已存档

更换三星盖乐世S7的显示屏

这项修复并不是很难，它很简单，唯一棘手的部分如何是取下后盖而不造成破坏。...

撰写者: Brian

介绍

这项修复并不是很难，它很简单，唯一棘手的部分如何是取下后盖而不造成破坏。

在更换三星盖乐世S7显示屏的同时尝试保护旧屏幕，让你还可以卖掉旧屏幕。

工具:

Suction Handle (1)
Spudger (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)
iOpener (1)
Jimmy (1)

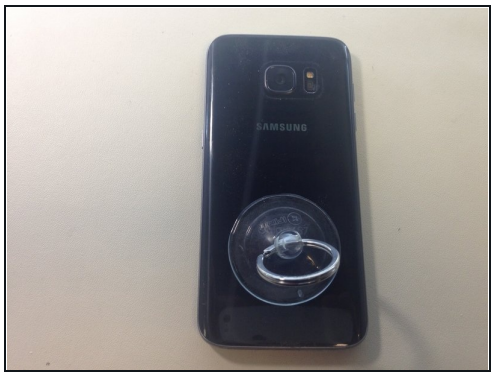
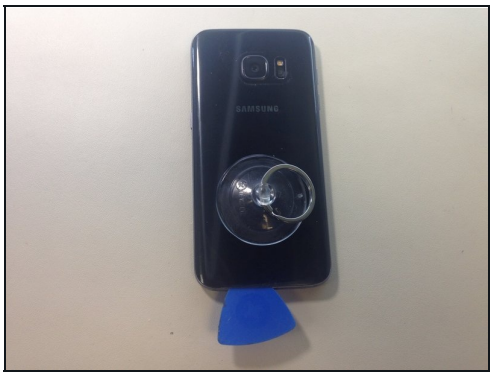
章节:

Galaxy S7 Screen (1)
Galaxy S7 Rear Cover Adhesive (1)
Galaxy S7 Touch Screen Adhesive (1)
Screen Protector for Galaxy S7 (1)

步骤 1 — 融化粘合剂

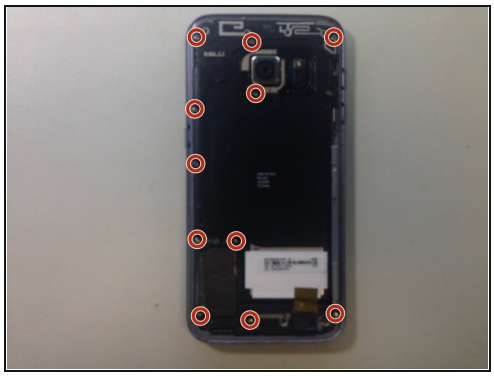
- 加热手机的背面以融化粘住背部面板的粘合剂。我使用的是电子加热板，设置在60摄氏度。你也可以使用热风枪，但是小心不要烫到自己。 热风枪加热很快，注意控制加热时间以免损伤手机。

步骤 2 — 移除后部面板

- 在后部面板的下半部分使用一个吸盘，以开始提升面板的底部边缘，注意不要施加太大的力
- 一旦你把背板抬起足够高，请在缝隙中插入一个吉他拨片（塑料卡片就可以）。在手机的整个边缘滑动，以撕开胶粘剂
- 移除背部面板

