

Lenovo ThinkSystem ST650 V2

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 ST650 V2 是一款可扩展的 4U 塔式服务器，搭载两个功能强大的第三代英特尔®至强® 可扩展处理器。它为大型数据库和虚拟机部署提供出色的性能和内存容量，并支持 PCIe Gen4 网络，可减少整个 IT 环境中的数据瓶颈。

ST650 V2 为数据中心提供您期望的性能和可靠性，但它也针对办公室环境进行了优化，可实现物理安全性和静音运行。

其紧凑的外形和良好的配置灵活性使它非常适合在办公室场地使用，无论是 Web 服务和 IT 基础架构还是 AI 和边缘计算分析等下一代工作负载，它都能出色胜任。

高度灵活且适应未来需要

ST650 V2 具备下一代 IT 适应能力，可满足现代企业日益广泛的工作负载需求。最多可支持 16 个 NVMe 驱动器（共计 32 个 2.5 英寸 SSD/HDD 驱动器），可实现快速的数据摄取功能，以适应支持数据增长的物联网（IoT）设备和传感器的爆炸式增长。NVMe 驱动器提供超快存储，可与 4TB 内存环境一起使用以分层重要数据，实现更高的应用程序性能。

也可通过多 GPU 支持解决边缘数据增长问题，可管理、分析更大的非结构化数据集，并在离数据源更近的地方采取行动。ST650 V2 最多可支持 8 个单宽 GPU 或 4 个双宽 GPU。随着需要并行处理功能的应用程序的崛起，硬件加速器支持日益变得不可或缺，例如为 SMB 或大型企业等大小各异的环境提供可行洞察的人工智能和机器学习。



与生俱来的安全性

确保业务安全是联想的头等大事，ThinkSystem ST650 V2 依然如此。Lenovo ThinkShield 是一种全面的端到端方法，可实现从开发到供应链及设备的整个生命周期的安全。物理和软件安全技术扩展至可锁定的安全边框、机箱防盗开关和 TPM 2.0，这些都是远程地点的理想选择。

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。

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*。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem

联想服务器采用
第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器
英特尔® 至强® 应万变 塑非凡



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。

Lenovo ThinkSystem ST650 V2

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 个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，最高可达 250W
驱动器托架	最多 32 个 2.5 英寸托架（包含 16 个 NVMe 托架）或 16 个 3.5 英寸托架（包含 8 个 NVMe 托架）
内存	32 个 DIMM 插槽中最多 4TB，使用 128GB DIMM；3200MHz TruDDR4；最多 16 个英特尔®傲腾™持久内存 200系列模块 (Pmem)，与系统内存 DIMM 安装在一起
扩展插槽	最多 8 个 PCIe 4.0 插槽和 1 个 PCIe 3.1 插槽（含 2 个处理器）
网络接口	2 个 10GBASE-T 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 3.1 G1，1 个 VGA，1 个 Rj-45（管理），1 个外部诊断手机端口，1 个串行端口
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID；可选的硬件 RAID，最多 32 个端口，或 SAS HBA，最多 16 个端口
电源	双冗余 AC 电源（750W，1100W，1800W，2400W）Platinum 和 Titanium。符合能源之星 3.0。
系统管理	Lenovo XClarity Controller 嵌入式管理，XClarity Administrator 集中基础设施交付，XClarity Integrator 插件，XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息。
安全性	Lenovo ThinkShield，可锁定的安全边框，机箱防盗开关，TPM 1.2/2.0
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	3年全国上门有限保修服务及安装服务

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。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 Lenovo ThinkSystem ST650 V2 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问dgc.lenovo.com.cn

*ITIC 全球可靠性报告。



售前专线 400 819 6776

ThinkSystem

联想服务器采用
第三代英特尔®至强®可扩展处理器
英特尔®至强®应万变 塑非凡



©2021 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、ThinkSystem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。

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。