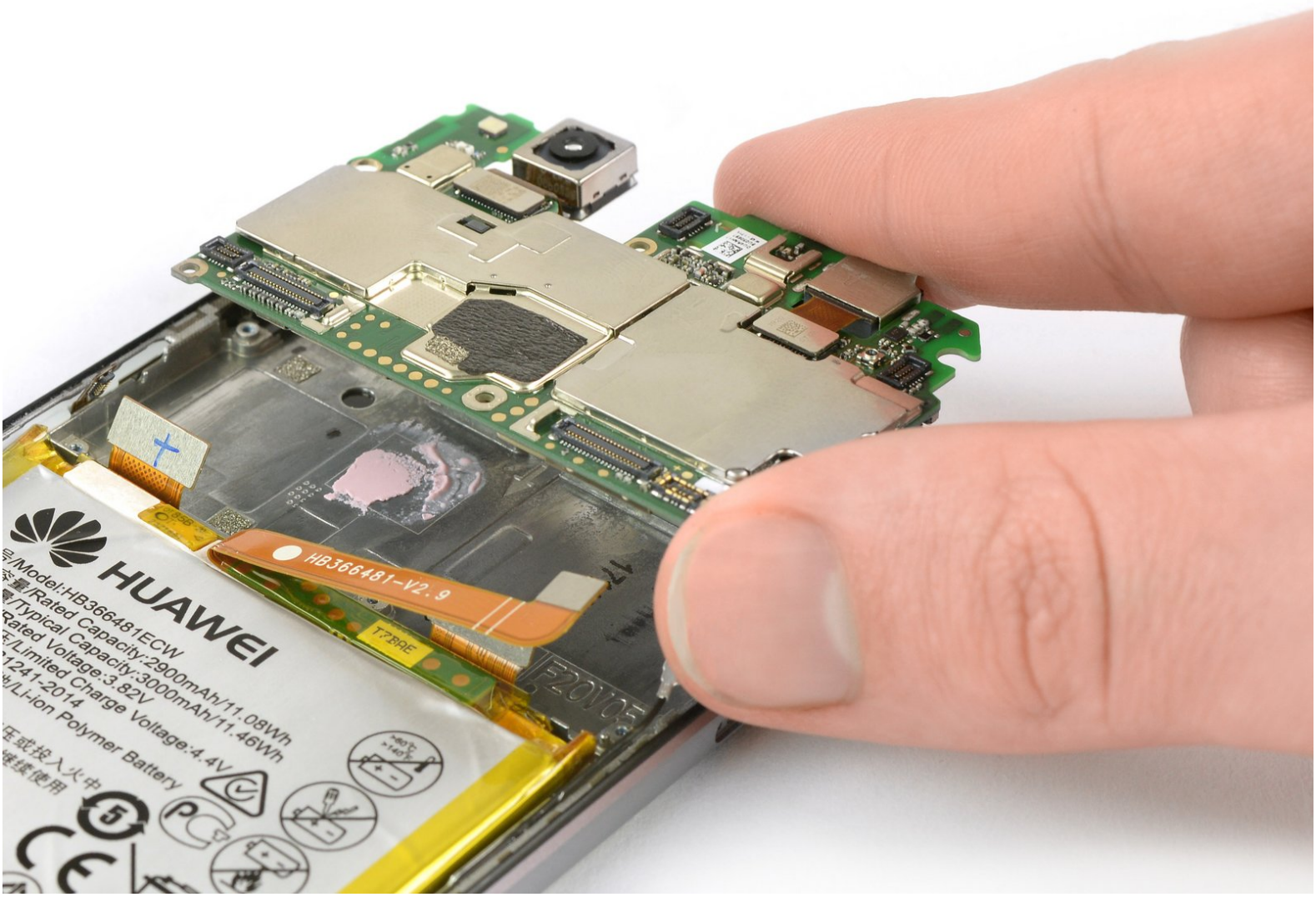
华为 P10 Lite 主板更换

更换华为 P10 Lite 主板。

撰写者: Dominik Schnabelrauch



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2021-11-10 08:52:18 AM (MST)ã€‚

