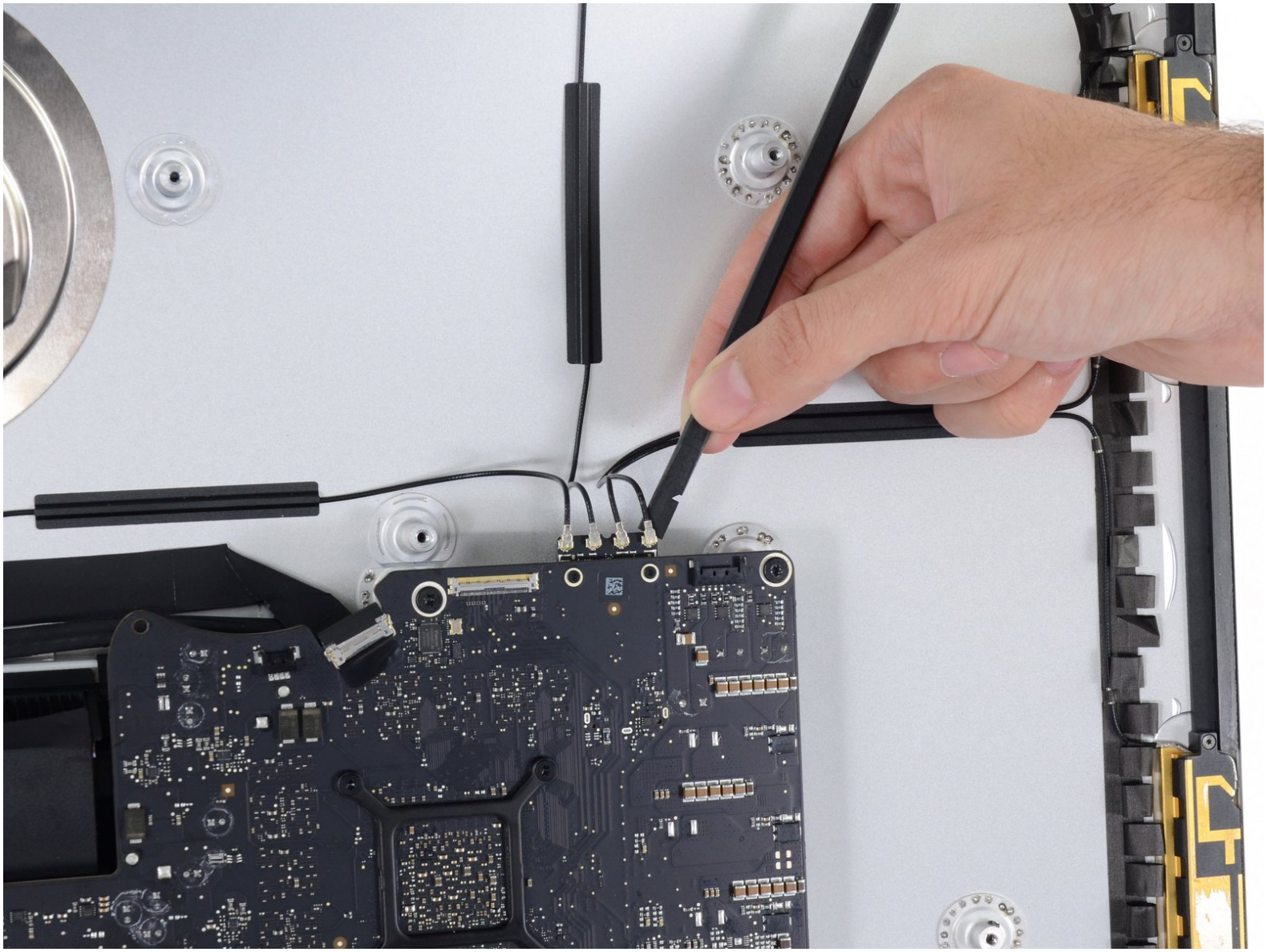
27英寸iMac（EMC 2546）逻辑板更换

更换SSD，散热器，SATA连接线的前提指南

撰写者: Andrew Optimus Goldheart



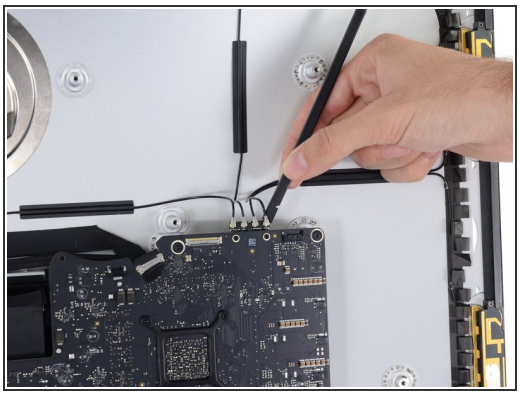
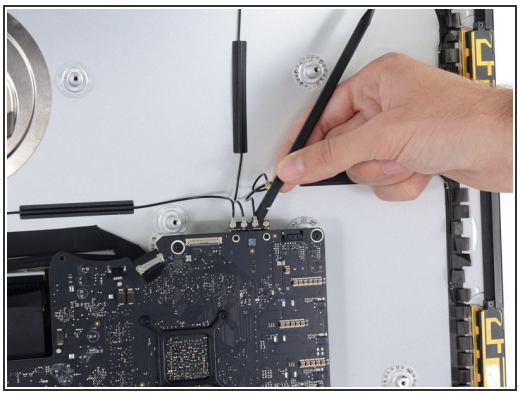
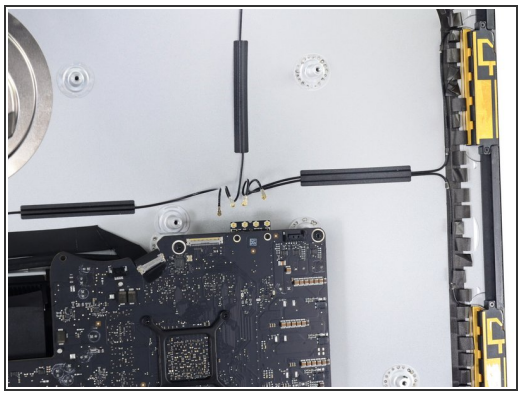
æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2020-11-14 02:57:51 AM (MST)ã€‚

