

HPE ProLiant ML30 Gen10 塔式服务器

英特尔®，让效能更强劲



英特尔® 至强®

此产品由英特尔®至强®E处理器提供支持



概览

您知道这款企业级服务器不仅“物美”而且“价廉”吗？HPE ProLiant ML30 Gen10服务器是一款性能强大、价格实惠的塔式服务器，可运行本地和混合云解决方案，兼具成本优势和企业级的性能、安全性、可靠性和可扩展性，适合小型办公室、远程和分支机构办公室，小改变可以成就大优势。

采用HPE iLO中的可信硅根技术，把安全防护功能内置到服务器中，使得HPE ProLiant ML30 Gen10服务器成为世界上安全性出众的行业标准服务器之一。冗余电源选项和多达4个LFF或8个SFF热插拔硬盘驱动器，可助力用户实现出色的可用性和灵活性。扩展能力得到显著提升，支持用户升级SAS控制器、网卡或显卡。

功能

性能强大、价格实惠，是日常办公的得力助手

HPE ProLiant ML30 Gen10服务器支持多达6个核心的英特尔至强E处理器，同时具备高达64GB的2666MT/s DDR4 ECC UDIMM，强劲性能可轻松满足中小型企业的应用需求。服务器具有高达61.44TB的存储容量，是企业理想的数据存储解决方案，可助力企业从容处理不断增长的数据。板载M.2插槽支持NVMe SSD，有助于启动驱动器实现出众的速度。HPE iLO专用端口不占用业务的网络带宽，进而大幅提升网络性能。

经过重新设计的HPE智能阵列控制器支持客户根据环境要求，灵活选择适合环境的12Gbps控制器。服务器支持多种HPE认证的专用3D显卡，可轻松应对各种图像处理工作负载，如中型CAD模型、基本数字内容创建和医疗成像等。

多种企业级功能帮助降低总体拥有成本并实现业务增长

HPE ProLiant ML30 Gen10服务器具有不同的存储选项，用户可根据需要灵活选择。支持4个大型(LFF)非热插拔、热插拔或8个小型(SFF)热插拔驱动器选项，根据业务发展的需要选择合适的存储设备。

精选的HPE 500瓦灵活插槽铂金级热插拔电源套件可增强系统可靠性。ECC内存可帮助企业防止数据丢失和系统意外停机。HPE ProLiant ML30 Gen10服务器提供了一整套嵌入式HPE iLO5服务器管理方案，包括具备无代理管理、Active Health System和智能配置功能等。

新特性

- 采用英特尔®至强®E，酷睿i3和奔腾G CPU
- 2666MT/s DDR4标准内存UDIMM，可配备8GB、16GB和上限为64GB的容量
- 可提升使用灵活性的4个PCI扩展插槽：2个x16插槽和2个x8插槽
- 板载M.2 NVMe SSD接口
- 专用HPE iLO管理端口和串行端口选项
- 面向中小企业的全新解决方案



服务器、存储和技术服务*

* 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。

安全创新

HPE ProLiant ML30 Gen10服务器是HPE工业标准服务器之一，其主要固件直接锚定在硅芯片上，采用可信硅根技术，可实现整个服务器生命周期的内置安全保护。

在实时的固件有效性验证机制下，几百万行固件代码在服务器操作系统启动前就开始运行，HPE iLO高级安全版提供每24小时核心系统固件对服务器固件进行有效性和可信度验证。安全恢复功能在检测到不良代码时允许服务器固件回退到最后一次正常状态或出厂设置。

HPE ProLiant ML30 Gen10服务器还提供额外的安全选项，阻止未经授权的服务器访问，而通过安全存储部件的授权，当服务器机盖移开后，入侵侦测套件会告警并留下记录。

技术规格

HPE ProLiant ML30 Gen10服务器

处理器系列	英特尔®至强®E系列处理器 英特尔®酷睿®i3处理器 英特尔®奔腾®处理器
处理器数量	1颗
处理器内核	6/4/2
处理器高速缓存	12MB L3
处理器速度	最高3.8GHz
电源类型	350W工厂集成电源 500W灵活插槽冗余电源
PCI 扩展槽	4个
内存插槽	4DIMM插槽
内存类型	HPE ECC标准内存
硬盘类型	4个LFF 8个SFF
系统风扇性能	非热插拔非冗余风扇
网络控制器	双端口1Gb 332i以太网适配器
存储控制器	HPE智能阵列S100i HPE智能阵列E208i-a HPE智能阵列P408i-a
尺寸(高 x 宽 x 深)	36.83 x 17.5 x 47.5cm
重量	15kg
管理	HPE iLO5
保修	渠道销售预配置 (BTO) 机型3年5 x 9下一工作日响应 项目销售按单配置 (CTO) 机型3年7 x 24 x 4小时服务，包含基础上门安装服务



英特尔®至强®

此产品由英特尔®至强®E处理器提供支持

销售服务热线
400-810-0504

现在立即注册，以便获得最新资讯
www.h3c.com

H3C
数字化解决方案领导者

©版权所有 2018 H3C。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。H3C 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。H3C 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。