



华为P20 Lite (nova 3e) 屏幕、框架、电池更换

如何为P20 Lite (nova 3e) 更换电池、边框与LCD屏幕。

撰写者: Harvey



 工具:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips Screwdriver](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)

 章节:

- [02351VPR - Huawei Display Assembly with frame and battery](#) (1)

步骤 1 — 取出SIM卡



- 在开始修理前，请关闭手机并取出SIM卡。

步骤 2 — 为手机断电



- 使用一个吸盘将屏幕拉出缝隙，在缝隙内插入拆机片，注意，拆机片不能划太深，否则会将指纹排线割断。
- 将拆机片沿手机四周划开，拔吸盘（稍用力，要慢慢来），吸起后盖。
- 把后盖向右翻开，一定得小心，翻开角度太大可能会扯断排线。

æ̃æ̃-ʦæ̃jɛ̃ç̃"Ÿæ̃^ä̃Ž 2021-07-05 10:24:13 AM (MST)ä̃€,

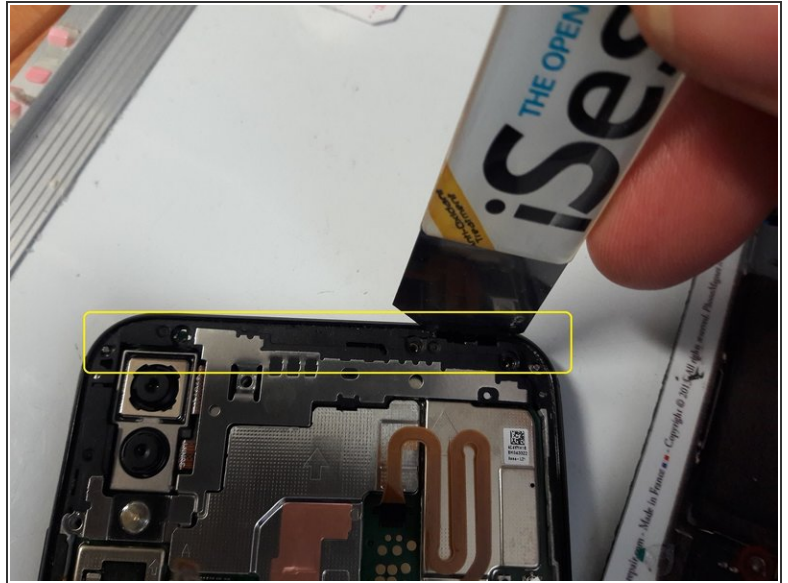
- 断开ZIF，将后盖从机身移除。



- 主板的金属屏蔽罩上有8颗螺丝。
- 其中一个螺丝上有防伪标，拧开即可。

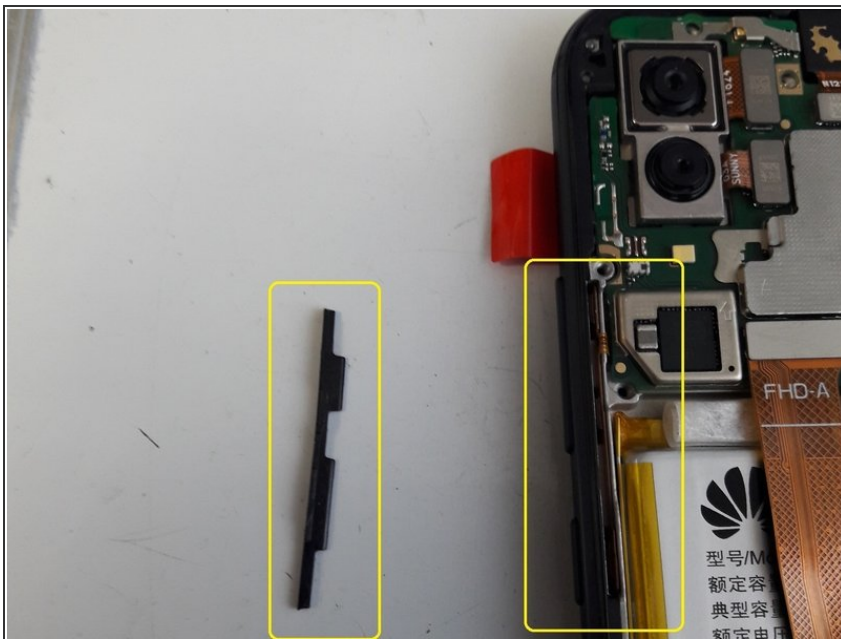


步骤 5 — 移除主板



- 拧开8颗螺丝后，摘下图一用黄框注明的两个金属屏蔽罩。
- 上方屏蔽罩可以用小刀划开取出。

步骤 6



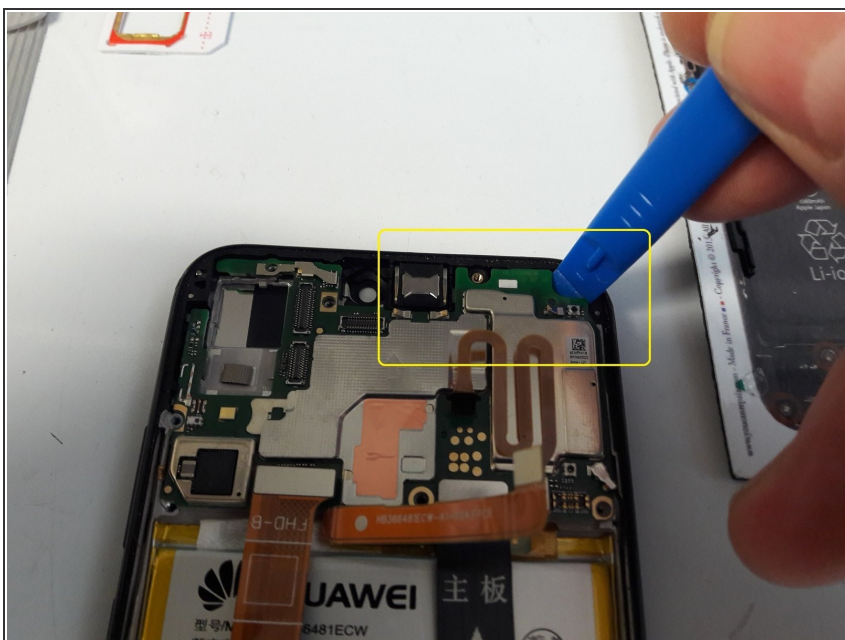
- 在左边，有音量键的塑料按键，把原来的换下来，装上新的。

步骤 7 — 断电



- 将电池排线从主板上移除。
- 断开双摄像头、前摄像头的BTB并取出。两根伸缩电缆、WiFi天线电缆也可以断开。

步骤 8



- 使用撬棒将主板取出。

- 在底部，有7颗螺丝需要拆除。
- 底下是副板。

- 用iOpener把图一中的盖板取出
- 使用iOpener把扬声器取出。
- 下面是充电接口和耳机孔的板。
- 把板子取出。
- 完成后把P20 Lite (nova 3e) 按刚才的步骤倒着装回来。

要重新组装你的设备，请按逆序操作。