

Lenovo ThinkSystem ST650 V3 服务器

在 2P/4U 塔式服务器中提供企业级存储和性能

强大的性能

第四代英特尔®至强®可扩展处理器配备多个内核，使ThinkSystem ST650 V3的性能比前几代产品提高了59%。

ST650 V3兼具最新DDR5内存和PCIe Gen5的强大处理能力以及更高的速度和带宽，可应对虚拟化和私有云工作负载。

它还在传统数据中心内外提供高性能计算能力。

可扩展的功能

工作负载不断增加，您的服务器也应不断发展。为您的 IT 基础架构轻松增加敏捷性，使私有云或虚拟化环境能够根据需要优化工作负载。

高度可配置的ST650 V3塔式服务器让您能够设置 IT 基础架构以满足自己的独特需求。

ST650 V3支持多达9个 PCIe Gen 4/Gen 5插槽和32个采用多种驱动器技术的驱动器，可根据您独特的基础架构需求进行配置。

通过XClarity Software Suite提供创新的集中管理，您可以根据业务的发展轻松管理您的基础设施。

更快获得洞察和可靠性

ThinkSystem ST650 V3通过8个单宽（SW）或4个双宽（DW）GPU 或4个SW 和4个DW GPU 的组合来加快获得洞察。这款可提供大量GPU的服务器能够最大程度地提高并行处理大数据块的能力。它非常适用于视频创建和编辑以及需要快速分析大块数据的应用程序。



它还包括经过验证和预验证的解决方案，这些解决方案专为可靠性和稳定性而设计。

ST650 V3是远程安装的理想之选，无论是在机架内还是作为独立服务器，都能提供企业级性能、更快的洞察力和可靠性。

面面俱到的安全性

我们在设计每台ThinkSystem服务器时都考虑到了安全性。其中包括采用了Lenovo ThinkShield安全软件的ThinkSystem ST650 V3。ThinkShield是一种全面的端到端安全方法，涵盖从设备开发到供应链再到设备的完整生命周期。它还提供额外的物理安全技术，包括可锁定的安全挡板，非常适合确保远程安装的安全性。

整合的 IT 管理

Lenovo XClarity Controller是每个ThinkSystem服务器内的管理硬件引擎，XClarity Administrator可集中管理您的ThinkSystem和ThinkAgile基础架构。

借助Redfish API和XClarity Integrator您可以将联想基础架构轻松集成至更高级别的IT应用程序。联想服务器继续稳居业内最可靠服务器榜首*。

*ITIC 全球可靠性报告。



了解更多产品信息

ThinkSystem

联想服务器采用
第四代英特尔®至强®可扩展处理器
英特尔®至强®芯加速 行致远



Lenovo ThinkSystem ST650 V3 服务器

规格

外形/高度	支持机架式安装的 4U 塔式服务器
处理器	最多 2 个第四代英特尔®至强®可扩展处理器，最高可达 250W
驱动器托架	多达 32 个 2.5" 托架（包括 24 个 NVMe 托架）或 16 个 3.5" 托架（包括 16 个 NVMe 托架）
内存	32 个 DIMM 插槽内最高 4TB，使用 128GB DIMM；4800MHz TruDDR5
扩展插槽	最多 9 个 PCIe 插槽（5 个第五代和 4 个第四代）
网络接口	2 个 10GbE 端口，1 个 1GbE 专用管理端口
端口	- 正面：1 个 USB 3.1 G1，1 个 USB 2.0，支持 XClarity Mobile - 背面：4 个 USB；1 个 VGA、1 个 COM 端口（可选）、1 个 外部 LCD 诊断听筒端口（可选）
HBA/RAID 支持	- 带有 VROC RAID 的板载 SATA 和 NVMe 支持 - PCIe Gen 3、Gen 4 和 Gen 5（可用时）RAID/HBA 适配器 - 范围广泛的 8、16 和 32 端口 RAID 适配器 8 和 16 端口 HBA - 可用于 12 个额外的 NVMe 的 NVMe Retimer 适配器
电源	- 高达 2600W Titanium 的双冗余交流电源 - 符合能源之星 3.0 标准
系统管理	- 可升级的 XClarity Controller - 完整的 XClarity 软件套件，包括 XClarity Administrator - 可选的防盗开关和可上锁的门 - 支持外部诊断手持设备 - 可插拔 RoT 模块
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware
安全性	Lenovo ThinkShield、可锁定安全挡板、机箱防盗开关、支持TCM/TPM可信密码模块
可靠性	预测性故障分析，热插拔/冗余驱动器，风扇和电源
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

关于联想

联想是一家成立于中国、业务遍及 180 个市场的全球化科技公司。年营业额 4116 亿人民币。联想聚焦全球化发展，树立了多元化的企业文化和运营模式典范，服务全球超过 10 亿用户。作为值得信赖的全球科技企业，联想助力客户，把握明日科技，变革今日世界。

如需更多信息

了解有关 Lenovo ThinkSystem ST650 V3 服务器的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问**biz.lenovo.com.cn**



售前专线 **400 819 6776**
售后专线 **400 106 8888**



联想服务器采用
第四代英特尔®至强®可扩展处理器
英特尔®至强®芯加速 行至远

