



更换华为 P9 Lite 带中框的显示屏

更换华为 P9 Lite 带中框的显示屏。

撰写者: Tobias Isakeit



介绍

使用本指南更换华为 P9 Lite 带中框的显示屏。



工具:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



章节:

- [Huawei P9 Lite Screen](#) (1)

步骤 1 — 后盖



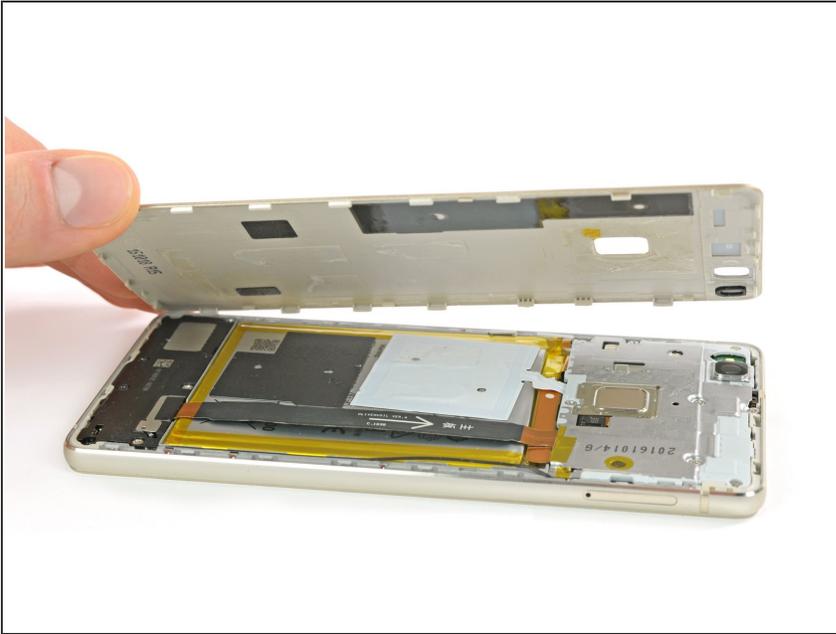
- 从底角开始，使用三角撬片打开后盖。
- 逆时针方向操作，一个接一个地小心地撬开塑料卡扣。

步骤 2



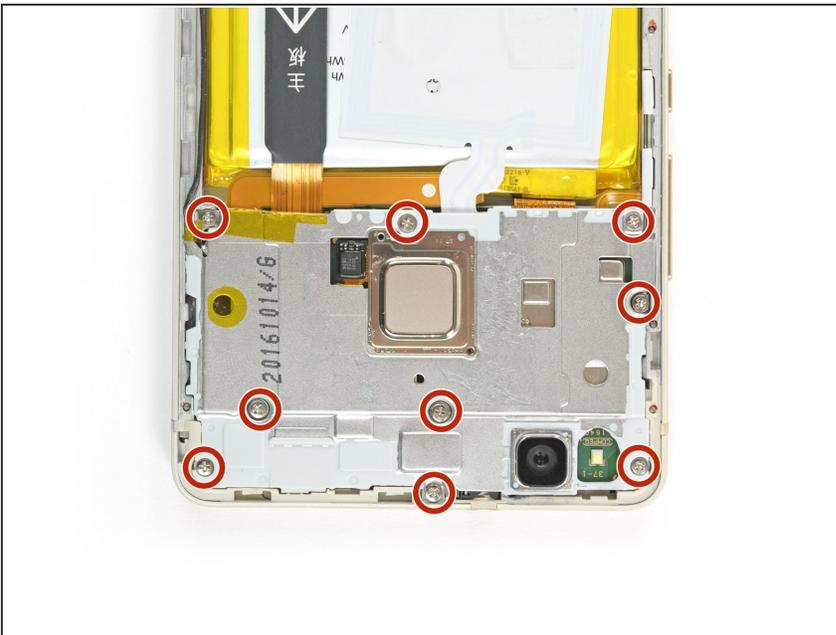
- ⓘ 后盖下方有粘合剂，可将其固定在电池上，顶部装有金属板。
- ⚠ 小心右侧的柔性电缆。
- 拧开三角撬片，将后盖拉开，并将其从粘合剂上松开。

