



撰写者: Andrew Bookholt



介绍

升级您的硬盘来获得更大的存储空间。

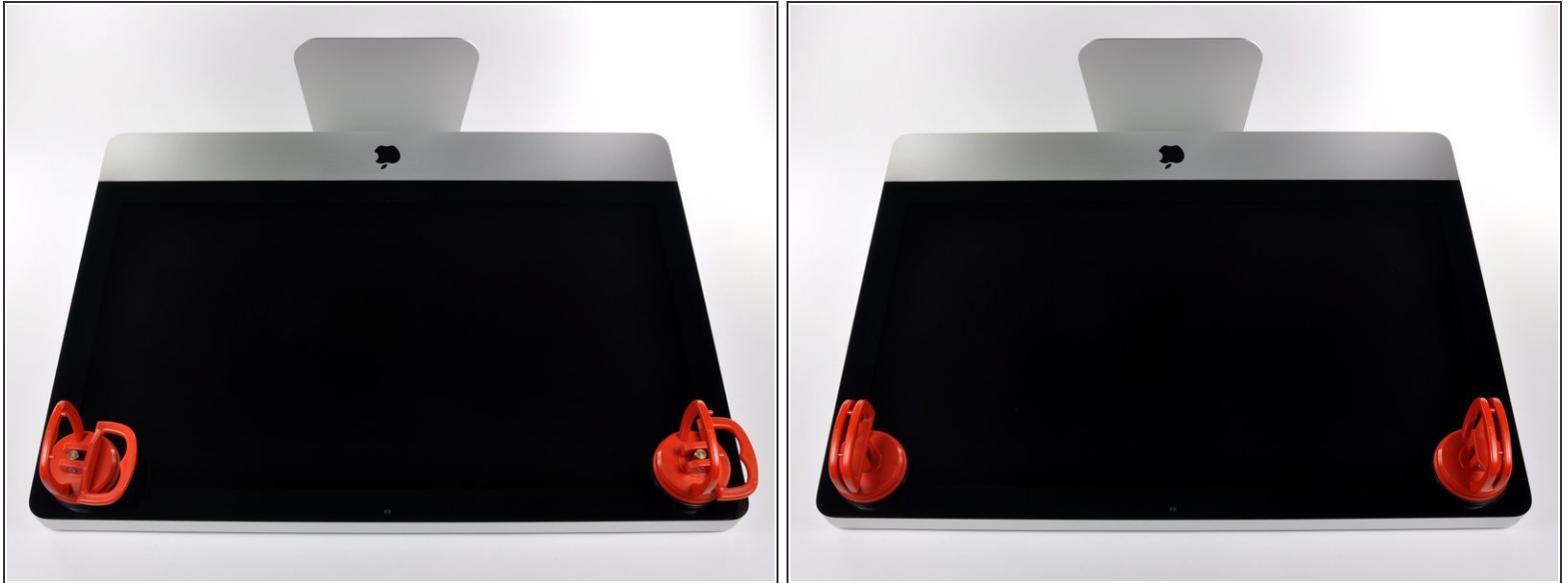
 工具:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)

 章节:

