

# PowerEdge T640

产品名称	PowerEdge T640
公司名称	深圳市中图伟业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝城十三区电子数码城3A01
联系电话	13714609952

## 产品详情

### 技术规格处理器选项\*

多达2个英特尔至强可扩展处理器，每个处理器多达28个内核

### 管理

嵌入式/服务器级带生命周期控制器的iDRAC9 ( Express、 Enterprise ) iDRAC Direct iDRAC REST API ( 采用Redfish ) Quick Sync 2 BLE/无线模块控制台OpenManage EnterpriseOpenManage EssentialsOpenManage Power Center移动性OpenManage Mobile工具iDRAC Service ModuleOpenManage Server AdministratorOpenManage Storage Services Dell Repository ManagerDell System UpdateDell Server Update UtilityDell Update CatalogsOpenManage IntegrationsMicrosoft Systems CenterVMware vCenterBMC软件 ( 可从BMC获取 ) OpenManage ConnectionsNagios Core和Nagios XIHPE Operations Manager i (OMi)

### 法规

产品安全、EMC和环境数据表 ( 英文版 ) 戴尔法规合规性主页 ( 英文版 ) 戴尔和环境

### 支持的操作系统

Canonical Ubuntu LTSCitrix XenServerMicrosoft Windows Server ( 带Hyper-V ) Red Hat Enterprise LinuxSUSE Linux Enterprise ServerVMware ESXi

### I/O和端口

2个10 GbE LOM8个USB ( 1个USB 2.0、 1个USB 3.0、 6个USB 2.0/3.0 )、专用的iDRAC Direct Micro-USB显卡：VGA最多8个PCIe 3.0插槽

## 挡板

可选的安全挡板

## 尺寸

外形规格：塔式或机架式，5U最大深度：708.7毫米

## 电源

钛金级750 W、白金级495 W、750 W、1100 W、1600 W、2000 W和2400 W；48 VDC 1100 W、240 HVDC 750 W带完全冗余选项的热插拔电源多达8个风扇（6个热插拔风扇和2个外部风扇），具有N-1冗余性

## GPU

GPU选项：4个300 W (DW)或8个150 W (SW)NVIDIA Tesla P100、P40、K80M、M60、M10、AMD S7150、S7150X2

## 驱动器托架

多达8个或18个3.5" SAS/SATA（硬盘/固态硬盘），最高216 TB；或多达16个2.5" SAS/SATA（硬盘/固态硬盘），最高61 TB；或多达32个2.5" SAS/SATA（硬盘/固态硬盘），最高122 TB；或多达16个2.5" SAS/SATA（硬盘/固态硬盘）+ 8个NVMe固态硬盘，最高112 TB

## 存储控制器

内部控制器：PERC H730P、H740P、HBA330、H330、软件RAID (SWRAID) S140 外部PERC (RAID)：H840外部HBA（非RAID）：12 Gbps SAS HBA 引导优化型存储子系统：HWRAID 2 x M.2 SSD 120 GB或240 GB

## 内存选项\*

24个DDR4 DIMM插槽，支持RDIMM/LRDIMM，速率高达2666 MT/s、3 TB\* 多达12个NVDIMM，最高192 GB仅支持寄存式ECC DDR4 DIMM

## 安全性

TPM 1.2/2.0（可选）加密签名的固件硬件信任根安全引导系统锁定系统擦除

## 资源

PowerEdge T640规格表

## 产品特征

借助可扩展的平台，加速处理现代化工作负载

PowerEdge T640是一款用途广泛的高性能服务器，非常适合中小型办公室、远程站点和数据中心。T640在机架式或塔式平台中集强大性能和大规模内部存储容量于一体。利用灵活的存储、性能和I/O选项处理一系列工作负载并打造适应未来需求的数据中心。非常适合：

服务器虚拟化、桌面虚拟化

整合

数据库、业务分析(BI)和智能

应用程序以及医疗成像、金融、教育和科学

ERP、CRM、HPC

软件定义的技术

易于调整和扩展，用途更广泛

利用PowerEdge T640的可扩展业务架构，满足不断变化的业务需求。借助经济实惠的服务器内扩展，加速处理要求严苛的工作负载并规划未来发展。

利用多达8个NVMe驱动器和2个10 GbE连接快速地提供洞察力。

利用英特尔至强可扩展处理器扩展计算资源，与上一代至强处理器相比，内核数量增加27%，带宽提高50%。\*

借助多达18个3.5"或32个2.5"驱动器和8个PCIe插槽，应对大规模数据增长。

借助多达4个300 W GPU加速器提供高级医疗成像和VDI。

借助智能自动化功能，提高工作效率

借助Dell OpenManage智能自动化功能，您花费在例行维护上的时间将会减少，从而可以专注于关键业务优先事项。

通过主动诊断和自动修复，最大限度地延长正常运行时间并将工作效率提高多达90%\*。

借助面向VMware vSphere、Microsoft System Center和Nagios的轻松集成，充分利用现有管理控制台资产。

使用免代理Dell iDRAC9进行自动管理，提高工作效率。

使用OpenManage下一代控制台和服务器配置文件简化部署，快速、可扩展地全面配置和准备服务器。

利用集成安全性，保护您的业务

一款具有网络弹性的全面架构，在每台服务器中嵌入安全性，确保您的数据安全无虞。

使用全新配置锁定功能，防止服务器配置和固件遭到恶意更改。

本地存储具备系统擦除功能，在您调整用途或淘汰服务器时，帮助您保护数据隐私。

自动化更新会在检查文件依赖项和正确的更新顺序之后，再独立于操作系统/虚拟机管理程序部署更新。

利用嵌入式身份验证（只允许运行正确签名的更新），控制您的固件控制台。