

Lenovo ThinkSystem SR655

智慧城市，软件定义存储，虚拟桌面 2U/1P



世界一流的性能

搭载第二代AMD EPYC 处理器的 Lenovo ThinkSystem SR655 可为虚拟化、大数据、分析和横向扩展软件定义部署实现出色的TCO。它在一个 2U 单插槽中提供两个插槽的性能，实现更高的内核、存储；更高的 I/O 吞吐量和更低的延迟，还可带来内置的系统安全性。SR655可以管理好不断攀升的数据中心成本和数据量，也能满足软件定义的数据中心不断扩张的容量需求。搭载全球首个 7nm 数据中心 x86 CPU 的企业级第二代AMD EPYC 7002系列处理器，SR655 在单个插槽中的内核数量达到了前所未有的 64 个，此外还拥有 128 条 PCIe 线路，可有效减少瓶颈并提高服务器利用率。与之前的处理器相比，搭载 AMD 架构的 ThinkSystem 服务器的性能和浮点性能分别高出 2 倍和 4 倍，通过 PCIe Gen4 支持和高达 3200MHz 的内存速度，可在不影响内存容量或 I/O 的情况下实现更快的数据传输和分析。

灵活设计

ThinkSystem SR655 是一款多 GPU 优化的机架服务器，可为6个单宽 GPU 提供支持，在 AI 推理、以及虚拟化桌面基础架构 (VDI) 中实现 200% 的工作负载加速。VDI 实例可充分发挥 64 个内核的强大实力，在 EMR、PACS 和医学成像等医疗保健应用程序或金融服务应用

程序的电子交易平台中提供先进的应用程序效率。SR655最多可支持 32 个 NVMe 固态硬盘，若与高速网络同时使用，可处理好那些需要大量低延迟、高带宽存储的工作负载，例如虚拟化群集 SAN 解决方案、软件定义的存储 (SDS) 以及利用 NVMe over Fabrics 的应用程序。若搭配 9 个 PCIe Gen4 插槽，则可实现优异的可扩展性，适用于处理制造业、网络安全和电信用例中的产能计划和供应链优化。

内置的管理、安全和服务

借助 Lenovo XClarity Administrator 系统管理软件监控硬件并处理警报、事件和日志。Lenovo ThinkShield 采用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，为您的数据中心基础架构保驾护航，抵御各种攻击。AMD EPYC 处理器也可提供独特的安全功能，嵌入了安全启动和全内存加密功能，以解决不断发展的安全威胁。

最后，Lenovo 的服务产品组合为 Lenovo IT 资产的整个生命周期提供支持，从计划、部署和支持到资产回收，Lenovo 始终都会伴随左右。



扫描二维码
了解更多产品信息

ThinkSystem

ThinkSystem SR655

规格

外形/深度	2U/764 毫米 (30 英寸)
处理器	选择一个第二代AMD EPYC 7002系列处理器，最高 225W
内存	16 个 DDR4 内存插槽；使用 64GB RDIMM，最高 1TB；速度为 3200MHz 时最高 1 DPC，速度为 2933MHz 时最高 2 DPC
驱动器托架	最多 20 个 3.5 英寸或 32 个 2.5 英寸硬盘；最多 32 个 NVMe 硬盘，1:2 连接
RAID 支持	硬件 RAID 闪存；HBA
电源	两个热插拔/冗余：550W/750W/1100W AC 80 PLUS 铂金电源；或 750W AC 80 PLUS 钛金电源
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器，PCIe 适配器
插槽	8 个 PCIe 后插槽，1 个 OCP 3.0 适配器插槽，1 个 PCIe x8 内部插槽
端口	正面：2 个 USB 3.1 G1 端口，1 个 VGA（可选） 背面：1 个 VGA，2 个 USB 3.1 G1，1 个序列端口；1 个 RJ-45 1Gb 用于专门管理
系统管理	ASPEED AST2500 BMC，部分 XClarity 支持
支持的操作系统	Microsoft Windows Server，SUSE Linux Enterprise Server，Red Hat Enterprise Linux，VMware vSphere
有限保修	3年x7x24x4现场服务及其它升级服务

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^{*}，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 SR655 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

^{*}ITIC 2018 全球可靠性报告，^{*}TBR 基于 x86 的服务器报告 2018。



ThinkSystem

手机专线 **400 819 6776**
座机专线 **800 830 6776**

©2019 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。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。