

System x3500 M5

适用于关键业务负载的一体化双插槽塔式服务器



塔式



可转机架式

▶ 超凡性能

全新System x3500 M5在较小占用空间内提供超凡的性能和存储灵活性。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。

部署多达两个英特尔®至强™处理器E5-2600 v3系列，每服务器最多36个内核。利用多达两个可选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可使您的工作负载飞速运转。

▶ 安全、可靠

x3500 M5集成了行业领先的安全性和可靠性。System x® Trusted Platform Assurance为从基础架构到分析在内的负载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驱动器。

System x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让您的业务在更广泛的操作温度下运转，从而在办公室和数据中心环境中实现最佳性能。

为进一步降低能源成本，x3500 M5可以应用大量低电压TruDDR4™ Memory 模块，以及能效高达96%的可用高效 80 PLUS® Titanium电源。

x3500 M5的特定配置是Express Portfolio™的一部分，专为满足中小型企业的需求而设计。易于管理的易捷型号可能会根据国家/地区的不同而有所差异。



英特尔® 至强™

System x3500 M5服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算

规格

外形/高度	塔式或者5U可转机架式
处理器（最多）	多达两个18核英特尔®至强™处理器E5-2600 v3系列；支持多达两个300 W GPU
处理器缓存	每颗处理器缓存最大可达45MB
内存（最大）	24条内存插槽，高达1.5TB，单条最大支持使用SK Hynix 64GB TruDDR4 Memory LRDIMM内存，系统支持RDIMM/LRDIMM
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）	标配1个热插拔电源，可选1+1冗余。电源种类因型号而异，支持550W, 750W, 900W交流输入符合80+白金认证标准电源，或750W交流输入符合80+钛金认证标准电源，双电源支持主备模式
热插拔组件	电源、风扇和普通硬盘/固态硬盘
RAID支持	一个12Gbps阵列卡专用插槽；支持最多4个RAID适配器
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7x24小时有限保修服务，服务可升级

选件

16 GB TruDDR4 Memory (2Rx4, 1.2V) PC4-17000 CL15 2133 MHz LP RDIMM 46W0796 添加更多 TruDDR4 Memory，帮助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、低成本的硬盘驱动器优化存储。	ServeRAID M5210 和 SAS/SATA 控制器 46C9110 12Gbps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

如需Lenovo服务器的更多信息，请向Lenovo授权经销商或当地代理商查询。

x86服务器购买与咨询热线：400-830-8070

x86服务器技术支持与服务销售热线：400-919-8800或010-56300200

x86服务器硬件故障及报修热线：800-810-1818转5003或400-810-1818转5003

¹ 高达131%的性能提升基于截至2014年6月基于Java的代表性工作负载的内部测量数据，测量对象包括英特尔®至强™处理器 E5-2699 v3（18C, 2.3 GHz, 145W）和英特尔®至强™处理器 E5-2697 v2（12C, 2.7 GHz, 130W）。

² ITIC 2014年可靠性调查：IBM服务器连续第六年被评为最可靠服务器，详细信息请见：ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?subtype=WH&infotype=SA&appname=STGE_XS_IN_US&htmlid=XSL03126USEN&attachment=XSL03126USEN.PDF。

* 将于稍后提供的64 GB DIMM、启用/待机模式以及媒体适配器。

©2015 Lenovo. 保留所有权利。



英特尔® 至强™

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、ThinkServer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。请定期访问www.lenovo.com/safecomputing，了解有关安全高效计算的最新信息。

System x3500 M5服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算