



华为 P20 Pro 主板盖和 NFC 天线更换

本指南教导如何移除华为 P20 Pro 主板盖和 NFC 天线

撰写者: Dominik Schnabelrauch



介绍

使用本指南移除华为 P20 Pro 中的主板盖和 NFC。

打开华为 P20 Pro 将损坏设备上的防水密封。如果你不更换黏胶密封件，你的手机将正常运行，但是会失去防水功能。

重新组装设备时，你需要更换粘合剂重新连接组件。

工具:

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

步骤 1 — 后玻璃盖更换



- 关掉手机。
- 使用 iOpener 软化后玻璃盖下方的粘合剂。使用 iOpener 至少两分钟。在后盖移除期间，你可能需要多次重复此步骤。

❗ 华为 P20 Pro 的粘合剂强度适中，但如果你无法使用 iOpener 打开设备，也可以使用吹风机，热风枪或热板。但要小心不要让手机过热——OLED 显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2



❗ 如果手机的后玻璃盖破裂，吸盘可能不会很好地粘住。尝试用强力胶带将其提起，或将吸盘加到适当的位置并使其固化，以便继续操作。

- 将吸盘按到靠近手机底部边缘的后玻璃上。
- 用吸盘抬起底边，在后玻璃和框架之间打开一个小间隙。
- 在间隙中插入三角撬片并将其滑动到右下角。将其留在那里以防止粘合剂重新密封。

