

HP ProLiant ML110第三代(G3)服务器

变革 + hp



全新的ProLiant ML110 G3服务器非常适合小型企业网络应用，功能强大，具有极强的处理性能和较高的性价比，选用最新的Pentium 4处理器，高性能的DDR II内存，同时带有PCI和PCI-E插槽。对于远程办公室，ML110 G3易于升级，通过添加高性价比的管理选件，就可以成为具有极好的远程管理特性的服务器。台式机的价格，服务器的性能，中小企业的首选。

全新特性

高性能

- 最新的Pentium®处理器，带有2MB的高速缓存，800 MHz前端总线
- PC2 4200 DDR II内存，4插槽，最高可支持8 GB，并支持双路交错读取
- 集成SATA控制器，支持RAID 0/1
- 4个高速I/O插槽，2个32位PCI插槽，2个PCI Express (x4/X16)插槽
- 带有6个USB 2.0端口，2个前置，2个后置，2个内置
- 高速千兆以太网卡

管理性

- 可选HP ProLiant ML110 G3 Lights-Out 100远程管理卡

选件

- 可选USB2.0接口的软驱
- SATA RAID卡，支持RAID5

灵活的存储配置

- 可支持3个SCSI硬盘或者两个SATA硬盘
- 选用SATA RAID卡，支持RAID5并可以将硬盘扩展到三个SATA硬盘

全新设计

- 全新的色彩搭配和机箱外形设计
- 塔式机箱转机柜式安装组件

适用于

- 文件存储与打印
- 浏览服务器与信息服务器
- 通用服务器
- 小型应用与数据库
- 共享互联网访问，局域网架构

远程分支机构中小企业办公理想服务器

- 入门级服务器，单处理器，适用于预算适中的用户
- 可选远程管理组件

动成长企业的成功之道。



HP ProLiant ML110第三代(G3)服务器

产品编号	说明
383506-AA1	标配1个支持超线程技术的Intel® Pentium® 3.2 GHz处理器， 2048KB二级高速缓存， 标配512 MB最大8 GB内存， 运行速度为533MHz, 36GB非热插拔SCSI
390411-AA1	标配1个支持超线程技术的Intel® Pentium® 3.2 GHz处理器， 2048KB二级高速缓存， 标配512 MB最大8 GB内存， 运行速度为533MHz, 36GB非热插拔SCSI
383564-AA1	标配1个支持超线程技术的Intel® Pentium® 3.0 GHz处理器， 2048KB二级高速缓存， 标配512 MB最大8 GB内存， 运行速度为533MHz, 80GB非热插拔SATA
383505-AA1	标配1个支持超线程技术的Intel® Pentium® 3.0 GHz处理器， 2048KB二级高速缓存， 标配512 MB最大8 GB内存， 运行速度为533MHz, 非热插拔SCSI
399576-AA1	标配1个支持超线程技术的Intel® Pentium® 3.0 GHz处理器， 2048KB二级高速缓存， 标配512 MB最大8 GB内存， 运行速度为533MHz, 73GB非热插拔SCSI

标配特性					
处理器	支持超线程技术的Intel® Pentium® 4 3.0 GHz处理器， 800 MHz前端总线				
以下各项取决于产品机型	支持超线程技术的Intel® Pentium® 4 3.2 GHz处理器， 800 MHz前端总线				
高速缓存	集成2048 KB二级ECC高速缓存				
内存保护	无缓冲的标准ECC功能				
内存	类型	PC2 4200 DDR II SDRAM, 运行速度为533MHz			
以下各项取决于产品机型	标配	512 MB			
	最大	8 GB			
网络控制器	Broadcom 5721千兆网卡(内嵌) 10/100/1000 WOL (局域网唤醒)				
扩展插槽	插槽号	总线速度	热插拔(是/非)	连接器电压	备注
	1	x8 PCI Express	非	无	X16插槽外形全高
	1	x4 PCI Express	非	无	全高
	2	32bit/33MHz PCI	非	3.3伏	全高
存储控制器	惠普单通道Ultra320 SCSI适配器(SCSI机型)				
以下各项取决于产品机型	可选的单通道SCSI Ultra320 SCSI RAID控制器(SCSI机型)				
	集成2端口串行ATA (SATA机型)				
	可选的6端口SATA RAID控制器(SATA机型)				
存储设备	CD-ROM	48倍速IDE (ATAPI) CD-ROM光驱			
	硬盘驱动器	下列情况之一： • 36.4 GB Ultra320 SCSI 15,000 rpm 1"光驱(SCSI机型) • 72.8 GB Ultra 320 SCSI 10,000 rpm 1"光驱(SCSI机型) • 146.0 GB Ultra 320 SCSI 10,000 rpm 1"光驱(SCSI机型) • 80GB SATA 7200 rpm 1"光驱(热插拔和非热插拔SATA机型) • 160GB SATA 7200 rpm 1"光驱(热插拔SATA机型) • 250GB SATA 7200 rpm 1"光驱(热插拔SATA机型)			
最大内部存储	类型	SCSI (非热插拔)	438 GB (3 x 146 GB)		
		SATA (非热插拔)	750 GB (3 x 250 GB)		
	注：最大内部存储使用2内部驱动器托架和1可拆卸介质托架。				
	注：欲获得SCSI最大内部存储支持，则需要为附加的第三个硬盘驱动器购买支架转换套件 (P/N 396654-B21)。				
	注：欲获得SATA最大内部存储支持，则需要为附加的第三个硬盘驱动器购买支架转换套件 (P/N 396654-B21)。				
接口	并行	1			
	串行	2			
	定位设备(鼠标、PS2)	1			
	显卡	1			
	键盘(PS2)	1			
	USB	6个(2背面、2个前面板、2个内部)			
	注：请参阅下列网址，了解有关USB支持的其它信息： http://h18004.www1.hp.com/products/servers/platforms/usb-support.html				
	RJ-45网络接口(以太网)	1			

