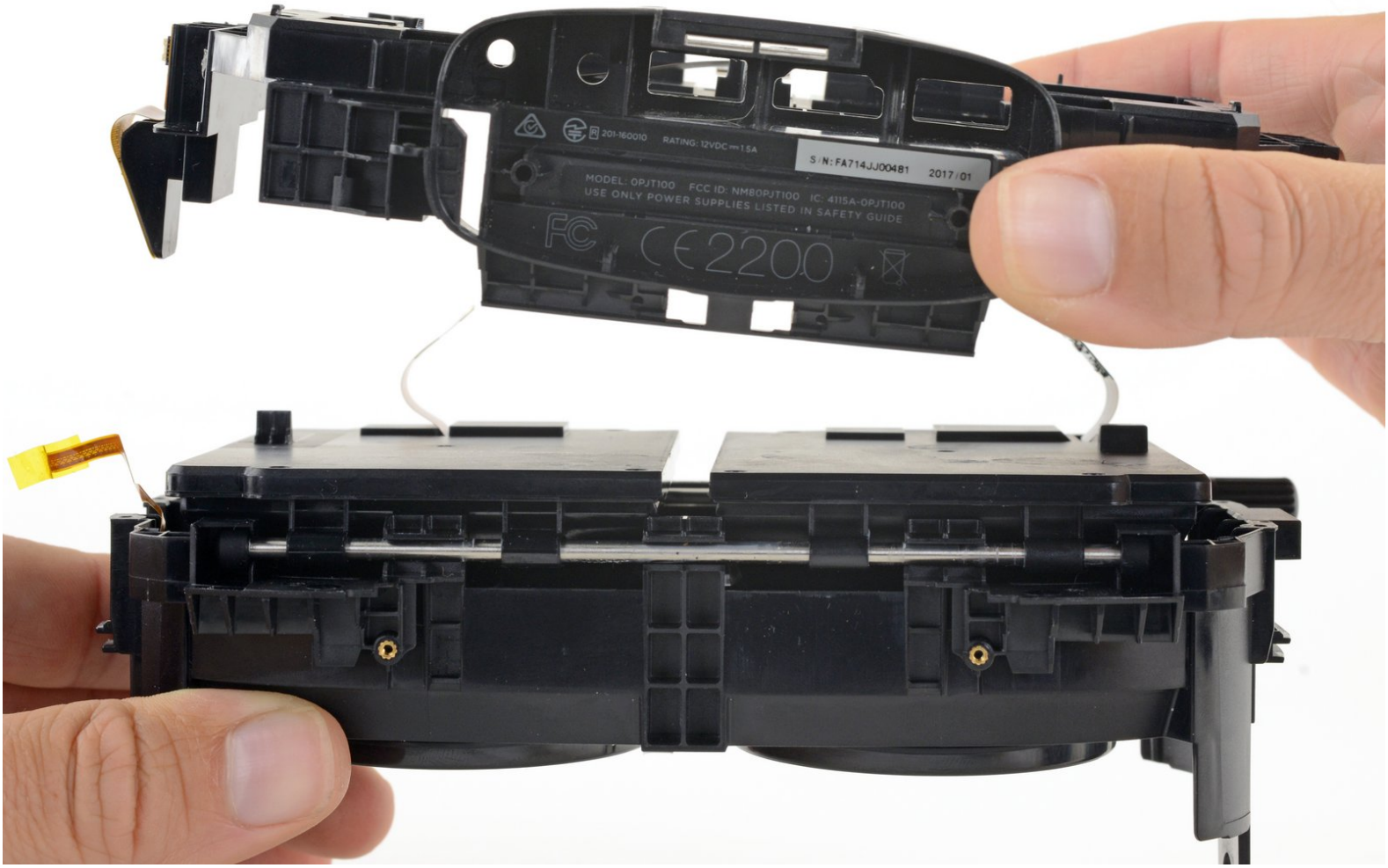
HTC Vive 面部衬垫中框更换

使用本指南可卸下或更换HTC Vive中的面部中框。...

撰写者: Adam O'Camb



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2022-12-02 01:03:22 PM (MST)ã€,

介绍

使用本指南可卸下或更换HTC Vive中的面部中框。

你需要一个狭窄的长轴螺丝刀，才能拧紧本指南中的某些螺丝。

工具：

- T5 Torx Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Phillips PH000 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)

章节：

- HTC Vive Facerest Midframe (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 打开电缆部分

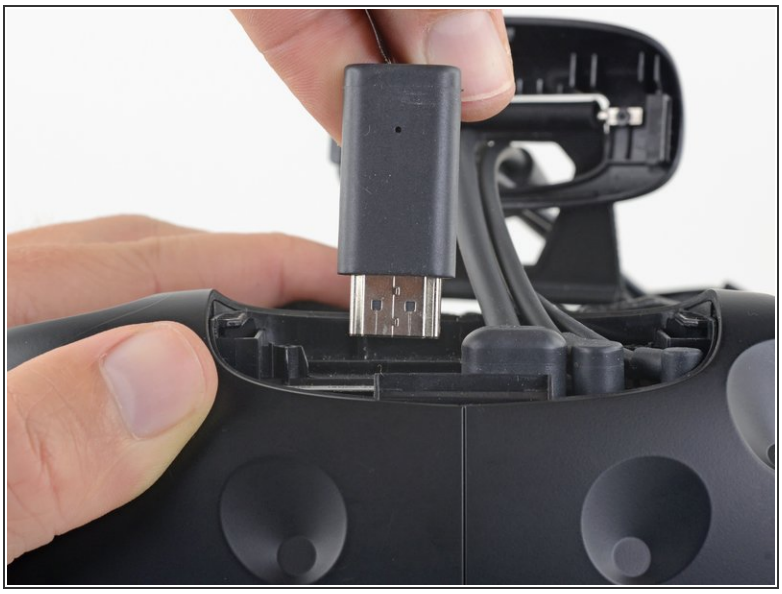




⚠ 开始之前，请务必关闭电源并断开Vive的连接。

- 将手指放在厢盖组合件的顶部边缘上，然后将组合件向 Vive 的前面滑动，直至其从耳机上松开。
- 从耳机上提起保护盖，并将其向上滑动，直至其脱离干扰。

步骤 2 — 拔下 HDMI 电缆

- 垂直向上提起 HDMI 电缆，以将其从耳机上拔下。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3 — 拔下剩余的电缆





