

# Lenovo System x3650 M5

优秀的性能和行业著名的可靠性

Lenovo™



## 强力前锋

凭借功能强大、多功能的 2U 双插槽 System x3650 M5 机架服务器，您能够全天候不间断运行更多企业工作负载，并更快地获得业务洞察。x3650 M5 集成多达 2 个 Intel® Xeon® E5-2600 v4 系列处理器（每系统多达 44 个内核）、快速 TruDDR4 2400MHz 内存和超大存储容量，可帮助您快速推动业务发展。您可以从大量出色的存储配置（多达 28 个驱动器托架）中选择，从而优化从云到大数据在内的各种工作负载。

## 最大限度地延长正常运行时间

Lenovo 服务器一直拥有业内最高的 x86 服务器可靠性。预测性故障分析和新一代诊断面板可以轻松促进可维护性，并降低停机时间和成本。x3650 M5 的其他高可用性特性包括采用冗余风扇的双风扇区，以及热插拔驱动器和电源。Lenovo Trusted

Platform Assurance 是内置的一套安全特性和实践，可以保护硬件和固件。还可以使用 IBM Security Key Lifecycle Manager 部署自加密驱动器。

## 简化配置和管理

利用一流的企业管理工具 **Lenovo XClarity**，在服务器整个生命周期中，集中自动处理发现、库存跟踪、实时监控、配置、故障检测、提醒处理和操作系统/虚拟机管理程序安装。移动端选项让您可以从 Android 和 iOS 设备安全地管理自己的系统。

## 降低能源成本

双风扇区和扩展的工作温度范围等节能特性可以维持先进的冷却性。80 PLUS® Titanium 电源提供高达 96% 的效率。凭借高达 2400MHz 的内存速度和对多达 8 个 NVMe PCIe SSD 的支持，x3650 M5 让您的工作负载飞速运行。

## 为何选择 Lenovo

Lenovo 是领先的数据中心 x86 系统提供商。此产品组合包括机架、塔式、刀片、密集和融合系统，支持企业级性能、可靠性和安全性。Lenovo 还提供各种网络、存储、软件、解决方案及全面的服务，可在整个 IT 生命周期内满足各种业务需求。



## 规格

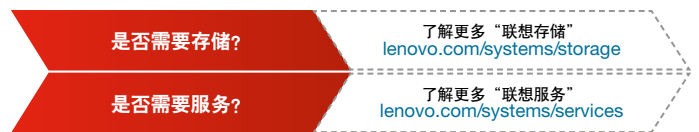
外形/高度	2U 机架
处理器 (最大) /缓存 (最大)	多达两个 22 核 Intel® Xeon® E5-2600 v4 系列处理器/每处理器多达 55MB
内存 (最大)	多达 1.5TB – 2400 MHz – 采用 64GB TruDDR4 内存 LRDIMM; 系统支持 RDIMM/LRDIMM
磁盘托架	多达 24 个前端和 4 个后端 2.5 英寸 硬盘/SSD; 或多达 12 个 3.5 英寸和 2 个后端 3.5 英寸 硬盘 + 2 个 2.5 英寸 硬盘/SSD; 或多达 8 个 3.5 英寸 硬盘 和 2 个后端 3.5 英寸或 2.5 英寸 硬盘/SSD; 多达 8 个 2.5 英寸 NVMe PCIe SSD (2.5 英寸配置)
最大内部存储量	多达 120TB
RAID 支持	首个 RAID 的 12Gbps 专用插槽; 支持多达 4 个 RAID 适配器
电源 (标配/最大)	1/2 冗余 550W AC、750W AC、900W AC、1500W AC、900W DC 80 PLUS® 白金 或 750W、1300W AC 80 PLUS 钛金电源
热插拔部件	电源、风扇模块和 硬盘/SSD
网络接口	4 个 1GbE (标配) 和 1 个 IMM; 可选的 10/40GbE ML2 或 PCIe 适配器; 内置可信平台模块
扩展插槽	1 – 8 个 PCIe 3.0 插槽 (支持多达 4 个 GPU 和 1 个 ML2) 和 1 专用 RAID 插槽
USB 端口 / VGA 端口	多达 3 个前端 USB 2.0、2 个后端 USB 3.0、1 个内部 USB 2.0 (用于虚拟机管理程序) /1 个前端 (可选) 和 1 个后端
能效	符合能源之星® 规范 (因型号而异); 高达 40°C 的运行温度; 2 个风扇区和多达 6 个风扇
系统管理	Lenovo XClarity Administrator 和移动端选项; Lenovo XClarity Pro 软件包; Lenovo XClarity Energy Manager; IMM2.1
受支持的操作系统 (OS)	Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、VMware vSphere – (可选 USB 密钥或 SD 媒体适配器)
有限保修	3 年客户更换部件和现场有限维修, 下一工作日 9x5 服务; 服务可升级

## 选件

<p>64GB TruDDR4 内存 (4Rx4、1.2V) PC4-19200 CL17 2400MHz LP LRDIMM 46W0841</p> <p>添加多达 1.5TB TruDDR4 内存 以加速性能</p>	<p>带 RAIDED VMware ESXi 的 SD 媒体适配器 00FP644</p> <p>面向可启动虚拟机管理程序的预加载 SD 媒体适配器</p>	<p>3.84TB 6Gb SAS 企业级容量 G3HS MLC SSD 00NA671</p> <p>面向读取密集型应用的企业级容量固态硬盘</p>
--	---	---

## 如需更多信息

如需了解有关 x3650 M5 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴, 或访问 [lenovo.com/systems/servers](http://lenovo.com/systems/servers)



© 2016 Lenovo. All rights reserved.

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 对图片及印刷错误概不负责。保修: 要索取适用的保修副本, 请致函以下地址: 北京市海淀区创业路6号联想(北京)有限公司。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、System x 和 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 在美国和其他国家/地区的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。定期访问 [www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html), 了解安全和有效计算的最新信息。