步骤 3



- 当后盖没有粘合剂时，你可以完全用手将其弹出。

步骤 4 — 主板盖板



- 拆下固定金属屏蔽板的九个菲利普斯 #00 螺丝。
- ⓘ 如果螺钉顶部有任何水指示器，请将其拆下，以确保螺丝刀能够正确就位。

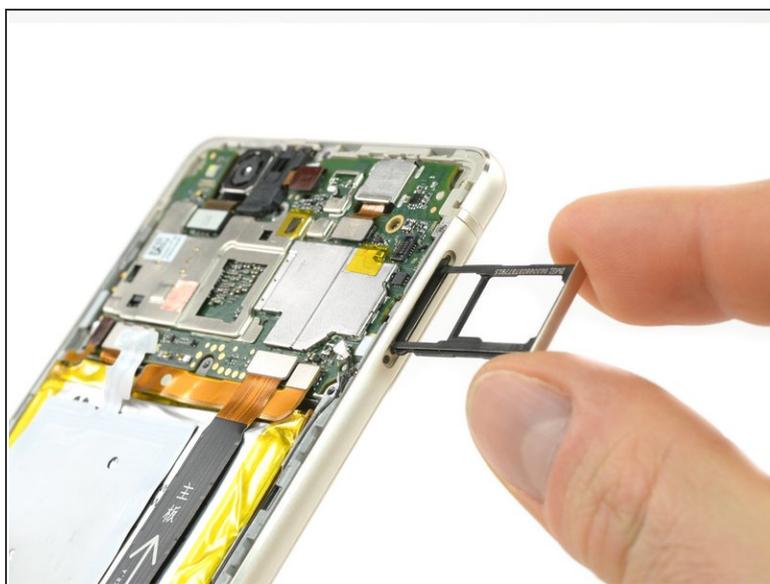
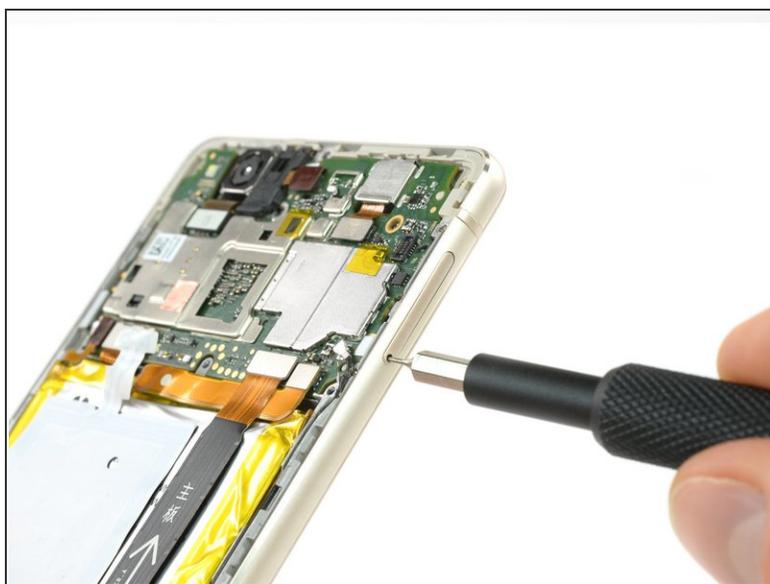
步骤 5



