



PowerEdge T160

通过单处理器服务器提供强大的计算能力

戴尔 PowerEdge T160 是 PowerEdge 产品组合中的紧凑型塔式服务器。它具有节省空间的机箱和强大的计算能力，能够很好地支持 SMB 和近边缘客户不断增长的业务。

节省空间，保护到位，适合近边缘部署

T160 具有一个 17 升的机箱和良好的静音效果，适配各种环境，非常适合近边缘应用（包括在仓库、零售办公室或简单的办公桌或架子上的部署）。此外，T160 还配备了过滤挡板，可避免灰尘和油脂进入内部硬件，确保主要组件通风良好，从而减少故障或性能问题、改善静音效果并提高功耗效率。

对可持续发展的承诺

T160 的原材料中包含回收材料，可帮助客户减少环境足迹并达成可持续发展目标。此外，T160 采用无涂漆的钢制外壳，显著减少了化学品的使用，为营造更清洁、更健康的环境做出了贡献。

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。

通过自主协作提高效率并加速运营

Dell OpenManage Systems Management 产品组合可以降低管理和保护 IT 基础架构的复杂性。使用 Dell Technologies 的直观端到端工具，IT 可以通过减少流程和信息库来提供安全的集成式体验，从而专注于业务发展。Dell OpenManage 产品组合是创新引擎的关键，可以充分发挥工具和自动化作用，帮助您扩展、管理和保护您的技术环境。

可持续发展

从我们产品和包装中的回收材料，到高性能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。

Services

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、Data Migration 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，从而更最大限度地利用您的 PowerEdge 服务器。

PowerEdge T160

戴尔 PowerEdge T160 是专门为 SMB 和近边缘客户设计的全新塔式服务器，体型紧凑，节省空间，并带有过滤挡板。T160 搭载最新的英特尔®至强® 6300 系列或英特尔®至强® E-2400 系列处理器、DDR5 内存、NVMe BOSS、能源之星 4.0 PSU，可有力支持客户快速发展的业务。非常适合：

- 邮件和消息传递
- 协作和共享
- 近边缘应用
- 实时数据库管理

功能部件	技术规格	
处理器	一个英特尔® 至强® 6300 系列或一个英特尔® 至强® E-2400 系列处理器，配备多达 8 个核心或一个英特尔® 奔腾® G7400/G7400T 处理器，带多达 2 个核心	
内存	<ul style="list-style-type: none"> 4 个 DDR5 DIMM 插槽，每个 DIMM 支持高达 32 GB UDIMM，速度高达 4400 MT/s 仅支持非寄存式 ECC DDR5 DIMM 	
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> 内部：HBA355i 适配器、PERC H355 适配器、PERC H755 适配器 内部启动：内部 USB 3.0 或 Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1) HWRAID 2 x M.2 SSD 外部 HBA (非 RAID)：HBA355e 适配器 软件 RAID：S160 	
驱动器托架	正面托架： <ul style="list-style-type: none"> 多达 3 x 3.5 英寸有线 SAS/SATA HDD/SSD，最大 48 TB 多达 3 x 3.5 英寸 + 2 x 2.5 英寸有线 SAS/SATA HDD/SSD，最大 63.36 TB 	
电源	<ul style="list-style-type: none"> 300 W 铜牌级 100-240 V AC，有线 500 W 白金级 100-240 V AC，有线 	
冷却选项	空气冷却	
风扇	<ul style="list-style-type: none"> 一个标准 (STD) 风扇和一个可选的高性能 (HPR) 风扇 多达两个有线风扇 	
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 高度 — 332.5 毫米 (13.09 英寸) 宽度 - 132.52 毫米 (5.21 英寸) 深度 — 408.8 mm (16.09 英寸) (带挡板) 	
外形规格	3U 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 服务手册 	
挡板	过滤挡板	
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 	<ul style="list-style-type: none"> 适用于 PowerEdge 的 CloudIQ 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 and vRealize Operations Manager 	
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 安全组件验证 (硬件完整性检查) 安全擦除 安全核心服务器 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 1 GbE LOM	
GPU 选项	不适用	
端口	正面端口 <ul style="list-style-type: none"> 1 个 iDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口 1 个 USB 3.2 第 1 代端口 	背面端口 <ul style="list-style-type: none"> 3 个 USB 2.0 3 个 USB 3.2 第 1 代端口 1 个专用 iDRAC 以太网端口 1 个串行 1 个 VGA 2 个以太网端口
	内部端口 <ul style="list-style-type: none"> 1 个 USB 3.2 第 1 代端口 	
PCIe	多达 2 个 PCIe 插槽 <ul style="list-style-type: none"> 插槽 1: 1 个 x8 插槽，x4 带宽，半高半长 插槽 2: 1 个 x16 插槽，x16 带宽，半高半长 	
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 。	
环保特性	T160 的部分原材料是回收钢材。 T160 外壳金属由不使用任何化学涂料的电镀钢制成*。 注：* 电镀钢的外观与普通涂漆钢不同。	

Dell APEX FOD 按需计费

Dell APEX FOD 按需计费获得所需的技术支持不断变化的业务，扩展时可根据实际使用情况进行付款。有关更多信息，请访问

www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm。

查找有关 PowerEdge 服务器的更多信息



详细了解适用于
PowerEdge 服务器
的服务



详细了解
系统管理解决方案



搜索资源库



关注 X (以前称
为 Twitter) 上的
PowerEdge 服务器



联系 Dell
Technologies 专家
了解销售或支持