

# HPE MSA 2060 10 千兆以太网 iSCSI LFF 存储 (R0Q75A)

## MSA Storage



### 新增内容

- LFF 和 SFF 2060 阵列型号每个控制器带四 (4) 个 10GBase-T iSCSI 主机端口，并集成 RJ45 以太网端口，从而消除了 SFP 需求并降低了用户的总拥有成本。
- HPE MSA Gen6 2060 和 2062 阵列型号采用全新 IN110 固件版本，将性能提升 (IOPS) 达

### 概述

贵公司是否正在寻找简单易用、经济实惠且性能出众的共享存储？ HPE MSA 2060 存储是支持闪存的混合存储系统，管理上可以真正释放双手，为小型和远程办公室部署提供经济实惠的应用加速功能。价格虽然低廉，功能绝无折扣。此存储系统兼具简易性和灵活性，更辅以普通入门级价格阵列并不具备的高阶功能。利用固态硬盘 (SSD)、高性能企业级 SAS 硬盘或低成本中端 SAS 硬盘的任意组合，从小规模起步并按需进行扩展。全新 HPE MSA 2060 性能高达 325,000 IOPS，速度比上一代要快多达 32%，可以

34%。

- 18 TB 容量 7.2K LFF SAS 硬盘驱动器、单个驱动器和 6 件装选件，可用于 HPE MSA 2060 LFF 阵列和 HPE MSA 2060 LFF 扩展驱动器机箱。
- 全新磁盘组类型 (MSA DP+) 能够提升可用性和性能，简化设置，显著减少 RAID 重建时间，并提供更精细的磁盘池扩展。
- 全新 18 TB 容量 7.2K LFF SAS 硬盘驱动器、单个驱动器和 6 件装选件，可用于 MSA 2060 LFF 阵列和 MSA 2060 LFF 扩展驱动器机箱。

满足工作负载严苛的要求。

## 功能

### 以经济实惠的价格加快应用速度

HPE MSA 2060 性能高达 325,000 IOPS，可以为中小型企业提供经济实惠的应用加速功能。

HPE MSA 2060 允许用户在一开始便完成混合或闪存存储配置的定义和部署，之后再根据需求的变化进行扩展。

### MSA 的“设后即忘”数据服务无需安排专门的存储管理员进行管理

HPE MSA 2060 存储易于安装、易于使用且易于维护，不是 IT 专员亦可轻松完成。MSA 2060 的全新存储管理实用工具界面直观、易于导航，令管理员青睐有加。

HPE MSA 的自动分层引擎能自动响应工作负载的变化，确保将热数据自动、实时地移至速度较快的介质，免除后顾之忧。

### 运用数据保护功能，确保灾难期间保持业务运作不中断

HPE MSA 2060 存储采用虚拟化快照技术，让数据保护和即时恢复变得轻而易举。

使用光纤通道 (FC) 和 iSCSI 进行远程复制，实现经济实惠的灾难恢复解决方案。

部署加密固态硬盘和硬盘及本地密钥管理，实现安全的加密混合闪存阵列。

### 灵活的模块化架构助力未来发展

HPE MSA 2060 存储解决方案支持 3.5 英寸 LFF 搭配 2.5 英寸 SFF 扩展机箱，数量可达 9 个机箱（加上阵列总共为 10 个）。

利用固态硬盘、企业级 SAS 或中端 SAS 硬盘的任意组合，从小规模起步并按需进行扩展。



## 技术规格

## HPE MSA 2060 10 千兆以太网 iSCSI LFF 存储

Product Number	R0Q75A
容量	利用 SFF 扩展可实现 1045.44 TB 容量/利用 LFF 扩展可实现 2160 TB 容量（均达到扩展能力上限）
硬盘说明	每个阵列型号多达 12 个 LFF 硬盘和/或固态硬盘
主机接口	8 端口 10GbE iSCSI, 每个控制器 4 个端口
存储控制器	2 个 HPE MSA 2060 10Gb iSCSI 存储控制器, 每个控制器 4 个端口
存储扩展选项	24 个驱动器托架 2060 SFF 磁盘机箱和/或 12 个驱动器托架 2060 LFF 磁盘机箱（可添加多达 9 个）
集群支持	有
SAN 备份支持	有
存储镜像支持	有
支持 Systems Insight Manager	有
兼容的操作系统	Windows Server 2019、Windows Server 2016、VMWare vSphere 6.7、Red Hat Linux 8、SuSE SLES 15
外形	2U
能源效率	符合能源之星标准
产品尺寸（公制）	8.9 x 44.5 x 50.8 厘米
重量	5 千克
保修	三年有限保修、部件更换和下一工作日交付服务。HPE MSA 2060 的磁盘机箱、硬盘和选项均带有各自的保修。



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

[1] 基于内部测试。有关 MSA 规格概述，请访问 [www.hpe.com/storage/msa](http://www.hpe.com/storage/msa)

**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：慧将与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。

图像可能与实物有所不同。  
[PSN1013054666CNZH](#), May, 2022.