- 使用其余的USB，电源和音频电缆重复提起和拔出过程。

步骤 4 — 拧下头带固定件




⚠ 开始之前，请务必关闭电源并断开 Vive 的连接。

- 使用T5梅花槽螺丝刀卸下两个12毫米长的螺丝，这些螺钉将头带安装在头显的任一侧。

ⓘ 卸下螺丝，安装座可能会脱落，因此请注意不要丢失任何零件。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 5 — 移除头带固定件





- 卸下两个头带固定件。

步骤 6 — 移除面部衬垫




- 将面部衬垫直接从耳机滑出以将其卸下。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 7 — 拧开外壳





- 使用镊子去除固定外壳的四颗螺丝上的小贴纸。
- 使用T5梅花螺丝刀卸下固定外壳的四颗 3.4 毫米长的螺丝。

步骤 8 — 拆下外壳





- 抓住外壳右半部的上边缘，在组件盖的后面，并在中心的接缝附近。向右并向上拉，使其远离耳机，以软化固定外壳那部分的固定夹。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 9





- 握住外壳的右半部分，将其向右并朝着耳机的前部以扭曲的方式拉动，直到你感觉到主机盖前部的固定夹松开为止。

步骤 10





- 将外壳的右侧滑到耳机的右侧，然后滑出耳机。

© iFixit — CC BY-NC-SA

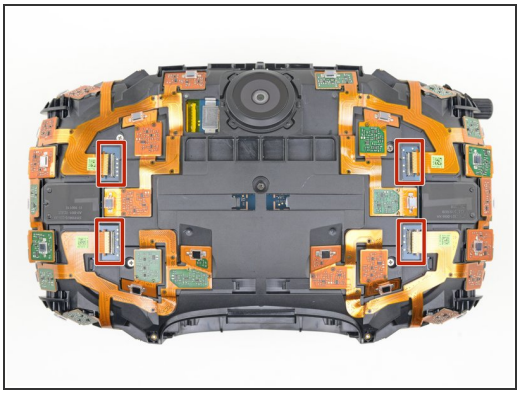
步骤 11

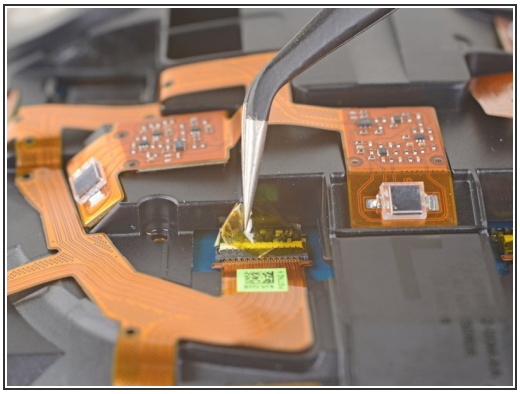


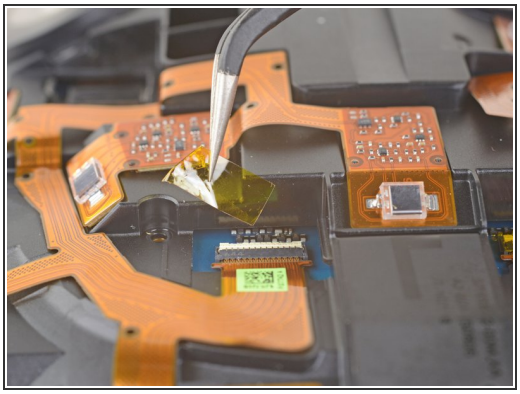


- 对外壳的左侧重复最后三个步骤，然后将其卸下。

步骤 12 — 断开传感器阵列



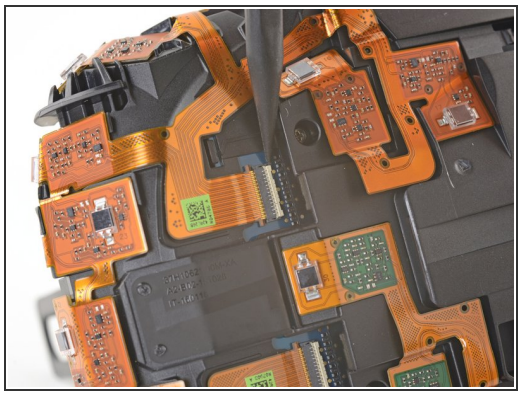
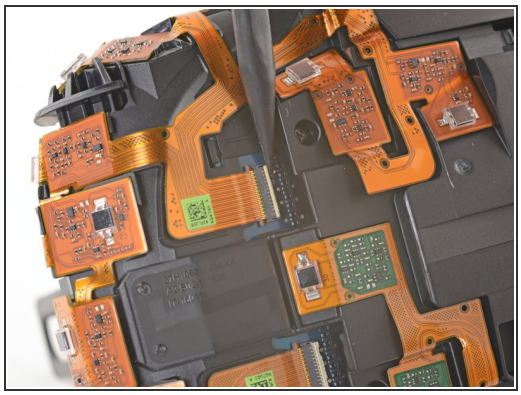
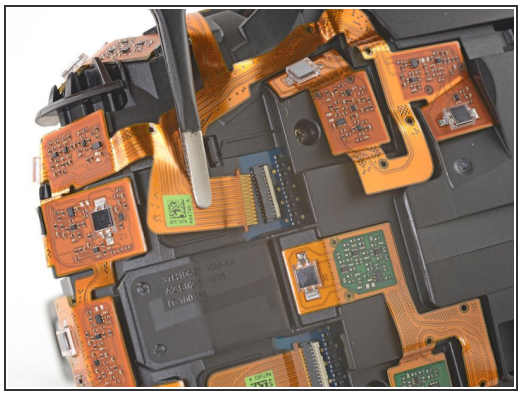




