



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

惠普Z200 SFF工作站采用了最新英特尔® 架构，在纤巧的设计中提供了卓越性能与强大可靠性。该产品拥有与以前的Z200几乎相同的性能，而机体体积却缩小到以前体积的约三分之一。这一新产品将可以满足您节约空间的需求，为那些希望使用图形性能优秀的工作站、但却由于体积的限制而望而兴叹的用户提供了理想选择。



Z200 Z200 SFF

Z200
工作站

空间节约型工作站

HP Z200 SFF工作站专为用户的节约空间需求而开发。无论是设计事务所及医院等需要高标准图形性能及ECC内存等高信赖度的用户，还是追求稳定运行ISV认证的CAD等图形处理软件的用户，均可以放心使用而无需再担心设置场所。同时也推荐感觉现有电脑配置不足的办公室用户使用。

只有工作站才会提供的丰富服务

惠普为该系列平台提供了专用服务，相比普通电脑内容更加丰富。24小时服务为医疗等24小时持续运转的业务提供了最佳选择。惠普服务遍及全球，即便您身处海外也可享受服务，因此请放心使用。

采用英特尔® 最新架构

Z系列配备有英特尔® 酷睿™ i3和i5双核处理器及英特尔® 至强® 四核处理器，具备超高性能。同时，它还采用了英特尔® 动态节能技术，能够支持在一定条件下通过提高正在运行的CPU的主频，来对应工作负荷的动态提升。在提高性能的同时，Z系列还显著降低了功耗。其电源效率达到89%，支持80PLUS SILVER。

只有工作站才能实现的图形处理性能

Z系列配备了最新的英特尔® 3450 高速芯片组。通过处理器与内存之间QPI总线进一步成功提高了性能。在英特尔® 酷睿™ i3和i5 处理器中支持英特尔高清(HD)显卡或NVIDIA和ATI 2D/3D选件。此外，Z系列还可选装 NVIDIA® Quadro® FX380LP系列以上的显卡，以全面满足CAD或CG应用程序的需求。

支持64位Windows系统

Z系列不仅提供有Windows® 7 Professional 32位操作系统，同时还可选择部署支持4 GB以上内存的Windows® 7 Professional 64 位操作系统，以及Windows® XP Professional Service Pack 3(Windows® 7 Professional 32 位操作系统降级版本)。同时它还配备有Linux安装软件包，从而能够支持企业根据自身现状及要求选用最适合的操作系统。

