



惠普电脑，
掌控个性世界。

Windows®。我在，阻隔不再。HP 推荐使用正版 Windows 7 操作系统。

这是一款采用英特尔最新处理器以及芯片组的中端工作站。智能且高性能的最新英特尔®至强®处理器5600系列实现了应用性能质的飞跃，大大提高了您的工作效率。通过搭载PCI Express 2.0、DDR3内存以及蓝牙等先进的体系结构，实现了高性能。将高性能与扩展性整合到业界最小的紧凑型机箱内。可以在实时解析、进行组合投资的金融交易以及业务设计等方面发挥威力。

功能性与设计感相融合

紧凑而时尚的设计给人焕然一新的感觉。不仅是外观，内部构造也进行了改进。通过特色设计，即使打开侧面板，也几乎看不到布线。无需工具即可增加或替换内存模块、扩展卡和光驱。对于硬盘和电源组件，采用了直连的方式，只要插入连接部分就能完成安装，并且尽量排除了布线替换等容易导致误操作的可能。此外，上面部分还设计了把手，可以轻松地从机箱中取出和移动。

支持64位Windows

操作系统不仅是正版32位Windows® 7 Professional，4 GB以上的内存可以支持64位Windows® 7 Professional。此外，通过Windows® XP降级服务(正版Windows XP Professional SP3预装服务)，同样可以选择Windows® XP Professional (32位和64位)。我们还提供Linux安装套件，结合企业的需求和所要求的能力，使用最合适的操作系统。

出色的扩展性

共配备了Gen2规格的PCI Express x16、Gen2规格的PCI Express x8以及PCI Express x8、PCI合计6个扩展槽作为接口。存储器也同样，硬盘和光驱合计有5个扩展槽。内存也有6个DDR3扩展槽，具有必要的充足扩展功能。



Z600
工作站

可以高速执行多任务的高性能工作站

采用最新四核处理器的英特尔®至强®处理器5600系列以及英特尔5520芯片组，是行业内最小体积的中端工作站。内存控制器内置于CPU中，加上英特尔QuickPath技术，实现了CPU与I/O之间，CPU与内存之间高速点对点连接。与以前机型相比，性能有飞跃性地提高。此外，在满足一定条件的情况下，可以加速具备英特尔Turbo Boost技术(*1)的处理器核心时钟，从而提高动态性能以适应工作负荷。明智的投资选择就在现在。

*1 根据CPU不同，也有不支持的情况。

内有英特尔™，
成就强劲商用计算！



HP Z600工作站	
外形	支持机架安装的微塔式
操作系统	正版Windows® 7 Professional 32位版本, 可定制预装降级至Windows® XP Professional 32位版本* 正版Windows® 7 Professional 64位版本, 可定制预装降级至Windows® XP Professional 64位版本* 正版Windows® 7 Professional 32位版本** 正版Windows® 7 Professional 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} , E5506 ³ , 2.13GHz, 80 W, 4MB二级缓存, 4.8GT/s快速通道互联总线, DDR3内存800 MHz 英特尔®四核至强®处理器 ^{1,2} , E5507 ³ , 2.26GHz, 80 W, 4MB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} , E5620 ³ , 2.40GHz, 80 W, 12MB二级缓存, 5.86GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1066MHz 英特尔®四核至强®处理器 ^{1,2} , E5630 ³ , 2.53GHz, 80 W, 12MB二级缓存, 5.86GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1066MHz 英特尔®四核至强®处理器 ^{1,2} , E5640 ³ , 2.66GHz, 80 W, 12MB二级缓存, 5.86GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1066MHz 英特尔®六核至强®处理器 ^{1,2} , X5650 ³ , 2.66GHz, 95 W, 12MB二级缓存, 6.4GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1333MHz 英特尔®六核至强®处理器 ^{1,2} , X5660 ³ , 2.80GHz, 95 W, 12MB二级缓存, 6.4GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1333MHz 英特尔®四核至强®处理器 ^{1,2} , X5667 ³ , 3.06GHz, 95 W, 12MB二级缓存, 6.4GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1333MHz 英特尔®六核至强®处理器 ^{1,2} , X5670 ³ , 2.93GHz, 95 W, 12MB二级缓存, 6.4GT/s快速通道互联总线, DDR3内存1333MHz
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 ⁴	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, SlimLoad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], 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RJ45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 Adviser, 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 ZR22w 21.5英寸宽屏液晶显示器; HP ZR24w 24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 ZR30w 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8 x 5电话支持; 条款和条件可能不同, 金牌服务查看工具, 要详细了解惠普金牌服务信息, 请访问: http://www.hp.com/hps/carepack .