- 使用镊子除去所有四个传感器阵列电缆接口上的透明胶带。

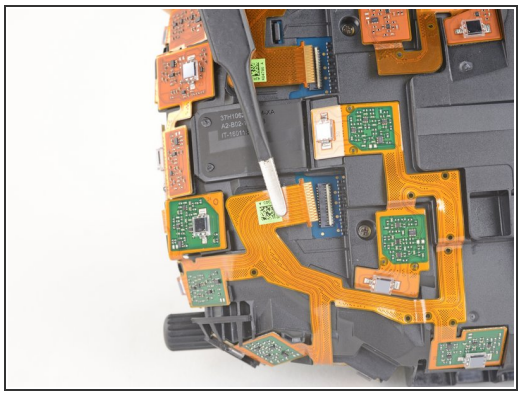
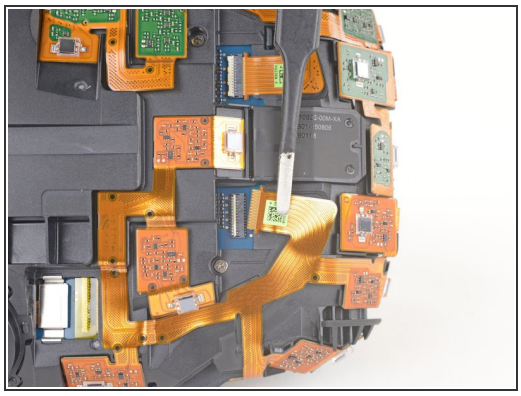
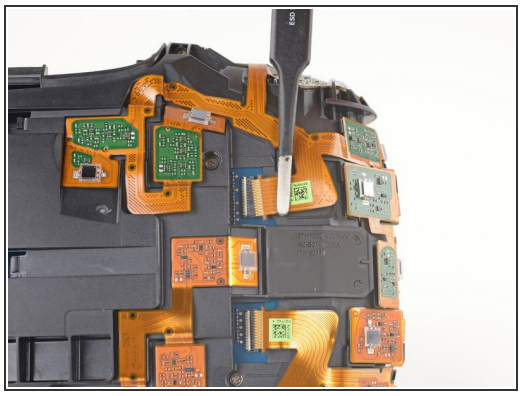
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 13

