



PowerEdge MX760c

高性能模块化计算底座，具备出色的规模

利用专为充分利用自动化、资源调配和部署而设计的全新技术提高可扩展性。MX760c 具有多代计算、存储和网络资源，更易于部署、管理和维护，可满足未来需求。利用您的数据更快实现业务成果。

在需要时实现所需的计算和存储密度

这款高密度且可扩展的刀片式服务器通过一个可提高 IT 效率并适应您当前基础架构的平台来支持标准业务应用程序，包括 AI 推理、数据库分析、密集虚拟化和容器化。新配置易于维护和管理，而且使您可以利用 EDSFF 等全新技术来提高存储密度和散热。内置冗余有助于缩短停机时间。此外，借助 OpenManage Enterprise，可以轻松地在机箱级别以及大规模部署和管理工作负载。

高性能系统

- 添加多达两个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，每个插槽多达 56 个核心，实现更快的性能
- 支持速度更高的高密度内存容量，并且针对 2 个 DIMM/通道和多达 32 个 DDR5 DIMM 4800 MT/s 进行了优化
- 存储选项包括通过 E3.S EDSFF NVME 设备/PCIe Gen5 提高存储密度，每个机箱容纳多达 64 个 E3.S 设备
- 引入 100G 交换机，且简化了常规管理

轻松进行冷却

精心设计，适合您当前的空气冷却基础架构

- 消除关于对数据中心进行昂贵的液体冷却改造的顾虑
- 将工作负载需求与定制的性能配置（空气冷却系统）同步
- 通过更好地将系统功耗与预期的工作负载要求相匹配，更大限度地减少数据中心的碳排放量

用于零信任 IT 环境和运营的网络弹性体系结构

安全性集成在 PowerEdge 生命周期的每个阶段，包括受保护的供应链和工厂到站点完整性保障。基于硅片的信任根内置端到端启动弹性，而多因素身份验证 (MFA) 和基于角色的访问控制可确保可信操作。

通过自动基础架构提高效率并加速运营

Dell OpenManage™ 系统管理产品组合为 PowerEdge 服务器提供安全、高效且全面的解决方案。利用 OpenManage Enterprise 控制台和 iDRAC，简化、自动化和集中化一对多管理。

可持续发展

从我们产品和包装中的回收材料，到高能效的深思熟虑的创新选项，PowerEdge 产品组合旨在制造、交付和回收产品，以帮助减少碳排放量并降低运营成本。我们甚至可以轻松地使用 Dell Technologies Services 负责任地淘汰旧式系统。

借助 Dell Technologies Services，让您高枕无忧

在 170 个国家/地区提供咨询、ProDeploy 和 ProSupport 套件、数据迁移等全面服务，并由我们超过 6 万名员工和合作伙伴提供支持，从而更大限度地利用您的 PowerEdge 服务器。

