

LENOVO SYSTEM x3750 M4

密集 2U 四插槽设计的卓越灵活性与性能



超密集设计

Lenovo® System x3750 M4 在密集的 2U 设计下提供了先进的特性与功能。包括支持多达 4 个插槽和 48 个 DIMM、混用内部存储、多达 16 块普通硬盘或 32 块 1.8 英寸固态硬盘 (SSD)、6 个热插拔双电机风扇和 2 个电源。通过夹层 LOM 插槽，可以选择使用 1 个千兆以太网 (GbE) 或 10 个 GbE 网络选件。预测性故障分析和光通路诊断可以主动监控系统的子组件，并提供先进的电源、风扇、VRM、磁盘、处理器和内存警告。

按需购买

x3750 M4 将超凡灵活性与可扩展性集于一身。独特的 2+2 插槽设计支持按需购买的处理与内存扩展，以便帮助降低成本和管理增长。x3750 M4 的强大功能与性能使客户可以将多台双插槽服务器整合为较少数量的四插槽 x3750 M4 服务器，从而降低总拥有成本 (TCO)。

密集型工作负载

x3750 M4 在计算密集型工作负载方面同样也有着出色表现，它采用最新 Intel® Xeon® E5-4600 v2 系列处理器，可以针对外部 SAN 存储平衡高运算能力、提供高 IOP 本地存储以及快速 I/O。借助超密集的设计，x3750 M4 可以帮助节省占地空间和降低数据中心的电源与散热成本。灵活的固态硬盘存储选件可以提供极致的内部存储性能，以便支持您最苛刻的应用程序。



规格

外形/高度	2U 机架
处理器 (最多)	多达 4 个 4、6、8、10 或 12 核 Intel® Xeon® E5-4600 v2 系列处理器
内存 (最大)	采用 32 GB LR-DIMM, 利用 48 个插槽高达 1.5 TB; 每处理器缓存最高 30 MB
扩展插槽	5 个 x8 小型 PCIe 第三代插槽。可选的扩展卡增加了 3 个 (x8) 全高/半高第 3 代 PCIe 插槽或 1 个 (x16) 和 1 个 (x8) 全高/半高第 3 代 PCIe 插槽。
介质托架	可选的 DVD 驱动器
磁盘托架	多达 16 个 2.5 英寸普通硬盘或多达 32 个 1.8 英寸 eXFlash™ 固态硬盘*
内部存储器	多达 19.2 TB (2.5 英寸普通硬盘) 或 25.6 TB (固态硬盘) 最多
网络接口	夹层 LOM 插槽提供了 1 GbE 和 10 GbE 网络选择, 8 个 PCIe 插槽
电源	750 W (DC)、900 W 或 1400 W (标配 1 个, 最多 2 个)
热插拔组件	风扇模块、硬盘驱动器、eXFlash 固态硬盘、电源
RAID 支持	板载 ServeRAID™-M5210e RAID, 采用第 3 代 SAS 控制器。RAID-0、-1、-10 (标配), 带 -5、-50 和 -6、-60 升级
系统管理	带远程在线支持的 IMM2、预测性故障分析、诊断 LED、光通路诊断面板、自动服务器重启、IBM Systems Director Active Energy Manager™
USB/VGA 端口	USB: 前面 2 个/后面 2 个/内部 2 个; VGA: 前面 1 个/后面 1 个
支持的操作系统	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere
有限保修	3 年客户更换元件和现场有限维修, 下一工作日 9x5, 服务可升级

* 支持单一配置中的 2.5 英寸 SAS/SATA 和 1.8 英寸固态硬盘的各种组合。

选件

<p>16 GB (1x16 GB, 2Rx4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600 MHz LP RDIMM 46W0672</p> <p>添加更多内存, 帮助改善所有工作负载的性能</p>	<p>800 GB SATA 1.8 英寸 MLC Enterprise Value SSD 00AJ350</p> <p>高性能密集闪存, 可加速应用程序</p>	<p>Emulex 8 GB FC 双端口 HBA 42D0494</p> <p>市场领先的 8 GB 主机总线连接, 8 GB 为行业领先接口速度</p>
---	--	--

如需更多信息

如需了解关于 Lenovo 或 System x3750 M4 的信息或联系您的 Lenovo 代表, 请访问:

ibm.com/systems/x/hardware/rack/x3750m4/index.html

是否需要存储?

了解更多“联想 EMC”
lenovoemc.com

是否需要服务?

了解更多“联想服务”
lenovo.com/services

© 2014 Lenovo. 保留所有权利。

可用性: 优惠活动、价格、规格和可用性可能随时更改, 恕不另行通知。Lenovo 对图片或印刷错误概不负责。保修: 要素取适用的保修副本, 请致函以下地址: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。商标: Lenovo、Lenovo 徽标、eXFlash、System x、ThinkServer 是 Lenovo 的商标或注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Intel、Intel 徽标、Xeon 和 Xeon Inside 是 Intel Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他方的商标或服务标志。定期访问 www.Lenovo.com/safecomputing 了解有关安全和有效计算的最新信息。IBM x86 产品现为 Lenovo 在美国和其他国家/地区的产品。如需更多信息, 请访问: ibm.com/lenovo-acquisition