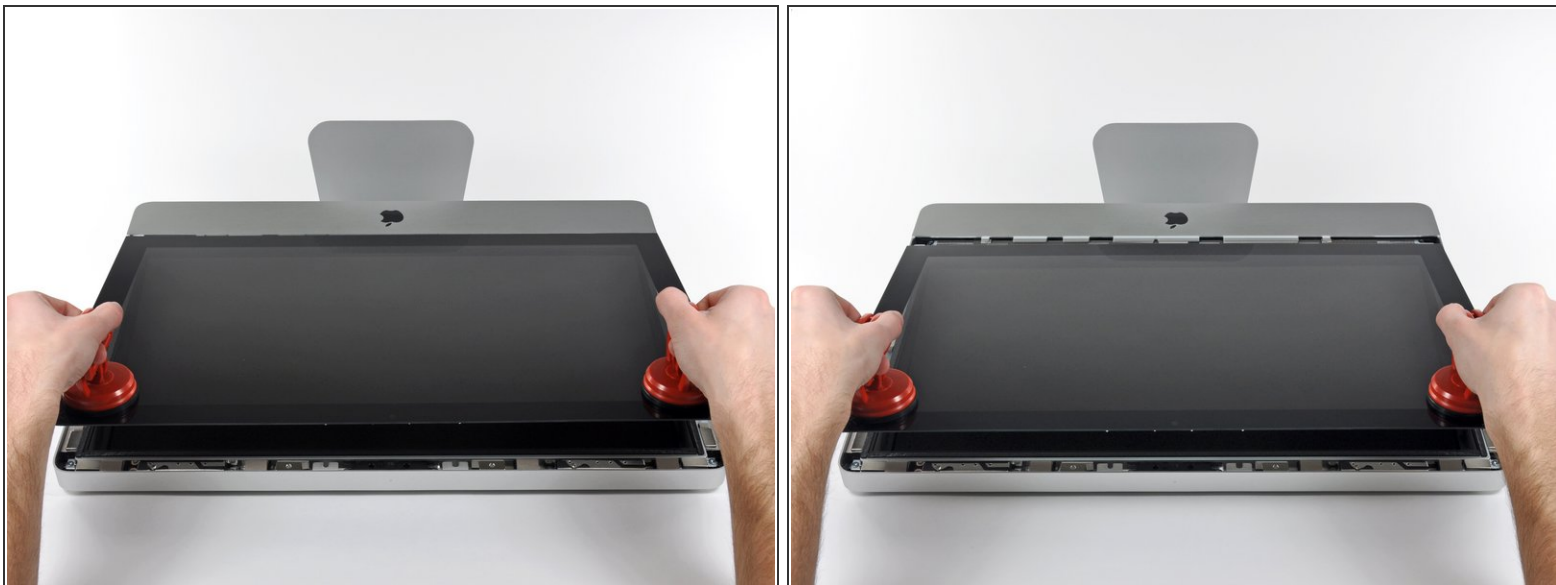
- [iMac Intel 21.5" and 27" Late 2009-Mid 2010 SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [3 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [4 TB 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [4 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)

步骤 1 — 玻璃面板



- ❗ 在开始之前，将您的iMac如图所示放倒在柔软的表面上。
- 在玻璃面板顶部的两个角上放置吸盘。
- ❗ 要使用我们的[吸盘](#)时，首先将吸盘的活动手柄扳动到与玻璃面板平行位置。在吸盘轻轻地吸在玻璃面板上时，扳动活动手柄使其与另外一个手柄平行。
- 如果您的吸盘无法吸住，尝试使用温和溶剂清洁玻璃面板和吸盘。

步骤 2



- 轻轻地竖直提起玻璃面板到足够高的高度来接触玻璃面板顶部下的卡扣。
 - 将玻璃面板拉离iMac的下部，并将面板放在一边。
- ☛ 在重新组装时，请确保已经清理了玻璃面板内部，和LCD表面。当打开电脑时，没人希望看到屏幕里面满是 灰尘和指纹，这样你会抓狂的。

步骤 3 — 显示屏



- 移除8颗将显示屏与外壳固定的 8mm T10 Torx 螺丝。

ⓘ 后两张图片为显示屏左右两侧的细节图。

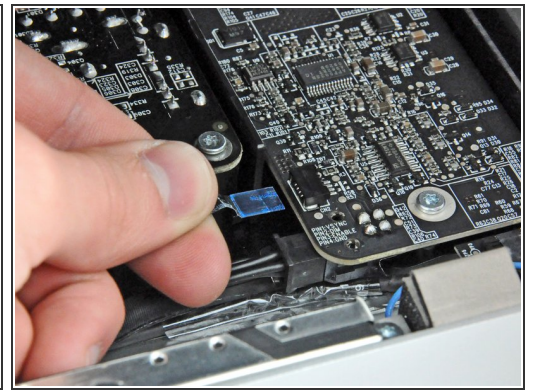
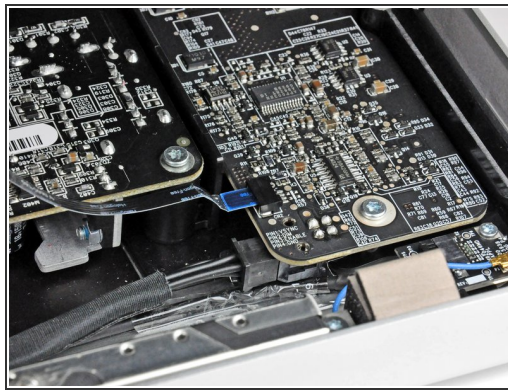
步骤 4



