

Lenovo ThinkSystem ST558

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 ST558 是一款可扩展的 4U 塔式服务器，配备两颗强大的第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列，该处理器的总体性能较上一代提升高达 36%*。ST558 提供符合您期望的数据中心性能和可靠性，并针对办公环境进行了优化，具备物理安全性，并可以安静地运行。

它外形紧凑，占用空间较上一代减少37%，非常适合办公场所，以及用于电子邮件/文件/打印和 Web 服务、IT 基础架构、虚拟化、VDI 和私有云。

灵活、安全

ST558 支持 Lenovo AnyBay 技术，可以在相同机架内混用存储类型 (U.2/SAS/SATA)。多达 6 个 PCIe 适配器插槽和多个 RAID 选项，提供您的 NIC、GPU 和其他适配器所需的灵活性。

ThinkSystem ST558 具备独特的安全性举措。ThinkShield 是一种全面的端到端安全性方法，它从开发开始并贯穿整个供应链和设备的整个生命周期。

从数据中心到网络边缘，我们的首要工作是利用每款产品保护您的业务。可上锁安全面板、防盗锁孔、机箱入侵开关和 TPM 1.2/2.0 等物理和软件安全性技术非常适合缺乏数据中心保护的远程位置。

ST558 还提供节约成本的特性，例如 80+ 高效能电源和 Titanium 热插拔电源，可在标准高达 35°C 下持续运行，最高支持 45°C（存在配置局限性）。

出众性能

相比前几代产品，ST558 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 驱动器支持；以及多种 GPU，而且成本低于前几代产品。

此外，可选的 NVMe 驱动器提供超快的存储，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。

ThinkSystem



联想服务器采用第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列英特尔®至强®集成AI加速，高效获取商业洞察

英特尔®至强®铂金处理器



扫描二维码
了解更多产品信息

Ultrabook、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核、Xeon Inside 和英特尔傲腾是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

ThinkSystem ST558

整合的 IT 管理

Lenovo 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。

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 个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
内存	多达 768GB，采用 12 个 DIMM 插槽和 64GB DIMM；2666 和 2933MHz 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 2.5 英寸（包含 4 个 NVMe）托架或 8 个 3.5 英寸托架；以及多达 4 个 2.5 英寸和 2 个内部 M.2 启动
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID（4 个端口）；选配硬件 RAID（多达 24 个端口）；多达 16 端口 HBA
安全性和可靠性功能	Lenovo ThinkShield、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/冗余驱动器、冗余电源
网络接口	标配 2 个 1GbE 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+ 高效能电源（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
有限保修	3年5x9NBD全国上门有限保修服务

关于联想

联想（HKSE:992）（ADR:LNVGY）是一家营业额达450亿美元的财富500强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。联想的数据中心解决方案（ThinkSystem、ThinkAgile）专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem ST558 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问 dcb.lenovo.com.cn

* 基于 Intel 内部测试，2018 年 8 月。† ITIC 2020 全球可靠性报告。



售前咨询
400 819 6776

ThinkSystem



联想服务器采用第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列英特尔®至强®集成AI加速，高效获取商业洞察

英特尔®至强®铂金处理器