

Lenovo ThinkSystem SR630

为任务关键型多功能性设计



功能非常丰富

Lenovo ThinkSystem SR630 是 Lenovo 1U 服务器组合中存储容量最大、性能最高的产品，可以轻松应对众多工作负载。

SR630 可帮助您：1) 利用经过验证的混合云设计，将资源转变为服务；2) 利用经过验证的大数据设计，对传输数据执行分析；3) 利用经过验证的 OLTP 数据库设计，提高虚拟化事务系统的性能；或 4) 利用超融合基础架构 (HCI) 或软件定义存储 (SDS) 配置指南，简化存储横向扩展。

高度灵活

ThinkSystem SR630 支持英特尔®傲腾™数据中心级持久内存和两个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列，整体性能比上一代产品高出 36%*。通过高达 4 个 PCIe 3.0 插槽实现更好的灵活性。独有的 Lenovo AnyBay 技术利用多达 12 个 2.5 英寸或 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD/SSD，提供优化的存储灵活性和性能。

主板上的四个直连 NVMe 端口利用 NVMe 驱动器提供超快的读/写速度，同时无需使用 PCIe 交换机适配器，因而降低了成本。此外，还可以对存储进行分层来提高应用程序性能，打造最具成本效益的解决方案。

可选的镜像 M.2 启动驱动器确保可靠性和快速操作系统初始化。SR630 还支持模块化 LOM、ML2 和 PCIe 网络适配器。为了降低能源成本，配备 80 PLUS 白金和钛金电源，可在 45°C 温度下持续运行。

安全且易于管理

Lenovo ThinkShield 是一款全面的端到端安全方法，从开发阶段开始，一直贯穿于供应链和设备的整个生命周期。从数据中心到网络边缘，我们的首要任务是用产品为您的业务保驾护航。

Lenovo XClarity Controller 设计了整洁的图形用户界面，符合 Redfish 要求的行业标准 REST API，启动时间只有前一代服务器的一半，固件更新的速度要高出 6 倍之多。

Lenovo XClarity Administrator 是一款虚拟化应用程序，可集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络。通过可重复使用的模式和策略，它可提升并扩展基础架构配置和维护。它可作为中心集成点，将数据中心管理流程扩展到物理 IT。在内部 IT 应用程序中运行 XClarity Integrator，或者通过 REST API 进行集成，有助于进一步加快服务配置，简化 IT 管理并控制成本。

ThinkSystem



联想服务器采用
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值
**英特尔®至强®
铂金处理器**

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、至强融合、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。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem SR630

规格

外形/高度	1U 机架式服务器
处理器	多达 2 个第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列，最高 205W
内存	24 个插槽内多达 9TB，使用 128GB DIMM；2666MHz / 2933MHz TruDDR4
扩展插槽	多达 4 个 PCIe 3.0 插槽（含两个 CPU），包含 1 个专用的 RAID 适配器 PCIe
驱动器托架	多达 12 个托架（包括 4 个 AnyBay）：3.5 英寸：4 个热插拔 SAS/SATA；2.5 英寸：4 个热插拔 AnyBay + 6 个热插拔 SAS/SATA + 2 个后端；或 8 个热插拔 SAS/SATA 或 10 个热插拔 U.2；以及多达 2 个镜像 M.2 启动
HBA/RAID 支持	硬件 RAID（最多 16 个端口），带有闪存缓存；最多 16 端口 HBA
安全性与可用性	TPM 1.2/2.0；PFA；热插拔/冗余驱动器、风扇和电源；45°C 温度下持续运行；光通路诊断 LED；通过专用 USB 端口进行前端访问诊断
网络接口	2/4 端口 1GbE LOM；2/4 端口 10GbE LOM，利用 Base-T 或 SFP+；1 个专用 1GbE 管理端口
功耗	2 个热插拔/冗余：550W/750W/1100W AC 80 PLUS 白金电源；或 750W AC 80 PLUS 钛金电源
系统管理	XClarity Controller 嵌入式管理，XClarity Administrator 集中基础架构交付，XClarity Integrator 插件以及 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware vSphere。
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，是推动智能转型的全球技术领导者。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。

Lenovo 服务器仍然是行业最可靠的服务器¹，拥有行业最高的客户满意度[†]评级。

如需更多信息

了解有关 ThinkSystem SR630 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

* 基于 Intel 内部测试，2018 年 8 月。† 一个插槽专用于 RAID 适配器。¹ IITC 2018 全球可靠性报告，† TBR 基于 x86 的服务器报告 2018。



手机专线 400 819 6776
座机专线 800 830 6776

ThinkSystem



联想服务器采用
第二代英特尔®至强®可扩展处理器铂金系列
英特尔®至强®可扩展平台 更快分析获取最大数据价值
**英特尔®至强®
铂金处理器**