- 使用撬棒的尖端向上翻转传感器阵列ZIF 接口之一上的小锁定盖。
- 将电缆直接从主板上的插槽中滑出。

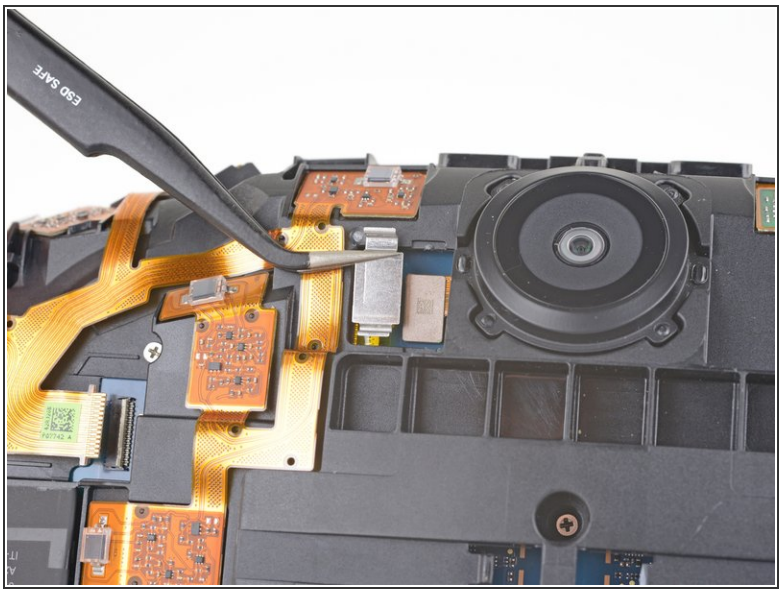
步骤 14

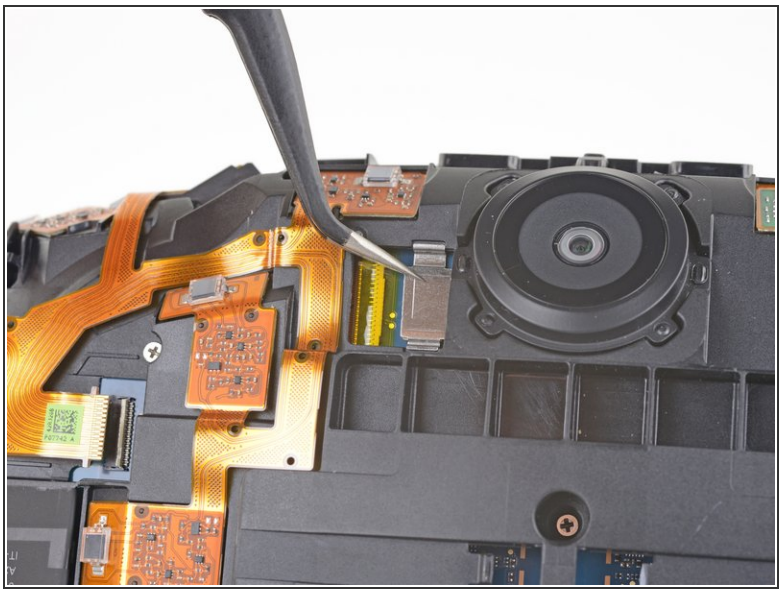




- 对其余三根传感器阵列电缆重复上一步骤，以断开其余电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

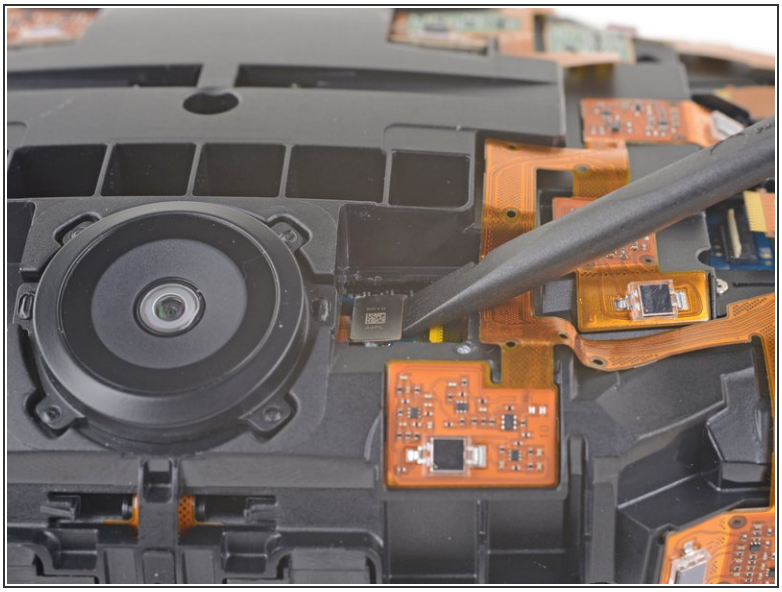
步骤 15

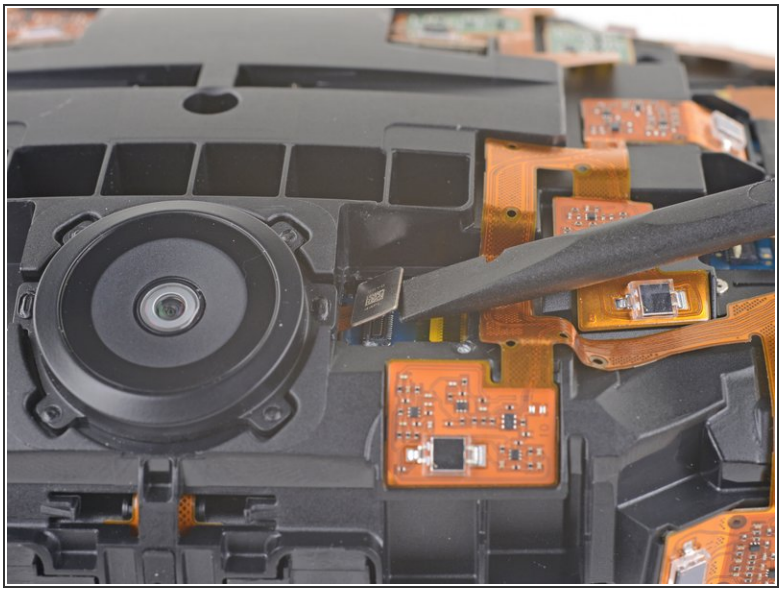




- 使用镊子或撬棒撬起相机电缆盖并将其取下。

步骤 16





- 使用撬棒的扁平端将摄像头电缆接口从主板上的插槽垂直向上撬起。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 17 — 拧开传感器阵列



