

Lenovo ThinkSystem SR550

实现平衡的处理能力、存储容量和成本



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²和客户满意度³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。它采用两颗英特尔® 至强® 可扩展处理器家族的处理器，相比上一代产品¹，内核增加 43%、内存速度更快、I/O 更高且存储容量更大。SR550 支持多达 120TB 的存储空间。采用易插拔硬盘驱动器的软件和硬件 RAID 使其易于管理存储需求。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 的多个选择、80 PLUS 铂金和钛金电源，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 服务器都配备的全新硬件嵌入式管理引擎。XClarity Controller 拥有整洁的图形用户界面、符合行业标准 Redfish 的 REST API，可以实现比上一代服务器少一半的启动时间和最多快 6 倍的固件更新速度。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，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，可以增强和扩展基础架构配置和维护。充当中心集成点，将您的数据中心管理流程拓展到物理 IT。通过在外部的 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator 或通过 REST API 进行集成，有助于您进一步加速服务配置、简化 IT 管理和遏制成本。

为什么选择联想产品

Lenovo 是领先的数据中心 x86 系统提供商。此产品组合包括机架、塔式、刀片、密集和融合系统，支持企业级性能、可靠性和安全性。Lenovo 还提供各种网络、存储、软件、解决方案及全面的服务，可在整个 IT 生命周期内满足各种业务需求。



ThinkSystem



ThinkSystem SR550 采用
英特尔® 至强® 铂金处理器
英特尔®，让数据中心成就新可能
英特尔® 至强® 铂金处理器

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强 Phi 和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。

800-990-1569

B2B.LENVO.COM.CN

Lenovo ThinkSystem SR550

规格

外形/高度	2U 机架服务器
处理器数量	多达 2 个英特尔® 至强® 铂金处理器, 高达 125W
内存	12 个插槽内多达 768GB, 使用 64GB DIMM; 2666MHz TruDDR4
扩展插槽	多达 6 个 PCIe 3.0, 通过多种扩展卡选件 (全 PCIe 或 PCIe + ML2)
硬盘托架	多达16个2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘; 8个热插拔/易插拔3.5寸SAS/SATA硬盘; 以及最多2个内置M.2盘
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	TPM 1.2/2.0; PFA; 热插拔/冗余驱动器和电源; 45°C 温度下运行 (有局限性) 通过专用 USB 端口进行前端访问诊断; 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10GbE LOM
电源	2 个热插拔/冗余电源: 550W/750W/1100W/1600W 80 PLUS 铂金电源; 或 750W 80 PLUS 钛金电源
系统管理	XClarity Controller 嵌入式管理、XClarity Administrator 集中基础架构交付、XClarity Integrator 插件和 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、SLES、RHEL、VMware vSphere。访问 lenovopress.com/osig , 了解更多信息
有限保修	3 年 7x24小时有限保修服务, 服务可升级

¹ 相比上一代 Lenovo ThinkServer RD450 而言;

² 2016-2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告, ITIC; 2016 年 10 月。

³ 2016 年下半年企业 IT 购买行为和客户满意度研究, TBR; 2016 年 12 月

特色选件

<p>3.5 英寸 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 热插拔</p> <p>7XB7A00046</p> <p>面向企业级应用程序的高容量驱动器</p>	<p>10Gb 2 端口 SFP+ LOM</p> <p>7ZT7A00546</p> <p>适用于 1Gb、10Gb、SFP+ 和 RJ45 连接的低成本英特尔 LOM</p>	<p>64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM</p> <p>7X77A01305</p> <p>利用高容量 TruDDR4 内存提高服务器 性能和可靠性</p>
---	--	---

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem SR550 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴。

<http://b2b.lenovo.com.cn/SR550>



扫描下载电子版

ThinkSystem



ThinkSystem SR550 采用
英特尔®至强®铂金处理器
英特尔®, 让数据中心成就新可能

英特尔®至强®
铂金处理器

©2017 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、ThinkServer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。

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强 Phi 和 Xeon Inside 均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。