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

HP Z200 SFF 工作站	
外形	可变换的迷你塔式外形
操作系统	正版Windows® 7 Professional 32位操作系统* 正版Windows® 7 Professional 64位操作系统* 正版Windows® XP Professional 32位操作系统。可通过Windows® 7 Professional 32位操作系统降级获得*** 正版Windows® XP Professional 64位操作系统。可通过Windows® 7 Professional 64位操作系统降级获得*** 面向Linux的事先安装程序套件(包括面向Red Hat Enterprise Linux WS4和WS5 32位和64位操作系统的驱动程序) Novell Suse SLED 11 Linux Red Hat Enterprise Linux WS5
可用处理器 ^{4,5,6,7}	英特尔® 酷睿™ i3-530双核处理器, 2.93GHz, 4MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 酷睿™ i3-540双核处理器, 3.06GHz, 4MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 酷睿™ i5-650双核处理器, 3.20GHz, 4MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 酷睿™ i5-660双核处理器, 3.33GHz, 4MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 酷睿™ i5-670双核处理器, 3.46GHz, 4MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 奔腾® G6950双核处理器, 2.80GHz, 3MB二级缓存, DDR3内存1066MHz 英特尔® 至强® X3430四核处理器, 2.40GHz, 8MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 至强® X3440四核处理器, 2.53GHz, 8MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 至强® X3450四核处理器, 2.66GHz, 8MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 至强® X3460四核处理器, 2.80GHz, 8MB二级缓存, DDR3内存1333MHz 英特尔® 至强® X3470四核处理器, 2.93GHz, 8MB二级缓存, DDR3内存1333MHz
芯片组	英特尔® 3450芯片组
内存 ^{1,2}	4个DIMM插槽, 最多支持16 GB, DDR3 1333 MHz(实际内存运行速度取决于处理器性能)
硬盘控制器 ⁸	集成的SATA 3 GB/秒控制器
硬盘 ⁹	最多支持[2块]3.5英寸7200 rpm SATA硬盘: 160、250、320、500 GB、1 TB和2 TB; 最多支持[2块]2.5英寸10K rpm SATA硬盘: 160、300GB; 可选择64 GB SLC SSD
光驱 ¹⁰	DVD-ROM, DVD+/-RW DL Super Multi, 可选蓝光光驱、可选22合1读卡器
硬盘托盘	1个内部3.5英寸硬盘托盘和1个与外部共享的3.5英寸硬盘托盘, 1个外置5.25英寸硬盘托盘
插槽	1个PCI Express Gen2 X16机械//x1 电子插槽(半高) 1个PCI Express Gen2X16机械//x4电子插槽(半高) 1个PCI Express Gen1 X1机械//x1 电子插槽(半高) 1个PCI插槽(半高)
显卡	英特尔® 高清™显卡(只在选择双核处理器时提供) 专业2D显卡: NVIDIA Quadro NVS 295 (256 MB, 最多支持两块) 入门级3D显卡: NVIDIA Quadro FX 380 LP(512MB)、ATI FirePro V3800 (512 MB)
音频	高音质集成Realtek ALC261
网络	集成的英特尔82578 DM (支持英特尔® AMT 6.0)
端口	前端: 4个USB 2.0端口, 1个IEEE 1394a接口(可选), 1个麦克风输入接口, 1个耳机输出接口, 可选惠普22合1读卡器(可选)后端: 6个USB 2.0端口, 1个音频输入接口, 1个音频输出接口, 1个标准串行接口(第二个可选), 1个并行 (可选), 1个麦克风输入接口, 2个PS / 2接口, RJ-45(网卡), 1个VGA和1个DisplayPort接口 (只在英特尔双核处理器集成显卡上使用) 内部: 4个USB 2.0端口, 可通过2个独立的9针转接器实现
输入设备	PS / 2标准键盘, USB标准键盘, USB智能卡键盘, PS / 2光学滚轮鼠标, USB双键光电滚轮鼠标, USB 三键光电鼠标, USB SpaceExplorer, USB激光滚轮鼠标
规格(高x宽x深)	标准桌面方向: 100 x 338 x 381毫米(3.95x13.3 x 15.0); 可选系统塔方向(不包括底座): 338毫米 x 100毫米 x 381毫米(13.3 x 39.5 x 15.0)
电源	效率为89%的240瓦电源
显示器[按对角线长度测量屏幕尺寸]	惠普LP2065 20英寸液晶显示器, 惠普ZR22w 21.5英寸的S-IPS液晶显示器, 惠普LP2275w 22英寸宽屏液晶显示器, 惠普 ZR24w 24英寸的S-IPS液晶显示器, 惠普LP2475w 24英寸宽屏液晶显示器, 惠普DreamColor LP2480zx专业显示器(24英寸宽屏), 惠普LP3065 30英寸宽屏液晶显示器
保修	3年下一工作日部件, 人工有限保修 ¹¹ 及24x7电话支持; 条款和条件可能不同。部分亚太及日本地区还支持1年有限保修

* Windows 7系统可能需要升级和/或单独购买硬件和/或DVD光驱, 以安装Windows 7软件, 并充分利用Windows 7功能。详情请访问: <http://www.microsoft.com/windows/windows7/>。

** 在此系统上预装有Windows® XP Professional, 并且包括最终用户权限和Windows 7 Professional 32位操作系统光盘。请勿同时使用不同的操作系统版本。在加载操作系统之前, 您必须对所有数据(文件、照片等)进行备份, 以免丢失。

*** 在此系统上预装有Windows® XP Professional, 并且包括最终用户权限和Windows 7 Professional 64位操作系统光盘。请勿同时使用不同的操作系统版本。在加载操作系统之前, 您必须对所有数据(文件、照片等)进行备份, 以免丢失。

