

System x3550 M5



高效、可靠、安全的强大紧凑服务器，足以支撑任何工作负载

System x3550 M5机架式服务器是一个紧凑通用的1U双插槽机架服务器，具有领先的安全性，能效和可靠性。可运行包括基础架构、高性能运算、云计算、大数据在内的任何工作负载。X3550 M5集成了最多2个英特尔®至强™ E5-2600 v3系列处理器，支持更快、更高效节能的TruDDR4内存，可提供卓越性能。存储设备包括最多12个驱动器，所支持的磁盘类型和规格选择面非常广泛。

► 智能设计为工作负载调节型性能增添了灵活性

x3550 M5包括节能智能功能，从而实现最低成本和高效性能，两个风扇区支持在最高40°C的环境中运行。可使用的80 PLUS Titanium电源装置(PSU)能在50%的额定功率下提供96%的效能。相比上一代，x3550 M5的内存容量增至两倍，性能增强了131%¹，每个系统的内核和缓存增加了50%，从而使工作负载处理速度迅猛提升。

► 利用领先的安全性和可靠性

x3550 M5集成了领先的安全性和可靠性。System x可信平台保证了一套专属的System x功能和应用程序，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服务器实现了x86架构服务器的最高可靠性²，多种诊断工具帮助缩短宕机时间并降低维护成本。



英特尔® 至强™

System x3550 M5服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算

x3550 M5的精选配置是System x易捷组合™ 的一部分，专为满足中小型企业需要而设计。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。

System x3550 M5一览表

外形/高度	1U机架式
处理器（最大）/缓存（max）	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45MB
内存（最大）	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
RDIMM/LRDIMM磁盘托架	前面最多10个、后面最多2个2.5英寸的硬盘驱动器或固态硬盘，或最多4个3.5英寸的
硬盘驱动器RAID支持	标配一个12Gbps Raid专用插槽；可选多种阵列卡支持RAID-0,-1,-10,-5,-50,-6,-60
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、风扇模块和硬盘/固态硬盘
网络接口	1x1GbE IMM2 管理端口(标配)和4x1 GbE(标配)；可选10/40 GbE ML2或PCIe适配器；内置的可信平台模块
扩展插槽	1 - 3个PCIe 3.0插槽和1个专属RAID插槽
USB端口/VGA端口	前面最多3个(1xUSB 3.0、2xUSB 2.0)，后面最多4个(2xUSB 3.0、2xUSB 2.0)，内部最多1个(USB 3.0)/前面1个，后面1个
最大内部存储容量	最高达24 TB
符合能效标准†	80 PLUS、ENERGY STAR® 节能标准(因型号而异)
系统管理	IBM IMM2.1、1个IMM专属端口和1个共享；可选远程在线支持功能；预测性故障分析；可选择的新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

* 2013年第4季度提供。

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提交所需信息，收到对产品合格的确认之后，才能最终敲定。

‡ 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®至强™内部测量（自2014年6月起）。

² ITIC 2014-2015 全球服务器硬件、服务器操作系统可靠性调查：<http://public.dhe.ibm.com/common/ssi/ecm/en/xsl03126usen/XSL03126USEN.PDF>。

©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 x3550 M5服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算