

经济可靠的算力底座

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12



卓越性能

- 支持英特尔®至强®6处理器
- 支持内存速率高达6400MT/s
- 支持2张双宽或4张单宽GPU卡

超强扩展

- 支持多达20块E3.S NVMe硬盘
- 支持多达136条PCIe通道
- 支持4种CTO机箱

安全可靠

- 支持升级版可信硅根2.0
- 搭载全新一代管理软件iLO 7
- 支持SPDM安全验证

产品概述

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12服务器是一款1U 1P服务器，搭载英特尔®至强®6处理器，内存速率可高达6400MT/s。支持R1S CPU，I/O资源更加丰富，适用于对每个PCIe插槽通道数要求较高的应用。其采用DC-MHS模块化设计，4种不同CTO机箱，使得配置更加灵活，客户可根据自身需求配置/扩容模块，维护与升级更便捷。升级的安全功能可进一步为用户业务保驾护航，无须担心数据泄露、恶意攻击风险。DL320 Gen12适用于通用计算、数据管理、虚拟化、边缘AI、VDI等场景，是分支机构、远程办公、中小企业和工业制造业搭建IT基础设施理想选择。

产品优势

经济可靠的算力底座

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12服务器配置灵活，扩展强劲，为经济高效的IT基础设施方案理想之选。

- 卓越性能：搭载英特尔®至强®6处理器，支持高达144个核心，内存速率高达6400MT/s，最大可支持4张单宽或2张双宽GPU卡。
- 超强扩展：单机最高可支持20块E3.S硬盘，最大容量可达307.2TB；I/O资源丰富，可支持多达136条PCIe通道，根据需求实现弹性扩容，满足业务增长。
- 经济实惠：以1P经济效益提供出色的计算性能、升级的高速数据传输速率和内存容量上限和带宽，是一款品质出众的低成本1U 1P解决方案。

值得信赖的安全设计

HPE可信硅根2.0安全技术全新升级，现起始于内置iLO的不可访问安全飞地芯片。新增针对iLO固件被入侵的防护机制与全固件恢复机制，可在iLO开始通过签名清单执行代码前，完成固件验证，受到攻击后可通过不同的恢复机制回滚至安全状态。

此外，使用最新的HPE Integrated Lights-Out (iLO) —— iLO 7推出了一种增强型专用安全处理器，称为安全飞地 (Secure Enclave)，可为用户搭建一个安全防篡改的环境，消除与外部EEPROM存储相关的漏洞。同时支持对设备组件进行验证和认证，最新版本支持安全协议和数据模型 (SPDM) 进行身份验证的新功能，用于以基于开放标准的方法对网卡和存储控制器进行安全验证和监控，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。

HPE ProLiant Compute DL320 Gen12 服务器

处理器	英特尔®至强®6处理器，单颗多达144个核心，最大功率350W
内存	支持16个DDR5内存，速率最高支持6400MT/s，最大容量4TB
存储控制器	可选英特尔®VROC 可选HPE Gen11智能阵列控制模块
存储	支持多达10块2.5英寸SATA/SAS/NVMe硬盘 支持多达12块3.5英寸SATA/SAS硬盘 支持多达20块E3.S NVMe硬盘
网络	可选基于标准PCIe插槽的网络适配器 可选OCP 3.0网卡
扩展插槽	支持2个PCIe 5.0 支持2个OCP 3.0
接口	前置：DP接口（可选）、iLO接口（USB接口） 后置：VGA接口、iLO 专用网口（可选）、串口（可选） 4个USB接口（1前置，2后置，1内部）
GPU卡	支持多达4张单宽GPU卡或2张双宽GPU卡
管理	标配iLO标准版，可选iLO高级版和OneView高级版 支持移动应用软件APP
电源和散热	可选最高2400W热拔插冗余电源； 支持标准风扇套件或高性能风扇套件
工作温度	10℃ - 35℃
机箱尺寸	SFF: 4.28 × 43.46 × 60.75厘米（高 × 宽 × 深） LFF: 4.28 × 43.46 × 66.70厘米（高 × 宽 × 深） GPU: 4.28 × 43.46 × 82.18厘米（高 × 宽 × 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

紫光股份旗下新华三集团（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