

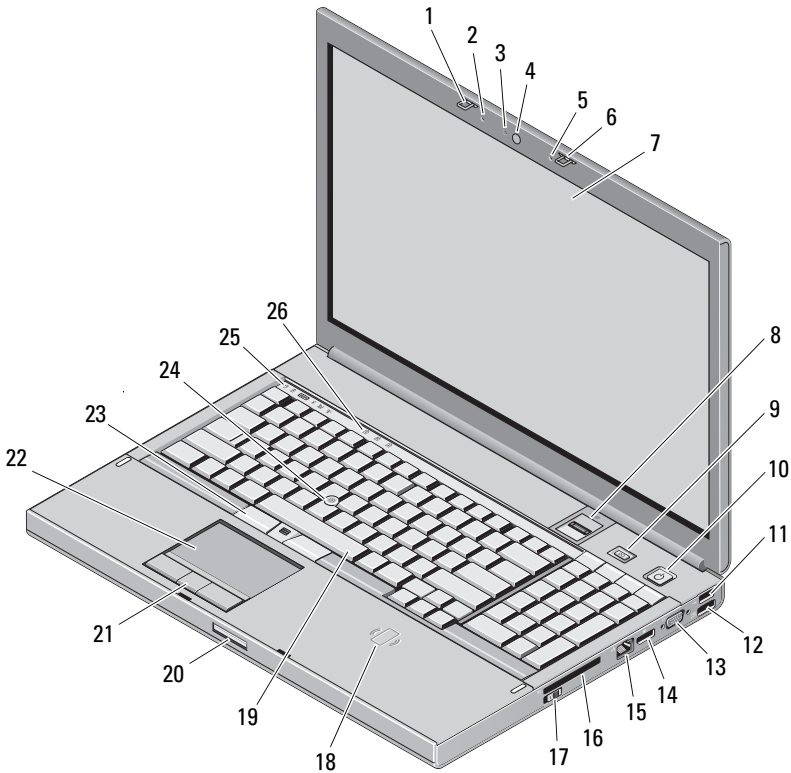


关于警告

 **警告：**“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

Dell Precision M6500 移动工作站 安装和部件信息技术表

正面视图



2010年8月

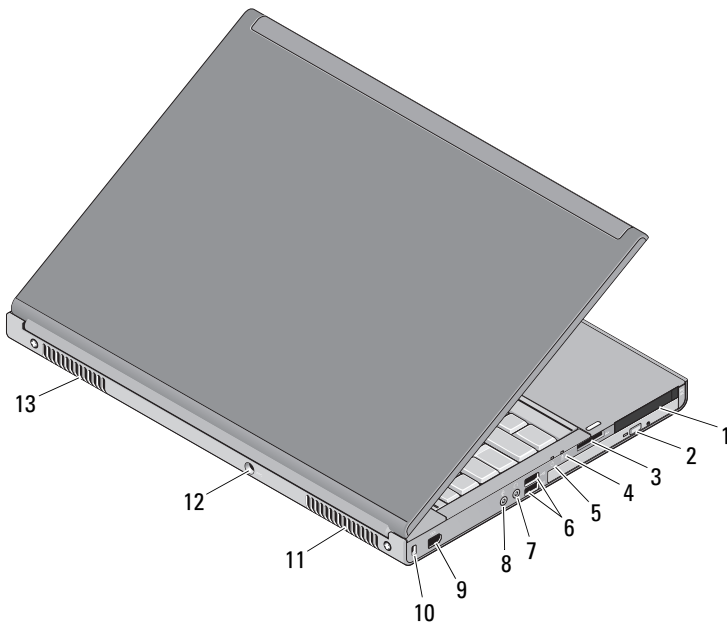


OU650PA02

型号: PP08X
类型: PP08X001

- | | | | |
|----|------------------|----|----------------|
| 1 | 显示屏开锁 | 2 | 麦克风 |
| 3 | 摄像头 LED 指示灯 (可选) | 4 | 摄像头 (可选) |
| 5 | 麦克风 | 6 | 显示屏开锁 |
| 7 | 显示屏 | 8 | 指纹读取器 (可选) |
| 9 | Precision ON 按钮 | 10 | 电源按钮 |
| 11 | USB 2.0 | 12 | USB/eSATA 连接器 |
| 13 | VGA 连接器 | 14 | DisplayPort |
| 15 | 网络连接器 | 16 | ExpressCard 插槽 |
| 17 | 无线开关 | 18 | 非接触式智能卡 (可选) |
| 19 | 键盘 | 20 | 显示屏开锁释放按钮 |
| 21 | 触摸板按钮 (3 个) | 22 | 触摸板 / 触控板 |
| 23 | 定点杆按钮 (3 个) | 24 | 定点杆 |
| 25 | 设备状态指示灯 | 26 | 键盘状态指示灯 |


背面视图





- | | |
|---------------------------|---------------------|
| 1 双插槽智能读卡器和 PC 读卡器插槽 | 2 光盘驱动器 |
| 3 八合一读卡器插槽 | 4 电池状态指示灯 |
| 5 电源指示灯 | 6 USB 3.0 连接器 (2 个) |
| 7 输出 / 耳机连接器 | 8 输入 / 麦克风连接器 |