工具:

- Spudger (1)
- T10 Torx Screwdriver (1)
- T25 Torx Screwdriver (1)

æ¤æ–‡æ¡£”Ÿæˆäº Ž 2020-11-14 02:57:51 AM (MST)ã€,

步骤 1 — 逻辑板

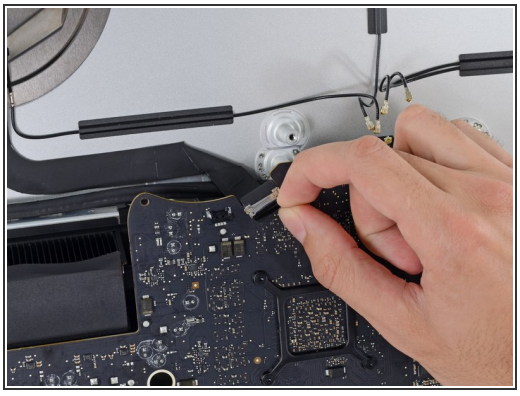
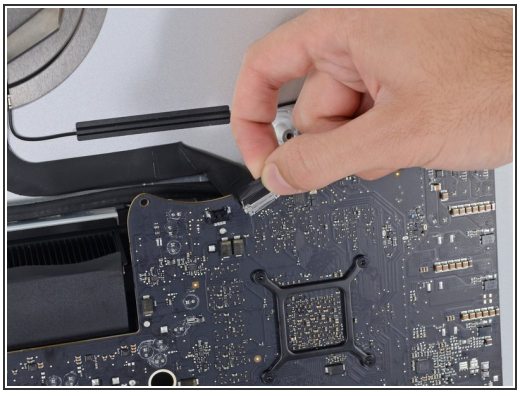
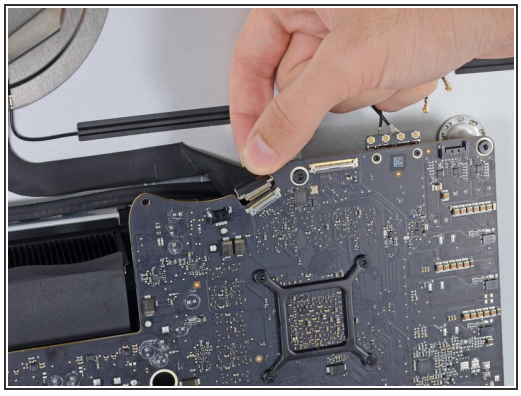




