华为 P8 Lite (2017) 电池更换

如何更换华为 P8 Lite（2017）中的破旧或没电的电池。

撰写者: Adriana Zwink



æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2021-06-25 11:06:06 AM (MST)ã€‚

介绍

请使用本指南更换华为P8 Lite（2017）中的破旧或没电的电池。

如果电池膨胀，采取适当的预防措施。为了您的安全，在拆卸手机之前，请“使电池电量低于25%”。如果在维修过程中意外损坏了电池，则可以减少发生危险的热事件的风险。

重新组装设备时，你需要更换粘合剂来重新连接组件。

工具：

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

章节：

- Huawei HB366481ECW Replacement Battery (1)

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2021-06-25 11:06:06 AM (MST)ã€‚

步骤 1 — 应用加热的 iOpener



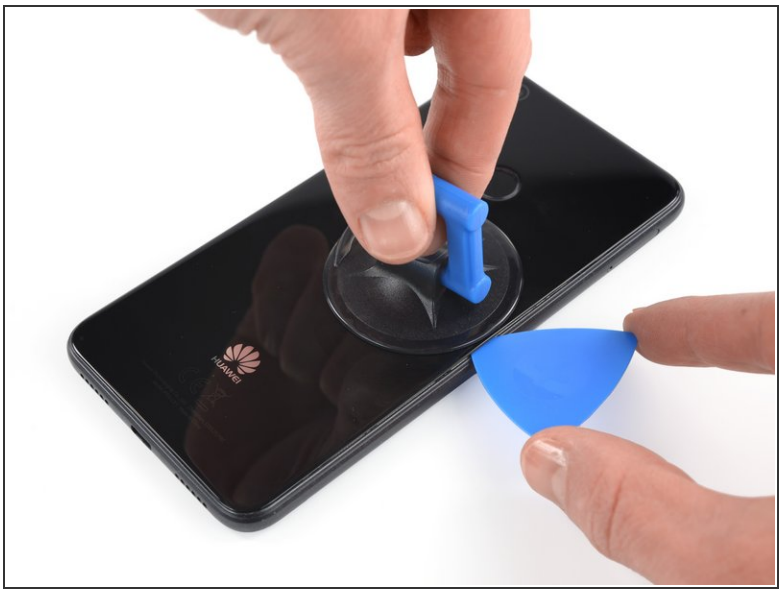
- 加热 iOpener 并将其涂在后玻璃上两分钟。

ⓘ 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使P8 Lite过热——显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 2 — 制造一个空隙





- 在后玻璃板上尽可能靠近右边缘的地方放置一个吸盘。

ⓘ 如果手机的后玻璃破裂，则吸柄可能不会粘住。尝试用牢固的胶带将其提起，或将吸盘手柄粘在适当的位置并使其固化，以便继续进行操作。

- 用强大的稳定力向上拉起吸力以形成间隙。

ⓘ 根据设备的年龄，这可能很困难。如果遇到问题，请施加更多的热量以进一步软化胶粘剂，然后重试。

- 将三角撬片的尖端插入后玻璃和框架之间的间隙。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 3 — 切开粘合剂



