



要点

- 凭借成本优化的性能和功能，提供极具价值的企业级产品
- 凭借IBM提供的服务、支持和工具实现极高的可靠性以及简化的管理
- 提供可定制的设计和灵活的配置以实现经济有效的增长



IBM System x3620 M3

智能新一代, 英特尔® 至强® 处理器5600

适用于大容量内置存储应用及成长型企业的机架式服务器

成本优化的大容量内置存储方案

IBM x3620 M3提供了成本优化的大容量内置存储服务器。基于最新英特尔® 至强® 处理器技术, x3620 M3提供集成的软件RAID, 支持多达8个大容量、低成本3.5"硬盘驱动器, 帮助客户降低成本。

经IBM设计、测试和认证

x3620 M3以IBM服务和支持为后盾, 实现极高的可靠性并且易于管理。集成的软件RAID和可选的6Gbps RAID适配器可以保护您的数据, 可选的冗余电源可以最大化系统正常运行时间。IBM Systems Director、ToolsCenter和IBM集成管理模块(IMM)功能可以帮助提高系统可用性。

灵活的配置选项、经济有效的增长

x3620 M3提供了可定制的设计和灵活的配置, 使您能够根据需要进行扩展。当您的需求发生变化时, 可以经济高效地添加企业级特性, 其中包括高级RAID功能, 完全冗余, 热插拔硬盘驱动器以及远程管理功能。

x3620 M3的指定配置是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/配置可能会因国家/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 x3620 M3一览表

处理器(最大)	英特尔® 至强® 处理器5500/5600系列, 最高英特尔® 至强® 5600系列六核处理器2.93GHz
外形/高度	机架式/2U
处理器数量(标配/最多)	1/2
缓存(最大)	4MB或12MB(根据型号不同)
内存(最大)	高达12个内存插槽, 最大96GB DDR3 RDIMM内存 ¹
扩展插槽(I/O)	2个x8 PCIe二代插槽和1个x4 PCIe二代插槽(用于内部RAID控制器)
磁盘托架(总数/热插拔)	最多4个3.5"易插拔SATA硬盘托架或最多8个3.5"热插拔SAS/SATA硬盘托架
最大内部存储容量	最高达16TB热插拔SAS或SATA
网络接口	集成双端口千兆以太网
电源(标配/最多)	1/2, 675W电源
热插拔组件	电源、硬盘驱动器
RAID支持	软件RAID0、1或硬件RAID0、1或硬件RAID5 (根据型号不同, 部分型号支持RAID5)
系统管理	IMM, Virtual Media Key用于可选的远程呈现, 预测故障分析, 服务器自动重启, IBM Systems Director和IBM Systems Director Active Energy Manager, IBM ServerGuide
支持的操作系统	Microsoft® Windows Server® 2008 R2和2008, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server以及VMware ESXi 4.0嵌入式虚拟化管理程序
有限保修	三年有限保修

¹ 计划于2010年第3季度支持DDR3L RDIMM

IBM System x3620 M3主要选件一览表

类型	描述	产品编号	类型	描述	产品编号
处理器	Intel® Xeon® Processor E5620 4C 2.40GHz 12MB Cache 1066MHz 80w	69Y1225	硬 盘	250GB 3.5" Hot-Swap SATA II	39M4526
	Intel® Xeon® Processor E5630 4C 2.53GHz 12MB Cache 1066MHz 80w	69Y1357		500GB Hot-Swap SATA II	39M4530
	Intel® Xeon® Processor E5640 4C 2.66GHz 12MB Cache 1066MHz 80w	69Y1358		IBM Server 1TB 7200 SATA 3.5" HS HDD	43W7626
	Intel® Xeon® Processor L5630 4C 2.13GHz 12MB Cache 1066MHz 40w	69Y1359		IBM 2TB 7.2K 6Gbps NL SAS 3.5" HS HDD	42D0767
	Intel® Xeon® Processor L5640 6C 2.26GHz 12MB Cache 1333MHz 60w	69Y1227		IBM 1TB 7.2K 6Gbps NL SAS 3.5" HS HDD	42D0777
	Intel® Xeon® Processor X5650 6C 2.66GHz 12MB Cache 1333MHz 95w	69Y1229		IBM 300GB 15K 6Gbps SAS 3.5" HS HDD	44W2234
	Intel® Xeon® Processor X5670 6C 2.93GHz 12MB Cache 1333MHz 95w	69Y1231		IBM 450GB 15K 6Gbps SAS 3.5" HS HDD	44W2239
	Intel® Xeon® Processor E5506 4C 2.13GHz 4MB Cache 800MHz 80w	69Y1217		IBM 600GB 15K 6Gbps SAS 3.5" HS HDD	44W2244
	Intel® Xeon® Processor E5507 4C 2.26GHz 4MB Cache 800MHz 80w	69Y1356		250GB 3.5" Simple-Swap SATA II	39M4508
内 存	1GB 1Rx8 1Gbit PC3-10600 LP RDIMM	49Y1432	HBA	500GB 3.5" Simple-Swap SATA II	39M4514
	2GB (1x2GB, 2Rx8, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y1433		Emulex 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x	42D0485
	2GB (1x2GB, 1Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y1434		Emulex 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	42D0494
	4GB (1x4GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y1435		QLogic 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x	42D0501
	8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	49Y1436		QLogic 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	42D0510
阵列卡	ServeRAID M5015 SAS/SATA Controller	46M0829	电 源	Brocade 8Gb FC Single-port HBA for IBM System x	46M6049
	ServeRAID M1015 SAS/SATA Controller	46M0831		Brocade 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	46M6050
	ServeRAID M5014 SAS/SATA Controller	46M0916			

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, 包括但不限于对非侵权性、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-2010-x3620 M3-1