介绍

使用本指南更换华为 P10 Lite 主板。

工具：

- iFlex Opening Tool (1)
- Tweezers (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 1 — 后盖





- 将三角撬片的尖端插入后盖和中框之间，并将其滑到手机周围，以切割粘合剂。
- 使用吸力手柄提起后盖可能有助于为三角撬片插入一个初始间隙。

ⓘ 如果粘合剂难以切割，请使用 iOpener 将其软化。

步骤 2

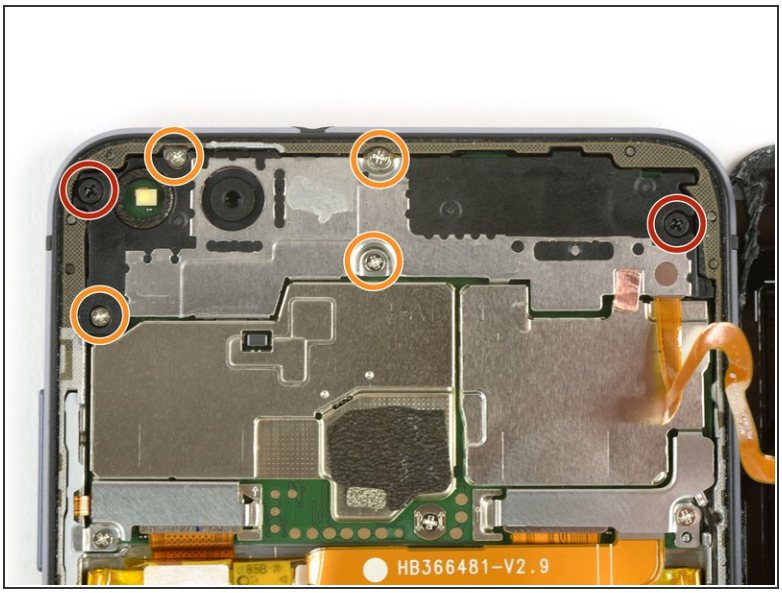




- 在每个边缘切割粘合剂后，扭动三角撬片，将后盖与手机分开。
- 将后盖翻转到手机的右侧。

步骤 3

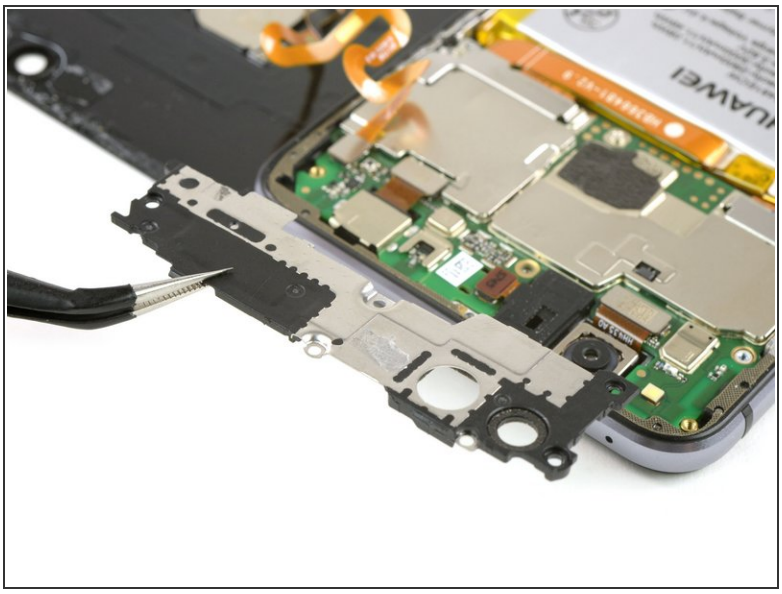


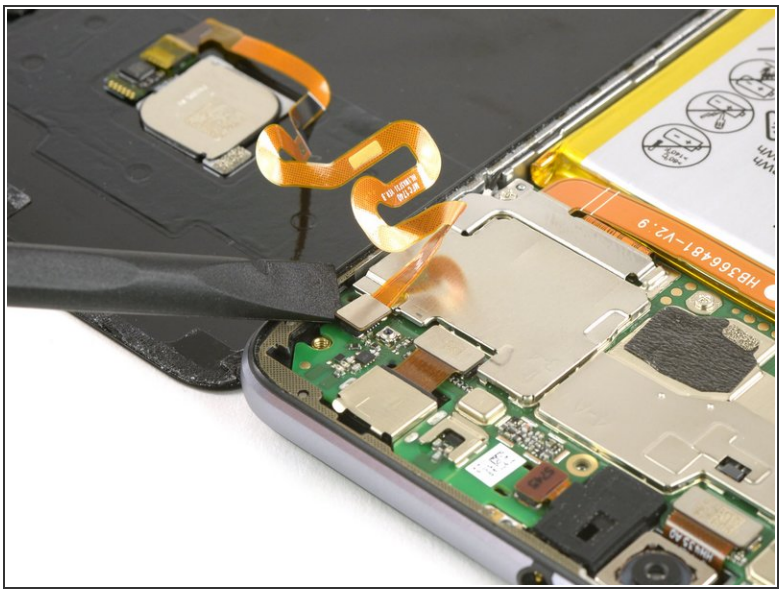


- 用一把镊子去除贴纸。
- 取下两个菲利普斯＃00螺丝。
- 拆下四个2.5毫米菲利普斯＃00螺丝。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 4

