



一加 Nord 屏幕更换

如何更换一加 Nord 上破裂的屏幕。

撰写者: Adriana Zwink



介绍

使用本指南更换一加 Nord 上破裂的屏幕。

如果框架变形，请务必更换框架，以确保新屏幕能够正确安装，并且不会因压力不均匀而损坏。

拆卸手机之前，请将电池的电量放电至25%以下。如果不小心将其刺穿，电池可能会着火和/或爆炸，但如果放电，则发生这种情况的可能性要低得多。

注意：本指南指示你仅在更换屏幕的同时将原始框架和主板留在原处。但是，此手机的某些替换屏幕已预先安装在新的框架（也称为机架）中，这需要非常不同的过程。在开始本指南之前，请确保你具有正确的零件。 [br]

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)

步骤 1 — 软化后玻璃胶



- 关闭手机。
- 加热iOpener，以软化后玻璃下方的粘合剂。应用iOpener至少两分钟。你可能要在拆卸后玻璃期间重复几次此步骤。
- ⓘ 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使手机过热——AMOLED显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 2 — 形成一个空隙



- 将吸盘套在手机背面，并尽可能靠近右边缘的中心。
- 拉动吸盘，在后玻璃板和框架之间形成一个间隙。
- 在间隙中插入一个三角撬片。

步骤 3 — 切开粘合剂



- 沿边缘将三角撬片滑动到右下角。
 - 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。
- i** 插入三角撬片后，请随时取下吸盘或继续使用吸盘，以在此过程中获得更好的抓握力。

步骤 4



- 在右下角的下方插入第二个三角撬片。
- 沿边缘将打开挡片滑动到右上角。
- ⓘ 如果你在切割时遇到问题，可以再次使用iOpener来软化粘合剂。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 5



- 在封底的右上角下方插入第三个三角撬片。
- 沿手机边缘将三角撬片的尖端滑动到左上角，以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在左上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 6



- 在左上角下方插入第四个空位。
- 沿边缘将三角撬片滑动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。

步骤 7



- 在左下角下方插入第五个空位。
- 沿着边缘将其滑动到右下角以切割剩余的粘合剂。

步骤 8 — 移除后盖



- 卸下后盖。
- ★ 安装后盖后，请在手机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 9 — 卸下主板盖



