

ThinkSystem SR570

内存优化的高效 1U 机架服务器



强大、实惠

1U Lenovo ThinkSystem SR570 机架服务器非常适合大数据、Web 服务和基础架构横向扩展。SR570 涉及用于需要峰值内存和双插槽性能、灵活存储、出色价值和直观管理的机架环境。

凭借多达两颗 Intel® Xeon® Scalable Family 处理器，SR570 可以提高众多应用程序的计算性能，并提供比前代多 43% 的内核数量。SR570 更快的内存和更高的内存容量为更大的工作负载提供支持，提供多达 1TB 的内存容量，比 ThinkSystem SR530 多 33%。

多功能

利用多种 NIC 外形（包括 LOM、ML2 和 3 个 PCIe 3.0 插槽）以及可更换的 I/O 扩展卡（可实现各种不同的适配器插槽配置），适应不断变化的工作负载需求并提高 I/O 吞吐量。

SR570 支持您选择多达 10 个热插拔 2.5 英寸驱动器托架或 4 个热插拔或易插拔 3.5 英寸驱动器托架。这些驱动器托架支持 SAS 和 SATA HDD 及 SSD，最高 12Gb SAS 吞吐量。

四个 2.5 英寸托架可以是 AnyBay，不仅支持 SAS/SATA 驱动器，还支持直接连接 NVMe 驱动器，从而实现极致的存储性能。SR570 还支持一个或两个 M.2 驱动器，从而实现更快、更安全的操作系统启动。

可靠、安全

多年来，Lenovo 服务器一直是业内最可靠的服务器。SR570 们在最新的 ITIC x86 服务器可靠性调查中再次名列榜首*。SR570 也不例外，SR570 包含众多功能，可以提高服务器和您的非常重要的数据的可靠性和安全性。因此，Lenovo 服务器还是客户满意度最高的 x86 服务器。**

这些功能成就了一款强大、适应性极强、具有成本效益、低 TCO 的服务器。

为什么选择 Lenovo

Lenovo 是领先的数据中心系统提供商。此产品组合包括机架、塔式、刀片、密集和超融合系统，并提供企业级性能、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。

Lenovo™



规格

机型	1U
处理器	多达 2 个 Intel® Xeon® Platinum 150W，每 CPU 多达 28 个内核
内存	多达 1TB 的 2666MHz TruDDR4，采用 16 个插槽
扩展	多达 3 个 PCIe 3.0
硬盘托架	多达 10 个 2.5 英寸 (包含选配的 4 个直接连接 AnyBay) 或多达 4 个 3.5 英寸
内部存储	多达：40TB (3.5 英寸 SAS/SATA HDD)；3.2TB (3.5 英寸 SATA SSD)；20TB (2.5 英寸 SAS/SATA HDD)；38.4 TB (2.5 英寸 SSD)；15.36TB (2.5 英寸 NVMe)；1 或 2 个 M.2
网络接口	标配 2 GbE 端口；标配 LOM 接口；选配 ML2、PCIe
NIC 端口	标配 2 个 GbE 端口；标配 1 个 GbE 专用管理端口；选配多达 2 个 1GbE、2 个 10GBase-T 或 2 个 10GBase SFP+
功耗	多达 2 个热插拔/冗余 550W/750W Platinum、750W Titanium
高可用性功能	热插拔 HDD/SSD/NVMe、热插拔电源和风扇、光通路诊断、适合所有主要组件的 PFA、ASHRAE A4 支持 (有限制)、选配具有远程报警功能的 XClarity Pro
RAID 支持	热插拔型号标配的硬件 RAID 0、1、5 (2.5 英寸的选配硬件 RAID 0、1、5、50、6、60)；易插拔 3.5 英寸型号上的软件 RAID 0、1、5 (选配的硬件 RAID 0、1、5)
安全性	锁定面板、锁定顶盖；标配 TPM 2.1；选配 TCM (仅中国)
管理	XClarity Administrator；XClarity Controller (嵌入式硬件)；可选 XClarity Pro
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息。
有效保修	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

* 2016-2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告，ITIC；2016 年 10 月 ** 2016 年下半年 IT 购买行为和客户满意度研究，TBR；2016 年 12 月。

特色选项

3.5 英寸 10TB 7.2K SAS 12Gb 热插拔 512e HDD 7XB7A00046 面向企业级应用程序的高容量驱动器	10Gb 2 端口 SFP+ LOM 7ZT7A00546 适用于 1Gb、10Gb、SFP+ 和 RJ45 连接的低成本 Intel LoM	U.2 1.92TB 入门级 NVMe PCIe 3.0 热插拔 SSD 7N47A00984 针对混合工作负载优化的高性能、低延迟驱动器
---	--	--

更多详细信息

如要了解更多有关 ThinkSystem SR570 机架服务器的信息，请联系您的 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或者访问 www.lenovo.com/thinksystem。有关详细规格信息，请查阅 [SR570 产品指南](#)。

需要存储？

了解关于 Lenovo 存储的更多信息：
lenovo.com/systems/storage

需要服务？

了解关于 Lenovo 服务的更多信息：
lenovo.com/systems/services

© 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 logo、AnyBay、ThinkSystem 和 TruDDR4 是 Lenovo 的商标或注册商标。Intel 和 Xeon 是 Intel 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 在美国和/或其他国家/地区的商标。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识。文档编号 DS0015，发表于 November 28, 2017。如需最新版本，请访问 lenovopress.com/ds0015。

