

Lenovo ThinkSystem SR630 V3 服务器

1U外形，最高的性能



在1U外形设计中提供最高性能

别让小巧的外形欺骗了您，这款双处理器ThinkSystem SR630 V3服务器安装在1U机箱中，专为实现最佳性能而生。借助第五代英特尔®至强®可扩展处理器，它可以提供比上一代高59%的性能。再加上32个DDR5 DIMM插槽、PCIe Gen5技术和通过直连式NVMe提供的EDSFF E1.S驱动器，它成了能以最高速度处理多种复杂工作负载的1U服务器。

SR630 V3 实现了PCIe通道的最大化，可以提供更高的PCIe Gen5带宽、最高DDR5 5600Mhz的更高内存速度以及更大的存储驱动器容量。它设计用于管理IT基础架构及各种复杂的工作负载，如高性能计算(HPC)、5G/网络、AI/ML操作、数据库扩展、云应用、虚拟桌面基础架构(VDI)和分布式工作负载。

联想的创新技术提高了SR630 V3 的性能，同时可通过增加对其海神(Neptune™)水冷技术的支持降低功耗。最近，联想将其革命性的水冷技术扩展到了GPU，使其适用于SR630 V3 的部分机型。

有关海神(Neptune™)和SR630 V3 解决方案的更多信息请访问：
www.lenovo.com/us/en/servers-storage/neptune/

下一代工作负载

新的IT应用快速发展，催生了下一代工作负载，IT基础架构必须与时俱进，同步演进。高性能计算(HPC)和公有云、私有云或混合云应用需要更高的I/O速度和存储容量才能正常运行。提高基础架构的运行速度并增强敏捷性，是成功管理这些下一代工作负载的关键。

SR630 V3 支持多种驱动器选项以提供灵活的存储，而且可以支持PCIe Gen5(以提高I/O速度)、直观的数据管理和安全性。SR630 V3 提供增强的性能，以支持当前和未来的下一代工作负载。

增强的安全性和轻松的管理

SR630 V3 预装有Lenovo ThinkShield安全软件。ThinkShield可以防止、检测和修复攻击，提供供应链级别、服务器中操作系统以下级别以及从操作系统到云的端到端安全性。它可以在整个生命周期内有效保护服务器。

SR630 V3 中包含简便易用的XClarity系统管理器，可以简化基础架构流程，在部署、排除故障和向网络中添加新服务器时节省时间。

经过增强的门户可以帮助轻松访问日志事件，以可读的格式简化内容导出。XClarity还可以监控日志事件，并提供3种安全模式供选择，因此可以进一步增强安全性。



扫描二维码
了解更多产品信息

Lenovo
ThinkSystem



Lenovo ThinkSystem SR630 V3 服务器

规格

外观设计/高度	1U机架服务器
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4个3.5英寸、12个2.5英寸或16个EDSFF E1.S驱动器 前端：最多4个3.5英寸/10个2.5英寸/16个EDSFF E1.S热插拔驱动器 后端：2个2.5英寸驱动器；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5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3个单宽75W 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USB 2.0端口(用于BMC)，1个VGA端口(可选)，1个外置诊断装置端口(可选) 后端：3个USB 3.0 G1端口，1个VGA端口，1个1GbE RJ45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；铂金和钛金认证；750W、1100W、1800W和1100W-48V DC铂金认证电源
系统管理	Lenovo XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat和VMware；详情请参考 lenovopress.com/osig
有限保修	3年7*24*4全国上门有限保障服务及安装服务

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 SR630 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



Lenovo
ThinkSystem



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。