步骤 3 — 移除塑料盖板

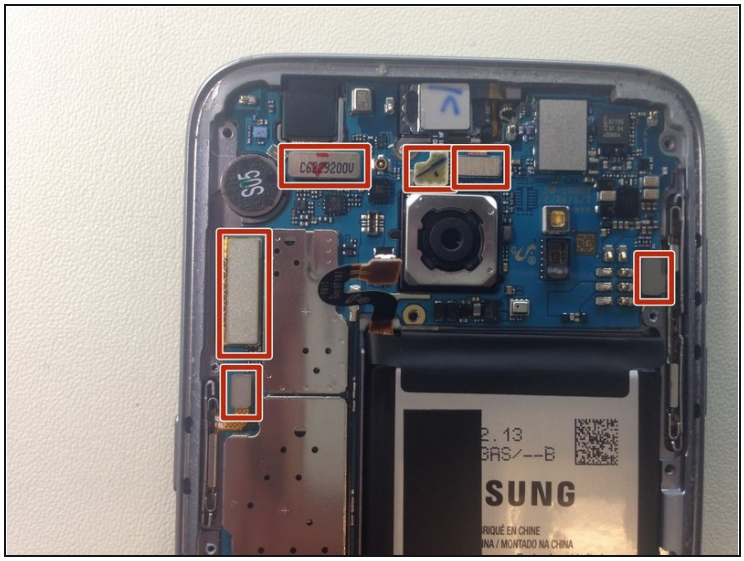


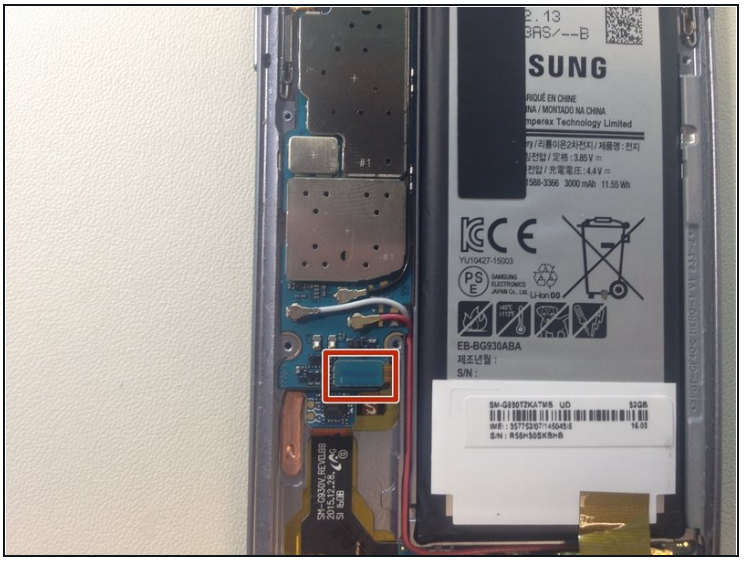
- 使用Phillips #00螺丝刀，来拆卸固定塑料盖板、扬声器和NFC天线的11个螺丝
- 使用吉他拨片来撕开一些光胶粘剂，去掉顶部的两个塑料盘和NFC天线
  - 注意：如果粘性太大，试着用更多的热量（加热）
- 移除扬声器组装。你可能得用一小块胶带，把总成固定在电池上