⚠ 不要拆下屏蔽板，它是通过连接器和电缆连接的。

- 使用撬棒断开指纹传感器与主板的连接。
- 将NFC天线电缆从金属板上剥离。

步骤 6 — 主板



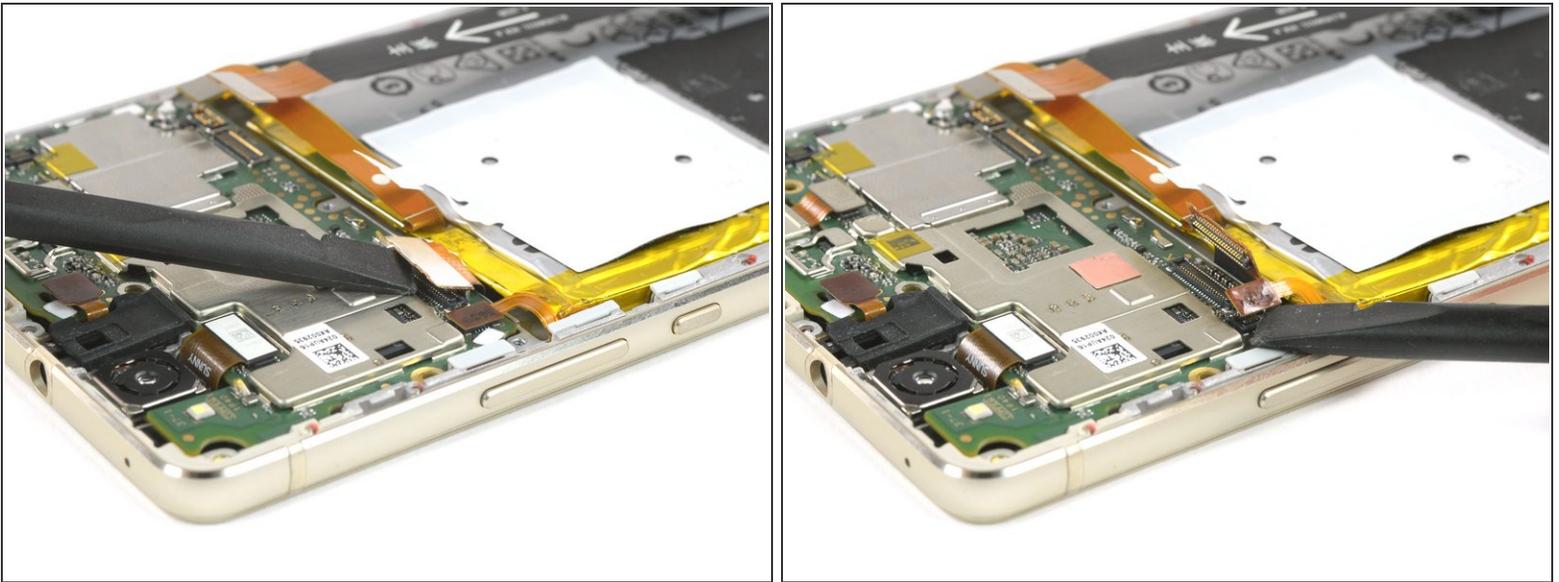
- 移除 SIM 卡槽。

步骤 7



- 断开主板柔性电缆、电池柔性电缆和天线电缆。

步骤 8



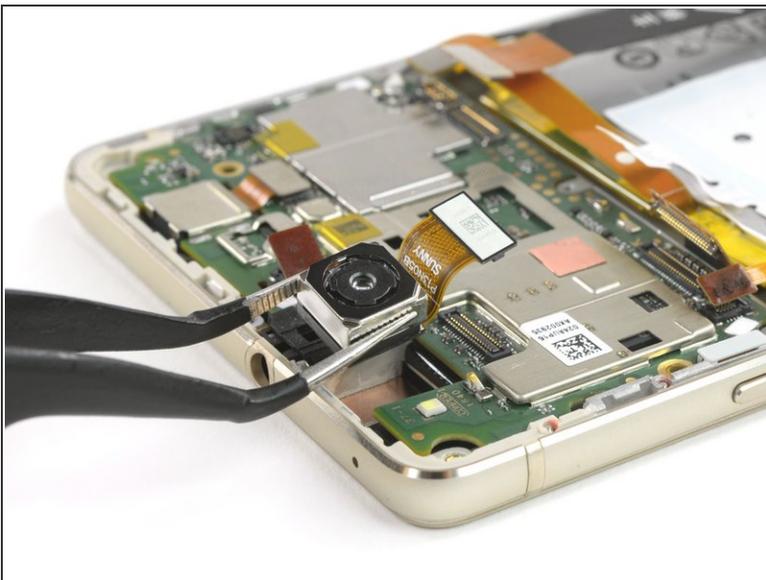
- 断开显示屏电缆和电源音量按键电缆。

步骤 9



- 断开后置摄像头和耳机接口。

步骤 10



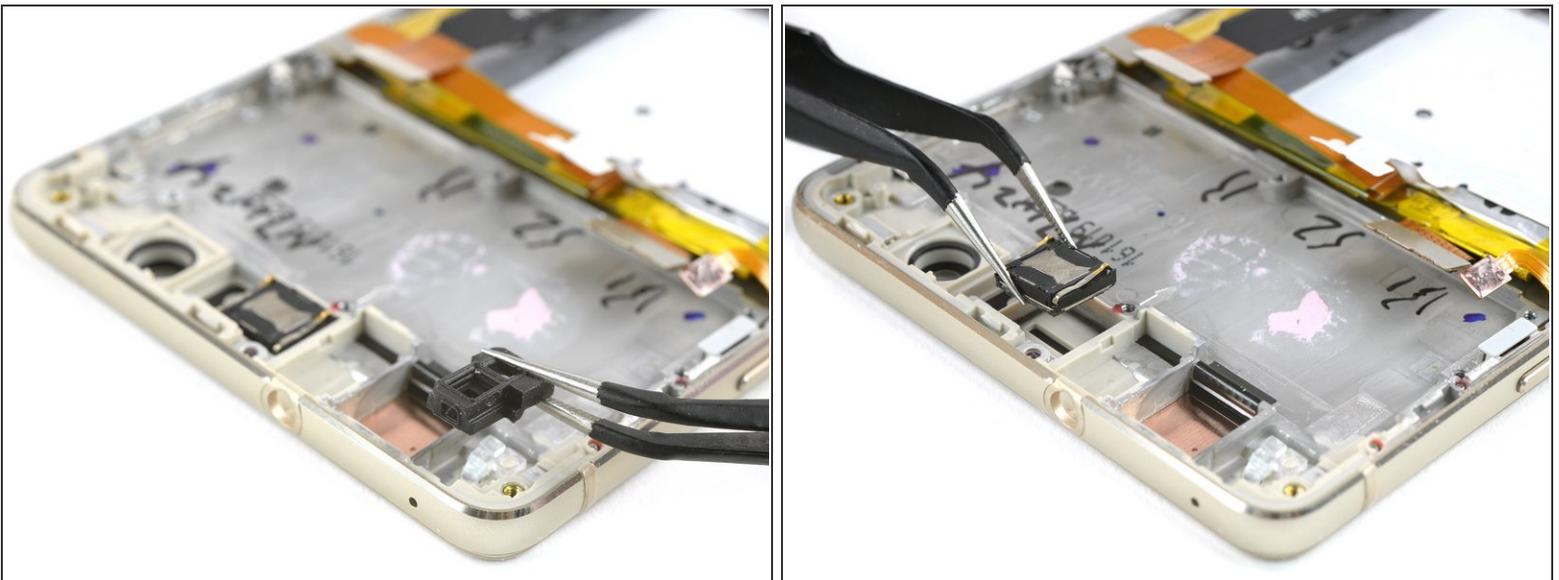
- 把摄像头和耳机接口从它们的位置移除。

步骤 11



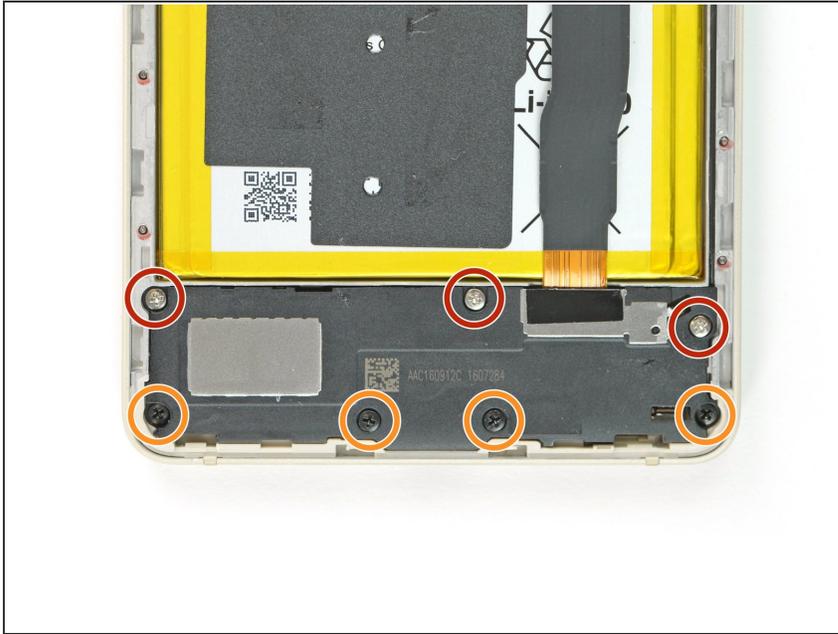
- 使用撬棒小心抬起主板。
 - 卸下主板组件。
- 在主板的背面有一个散热垫（粉红色的橡胶状），用于散热。如果你要更换显示屏组件，并且散热垫损坏或太干，你可能需要更换新的散热垫。

步骤 12 — 带中框的显示屏



- 取下麦克风橡胶垫圈和耳机扬声器。

步骤 13



- 移除7颗扬声器螺丝：
 - 3颗 2.9 mm 菲利普斯 #00 号螺丝
 - 4颗 3.8 mm 菲利普斯 #00 螺丝

步骤 14



- 移除扬声器。

步骤 15



- 拔下主板柔性电缆并断开天线电缆。
- 将两根电缆放在一边。

步骤 16



- 现在取下子板。
- 小心地剥离振动电机的触点并将其取出。
- 同时取下下部麦克风外壳。

步骤 17



⚠ 只能沿着电池的SIM托盘边缘撬动，以保护在电池中心下方运行的显示器柔性电缆。

● 以较小角度插入撬棒等工具，以避免折弯电池，并将其从粘合剂上撬起。

🔍 将新旧部件与需要转移的小部件（如按钮或垫圈）进行比较。

⚠ 切勿重新安装在拆卸过程中弯曲或损坏的电池。

请按逆序重组你的设备。