

LENOVO SYSTEM x3500 M5

一体化关键应用的双路塔式或机架式服务器

Lenovo™



超凡性能

全新 Lenovo System x3500 M5 在较小的空间内提供超凡的性能和灵活的存储配置。多种型号可供选择，最多 32 个 2.5 英寸硬盘或 12 个 3.5 英寸硬盘。通过在同一服务器中搭配使用访问速度快的 2.5 英寸硬盘和每 TB 成本较低的 3.5 英寸硬盘，充分利用分层存储。

最多支持两颗 Intel® Xeon® E5-2600 v3 系列处理器，每台服务器最多 36 个内核。利用多达两个可选的 GPU 加速您的图形应用程序。凭借比上一代产品多两倍的内存、高 131% 的性能¹以及多 50% 的内核和缓存，x3500 M5 可以大大提高您的业务计算能力。

安全、可靠

x3500 M5 集成了行业领先的安全性和可靠性。从基础架构计算到业务分析，System x Trusted Platform Assurance 提供了坚实的安全基础。您还可以使用可选的密钥管理软件部署自加密硬盘。

Lenovo 服务器实现了最高的 x86 服务器可靠性。² 预测性故障分析等诊断工具可以有前瞻性地监控服务器子组件，帮助降低停机时间和成本。

创新设计

x3500 M5 可让您在更广泛的环境温度下运行应用程序，不论在办公室还是数据中心都能体现超凡性能。

为进一步降低能源成本，x3500 M5 可以使用大量低电压 TruDDR4™ 内存，以及能效高达 96% 的钛金电源。

TopSeller 可以根据中小型企业的需要而选择 x3500 M5 的特定配置。TopSeller 可能会根据国家/地区的不同而有所差异。



WWW.LENOVO.COM/CN

规格

外形/高度	塔式 (5U 机架安装)
处理器 (最多)	多达两个 18 核 Intel® Xeon® E5-2600 v3 系列处理器; 支持多达两个 300 W GPU
内存 (最大)	高达 1.5 TB (采用 64 GB TruDDR4™ Memory LRDIMM); 多达 45 MB 缓存
磁盘托架	多达 32 个 2.5 英寸热插拔普通硬盘 (HDD) 或固态硬盘 (SSD) 或多达 12 个 3.5 英寸热插拔普通硬盘或 6 个 3.5 英寸易插拔普通硬盘, 或搭配使用最多 16 个 2.5 英寸热插拔普通硬盘/固态硬盘, 其中最多 6 个 3.5 英寸热插拔普通硬盘
介质托架	DVD-ROM 和可选的磁带驱动器
网络接口	四端口千兆以太网和单端口 IMM2 标准; 可选 10 GbE PCIe 适配器
电源 (标配/最大)	1/2 HS 冗余 550/750/900 W、80 PLUS Platinum 或 750 W 80 PLUS Titanium
热插拔组件	电源、风扇和普通硬盘/固态硬盘
RAID 支持	多达两个 12 Gbps 硬件 RAID 适配器 -0、-1、-10, 带 RAID-5、-50、-6、-60 升级
系统管理	带专用管理端口的 IMM2 (可选远程在线支持); 预测性故障分析、诊断 LED
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise、VMware vSphere — (可选 USB 密钥或 SD 媒体适配器)
有限保修	3 年客户更换元件和现场有限保修, 下一工作日 9x5, 服务可升级

¹ 高达 131% 的性能提升基于截至 2014 年 6 月基于 Java 的代表性应用的内部测量数据, 测量对象包括 Intel Xeon E5-2699 v3 (18C, 2.3 GHz, 145W) 和 Intel Xeon E5-2697 v2 (12C, 2.7 GHz, 130W)

² ITC 2014 年可靠性调查: System x 服务器连续第六年被评为最可靠服务器, 详细信息请见: <http://www.lenovo.com/images/products/system-x/pdfs/analyst-reports/XSL03126USEN.PDF>

选件

64 GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133 MHz LP RDIMM 95Y4812 添加更多 TruDDR4 Memory, 以改善所有工作负载的性能。	6 TB 7.2K NL SATA 512e HDD 和 6 TB 7.2K NL SAS 512e HDD 和 SED 00FN173、00FN228 和 00FN258 利用高密度、低每 GB 成本的硬盘驱动器优化存储。	ServeRAID M5210 和 SAS/SATA 控制器 46C9110 12 Gbps 数据传输率, 通过 MegaRAID SafeStore 支持实现自加密驱动器服务。
---	--	---

要获取完整的选件清单, 请访问: lenovoquickpick.com

如需更多信息

如要了解有关 Lenovo System x3500 M5 的更多信息, 请联系您的 Lenovo 业务合作伙伴, 或者访问:

lenovo.com/systems/servers

是否需要存储?

了解更多“联想存储”
lenovo.com/systems/storage

是否需要服务?

了解更多“联想服务”
lenovo.com/systems/services



© 2015 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。Lenovo 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: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。**商标:** Lenovo、Lenovo 徽标、TopSeller Portfolio、System x、TruDDR4 是 Lenovo 公司的商标或注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Intel、Intel 徽标、Xeon 和 Xeon Inside 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。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识。定期访问 www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html, 了解安全和有效计算的最新信息。