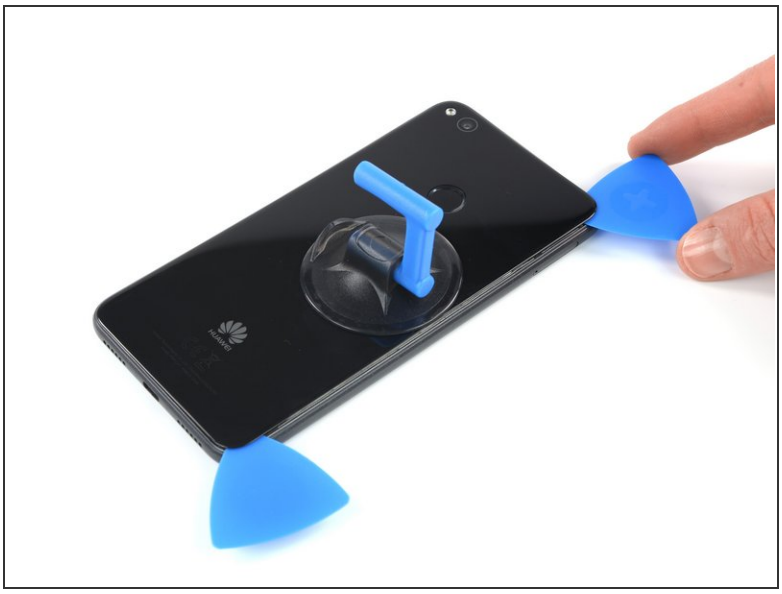


- 将三角撬片的尖端滑到右下角以切割胶粘剂。
- 将其留在此处以防止胶粘剂重新密封。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäºž 2021-06-25 11:06:06 AM (MST)ã€,

步骤 4





- 在右下角插入第二个三角撬片。
- 将三角撬片的尖端滑动到右上角以切片胶粘剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 5





- 在右上角插入第三个三角撬片。
- 将其滑动到左上角以剪切胶粘剂。

ⓘ 如果你在切割粘合剂时遇到麻烦，请再次应用iOpener一分钟以使其软化。

- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 6





- 在左上角插入第四个空位。

⚠ 请勿将三角撬片插入的深度超过1厘米（1/3英寸），以免损坏指纹传感器电缆。

- 将三角撬片的尖端滑到左下角以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 7




- 在左下角插入第五个三角撬片。
- 将其滑动到右下角以切割剩余的粘合剂。

⚠ 尽量不要卸下后玻璃！指纹传感器仍连接到主板。

步骤 8 — 旋转后玻璃





- 从左侧向上旋转后部玻璃，就像书的后盖一样，打开P8 Lite。
- 将后玻璃板放在电池顶部。

⚠ 在此过程中，请避免拉紧显示屏电缆。

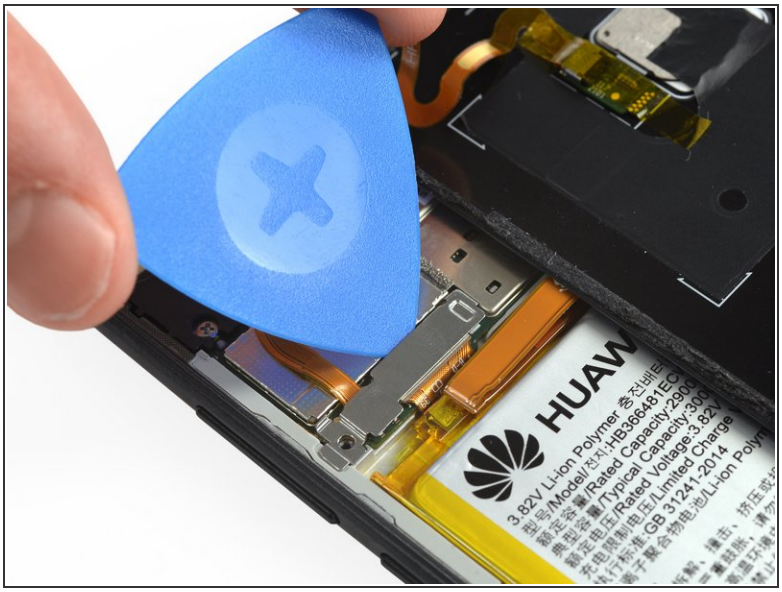
© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 9 — 拧开指纹传感器



- 使用菲利普丝＃00十字螺丝刀卸下2.9毫米螺丝。

步骤 10 — 移除金属盖





- 使用三角撬片的尖端撬起并松开金属屏蔽罩。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 11 — 移除金属盖



