



更换LG G4的屏幕总成

更换LG G4的屏幕总成 (包括LCD显示屏、触摸屏、外屏玻璃和屏幕边框)

撰写者: Sam Goldheart



介绍

本指南说明了如何替换LG G4的屏幕总成 (包括LCD显示屏、触摸屏、外屏玻璃和屏幕边框) 。

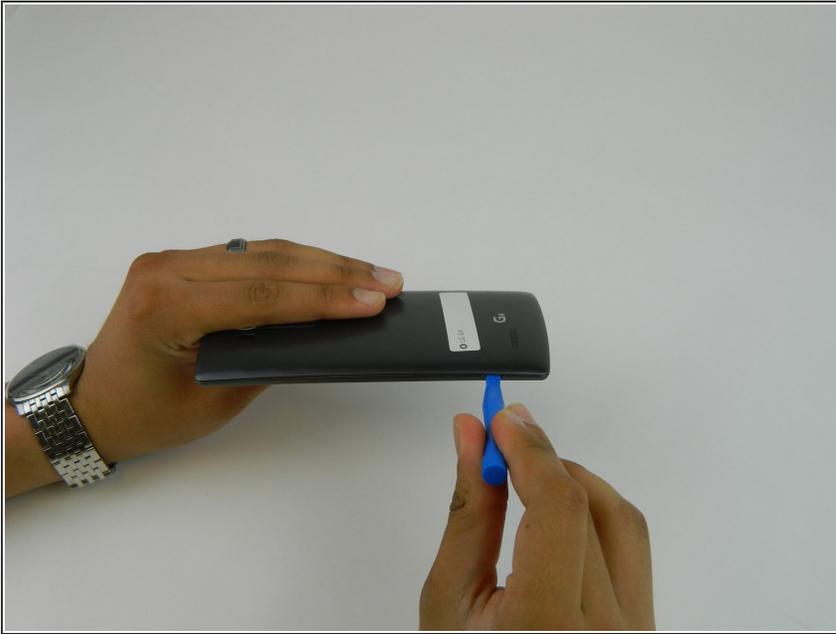
工具:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

章节:

- [LG G4 Display Assembly](#) (1)

步骤 1 — 后盖



⚠️ 确保手机已经关机。

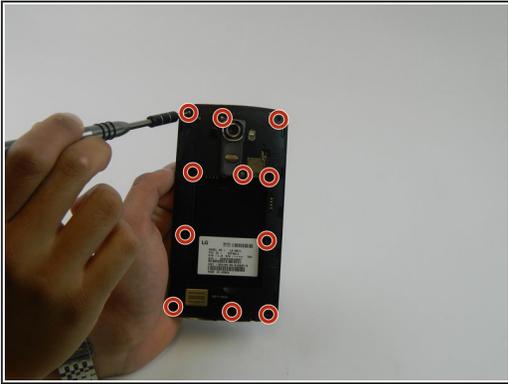
- 将塑料开盖工具插入LG G4的左侧下方并轻轻撬动，拆除后盖。

步骤 2



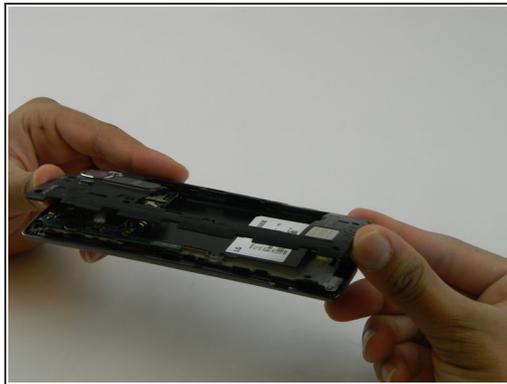
- 将塑料撬棒放置于电池下方边缘处并向上翘起。用手小心地移除电池。

步骤 3



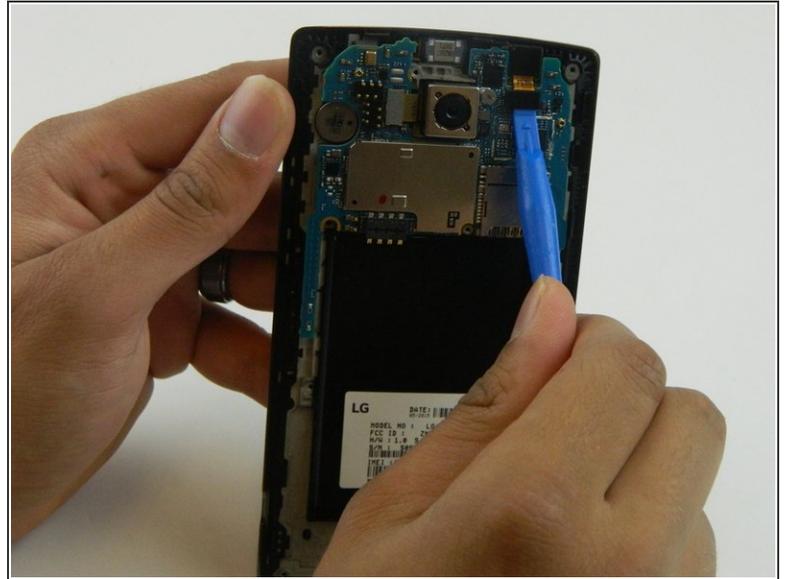
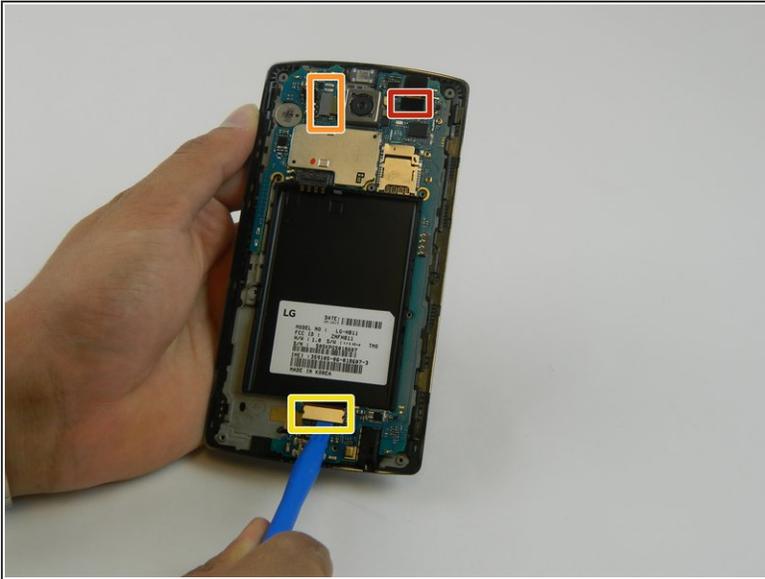
- 移除手机背板上的 11 个 3.9mm Phillips #00 号螺丝。

