

Lenovo ThinkSystem SD535 V3

高效率、高性能、1U 服务器节点



高密度存储

ThinkSystem SD535 V3 支持单颗第四代 AMD EPYC™ 处理器，是一款强大的 1U 半宽多节点服务器（节点）。每个机箱最多有 4 个节点，每个节点最多可选择 6 个 SAS、SATA 或 NVMe SSD，可提供最佳的存储和高密度计算能力。

ThinkSystem SD535 V3 提供灵活、高密度的计算能力，并且比其他多节点服务器具有更大的存储空间。

SD535 V3 中增加了存储选项，是需要适度存储量的计算密集型工作负载（例如大数据分析和虚拟化）的理想选择。

灵活且易于管理

ThinkSystem SD535 V3 采用 D3 机箱，是一款模块化多节点服务器，为您的机架空间增添了更大的灵活性。您可以使用 ThinkSystem D3 机箱从一个节点开始，然后根据需要进行横向扩展。

此外，您可以在同一机箱中混合节点类型，例如 Intel® 和 AMD，以满足各种处理器类型的处理需求。

通过添加 XClarity Controller，可以轻松管理 ThinkSystem SR535 V3，并且当在同一机箱内混合使用 Lenovo ThinkSystem 多节点类型时，还可以在一个视图中管理所有节点。

兼具效率和性能

ThinkSystem SD535 V3 在卓越运行方面处于领先地位，其巧妙的设计提高了散热效率和性能。它采用 1U 优化散热设计，最多可有四个节点共用两到三个电源，是高效、密集处理的典范，从而大大降低了运营成本。

ThinkSystem SD535 V3 专为大型企业和高性能计算 (HPC) 环境量身定制，可提供无与伦比的性能，满足对快速数据处理和适度存储的需求。

与此同时，它还能最大限度地减少数据中心的占地面积，因此，对于希望在运营中实现高效率和可持续发展的组织而言，它堪称完美之选。

Lenovo

规格

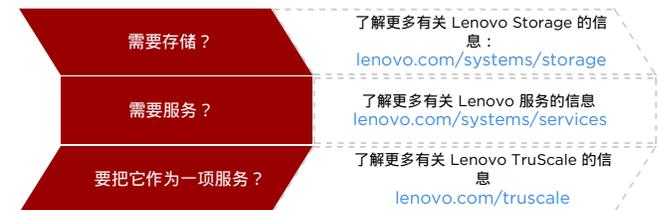
外形/高度	1U 半宽多节点密集服务器（节点） 2U 机箱内可安装 4 个节点
处理器	1 颗第四代 AMD EPYC™ 处理器，最高 400W
内存	每个节点提供 12 个 TruDDR5 4800MHz RDIMM 插槽，容量高达 1.5TB
存储	6 个 2.5" SAS/SATA/NVMe SSD 2 个 M.2 NVMe 板载驱动器
网络接口	1 个 1GbE 专用管理端口
I/O 扩展	1 个 OCP 3.0 插槽 1 个 PCIe Gen5 x16 HHHL 插槽
GPU 支持	1 个 75W GPU
电源	机箱最多支持 3 个电源装置，每个最高 2700W 支持 ERP Lot 9
系统管理	Lenovo XClarity Controller 嵌入式管理，具有平台固件弹性 PFR（硬件信任根）、TPM 2.0
操作系统支持	Microsoft、Linux、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	1 年和 3 年基本保修、下一工作日 9x5 服务、可选的第 4 年和第 5 年服务升级

关于 Lenovo

联想(HKSE:992) (ADR:LNVGY) 是一家收入 620 亿美元的全球科技巨头，在财富全球 500 强中排名第 171 位，在全球拥有 77,000 名员工，每天为 180 个市场的数百万客户提供服务。联想专注实现为所有人提供更智能技术的大胆愿景，正在向基础设施、移动、解决方案和服务等新增长领域拓展。这种转变正在为世界各地的人们建立起一个更加包容、值得信赖和可持续发展的数字社会。

更多详细信息

要了解更多有关 ThinkSystem SD535 V3 的信息，请联系您的 Lenovo 代表或业务合作伙伴，也可访问 www.lenovo.com/thinksystem。如欲了解详细规格，请参阅 [SD535 V3 产品指南](#)。



© 2024 Lenovo. 保留所有权利。

可用性：优惠、价格、规格和可用性可能随时更改，恕不另行通知。联想对图片或印刷错误概不负责。**保修：**要索取适用的保修副本，请致函以下地址：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 概不做涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。**商标：**Lenovo, the Lenovo logo, ThinkSystem® 和 XClarity® 均为联想的商标或注册商标。Intel® 是 Intel Corporation 或其子公司的商标。Linux® 是 Linus Torvalds 在美国及其他国家/地区的商标。Microsoft® 是 Microsoft 公司在美国和/或其他国家/地区的商标。其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。文档编号 DS0179，发表于 April 16, 2024。如需最新版本，请访问 lenovopress.lenovo.com/ds0179。