

IBM System x iDataPlex dx360 M2

智能新一代，英特尔® 至强® 处理器5500



要点

- 灵活的设计,适用于空间、电源和散热容量受限的数据中心
- 半深服务器外形显著降低了电源和散热需求
- 简化的系统管理,管理工具与其他

IBM® System x® 平台通用IBM System x iDataPlex™ dx360 M2 专为需要高性能但空间、电源和散热基础设施受限的数据中心而设计,它提供了创新的半深解决方案,经过优化可实现最高的密度和超凡的效率。dx360 M2配备了最新的英特尔® 至强® 5500系列处理器和DDR-3内存,管理简便并且在灵活的平台上提供了超凡的性能,可以根据您数据中心的处理能力、存储或I/O需求量量身定制。

对于高性能计算,dx360 M2允许您与传统服务器相同的电源和散热封装内容纳更多的处理器,从而更好地利用占地空间并优化数据中心。dx360 M2的灵活设计可以让您的数据中心具备所需的计算、存储或I/O容量。

dx360 M2创新的半深外形减少了所需的穿过组件的气流,从而降低了散热所需消耗的电源。2U机箱中高效的电源、更大的优化风扇以及电源管理功能带来了进一步的效率提升,可以最小化dx360 M2的电源需求。

dx360 M2可以在服务器级别或者作为iDataPlex机架的一部分在机架级别非常简便地进行管理。IBM ToolsCenter提供了与所有System x服务器通用的管理工具,使dx360 M2能够更轻松地融入到您的数据中心内。

内有英特尔™,
成就强劲商用计算!



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

IBM System x iDataPlex dx360 M2—览表

外形/高度	半深、2U Flex机箱或3U存储机箱
处理器(最大)	英特尔® 至强® 5500系列四核处理器, 最高2.93GHz
处理器数量(标配/最多)	2
缓存(最大)	4MB到8MB
内存 ¹ (最大)	最高64GB DDR-3 1333MHz 内存(通过16个DIMM插槽)
扩展插槽	1个PCI-Express x16 电气/x16 机械(第2代)插槽, 2个x8 PCI-Express插槽
磁盘托架(总数/热插拔)	最多5个3.5英寸(2U)或12个3.5英寸(3U存储密度)驱动器
最大内部存储容量 ^{1, 2}	12.0TB(3U存储机箱)
网络接口	集成双千兆以太网以及可配置的专用管理端口 - 可选I/O适配器用于10Gb以太网、InfiniBand DDR
电源(标配/最大)	900 W高效电源(每两台服务器)
热插拔组件	3U存储密集配置采用热插拔硬盘驱动器
RAID支持	集成的RAID-0、RAID-1, 通过可选的I/O控制器可选择RAID-5、RAID-6、RAID-10
系统管理	IBM Systems Director包括IBM Systems Director Active Energy Manager™、集成管理模块(IMM), 带有可选的远程KVM支持
支持操作系统	Red Hat Enterprise Linux® 5、Red Hat Enterprise Linux 4、SUSE Linux Enterprise Server 10、Microsoft® Windows Server® 2008(含HPC 版本)、Microsoft Windows Server 2003 R2(含Microsoft Windows® Compute Cluster 版本)
有限保修 ³	1年或3年客户更换元件现场有限保修

¹ 要获得最大的内部硬盘和内存容量, 可能需要将所有标配的硬盘驱动器和/或内存以及所有硬盘托架和内存插槽中的配置, 更换为可支持的最大容量的驱动器。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 提到存储器容量时, 1 TB = 1,000,000,000,000字节。实际可访问容量低于该值。

³ IBM硬件产品可能使用新零件制造, 也可能同时使用了新零件和可用的旧零件。无论何种情况, 保修条款都同样适用。要索取适用的产品保修副本, 请致函以下地址: WarrantyInformation, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203。对于第三方产品或服务, 包括指定为ServerProven或ClusterProven的产品或服务, IBM不提供任何声明或保证。

如需更多信息

请联系IBM业务代表或IBM业务合作伙伴联系, 或者访问:

ibm.com/systems/x/hardware/idadaplex.html



智能新一代, 英特尔® 至强® 处理器5500

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/或其他国家/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它国家的商标。

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/或其它国家/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-dx360 M2-1

