

多负载高性能计算解决方案

HPE ProLiant DL380 Gen11



卓越性能

- 支持第五代英特尔®至强®可扩展处理器
- 内存速率高达5600MT/s
- 支持PCIe 5.0
- 多达8张单宽GPU卡或3张双宽GPU卡

超强扩展

- 支持多达38块硬盘
- 支持多达36块EDSFF 3.5 1T NVMe硬盘
- 支持多达8个PCIe 5.0可用插槽
- 支持2个x16 OCP 3.0插槽

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

您是否正在寻找能支持数据密集型大容量工作负载的两路可扩展服务器解决方案？

HPE ProLiant DL380 Gen11服务器是基于Intel新一代Eagle Stream平台的2U两路机架式服务器，该服务器搭载最新的第五代英特尔®至强®可扩展处理器，配合8通道5600MT/s DDR5内存技术可提供出色的计算性能，并且能够以一路成本提供各种工作负载和环境所需的可扩展性。对于数据密集型工作负载（如软件定义存储、视频转码）以及需要大容量存储与高I/O和高内存带宽的虚拟化应用，HPE ProLiant DL380 Gen11服务器是您的理想之选。

产品优势

直观的运维体验

HPE ProLiant DL380 Gen11服务器专为您的混合环境而设计，可以简化企业管控计算系统的方式，提供简便灵活的运维体验。通过自助式控制台，借助全局可视化和洞察力，转变业务运营模式，推动您的团队从被动型向主动型转变。实现任务自动化，以提高部署效率，增强即时可扩展性。

专为要求严苛的工作负载构建

HPE ProLiant DL380 Gen11服务器非常适合需要超高核心数、GPU 功能、网络 and I/O带宽的计算和数据存储工作负载，可针对服务器性能提供实时运维反馈，并给出有关BIOS设置的调优建议，从而自定义调整，以便满足不断变化的业务需求。

安全可靠的整体设计

HPE ProLiant DL380 Gen11服务器支持可信硅根，可有效管理安全启动、内存加密和安全虚拟化等功能，支持固件一致性检测功能，能够抑制恶意代码的传播并保护服务器正常运行。可以快速检测安全威胁，具备从安全事件中自动恢复的能力，HPE ProLiant DL380 Gen11服务器持续致力于提升安全防护，抵御日益复杂的威胁。



* 以上描述适用于中国大陆地区，H3C不卖HPE
唯一官网服务提供商。

HPE ProLiant DL380 Gen11服务器

处理器	支持2颗第四代Sapphire Rapids或第五代Emerald Rapids英特尔®至强®可扩展处理器, 单颗多达64个核心, 最大功率385W
内存	支持多达32个DDR5内存, 速率最高支持5600MT/s, 支持RDIMM, 最大支持内存容量8TB
存储控制器	可选Tri-mode(NVMe/SAS/SATA)HPE Smart Array控制器,最高缓存8GB 支持SATA RAID 0/1/10/5 支持Intel VROC 可选自带2个M.2固态硬盘做raid1的热插拔操作系统启动设备(NS204i-u), 可选Micro SD卡
存储	支持多达38块2.5英寸SATA/SAS硬盘 (24个前置+8个中置+6个后置扩展) 支持多达20块3.5英寸SATA/SAS硬盘 (12个前置+4个中置+4个后置扩展) 支持多达36块EDSFF 3.5 1T NVMe硬盘或18块EDSFF 3.5 2T NVMe硬盘 支持NVMe U.2、U.3、EDSFF、M.2固态硬盘
网络	可选基于标准PCIe插槽的网络适配器 可选OCF 3.0网卡
扩展插槽	标配3个PCIe 5.0插槽, 支持多达8个PCIe 5.0插槽 支持2个×16 OCP 3.0插槽
接口	可选前置显示端口, 可选后置串口, 标配后置VGA 4个USB 3.0接口 (1前置, 2后置, 1内置), 3个USB 2.0接口 (2可选, 1内置)
GPU支持	支持多达8张单宽GPU卡或3张双宽GPU卡
光驱	支持外置光驱
管理	标配iLO标准版, 可选iLO高级版和OneView高级版 支持HPE iLO 6、SUM、RESTful接口工具 支持移动应用软件APP
电源和散热	可选最高2200W 1+1热插拔冗余电源, 最高支持96%钛金;支持热插拔冗余风扇
工作温度	5℃-45℃
机箱尺寸	2U标准机箱 87.5mm (高) × 448mm (宽) × 727mm (深) (2.5英寸硬盘机型) 87.5mm (高) × 448mm (宽) × 742.5mm (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 © 2023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-161030-20231212-BR-HZ-V1.0