

ASCEND



HP ProLiant ML110 G7服务器

采用英特尔® 至强® E3处理器

产品说明

HP ProLiant ML110 G7服务器的经济性、可靠性和便利性让其成为成长型企业首台服务器的理想之选。

你还在使用高端台式PC作为服务器么? 如果是的话, 现在是时候改变了。像您这样的成长型企业内部IT支持资源有限, 需要一台紧凑和经济的服务器, 同时还支持远程管理。

HP ProLiant ML110仅以一台典型台式电脑的价格为成长型企业, 分支机构和远程站点提供真正的可靠性和功能性。它完全符合您的业务需求, 可支持您信心百倍地迎接未来挑战。

是什么原因让HP ProLiant ML110 G7服务器成为首台服务器的理想之选?

在ProLiant久经验证的可靠性之外, ProLiant ML110 G7服务器采用最新的英特尔®至强®E3、智能英特尔®酷睿™ i3处理器、双千兆以太网控制器和DDR3内存, 性能获得显著增强。PCI Express (PCIe) Gen2插槽、DIMM插槽、驱动器托架和服务器选件帮助提供了您成长型企业所需的可扩展性。除此之外, HP SmartStart CD简化了安装流程, 可帮助您轻松完成首个服务器网络的设置。

可选的可信平台模块(TPM)是一项附加优势, 它可以为您的IT架构提供更高的安全性。节能冗余电源(RPS)支持和集成的HP Integrated Lights-Out 3 (iLO 3)远程管理软件可通过减少对服务器的物理访问次数而降低运营成本, 使其成为一款实用、经济的解决方案。

内有英特尔™,
成就强劲商用计算!



HP iLO 3的更多信息

HP Insight Control是一款重要的服务器管理软件,可帮助快速部署服务器、主动管理虚拟或物理服务器状态、远程控制服务器和优化设备功耗。HP iLO 3是ProLiant ML110 G7服务器的标准组件,可改善远程服务器的可管理性。它包括一个智能微处理器、安全内存和一个专用网络接口。除了提供世界级的远程管理功能,iLO 3还负责服务器的状态管理。更多有关ProLiant服务器中HP iLO 3的信息,请访问: www.hp.com/go/insightcontrol。

主要特性和优势

久经验证的惠普可靠性和支持服务

- 惠普有着行业内最严格最全面的测试。这种测试配合惠普全球服务网络,可免除您对部署ProLiant ML110 G7服务器的一切后顾之忧
- ProLiant ML110 G7服务器继承了ProLiant的可靠性。我们在系统测试和流程控制方面的不懈努力可为您提供一个非常可靠的解决方案

针对变化的业务需求而轻松扩展和增长

- 凭借诸多高级特性,如两个NIC、DDR3内存、SAS和SATA硬盘驱动器、PCIe Gen2插槽和USB 2.0插口,提供现成的功能性和可扩展性,与您的业务共同成长
- 因为服务器的模块式设计,所以只需较少的前期投入;同时由于所有组件都很容易拆卸或重装,所以提供了一个易于使用和配置的平台
- 通过iLO 3 — 惠普远程管理能力来帮助远程站点或分支机构缩短服务器停机时间和提高生产率

以台式电脑的价格获得服务器的优势

- 紧凑和简单的设计提供更佳的可管理性和低成本扩展
- 高能效和远程管理可降低总运营成本
- 改善的处理器和内存性能以获得更佳的业务成效
- 高级远程管理软件通过减少物理访问次数而降低您的服务器管理成本

久经验证的ProLiant可靠性和数据保护性能

- ECC内存可帮助您防范数据丢失和计划外系统停机。与标准内存不同,ECC内存能够检测和更正单比特错误

- HP智能阵列选项提供了RAID镜像和分段能力以保护关键数据
- 可信平台模块硬件级加密和身份验证特性提供了更高的数据安全性
- HP ProLiant 100系列服务器针对中小型企业 and 分支机构不同的使用需求提供了可定制的特性选择
- 冗余电源可有效防范数据丢失/攻击,提供必要的生产力后备

理想环境

这里的快速一览表可帮助您确定ProLiant ML110 G7服务器是否是您需要的解决方案。

运行轻量级应用程序的中小型企业远程站点或分支机构,例如:

- 文件和打印
- Web消息服务
- 小型垂直应用或数据库
- 共享互联网访问和局域网基础设施

有着以下需要的预算敏感型企业:

- 一款易于使用和配置的入门级单处理器服务器解决方案
- 一款可提供全天候数据保护的可靠服务器
- 一款可帮助节省数据中心空间的机架式服务器
- 一款可远程管理和控制的经济型服务器
- 一款可与您的业务需求同步成长的可扩展服务器

技术规格



HP ProLiant ML110 G7服务器

内有英特尔™
成就强劲商用计算!