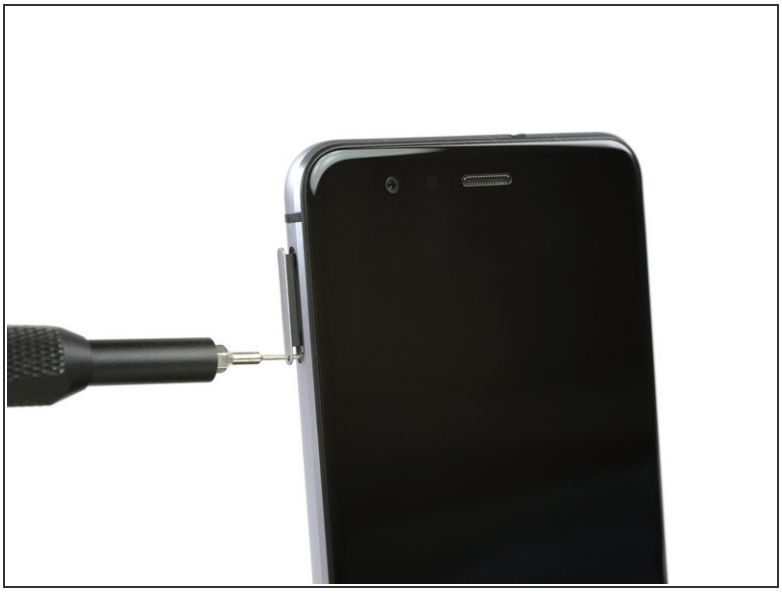


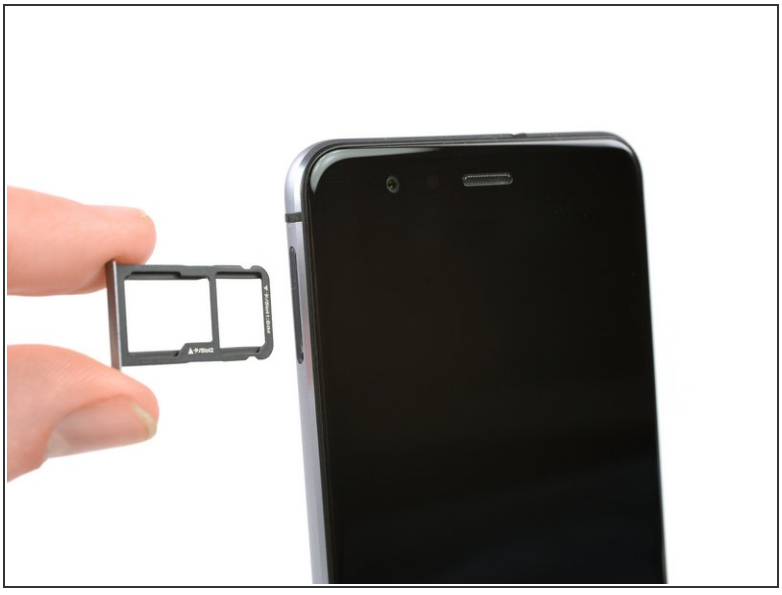


- 用镊子取下主板护罩。
- 使用撬棒的平端断开指纹传感器柔性电缆。

重新组装时，在必要时涂抹新的粘合剂。

步骤 5 — 主板

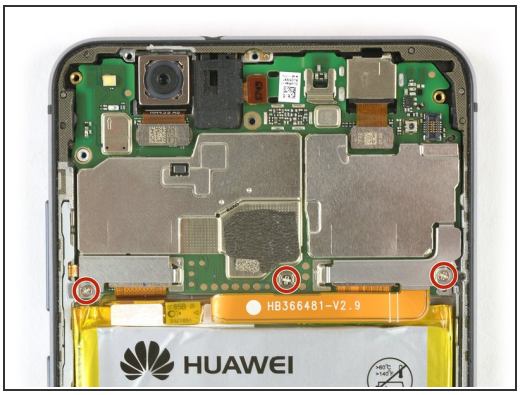




- 在执行下一步操作之前，请取出 SIM 卡托盘。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 6



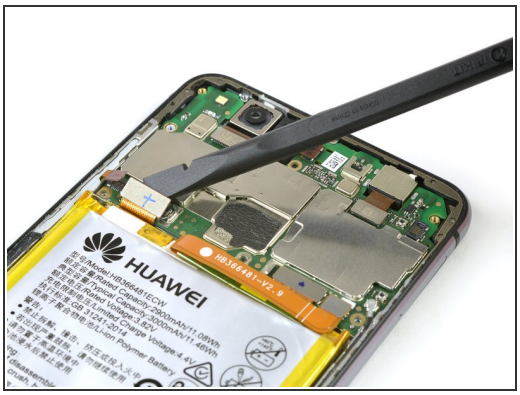