- 轻轻从显示屏顶部提起，将显示屏从外壳中移出。

 切勿提起过多，仍有许多线缆将逻辑板与显示屏相连。

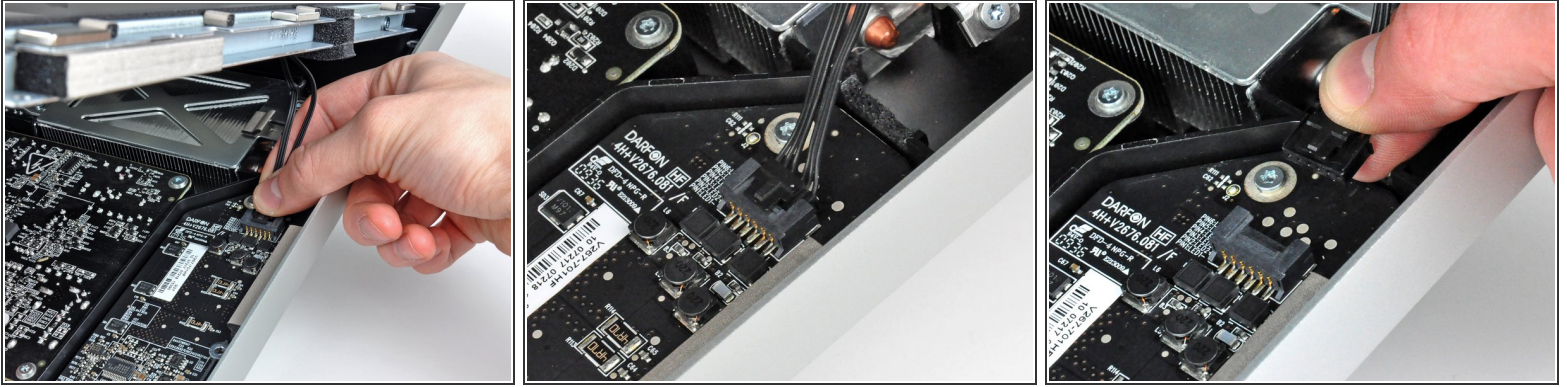
步骤 5



- 从iMac左上角处的LED驱动板上的插座中拔出垂直同步电缆。

 垂直同步电缆是ZIF型端子，但插座上没有锁定或挡板。只需将电缆从其插座向iMac的光驱侧拉出，即可将其与LED驱动板断开连接。

步骤 6



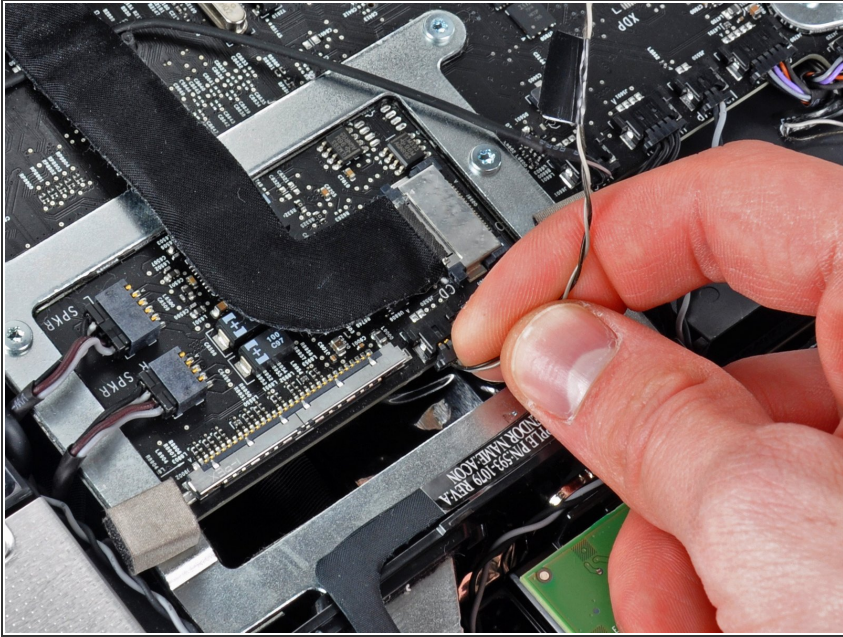
- 将显示器从外壳提起到足高度来从LED驱动板上断开LED背光线缆。
- ❗ 通过按住锁定机构，同时将连接器从其插座（朝向iMac的底部边缘方向）拉出来，来断开LED背光电源线。

