



## Dell Precision塔式工作站 3000系列(3620)

可扩展微塔式机也能提供工作站的出色性能和可靠性



Dell Precision 3000系列塔式工作站是完全可定制的入门级工作站，并且经过认证，能够运行专业应用程序，非常适合那些需要高性能和高可靠性但又担心工作站会超出预算的人士。

每个Dell Precision都围绕创新、性能和可靠性进行设计。我们深知时间和工作流对于所有专业创作人员的重要性。围绕这一宗旨，我们始终采用最具创新性的高性能技术进行设计，并与软件合作伙伴合作，对所有Dell Precision进行测试及认证，以便最大限度提高性能和缩短停机时间。

### 强大的性能

专业软件应用程序及完成渲染、建模和处理所需的时间都是影响您创造力的关键因素。每台Dell Precision都安装Dell独有的性能优化软件Dell Precision Optimizer。这款软件可以利用你现有的System Center Configuration Manager (SCCM)控制台进行集中管理。该软件可根据特定专业软件应用程序的需要自动调整系统设置，从而使用户可以在他们的Dell Precision工作站上感受到应用程序性能和工作效率的提升。

Dell Precision塔式工作站3000系列搭载最新的第六代Intel® Core™和Intel® Xeon™处理器、NVIDIA Quadro®或AMD FirePro™专业显卡和新型NECC和ECC DDR4内存，并提供带Thunderbolt® 2接口卡选项，可以为您提供充足的性能，让您最充分地利用自己的时间。该系列入门级工作站还新增了可选的PCIe固态硬盘，是目前速度最快的硬盘。

### 出色的可靠性

许多行业应用软件都要计算机具有更高的稳定性和可靠性。戴尔不惜投入大量时间，与独立软件供应商(ISV)一起对Dell Precision工作站进行严格的测试，最后得以推出经过全面测试调优的工作站。我们与Autodesk、Adobe和Solidworks以及许多独立软件商合作，以确保Dell Precision工作站可与您的软件完美配合使用。同时，我们还注重提高技术支持的质量，如果您需要技术支持，Dell ProSupport Plus可为您提供业界最全面的服务支持。