- 拆下三个 菲利普斯＃000号螺丝。
- 用镊子拆下覆盖主板上柔性电缆的两个金属屏蔽盖。

步骤 7



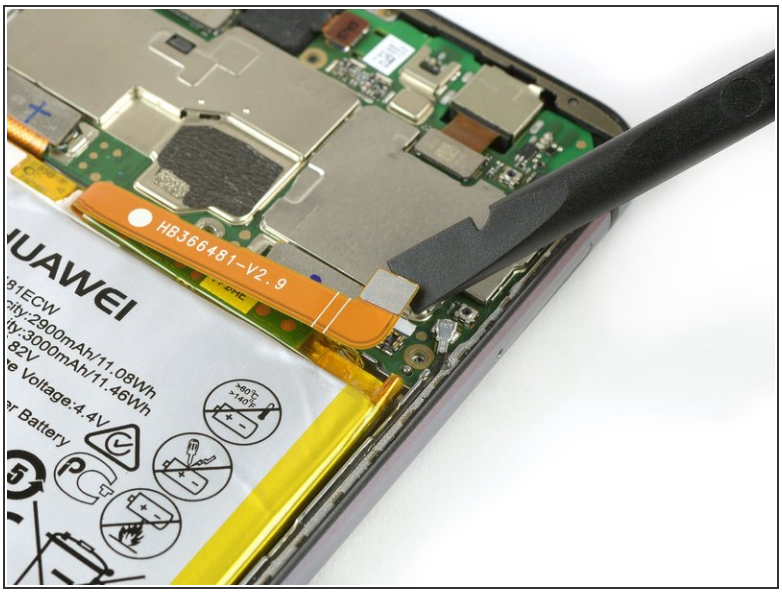


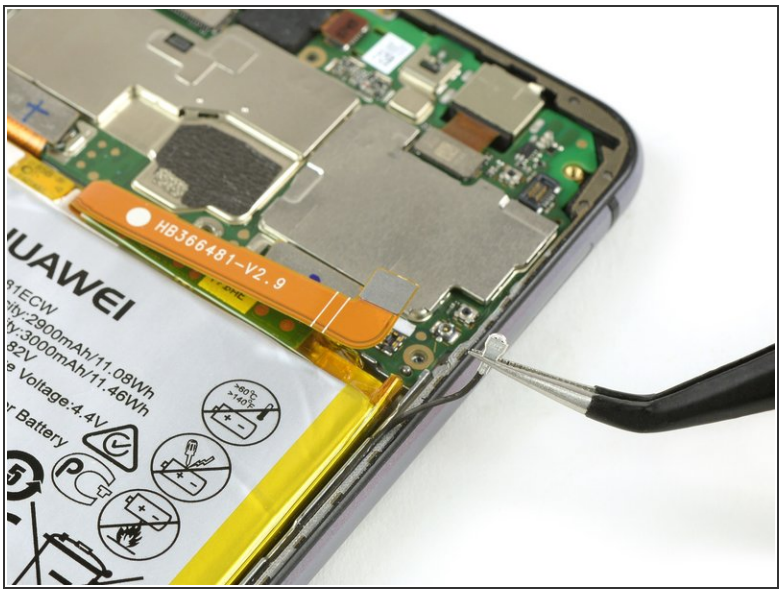


- 使用撬棒的扁平端断开音量和电源按钮、显示屏和主要柔性电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 8

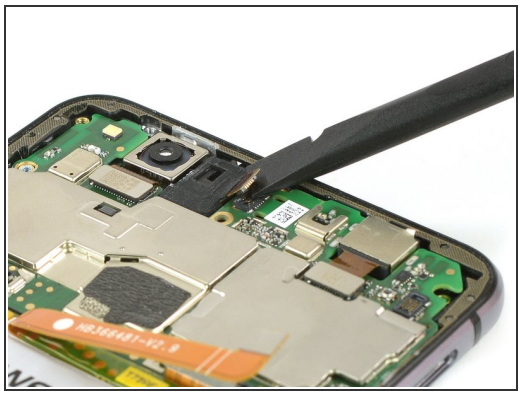
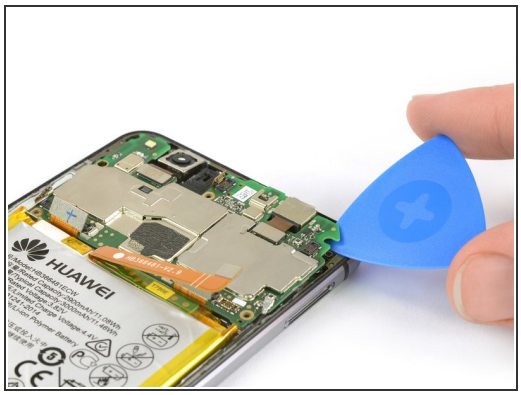


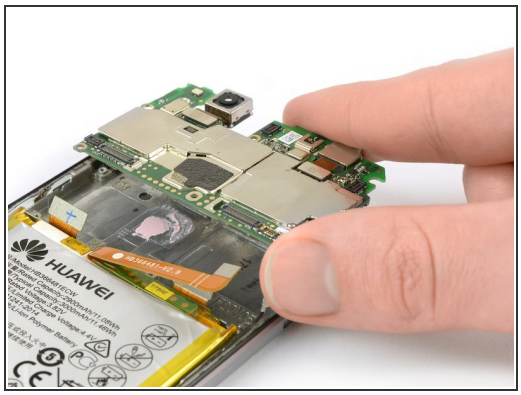


- 用撬棒断开电池柔性电缆。
- 用镊子拔下天线电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 9



- 将耳机插孔的柔性电缆用撬棒的平端断开。
- 使用开口撬片撬出主板，直到你可以用手抓住。

⚠ 两个相机仍然连接到主板。取下它们时请注意不要损坏它们。

- 移除主板。

ⓘ 如果要更换主板，则需要断开两台摄像机的连接并将其转移到备件中。

在主板的背面有散热垫（粉红色橡胶状的材料）。如果这些导热垫破裂或太干，则可能需要在新的显示器组件或主板上涂抹新的导热垫。

请按逆序重组你的设备。如有必要，请重新涂抹新的胶水。

© iFixit — CC BY-NC-SA