PowerEdge MX760c

Dell PowerEdge MX760c 在精心设计的模块化系统中提供极具吸引力的性能，并提供计算、存储和网络选项来支持：

- 虚拟化/云
- 软件定义
- 大数据分析
- AI 推理

功能	技术规格	
处理器	• 多达两个第 4 代英特尔至强可扩展处理器（每个处理器多达 56 个核心） • 具有可选的英特尔® QuickAssist 技术的英特尔® C741 芯片组	
内存	32 个 DDR5 DIMM 插槽，支持最高 8 TB RDIMM，速度高达 4800 MT/s	
可用性	仅支持寄存式 ECC DDR5 DIMM	
存储控制器	• 内部控制器：PERC H755 MX、PERC H965i MX、HBA350i MX • 内部引导：USB 或 Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1)：HWRaid 1、2 x M.2 SSDs 480 GB 或 960 GB • 软件 RAID：S160	
驱动器托架	正面托盘： • 多达 4 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 61 TB • 多达 6 个 2.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 46.08 TB • 多达 6 x 2.5 英寸 NVMe/SAS/SATA (HDD/SSD)，最大 92 TB • 多达 8 个 E3.S NVMe PCIe 第 5 代 SSD，最大 61 TB	
电源装置	MX7000 机箱：最高 6 个 3000 W 交流白金级 PSU 和网格冗余支持	
风扇	MX7000 机箱：5 个背面和 4 个正面可抽换的热插拔风扇，具有完全冗余（需要第 2 代风扇）	
尺寸	• 高度 — 51.0 毫米（2 英寸） • 宽度 — 257.0 毫米（10 英寸） • 深度 — 631.77 毫米（24.8 英寸）	
重量	8.59 千克（18.93 磅）	
外形规格	MX7000 机箱中最多 8 个独立热插拔 1U 单宽计算底座	
嵌入式管理	MX7000 机箱：OpenManage Enterprise Modular Edition (OME-Modular); • 最多 2 个冗余 MX9002m 管理模块 • 统一控制：服务器、存储设备和网络设备的单一管理点 • 智能自动化：运行模板方法和综合性 RESTful API • Quick Sync 2 蓝牙低功耗 (BLE)/无线模块选项	在计算底座上： • iDRAC9 • iDRAC Direct • 带 Redfish 的 iDRAC RESTful API • iDRAC Service Module
OpenManage 软件	• CloudIQ for PowerEdge 插件 • OpenManage Enterprise • OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter • OpenManage Integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration with Windows Admin Center • OpenManage Power Manager 插件 • OpenManage 服务插件 • OpenManage Update Manager 插件	
OpenManage Integrations	• BMC Truesight • Microsoft System Center • OpenManage Integration with ServiceNow • Red Hat Ansible Modules • Terraform 提供程序 • VMware vCenter and vRealize Operations Manager	
安全性	• 加密签名固件 • 静态数据加密（具有本地或外部密钥管理的 SED） • 安全启动 • 安全组件验证（硬件完整性检查） • 安全擦除 • 硅片信任根 • 系统锁定（需要 iDRAC9 Enterprise 或 Datacenter） • TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ	
端口	前端口 • 1 个 iDRAC Direct 端口 (Micro-AB USB) • 1 个 USB 3.0	内部端口 • 1 个 USB 3.0
Networking_Options (NDC)	• MX7000 机箱结构选项：最多 2 对冗余通用交换机或直通模块化托盘（结构 A 和 B）；存储特定的交换机托盘冗余对（结构 C） • 对于夹层 A/B，每个端口最高 25 Gb CNA/NIC 或 100 Gb NIC，32 Gb Fibre Channel	
PCIe	• 一个 x16 PCIe 4.0 插槽（用于 PERC） — 连接到处理器 1 • 一个 x16 PCIe 4.0 插槽（用于夹层卡 A） — 连接到处理器 1 • 一个 x16 PCIe 5.0 插槽（用于夹层卡 B） — 连接到处理器 2 • 一个 x16 PCIe 4.0 插槽（用于迷你夹层卡） — 连接到处理器 1 • 两个 x8 PCIe 5.0（SL1、SL2）连接器（用于 NVMe 驱动器） — 连接到处理器 1 • 两个 x8 PCIe 5.0（SL1、SL2）连接器（用于 NVMe 驱动器） — 连接到处理器 2 • 一个适用于 BOSS-N1 HWRaid 卡的 x4 PCIe 4.0	
操作系统和虚拟机管理程序	• Canonical Ubuntu Server LTS • 带 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware vSAN/ESXi 有关规格和互操作性的详细信息，请参阅 Dell.com/OSsupport 。	
OEM 就绪版本可用	从挡板到 BIOS 再到包装，您的服务器就像是您设计和构建的一样。有关更多信息，请访问 Dell.com > “解决方案” > “OEM 解决方案”。	

Dell APEX FOD 按需计费

Dell APEX FOD 按需计费获得支持不断变化的业务所需的技术，扩展时可根据实际使用情况进行付款。有关详细信息，请访问 www.delltechnologies.com/zh-cn/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm。

查找有关 PowerEdge 服务器的更多信息



详细了解 PowerEdge
服务器



详细了解系统管理解
决方案



搜索资源库



关注 Twitter 上的
PowerEdge 服务器



联系 Dell
Technologies 专家
了解销售或支持