

# HPE SIMPLIVITY 380 GEN10 G 节点 (R2G96A)

## 超融合



### 新增内容

- HPE SimpliVity 380 G 现支持部署期间双磁盘恢复选项，能够在—个磁盘组中处理双磁盘故障。
- HPE InfoSight for Server 集成 - 将支持服务器硬件故障远程监控以创建案例。
- VMWare NSX-T VM 流量支持
- HPE SimpliVity 固件和 ESXi 与软件版本和维护模式增强功能分离
- HPE SimpliVity InfoSight 简化自动警报，FIPS 包括对 InfoSight 的 FIPS 支持
- 通过 Cloud Bank 和 HPE StoreOnce Immutability 进行备份归档，实现备份数据的长期保护

### 概述

数据中心错综复杂的情况是否影响了您的工作效率？HPE SimpliVity 380 便是 IT 企业的福音，不仅具有云的敏捷性和经济性，而且还可对内部部署 IT 进行出色的控制和管理。不仅如此，这款强大的超融合解决方案还经过优化，可满足数据中心对效率与弹性的需求。这款解决方案巧妙地将虚拟工作负载所需的基础设施和高阶数据服务集成在单一设备中，可实现 IT 的大幅简化。HPE SimpliVity 380 适用于 HPE ProLiant DL380 服务器，是一款可扩展的紧凑型 2U 机架式构建基块，整合了服务器、存储和存储网络连接服务。SimpliVity 解决方案还具备一套完整的高阶功能，可显著提高通用虚拟工作负载的运维效率、管理水平、保护力度和性能，而成本和复杂程度较当今传统的基础设施堆栈要低得多。

### 功能

#### 在全集成系统中完成超融合

HPE SimpliVity 380 将 x86 资源、存储和存储网络集成在具有高阶功能的单一超融合系统中。

简化管理，并提供出色的成本效率和敏捷性。

通过统一管理，增强对整个虚拟环境的了解和控制能力。

提供协调一致的同时部署和升级，让您可以更轻松地完成部署，快速响应业务需求。

统一虚拟机和基础设施任务，减少虚拟机 (VM) 的无序扩张和过度配置。

### 峰值和可预测的性能

HPE SimpliVity 380 提供全闪存解决方案，可在近线速度下实现可预测和接近线性的性能，同时降低延迟。

内联重复数据删除、压缩和优化可帮助减少 I/O 和网络流量，同时大幅减少备份时间窗口需求。

### 按需向内扩展和向外扩展

HPE SimpliVity 380 可根据您的需求变化轻松扩展或缩减配置。

每个节点都支持大量受到全面保护的虚拟机 (VM)。

本地和远程站点上的网络节点集合作为单个实体进行管理。

灵活地扩展节点存储，并向服务机房的 1P 节点添加第二个 CPU（带附加内存）。

联合可扩展至 96 个节点。异构联合支持（HPE SimpliVity 380 Gen9/Gen10 群集和旧版 HPE SimpliVity 可与 HPE SimpliVity 380 G、HPE SimpliVity 325 Gen10/Gen10 Plus v2 和 HPE SimpliVity 2600 Gen10 群集联合）。

### 高等数据服务

HPE SimpliVity 380 可提供永续的重复数据删除和压缩功能，显著减少容量的使用。

内置的恢复能力、备份和灾难恢复功能，有助于实现企业级数据保护。

基于策略、以虚拟机 (VM) 为中心的管理可简化操作。

HPE SimpliVity RapidDR 是适用于 HPE SimpliVity 平台的一款灾难恢复 (DR) 编排工具，可简化、自动化并加速站点外灾难恢复流程，实现应用的快速恢复。

