

## PowerEdge R360



### 通过单处理器服务器提供强大的计算能力

戴尔 PowerEdge R360 采用易于管理的机架式服务器，专为寻求经济实惠的企业功能的企业而设计，可满足不断变化的计算需求。

### 凭借 PowerEdge R360，助力企业步步高升

戴尔 PowerEdge R360 搭载全新英特尔® 至强® E-2400 处理器，专为办公和数据密集型应用程序而设计，非常适合您不断发展的业务。凭借 4400/MT DDR5 和高级 NVMe BOSS-N1，支持更低的延迟和无缝可扩展性，使计算能力更上一层楼。除了计算能力之外，戴尔 PowerEdge R360 还配备了高效电源、热插拔存储和空气冷却风扇，是安全可靠且负责任的选择。

### 企业级 GPU 支持

PowerEdge R360 支持 NVIDIA A2 GPU，以满足不断增长的视频和音频计算需求。它可以为来自零售、制造和物流的 ROBO 和近边缘客户提供经济高效的解决方案。

这使得 PowerEdge R360 成为适合中小型企业的一款功能强大且用途广泛的服务器，可支持从业务关键型到云基础架构的各种工作负载。它还广泛用于销售点事务，以及企业级数据分析和虚拟化要求。

### 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数据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。携手 Dell Technologies，甚至可以轻松地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，从而最大限度地利用您的 PowerEdge 服务器。

### PowerEdge R360

戴尔 PowerEdge R360 可提供优化的工作效率、高速内存和容量，以及可满足常见业务应用程序需求的强大计算能力。非常适合在数据中心内部或外部使用：

- 中小型企业
- ROBO/近边缘
- 协作和共享
- 数据库支持和管理

功能部件	技术规格	
处理器	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 (配备多达 2 个核心)	
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 个 DDR5 DIMM 插槽, 支持最高 UDIMM 128 GB, 速度高达 4400 MT/s</li> <li>仅支持非寄存式 ECC DDR5 DIMM</li> </ul>	
存储控制器	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部控制器: HBA355i 适配器、PERC H355 适配器、PERC H755 适配器、HBA355i 前置、H355 前置、H755 前置</li> <li>内部引导: 内部 USB 3.0 或 Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 个 M.2 SSD、USB</li> <li>外部 HBA (非 RAID) : HBA355e 适配器</li> <li>软件控制器: S160</li> </ul>	
驱动器托架	正面托架: <ul style="list-style-type: none"> <li>多达 4 个 3.5 英寸 SAS/SATA (HDD/SSD), 最大 64 TB</li> <li>多达 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA (SSD), 最大 61.44 TB</li> </ul>	
电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>600 W 白金级 100-240 VAC 或 240 VDC, 热插拔冗余</li> <li>700 W 钛金级 200-240 VAC 或 240 VDC, 热插拔冗余</li> </ul>	
冷却选项	空气冷却	
风扇	<ul style="list-style-type: none"> <li>多达 4 个风扇</li> </ul>	
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>高度 - 42.8 毫米 (1.68 英寸)</li> <li>宽度 - 482.0 毫米 (18.97 英寸)</li> <li>深度 - 585.3 毫米 (23.04 英寸), 不带挡板</li> <li>深度 - 598.9 毫米 (23.57 英寸), 带挡板</li> </ul>	
外形规格	1U 机架式服务器	
嵌入式管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>带 Redfish 的 iDRAC RESTful API</li> <li>iDRAC 服务手册</li> </ul>	
挡板	安全挡板	
OpenManage 软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Power Manager 插件</li> <li>OpenManage 服务插件</li> <li>OpenManage Update Manager 插件</li> <li>CloudIQ for PowerEdge 插件</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with Windows Admin Center</li> </ul>	
移动性	OpenManage Mobile	
OpenManage 集成	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Terraform 提供程序</li> <li>VMware vCenter and vRealize Operations Manager</li> </ul>	
安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>加密签名固件</li> <li>静态数据加密 (具有本地或外部密钥管理的 SED)</li> <li>安全启动</li> <li>安全组件验证 (硬件完整性检查)</li> <li>安全擦除</li> <li>安全核心服务器</li> <li>硅片信任根</li> <li>系统锁定 (需要 iDRAC9 Enterprise 或 Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS、CC-TCG 认证、TPM 2.0 中国 NationZ</li> </ul>	
嵌入式 NIC	2 个 1 GbE LOM	
GPU 选项	1 个 60 W 单宽 GPU	
端口	正面端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 iDRAC Direct (Micro-AB USB) 端口</li> <li>1 个 USB 2.0</li> </ul>	背面端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个专用 iDRAC 以太网端口</li> <li>1 个 USB 2.0</li> <li>1 个 USB 3.2 Gen1 端口</li> <li>1 个 VGA</li> <li>1 个串行</li> </ul>
	内部端口 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 个 USB 3.2 Gen1 端口</li> </ul>	

功能部件	技术规格
PCIe	4.0 转接卡上多达两个 PCIe 4.0 插槽 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 插槽 1: 1 个 x8, 支持 x8 带宽, 半长, 半高</li> <li>• 插槽 2: 1 个 x16, 支持 x8 带宽, 半长, 半高</li> <li>• 系统主板上一个专用 PCIe x8 插槽, 用于内部 PERC</li> </ul>
操作系统和虚拟机管理程序	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>• 带 Hyper-V 的 Microsoft Windows Server</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux</li> <li>• SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>• VMware ESXi</li> </ul> 有关规格和互操作性的详细信息, 请参阅 <a href="https://www.dell.com/osupport">Dell.com/OSsupport</a> 。
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。有关详情, 请访问 <a href="https://www.dell.com/oem">Dell.com/OEM</a> 。

## 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。有关更多信息, 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



详细了解适用于 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