- 使用一个撬棒的平端，将四个连接AirPort和蓝牙天线的连接器断开。

当重新连接电缆时，请注意每个连接器的原始位置。从左到右在逻辑板上，天线以下列顺序连接：

- 左边的
- 顶部的
- 右侧上部
- 右侧下部

步骤 2

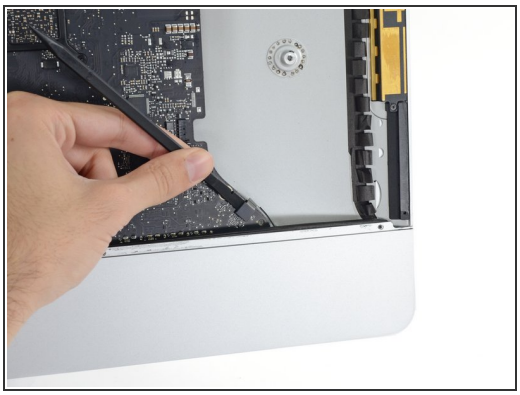




这个巧妙的链接很容易被破坏。

- 翻转链接iSight摄像头与线缆的金属固定支架。
- 将相机线缆朝iMac顶部方向，从插座中拔出。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3

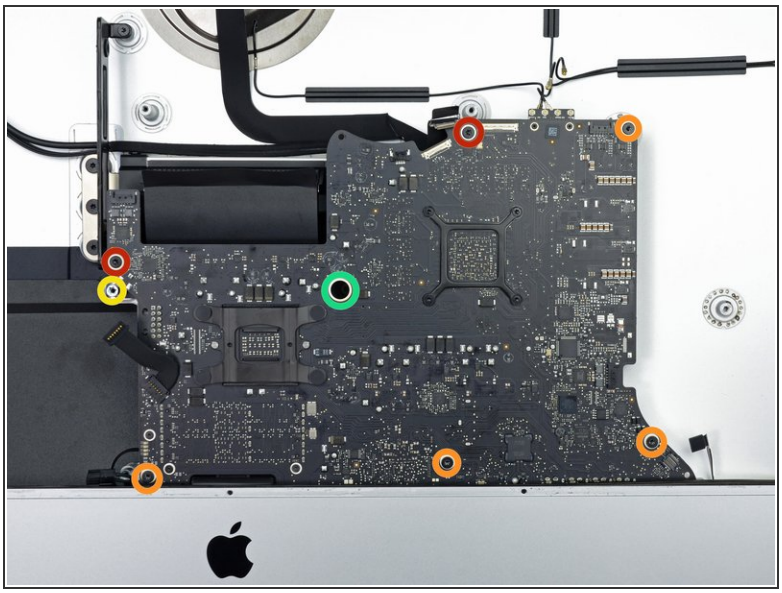


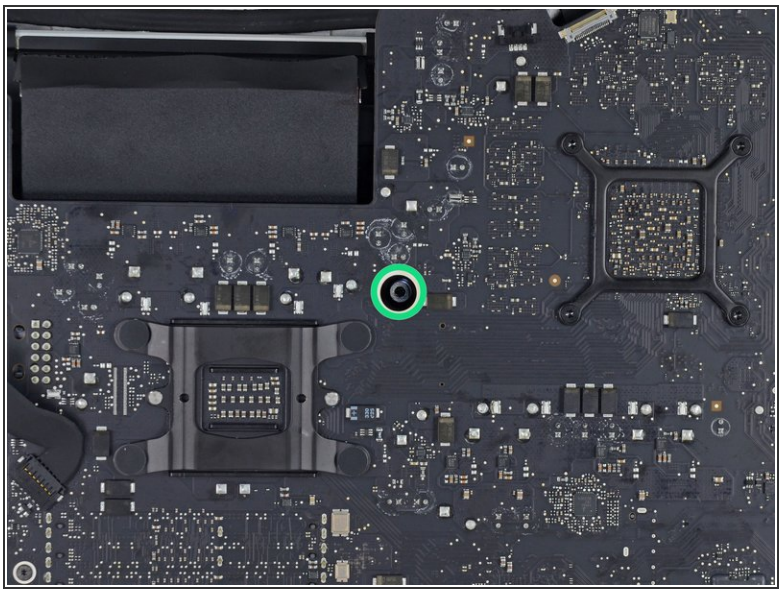


- 使用撬棒扁平的一段来将耳机孔连接线缆与逻辑板上的插座断开。
- 轻轻地将线缆移出。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 4