| 9 IEEE 1394 端口 (6 针, 带电源) | 10 安全缆线插槽 |
| 11 冷却通风孔 | 12 交流适配器连接器 |
| 13 冷却通风孔 | |

快速安装

 **警告：** 开始执行本节中的任何步骤之前，请先阅读计算机附带的安全信息。有关其它最佳操作信息，请访问 www.dell.com/regulatory_compliance。

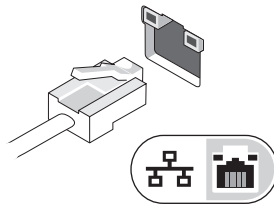
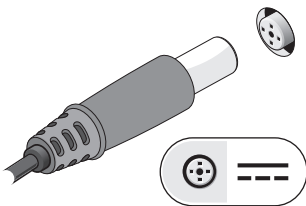
 **警告：** 此交流适配器可以与世界各地的电源插座配合使用。但是，电源连接器和配电盘因国家和地区而异。使用不兼容的电缆或未正确地将电缆连接至配电盘或电源插座可能会引起火灾或损坏设备。

 **小心：** 从计算机上断开交流适配器电缆的连接时，请握住连接器（而不是电缆本身），并稳而轻地将其拔出，以免损坏电缆。当您缠绕交流适配器电缆时，请确保顺着交流适配器连接器的角度进行，以免损坏电缆。

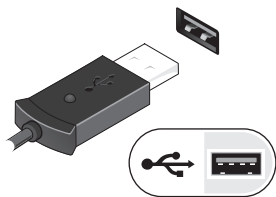
 **注：** 如果您没有订购某些设备，则这些设备不会包含在内。

1 将交流适配器分别连接到计算机上的交流适配器连接器和电源插座上。

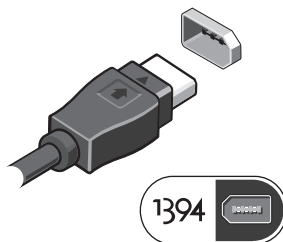
2 连接网络电缆（可选）。



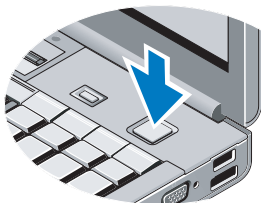
3 连接 USB 设备，例如鼠标或键盘（可选）。




4 连接 IEEE 1394 设备，例如 1394 硬盘驱动器（可选）。



5 打开计算机显示器，并按电源按钮打开计算机。



 **注：** 安装插卡或将计算机连接到对接设备或其它外部设备（如打印机）之前，建议至少先打开并关闭计算机一次。

规格



注：所提供的产品 / 服务可能会因地区而异。以下规格仅是依照法律规定随计算机附带的部件规格。有关计算机配置的详情，请单击 **Start**（开始） → **Help and Support**（帮助和支持），然后选择查看计算机相关信息的选项。