1.每个处理器最多支持3通道DDR3内存。为了实现最高性能每个内存插槽至少有1个内存插入。

2.假设使用Windows 64位操作系统或Linux时可支持的最大内存容量。根据系统资源要求的不同, 并不是所有安装32位操作系统的计算机都能获得3 GB以上的内存。

3.要想浏览高清图像, 需要高清图内容。

4.双核和四核技术旨在提高多线程软件产品和硬件识别更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; 并非所有客户或软件应用都能受益于超线程技术。

5.英特尔产品编号与性能高低无关。

6.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。详细信息请访问: <http://www.intel.com/info/em64t>。

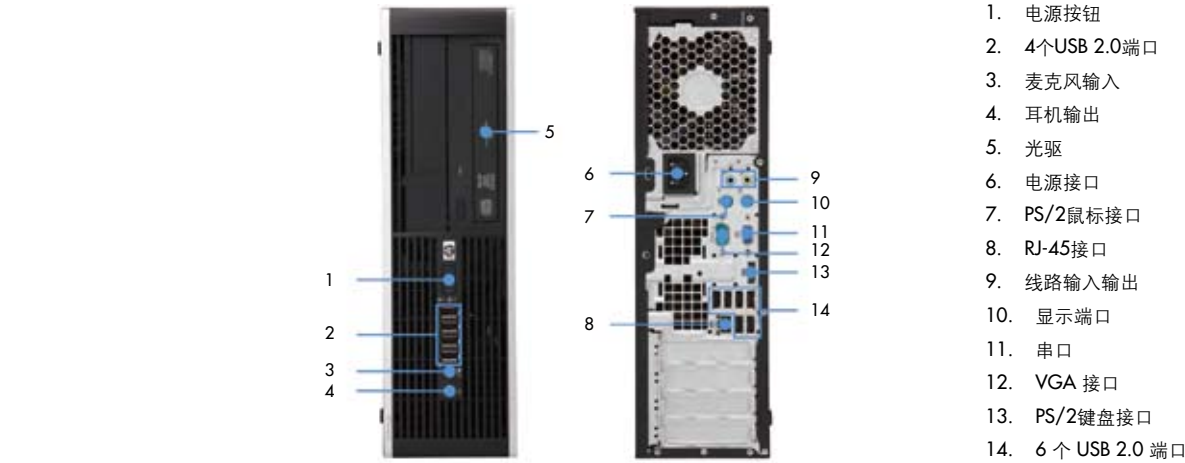
7.完成的计算和比较, 采用美国EPA的能源消耗总量(TEC)的方程。

8.Linux系统不支持SATA硬件RAID, 带内置软件RAID的Linux内核可提供卓越的功能和性能, 是基于硬件的RAID的最佳替代方案。请登录网站<http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf>, 了解Linux的RAID能力。

9.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。为系统恢复软件保留最多8 GB(对于Windows XP和XP Pro), 12 GB(对于Windows Vista)和20 GB (对于Windows 7)的磁盘空间。

10.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, 双层磁盘可存储的数据更多, 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。蓝光是一种新格式, 包含新技术, 可能出现磁盘、数字连接、兼容性和/或性能问题, 这些都不属于产品缺陷, 不保证在所有系统上都能流畅播放。要使用蓝光技术的某些功能, 可能需要一个DVI或HDMI数字连接, 显示器需要HDCP支持。该款台式机电脑不能播放HD-DVD电影。

11.惠普金牌服务是服务合同的延伸, 不再标准保修范围之内, 服务从硬件购买之日起提供。要为您的惠普产品选择合适的服务级别, 请访问<http://www.hp.com/go/lookuptool>, 使用惠普金牌服务查看工具。如欲了解惠普金牌服务详细信息, 请访问: <http://www.hp.com/hps/carepack>, 根据所在国家和地区不同, 惠普金牌服务的服务级别和响应时间会有所差别。



安全相关注意事项: 请在使用之前仔细阅读商品附带的使用说明书, 正确使用商品。请不要部署在有水、潮湿、油烟较多的场所, 这可能导致火灾、故障、触电等事故。

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。

© 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。

2010年6月



惠普电脑, 掌控个性世界。