

**Hewlett Packard
Enterprise**
慧与

HPE ProLiant DL80 Gen9服务器

经济型存储与扩展性的完美结合

英特尔®，让效能更强劲

为服务提供商和中小型企业提供价格经济的存储和I/O可扩展性

多达12块LFF慧与智能硬盘可提供充足的存储容量；多达6个PCIe 3.0扩展卡插槽还可支持图形处理单元 (GPU)

出色性能足以满足基本的IT基础设施工作负载需求

借助HPE DDR4智能内存将吞吐量性能提升14%

灵活的基础设施管理，可帮助加快IT服务交付

借助HPE OneView降低管理开销—这一革命性的软件定义管理平台可跨服务器、存储和网络实现自动化简易性



满足成本敏感型中小型企业的的基本IT需求

在不断演进的数字时代，中小型企业(SMB)必须确保与远程员工和合作伙伴之间的协作、一致的数据可用性和安全性。这凸显出中小型企业迫切需要低成本的基本IT基础设施功能，以提高运营效率并获得真正的竞争优势。但中小型企业购买首台服务器时往往需顾虑有限的IT资源和预算，HPE ProLiant DL80 Gen9则专为满足这些企业的基本IT需求而设计。其成本优化型设计具备充足的存储和I/O可扩展性，可实现海量数据备份和可访问性，多达2枚英特尔®至强®E5-2600 v4处理器，8个HPE DDR4 Smart Memory DIMM插槽，以及增强的ProLiant Gen9管理功能可满足您的基本性能与管理需求。

帮助服务提供商满足存储容量密集型工作负载需求的经济型设计

由于照片、视频和电子邮件的广泛使用，以及其他与社交媒体相关的新兴趋势的日益高涨，您的存储需求很可能正在呈指数级增长。为保持竞争力，服务提供商需要提供带扩展功能的分层存储，以支持您的主动和被动数据集。

HPE ProLiant DL80 Gen9服务器最多可支持12块LFF慧与智能硬盘、6个PCI express (PCIe) 3.0插槽、2枚英特尔®至强® E5-2600 v4处理器和8个DDR4 DIMM插槽，能够提供可定制的解决方案，以满足您的数据备份与归档应用，以及其他冷存储需求。其成本优化与高能效设计还包含能效高达92%且符合80 PLUS金牌认证的电源、慧与扩展环境操作支持(符合ASHRAE A3标准)，以及高效处理器等选件，为企业提供必要的扩展能力。因此，您可以随着数据的增长轻松扩展IT基础设施。增强的ProLiant Gen9可管理性创新—比如HPE iLO联合、RESTful界面工具和HPE OneView—支持您即便在扩展过程中也可有效维护和管理IT基础设施。



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

Hewlett Packard
Enterprise

中国*
独家提供商

服务器、存储和技术服务*

* 以上描述适用于中国大部分地区，HSC不是HPE唯一咨询服务提供商。

技术规格

HPE ProLiant DL80 Gen9服务器	
计算	最多2枚英特尔®至强® E5-2600 v4系列处理器，4/6/8/10/12/14核，PCIe 3.0，最多6个可用插槽
内存	HPE SmartMemory (8个) DDR4，最高2,400 MHz (最大容量为256GB)
存储	慧与动态智能阵列B140i，可选慧与智能阵列控制器，和慧与智能主机总线适配器 (HBA) (通过PCIe独立卡)
慧与智能硬盘	12块LFF (最多)，硬盘/固态硬盘
网络	2x1GbE嵌入式以太网适配器，带可选FlexibleLOM转接卡插槽
VGA/串行/USB端口/SD	1个后置VGA或串行接口，4个USB 3.0端口，1个USB 2.0端口，1个Micro SD
系统ROM	UEFI和传统BIOS
融合管理	HPE OneView和HPE iLO Advanced
支持管理	带有增强移动应用的HPE Insight Online
嵌入式管理	HPE iLO 4、慧与智能供应、慧与系统更新管理程序 (SUM)、HPE RESTful接口工具、面向Microsoft Windows Server PowerShell的慧与脚本工具
电源和散热	能效高达92% (金牌)，550W多路输出，800W冗余/900W非冗余电源模块
行业合规性	ASHRAE A3，更低的闲置功耗
外形/机箱深度	机架式 (2U) 23.9英寸 (LFF)
可维护性—易于安装的滑轨	标配
保修 (部件/人工/现场)	3年7*24*4现场服务，并带基本安装服务

慧与服务

让慧与帮助您利用IT新型态。慧与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。
- 慧与**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。
- 我们建议使用面向ProLiant Gen9服务器的慧与**主动式服务**以防止问题的发生并快速和高效地解决问题。
- 慧与**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。
- 慧与**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**服务能够在不影响资本预算的情况下获得IT容量。
- 我们的技术服务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 (固话) 400-610-2058 (手机)

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

慧与客户反馈/投诉热线：800-820-6039 (固话) 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：www.hpe.com/cn/zh/servers.html

©版权所有2016 慧与 (中国) 有限公司。本文所含信息可能随时更改，恕不另行通知。慧与产品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。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。慧与对文中包含的技术或编辑上的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。

4AA5-5877CHP，2016年3月创建，2016年12月第2次修改

Hewlett Packard
Enterprise
慧与