系统信息

芯片集 Mobile Intel PM55 芯片集

处理器

处理器 Intel Core i5-520M 双核处理器
Intel Core i5-540M 双核处理器
Intel Core i7-620M 双核处理器
Intel Core i7-740QM 四核处理器
Intel Core i7-840QM 四核处理器
Intel Core i7-940XM 超强性能四核处理器

视频

视频类型 独立型
数据总线 支持 PCI-Express x16（第二代）
视频控制器和内存 NVIDIA Quadro FX 3800M（1GB GDDR3 图形内存）
NVIDIA Quadro FX 2800M（1GB GDDR3 图形内存）
AMD ATI FirePro M7820（1GB GDDR5 图形内存）

内存

内存连接器 四个 SODIMM 连接器
注：随附有 Intel Core i5-520M/540M 或 Intel Core i7-620 M 的电脑只支持两个内存连接器。

内存容量 支持 1GB、2 GB、4 GB 和 8GB

内存类型 DDR3， 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
注：DDR3 1600 MHz 内存配置目前限制为 8 GB。

最小内存 2 GB

最大内存 32 GB

智能卡（带有可选的非接触式功能）

读 / 写功能	支持 ISO-7816-3（异步和同步类型 I 和 II）、ISO7816-12
支持的智能卡	1.8 V、3 V 和 5 V
支持的程序技术	Java 插卡
接口速率	9600 - 115、200 BPS
EMV 级别	1 级认证
WHQL 认证	PC/SC

电池

类型	9 芯智能锂电池 (90 W/hr)
尺寸:	
厚度	85 毫米 (3.34 英寸)
高度	23 毫米 (0.90 英寸)
电压	11.1 V
温度范围:	
运行时	0° C 至 35° C (32° F 至 95° F)
存放时	- 40° C 至 65° C (- 40° F 至 149° F)
币形电池	3V CR2032 锂电池

交流适配器

类型	210 W/240 W
输入电压	100 - 240 VAC
输入电流（最大）:	
210 W	3.2 A
240 W	3.5 A
输入频率	50 - 60 Hz
输出电流:	
210 W	10.8 A
240 W	12.3 A
额定输出电压	19.50 VDC

交流适配器 (续)

温度范围:

运行时	0 ° C 至 40 ° C (32 ° F 至 104 ° F)
存放时	- 40 ° C 至 65 ° C (- 40 ° F 至 149 ° F)

物理规格

高度	38.50 毫米 (1.52 英寸)
宽度	393 毫米 (15.47 英寸)
厚度	280.50 毫米 (11.04 英寸)
重量 (含 9 芯电池)	最小重量为 3.81 千克 (8.40 磅)

环境参数

温度范围

运行时	0 ° C 至 35 ° C (32 ° F 至 95 ° F)
存放时	- 40 ° C 至 65 ° C (- 40 ° F 至 149 ° F)

相对湿度 (最大值)

运行时	10% 至 90% (非冷凝)
存放时	5% 至 95% (非冷凝)

查找更多信息和资源

如果您需要：

查找适用于您计算机的安全方面的最佳实践信息，以及查看保修信息、条件和条件（仅限美国）、安全说明、管制信息、人体工程学信息和最终用户许可协议

请参阅：

计算机附带的安全和管制说明文件以及合规主页：www.dell.com/regulatory_compliance。

本出版物中的信息如有更改，恕不另行通知。

© 2009 - 2010 Dell Inc. **版权所有，翻印必究。中国印制。用再生纸印制。**

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制这些材料。

本文中使用的商标：Dell™、DELL 徽标、Dell Precision™ 和 Precision ON™ 均是 Dell Inc. 的商标；Blu-ray Disc™ 是 Blu-ray Disc Association 的商标；Intel® 和 Core™ 分别是 Intel Corporation 在美国和其它国家和地区的注册商标和商标；ATI FirePro™ 是 Advanced Micro Devices, Inc. 的商标。

本说明文件中可能使用其它商标和商品名称来指拥有相应商标和商品名称的公司或其产品。Dell Inc. 对不属于自己的商标和商品名称不拥有任何所有权。