

# IBM System x3655



## 要点

- 为企业的关键业务应用提供高可靠性和性能
- 通过IBM eXtended I/O设计实现更高的灵活性和可扩展性
- 通过有效的电源管理、系统管理和部署节省时间和金钱

## 商业性能计算

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

企业的这些关键业务应用所需要内存密集型性能，可以通过x3655满足所需。通过双核处理器、最高可达

64GB 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。

此外，IBM PowerExecutive™所提供的高级控制功能，有助于监控电源使用情况，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。

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

通过x3655，利用AMD Opteron的性能和IBM的可靠性来提高您的竞争力。

## 如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>  
或致电：**800-830-9900 0755-84485320**



皓龙™  
处理器

## IBM System x3655—览表

外形/高度	机架/2U
处理器	AMD双核Opteron™ 2000系列处理器, 最高可达2220 2.8GHz
处理器数量(标配/最大)	1/2
缓存(最大)	每个核1MB L2(共计2MB)
内存 <sup>1</sup> (标配/最大)	1GB/64GB PC5300 ECC DDR II SDRAM
扩展插槽	标配: 2个PCI-E x8和1个PCI-E x4; 可选: 1个HTx Riser卡或1个PCI-X 133MHz或1个PCI-E x16
磁盘托架(总计/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")
最大内部存储空间 <sup>1, 2</sup>	1.8TB热插拔SAS或4.5TB SATA(选用3.5"热插拔硬盘驱动器)
网络接口	集成双千兆以太网
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、1、10, 可选RAID 5
系统管理	BMC, IPMI 2.0, 可选Remote Supervisor Adapter II SlimLine
支持的操作系统	Microsoft® Windows® 2003, Red Hat Enterprise Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESX Server
有限保修 <sup>3</sup>	3年现场有限保修

<sup>1</sup> 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。

<sup>2</sup> 表示存储容量时1GB=1,000,000,000字节和1TB=1,000,000,000,000字节。可访问容量低于该值。

<sup>3</sup> 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。

## x3655主要选件一览表

类型	描述	部件编号
处理器	Opteron™ 双核处理器 型号 2210 1.8GHz	25R8938
	Opteron™ 双核处理器 型号 2212 2.0GHz	25R8939
	Opteron™ 双核处理器 型号 2216 2.4GHz	25R8940
	Opteron™ 双核处理器 型号 2218 2.6GHz	40K1212
	Opteron™ 双核处理器 型号 2220 2.8GHz	43W7270
硬盘驱动器	73GB 15k 3.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	40K1043
	146GB 15k 3.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	40K1044
	300GB 15k 3.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	43X0802
	73GB 10k 2.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	40K1052
	146GB 10k 2.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	43X0824
	73GB 15k 2.5" SAS 热插拔硬盘驱动器	43X0837
内存	1GB套件(2 × 512MB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM LP RDIMM	41Y2759
	2GB套件(2 × 1GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM LP RDIMM	41Y2762
	4GB套件(2 × 2GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM LP RDIMM	41Y2765
	8GB套件(2 × 4GB) PC2-5300 CL5 ECC DDR2 SDRAM LP RDIMM	41Y2768
硬盘驱动控制器	ServeRAID-8k SAS 控制器	25R8064
电源	835W冗余电源	40K1906

### 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>

国际商业机器中国有限公司  
北京总公司地址: 北京市朝阳区工体北路甲二号盈科中心IBM大厦25层  
邮政编码: 100027

IBM中国信息支持中心

已开通免费咨询电话的地区请拨打: **800-830-9900**

未开通800地区请拨打: **0755-84485320**

全国直拨电话: 售前技术支持与安装帮助, 请拨打(010)-84981188转5002  
售后技术支持与保修服务, 请拨打(010)-84981188转5003  
(每周一至周五8:30-17:00)

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, systemx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](http://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拥有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有 2007年10月

印刷品广告

SVR-3655-2007-03



皓龙™  
处理器