- 使用菲利普斯Phillips # 00 螺丝刀从主板护盖上卸下十颗3.6毫米长的螺丝。

步骤 10



- 将三角撬片的尖端插入主板盖下方。
- 使用三角撬片提起主板护盖，然后松开将护盖固定到位的塑料夹。
- 卸下主板盖。

步骤 11 — 断开电池



- 使用撬棒通过将接口笔直从其插槽中撬起来断开电池连接。

步骤 12 — 卸下子板护盖



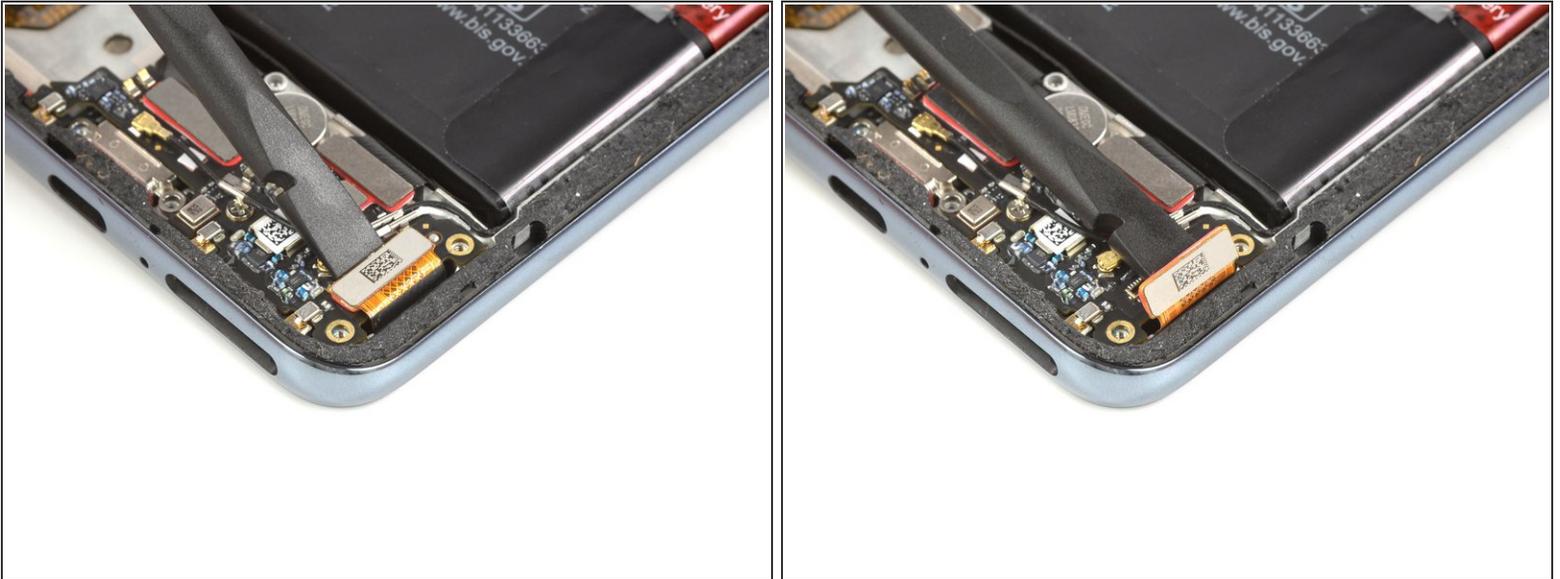
- 使用菲利普斯 #00 螺丝刀卸下 7 颗 3.6 毫米长的螺丝。

步骤 13



- 将三角撬片的尖端插入子板盖板下方。
- 撬起以释放将子板护盖固定到位的夹子。
- 卸下子板护盖。

步骤 14 — 断开显示屏接口



- 使用撬棒的平坦边缘撬起显示屏接口并将其与其子板插槽断开连接。

步骤 15 — 应用加热的 iOpener



- 在屏幕上应用加热 iOpener 两分钟。
- ⓘ 也可以使用吹风机，热风枪或加热板，但请注意不要使手机过热——显示屏和内置电池都容易受到热损坏。

步骤 16 — 制造一个空隙



- 在显示屏的右边缘上应用吸盘。
- ⓘ 如果手机屏幕破裂，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盘，以形成间隙。
- 将三角撬片的尖端插入间隙并将其滑到右下角。
- 将三角撬片留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 17 — 划开粘合剂



- 在右下角插入第二个三角撬片。
- 沿电话的右上角将打开的三角撬片滑到手机的右上角。
- 将两个三角撬片都留在原处，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 18

- 在右上角的下方插入第三个三角撬片。
- 沿边缘滑动三角撬片以切开粘合剂。
- 将三角撬片留在左上角，以防止胶粘剂重新密封。

步骤 19

- 在左上角下方插入第四个三角撬片。
- 沿边缘滑动三角撬片以切割胶粘剂。
- 将三角撬片留在左下角，以防止粘合剂重新密封。

步骤 20



- 在左下角下方插入第五个空位。
- 沿着底部边缘滑动它以切割剩余的粘合剂。

⚠ 尚未完全卸下屏幕。显示电缆仍穿过框架。

步骤 21 — 移除显示屏



- 小心地将显示屏电缆穿过框架。
- 卸下显示屏。

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。

将新的替换零件与原始零件进行比较——在安装之前，你可能需要转移剩余的零件或从新零件上取下胶粘剂背衬。

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。

固定新屏幕的最佳方法是在屏幕背面粘贴一张定制的双面胶带。

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[基本故障排除后的故障排除](#)，或向我们的[论坛](#)寻求帮助。