

专为您而设计

集成把手彰显独特设计

最新优化技术

HP SKYROOM协作解决方案

占地空间更小

超静音

其它更多



HP z600工作站

以最小的占地空间提供最大计算能力

HP z600工作站将8核计算与显示能力集中于小巧安静的机身中，它是您节省办公空间、能耗，获得宁静的工作环境理想之选。

※让您转变工作方式的创新

HP z600外形圆润，拥有全新的工业设计—铝镁拉丝外壳、免工具机箱、集成把手与线缆隐藏设计，为易用、减噪与节能带来了新的标准。

- 惠普最安静的工作站，非常适用于空间宝贵的环境，为您营造宁静的工作氛围。
- 能源之星®认证配置采用效率为85%的电源，能够最大程度地减少用电量与散热成本。

※以环保为本的设计理念

符合能源之星™ v5标准的系统以及采用效率超过85%环保型的模块化设计电源可大幅降低功耗和散热成本；90%以上的重量可以回收；同时，Z600支持由惠普研发的WattSaver节能技术有助于降低关闭模式下的能耗，可使工作站在关机状态下的功率消耗控制在1w以下。

高性能助您效率倍增

HP z600的设计可有效优化处理器、内存、显卡、操作系统与软件技术的工作方式，让它们更好地协同合作，提供更加出色的整机计算能力。

- 新的英特尔® QuickPath技术与新的带有集成内存控制器的英特尔® 至强® 处理器可以更迅速地处理更大的问题，并且并行处理更多任务与线程。
- 第二代PCI Express插槽、光驱与最多5个存储托架，让您获得最大I/O带宽与可扩展性。
- 您可以选择面向Linux安装的简化的HP Installer Kit

或范围广泛的Microsoft® Windows® 系统。

- 全新双显卡支持最新的NVIDIA与ATI显卡，最多可驱动8台显示器。

智变新时代，开启新纪元—全新英特尔至强5500工作站系列平台

- 智能性能：与前代处理器相比，智能服务器处理器能够根据工作负载自动提高处理器频率并可根据需要使用超线程（HT）技术，从而带来更出色的性能
- 自动化能效：将处理器与内存自动设为最低的可用电源状态，使其能够在最小影响性能的同时满足当前的工作负载需求，从而大幅降低能耗成本
- 灵活的虚拟化：整合各代至强服务器处理器实现虚拟化，从而在高峰使用期间提供最高性能，并在低峰使用期间自动减少能源成本

令人放心的可靠质量

- 惠普与独立软件开发商（ISV）建立了紧密的关系，有力确保了惠普工作站对各类应用的全面认证。
- 严格深入的测试与质保流程，支持您不断提升工作效率。
- 惠普性能调优框架让配置与升级更加轻松，同时优化范围广泛的应用。
- 全面贯穿产品整个生命周期的惠普全程助力为您提供资深专家、便捷的工具与可靠的服务。