- 使用PH000 螺丝刀卸下固定传感器阵列的5个3.9毫米螺丝。

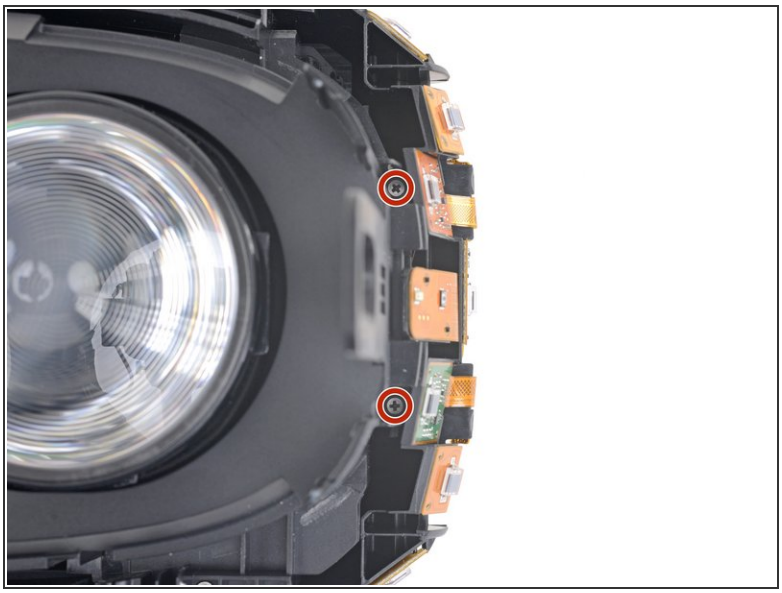
步骤 18



- 使用 PH000 螺丝刀卸下固定传感器阵列的四颗3.9毫米螺丝。

© iFixit — CC BY-NC-SA

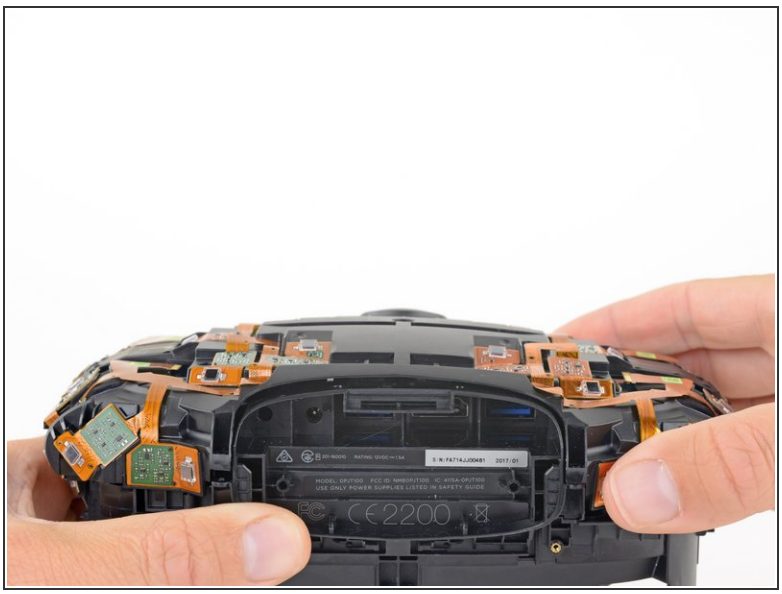
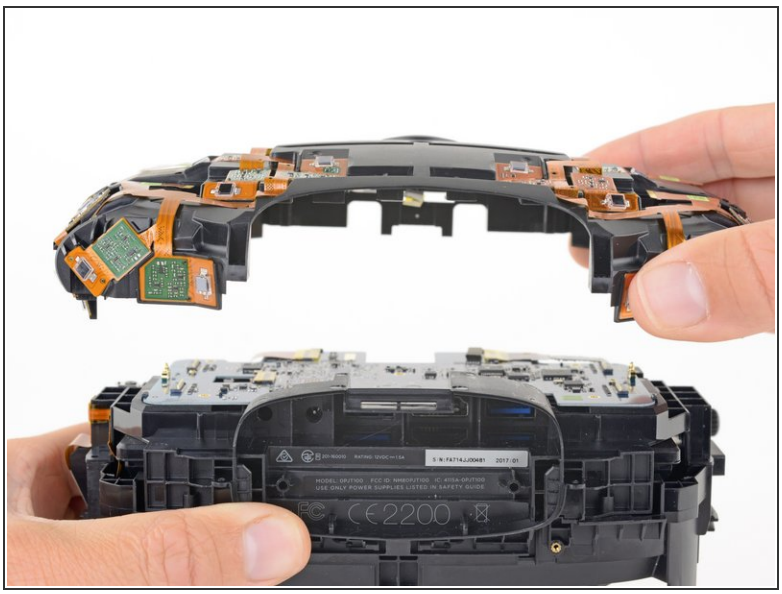
步骤 19

- 使用PH000 螺丝刀卸下固定传感器阵列的四颗3.9毫米螺丝。

你需要一个狭窄的长轴螺丝刀才能拧紧这些螺丝。

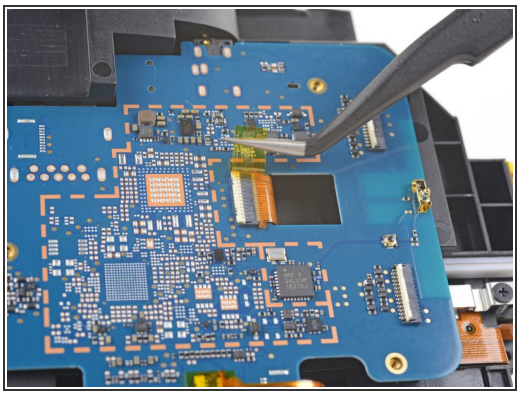
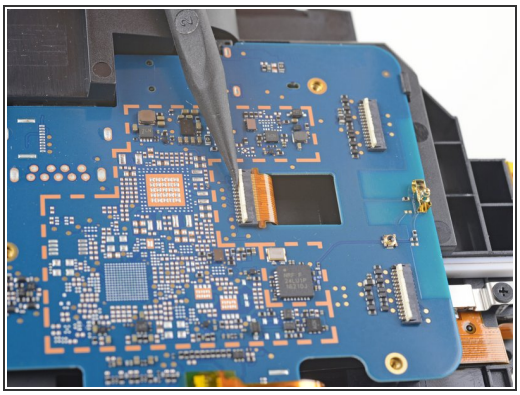
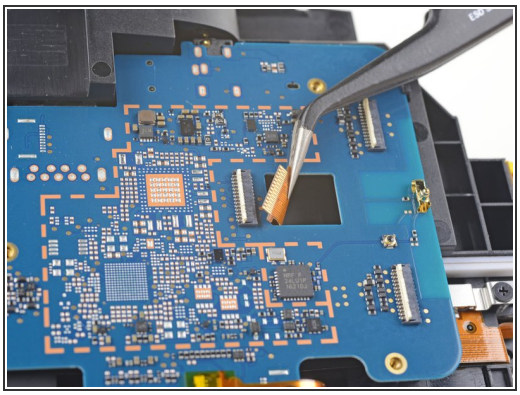
步骤 20 — 移除传感器阵列

- 从耳机中提起传感器阵列以将其移除。

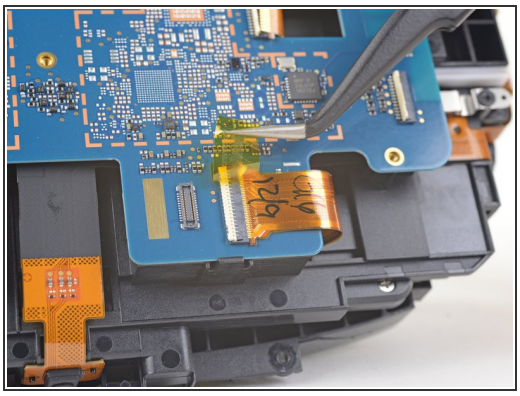
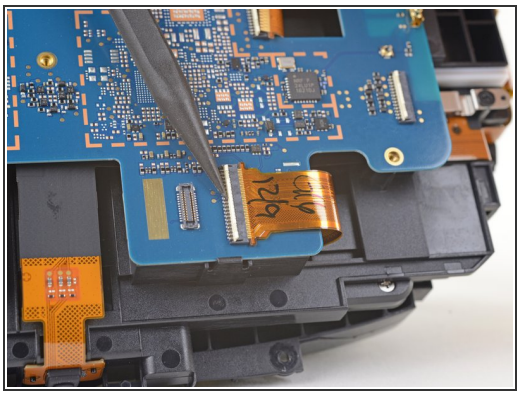
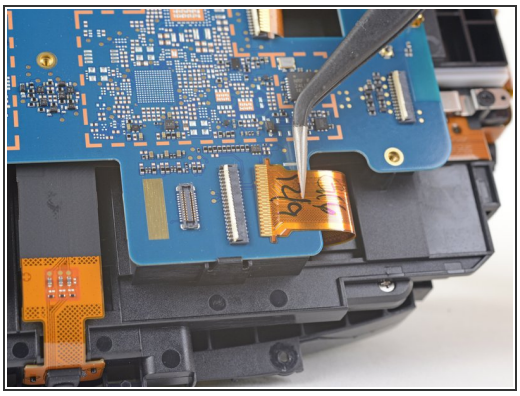
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 21 — 断开主板