处理器和内存	
可用的处理器	<p>四核英特尔®至强®处理器:</p> <p>E3-1280: 3.50GHz, 1333MHz, 95W, 8MB, 1333, HT, Turbo 1/2/3/4</p> <p>E3-1270: 3.40GHz, 1333MHz, 80W, 8MB, 1333, HT, Turbo 1/2/3/4</p> <p>E3-1240: 3.30GHz, 1333MHz, 80W, 8MB, 1333, HT, Turbo 1/2/3/4</p> <p>E3-1230: 3.20GHz, 1333MHz, 80W, 8MB, 1333, HT, Turbo 1/2/3/4</p> <p>E3-1220: 3.10GHz, 1333MHz, 80W, 8MB, 1333, HT, Turbo 1/2/3/4</p> <p>双核智能英特尔®酷睿™ i3处理器:</p> <p>i3-2120: 3.30GHz, 1333MHz, 65W, 3MB, 1333, HT</p> <p>i3-2100: 3.10GHz, 1333MHz, 65W, 3MB, 1333, HT</p>
存储类型	<p>热插拔/非热插拔3.5英寸SATA/SAS硬盘</p> <p>热插拔2.5英寸SAS硬盘</p>
支持的硬盘	<p>4个LFF HDD NHP和HP SAS/SATA</p> <p>8个SFF</p>
最大内部存储	8TB
最大内部驱动器数量	4
可拆卸介质托架	2
扩展插槽	<p>4个插槽:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 插槽1: 全高全长PCIe Gen2, x16(x16连接器) • 插槽2: 全高全长PCIe Gen2, x4(x8连接器) • 插槽3: 全高全长PCIe Gen2, x4(x8连接器) • 插槽4: 全高全长PCIe Gen2, x4(x1连接器)
存储控制器	HP嵌入式智能阵列B110i SATA RAID控制器(RAID 0/1/10)
操作系统	
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • 嵌入式系统Microsoft® Windows® Server 2008 - SP2和R2 SP1 • Windows Server 2008, 标准版(x86和x64), SP2和R2 SP1 • Microsoft Windows Server 2008, 企业版(x86和x64) - SP2和R2 SP1 • Microsoft Windows Server 2008, 网络服务器(x86和x64) - SP2和R2 SP1 • Microsoft Windows Foundation Server 2008(x64) - SP2和R2 SP1 • Microsoft Windows Server 2008嵌入式系统(x64) - SP2和R2 SP1 • Microsoft Windows Small Business Server 2011 Essentials(Aurora) • Windows Small Business Server 2011 • Microsoft Windows 8服务器
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • RHEL 5(包括KVM) • RHEL 6(包括KVM) • SLES 10(包括XEN) • SLES 11(包括XEN)
其它操作系统	<ul style="list-style-type: none"> • OEL 6 • Asianux(基于RHEL6的最新版本) • CentOS(基于RHEL6的最新版本) • Debian(最新版) • Ubuntu(最新版) • Fedora(最新版) • OpenSUSE(最新版)
部署	
外形	塔式, 带有可选的机架安装套件
机架高度	4U
系统风扇	标准
电源	标准350W非热插拔、非冗余电源(能效80%), 冗余电源460W(能效92%)
显卡(已测试)	<p>64MB; 支持最高1600 x 1200 @ 75 Hz的所有分辨率</p> <p>NVIDIA Quadro 600</p> <p>NVIDIA Quadro FX 380 LP显卡</p>
端口	10个USB 2.0端口
网络	2个英特尔®82574千兆网卡
远程管理	<p>HP Integrated Lights-Out 3</p> <p>HP SmartStart CD</p>
保修	3年有限保修(3年部件, 3年人工, 3年现场, 工作时间电话响应, 当天4小时到达现场)

惠普金融服务

惠普金融服务提供了创新的融资和金融资产管理计划，来帮助您经济高效地购置、管理惠普解决方案，直至最终的产品更新换代。想了解更多信息，请联系当地的惠普销售代表，或访问：www.hp.com/go/hpfinancialservices

提高生产力和工作效率，让您的业务再上新台阶

寻求简单、经济和可靠的服务器计算，请选择HP ProLiant ML110 G7服务器。了解更多信息，请访问：www.hp.com/servers/ml110-g7。

惠普服务

技术正常运行可确保业务正常运行。

惠普技术服务拥有完善的生命周期支持解决方案打包组合，可帮助您优化ProLiant服务器支持以获得更佳的业务成效。

最佳服务：通过部署和主动式管理实现更佳的性能和关键ProLiant系统的持续可用。

- HP ProLiant服务器硬件安装
- 3年惠普硬件支持现场6小时呼叫维修

标准服务：通过专家帮助维持高水平的服务器可用性，降低ProLiant服务器实施和支持成本及复杂性。

- HP ProLiant服务器硬件安装
- 3年惠普硬件支持现场服务，4小时响应，24x7

基本服务：通过专家建议、实施和支持，提供最低建议支持服务水平。

- HP ProLiant服务器硬件安装
- 3年惠普硬件支持现场服务，4小时响应，13x5

上述服务均附带Insight Remote Support，可实现远程监控、诊断和问题解决，无需任何额外费用。

唯有惠普可同时提供深厚的专业知识、主动式关键业务支持以及庞大的合作伙伴网络。

想了解更多信息，请访问：www.hp.com/services/proliant。

内有英特尔™
成就强劲商用计算！



Share with colleagues



对手在想，如何把服务器卖给您 我们在想，如何让服务器简化您的IT

当越来越多的IT公司正关注如何扩大服务器产品销路和市场占有率的时候，作为西部地区领先的信息与技术服务公司，强川却通过致力于优化企业IT和引导企业理性采购的理念来驱动您的商务。

市场竞争的恶性发展也导致了服务器产品在销售的过程中不免出现这样那样的问题，很多代理商为获取订单通过各种方式来达成目的。这同时也给客户带来了很多的不安。站在客户的角度去考虑服务器的采购和技术部署，提供有用性的产品架构咨询，合理的推荐和方案引导，所有这些建设性的创新思路，在今天的强川正在为您与您的企业提供服务。

我们深知每个客户对业务的需求都是独一无二的，强川秉承多年的信息与技术服务经验在这里帮助您与您的企业成功。

成都强川科技有限公司

强川科技 - 西部IT综合服务领导者【业务领域：计算机硬件、系统软件、系统集成、IT运维外包】

公司网址：<http://www.qiangchuan.com/>

