



PowerEdge T560

这是一款专门构建的办公友好型服务器，通过 GPU 选项最大限度地利用新一代技术，在远程或分支办公室位置实现企业级性能。

利用适用于任务关键型业务工作负载的可扩展塔式服务器进行大规模创新

戴尔 PowerEdge T560 搭载第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，是一款企业级塔式服务器，可提供先进技术和加速器。它是一款专门构建的服务器，具有办公友好的声学效果，可最大限度地利用新一代技术，在较小的占用空间内实现最佳性能。戴尔 PowerEdge T560 是适用于传统企业 IT、虚拟化、数据库和分析以及 AI/ML 推理的理想塔式服务器，可提供强大的计算性能。

可实现平衡性能的全新技术

这款功能强大的一体机提供易管理性和可扩展性，可满足业务增长和性能需求。

- 凭借具有多达 12 个 3.5 英寸驱动器和 24 个 2.5 英寸驱动器的扩展存储，且支持混合使用 HDD、SAS4 SSD 和 NVMe，为数据库应用程序提供额外支持。
- 虚拟化和 AI 推理功能，最高可配两个至强可扩展处理器、双倍带宽 DDR5 内存、双速 PCIe 5.0 和多达 6 个 GPU。
- 通过网络弹性来存储、处理和分析数据，满足企业级安全要求。

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，到高效率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，从而最大限度地利用您的 PowerEdge 服务器。

PowerEdge T560

戴尔 PowerEdge T560 旨在满足企业级工作负载的需求。非常适合：

- 传统企业 IT
- 数据库和分析
- 虚拟化
- AI/ML 和推理

功能部件	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 32 个核心，并可选配英特尔® QuickAssist 技术
内存	<ul style="list-style-type: none"> • 16 个 DDR5 DIMM 插槽，支持最大 1 TB RDIMM，速率高达 4800 MT/s • 仅支持寄存式 ECC DDR5 DIMM
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> • 内部 PERC: fPERC H965i、fPERC H755N、fPERC H755、fPERC H355、fPERC HBA355i • 内部引导: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 x M.2 NVMe SSD 驱动器或 USB • 外部 HBA (非 RAID) : PERC HBA355e • 软件 RAID: S160 (仅适用于 NVMe 驱动器)
驱动器托架	<p>正面托架:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多达 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD 驱动器，最大 180 TB • 多达 8 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD 驱动器，最大 120 TB • 多达 8 个 3.5 英寸 SAS/SATA HDD + 8 个 2.5 英寸 NVMe SSD 驱动器，最大 240 TB • 多达 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA HDD 驱动器，最大 120 TB • 多达 16 个 2.5 英寸 SAS/SATA HDD 驱动器，最大 240 TB • 多达 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA HDD 驱动器，最大 360 TB
电源	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 W 白金级 100-240 VAC 或 2400 W 240 VDC，热插拔冗余 • 1800 W 钛金级 200-240 VAC 或 1800 W 240 VDC，热插拔冗余 • 1400 W 白金级 100-240 VAC 或 1400 W 240 VDC，热插拔冗余 • 1100 W 钛金级 100-240 VAC 或 1100 W 240 VDC，热插拔冗余 • 1100 LVDC -48 - (-60) VDC，热插拔冗余 • 800 W 白金级 100-240 VAC 或 800 W 240 VDC，热插拔冗余 • 700 W 钛金级 200-240 VAC 或 700 W 240 VDC，热插拔冗余 • 600 W 白金级 100-240 VAC 或 600 W 240 VDC，热插拔冗余
冷却选项	空气冷却
风扇	<ul style="list-style-type: none"> • 多达 8 个标准 (STD) 风扇或高性能 (HPR) 风扇
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 高度 — 464.0 毫米 (18.26 英寸) (含支脚) 508.8 毫米 (20.03 英寸) (含脚轮) 446.0 毫米 (17.60 英寸) (不含支脚) • 宽度 — 200.0 毫米 (7.87 英寸) • 深度 — 678.2 毫米 (26.70 英寸) (带挡板) 660.6 毫米 (26 英寸) (不带挡板)
外形规格	4.5U 塔式服务器
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none"> • iDRAC9 • iDRAC Direct • 带 Redfish 的 iDRAC RESTful API • iDRAC Service Module • Quick Sync 2 无线模块
边框	可选的安全挡板
OpenManage 软件	<ul style="list-style-type: none"> • OpenManage Enterprise • OpenManage Power Manager 插件 • OpenManage 服务插件 • OpenManage Update Manager 插件 • CloudIQ for PowerEdge 插件 • OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter • OpenManage Integration for Microsoft System Center • OpenManage Integration with Windows Admin Center
移动性	OpenManage Mobile
OpenManage 集成	<ul style="list-style-type: none"> • BMC Truesight • Microsoft System Center • OpenManage Integration with ServiceNow • Red Hat Ansible Modules • Terraform 提供程序 • VMware vCenter 和 vRealize Operations Manage
安全性	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 安全擦除 • 安全组件验证 (硬件完整性检查) • 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
嵌入式 NIC	2 个背板 1GbE LOM
网络选项	<p>1 个 OCP x8 卡 3.0</p> <p>注: 该系统允许在系统中安装背板 LOM 和 OCP 卡。</p>
GPU 选项	多达 2 x 300 W DW 或 6 x 75 W SW

功能部件	技术规格	
端口	正面端口 <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 USB 2.0 • 1 个 USB 3.0 • 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口 	背面端口 <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 USB 2.0 • 1 个 USB 3.0 • 1 个串行端口 (可选) • 1 个专用 iDRAC (RJ45) 端口 • 1 个 VGA 端口 • 2 个以太网端口
	内部端口 <ul style="list-style-type: none"> • 1 个 USB 3.0 (可选) 	
PCIe	多达 6 个 PCIe 插槽: <ul style="list-style-type: none"> • 插槽 1: x16 5.0 全高、全长 • 插槽 2: x16 5.0 全高、全长 • 插槽 3: x16 4.0 全高、半长 • 插槽 4: x16 4.0 全高、半长 • 插槽 5: x16 (x8 通道) 4.0 全高、半长 • 插槽 6: x16 4.0 全高、半长 	
操作系统和虚拟机管理程序	<ul style="list-style-type: none"> • Canonical Ubuntu Server LTS • 带 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware 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

获得所需的技术, 通过可根据实际使用情况进行扩展时按需付款, 以支持不断变化的业务。有关详细信息, 请访问 <https://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