

# Lenovo ThinkSystem SR650 V3 服务器

最大限度地提高可扩展性和性能，  
适应未来业务增长



## 高性能和管理简便性

不管是支持当前还是将来的下一代IT工作负载，企业都需要可靠、易于管理的IT基础架构。联想的ThinkSystem SR650 V3 专为满足性能需求而生，采用第五代英特尔®至强®可扩展处理器，可以提供：

- 对各种GPU的支持
- 最新的DDR5内存，轻松满足对高速度的需求
- 灵活的存储，支持多种驱动器选项
- 更多I/O通道，实现优化的数据传输速率
- XClarity系统管理器，实现增强的管理功能
- ThinkShield安全性

SR650 V3 是一种易于管理、快速而安全的解决方案，适用于下一代IT工作负载。

## 轻松支持复杂的工作负载

ThinkSystem SR650 V3 具有支持当前的工作负载所需要的低延迟、大容量和出色性能。它通过热插拔驱动器提供灵活的存储选项，可以根据不断变化的需求轻松扩展。SR650 V3 支持广泛的工作负载，最适合用于：

- 企业 IT 基础架构

- 数据分析
- 公共、私有和混合云应用
- AI/ML应用
- 高性能计算 (HPC)
- 5G/网络

这些复杂的工作负载需要出色的性能、速度和容量才能流畅的运行，而SR650 V3 可以满足这些需求。

## 灵活性和可靠性

每种应用都独一无二，而联想通过支持多种GPU、驱动器类型和AnyBay™存储提供出色的灵活性和多种选项，实现轻松扩展，满足您当前及未来的需求。

它允许在同一个驱动器托架中灵活选择驱动器接口类型：SAS驱动器、SATA驱动器或NVMe PCIe驱动器，使您可以灵活地在某些托架中配置PCIe SSD，同时继续使用其它托架，用于安装容量SAS驱动器。将来决定进行升级时，您可以安装更多PCIe SSD。

在ITIC的停机时间和安全事件调查中，Lenovo ThinkSystem服务器的可靠性排名第1。我们的服务器设计用于满足您的独特需求，可以提供值得您信赖的IT基础架构。



扫描二维码  
了解更多产品信息

Lenovo  
ThinkSystem



# Lenovo ThinkSystem SR650 V3 服务器

## 规格

外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	最多2个第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最多64个内核，350W的TDP
驱动器托架	最多20个3.5英寸或40个2.5英寸驱动器 使用PCIe Retimer适配器时支持最多36个NVMe驱动器 后端：2个2.5英寸；7毫米SATA/NVMe热插拔启动驱动器，支持RAID 2个内置M.2 SATA/NVMe启动驱动器，支持RAID 直连式NVMe、VROC/VMD和板载SATA，支持SW RAID (0、1、5、10)
内存	支持最多32个TruDDR5 3DS/RDIMM插槽
扩展插槽	最多12个PCIe 4.0/5.0插槽，1个OCP 3.0插槽，可连接1个内置HBA/RAID适配器，不占用标准PCIe插槽
GPU	最多8个单宽GPU或3个双宽GPU
网络接口	安装在OCP 3.0插槽中的LOM适配器，可选前端接入Networking PCIe适配器
端口	前端：1个USB 3.1 G1端口，1个支持XClarity Mobile的USB 2.0端口，1个VGA端口（可选），1个外置诊断装置端口（可选） 后端：3个USB 3.1 G1端口，1个VGA端口，1个1GbE RJ-45端口（用于管理），第2个1GbE管理端口（可选择安装在OCP插槽中），1个串口（可选）
HBA/RAID 支持	SATA，支持SW RAID (0、1、5、10)；通用构建模块，包括标准和内置PCIe RAID/HBA适配器
电源	双冗余AC和DC电源（多种瓦特数）；铂金和钛金认证电源；750W PT/TT，1100W PT/TT，1800W PT/TT，2400W PT，2600W TT和1100W -48V DC PT
系统管理	Lenovo XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware；详情请参考 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a>
有限保修	3年7*24*4全国上门有限保修服务及安装服务

## 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 SR650 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](http://biz.lenovo.com.cn)



售前专线 400 819 6776

售后专线 400 106 8888

©2023 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。

Lenovo  
ThinkSystem

