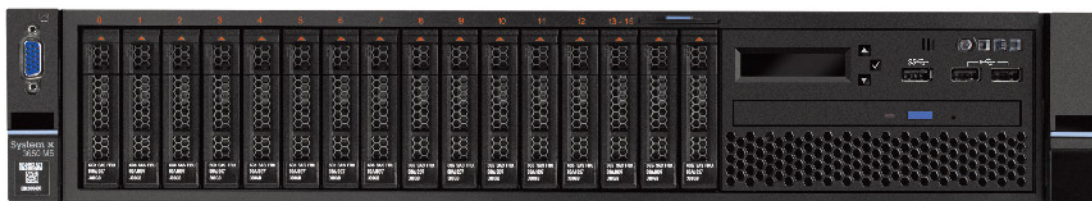


System x3650 M5



以在企业级解决方案中领先的可靠性、安全性实现高性能和多功能

凭借功能强大、多功能的全新2U双插槽System x3650 M5机架式服务器，您可全天候不间断运行更大的工作负载，并可以获得更快速的业务洞察力。x3650 M5集成了最多2个英特尔®至强™处理器E5-2600 v3系列以及业内领先的双插槽服务器存储功能，可使您加快您的业务进展。您可以从多种优选的存储配置(最多26个驱动器托架)中选择，从而优化包括云和大数据等在内的各类工作负载。

▶ 领先的安全性和可靠性

x3650 M5集成领先的安全性和可靠性。System x可信平台保证是一套专属的System x特性和应用，可以为工作负载建立万无一失的安全性基础。您还可以使用可选安全密钥生命周期管理器(SKLM)部署自我加密驱动器。System x服务器已实现任何x86服务器的最高可靠性¹。预测性故障分析和新型NextGen诊断面板等诊断工具可以轻松促进可维护性，并且降低宕机时间和成本。

▶ 创新性能效率和性能

基于创新性架构，x3650 M5融合了智能特性，从而节省了成本。双风区和扩展的工作温度范围可以维持先进的冷却性和高效性。

80 PLUS® Titanium电源能够提供高达96%的效率。凭借比上一代产品大两倍的内存、131%的更高性能²、增加50%的内核和缓存，x3650 M5可使您的工作负载飞速提高。具有多达四个RAID适配器的端到端12 Gbps RAID支持可以提高增强性能和数据保护。



英特尔® 至强™

System x3650 M5服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算

System x3650 M5一览表

外形/高度	2U机架
处理器（最大）/缓存（最大）	最多2个英特尔®至强™处理器E5-2600 v3系列，每个最多18个内核/每个处理器最大45 MB
内存（最大）	高达1.5 TB，单条最大支持使用SK Hynix 64 GB TruDDR4 Memory LRDIMM内存；系统支持RDIMM/LRDIMM
磁盘托架	多达24个前端和2个后端2.5英寸HDD/SSD；或多达12个3.5英寸和2个后端3.5英寸HDD+2个后端2.5英寸HDD/SSD；或多达8个3.5英寸HDD和2个后端3.5英寸HDD或2.5英寸HDD/SSD（因型号而异）
RAID支持	标配一个12 Gbps Raid专用插槽；支持多达4个Raid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
热插拔器件	电源、风扇模块、硬盘或固态硬盘
网络接口	4x1 GbE（标配）和1x1GbE IMM2 管理端口（标配）；可选的10/40 GbE ML2或PCIe适配器；内置可信平台模块
扩展插槽	1- 8 PCIe 3.0插槽（支持多达2个300 W GPU和1个ML2）和1专用RAID插槽
USB端口/VGA端口	多达3个前端（1xUSB 3.0、2xUSB 2.0）和4个后端（2xUSB 3.0、2xUSB 2.0）和1个适用于虚拟机管理程序的内部（USB 3.0）/1前端和1个后端插槽
最大内部存储容量	最高达86.4 TB
符合能效标准†	80 PLUS Platinum、80 PLUS Titanium；ENERGY STAR®节能标准（因型号而异）
系统管理	IMM2.1；一个IMM专用插槽和一个共享插槽；可选的远程在线；预测性故障分析；LED；可选的下一代光通路诊断面板
受支持的操作系统（OS）	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、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

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

† System x相信此产品的质量可以达到能源之星对计算机服务器的要求，但这一点要在System x向EPA提交所需信息，收到EPA对产品合格的确认之后，才能最终敲定。

‡ 2015年第一季度可用。

¹ ITIC 2014年可靠性调查：连续六年来，System x服务器在第六年具有最高的可靠性，详细信息请见：ibm.com/common/ssi/cgi-bin/ssialias?subtype=WH&infotype=SA&appname=STGE_XS_IN_US&htmlfid=XSL03126USEN&attachment=XSL03126USEN.PDF。

² 针对SPECjbb®2013 Multi-JVM max jOPS基准测试、英特尔®至强™ E5-2699 v3（18 C, 2.3 GHz, 145 W）与英特尔®至强™ E5-2697 v2（12 C, 2.7 GHz, 130 W）的英特尔内部测量（自2014年6月起）。

©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 x3650 M5服务器采用
英特尔®至强™处理器
英特尔®助力中国云计算