

ThinkSystem ST550

在 2P/4U 塔式服务器中提供企业级存储和性能



适合中小企业、远程或分支机构

Lenovo ThinkSystem ST550 是一款可扩展的 4U 塔式服务器，配备强大的 Intel® Xeon® Scalable 系列处理器。它提供符合您期望的性能和可靠性，采用针对办公环境进行优化的外形，具备物理防盗等安全特性，并可以安静地运行。它的外形紧凑，占用的空间比上一代少 37%*，非常适合桌下、桌边或机架式安装使用。ST550 是电子邮件/文件/打印和 Web 服务、IT 基础架构、虚拟化、VDI 和私有云的理想选择。

紧凑、安全、灵活

ST550 支持多达 96.4TB 的内部存储容量，Lenovo AnyBay 技术支持在相同托架内混用存储类型（U.2/SAS/SATA）。多达 6 个 PCIe 适配器插槽和多个硬件和软件 RAID 选项，提供您的 NIC、GPU 和其他适配器所需的灵活性。

可上锁安全面板、防盗锁孔、机箱入侵开关和 TPM 1.2/2.0 等硬件和软件安全技术，非常适合缺乏数据中心保护的远程环境。ST550 还提供节约成本的特性，例如高能效 80 PLUS Platinum 和 Titanium 热插拔电源、高达 45°C 温度下持续运行，以及通过 XClarity 软件实现的轻松集中管理。

高性能、可靠、易管理

相比前几代产品，ST550 拥有更多处理器内核、更大内存和更高 I/O 带宽。它还提供更多内存通道、12Gb SAS 互连；HDD、SSD、NVMe 和 M.2 硬盘支持；以及高性能 GPU，而且成本低于前几代产品。

相比上一代产品，更快的处理器和内存、更多内核以及对 NVMe 和 M.2 硬盘的支持有助于大幅提升性能*。此外，可选的 NVMe 硬盘提供超快的存储，此存储支持分层以实现更高应用程序性能。通过整合企业级 RAS 功能和跨服务器组合的共享组件，可以提高可靠性、降低 TCO，并让您更加高枕无忧。

XClarity Controller 是每台 ThinkSystem 服务器都配备的管理硬件引擎，XClarity Administrator 集中管理 ThinkSystem 和 ThinkAgile 基础架构。利用 Redfish API 和 XClarity Integrator，您可以将 Lenovo 基础架构轻松集成到更高等级的 IT 应用程序中。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器†，拥有行业最高的客户满意度§ 评级。

Lenovo™

规格

外形/高度	支持机架式安装的 4U 塔式服务器
处理器数量	多达 2 个 Intel® Xeon® Platinum 处理器，高达 125W
内存	12 个 DIMM 插槽内多达 1.5TB [†] ，使用 128GB DIMM；2666MHz TruDDR4
扩展插槽	多达 6 个 PCIe 3.0 (含 2 个处理器)
驱动器托架	多达 16 个 SFF (包含 4 个 NVMe) 或 8 个 LFF 托架；以及多达 4 个 SFF (在光驱托架中) 和 2 个内置 M.2 启动
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID (4 个端口)；可选硬件 RAID (多达 24 个端口)；多达 16 端口 HBA
安全性和可靠性功能	可上锁安全面板、防盗锁孔、机箱入侵开关、TPM 1.2/2.0、预测性故障分析、热插拔/冗余硬盘、冗余电源和 45°C 温度下持续运行
网络接口	标配 2 个 1GbE 端口；可选 1GbE、10GBASE-T 和 10Gb SFP+；1 个专用 1GbE 管理端口
电源 (符合 Energy Star 2.1 规范)	1 个 450W 80 PLUS Gold (固定式)；或 2 个 550W/750W/1100W 80 PLUS Platinum (热插拔/冗余 N+1)；或 2 个 750W 80 PLUS Titanium (热插拔/冗余)
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、XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。访问 lenovopress.com/osig 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

特色选项

3.5 英寸 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 热插拔 512e 硬盘 7XB7A00046 面向企业级应用程序的高容量硬盘	Intel X550-T2 双端口 10GBase-T 适配器 OOMM860 采用最新技术的高效以太网控制器	64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM 7X77A01305 利用高容量内存提高服务器性能
---	--	--

更多详细信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem ST550 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问 lenovo.com/thinksystem。如需详细规格信息，请参阅 [ST550 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

* 与 Lenovo ThinkServer TD350 相比。† 2016 年至 2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告，ITIC，2016 年 10 月；及 ITIC 可靠性研究之 2016 年至 2017 年年中更新，2017 年 5 月。§ 2016 年下半年企业 IT 购买行为及客户满意度调查，TBR；2017 年 7 月。† 正式发货时为 768GB；128GB DIMM 将在近期推出。通过特殊投标支持可在产品正式发货之前获得。

© 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、ThinkAgile、ThinkServer®、ThinkSystem 和 TruDDR4 是 Lenovo 的商标或注册商标。Intel® 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 DS0028，发表于 February 15, 2018。如需最新版本，请访问 lenovopress.com/ds0028。

