三星盖乐世 A3 2016 更换显示屏

使用本指南更换盖乐世 A3 (2016) 显示屏。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºº 2021-01-19 04:23:24 PM (MST)ã€,

© iFixit — CC BY-NC-SA

介绍

使用本指南更换破碎的盖乐世 A3 (2016) 显示屏。

工具：

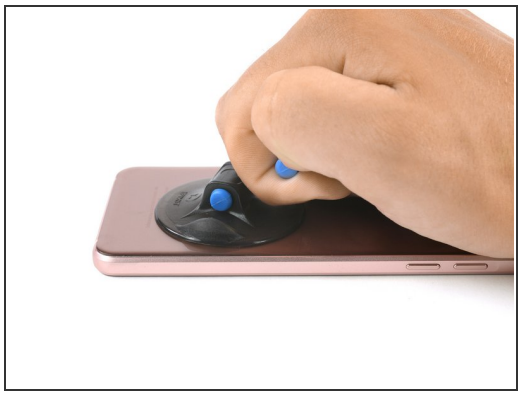
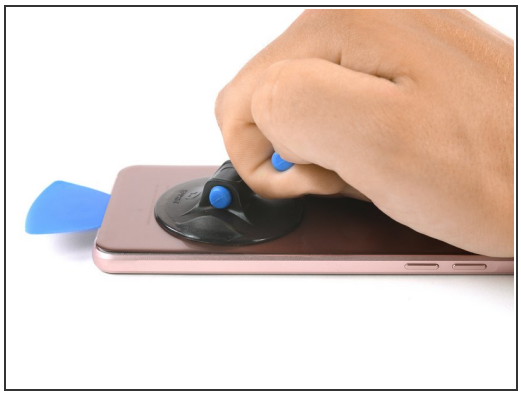
- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Plastic Cards (1)

章节：

- Galaxy A3 (2016) Screen (1)
- Tesa 61395 Tape (1)

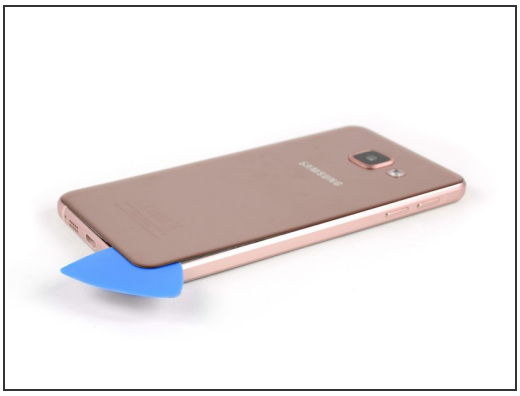
步骤 1 — 后盖



- 开始前请关闭您的手机电源。
- 使用一个iOpener加热来软化后盖下的粘胶。
- 使用一个吸盘提起后盖的下方，并在缝隙中插入一个三角拨片。

步骤 2





- 将三角拨片划到后置摄像头的部位来将后盖与边框分离。

© iFixit — CC BY-NC-SA

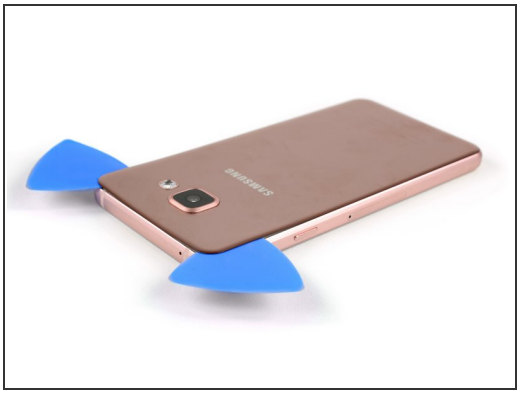
步骤 3





- 再次从底部插入一个三角拨片并在手机后盖底部的另一角划动。

步骤 4

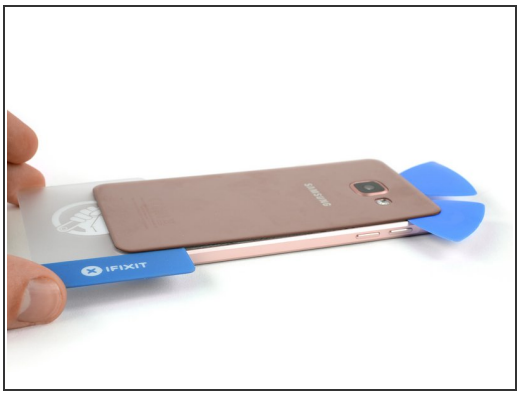






- 将第二个拨片沿着手机后盖左缘划动来使粘胶变松。
- 沿着左上角划动来使摄像头附近的粘胶变松。
- 使后盖所有边角的粘胶变松后，使用一个iOpener来使后盖中心下的粘胶变松。

