

HPE ProLiant DL385 Gen10 服务器



概述

您是否需要一款专为处理虚拟化和以内存为中心的工作负载而设计的平台？试试 AMD EPYC 吧！Hewlett Packard Enterprise 正在利用全新 AMD EPYC 7000 系列处理器扩充安全性名列前茅的工业标准服务器名单，使 HPE ProLiant DL385 Gen10 服务器位列其中。该平台经过悉心设计，拥有您所需的安全性和灵活性，可满足要求严苛的企业工作负载需求。HPE ProLiant DL385 Gen10 服务器配备多达 64 个内核、32 个 DIMM 插槽或 4TB 内存容量，支持多达 24 个 NVMe 驱动器，为您提供安全性出色的低成本虚拟机 (VM) 主机。

功能

安全创新

HPE ProLiant DL385 Gen10 服务器以可信硅根为基础，实现整个服务器生命周期的内置安全保护。仅 Hewlett Packard Enterprise 可提供主要固件直接锚定在硅芯片上的工业标准服务器。

在服务器操作系统启动前，有数以百万计的固件代码行运行。此外，借助 HPE iLO Advanced Premium Security Edition 的运行时固件验证功能，每 24 小时将会检查一次服务器固件，以确认基本系统固件的有效性和可信度。

安全恢复功能允许服务器固件在检测到受损代码后回滚至上次已知良好状态或出厂设置。

AMD EPYC 处理器支持多种安全相关功能，包括 AMD 安全处理器、安全内存加密 (SME) 及安全加密虚拟化 (SEV)。这些功能可用于帮助您实现关键安全功能，包括可信硅根、安全运行和安全移动。

设计灵活

HPE ProLiant DL385 Gen10 服务器配备自适应机箱，其中包括模块化驱动器托架，可配置多达 30 个 SFF 或者多达 19 个 LFF 或者多达 24 个 NVMe 驱动器选项，还支持多达 3 个双宽 GPU 选项。

HPE 智能阵列 S100i 软件 RAID 标配嵌入式 M.2 启动和重新设计的 HPE Smart Array Essential 和高性能 RAID 控制器，可改善性能或附加功能（包括支持在 SAS 和 HBA 模式下运行）。

结合嵌入式 4 × 1GbE 网卡，您将具有丰富的 HPE FlexibleLOM 或 PCIe 立式适配器选择，从而提供多种网络带宽（1GbE 至 4 × 10GbE）和光纤选项，以便适应不断变化的业务需求并随之不断扩展。

新增内容

- 利用 HPE 可信硅根和 AMD EPYC 安全处理器实现安全特性
- 每个处理器可提供多达 32 核和支持 2TB 内存
- 模块化机箱灵活配置各种驱动器



* 以上功能适用于中国大陆地区，H3C 不是 HPE 唯一中国服务提供商。

产品说明

此款服务器支持多种操作系统，可适用于大多数应用环境。

性能出色

HPE ProLiant DL385 Gen10服务器支持采用工业标准技术的AMD EPYC 7000系列处理器 (多达32核、12Gb SAS和4.0TB的HPE DDR4 SmartMemory)。

支持多达3个双宽或5个单宽图形处理单元 (GPU)，可实现工作负载加速。

技术规格

HPE ProLiant DL385 Gen10服务器

处理器类型	最多2个AMD EPYC 7000系列处理器
处理器核数	32、24、16或8核
处理器缓存	32MB L3/64MB L3
处理器主频	最大3.2GHz
电源类型	2个HPE通用电源模块 (Flexible Slot Power)
扩展插槽	最大8个
内存 (最大)	4TB (32 × 128GB RDIMM)
内存插槽	32个RDIMM插槽
内存类型	HPE DDR4 SmartMemory, ECC
系统风扇	热拔插风扇，标准
网络	4 × 1Gb千兆网络端口
存储	HPE智能阵列E208i-a SR Gen10控制器
外形	9.73 × 44.54 × 73.02厘米
重量	15kg
基础设施管理	带智能配置 (嵌入) 的HPE iLO Standard、HPE OneView Standard (标配)、HPE iLO Advanced、HPE iLO Advanced Premium Security Edition和HPE OneView Advanced (可选)
保修服务	三年7 × 24 × 4,带标准上门安装服务

新华三服务

新华三技术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。

销售服务热线
400-810-0504

现在立即注册，以便获得最新资讯
www.h3c.com

H3C
数字化解决方案领导者