

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 7443P 2.85 GHz 24 核 1P
32GB-R MR416i-a 8SFF 800 瓦电源服务器 (P55251-B21)



新增内容

- 搭载第三代 AMD EPYC 处理器，计算性能远超上一代产品。
- 借助支持 NVMe/SAS/SATA 驱动器的三模控制器增强存储管理功能。
- 机箱外形较短（不足 1 米长），可改善数据中心兼容性。
- 支持第三代 AMD EPYC 处理器及 3D 垂直缓存，每个处理器提供 768 MB 的 L3 缓存。

概述

您是否需要一个能够随虚拟化工作负载进行扩展的多用途单插槽服务器？以 HPE ProLiant 技术为基础构建的 HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器是适用于混合云环境的智能基础，配备第三代 AMD EPYC 处理器，性能远超上一代产品。这款产品可搭载核心多达 64 个、功率高达 280 瓦的处理器，设有 16 个 DIMM 插槽，可支持 3200 MHz 内存，让您兼享低成本虚拟机 (VM) 和出众的计算性能。HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器具备 PCIe Gen4 功能，可提供大幅提升的数据传输速率和更快的网络速度。HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器封装在长度不到 1 米的机箱中，不仅具备出色的兼容性，而且可以在单插槽 1U 机架中提供双插槽性能。

功能

工作负载优化

充分利用强大的计算性能 — HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器支持第三代 AMD EPYC 64 核 280 瓦处理器，可助您充分利用强大的计算性能。

支持多达 128 个通道的 PCIe Gen4，可显著改善 I/O 吞吐量并降低延迟。

与前沿的存储 RAID 解决方案结合使用时，三模存储控制器可改善存储管理。

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，从而自定义调整，以便满足不断变化的业务需求。

全方位的安全防护

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器搭载硅信任根技术，以及嵌入在 AMD EPYC 片上系统 (SoC) 的专用安全处理器——AMD 安全处理器，可有效管理安全启动、内存加密和安全虚拟化功能。

HPE ProLiant 的安全性始于无损服务器制造，在此期间每个组件（硬件和固件）的完整性都能得到审核，从而保证服务器的生命周期从安全的供应链开始。

HPE ProLiant 服务器可以快速检测出安全威胁，甚至可以禁止有风险的服务启动，同时验证恶意代码的遏制情况，避免其他服务器受到影响。

HPE ProLiant 服务器具备从安全事件中自动恢复的能力，包括还原经过验证的固件以及促进操作系统、应用和数据连接的恢复，从而使服务器快速恢复工作状态并进入正常运作模式。

需要将 HPE ProLiant 服务器弃用或挪作他用时，一键安全擦除功能可加速并简化密码、配置设置和数据的删除工作，从而防止无意中访问之前受到保护的信息。

智能自动化

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器可简化并自动执行管理任务，为具备可组合性的开放式混合云平台奠定了坚实的基础。

HPE Integrated Lights-Out (iLO) 内嵌在 HPE 服务器中，是 HPE 专有的核心智能技术，可监控服务器状态，提供报告、持续管理、服务警报和本地或远程管理方法，从而快速识别和解决问题。

自动化和软件定义控制可减少配置、维护和部署所花费的时间。

以即服务的形式交付

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 服务器支持 HPE GreenLake，可简化整个混合资产中的 IT 基础设施管理。按使用计费的解决方案配备全面的支持服务，让专家帮您进行全天候监控和管理，从此环境管理变得轻而易举。

快速部署众多云服务产品组合，例如机器学习运维 (ML Ops)、容器、存储、计算、虚拟机 (VM)、数据保护等。预先配置的工作负载优化型解决方案可快速交付至设施所在位置，有助于减少停机时间。

在如何获取和消费 IT 方面，HPE 为客户提供了多种选择。除了传统的金融和租赁服务以外，HPE 还提供了诸多选项，助力客户释放资金、加快基础设施更新，以及利用 HPE GreenLake 取得即用即付型本地 IT 消费模式带来的优势。



