

实验 - 研究如何构建专用的笔记本电脑

在本实验中，您将使用 Internet、报纸或当地的商店收集的信息来构建一个专用笔记本电脑，该电脑所支持的硬件和软件可让用户执行现成系统无法执行的各种任务。准备好讨论您的选择。

在本实验中，假设客户的系统与您订购的部件兼容。

1. 客户运行音频和视频编辑工作站来录制和组合音乐，制作音乐 CD、CD 标签，并制作家庭电影。客户希望升级表中所列的组件。

品牌和型号	特性	费用
音频卡		
显卡		
硬盘驱动器		
外部显示器		

给出购买组件的理由。它们如何满足客户的需求？

2. 客户运行计算机辅助设计 (CAD) 或计算机辅助制造 (CAM) 软件并希望升级表中所列的组件。

品牌和型号	特性	费用
CPU		
显卡		
RAM		

给出购买组件的理由。它们如何满足客户的需求？

3. 客户使用虚拟化技术运行几种不同的操作系统，以测试软件的兼容性。客户希望升级表中所列的组件。

品牌和型号	特性	费用
RAM		
CPU		

给出购买组件的理由。它们如何满足客户的需求？