

面向关键业务的高密度企业级 四路机架服务器

HPE ProLiant DL560 Gen11



高性能

- 支持第四代英特尔®至强®可扩展处理器
- 支持最大16TB DDR5内存, 速度高达4800 MT/s
- 支持6个单宽或者2个双宽GPU

高扩展性

- 支持6个PCIe 5.0
- 支持24块EDSFF E3.S
- 支持可热插拔、高可用的RAID M.2启动盘

高可靠性

- iLO6服务器管理软件
- 支持可信硅根
- 支持SPDM对设备进行身份验证

产品概述

HPE ProLiant DL560 Gen11服务器是一款高性能、高扩展性、高可靠性、高密度的2U4路服务器。服务器搭载第四代英特尔®至强®可扩展处理器, 单个CPU最高支持60个核心, 整机最大支持16TB DDR5内存、6个PCIe 5.0插槽和2个OCP插槽, 拥有卓越的计算性能、更快的数据传输速率和网络速度, 是关键业务、虚拟化、服务器整合、业务处理、内存数据库和数据分析工作负载的绝佳选择。

产品特点

直观的云体验: 简单、自助和自动化

HPE ProLiant DL560 Gen11专为混合云环境设计, 自助式控制台, 实现运营全局可视化, 支持系统资源使用情况及时了解, 实现资源合理分配, 真正达到主动运营。自动化任务功能实现高效业务部署, 减少运维任务量和时间, 实现无忧运维。

安全可信设计: 全面、基础和坚实保护

可信硅根技术, 硅片级别零信任架构, 避免服务器关键固件被恶意软件威胁或篡改。

iLO6将保护范围扩展到合作伙伴的生态系统, 实现更全面的安全保护和管理。

第四代英特尔®至强®可扩展处理器, 硬件和软件辅助安全功能, 全方位保护服务器硬件基础和内存中的数据。

自动恢复功能, 包括固件恢复, 并促进操作系统、应用和数据的恢复, 帮助服务器以最快的方法恢复在线并提供服务。

针对工作负载优化性能: 加速、开放和高效

HPE ProLiant DL560 Gen11搭载四颗第四代英特尔®至强®可扩展处理器, 最大16TB内存容量, 单机可提供超强计算性能。最6个x16 PCIe Gen5插槽和2个OCP插槽, 可大幅提高I/O吞吐量并降低延迟。服务器性能实时反馈功能, 可针对不断变化的业务需求提供不同的BIOS设置选项。

HPE独创的Closed-Loop Direct Liquid Cooling技术, 可以有效提升设备散热效率, 实现不进行数据中心改造的情况下部署液冷设备。



*以上描述适用于中国大地区, H3C不是HPE
唯一咨询服务提供商。

HPE ProLiant DL560 Gen11

处理器	第四代英特尔®至强®可扩展处理器, 单颗多达60个核心
内存	多达64个DDR5内存插槽, 速率最高支持4800MT/s, 最大支持内存容量16TB
存储控制器	8通道嵌入式6Gb AHCI/RAID SATA 支持NVMe的Intel VROC HPE 智能阵列存储控制器或基于标准PCIe插槽的Tri-Mode阵列卡 可选RAID1保护的M.2操作系统引导设备, 可选择内部/外部访问
存储	支持8/16/24 SFF HDD/SSD; SAS/SATA/NVMe 支持24块 EDSFF E3.S
网络	支持1GB/10GB/25GB/100GB/200GB网卡
GPU	6个单宽或者2个双宽
扩展插槽	6个PCIe 5.0插槽和2个OCP3.0插槽
接口	7个USB端口 (4个3.0和3个2.0), 1个串口, 2个视频端口 1个iLO管理端口
管理	标配iLO标准版, 可选iLO高级版和OneView高级版 支持HPE iLO 6、RESTful 等接口工具
电源	最多4个HPE Flexible Slot电源, 支持800W/1000W/1600W/1800-2200W
散热	支持液冷解决方案, 最大支持6个热插拔冗余风扇
工作温度	5℃ ~ 45℃
机箱尺寸	87.5mm (高) × 433mm (宽) × 828mm (深)
保修	3年7 × 24 × 4小时服务

新华三服务

紫光旗下新华三集团（以下简称“新华三”）服务能够提升您的信心、降低风险，并帮助您实现更高的灵活性和稳定性。

- 我们的咨询服务可提供建议和指导，旨在让您的工作负载安全利用更新的技术。
- 实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新H3C服务器，同时我们的支持组合可帮助您实现轻松连接并快速恢复业务。
- 我们建议使用面向H3C服务器的新华三主动式服务以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 新华三金牌服务提供各种针对软硬件支持的覆盖级别和响应速度。



新华三集团 www.h3c.com

北京总部
北京市朝阳区广顺南大街8号院
利星行中心1号楼
邮编:100102

杭州总部
杭州市滨江区长河路466号
邮编:310052

客户服务热线
400-810-0504