步骤 4 — 断开电源连接

- 使用撬棒的平头，将电池从逻辑板上断开

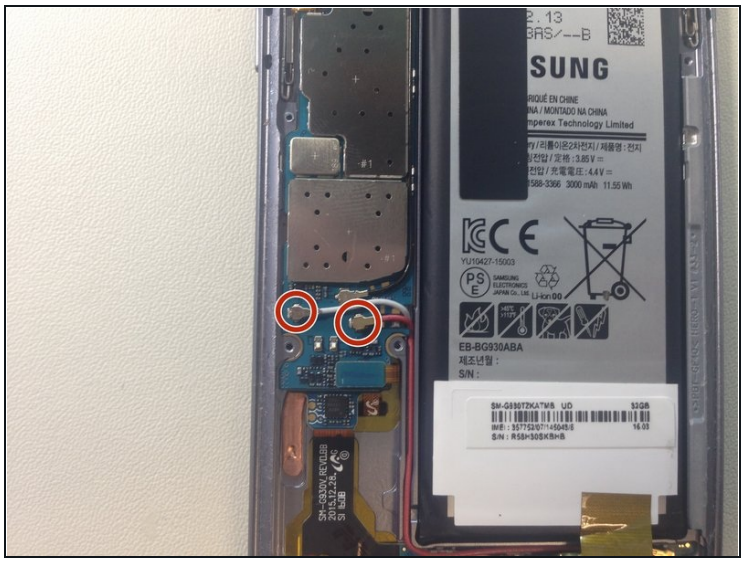
步骤 5 — 断开排线

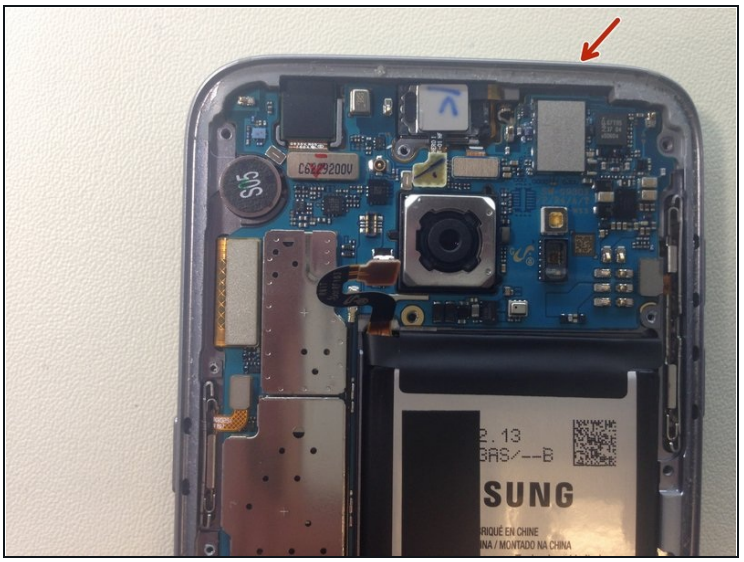




- 用撬棒的平头来断开所有连接到逻辑板上的排线

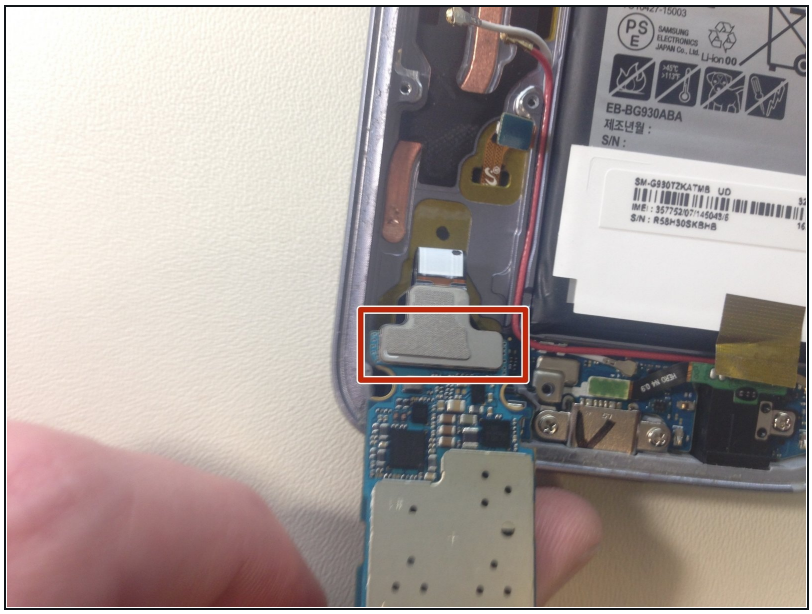
步骤 6 — 断开天线并取出SIM卡





- 使用塑料撬棒的尖端，断开逻辑板上的白色和红色天线电缆
- 使用SIM卡弹出工具，弹出SIM卡/ SD卡托盘（此步骤的图像2）。这个托盘附在逻辑板的后面。在进行此操作之前取出逻辑板可能会损坏它

步骤 7 — 断开连接的附板



- 将逻辑板从手机顶部朝电池方向轻轻抬起。还不能完全取出逻辑板
  - 注意：当你抬起逻辑板时，前摄像头可能会掉出手机。如果掉出来的话，把它放防静电垫子上
- 使用撬棒的平头，从逻辑板的后面断开USB附板连接器
- 取出逻辑板，将其放置在防静电表面上

