

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 • 第二代PCI Express插槽、光驱与最多5个存储托 静的机身中,它是您节省办公空间、能耗,获得宁 静的工作环境的理想之选。

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。

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。

- 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。

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。

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 [®] 至强 [®] 处理器 ^{1,2} , E5504 ³ , 2.00 GHz, 4 MB高速缓存, 800 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5506 ³ , 2.13 GHz, 4 MB高速缓存, 800 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5520 ³ , 2.26 GHz, 8 MB高速缓存, 1066 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5530 ³ , 2.40 GHz, 8 MB高速缓存, 1066 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5540 ³ , 2.53 GHz, 8 MB高速缓存, 1066 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5550 ³ , 2.66 GHz, 8 MB高速缓存, 1333 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E550 ³ , 2.80 GHz, 8 MB高速缓存, 1333 MHz内存, 四核 英特尔至强处理器 ^{1,2} , E5570 ³ , 2.93 GHz, 8 MB高速缓存, 1333 MHz内存, 四核 |
| 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弧托架。 |
| 光驱 ⁷ | DVD-ROM、DVD+/-RW、插槽加载DVD+/-RW、蓝光可擦写光驱 |
| 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 |
| 音频 | 高清集成RealTek ALC262音频、可选Creative X-Fi Titanium PCle声卡、可选惠普超薄USB扬声器 |
| 网络 | 集成Broadcom 5764 LAN、TPM 1.2控制器、可选 Broadcom 网卡、可选英特尔网卡 |
| 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 |
| 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 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。 |

- **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/capable.mspx和www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx。Windows Vista 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. 基于英特尔契构的64位计算技术要求计算机系统具备支持英特尔64位契构的处理器、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位契构的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/personal

欲知详情,请电话垂询: 800-820-2255 400-820-2255 (021)5050-4800(分机125)

© 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与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/或其他国家(地区)的注册商标或商标。

