

# Lenovo ThinkSystem SR650 V2

性能优异的可扩展服务器



## 适用于计算密集型工作负载

Lenovo ThinkSystem SR650 V2 专为大中型企业和托管的云服务提供商而设计，是出色的 2U 双插槽服务器，也是全世界使用范围广泛的服务器。借助 270W CPU、低延迟 NVMe 驱动器和高动力 U 交付高性能。

Lenovo 在可靠性方面有口皆碑，其高度灵活且可配置的 SR650 V2 是超融合基础架构 (HCI) 或软件定义的存储 (SDS) 的理想平台。奠定了坚实的基础：

- 利用面向混合云的久经考验的设计，将物理资源转化成服务
- 利用面向大数据的久经考验的设计，对流数据执行分析
- 利用面向 OLTP 数据库的久经考验的设计，提高虚拟化事务系统的生产力

## 功能全面且可扩展

ThinkSystem SR650 V2 支持英特尔®傲腾™ 持久内存200 系列以及最多两个第三代英特尔®至强®可扩展处理器，每颗处理器的多插槽内核数密度最高可达 40 个内核。

Lenovo AnyBay 技术可在同一驱动器托架内灵活混搭 SAS/SATA HDD/SSD 和 NVMe SSD，且 SR650 V2 中的最大存储可达 40 个 2.5" SAS/SATA HDD。支持 32 个 NVMe 驱动器和 NVMe 交换机适配器。

ThinkSystem SR650 V2 配备 8 个 PCIe 4.0 插槽、OCP 插槽并支持三个 300W GPU，可实现更高的可扩展性、网络可扩展性和速度，以确保软件定义的网络和网格计算等 I/O 密集型工作负载可避免会降低企业整体效率的瓶颈。

可对存储分层以实现更高的应用程序性能，从而提供经济实惠的解决方案。可选的镜像 M.2 驱动器确保可靠性并快速完成 OS 初始化。SR650 V2 还采用了 Platinum 和 Titanium PSU，并可在 45°C 下连续运行以减少能源成本。



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 SR650 V2

## 创新性管理

ThinkSystem SR650 V2 配备深受联想赞誉的 XClarity 系统管理套件。利用提供简化的硬件配置和维护、符合 Redfish 的行业标准 REST API，XClarity 管理控制器支持易于使用的应用，实现数据驱动的集中式数据中心操作视图。

信赖 Lenovo ThinkShield 可保护数据中心基础架构并抵御攻击，利用全面的端到端安全方法，让安全性从设备开发到供应链并一直贯穿整个生命周期。

最后，联想的服务产品组合在联想 IT 资产的整个生命周期提供支持 — 从计划、部署和支持再到资产回收。

## 规格

外形/高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最多 40 个内核，最高可达 270W TDP
驱动器托架	最多 20 个 3.5 英寸或 40 个 2.5 英寸驱动器；最多 32 个 NVMe 驱动器，由 NVMe 交换机适配器提供支持；2 个 M.2 引导驱动器 (RAID 1)；后端 2 个 7mm 引导驱动器 (RAID 1)
内存	32 个 DDR4 内存插槽；最多 4Tb，使用 32 个 128GB 3DS RDIMM；最多支持 16 个英特尔® 傲腾™ 持久内存 200 系列模块 (PMem)
扩展插槽	最多 8 个 PCIe 4.0 插槽，1 个 OCP 3.0 插槽，1 个带缆线的 HBA/RAID 适配器，不使用标准 PCIe 插槽
GPU	最多 8 个单宽或 3 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽内；PCIe 适配器
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1，1 个 USB 2.0，支持 XClarity Mobile，1 个 VGA（可选），1 个外部诊断手机端口 背面：3 个 USB 3.1 G1，1 个 VGA，1 个 RJ-45（管理），1 个串行端口（可选）
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID；可选的硬件 RAID，含/不含缓存或 8/16 端口 SAS HBA
电源	双冗余电源（最多 1800W Platinum）
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 获取更多信息。
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 (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 ThinkSystem SR650 V2 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问 [dcg.lenovo.com.cn](http://dcg.lenovo.com.cn)



售前专线 **400 819 6776**

©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、赛场、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

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