技术规格

HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 7443P 2.85 GHz 24 核 1P 32GB-R MR416i-a 8SFF 800 瓦电源服务器

Product Number	P55251-B21
处理器名称	AMD EPYC™ 7443P (24 core, 2.85 GHz, 128 MB L3, 200W)
处理器编号	带 1 个处理器
可用的处理器核数	24 核
处理器高速缓存	128 MB L3
处理器速度	2.85 GHz
电源类型	1 个 HPE 800 瓦弹性插槽铂金级热插拔低卤电源套件
扩展槽	上限为 4 个；有关详细说明，请参考“规格概述”
内存类型	HPE DDR4 智能内存
附带的硬盘	标配不提供，支持 8 个 SFF 驱动器
光驱类型	可选，标配不提供
系统风扇功能	8x Max Performance Fans
网络控制器	适用于 HPE 产品的 Broadcom BCM57416 10 千兆以太网双端口 BASE-T OCP3 适配器
存储控制器	HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 通道 4 GB 缓存 NVMe/SAS 12G 控制器
基础设施管理	HPE iLO Standard（带 Intelligent Provisioning，嵌入式）、HPE OneView Standard（需要下载）；HPE iLO Advanced、HPE iLO Advanced Premium Security Edition、HPE OneView Advanced（需要下载）
保修	3/3/3：服务器保修包括三年部件维修、三年人工维修和三年现场支持服务。有关全球有限保修和技术支持的其他信息，请访问： https://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home 。此外，您还可以在本地购买产品的其他 HPE 支持和服务。有关是否提供服务升级以及相关费用的信息，请参阅 HPE 网站： http://www.hpe.com/support 。



[有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 QuickSpecs](#)

做出正确采购决策。
联系我们的售前专家。

[前往H3C网站购买](#)



- [立即购买](#)
- [立即分享](#)
- [获取更新](#)



HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，都可以信赖 HPE 服务。我们能够在合适的时间、地点，以您期望的方式为您提供所需的专业知识。从战略和规划到部署、持续运维等方面，我们的专家都能为您提供相应的支持，助您实现宏伟的数字化愿景。

咨询服务

经验丰富的专家可以帮助您制定有效的混合云策略，并优化运维效率。

托管服务

将繁杂的 IT 运维工作交给 HPE，您可通过统一控制平台统揽全局，并将精力投入到创新当中。

运维服务

优化整个 IT 环境并推动创新。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵的时间和资源。

- **HPE Complete Care 服务：**一款灵活的模块化服务，旨在帮助您优化整个 IT 环境，并实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care 服务：**让您在使用 HPE 产品时获得出众的运维服务体验。该服务提供面向特定产品的专家咨询服务、AI 驱动的数字体验，以及一般技术指导，可帮助降低风险并持续探索提升工作效率的方式。

生命周期服务

提供量身定制的项目管理和部署服务，可满足您的特定 IT 部署项目需求。

HPE 培训服务

专门面向 IT 和各行各业的专业人士推出丰富的培训和认证。制定合理的学习计划，精进特定领域的技能。根据您的实际业务情况确定培训方案，提供灵活的持续学习选项

缺陷介质保留 (DMR) 服务选项仅适用于因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。全面缺陷介质保留 (CDMR) 允许保留所有数据保留组件

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 在市场上推出的一款响当当的“即服务”产品。该平台采用一体化运维模式，在本地以即用即付模式统筹管理，能够将云体验整合到数据中心、多云环境和边缘等各个位置的应用及数据当中。

如果您需要 [IT 融资解决方案](#) 等其他服务，请点击[此处进行探索](#)。



版权所有 2024 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确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。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中列出的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

AMD EPYC 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。其他第三方商标的所有权均属于各自的所有者。

图像可能与实物有所不同。
[PSN1014656557CNZH](#), 十月, 2024.