步骤 3



- 插入第二个三角撬片并将其滑动到左下角。将其留在那里以防止粘合剂重新密封。

步骤 4



- 在左下角插入第三个三角撬片。
- 沿着手机的左边缘滑动三角撬片的尖端以切割粘合剂。
- 将三角撬片留在手机的左上角，以防止粘合剂重新密封。

步骤 5



i 如果你无法切割粘合剂，请重新施加 iOpener 一分钟以软化粘合剂。

- 在手机的左上角插入第四个三角撬片。
- 沿着手机的上边缘滑动三角撬片，切割后玻璃盖下方的粘合剂，并将其留在右上角。

步骤 6



- 在后玻璃盖的右上角插入第五个三角撬片。
- 沿着手机的右边缘滑动三角撬片以切割剩余的粘合剂。

! 不要直接撬开手机。接近传感器的柔性电缆仍然连接到主板。

步骤 7



- 小心抬起后玻璃盖，直到可以到达后置摄像头组件旁边的接近传感器柔性电缆的接口。

步骤 8



- 使用撬棒的扁平端撬起并断开距离传感器柔性电缆。

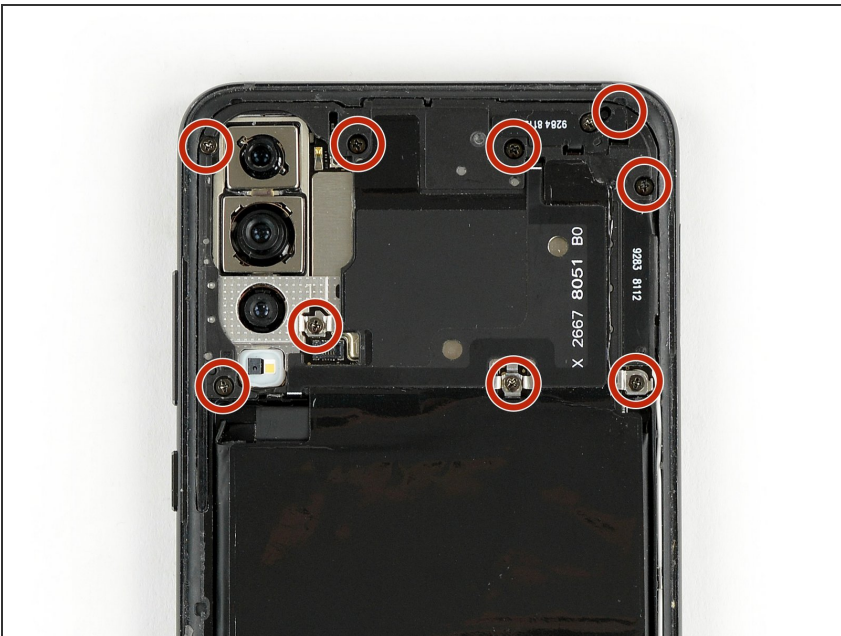
步骤 9



- 取下后玻璃盖。

- ✦ 在安装新的粘合剂和重新组装之前，请从手机中取出所有残留的粘合剂，并用异丙醇和无绒布清洁粘合区域。

步骤 10 — 主板盖和 NFC 天线



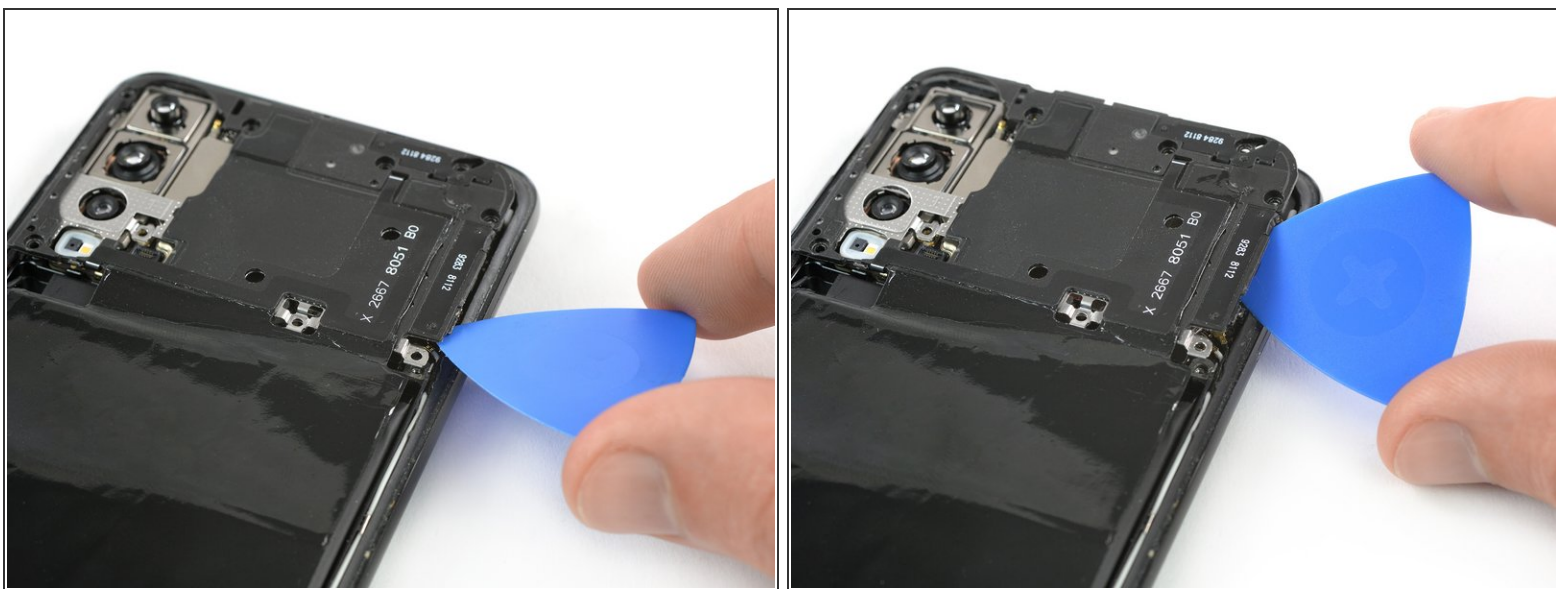
- 移除九颗菲利普斯 #00 号螺丝 (3.4 mm 长)。

步骤 11



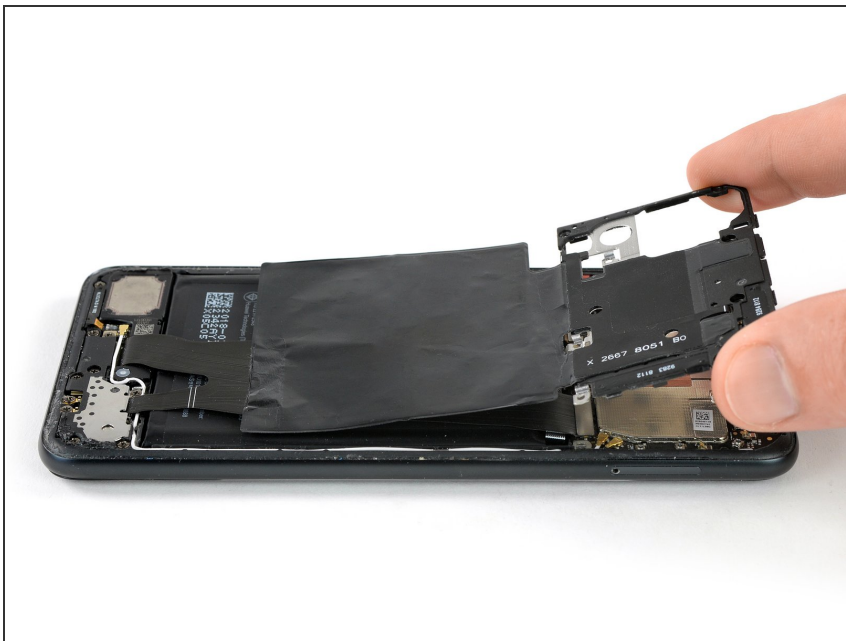
- 在包含 NFC 的主板盖左侧下方插入一个三角撬片。
- 将三角撬片向手机的左上角滑动并扭转，将盖子从塑料夹中撬出。

步骤 12



- 在右侧重复上一个过程并扭转三角撬片以撬起主板盖。

步骤 13



- 移除主板盖子。

请按逆序重组你的设备。