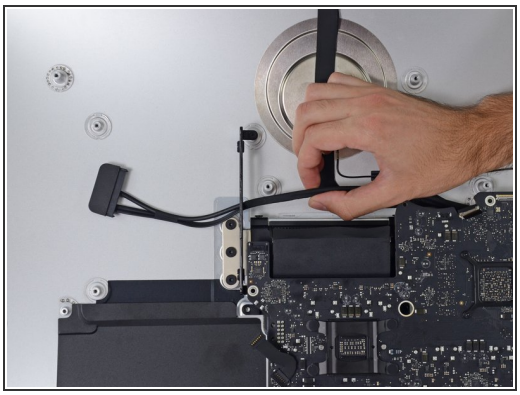
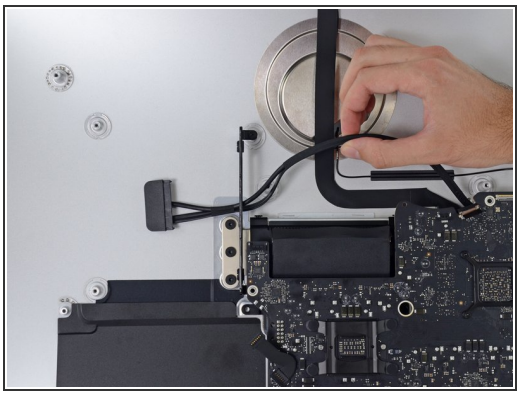
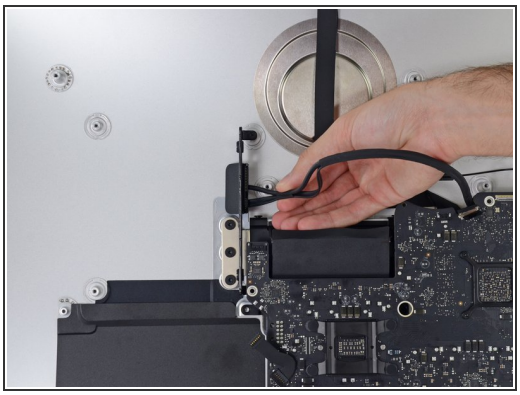


- 移除逻辑板正面下列的螺丝。
  - 2个23.7 mm T10螺丝
  - 4个7.4 mm T10 screws螺丝
  - 1个20.8 mm T25 spacer螺丝
  - 1个 captive T10 螺丝。

