

平衡计算与数据存储的理想之选

HPE ProLiant DL385 Gen11



产品概述

卓越性能

- 2颗AMD EPYC 9004或9005系列处理器
- 内存速率高达6000MT/s
- 多达8块单宽GPU或4块双宽GPU

超强扩展

- 多达48块硬盘
- 热插拔，高可用性RAID M.2启动盘
- 多达8个PCIe 5.0可用标准插槽
- 2个OCP 3.0

安全可靠

- 可信硅根
- 内置iLO，HPE专有的核心智能技术
- AMD芯片级安全技术SEM/SEV
- 一键安全擦除功能

您是否需要一款经过加速器优化的性能平台来处理您的AI、ML或大数据分析工作负载？

HPE ProLiant DL385 Gen11服务器是一款2U2P密集计算型服务器，可提供卓越的计算性能、更高的数据传输速率和更大的内存容量。该服务器搭载AMD EPYC 9004和9005系列处理器，最多可支持320个物理核心，内存带宽和容量也进一步提升，采用高速PCIe 5.0 I/O和EDSFF存储，最多可支持8块GPU，是一款出色的加速器优化2U2P服务器。对计算和数据存储要求苛刻的工作负载通常要求更多的处理器核心数、更大的内存与更强的I/O性能，HPE ProLiant DL385 Gen11是处理这类工作的理想之选。

产品特性

管理简单便捷

iLO 6是 HPE ProLiant服务器的专有管理芯片，功能强大，支持远程配置、更新、监控和修复服务器，显著提高IT运维效率，节省时间和人力资源。HPE服务器预装标准版 iLO，无需额外费用或许可，进一步优化运维管理体验，助力数据中心降本增效。

设计安全可靠

HPE ProLiant DL385 Gen11服务器应用可信硅根技术和AMD安全处理器，确保对安全启动、内存加密和虚拟化功能的有效管理。通过可信硅根，HPE ASIC固件为AMD安全处理器生成精确的“指纹”，有效防止恶意代码入侵。该服务器持续保护边缘设备，利用iDevID证书快速识别和隔离威胁，阻止存在风险的服务器启动。它具备自动恢复能力，能够还原经过验证的固件，恢复操作系统和数据连接，确保系统迅速恢复正常运行。HPE ProLiant系列始终坚持安全理念，采用基础安全方法，提供全面而坚实的保护。

为工作负载优化性能

HPE ProLiant DL385 Gen11可针对服务器性能提供实时运维反馈，并给出有关BIOS设置的微调建议，以此实现自定义调整，满足不断变化的业务需求。



* 以上描述适用于中国大地区，H3C不是HPE唯一官方服务提供商。

HPE ProLiant DL385 Gen11服务器

处理器	支持2颗AMD EPYC 9004和9005系列处理器，单颗多达160个核心，最大功率400W
内存	支持多达24个DDR5内存，速率最高支持6000MT/s，支持RDIMM或LRDIMM，最大支持内存容量6TB
存储控制器	可选择 HPE 智能阵列模块控制器或基于标准PCIe插槽的Tri-Mode阵列卡，最高缓存8GB
存储	支持多达20个3.5英寸SATA/SAS硬盘（前置12+中置4+后置4） 支持多达48个2.5英寸SATA/SAS硬盘（前置24+中置24） 支持多达34个2.5英寸NVMe硬盘（前置24+中置8+后置2） 支持多达36个EDSFF E3.S 1T NVMe 支持NS204i-u热插拔NVMe引导盘
网络	可选基于标准PCIe插槽的网络适配器 可选2个OCP 3.0网卡（可扩展至x16）
扩展插槽	标配8个PCIe 5.0可用插槽
接口	后置VGA 端口，5 个 USB 3.2 端口
GPU支持	多达8块单宽GPU或4块双宽GPU
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	1+1 热拔插冗余电源，6个风扇
工作温度	10℃ - 35℃
机箱尺寸	SFF机箱：875mm（高）x 434.7mm（宽）x 646.4mm（深） LFF机箱：875mm（高）x 434.7mm（宽）x 663mm（深）
保修	渠道销售预配置（BTO）机型3年5×9下一工作日响应 项目销售接单配置（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 © 2018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-161030-20180131-BR-HZ-V7.0