

# 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，配备强大的英特尔®至强®可扩展处理器，可以提供符合您期望的性能和可靠性。它采用针对办公室环境进行优化的紧凑外形，占用的空间比上一代少 37%<sup>1</sup>，同时具备超低噪音和物理防盗等特性，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技术支持在相同的硬盘托架内使用不同类型的存储设备（U.2/SAS/SATA）。多达6个PCIe插槽，多种硬件和软件RAID卡选项，可以灵活地满足您对网络、GPU和其他扩展卡的需要。

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还具备节约成本的特性，例如高效 80 PLUS 铂金和钛金热插拔电源、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、内存和I/O带宽。它可以提供更多的内存通道，支持12Gb SAS互连，多种存储设备（包含传统硬盘、SSD固态硬盘、NVMe硬盘和M.2硬盘）以及高性能GPU。

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，可以为大型应用带来更好的性能。通过整合企业级RAS功能和跨服务器产品的共享组件，可以提高可靠性并降低TCO，让您高枕无忧。

XClarity Controller 是每台 ThinkSystem 服务器都配备的硬件管理引擎，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。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器<sup>2</sup>，拥有行业最高的客户满意度<sup>3</sup>评级。



# ThinkSystem



ThinkSystem ST550 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 ST550

## 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	最多 2 颗125W的英特尔® 至强® 铂金处理器
内存	12 个内存插槽, 最大支持 1.5TB <sup>4</sup> 2666MHz TruDDR4 (单条使用 128GB DIMM)
扩展插槽	最多 6 个 PCIe 3.0 (含 2 个处理器)
硬盘托架	最多 16 个 2.5 英寸硬盘 (包含 4 个 NVMe) 或 8 个 3.5 英寸硬盘; 以及多达 4 个 2.5 英寸硬盘 (在光驱托架中) 和 2 个内置 M.2 硬盘启动
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
安全性与可靠性功能	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	1 个 450W 80 PLUS Gold (固定式); 或 2 个 550W/750W/1100W 80 PLUS 铂金电源 (热插拔/冗余); 或 2 个 750W 80 PLUS 钛金电源 (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 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> , 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

<sup>1</sup> 相比 Lenovo ThinkServer TD350 而言。<sup>2</sup> 2016-2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告, ITIC; 2016 年 10 月。

<sup>3</sup> 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; <sup>4</sup> 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。

## 特色选件

<b>3.5 英寸 10TB 7,200rpm SAS 12Gb 热插拔 512e 硬盘</b>  <b>7XB7A00046</b>  面向企业级应用程序的高容量硬盘	<b>英特尔 X550-T2 双端口 10GBase-T 适配器</b>  <b>O0MM860</b>  采用 Broadcom 最新技术的高效 10Gb BaseT 以太网控制器	<b>64GB TruDDR4 2666MHz (4Rx4 1.2V) LRDIMM</b>  <b>7X77A01305</b>  利用高容量 TruDDR4 内存改善服务器性能和可靠性
--	---	--

## 如需更多信息

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。

<http://b2b.lenovo.com.cn/ST550>



扫描下载电子版

# ThinkSystem



ThinkSystem ST550 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。