

HPE ProLiant DL380 Gen9服务器

最佳数据中心标准
英特尔®，让效能更强劲

面向未来的设计和灵活的选件

选择您目前所需的特性/功能；随着业务需求的增长添加更多选件；模块化机箱、网络和控制设计支持轻松升级。您可随时按需购买。

行业领先的性能和能效

支持更快地获得业务成效和投资回报；可通过英特尔®E5-2600 v4处理器和全新2,400MHz DDR4内存分别实现高达21%²和23%³的性能提升——数字基于英特尔SpecFR性能比较；节能特性(例如经过能源之星®评定的系统)和能效高达96% (Titanium)⁴的HPE Flexible Slot电源有助于降低能源成本。

灵活的基础设施管理

可加快IT服务交付速度；HPE OneView可简化管理——该软件定义管理平台能够提供自动化简易性，从而打造更为灵活和响应更快的基础设施。

¹ 2015年第三季度IDC服务器跟踪报告。

² 英特尔性能测试，intel.com/performance，比较基于采用2颗E5-2600 v3和E5-2600 v4的平台的测量结果。2015年11月。

³ 23%的内存性能提升是基于对采用相似容量DIMM的HPE服务器与采用DDR4的非HPE服务器的比较。HPE内部实验室估算，2016年3月。

⁴ 能效高达96% (Titanium)的HPE Flexible Slot电源。



未来多工作负载计算的标杆

专为灵活性、高效性和可管理性而打造

作为全球最畅销的服务器¹，DL380 Gen9平台再攀新高。DL380更新为最新英特尔®E5-2600v4处理器和2,400MHz DDR4内存，可满足任何环境的需求，包括大型企业和远程机构/分支机构，提供增强的可靠性、可维护性和连续可用性，并享受全面的保修服务。

借助HPE ProLiant DL380 Gen9服务器，您可部署单一平台以处理多种企业工作负载：

- 虚拟化——通过在单一DL380上运行多台虚拟机来节省您的服务器占地空间
- 大数据——管理指数级的数据增长，包括结构化、非结构化和半结构化数据
- 以存储为中心的应用——消除瓶颈，提升性能
- 数据仓储/分析——您可随时找到所需的数据，以作出更明智的业务决策
- 客户关系管理(CRM)——全方位查看您的数据，以提高客户满意度和忠诚度
- 企业资源规划(ERP)——值得信赖的DL380 Gen9可帮助您近乎实时地运行业务
- 虚拟桌面基础设施(VDI)——部署远程桌面服务，为您的员工提供所需的灵活性，以便随时随地通过几乎任何设备开展工作
- SAP®——通过始终如一、实时透明地查看端到端公司数据，有效简化业务流程

为了支持您的异构IT环境，DL380 Gen9服务器支持Microsoft® Windows®和Linux®操作系统，以及VMware®和Citrix®虚拟环境。



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持



技术规格

在下表中，**斜体**文本表示与HPE ProLiant DL380p Gen8服务器相比较所具备的全新或改进特性。

计算	最多2颗英特尔®至强®E5-2600v3和E5-2600v4系列，4/6/8/10/12/14/16/18/20/22个内核；PCIe 3.0，最多6个可用插槽
内存	HPE SmartMemory (24)DDR4，最高2,400MHz(最大容量3TB)
永久性内存	最多(16个)8GB NVDIMM 选件(最大128GB)
存储	标配HPE动态智能阵列B140i，可选择HPE Flexible智能阵列或HPE Smart SAS HBA控制器
FBWC	2GB DDR3-1,866 MHz，P440ar 吞吐量为14.9GB/秒的72位宽总线
电池	HPE DL/ML/SL 96W智能存储电池(可选)
HPE SmartDrive	最多24+2块SFF/12+3块LFF，HDD/SSD，M.2支持和可选的6块NVMe PCIe SSD支持
网络	4x1GbE嵌入式+FlexibleLOM或独立设备选择
VGA/串行/USB/SD接口	前置VGA(可选)、后置VGA和串行端口(标配) ，5个USB3.0、2个可选USB2.0、双MicroSD(可选)
GPU支持	来自NVIDIA、英特尔及AMD的单宽/双宽和有源/无源卡，最大10.5英寸(3)
系统ROM	UEFI和传统BIOS
融合管理	HPE OneView和HPE iLO Advanced
支持管理	带有 增强型移动应用 的HPE Insight Online
嵌入式管理	HPE iLO 4、智能部署、Smart Update Manager、RESTful接口工具、面向Windows PowerShell的脚本工具
电源和散热	能效高达96%(Titanium)的 Flexible Slot电源 ，具有 全面N+1冗余性的HPE池备用热插拔风扇选件 ， 高性能风扇选件
行业合规性	ASHRAE A3和A4、低待机功耗 和能源之星
电源发现服务	支持
位置发现服务	可选
外形/机箱深度	机架式(2U)，26.75英寸(SFF)，28.75英寸(LFF)
可维护性 — 易于安装的滑轨	标准
保修	3年7*24*4现场服务，并带基本安装服务

HPE服务

让HPE为您的业务新型态之旅保驾护航。HPE技术服务能够增强您的信心、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最新技术。
- HPE实施和安装服务支持更快、更可靠地启动您的全新ProLiant Gen9服务器，同时我们的支持组合可帮助您轻松连接并快速恢复业务。
- HPE基础金牌服务为软硬件支持提供了各种覆盖级别和响应速度选择。
- 我们建议为ProLiant Gen9服务器配备HPE主动式服务，以防止发生问题并快速和高效地解决问题。
- HPE数据中心服务可帮助您以更低的成本和更高的灵活性运营并演进您的IT环境，其中我们的Flexible Capacity服务能够让您在**不影响资本预算的情况下获得IT容量**。
- 我们的支持技术支持您利用数百万台设备和数千名专家的集体智慧，随时随地了解最新信息并确保有效控制。



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持



欲了解慧与更多信息，请电话垂询：

慧与售前支持热线：400-810-0504

慧与售后支持热线：800-810-2058 (国语) 400-610-2058 (手机)

慧与关键业务与大客户支持热线：800-819-6969 (国语) 400-821-6969 (手机)

慧与客户反馈/投诉热线：800-820-6039 (国语) 400-820-6039 (手机)

欲知更多慧与工业标准服务器(ISS)产品信息，

请访问：<http://unis-huashan.h3c.com/cn/products/servers/h3c.html>

© 版权所有2016慧与(中国)有限公司。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。慧与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。慧与(中国)有限公司对本文所含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

超极本，赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标识、英特尔凌动、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside标识、英特尔欢跃、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强Phi和Xeon Inside均是英特尔公司在美国或其他国家的商标。

4AA5-4078CHP, 2016年10月创建, 2016年12月第1次修改