HP ProLiant ML110第三代(G3)服务器

标配特性(续)

显卡	带有16MB SDRAM显存的集成ATI RN50视频控制器
外形	立式(4U)
符合的工业标准	符合ACPI V2.0标准 符合PCI 2.3标准 PXE支持 WOL支持 符合IPMI 1.5标准
可管理性	Lights-Out 100远程管理选件；欲知有关HP Lights-Out 100远程管理选件的详情，请参见Lights-Out 100远程管理卡
安全性	开机密码 设置密码
服务器电源线	立式机型标配1根12英寸不同国家或地区的低压NEMA电源线
电源	350瓦
系统风扇	标配1个非冗余系统风扇 标配1个非冗余CPU散热风扇
操作系统支持	Microsoft Windows Server 2003: 标准版本(32及64位) Microsoft Windows Small Business Server 2003: 标准及Premium版本 Novell NetWare 6.5 SBS Red Hat Enterprise Linux 4 AS (32及64位) 经过测试，但未经过惠普认证及支持： Windows 2000 Server — 标准版本 Windows XP Professional 注：欲了解有关ML110 G3 OS的最新支持列表，请参阅： http://www.hp.com/go/supportos 注：欲了解有关HP server ML110 G3的最新驱动程序列表，请参阅： http://h18023.www1.hp.com/support/files/server/us/family/model/5769.html?lang=en&cc=us
服务与支持	三年有限保修包括硬件诊断支持。由惠普服务部和全球经销商和服务提供商网络提供全面的支持。另外，90天的入门软件电话支持可能包含在保修中，或者需要支付额外费用。增强的保修服务可通过惠普金牌服务获得。 注：有限保修包括3年部件、1年人工及1年现场支持 金牌服务提供大量生命周期支持选项，您可根据业务要求来选择服务级别：从基本级别到关键任务级别。 全面的惠普金牌硬件和软件服务包括： • 安装与启动 • 培训课程 • 现场硬件覆盖时间从同一工作日的13小时、5天延长为24小时、7天电话窗口，选项包括4小时响应或6小时电话维修 • 全面的Microsoft、Linux、ProLiant Essentials及基于VMWare的IT解决方案的软件技术支持，协助提供高级别的应用可用性。 响应时间范围是：30分钟关键问题到2个小时 • 系统管理、性能服务和关键任务支持解决方案 惠普金牌服务包括可同时或随后购买、机箱内置、适用于服务器的惠普品牌硬件选件以及22英寸及更小的外置显示器和高达3kVA的立式UPS选件；这些选件包含与服务器相同的服务级别和覆盖期限。服务不包括UPS电池，采用标准保修条款与条件。对于安装在机架内的服务器或存储系统，服务还涵盖所有安装在同一机架内的合格的惠普机架选件。 注：欲了解惠普金牌服务的更多信息，请与惠普全球任何销售办事处联系或通过互联网访问惠普全球网站： http://www.hp.com/hps/carepack 注：欲了解惠普服务支持、客户、经销商的更多信息，请访问惠普网站：http://www.hp.com/hps 注：欲了解有关全球有限保修和技术支持的其它信息，请访问： http://h18004.www1.hp.com/products/servers/platforms/warranty/index.html



欲知详情，请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商。

惠普售前支持热线： 800-820-2255

惠普售后支持热线： 800-810-3888

惠普客户反馈/投诉热线： 800-810-0039

- 欲了解有关技术支持的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com.cn/go/support>
- 欲知有关惠普支持服务的更多信息，请访问：
<http://www.asiapac.hp.com/supportpack>
- 欲知有关惠普原装配件的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com/go/hpparts>

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Microsoft和Windows NT是微软公司在美国的注册商标。Intel是Intel Corporation在美国的注册商标。惠普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，本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

2005年8月中国印刷

P/N: PMGC050801122CHP