- 撕下覆盖互连电缆插座的胶带。
- 用撬棒的尖端将电缆插座上的小锁定盖翻起来。
- 将互连电缆直接从主板上的插槽中滑出。

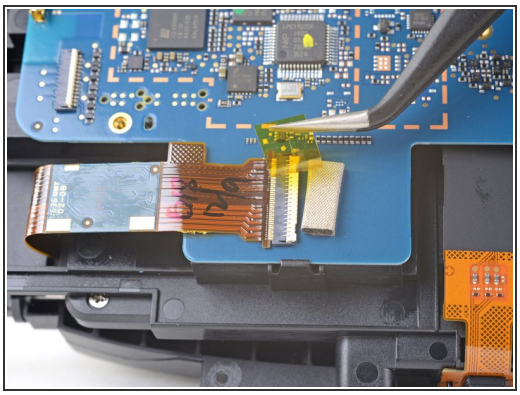
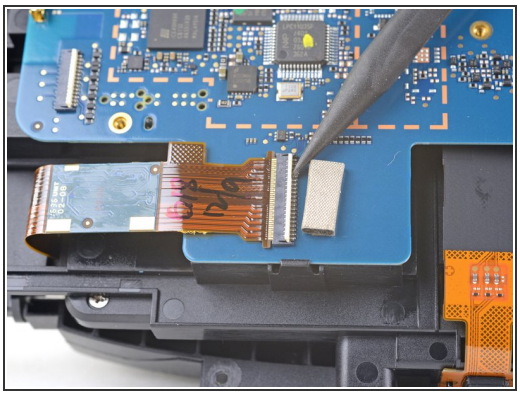
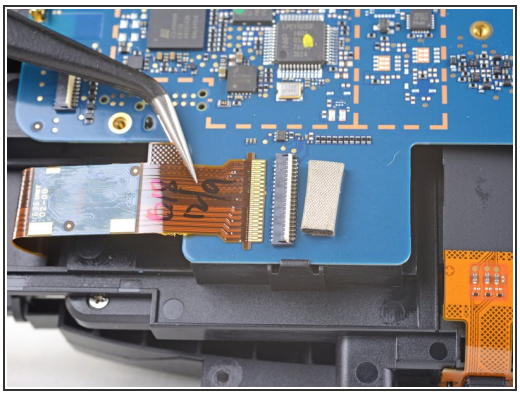
步骤 22

- 撕下覆盖左侧OLED电缆插槽的胶带。
- 用撬棒的尖端将电缆插座上的小锁定盖翻起来。
- 将左OLED电缆直接滑出主板上的插槽。

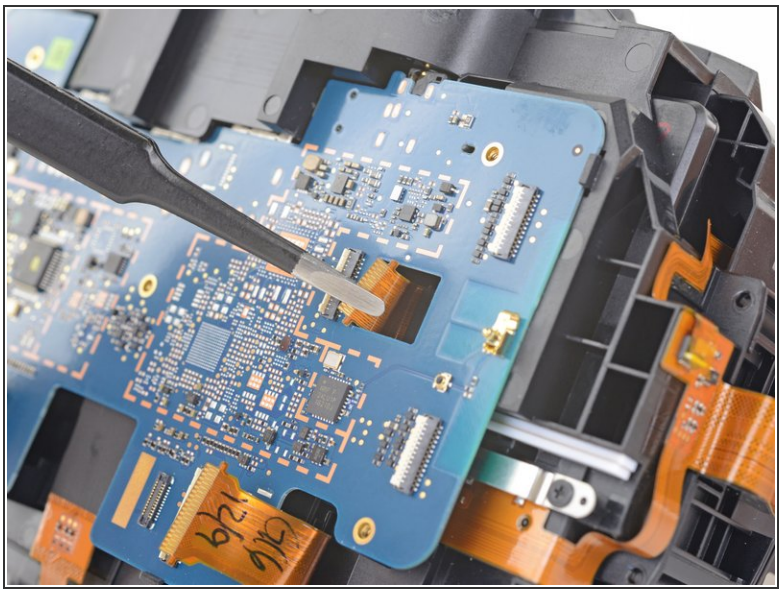
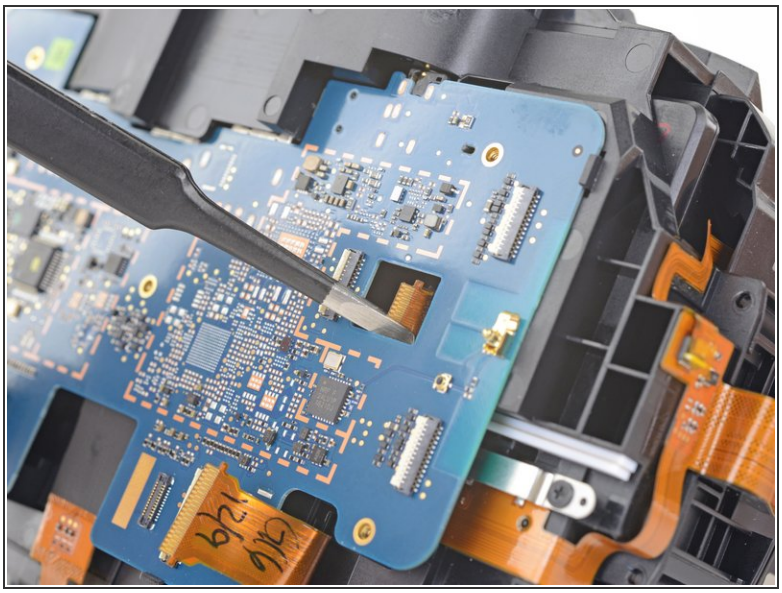
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 23

