



**Hewlett Packard
Enterprise**
慧与

产品说明

HPE ProLiant ML110 Gen9服务器

具备优化的性能以及出色的可扩展性和经济性的塔式服务器，旨在满足中小企业的计算需求

英特尔®，让效能更强劲



性能优化

最新的英特尔®至强®处理器E5-2600 v4和E5-1600 v4系列显著提高性能

可扩展

内存、硬盘(HDD)和I/O可轻松扩展以满足不断增长的业务需求

经济实惠

经济节能，采用紧凑、轻质机箱



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

合适的尺寸和优化的计算性能，满足企业不断增长的业务需求

您是否正在寻找一款经济实惠且具备优化的性能和出色的可扩展性的服务器产品，以满足中小企业的计算需求？

HPE ProLiant ML110 Gen9服务器是一款外形小巧且运行安静的塔式服务器产品，具有卓越的性能、充足的扩展空间和经济实惠的价格，能够满足中小企业不断增长的计算需求。ProLiant ML110 Gen9服务器是一款单路系统并采用4.5U塔式机箱设计，最多可容纳5个PCIe插槽。它提供了充足的扩展空间，最多可支持8块LFF或16块SFF硬盘。它包含8个支持HPE DDR4 SmartMemory的DDR4 DIMM插槽，最大容量为256GB，是中小企业和远程或分支机构的理想之选。

新特性

- 最新的英特尔®至强®处理器E5-2600 v4和E5-1600 v4系列
- 可扩展至包括5个PCIe插槽、8块LFF或16块SFF硬盘和8个DDR4 DIMM，以满足不断增长的业务需求
- 高效节能，符合ASHRAE A3标准
- 采用安静的紧凑型机箱，机箱深度小于19英寸，重量低于25千克，是办公环境的理想之选



* 以上描述适用于中国大陆地区，H3C不是HPE唯一咨询服务提供商。

主要特性和优势

合适的尺寸、经济的价格和更出色的性能

- HPE ProLiant ML110 Gen9服务器外形紧凑(深度小于19英寸)、运行安静、经济实惠且性能卓越，能够满足不断发展的办公机构的计算需求。
- 它包含1颗英特尔®至强®E5-2600 v4或E5-1600 v4处理器，从而提供更高的性能。
- 面向启动和数据功能的嵌入式SATA慧与动态智能阵列B140i控制器。
- 可选的慧与智能阵列控制器可利用12 Gbps SAS技术或慧与智能主机总线适配器(HBA)(具有可靠的高性能SAS连接，可运行HBA模式或简单RAID模式)提高硬盘性能和数据可用性。

出色的内存、硬盘和I/O可扩展性，满足不断增长的业务需求

- HPE ProLiant ML110 Gen9服务器提供最多8个DIMM插槽(支持高达256GB的HPE DDR4 SmartMemory)，通过更强的错误处理能力防止出现数据丢失和宕机现象，同时提高工作负载性能和能效。
- HPE SmartDrive继续提供最优的性能、容量和可靠性，能够以合适的经济成本满足各种细分客户群和工作负载要求。支持最多8块LFF或16块SFF硬盘。
- 如欲获得更高的硬盘性能，您可以安装固态存储选项。
- 它内嵌2x1GbE适配器和最多5个PCIe插槽，能够提供灵活的网络带宽和结构，因此您可以进行调整和扩展以满足不断变化的业务需求。

针对中小企业物理与虚拟工作负载和应用提供优化的计算性能

- HPE ProLiant ML110 Gen9服务器具有5个PCIe扩展插槽、8个USB端口以及冗余电源选项，可提供灵活的扩展容量。
- 单宽通用图形处理单元(GPGPU)可在图形和VDI应用中显著提升性能，非常适用于金融服务、教育、科学研究和医学成像等领域。
- 更高的环境温度标准(ASHRAE A3)可减少散热开支。

灵活的基础设施管理，支持基本的简单化和自动化

- HPE ProLiant ML110 Gen9服务器提供了基本的管理功能，可利用HPE Insight Control控制、供应和优化HPE ProLiant服务器。
- 个性化在线仪表盘可基于HPE Insight Online实现融合基础设施的运行状态监控和支持管理。
- 配置为统一可扩展固件接口(UEFI)启动模式，可通过慧与智能供应、慧与脚本工具套件或HPE RESTful接口工具进行本地或远程供应。
- 通过慧与智能更新(由HPE Smart Update Manager (SUM)和HPE Service Pack for ProLiant (SPP)工具组成)优化固件和驱动程序更新，同时缩短宕机时间。
- 嵌入式管理可通过 HPE Integrated-Lights out (iLO)并以带外的方式远程部署、监控和支持您的服务器。



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

技术规格

	HPE ProLiant ML110 Gen9服务器
计算	1颗英特尔®至强®处理器E5-2600 v4/E5-1600 v4系列， 4/6/8/10个内核， PCIe 3.0， 最多5个可用插槽
内存	HPE DDR4 SmartMemory (8) DDR4， 最高2400 MHz(最大容量256GB)
存储	慧与动态智能阵列B140i控制器(标配)、可选的慧与智能阵列控制器以及HPE Smart HBA(通过PCIe立式卡)
HPE Smart Drive	16块SFF/8块LFF慧与/4块非慧与LFF SATA/SAS(最多)硬盘/固态硬盘(SSD)
网络	2x1GbE嵌入式
VGA/USB端口/SD	1个VGA， 无串行端口， 8个USB， 1个microSD
GPU支持	可选Nvidia GPU X1
基础设施管理	HPE Systems Insight Manager (SIM)、 HPE Insight Control
支持管理	带有移动应用的HPE Insight Online
嵌入式管理	HPE iLO 4(可选的HPE iLO Essentials)、 HPE SUM、 慧与智能供应、 UEFI
电源与散热	最高92%的能效(金牌)， 350W/550W单路输出， 750W RPS
行业合规性	ASHRAE A3
外形/机箱深度	塔式4.5U， 小于19英寸
保修	3年7*24*4现场服务， 并带基本安装服务



英特尔®至强™

此产品由英特尔®至强®处理器提供支持

从采购全新IT设备，到管理现有资产，再到移除无用设备，全面定制您的IT生命周期管理。

慧与的ExpertOne培训与认证为您提供所需技能。借助慧与培训（HPE ProLiant、HPE Integrity或HPE NonStop），您可加快技术迁移，提高运营绩效，您的慧与投资将获得最大回报。我们的培训提供灵活的交付选项和全球范围培训服务，可随时随地满足您的需求。

慧与服务

让慧与指导您利用IT新型态。慧与技术服务能够增强您的信心、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。
- 慧与软件安装和实施服务支持更快、更可靠地启动您的全新HPE 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。
- 我们建议为ProLiant Gen9服务器配备慧与**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**基础金牌服务**为软硬件支持提供了各种覆盖级别和响应速度选择。
- 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**HPE Flexible Capacity**服务能够在不影响资本预算的情况下获得IT容量。
- 我们的支持技术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。

HPE ProLiant ML110 Gen9服务器带有3/1/1服务器保修服务，其中包括3年部件、1年人工和1年现场支持服务。

其他针对您产品的慧与支持和服务期限可在当地购买。



英特尔® 至强™

Hewlett Packard
Enterprise
慧与

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：<http://unis-huashan.h3c.com/cn/products/servers/h3c.html>

© 版权所有 2016 慧与（中国）有限公司。本文所含信息如有更改，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。此处任何信息均不构成额外的保修条款。慧与（中国）有限公司对本文所含的技术或编辑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。

4AA5-6904CHP，2016年3月创建，2016年12月第2次修改