

IBM System x3655



要点

- 利用新的集成解决方案轻松管理您的资源，以便管理增长和复杂性
- 通过可选的冗余硬件解决方案提高可靠性并降低潜在风险
- 通过高效的电源管理、系统管理和部署实现环保和节约。

商业性能运算

基于IBM System x3655所部署的业务应用程序能够帮助您更快地进入市场、提供更优秀的产品以及更好地了解客户需求。

这些应用程序所需要的内存密集型性能，可以通过x3655得以满足。通过四核处理器、最高可达64 GB DDR II内存的16个内存插槽以及功能强大的I/O等功能，客户可以根据自己的需求进行配置。

IBM Systems Director Active Energy Manager™ 提供高级控制功能，可帮助监控电源使用情况从而降低基础架构的电源和散热成本。无需扩大数据中心，即可提高计算能力。

通过光通路诊断、热插拔和冗余组件以及可选的Remote Supervisor Adapter II SlimLine，简化系统管理并保护数据。

通过x3655，利用AMD Opteron™ 处理器的性能和IBM的可靠性来帮助您提高竞争力。

特定的x3655配置是IBM易捷产品组合™ 的一部分，从设计和价格上都能够满足中等规模企业的需要。可靠且易于管理的易捷型号/配置可能会根据国家/地区的不同而有所差异。

如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>
售后技术支持与保修服务，请拨打：**800-810-1818转5300**
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**



皓龙™
处理器

IBM System x3655一览表

外形/高度	2U
处理器(最大)	四核AMD Opteron处理器型号2344(1.7 GHz)、2352(2.1 GHz)或2356(2.3 GHz)
处理器数量(标配/最大)	1/2
内存 ¹ (最大)	64GB DDR II SDRAM(通过16个内存插槽)
扩展插槽	标配: 2个PCI-Express x8和1个PCI-Express x4; 可选: 1个HTx Riser卡, 1个PCI-X 133 MHz或1个PCI-Express x16
磁盘托架(总数/热插拔)	8/8 SAS硬盘驱动器托架(2.5")或6/6 SAS或SATA硬盘驱动器托架(3.5")
最大内部存储容量 ^{1, 2}	1.8 TB热插拔SAS或4.5 TB热插拔SATA
网络接口	集成双千兆TOE以太网
电源(标配/最大)	835W 1/2
热插拔组件	电源、硬盘驱动器和散热风扇
RAID支持	标配RAID-0、RAID-1、RAID-10, 可选RAID-5、RAID-6和备用电池
系统管理	BMC, IPMI 2.0, 可选的Remote Supervisor Adapter II SlimLine
支持的操作系统	Microsoft® Windows Server® 2008、Microsoft Windows® Small Business Server、Red Hat Enterprise Linux®、SUSE Linux Enterprise Server、VMware ESX Server
有限保修 ³	3年有限保修

¹ 要获得最大的内部硬盘和内存容量, 可能需要更换标配的所有硬盘驱动器和/或内存, 并在所有硬盘托架和内存插槽中都配置为支持最大容量的驱动器。变速CD-ROM、CD-R、CD-RW和DVD的实际播放速度可能有所不同, 通常低于最大速度。
² 提及存储容量时, 1GB=1,000,000,000字节, 1TB =1,000,000,000,000 字节。实际可访问容量低于该值。
³ 关于IBM有限保修条款的副本, 请致电: 800-810-1818转5003。IBM不对第三方产品或服务作任何声明或保证, 包括那些指定为ServerProven和ClusterProven的产品或服务。热线支持服务可能要另行收取费用。对于现场人工, IBM将先尝试远程诊断并解决问题, 如果不成功再派遣技术人员。

System x3655主要选件一览表

类型	描述	部件编号	描述	部件编号
处理器	Opteron 四核处理器 2344 1.7GHz	46M2282	Opteron 四核处理器 2356 2.3GHz	44R5932
	Opteron 四核处理器 2352 2.1GHz	44R5930		
内存	2GB Kit (2x1GB) DDR2 内存	41Y2762	8GB Kit (2x4GB) DDR2 内存	41Y2768
	4GB Kit (2x2GB) DDR2 内存	41Y2765		
硬盘	73GB 15K SAS 热插拔硬盘	40K1043	73GB SFF 10K SAS 热插拔硬盘	40K1052
	146GB 15K SAS 热插拔硬盘	40K1044	146GB SFF 10K SAS 热插拔硬盘	43X0824
	300GB 15K SAS 热插拔硬盘	43X0802	73GB SFF 15K SAS 热插拔硬盘	43X0837
	450GB 15K SAS 热插拔硬盘	42D0519		
电源	835W 热插拔冗余电源	40K1906	UPS 3000 电池扩展模块 (EBM)	40K9620
	IBM UPS 3000 HV 无电源线	21302RX	UPS 3000HV C19 4.3米 电源线	40K9774
阵列卡	ServeRAID-8k 256MB缓存/电池备份	25R8064	ServeRAID-MR10is 256MB缓存/电池备份 加密保护	44E8695
外部存储主机 总线适配器 (HBA)	SAS HBA PCI-E 控制器	25R8060	双口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42C2071
	单口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	39R6525	单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42D0485
	双口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	39R6527	单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42D0494
	单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	42D0501	双口 iSCSI, PCI-E HBA, Qlogic	39Y6146
	双口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	42D0510	双口 iSCSI, PCI-E HBA, Qlogic	42C1770
	单口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42C2069		
操作系统	Windows Server 2008 标准版(1-4CPU), 简体中文	4849DSX		

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

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, system x是IBM在美国和/或其他国家或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。

AMD, AMD箭头标志, AMD Opteron及其组合均为Advanced Micro Devices Inc. 的商标。Hyper TransLinux是Hyper TransLinux技术联盟的商标。

Linux为Linus Torvalds公司的注册商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自所有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有

印刷品广告

SVR-3655-2009-01



皓龙™
处理器