



# ThinkSystem SR530

## 设计处理入门级云、托管、文件服务 和横向扩展工作负载



### 必不可少、价格合理

Lenovo ThinkSystem SR530 是一款面向小型企业乃至大型企业的理想双插槽 1U 机架服务器，这些企业需要行业领先的可靠性、管理和安全性，以及成本优化的性能和灵活性以支持未来发展。旨在处理广泛的工作负载，例如 IT 基础架构、协作和入门级云，可作为您的在线业务的基础。

### 随业务发展灵活扩展

ThinkSystem SR530 提供众多可提高性能和灵活性的功能。SR530 采用两颗 Intel® Xeon® Scalable 系列 CPU，相比上一代产品\*，内核增加 43%、内存速度更快、I/O 更高且存储容量更大，实现了平衡的性能、容量和价值。凭借 M.2 存储支持，它提供强大的启动驱动器选项，从而释放其他驱动器托架以获得额外的存储容量。

SR530 支持多达三个 PCIe 适配器插槽；通过嵌入式 LOM，可选 LOM、ML2 和面向额外 1GbE/10GbE 端口的 PCIe 适配器实现的多种网络选项；以及可提高配置灵活性的软件和硬件 RAID 选项。此外，还拥有 80 PLUS 白金和 钛金电源、45°C 温度下持续运行（条件支持）等功能，以及可加速升级和维护的各种技术，它们结合起来有助于降低运营成本和增加正常运行时间。

### 规格

外形/高度	1U 机架服务器
处理器数量	多达 2 个 Intel® Xeon® Platinum 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 3 个 PCIe 3.0，通过多个扩展卡选件（全 PCIe 或 PCIe 和 ML2）
磁盘槽位	多达 8 个托架。SFF：8 个热插拔 SAS/SATA；或 LFF：4 个热插拔 SAS/SATA；或 4 个易插拔 (SS) SATA；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）；可选硬件 RAID（多达 8 个端口），含闪存缓存；多达 8 端口 HBA
安全性与可用性特征	TPM 1.2/2.0；PFA；热插拔/冗余驱动器和 PSU；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
网络接口	2 个 1GbE 端口 + 1 个专用 1GbE 管理端口（标配）；可选模块化 LOM 支持 2 个 1GbE Base-T 或 2 个 10GbE，利用 Base-T 或 SFP+
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 嵌入式管理，XClarity Administrator 集中基础架构交付，XClarity Integrator 插件以及 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持 OSes	Microsoft Windows Server、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。访问 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 获取更多信息。
有限保修	1 年和 3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务，可选服务升级

Lenovo™

## 特色选项

<b>3.5 英寸 10TB 7,200Rpm SAS 12Gb 热插拔 512e 硬盘</b> 7XB7A00046 面向企业级应用程序的高容量硬盘	<b>10Gb 2 端口 SFP+ LOM</b> 7ZT7A00546 适用于 1Gb、10Gb、SFP+ 和 RJ45 连接的低成本 Intel LoM	<b>64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM</b> 7X77A01305 利用高容量 TruDDR4 内存改善服务器性能和可靠性
---	--	---

## 更多详细信息

如要了解有关 Lenovo ThinkSystem SR530 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](http://www.lenovo.com/thinksystem)。如需详细规格信息，请参阅 SR530 产品指南。

需要存储？

了解关于联想存储的更多信息：  
[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

需要服务？

了解关于联想服务的更多信息：  
[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)

\* 与 Lenovo ThinkServer RD350 比较的结果。† 2016-2017 全球硬件、服务器 OS 可靠性报告，ITIC；2016 年 10 月 ‡ 2016 年下半年公司 IT 购买行为和客户满意度研究，TBR；2016 年 12 月。

© 2018 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、Lenovo XClarity、ThinkServer®、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®、Windows Server® 和 Windows® 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 DS0002，发表于 January 24, 2018。如需最新版本，请访问 [lenovopress.com/ds0002](http://lenovopress.com/ds0002)。

