

# Dell戴尔T7820图形工作站台式电脑主机

产品名称	Dell戴尔T7820图形工作站台式电脑主机
公司名称	深圳市一苇杭信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:戴尔 型号:T7820 产地:中国大陆
公司地址	深圳市福田区赛格科技园4栋东6D13A
联系电话	0755-82798906 13510835012

## 产品详情

深圳市一苇杭信息技术有限公司

联系人：林先生

联系方式：13510835012

0755-82798906

QQ：2811828479

Precision 7820塔式机

提供发展动力。

凭借Precision 7820塔式机，无限发挥创意。采用双路架构和小巧架构，实现高性能。

产品特征

操作系统

推荐 Windows 10专业版—带来流畅且功能丰富的PC体验。

超快性能

与您同步的思考力：英特尔至强处理器可扩展系列支持您处理苛刻的应用程序。现在采用新一代双路架构，每个处理器多达28个内核（或者内置双处理器时多达56个内核），以便您可以获得高性能，实现伟大愿景。加速每一个项目：此内存可扩展设备配备高达384 GB 2666 MHz RDIMM内存，让您能够快速运行软件，并获得实时结果。消除干扰：超静音工作站，可让您专注于任务本身。采用全新多通道散热设计，实现高级散热和静音功能，从而在系统运行繁重工作负载时增强冷却和安静运行特性。

## 专为未来需求而打造

Precision 7820 Tower采用全新机箱，将广泛的功能与卓越的存储可扩展性相结合，可与您的创意同步发展。适应您的创新：Precision 7820 Tower可随时应对复杂的项目，包括虚拟现实 workflows、下一代AMD Radeon Pro以及高性能NVIDIA Quadro显卡。您的工作站支持功率最高500 W的显卡，并且未来的显卡选项最高250 W（单CPU系统带950 W PSU）。优化音频和视频：可选的戴尔专业音频接口模块支持处理专业应用程序，可轻松满足您的音频和视频需求。轻松处理任何大型项目：多达六个2.5"或五个3.5"驱动器和可从正面拆卸的存储设备，包括SATA、SAS和PCIe M.2/U.2 NVMe SSD，可配置高达24 TB总存储并且轻松更换。借助M.2和U.2 PCIe NVMe SSD的热插拔功能，拆卸驱动器时无需关闭工作站。借助适用于工作站的可选英特尔CAS-W高速缓存加速解决方案，提升存储性能。

## 优化的性能

Precision工作站免费附带Dell Precision Optimizer，可避免自定义设置时的盲目猜测，并可自动调整工作站，以尽可能快的速度运行热门的独立软件供应商(ISV)应用程序。它在简洁优雅的全新用户界面中提供以下功能：通过Microsoft SCCM和KACE提供集中式管理、更加简化的系统管理（提高系统可靠性）、详细的分析和智能通知（主动解决资源瓶颈问题）、经过认证的显卡驱动程序下载和Radeon ProRender光线跟踪插件（渲染效果令人惊叹，呈现照片级图像）。

## 安全可靠，值得信赖

### 确保安全

借助Dell Reliable Memory Technology (RMT) Pro减少停机时间。RMT可与ECC内存配合使用，通过在系统重新启动后映射出故障内存位置，防止计算机潜在崩溃。

### 可靠访问您的数据

使用PCIe NVMe SSD和可选智能卡(CAC/PIV)读取器等可选的硬件和软件RAID存储选项，确定系统访问权限，提高数据可用性。

### 工作中的得力助手

Precision工作站已通过测试，可确保您日常使用的高性能应用程序平稳运行。戴尔ISV认证涵盖常用的独立软件应用程序。

## 端口和插槽

1. 电源按钮/电源指示灯|2. 驱动器活动指示灯|3. SD卡插槽|4. USB 3.0端口|5. USB 3.0 Type-C端口（带有PowerShare）|6. USB 3.0 Type-C端口|7. 耳机端口|8. 5.25英寸托架（可选）|9. 光驱|10. 驱动器访问释放闩锁|11. 驱动器托架|12. 麦克风/线路输入端口|13. PS/2鼠标端口|14. USB 3.0端口|15. 独立显卡插槽（可选）|16. 挂锁扣环|17. 安全线缆插槽|18. 电源线接口|19. 线路输出端口|20. 串行端口|21. PS/2键盘端口|22. 网络端口|23. USB 3.0端口（支持智能开机）|24. 扩展卡插槽

## 尺寸与重量

1. 高度：417.9毫米(16.45")|2. 宽度：176.5毫米(6.95")|3. 深度：518.3毫米(20.41") 可选19"机架安装导轨套件。起始重量：15.9千克（35.1磅）