步骤 4



- 当所有螺丝已经被移除后，将塑料撬棒从左下角插入，用稳定的力量翘起盖板。
- 当盖板被翘起后，用手指掀起盖板。

步骤 5 — 主板

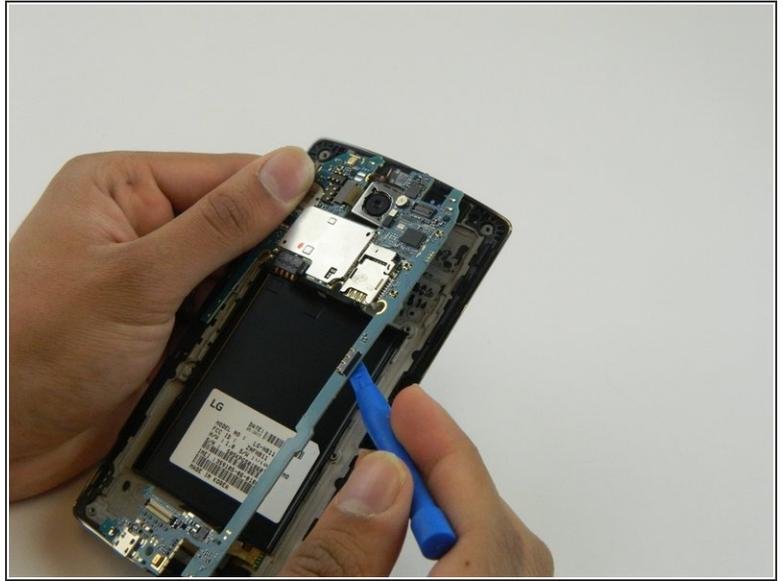
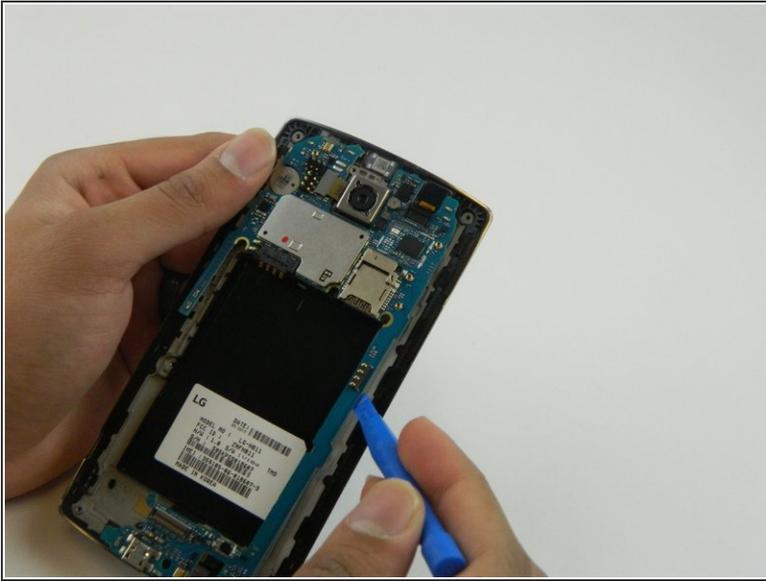


● 通过塑料撬棒末端的扁平部分来移除下列3个压接型连接器：

- 前置摄像头接头
- 后置摄像头接头
- 触摸屏接头

⚠ 后置摄像头可能被两侧的带子固定在框架上。如果无法移动主板，应先考虑移动摄像头再试图撬起主板。使用塑料撬棒将摄像头从框架上移走来避免在下一个步骤中损坏连接线。

步骤 6



- 使用撬棒和手指来撬起主板并将其移走。

步骤 7 — 屏幕总成



- 在辅助接口上使用热风枪或者 iOpener 来软化粘胶，以便从塑料外壳上取下。

并将这些组件转移到新的屏幕总成中。

- 小心地使用撬棒来拆掉这些组件并将他们安装在新的屏幕总成中。
-

按照本教程的逆序来重新组装手机。