步骤 5





- 在手机底部插入一张塑料卡片并在后盖下划动。
- 分离摄像头以下部位的粘胶。
- 现在您可以缓慢的提起后盖并移除它。

步骤 6 — 显示屏




- 移除 SIM 卡槽
- 移除中框上16颗菲利普斯 #00号螺丝。

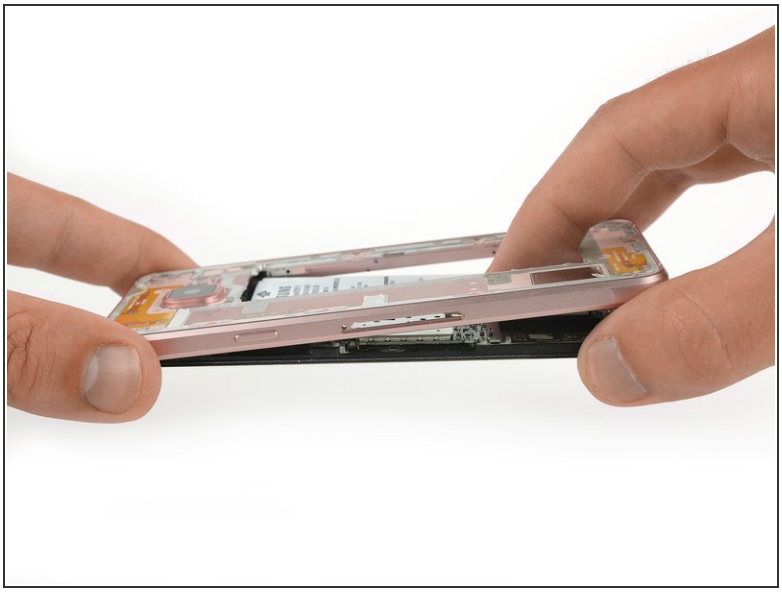
© iFixit — CC BY-NC-SA

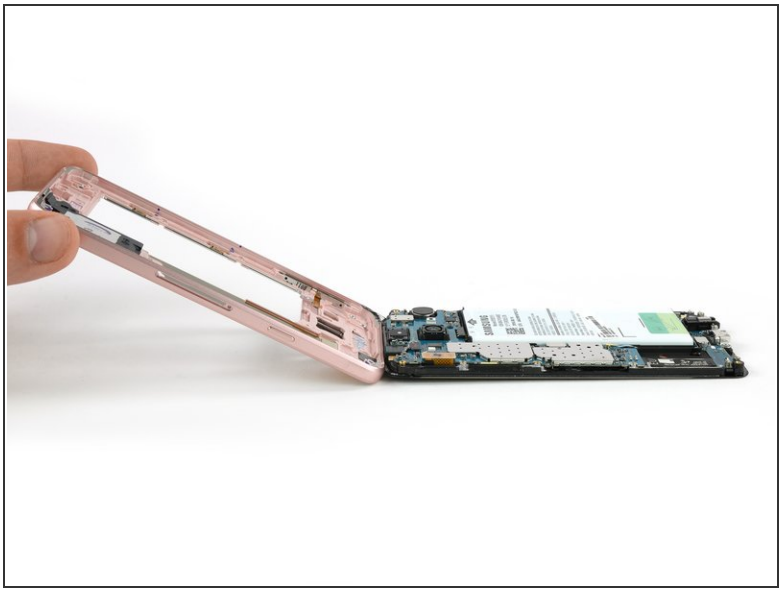
步骤 7



- 使用iOpener来松化黏胶。

步骤 8





- 在电池的那方推动电池以分离中框和组件。
- 移除中框。

© iFixit — CC BY-NC-SA

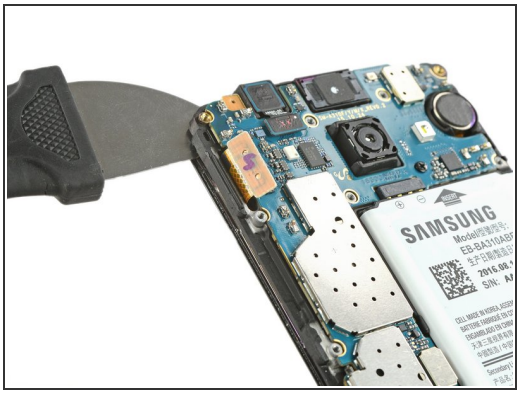
步骤 9

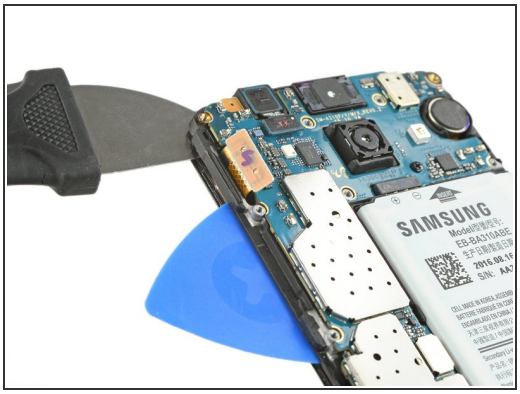




- 使用撬棒平头的那端断开显示屏电线。
- 使用 iOpener 来加热显示屏后面的胶。

步骤 10





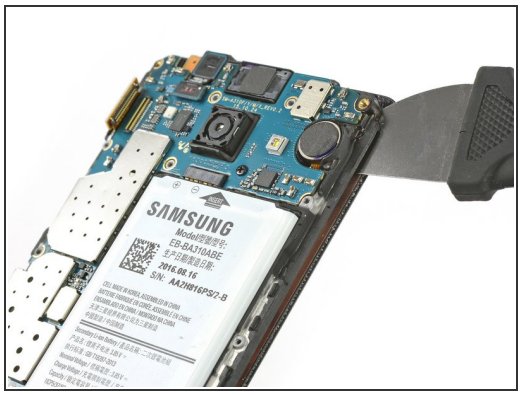


- 在前面板和中框之间插入 Jimmy 撬刀。
- 把显示屏撬起一点点，然后插入三角撬片。

  ⚠ 要注意避开显示屏电线。
- 滑动撬片分离黏胶。在手机的底部保持撬片插入来避免黏胶再次粘住。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 11