- 用镊子去除金属屏蔽层。

步骤 12





- 使用撬棒撬起并断开指纹传感器电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

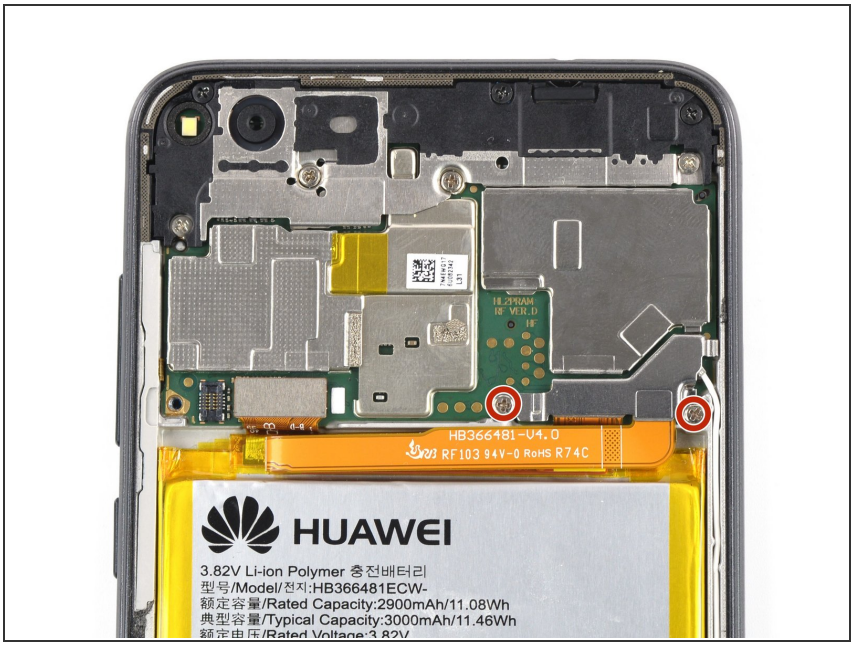
步骤 13



- 卸下后玻璃。

安装后玻璃板后，请在电话上施加稳定的压力几分钟，以帮助胶粘剂形成良好的粘合-一堆厚重的书本效果很好。

步骤 14 — 电池



- 使用菲利普斯＃00螺丝刀卸下固定电池连接器护罩的两根2.9毫米长的螺丝。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 15 — 移除金属盖




- 用撬棒的尖端撬起电池连接器的防护罩。
- 卸下金属护罩。

步骤 16 — 断开电池




- 使用撬棒撬起并断开电池柔性电缆。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 17 — 应用加热的 iOpener



- 加热 iOpener 并将其涂在显示屏上，以软化电池下方的粘合剂两分钟。

ⓘ 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使 P8 Lite 过热——显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 18 — 插入开启工具







⚠ 互连电缆在电池底部的右下方延伸。在以下步骤中，请确保不要损坏电缆。

- 将左下角的三角撬片的宽边插入电池和框架之间的间隙中。
- 将撬片尽可能平地滑动到电池下方。注意不要使电池变形。

© iFixit — CC BY-NC-SA

步骤 19





- 轻轻抬起电池后，在左下角插入第二个三角撬片。
- 沿边缘将三角撬片滑动到左侧中心，然后将其滑到电池下方。

如果你在切割粘合剂时遇到麻烦，请再次应用 iOpener 一分钟以使其松开。

- 在右边缘的中心插入第三个开口，并将其滑动到电池下方，以切割剩余的粘合剂。

确保不要损坏在电池下方右侧延伸的互连电缆。

步骤 20



- 取出电池。

请勿重新安装损坏或变形的电池，因为这样做有潜在的安全隐患。

在安装新电池之前，请清除手机上所有残留的粘合剂，然后用异丙醇和不起毛的布清洁粘合区域。

用预先切割的胶带或双面胶带固定新电池。为了正确放置它，请在旧粘合剂所在的位置将新粘合剂涂到设备中，而不要直接涂在电池上。用力将新电池按入到位。

如果可能的话，在安装新的粘合剂并重新密封之前，请先打开设备并测试维修情况。

要重新组装设备，请按照逆序进行操作。用异丙醇（> 90%）清洁相关区域后，如有必要，请应用新的粘合剂。

为了获得最佳性能，请“校准新安装的电池”：将其充电至100%，并继续充电至少2个小时以上。然后使用你的设备，直到由于电池电量不足而将其关闭。最后，不间断充电至100%。

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？尝试一些基本故障排除，或询问我们的论坛寻求帮助。

æ¤æ–‡æ¡£ç”Ÿæˆäº Ž 2021-06-25 11:06:06 AM (MST)ã€,