- 撕下覆盖右OLED电缆插槽的胶带。
- 用撬棒的尖端将电缆插座上的小锁定盖翻起来。
- 将右 OLED 电缆直接从主板上的插槽中滑出。

步骤 24

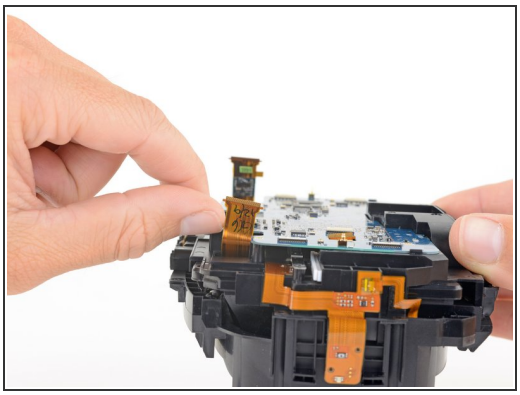
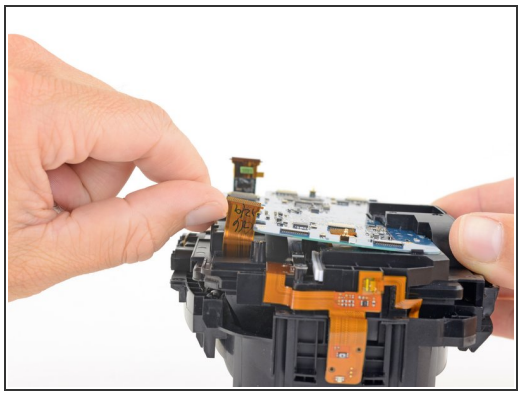
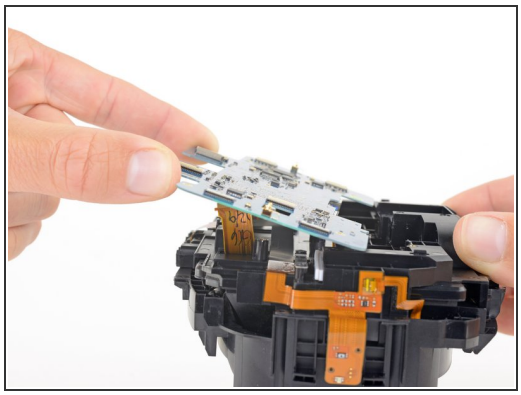



- 使用镊子稍微扭动互连电缆，然后将其向下按压，直到电缆两侧的卡舌穿过主板上的孔为止。

重新组装期间，请确保将互连电缆穿过主板上的插槽。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2022-12-02 01:03:22 PM (MST)ã€‚

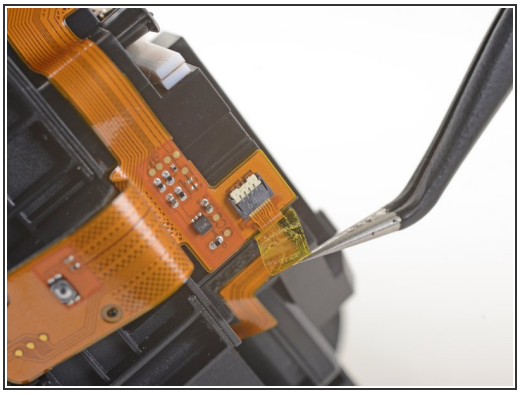
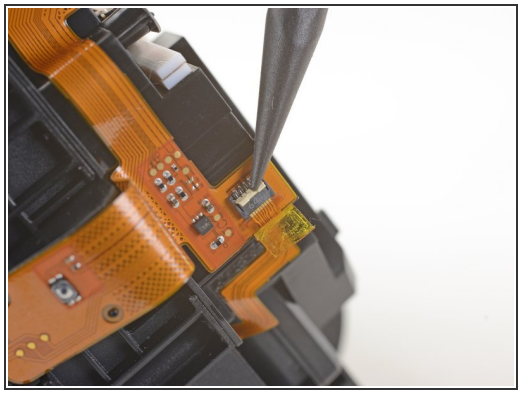
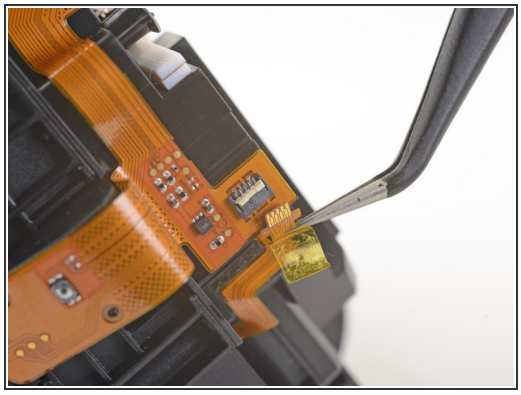
步骤 25 — 移除主板

