

HP ProLiant ML350 Gen9 服务器



容量大、可靠性强、性能出色



适用于不断增长的中小型企业服务器

可用性、可扩展性和可维护性 - 这是一个能够取得成功的组合

惠普是您的最佳选择。同样，HP ProLiant ML350 Gen9 服务器也是您的最佳选择，它支持 8-24 块大型 (LFF) 或 8-48 块小型 (SFF) 驱动器选件，并且改进了存储扩展。您还可以从多种其他选件中进行选择，包括：

- 9 个 PCIe 扩展插槽
- 8 个 USB 端口
- 5U 机架式转换
- 多种电源选件
- 您的 PCIe 备用 1GbE 或 10GbE 网络适配器的选择
- 4 个图形处理单元 (GPU) 选件，可以大幅提升图形和虚拟桌面基础设施 (VDI) 应用的性能
- 全面的惠普金牌支持服务选项

为了帮助您将重点放在重要工作（即经营业务）上，不断增长的公司需要易于管理、经济实惠并且高度可靠的 IT。借助 HP Just Right IT 解决方案，可以获得所需资源。可以选择专为满足您在业务发展各个阶段的独特需求而量身定制的适用服务器、存储、网络和服务。

其中一种惠普适用服务器就是 HP ProLiant ML350 Gen9 - 它可提供同类领先的性能、可用性、可扩展性、可管理性、可靠性和可维护性的组合。HP ProLiant ML350 Gen9 服务器提供标准惠普集成 Lights-Out (iLO) 功能，简化了 IT 基础设施管理；24 个 DDR4 HP SmartMemory 插槽，可使性能提升高达 14%¹（最多 48 个驱动器）；以及 1 个嵌入式 4x 1GbE 网卡 (NIC)；该服务器提供了一组理想的功能特性，能够满足当今和未来不断增长的业务需求。

超越远程办公室/分支办公室的要求

当今分布式组织面临着成本与功能的重要取舍。由于现场 IT 人员数量有限，因此必须从数据中心对每个远程办公室/分支办公室 (ROBO) 进行管理和运维。在每个边缘位置安装和配置新基础设施至关重要，但这会在时间和工作量方面造成 IT 资源大量流失。为了解放时间、资金和人力资源（同时还能提供更优秀的基础设施），当今的企业需要集中管理所有远程站点；实现了系统设置自动化，以加速分支机构的推广；能够最大限度减少硬件，同时还能扩展应用和数据服务；还可确保关键业务功能的连续性。

HP ProLiant ML350 Gen9 服务器专为提供简化的可扩展性、易管理性和经过验证的可靠性而设计，它利用最新的 Intel® Xeon® E5-2600 v3 系列处理器，实现了高达 70%² 的性能提升，并且支持 12 GB/s 的串行连接 SCSI (SAS)，配备一系列广泛的图形和计算选件。您可以通过自动执行最重要的服务器生命周期管理任务（部署、更新、监控和维护），在任何 IT 环境下管理 HP ProLiant ML350 Gen9 服务器。您可以满怀信心地部署 ProLiant ML350 Gen9 服务器，它为从技术设施到关键业务应用的所有内容提供了理想的平台。

¹ 基于相似容量 DIMM，对比惠普服务器与配备 DDR4 的非惠普服务器，2014 年 7 月。

² 英特尔性能测试，分别在配备 2 个 E5-2697 v2 (12C, 2.7 GHz)、8x8 GB DDR3-1866、RHEL 6.3 的平台上，与配备 2 个 E5-2697 v3 (14C, 2.6 GHz, 145 瓦)、8x8 GB DDR4-2133、RHEL 6.3 的平台上对多项测量指标进行比较，2014 年 4 月。

技术规格

在下表中，**斜体**文本表示与 HP ProLiant ML350p Gen8 服务器相比的新特性或新功能。

	HP ProLiant ML350 Gen9 服务器
计算	最多 2 个 Intel Xeon <i>E5-2600 v3</i> 系列处理器, 4/6/8/10/12/ <i>14/16/18</i> 个核心。PCIe 3.0, 最多 9 个可用插槽
内存	HP SmartMemory (24) <i>DDR4</i> , 最高 <i>2,133</i> MHz (最多 768 GB)
存储	标准 HP Dynamic Smart Array <i>B140i</i> , 可以选择 <i>HP Flexible Smart Array</i> 或 惠普智能主机总线适配器 以实现 高性能或更多功能特性
HP Smart Drive	最多 <i>48</i> 块SFF/ <i>24</i> 块硬盘 (HDD)/固态硬盘 (SSD)
网络	4 个 1GbE 嵌入式 + 备用
VGA/串口/USB 端口/SD	<i>前 VGA 选项、后 VGA 和串口标准, 8 个 USB, 以及 1 个 microSD</i>
GPU 支持	单/双宽度和 <i>主动/被动</i> , 最大 10.5 英寸 (<i>4</i>)
内部部署管理	<i>HP Insight Control 和 HP iLO Advanced</i>
云部署管理	<i>包含增强型移动应用</i> 的 HP Insight Online
系统部署管理	<i>HP iLO、HP SUM、智能配置和脚本编写工具中的变更; 加上全新的 UEFI 和 HP RESTful 界面工具</i>
电源和散热	借助 <i>灵活插槽 FF</i> , 实现高达 94% 的效率 (Platinum Plus)
符合工业标准	<i>ASHRAE A3 和 A4</i> , 待机能耗更低, 以及 ENERGY STAR®
外形规格/机箱深度	塔式或机架式 (5U)/ <i>28.5</i> 英寸 (SFF)、 <i>28.5</i> 英寸 (LFF)
保修	3/3/3

惠普服务

让惠普帮助您实现 IT 新形态。惠普技术服务可以提供信心、降低风险, 并可帮助您实现更高的敏捷性和稳定性。

- 我们的**咨询**服务可以提供建议和指导, 可将您的工作负载安全地迁移到更新颖的技术。
- 惠普实施和安装服务能以更快速度、更可靠地启动新的 HP ProLiant Gen9 服务器; 而我们的支持服务组合则使您能取得联系并重整旗鼓。
- 我们向 ProLiant Gen9 服务器推荐惠普**主动式系统支持服务**, 以防止出现问题以及迅速、高效地解决问题。
- 惠普**基础系统支持服务**为硬件和软件支持提供了融合级别和响应时间的选择。
- 惠普**数据中心运维保障服务**使您能以更低廉的成本和更高的敏捷性实现 IT 环境的运维和发展, 其中包括我们的**惠普灵活容量**服务, 可以进行 IT 采购而不影响资金预算。
- 我们的支持技术使您能够利用数百万设备和数千名专家的知识, 随时随地掌握信息并实现控制。

有关详细信息, 请访问

hp.com/servers/ml350gen9
hp.com/servers/ml350gen9/qs



现在立即注册, 以便获得最新资讯

hp.com/go/getupdated

© 版权所有 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品与服务仅有的担保已在此类产品与服务附带的明确担保声明中阐明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

Intel Xeon 是 Intel Corporation 在美国和其他国家/地区的商标。ENERGY STAR 是美国政府所有的注册标志。SD 和 microSD 是 SD-3C 在美国及其他国家/地区的商标或注册商标。

4AA5-4081CHP, 2014 年 9 月