内有英特尔™，
成就强劲商用计算！



惠普推荐使用Windows Vista® Business操作系统



HP z600工作站

外形	支持机架安装的微塔式
操作系统	正版Windows Vista® Business 32位版本, 可定制预装降级至Windows® XP Professional 32位版本* 正版Windows Vista® Business 64位版本, 可定制预装降级至Windows® XP Professional 64位版本* 正版Windows Vista® Business 32位版本** 正版Windows Vista® Business 64位版本** HP Installer Kit for Linux (包含支持32位和64位Red Hat Enterprise Linux WS4及WS5操作系统的驱动程序)
处理器	英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , X5570 ³ , 2.93 GHz, 95W, 8M 二级缓存, 6.4GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1333MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , X5560 ³ , 2.80 GHz, 95W, 8M 二级缓存, 6.4GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1333MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , X5550 ³ , 2.66 GHz, 95W, 8M 二级缓存, 6.4GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1333MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , E5540 ³ , 2.53 GHz, 80W, 8M 二级缓存, 5.86GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1066MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , E5530 ³ , 2.40 GHz, 80W, 8M 二级缓存, 5.86GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1066MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , E5520 ³ , 2.26 GHz, 80W, 8M 二级缓存, 5.86GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 1066MHz, 超线程, 智能加速技术 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , E5506 ³ , 2.13 GHz, 80W, 4M 二级缓存, 4.8GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 800MHz 英特尔® 四核至强® 处理器 ^{1,2} , E5504 ³ , 2.00 GHz, 80W, 4M 二级缓存, 4.8GT/s 快速通道互联总线, DDR3 内存 800MHz
芯片组	英特尔® 5520
内存 ⁴	6个DIMM插槽, 最高24 GB、6通道DDR3 1333 MHz**, 3通道/CPU (**实际内存速率根据处理器能力不同而有所差异)
硬盘控制器 ⁵	集成SATA硬盘控制器 (3 GB/秒), 支持RAID 0、1、5、10; 可选SAS 硬盘控制器; LSI 3041 E 4端口SAS/SATA, 支持RAID 0、1、10
硬盘 ⁶	最多 (3个) 3.5英寸7200 rpm SATA硬盘; 160、250、320、500 GB、1、1.5* TB、4.5 TB (最高) *; 最多 (4个) 2.5英寸10K rpm SATA硬盘; 160、300 GB SFF、1.2 TB (最高); 最多 (3个) 3.5英寸15K rpm SAS硬盘; 146、300、450 GB、1.35 TB (最高) (*1.5 TB SATA硬盘)。注: 第三和第四个硬盘需占用一个外部光驱托架。
光驱 ⁷	DVD-ROM、DVD+/-RW、Slot-load吸入式DVD+/-RW、蓝光可擦写光驱, 可选HP DX115移动存储器
驱动器托架	2个外部5.25英寸托架、2个内部3.5英寸HDD托架、最多4个 eSATA。注: 第三和第四个HDD需占用一个外部托架。
插槽	2个PCI Express Gen2 x16插槽、1个PCI Express Gen2 x8 机械/x4电气插槽、1个PCI Express Gen1 x8机械/x4电气插槽、2个PCI插槽
显卡 (特定显卡具有双图形显示功能)	专业二维显卡: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB)、NVIDIA Quadro NVS 450 (512 MB) 入门级三维显卡: NVIDIA Quadro FX 380 (256 MB)、ATI FirePro V3700 (256 MB)、NVIDIA Quadro FX 580 (512 MB) 中档三维显卡: NVIDIA Quadro FX 1800 (768 MB)、ATI FirePro V5700 (512 MB) 高端3D显卡: NVIDIA Quadro FX 3800 (1 GB)、ATI FirePro V7750 (1 GB)、NVIDIA Quadro FX 4800 (1.5 GB)、NVIDIA Quadro CX 单台HP Z600工作站可支持8个显示器输出
音频	高清集成RealTek ALC262音频、可选Creative X-Fi Titanium PCIe声卡、可选惠普超薄USB扬声器
网络	集成1个Broadcom 5764千兆以太网控制器、TPM 1.2控制器、可选Broadcom NetXtreme Gigabit网卡、可选英特尔Gigabit CT网卡、可选HP NC360T双口网卡
端口	前端: 3个USB 2.0端口、1个IEEE 1394a端口 (可选)、1个麦克风插孔, 1个耳机插孔 后端: 6个USB 2.0端口、1个音频输入端口、1个音频输出端口、1个麦克风插孔、2个PS/2、1个集成千兆以太网的RJ-45接口、1个串行端口 (可选) 内置: 3个USB 2.0端口
输入设备	PS/2标准键盘、USB标准键盘、USB智能卡键盘、USB双键光电滚轮鼠标、USB三键光电鼠标、USB SpaceExplorer、USB SpacePilot、USB激光滚轮鼠标
安全功能	集成TPM嵌入式安全模块; Kensington电脑防盗锁; 可选机箱电子锁; 可选机箱入侵开关; USB端口禁用; 可选HP ProtectTools Software
工作站软件	预装专业工作站管理软件HP Performance Tuning Framework, 可通过此软件在具体应用情况下分析软、硬件性能, 优化性能, 下载和更新专业显卡驱动程序 可选专业工作站远程图形软件HP Remote Graphics Software, 支持远程协同设计功能 可预装远程协同设计功能的视频会议软件HP SkyRoom, 同时支持四方参加会议并高质量共享3D应用
规格 (高x宽x深)	17.5 x 6.5 x 17.3英寸 (44.51 x 16.53 x 44厘米)
电源	效率为85%的650瓦电源
显示器 (按对角线长度测量屏幕尺寸)	HP LP2065 20英寸液晶显示器; HP LP2275w 22英寸宽屏液晶显示器、HP LP2475w 24英寸宽屏液晶显示器、HP DreamColor LP2480zx专业显示器 (24-英寸宽屏)、HP LP3065 30英寸宽屏液晶显示器
保修	3年下一工作日 ⁸ 、部件、人工保修及8x5电话支持; 条款和条件可能不同。