* 随附Windows Vista Business光盘, 供日后升级使用, 订购至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/hardwarereq.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/upgradeadvisor.

¹ 四核技术旨在提高多线程软件产品和硬件识别很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。

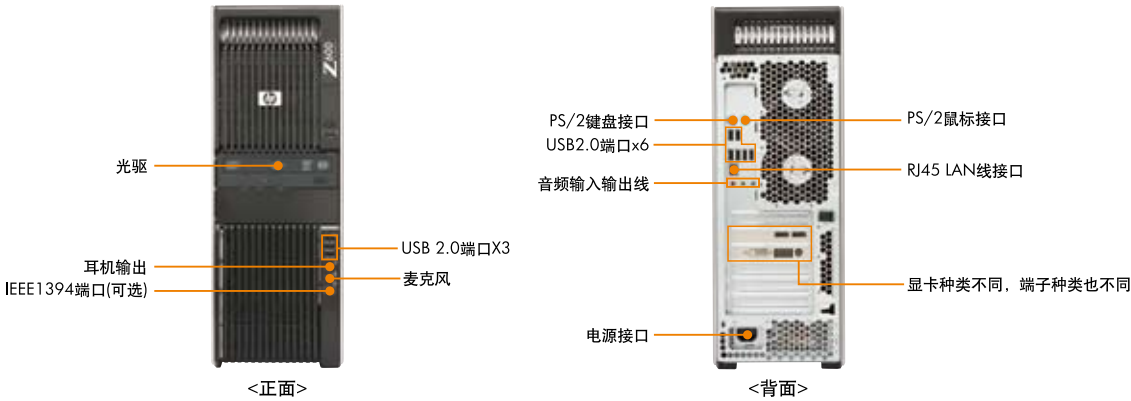
⁴ 每个处理器支持最多三通道DDR3内存, 每个插槽至少插入1个DIMM才能实现全部性能, 想要获得全部6通道支持, 必须安装2个处理器。

⁵ Linux系统不支持SATA硬件RAID, Linux内核内软件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, 要为您的惠普产品选择适合的服务级别, 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。



安全注意事项: 使用时, 请仔细阅读商品随附的使用说明书后正确使用. 请不要放置在水、湿气、油烟多的地方, 否则可能会导致火灾、故障以及触电等。

惠普售前支持热线: 800-820-1602 400-820-1602 (021) 5050 4800

工作时间: 08:30 -18:00周一至周五

惠普售后支持热线: 800-810-3888

工作时间: 08:30 -18:00周一至周五

更多惠普产品信息, 登陆: www.hp.com.cn/workstations

垂询当地惠普销售授权经销商了解更多详情。

惠普推荐使用金牌服务 (HP Care Pack)

金牌服务咨询热线: 800-820-2255或010-65644431

详情登录: www.hp.com.cn/services/carepack/



惠普电脑, 掌控个性世界。

© 2009 – 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修条款在此类产品及服务附带的保修声明中均已列明。本文中的任何内容均不构成额外保修条款。惠普对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责。英特尔、至强、酷睿和赛扬均为英特尔公司在美国和其他国家和地区的商标。Microsoft、Windows和Windows Vista均为微软公司的商标。