



要点

- 通过更高的性能功耗比提高成本效益
- 通过灵活的设计简化管理和易维护性
- 利用弹性架构和虚拟化环境管理风险



IBM System x3650 M3

智能新一代, 英特尔® 至强® 处理器5600

针对任务关键型应用的性能优化服务器

承载无限创意

IBM System x3650 M3为您的任务关键型应用程序提供出色的性能。它采用节能型设计, 可在一个易于维护和管理可扩展2U封装中支持更多的内核、内存和磁盘容量。凭借更高的计算能力功耗比和最新的英特尔® 至强® 处理器, 您可以在维持速度和可用性的同时降低成本。

简化管理和易维护性

x3650 M3提供灵活的可扩展设计以及升级至16个硬盘驱动器或固态硬盘器和192 GB内存的简便途径。全面的系统管理工具(如高级诊断工具)、电缆管理托架以及从单点控制资源的能力, 使其易于部署、集成、维护和管理。

降低风险并保持可用性

x3650 M3与新的6 Gbps RAID适配器集成, I/O性能翻倍, 提供的弹性架构是任务关键型应用程序和虚拟化环境的理想之选。先进的内存支持和更高的磁盘容量使您能在不牺牲正常运行时间的情况下利用更高的处理速度。

x3650 M3的选定配置是IBM易捷优势® 产品组合的一部分, 在设计时充分考虑了中型企业的需要。易于管理的易捷® 型号和配置可能会因国家或地区的不同而有所差异。

内有英特尔™,
成就强劲商用计算!



IBM System x3650 M3 一览表

外形/高度	机架式/2U
处理器(最大)	最多2个3.46 GHz 六核(3.60 GHz 四核)英特尔至强5600系列处理器, 采用QuickPath Interconnect 技术
处理器数量(标配/最大)	1/2
缓存(最大)	高达12 MB 三级缓存
内存(最大)	利用18个DIMM 插槽192 GB DDR-3 RDIMM, 或利用12个DIMM插槽48 GB DDR-3 UDIMM
扩展插槽	4
磁盘托架(总数/热插拔)	多达16个2.5" 热插拔SAS/SATA硬盘驱动器或固态硬盘
最高内部存储容量	多达16.0TB ¹ (热插拔SAS/SATA)
网络接口	集成2个端口, 外加2个可选千兆以太网端口
电源(标配/最大)	1/2; 460 W、675 W、675 W 高效电源或675 W直流(因型号而异)
热插拔器件	电源、风扇模块、磁盘
RAID 支持	6 Gbps RAID -0、-1、-10或6 Gbps RAID -0、-1、-10、-5、-50, 带256 MB或512 MB缓存以及其他可选电池备份(因型号而异)
符合NEBS 1/ETSI 标准	AC和DC电源均符合(因型号而异)
节能标准	符合80-PLUS [®] (因型号而异)和能源之星 [®] 节能标准
系统管理	IBM IMM带有虚拟介质密钥用于可选的远程在线支持、预测性故障分析、诊断LED、光通路诊断面板、服务器自动重启、IBM Systems Director和IBM Systems Director Active Energy Manager [™]
支持的操作系统	Microsoft [®] Windows [®] Server 2008 R2与2008、Red Hat Enterprise Linux [®] 、SUSE Linux Enterprise Server、VMware ESX与ESXi、Oracle Solaris 10(因型号而异)
有限保修	3年7×24小时响应, 全国部分城市宕机4小时上门服务

¹ 2011年第2季度提供。

如需更多信息

美国: ibm.com/systems/x/

加拿大: ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html

智能新一代, 英特尔[®] 至强[®] 处理器5600

内有英特尔[™],
成就强劲商用计算!

如需更多信息

如需IBM服务器的更多信息, 请向IBM授权经销商或当地代理商查询, 如需最新IBM服务器或产品信息, 请访问国际互联网

<http://www.ibm.com/cn/systems/x>

爱购服务器在线营销平台: www.bestbuyserver.com

IBM蓝色精英堂: www.CFTsupport.com

国际商业机器中国有限公司
北京总公司地址: 北京市朝阳区北四环中路27号
盘古大观写字楼25层

邮政编码: 100101

IBM中国信息支持中心

售后技术支持与保修服务, 请拨打: **800-810-1818转5003**

售前技术与安装帮助, 请拨打: **800-810-1818转5188**

产品购买咨询, 请拨打: **800-830-9900 或者 0755-84485320**

IBM保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利。出版物中可能包含有技术方面不够准确的地方或印刷错误。IBM仅按现状(AS IS)提供本出版物, 不附有任何形式的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括但不限于)非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。

IBM、IBM标志、e-business标志、@server、ServerGuide、ServerProven、ServeRAID、TotalStorage和System x是IBM公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。如欲获取其它IBM商标的列表, 请访问ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Intel英特尔、Intel Inside、Intel Inside标志、Intel Xeon英特尔至强是英特尔公司或其美国或其它国家分支机构的商标或注册商标。

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。

Red Hat、Red Hat "Shadow Man" 标志及所有基于Red Hat的商标和标志是Red Hat, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

Linux是Linus Torvalds在美国和/或其他国家/地区的商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自拥有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有

印刷品 SVR-2011-x3650 M3-1

80109B01