### 推荐附件

戴尔为您的Dell Precision工作站提供了一整套推荐附件。这些附件包括全球销量第一的戴尔显示器品牌、行业特定的外围设备、键盘和鼠标。

特性		Precision 3000系列塔式工作站(3620)技术规格			
处理器选项 <sup>1</sup>	英特尔®至强®处理器E3-1200 v5系列；第六代智能英特尔®酷睿™ i7和i5。英特尔酷睿i3 (即将推出)；英特尔睿频加速技术 <sup>(5)</sup> ，部分处理器采用英特尔核心集成显卡；可选的博锐™技术				
操作系统选项 <sup>2</sup>	Windows® 10专业版 (64位) Windows® 10家庭版 (64位) Windows® 8.1专业版 (64位) Windows® 8.1家庭版 (64位)		Windows® 7专业版 (32位) Windows® 7专业版 (64位) Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (即将推出) Ubuntu Linux 14.04 NeoKylin 6.0 (仅限中国)		
芯片组	英特尔® C236芯片组				
内存选项 <sup>3</sup>	4个DIMM插槽；支持高达64 GB的2133 MHZ非ECC DDR4内存；高达64 GB的2133 MHZ ECC DDR4内存				
显卡选项 <sup>3</sup>	1个功率最高150 W (显卡总功率)的第三代PCI Express® x16显卡 (部分显卡支持双配置)				
	<b>中端3D显卡：</b> AMD FirePro W7100 AMD FirePro W5100 NVIDIA Quadro M4000 (即将推出) NVIDIA Quadro K2200		<b>入门级3D显卡：</b> AMD FirePro W4100 AMD FirePro W2100 NVIDIA Quadro K620 NVIDIA Quadro K420		<b>专业级2D显卡：</b> NVIDIA NVS 510 NVIDIA NVS 315 NVIDIA NVS 310 Intel集成显卡530/P530
存储选项 <sup>4</sup>	最多可支持1个M.2 PCIe固态硬盘和最多2个3.5" SATA或4个2.5" SATA。支持Intel Ready Mode技术				
	<b>M.2 PCIe固态硬盘</b> 最高可配1个1 TB	<b>2.5" SATA固态硬盘</b> 最高可配4个512 GB	<b>2.5" SATA 7200 RPM</b> 最高配置4个1 TB 7200 RPM	<b>3.5" SATA</b> 最高配置2个4 TB 5400 RPM 最高配置2个2 TB 7200 RPM	<b>自加密驱动器</b> 500 GB 7200 RPM或 512 GB 2.5" 固态硬盘
存储控制器	<b>集成：</b> 英特尔快速存储控制器12.0，支持SATA 6 Gb/s和基于主机的RAID 0/1/5/10				
通信	<b>集成：</b> 英特尔以太网连接I219-LM 10/100/1000 <b>可选：</b> 英特尔10/100/1000 PCIe千兆网卡				
音频控制器	集成Realtek ALC3861高保真音频编解码器 (双通道)				
扬声器	内置扬声器；可选的戴尔2.0立体声扬声器系统，适用于指定液晶显示器的戴尔音箱				
插入式卡	可选的Thunderbolt 2 PCIe卡 (即将推出) 可选的1394 a/b PCIe卡 (3个端口 - 2个1394b + 1个1394a)			可选的串行/并行端口PCIe卡	
I/O端口	<b>前置</b> 2个USB 2.0 2个USB 3.0 1个麦克风插口 1个耳机插口		<b>内部</b> 2个USB 2.0 4个SATA 6 Gb/s		<b>后置</b> 2个USB 2.0 4个USB 3.0 2个PS2 2个DisplayPort 1个HDMI 1个RJ45网络接口 1个串行端口 1个音频线路输入/麦克风端口 1个音频输出端口
机箱	<b>高x宽x深：</b> 36厘米 x 17.5厘米 x 43.5厘米(14.17" x 6.89" x 17.12") <b>托架：</b> 2个内置3.5"托架 - 支持2个3.5"或4个2.5"硬盘；2个外置5.25"光驱托架 <b>插槽：</b> 1个全高第3代PCIe x16插槽；1个全高第3代PCIe x16 (4线程)插槽；1个全高第3代PCIe x1插槽；1个全高PCI插槽；1个M.2 (22 x 80毫米)插槽 <b>电源：</b> 效率高达90%的365 W PSU (80PLUS金牌认证)，符合能源之星标准； 效率高达85%的290 W PSU (80PLUS铜牌认证)，符合能源之星标准				
存储设备	可选：最多2个光驱：DVD-ROM；DVD+/-RW、蓝光刻录机、19合1介质卡读卡器安装在5.25"托架中				
安全性选项	可信平台模块TPM 1.2 (TPM 2.0 - 固件可升级)、Dell Data Protection Security Tools、Dell Data Protection Encryption、戴尔硬件加密加速器、Microsoft Windows BitLocker、通过BIOS进行的本地硬盘数据擦除 ("安全擦除")、加密 - SED硬盘(Opal FIPS)、机箱锁插槽支持、机箱防盗开关、D-Pedigree (安全供应链功能)、设置/BIOS密码、可选智能卡键盘、英特尔®可信执行技术、英特尔®身份保护技术、Dell Secure Works、对可选Computrace的BIOS支持 <sup>5</sup> 、Intel Software Guard扩展功能				
系统管理 <sup>6</sup>	Dell Client Command Suite；通过博锐™技术实现的带外管理支持				
环境参数和法规	提供符合能源之星®标准的配置 (包括80 PLUS®白金级认证电源)；经过EPEAT®认证 (请访问epeat.net了解各国家/地区的具体认证等级/状态)；中国CECP；GS标志。如需查看相关声明和认证的完整列表，请参见戴尔法规与合规性主页：dell.com/regulatory_compliance				
保修和支持服务 <sup>7</sup>	3年期有限硬件保修和3年期远程诊断后下一工作日上门服务 可选：Dell ProSupport旨在快速响应您的业务需求，帮助保护您的投资和敏感数据并提供增强的主动支持服务，从而帮助降低您的IT环境中的风险和复杂性。				
TAA	可采用TAA配置				

有关详情，请访问 [www.qiangchuan.com](http://www.qiangchuan.com)

强川科技 — 西部IT综合服务领导者【业务领域：计算机硬件、系统软件、系统集成、IT运维外包】

强川公司戴尔产品销售团队经过多年深耕与发展，至今已成功助力超过数万家中小企业的成长。一直以来，我们的几十位销售顾问和技术专家，坚持以倾听您的需求和愿望为工作核心，以丰富的方案经验、敏锐的行业洞察和过硬的IT技术，为您提供高匹配度的解决方案，帮您做出更明智的决定。