PT/TT、2400W PT、2600W TT 和 1100W -48V DC PT
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	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全国上门有限保障服务及安装服务

关于联想

联想(HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家收入 620 亿美元的全球科技巨头，在财富全球 500 强中排名第 171 位，在全球拥有 77,000 名员工，每天为 180 个市场的数百万客户提供服务。联想专注实现为所有人提供更智能技术的大胆愿景，正在向基础设施、移动、解决方案和服务等新增长领域拓展。这种转变正在为世界各地的人们建立起一个更加包容、值得信赖和可持续的数字社会。

更多详细信息

要了解更多有关 Lenovo ThinkSystem SR650 V3 的信息，请联系您的联想代表或业务合作伙伴，也可访问 www.lenovo.com/thinksystem。如欲了解详细规格，请参阅 SR650 V3 产品指南



© 2026 Lenovo。保留所有权利。
可用性：优惠、价格、规格和可用性可能随时更改，恕不另行通知。联想对图片或印刷错误概不负责。**保修**：要索取适用的保修副本，请致函以下地址：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。 **商标：** Lenovo、Lenovo 徽标、AnyBay®、ThinkShield®、ThinkSystem® 和 Xclarity® 是 Lenovo 的商标或注册商标。 Intel®和 Xeon® 是 Intel Corporation 或其子公司的商标。 Microsoft® 是 Microsoft 公司在美国和/或其他国家/地区的商标。 其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。 文档编号 DS0143，发表于 December 14, 2023。如需最新版本，请访问 lenovopress.lenovo.com/ds0143。

