

成都惠普服务器代理商 HPE ProLiant DL580 Gen10 服务器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 成都惠普服务器代理商 HPE ProLiant DL580 Gen10 服务器 |
| 公司名称 | 金牛区佳信诚电子产品经营部 |
| 价格 | 34996.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:惠普 型号:DL580 Gen10 产地:中国 |
| 公司地址 | 成都市武侯区一环路南一段20号普利大厦B座904 |
| 联系电话 | 028-87422736 18980505394 |

产品详情

我公司主要经营联想服务器总代理，联想服务器代理商，华为服务器代理商，网络设备，会议平板代理商，深信服授权经销商

我们的地址：成都市武侯区一环路南一段20号普利大厦B座904联系手机：18980505394
15928730755期待您的咨询

可扩展的4U服务器的可扩展性能

完全重新设计的HPE ProLiant DL580 Gen10服务器具有可扩展的4U外形，提供4P 计算，支持多达四个Intel Xeon铂金级和黄金级处理器。与上一代产品相比，该处理器的性能提高达28%1，内核增加达17%3。

多达48个DIMM插槽支持最多6TB的2666MT/s HPE DDR4 SmartMemory。HPE DDR4 SmartMemory在提高工作负载性能和电源效率的同时，通过增强的错误处理能力减少了数据丢失和停机时间。

HPE FlexibleLOM适配器有众多选择,可提供各种网络速度 (1GbE~25GbE) 和结构，使您能够适应时刻变化和增长的业务需求。

智能系统调优 (Intelligent System Tuning) 带来的惠普企业创新，通过使用自定义配置文件进行内部资源优化，提升了工作负载性能，提高了所有工作负载 (包括延迟敏感型工作负载，例如通过对抖动进行平滑而实现的高频交易) 的吞吐量。

对多个工作负载具有显著的可扩展性和可用性

HPE ProLiant DL580 Gen10服务器有一个灵活的处理器托盘，使服务器可以根据需要从一个处理器扩展到四个，节省了前期成本；它还设计了一个灵活的驱动器托架，支持多达48个小尺寸 (SFF) SAS/SATA驱动器和多达20个NVMe驱动器。

该服务器支持多达16个PCIe 3.0扩展插槽，包括多达4个全长/全高的图形处理单元 (GPU) 以及可提供更高可扩展性的网络卡或存储控制器。

该服务器还支持多达4个能效为96%的HPE 800W或1600W灵活插槽电源，通过2+2配置和灵活的电压范围，实现了更高的功率冗余。

安全可靠

HPE提供具有其自己设计的BMC (HPE iLO5)

硅片的行业标准服务器。该硅片进行了物理上的改变，以保护大部分服务器基本固件，包括HPE iLO、UEFI、IE、ME和SPLD。对HPE硅片的定位创造了真正具有保护意义的硅信任根 (可信硅根)。

在服务器操作系统启动和运行环境固件验证之前，HPE iLO Advanced Premium Security Edition使数百万行的固件代码开始运行，服务器固件每24小时检查一次，验证基本系统固件的有效性和可信度。

安全恢复 (Secure Recovery)

允许服务器固件在检测到泄漏的代码后回滚到最后一次已知的良好状态或出厂设置。

可信平台模块 (TPM/TCM)

提供额外的安全选项，以防止未经授权访问服务器；并在移除服务器上盖时触发入侵检测包 (Intrusion Detection Kit) 登录并报警，确保存储在服务器的组件的安全。

加速IT服务交付的敏捷的基础设施管理

HPE ProLiant DL580 Gen10服务器与HPE

OneView软件的结合，为跨服务器、存储和网络的自动操作简化管理提供基础设施。

服务器生命周期管理可使用一套嵌入式的、可下载的工具，包括统一可扩展固件接口 (UEFI)、智能资源调配 (Intelligent Provisioning)；用于监控和管理的HPE iLO 5；HPE iLO Amplifier Pack、Smart Update Manager (SUM) 和Service Pack for ProLiant (SPP)。

处理器

IntelXeon可扩展处理器

处理器可用内核

每个处理器28/26/24/22/20/18/16/14/12/10/8/6/4个内核，具体取决于型号

处理器缓存

每个处理器13.75MB L3/16.50MB L3/19.25MB L3/22.00MB L3/24.75MB L3/27.50MB L3/30.25MB L3/33.00MB L3/

35.75MB L3/38.50MB L3，具体取决于型号

处理器速度

最高3.6GHz，具体取决于处理器

电源类型

最多4个HPE灵活插槽电源，具体取决于型号。支持240VDC高压直流

扩展插槽

最多16个全高PCIe插槽，支持4个双宽GPU，请参阅配置指南了解详细信息

最大内存

最大6.0TB，具体取决于处理器

内存插槽

最多48个DIMM 插槽

内存类型

HPE DDR4 SmartMemory，可选24个NVDIMM永久内存

硬盘驱动器

最多支持48个SFF硬盘，支持SATA/SAS/SSD，包括支持20个NVMe SSD硬盘

系统风扇特征

12 (11+1) 热插拔冗余标准

网络控制器

选配的FlexibleLOM，支持1Gb/10Gb/25Gb，可选PCIe网卡可支持最高100Gb网络

存储控制器

HPE Smart Array S100i或HPE智能阵列控制器，支持Raid 0/1/10/5/50/6/60，Raid 1/10 ADM，

具体取决于阵列卡型号

最小尺寸 (宽 × 深 × 高)

17.48 × 44.55 × 75.18cm

重量

51.71kg

基础设施管理

包括具有Intelligent Provisioning (内嵌) 的HPE iLO标准版以及HPE OneView标准版 (需要下载)

选配：HPE iLO Advanced、HPE iLO Advanced Premium Security Edition和HPE OneView Advanced

(可选择许可证)

保修

渠道销售预配置 (BTO) 机型3年5 × 9下一工作日响应，项目销售按单配置 (CTO) 机型3年7x24x4小时服务，包含基础上门安装服务

处理器数量

4/3/2/1个

外形

机架式 (4U)