

ThinkSystem SR550

性能均衡且价格实惠的企业就绪 2U 机架服务器



必不可少、价格合理

Lenovo ThinkSystem SR550 双插槽 2U 机架服务器非常适合需要高性能、存储容量、灵活 I/O 和弹性的小型乃至大型组织。凭借行业领先的可靠性和客户满意度以及处理广泛工作负载的设计目的，SR550 能够利用组织内共享的日益增长的数据集和大型文件，经济高效地对结构化数据和非结构化数据执行复杂分析、加速事务系统和支持协作工作负载。

随业务发展灵活扩展

SR550 提供众多可提高性能和灵活性的功能。它搭载两个第二代 Intel® Xeon® 处理器可扩展系列 CPU，与上一代产品相比，内核增加 43%，内存速度提高 2933MHz，* 可实现更高的 I/O 和存储容量。配备易插拔硬盘的软件和硬件 RAID 可轻松管理存储需求。

SR550 还支持两个内部 M.2 启动驱动器，可释放其他驱动器托架以获得额外的存储容量。前 USB 3.0 端口和可选的前端 VGA 简化部署和维修。此外，凭借六个 PCIe 适配器插槽和可选 1GbE/10GbE LOM 和 NIC 的多个选项、80 PLUS Platinum 和 Titanium 电源，以及 45°C 温度下持续运行的能力，实现更高灵活性和成本节省。

轻松管理

Lenovo XClarity Controller 是一种每台 ThinkSystem 服务器都配备的硬件嵌入式管理引擎。XClarity Controller 设计了整洁的图形用户界面，符合 Redfish 要求的行业标准 REST API，启动时间只有前一代服务器的一半，固件更新的速度要高出 6 倍之多。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，可集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络。通过可重复使用的模式和策略，它可提升并扩展基础架构配置和维护。它可作为中心集成点，将数据中心管理流程扩展到物理 IT。在内部 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator，或者通过 REST API 进行集成，有助于进一步加快服务配置，简化 IT 管理并控制成本。

Lenovo ThinkShield 以全面的端到端方法确保安全性，贯穿于开发、供应链直到设备的整个生命周期。从数据中心到网络边缘，我们的首要任务就是用产品为您的业务保驾护航。

Lenovo™

规格

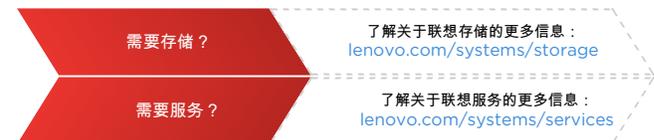
外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	多达 2 个 第二代 Intel® Xeon® Platinum 处理器，高达 125W
内存	12 个插槽内多达 768GB，使用 64GB DIMM；2666MHz / 2933MHz TruDDR4
扩展插槽	多达 6 个 PCIe 3.0 (含 2 个处理器)，通过多个扩展卡选件 (仅 PCIe 或 PCIe + ML2)
驱动器托架	多达 16 个热插拔 2.5 英寸或 9 个易插拔 3.5 英寸；还有 2 个镜像 M.2 启动 (可选的 RAID 1)
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID。(多达 8 个端口)；多达 16 端口 HBA/或硬件 RAID，含闪存缓存
安全性与可用性特征	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0；PFA；热插拔/冗余驱动器和 PSU；通过专门的 USB 端口获得前端接入诊断；可选的冗余散热
网络接口	2 个 1GbE 端口 + 1 个专用 1GbE 管理端口 (标配)；1 个可选的 10GbE LOM
功耗	2 个热插拔/冗余 (Energy Star 2.1)：550W/750W 80 PLUS 白金电源；或 750W 80 PLUS 钛金电源
系统管理	XClarity Controller、XClarity Administrator、XClarity Integrator 插件和 XClarity Energy Manager
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	1 年和 3 年客户可更换单元和上门服务，下一工作日 9x5 服务

关于联想

联想(HKSE:992) (ADR:LNVGY) 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。

更多详细信息

如要了解有关 Lenovo ThinkSystem SR550 的更多信息，请联系您的 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或者访问：www.lenovo.com/thinksystem。如需详细规格信息，请参阅 [SR550 产品指南](#)。



† ITIC 2018 全球可靠性报告。‡ 2018 TBR 基于 x86 的服务器报告。* 基于 Intel 内部测试，2018 年 8 月。

© 2019 Lenovo. 保留所有权利。

可用性：优惠、价格和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、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 和 TruDDR4 是 Lenovo 的商标或注册商标。Intel® 和 Xeon® 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Microsoft® 是 Microsoft Corporation 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 DS0030，发表于 February 14, 2018。如需最新版本，请访问 lenovopress.com/ds0030。