    这些螺丝在逻辑板的螺丝孔下方，你可能需要使用一个长的螺丝刀或者从iFixit工具包中找到60mm的延展件。

© iFixit — CC BY-NC-SA

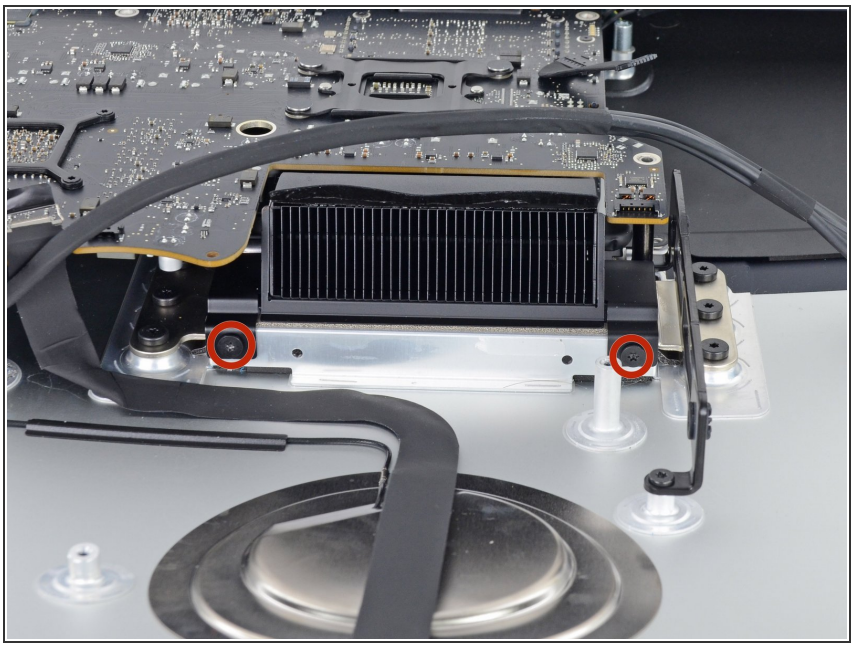
步骤 5

硬盘SATA线缆现在还不能移除，但会阻碍逻辑板的移除。

- 通过右侧硬盘驱动器支架拉出线缆和连接头。 将电缆移到iMac右侧，远离排风口。

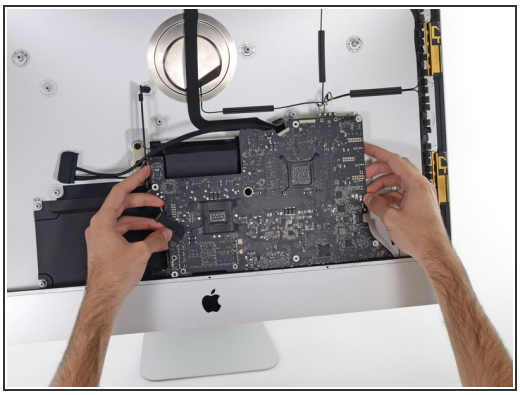
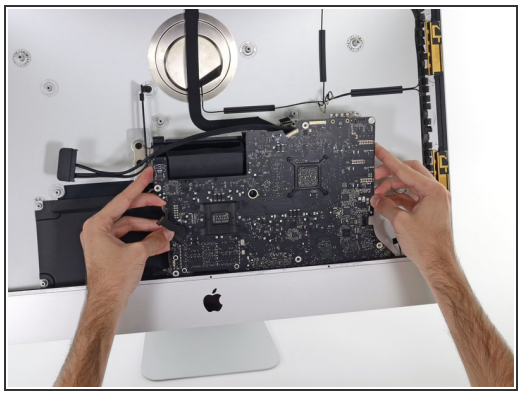
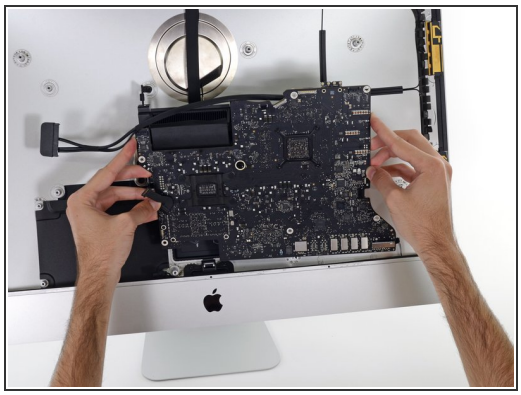
步骤 6



- 卸下2个在散热片顶部的5.7 mm T10螺丝。

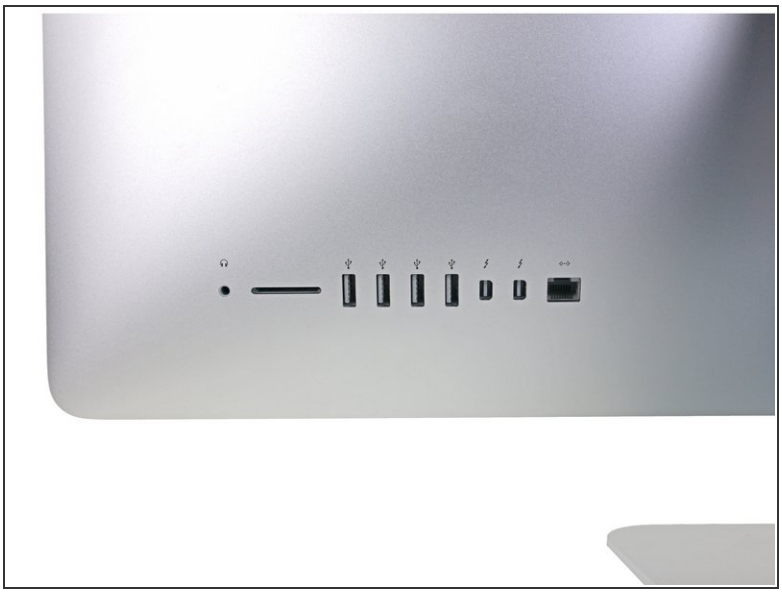
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 7

- 稍微倾斜向前移动逻辑板。
- 将逻辑板向上提起并从iMac中取出。 小心不要被背壳后的螺丝栓卡住。

步骤 8




- 当重新组装您的iMac时，请十分小心的将外部I/O端口对其。 即使逻辑板被固定，其仍然可被弯曲。
- 您可以使用U盘或网线来确保逻辑板与外部开口已经对其。

为了重新组装你的设备，请按照指示进行反向操作

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2020-11-14 02:57:51 AM (MST)ã€,