- 在另一边重复同样的动作。
- 在这里可以把撬片深深地插入（大约一英寸）来分离电池后面的黏胶。

⚠ 注意顶端的显示屏电线。

- 滑动撬片。

步骤 12





- 现在滑动到手机底部来使黏胶脱离。

⚠ 请小心，在前面板两边有两个触摸按钮。在中间滑动的时候请避开 home键。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 13



- 再次加热显示屏。

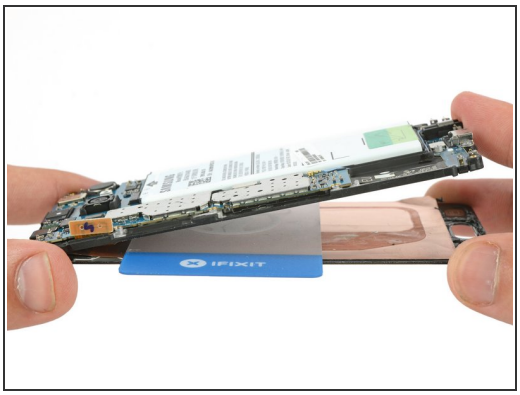
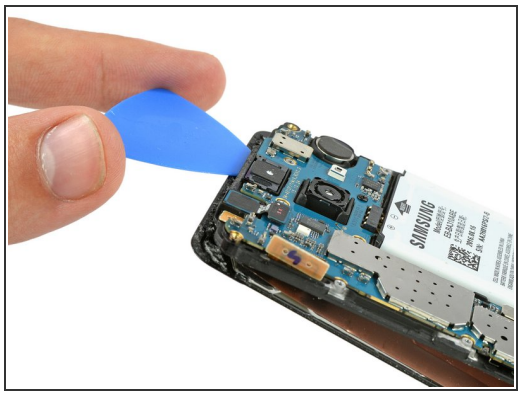
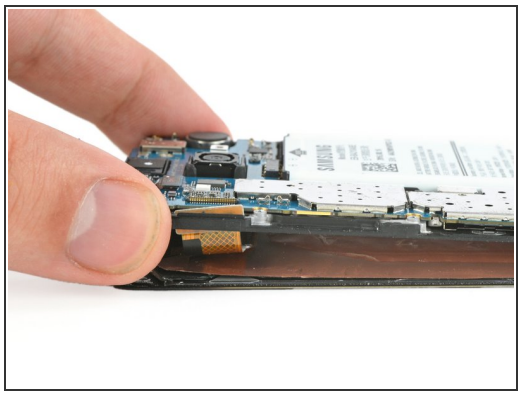
步骤 14





- 在左边（有主板）的一边把撬片换为一个塑料卡片来继续分离电池后的黏胶。
- 继续分离黏胶，直到你接触到显示屏电线。

步骤 15

- 从显示屏框架分离显示屏，并且使用撬片把顶部黏胶切开。
- 仔细地把显示屏电线从中框里滑出来。

在你开始把新的显示屏重新插上主板，并且开始开机测试时。检查显示屏是否亮起，触摸键是否正常工作。

去除显示屏和后机壳剩下的黏胶，如有需要，重新加黏胶。

请按逆序重组你的设备。如有必要重新涂抹胶水。

© iFixit — CC BY-NC-SA