- 将主板的非端口端按向耳机顶部，同时将其从中框上拉开，以将其从固定该端的固定夹扣中释放出来。
- 将主板滑到耳机底部的夹扣上方，以将其卸下。

⚠ 注意在拆卸过程中不要卡住任何电缆。

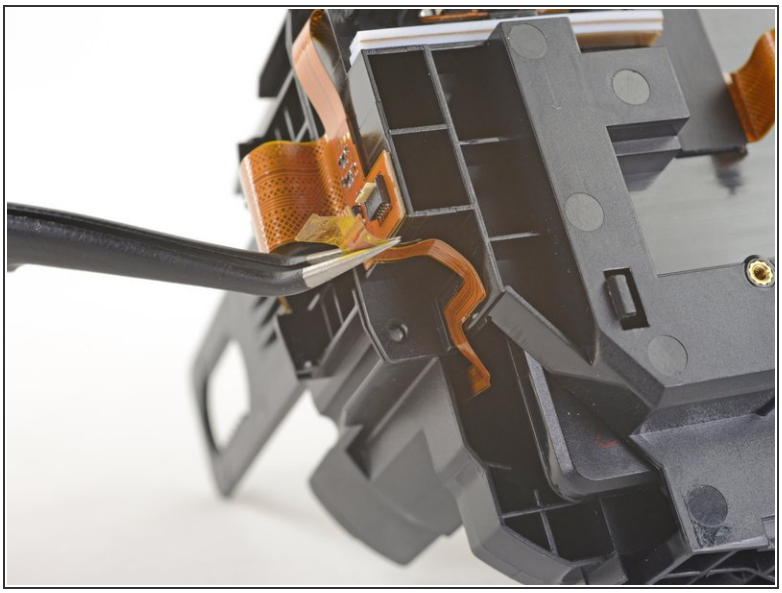
步骤 26 — 断开面部衬垫的连接

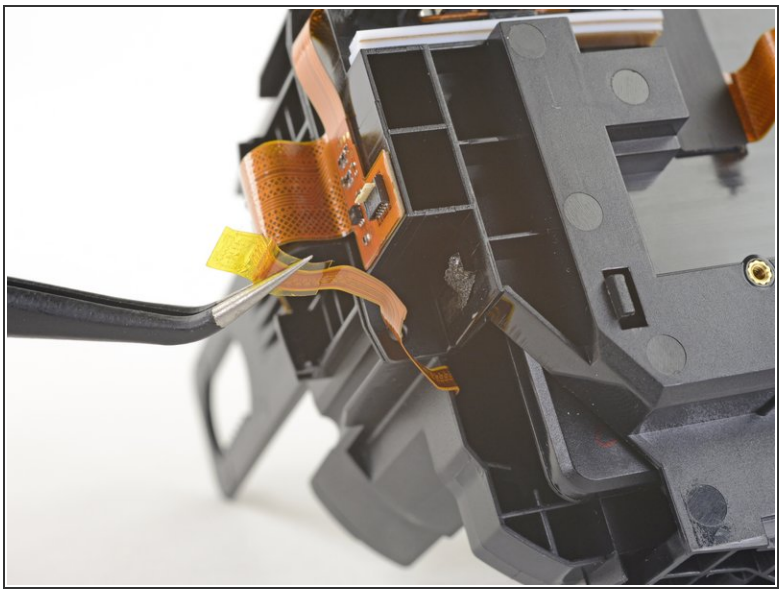




- 用镊子将覆盖目镜中框电缆插座的塑料剥离。
- 使用撬棒的尖端向上翻动插座上的塑料锁定盖。
- 将电缆直接从其插座中滑出以将其卸下。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 27





- 轻轻地将目镜中框电缆从面罩中框上剥下。

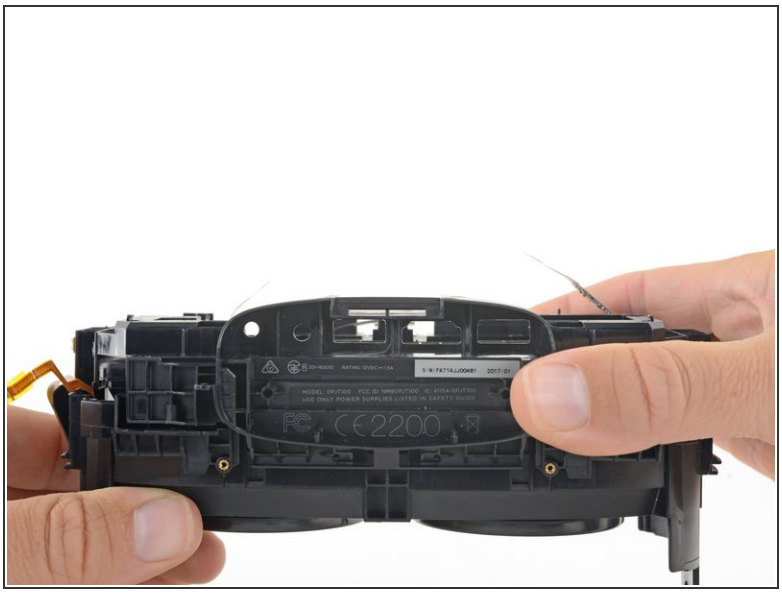
步骤 28 — 拧开面部衬垫中框

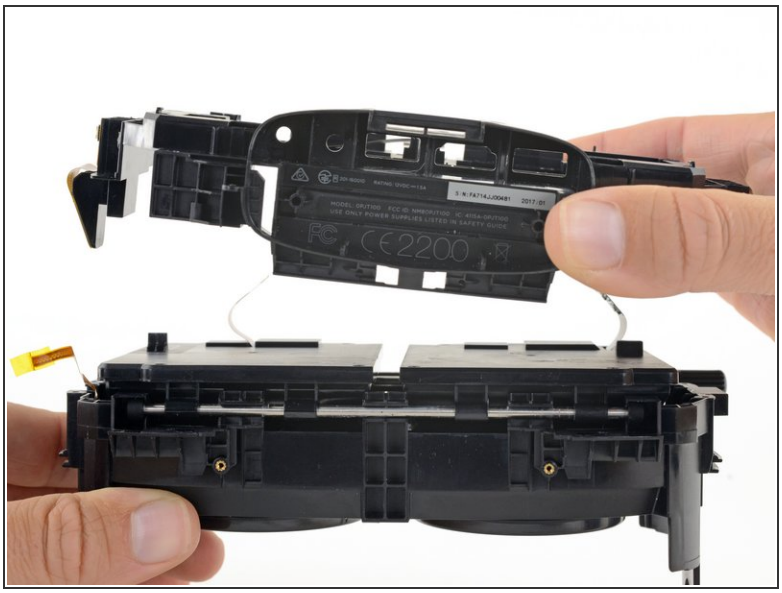


- 使用 PH000 螺丝刀卸下固定前面板中框的四颗3.9毫米螺丝。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 29 — 移除面部衬垫中框





- 将取景器中框从目镜中框上取下。

⚠ 注意在拆卸过程中不要卡住任何电缆。

将新的替换零件与原始零件进行比较——在安装之前，你可能需要转移剩余的组件或从新零件上取下粘性衬板。

要重新组装设备，请按照逆序执行上述步骤。

将你的电子垃圾带到R2或e-Stewards认证回收商。

维修没有按计划进行吗？请查看我们的论坛，以获取疑难解答帮助。

© iFixit — CC BY-NC-SA