可选的静态数据加密 (DARE) 支持。



## 技术规格

## HPE SimpliVity 380 Gen10 G 节点

Product Number	R2G96A
处理器数	1 个或 2 个英特尔至强® 可扩展处理器，具体取决于配置
核心	每个处理器 8 到 28 个核心，具体取决于所选的处理器，380 G x6 固态硬盘节点上需要至少 16 个核心，380 G x8 固态硬盘、G x12 固态硬盘、G x16 固态硬盘和 G x24 固态硬盘节点上需要至少 22 个核心。
内存	每个节点 128 GB 到 3,072 GB，具体取决于配置
存储	1. 为节点选择一个存储套件；2. 选择读取密集型或混合用途型驱动器配置；读取密集型：需要 1 个 Q9Y49A (6x1.92 TB) 用于 HPE SimpliVity 380 G 6x 固态硬盘；需要 2 个 R2Z28A (4x1.92 TB) 用于 HPE SimpliVity 380 G 8x 固态硬盘；需要 3 个 R2Z28A (4x1.92 TB) 用于 HPE SimpliVity 380 G 12x 固态硬盘；需要 4 个 R2Z28A (4x1.92 TB) 用于 HPE SimpliVity 380 G 16x 固态硬盘；需要 6 个 R2Z28A (4x1.92 TB) 用于 HPE SimpliVity 380 G 24x 固态硬盘
端口	以太网 1 Gb LOM 嵌入，10Gb FLOM
电源	HPE 800 瓦弹性插槽铂金级热插拔电源套件、HPE 800 瓦弹性插槽 -48 伏直流热插拔电源套件、HPE 800 瓦弹性插槽钛金级热插拔电源套件、HPE 800 瓦弹性插槽通用热插拔电源套件、HPE 1600 瓦弹性插槽铂金级热插拔低卤电源套件
外形	2U
保修	服务器保修包含 3 年部件维修、3 年人工维修及 3 年下一工作日响应现场支持。有关全球有限保修和技术支持的其他信息，请访问： <a href="https://techlibrary.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/">https://techlibrary.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/</a>



有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅 [QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services 整合了相关技术和专业知识，帮助您推动业务向前迈进，并为后续发展做好准备。

### HPE Pointnext Services 的运维服务

HPE Pointnext Tech Care 可帮助客户快速联络特定产品专家、获得 AI 驱动型数字体验和通用技术指导，从而实现持续创新。我们彻底改变了 IT 支持，能够更快地解决您的问题，为您提供更丰厚的价值。通过不断精进工作方式，而非一味地“亡羊不补”，HPE Pointnext Tech Care 可帮助您专注于实现业务目标。

HPE Pointnext Complete Care 是模块化的边缘到云端 IT 环境服务，为您提供优化整个 IT 环境的整体方法，而且通过提供以客户为中心的个性化体验实现预期的 IT 成果和业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE Pointnext Services 专家团队提供。

HPE 集成和性能服务包含一系列基于个体需求、工作负载和技术的服务，可为您提供量身定制的服务体验，无论您处于产品生命周期的哪个阶段。

- 咨询、设计与转型
- 部署
- 集成与迁移
- 运营与改进
- 金融服务
- GreenLake 管理服务
- 淘汰与清理
- IT 培训与个人发展

### 其他相关服务

HPE Education Services 提供全面的服务，可帮助员工掌握组织数字化转型所需的技能。如有任何其他疑问或要了解任何支持选项，请与 HPE 销售代表或 HPE 授权渠道合作伙伴联系。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake 是 HPE 推出的一款畅销市场的“IT 即服务”产品，可通过一体化运营模式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。HPE GreenLake 可为本地工作负载提供公有云服务和基础设施，并以即用即付模式统筹管理。

若您正在寻求更多像 IT 融资解决方案这样的优质服务，请[点击此处进行探索](#)。

做出正确采购决策。  
联系我们的售前专家。

[Find a partner](#)



立即聊天



立即电询



立即购买



立即分享



获取更新

**Hewlett Packard  
Enterprise**

版权所有 2022 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。

英特尔 是英特尔公司在美国和其他国家/地区的商标。至强 是英特尔公司在美国和其他国家/地区的商标。

图像可能与实物有所不同。

[PSN1011599675CNZH](#), August, 2022.