步骤 7



- 同时挤压两个显示排线上的连接臂来将其从逻辑板上解锁。
- 将显示线缆从逻辑板上的插座中拔出。

步骤 8



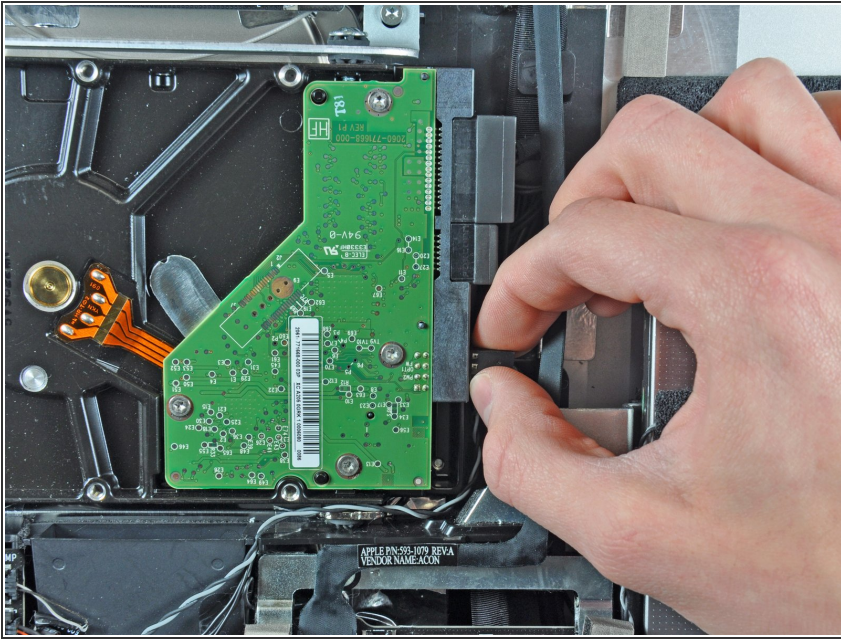
- 在逻辑板上的插座中断开LCD热传感器线缆。
- ⓘ 如果在您重新组装电脑后风扇一直全速运行，请检查此连接线或硬盘驱动器的热敏传感器线缆。

