2011年末期MacBook Pro 15" 一体化机更换电池

为2011年末期MacBook Pro 15" 一体化机更换电池

撰写者: Miroslav Djuric



© iFixit — CC BY-NC-SA

介绍

使用本指南更换坏掉的电池。如果你的电池鼓包了，请采取额外措施。

工具：

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tri-point Y0 Screwdriver (1)

章节：

- MacBook Pro 15" Unibody (Early 2011 Late 2011 Mid 2012) Replacement Battery (1)

步骤 1 — 底壳



- 拆除以下十颗固定在机壳上的螺丝
- 三颗13.5mm（14.1 mm）菲利普斯十字螺丝 。
- 七颗3 mm 菲利普斯十字螺丝。

卸下这些螺丝时，请注意它们如何以很小的角度伸出。必须以相同的方式重新安装它们。

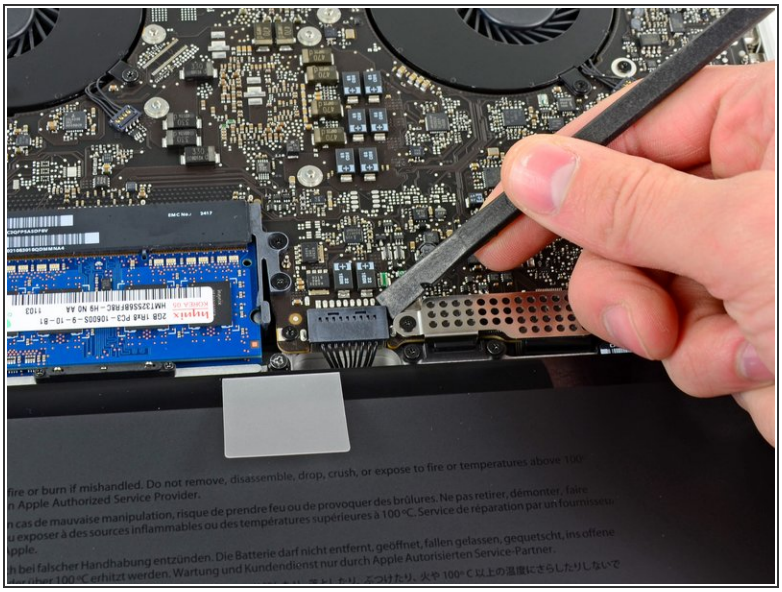
步骤 2

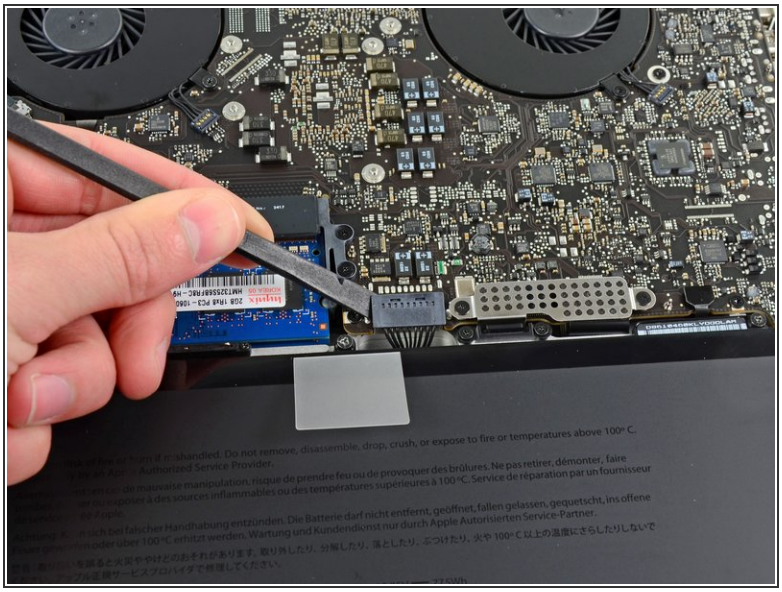


- 使用双手在后壳接近风扇处提起固定后壳的两个卡扣。
- 将后壳放置在一边。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3 — 电池排线



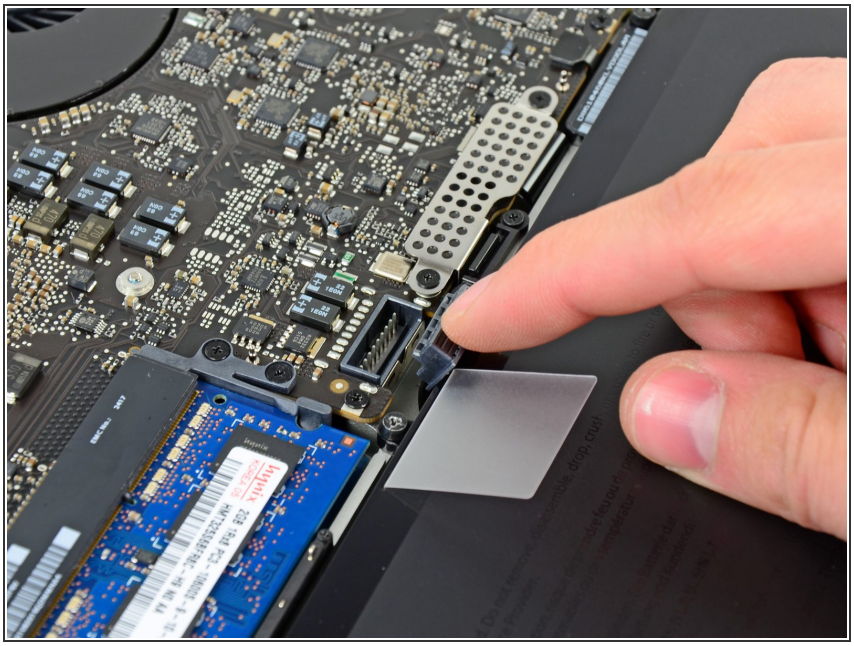


对于某些维修（例如硬盘），不需要断开电池连接器，但断开连接器可防止主板上电子设备的意外短路。 如果不断开电池连接器，请小心，因为主板的部件可能会通电造成短路或其他伤害。

- 使用撬棒的边缘从逻辑板上的插座向上撬开电池连接器。

在连接器的两个短边上分别向上撬起插座是十分有效的手段。

步骤 4



- 将电池电缆稍微掰离主板上的插座，以免在进行其他工作时插头与插座意外连接。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2022-09-07 01:09:54 PM (MST)ã€,

步骤 5 — 电池



- 卸下将电池固定到上壳上的两个7.4 mm三点螺丝。

步骤 6



- 小心的将贴在电池和光驱上的电池警告贴纸撕开。 然后移除另外一颗三点螺丝。
- 移除最后一颗将电池固定在上壳的Y0 7.4mm三点螺丝。

⚠ 切勿将贴纸从电池上完全撕下。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 7



- 使用电池顶部的塑料拉手拉出电池。

如果你在安装新电池，你应该在安装完成后进行校准。

- 把电池充满，然后至少继续充电两个小时。之后，像往常一样使用它，消耗电量。当你看到低电量警告时，保存好你的工作，然后让笔记本开着，直到它因为低电量而入睡。再等待至少五个小时，之后再把你的笔记本充满到100%
- 如果在安装新电池后你发现了一些异常状况或麻烦，你可能需要重置你的Macbook的设备管理器

请按逆序重组你的设备。

© iFixit — CC BY-NC-SA