* 随附Windows Vista Business光盘, 供日后升级使用。订购至少25套客户系统 (拥有相同的自定义映像) 的企业级最终用户 (包括政府机构或教育机构) 才能享受降级服务。
**个别Windows Vista产品的特性需要高级或是额外的硬盘来满足。详见: www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx和www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx。Windows Vista Upgrade Advisor能够帮助您确定Windows Vista的哪些功能可在您的电脑上运行。要下载该工具, 请访问www.windowsvista.com/upgradedadvisor。
1. 四核技术旨在提高多线程软件产品和硬件识别型多任务操作系统的性能, 可能需要相应操作系统软件才能获得全部优势; 请联系软件提供商, 以确定其软件是否适用; 并非所有客户或软件应用都能受益于超线程技术。
2. 基于英特尔架构的64位计算技术要求计算机系统具备支持英特尔64位架构的处理器、芯片组、BIOS、操作系统、设备驱动程序和应用软件。如果不具备支持英特尔64位架构的BIOS, 处理器将无法运行 (包括32位操作)。性能会因您的软硬件配置不同而有所差异。详见: www.intel.com/info/em64t。
3. 英特尔产品编号与性能高低无关。
4. 每个处理器支持最多三通道DDR3内存。每个插槽至少插入1个DIMM才能实现全部性能, 想要获得全部6通道支持, 必须安装2个处理器。
5. Linux系统支持最多三通道DDR3内存。Linux内核内置软件RAID, 可提供卓越的功能和性能, 它是基于硬件的RAID的最佳替代方案。请访问: <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf>, 了解Linux提供的RAID功能。
6. 对于硬盘, 1 GB=10亿字节。TB = 1万亿字节。格式化后的实际容量可能会减少。为系统恢复软件 (XP和XP Pro) 保留了12 GB的硬盘 (或系统磁盘) 空间。最多为系统恢复软件保留3 GB系统磁盘空间。 (Vista)。
7. 实际速度可能有所差异。不允许出于商业目的对DVD电影或其它受版权保护的内容进行拷贝。可用于创建和存储原始材料或用作其它合法用途。与单层磁盘相比, 双层磁盘存储的数据更多。但是, 使用该光驱烧录的双层磁盘可能与许多现有的单层DVD光驱和播放器不兼容。
8. 惠普金牌服务是服务合同的延伸, 不在标准保修范围之内。服务从硬件购买之日起提供。要为您选择的惠普产品选择合适的服务级别, 请访问www.hp.com/go/lookuptool, 使用惠普金牌服务查看工具。要详细了解惠普金牌服务信息, 请访问: www.hp.com/hps/carepack。所在国家和地区不同, HP Care Pack的服务级别和响应时间会有所差别。

惠普电脑, 掌控个性世界。

欲了解关于惠普工作站的更多信息, 请访问: www.hp.com.cn/workstations

欲知详情, 请电话垂询: 800-820-1602 400-820-1602 (021) 5050-4800

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品和服务的保修条款在这些产品和服务附带的保修声明中已阐明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责。Intel、Xeon和QuickPath都为英特尔公司在美国和其它国家和地区的商标。Microsoft和Windows是微软公司在美国的注册商标。Windows Vista是微软公司在美国和/或其它国家 (地区) 的注册商标或商标。