步骤 9



- 小心地从您的iMac顶部提起显示屏，并将其从外壳中移出。注意线缆可能会卡在显示屏中。

步骤 10 — 硬盘

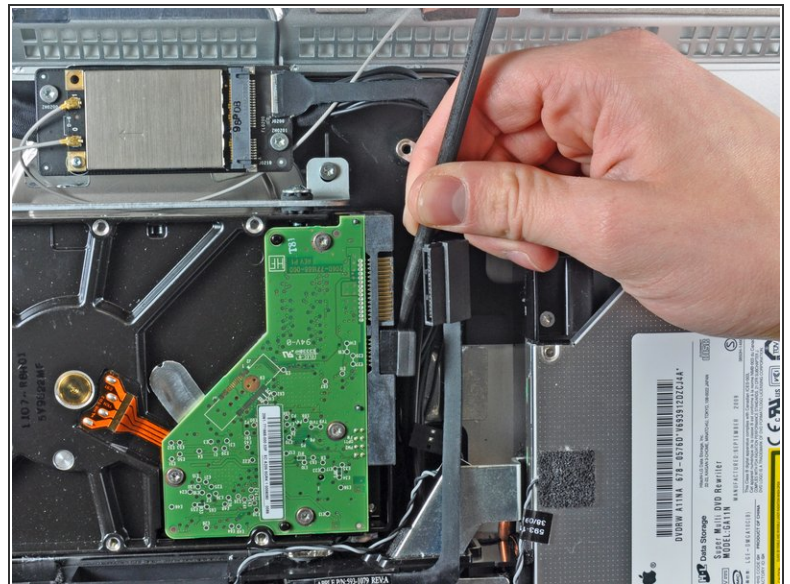
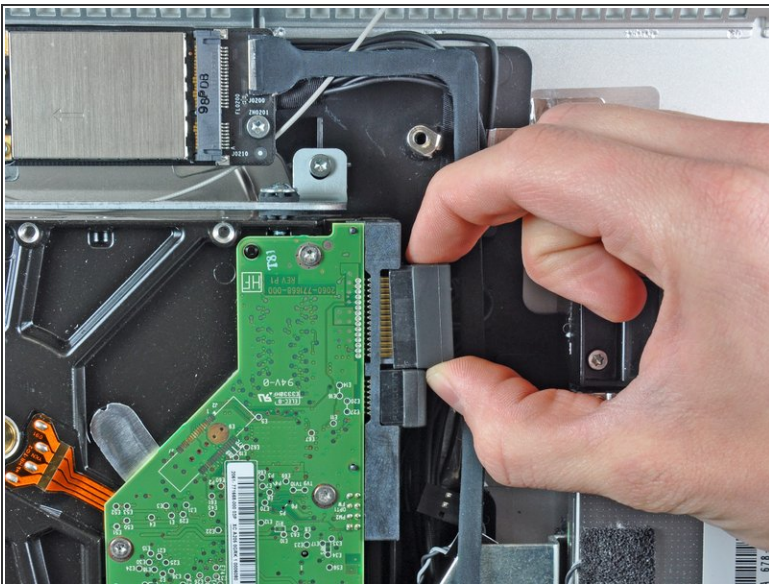


⚠ 在移除温度传感器线缆时请记住线缆顺序。记住顺序对重新安装来说是十分重要的事情，正确安装，风扇就不会全速运转。

- 将线缆从硬盘上拔出，来断开温度传感器线缆。

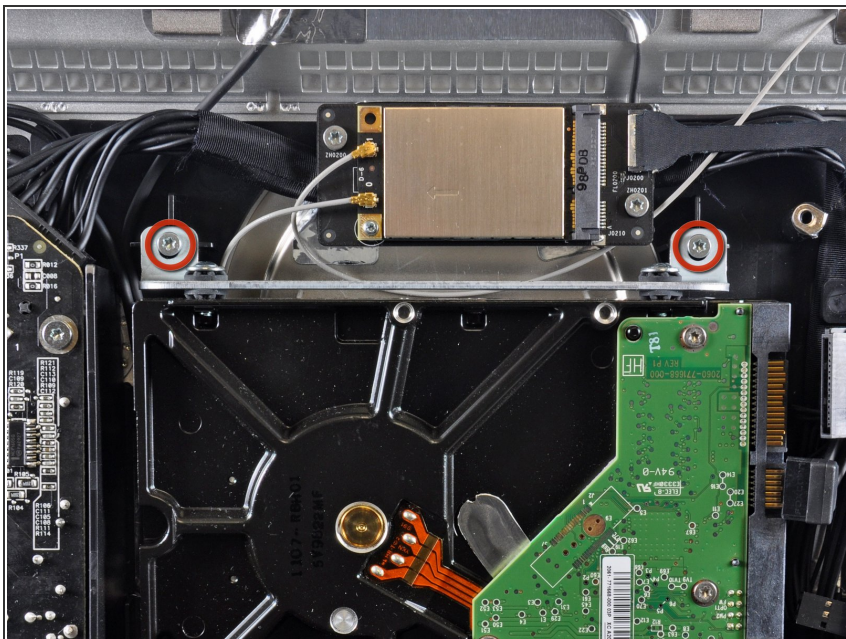
✪ 在重新组装时，确保温度传感器插头已连接到最靠近SATA连接器的一组引脚。如果风扇全速运转，请尝试翻转插头位置。