步骤 8 — 移除屏幕

- 在显示屏和手机边框中间插入吉他拨片。你也可以在这一步之前加热来使胶水软化。
  - 如果需要的话可以用一个小吸盘轻轻提起屏幕来让你插入吉他拨片
- 围绕手机外框缓慢旋转吉他拨片使胶水脱离屏幕
  - 要极其小心手机的两侧和底部。如果不正确操作你可能会损坏屏幕或是键盘排线
  - 同样小心LCD周围。确保吉他拨片从LCD背后划过而不是前面。而且拨片要尽可能平整。
- 移除屏幕

步骤 9 — 显示屏

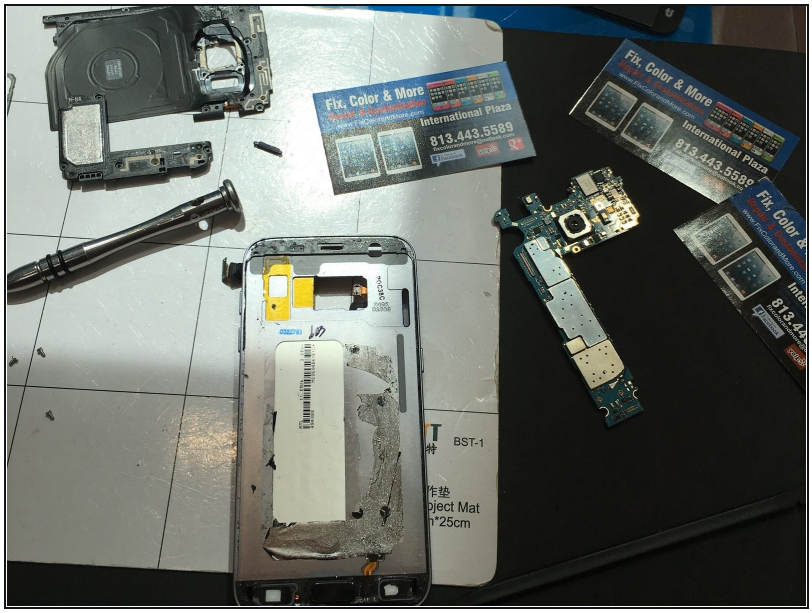
ⓘ 试着保护旧的显示屏，那么如果只是保护玻璃坏了你还可以卖掉旧显示屏。

- 你也可以先用剃须刀片撬开开一点点，让你可以把名片或塑料卡片塞进去

步骤 10

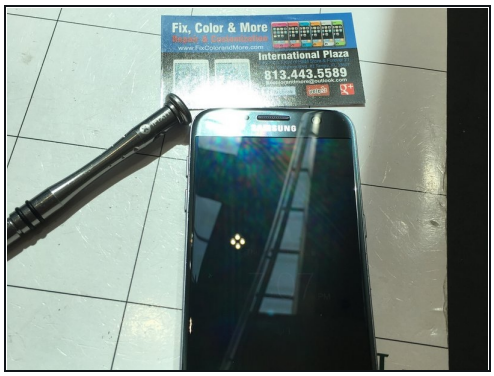
- 将卡片放在边框和显示屏之间滑动，慢慢地向下

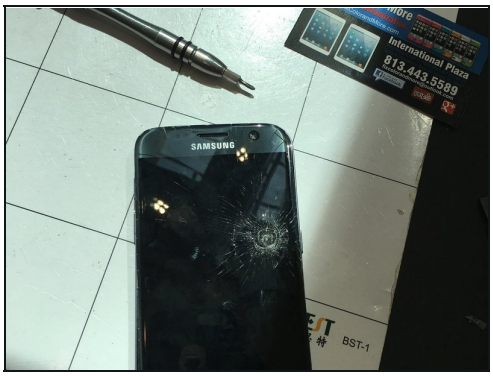
步骤 11



- 取出显示屏，把边框清理干净
- 现在显示屏已经拆下，把边框四周清理干净确保没有碎玻璃残留，因为如果有碎玻璃，在安装时会崩碎新屏幕

步骤 12 — 工作完成





- 任务完成了，在你把后盖装上前确保手机正常工作，那你都完成了

要重新组装您的设备，请按照相反的顺序执行这些操作。