

面向多负载计算的高性能通用机架服务器

HPE ProLiant DL388 Gen10



卓越性能

- 支持第二代英特尔®至强®可扩展处理器
- 内存速率高达2933MT/s
- 支持PCIe 3.0, 有助于提升带宽和吞吐量
- 多达7个单宽GPU卡或3个双宽GPU卡

超强扩展

- 支持多达30个硬盘
- 支持多达20个NVMe硬盘
- 支持多达8个PCIe 3.0可用插槽
- 可选FlexibleLOM网络适配器

安全可靠

- 支持可信硅根
- 内置iLO, HPE专有的核心智能技术
- 支持一键安全擦除功能
- 支持机箱入侵检测

产品概览

HPE ProLiant DL388 Gen10服务器是HPE ProLiant DL380 Gen10服务器的渠道版本, 可以提供最前沿的安全、性能和扩展性。完善的保修服务令它成为任何工作负载环境所需的最理想选择, 符合行业最值得信赖的计算平台标准。HPE ProLiant DL388 Gen10服务器旨在有效的降低成本和复杂性。第二代英特尔®至强®可扩展处理器, 性能提升多达60%, 核心数量增加27%, 同时支持多达3TB的HPE DDR4 2933 MT/s智能内存, 性能提升多达82%。这款服务器支持12Gb/s SAS接口, 多达20个NVMe硬盘, 以及广泛的计算选件。HPE NVDIMM及DC永久内存为数据库的分析负荷提供了更好的性能优势, 适合从基础应用到关键业务的任何工作负载, 且简易部署。

产品优势

安全创新, 世界级性能

只有HPE提供将主要固件直接固定在硅芯片上的工业标准服务器。借助可信硅根, 内置安全保护贯穿服务器整个生命周期。在实时的固件有效性验证机制下, 几百万行固件代码在服务器操作系统启动前运行, HPE iLO高级版提供每24小时对服务器固件进行有效性和可信度验证。安全恢复功能在检测到不良代码时允许服务器固件回退到最后一次正常状态或出厂设置。增强安全功能包括服务器配置锁、iLO安全仪表板和Workload Performance Advisor, 可实时提供调优建议以改善性能。TPM提供额外的安全选项, 阻止未经授权的服务器访问, 当服务器机箱盖移开后, 入侵侦测套件会留下记录和告警。

通过智能系统优化技术创新, HPE服务器可利用自定义配置文件来调整内部资源, 优化工作负载性能, 对所有负载提供增强的性能表现。

灵活设计, 易于扩展

HPE ProLiant DL388 Gen10服务器拥有一个可灵活扩展的机箱, 提供新的HPE模块化硬盘背板作为可配置选件, 支持多达30个2.5英寸硬盘, 19个3.5英寸硬盘, 或者20个NVMe硬盘选件, 同时支持多达3个双宽GPU。除了传统的操作系统之外, 还支持从Azure到Docker再到ClearOS广泛的操作环境。



* 以上服务适用于中国大陆地区, H3C不是HPE
唯一中国服务提供商。

HPE ProLiant DL388 Gen10 Plus 服务器

处理器	支持2颗第二代英特尔®至强®可扩展处理器，单颗多达28个核心，最大功率205W
内存	支持多达24个DDR4内存，速率最高支持2933MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，单颗处理器最大容量3TB
永久性内存	支持12个NVDIMM永久性内存，最大容量192GB，支持HPE DC永久内存，最大容量6TB
存储控制器	标配板载阵列控制器，支持SATA RAID 0/1/10/5 支持HPE智能存储SR100i 可选基于阵列卡专用插槽的HBA卡，支持SATA/SAS RAID 0/1/10/5 可选基于阵列卡专有插槽的Smart Array系列阵列卡，支持SATA/SAS RAID0/1/10/5/6/50/60/1 ADM 可选基于标准PCIe插槽的HBA卡和Smart Array阵列卡 支持4GB FBWC
存储	支持多达30个2.5英寸硬盘（24前置 + 6后置扩展） 支持多达19个3.5英寸硬盘，2个2.5英寸硬盘（12前置 + 4内部扩展 + 5后置扩展） 支持多达20个NVMe固态硬盘 支持NVMe M.2固态硬盘
网络	板载4口千兆网络适配器/网卡可选NC型号不含板载网络控制器 可选FlexibleLOM网络适配器 可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
扩展插槽	标配3个PCIe 3.0可用插槽，支持多达8个PCIe 3.0可用插槽
接口	可选前置VGA和串口，标配后置VGA 5个USB 3.0（1前置，2后置，2内置），可选2个Micro SD卡
GPU支持	多达7个单宽GPU卡或3个双宽GPU卡
光驱	支持外置光驱；部分机型支持内置光驱
管理	标配iLO标准版，可选iLO高级版和OneView高级版
电源和散热	可选500W/800W/1600W 1+1热拔插冗余电源，最高支持96%钛金，可支持6个热插拔冗余风扇
工作温度	5℃~45℃，ASHRAE A3 & A4
机箱尺寸	87.3mm（高）×445.4mm（宽）×679.4mm（深）（2.5英寸硬盘机型） 87.3mm（高）×445.4mm（宽）×730.2mm（深）（3.5英寸硬盘机型）
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7×24×4小时服务，包含基础上门安装服务

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

Copyright © 2024新华三集团 保留一切权利
免责声明: 虽然新华三集团试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证本资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此新华三集团对本资料中信息的准确性不承担任何责任。新华三集团保留在没有任何通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。
CN-161030-20240802-BR-HZ-V1.0