步骤 11



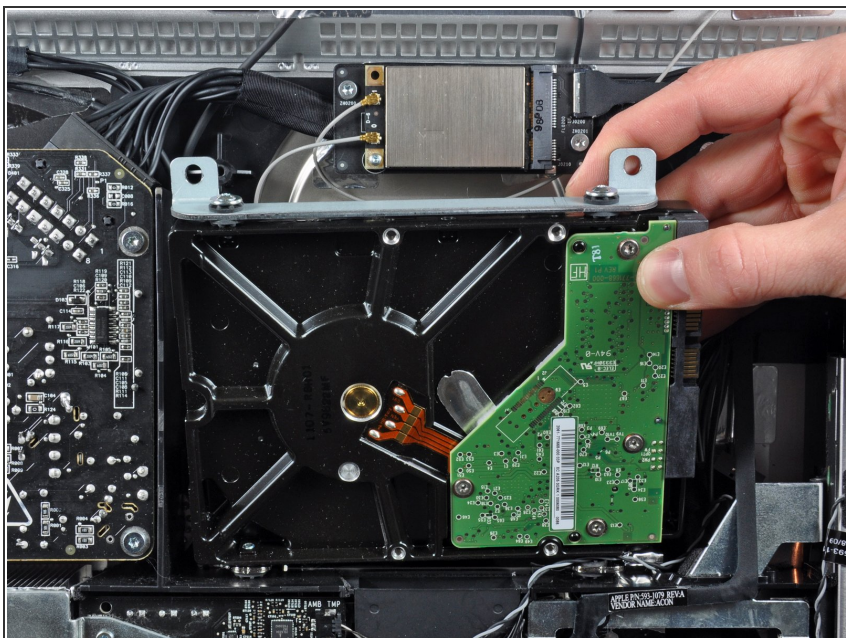
- 从硬盘上拔开SATA数据线缆。
- 使用撬棒扁平一端来帮助从硬盘上拔开SATA电源插头。

步骤 12



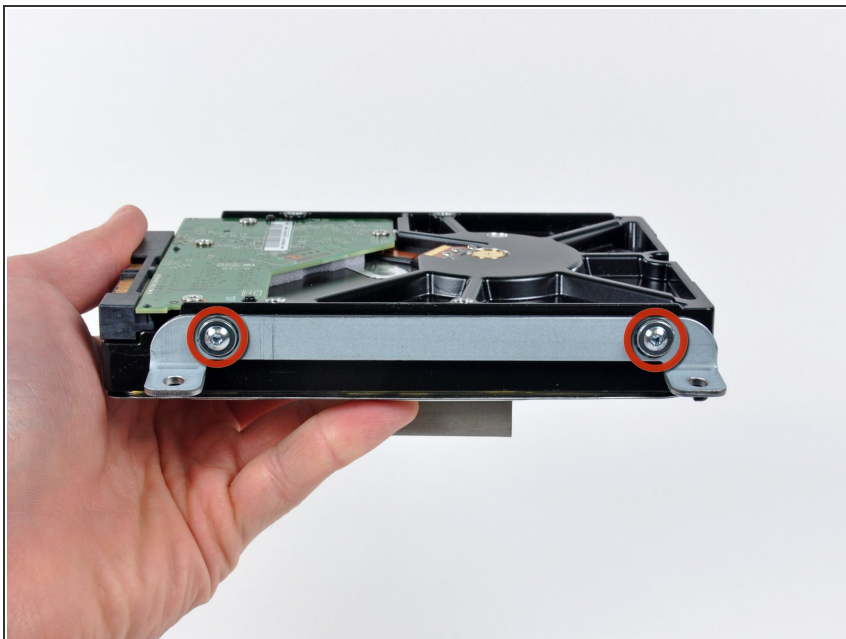
- 移除两颗 将硬盘上支架与外壳固定的9 mm T10 Torx 螺丝。

步骤 13



- 稍微向外移动硬盘使其与后壳分离，并将其从iMac的安装销上提起。

步骤 14 — 硬盘



- 移除两颗将上支架与硬盘固定的T8 Torx 螺丝。
- 从硬盘上移除上支架。

步骤 15



- 在硬盘的另一侧移除两颗 T8 Torx 引脚。

步骤 16



- 小心地剥下硬盘正面粘贴的EMI泡沫
- ☑ 别忘了将这个东西贴到新的硬盘上去。

要重新组装您的设备，请按照本指南的相反顺序进行操作。