

Lenovo 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® 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。

为何选择 Lenovo

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。

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™

联想



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、SLES、RHEL、VMware vSphere。访问 lenovopress.com/osig ，了解更多信息
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

* 相比 Lenovo ThinkServer TD350 而言。；[‡]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 年下半年企业 IT 购买行为和客户满意度研究，TBR；2016 年 12 月；[†] 正式发布时提供 768GB；128GB DIMM 将在近期推出。可在正式发布前通过特别报价提供。

特色选项

3.5 英寸 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 热插拔 512e 硬盘	Intel X550-T2 双端口 10GBase-T 适配器	64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM
7XB7A00046	00MM860	7X77A01305
面向企业级应用程序的高容量硬盘	采用 Broadcom 最新技术的高效 10Gb BaseT 以太网控制器	利用高容量 TruDDR4 内存改善服务器性能和可靠性

访问选项，了解更多信息。

如需更多信息

如要了解有关 Lenovo ThinkSystem ST550 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 ST550 产品指南。

是否需要存储？

了解更多“联想存储”
www.lenovo.com/systems/storage

是否需要服务？

了解更多“联想服务”
www.lenovo.com/systems/services

