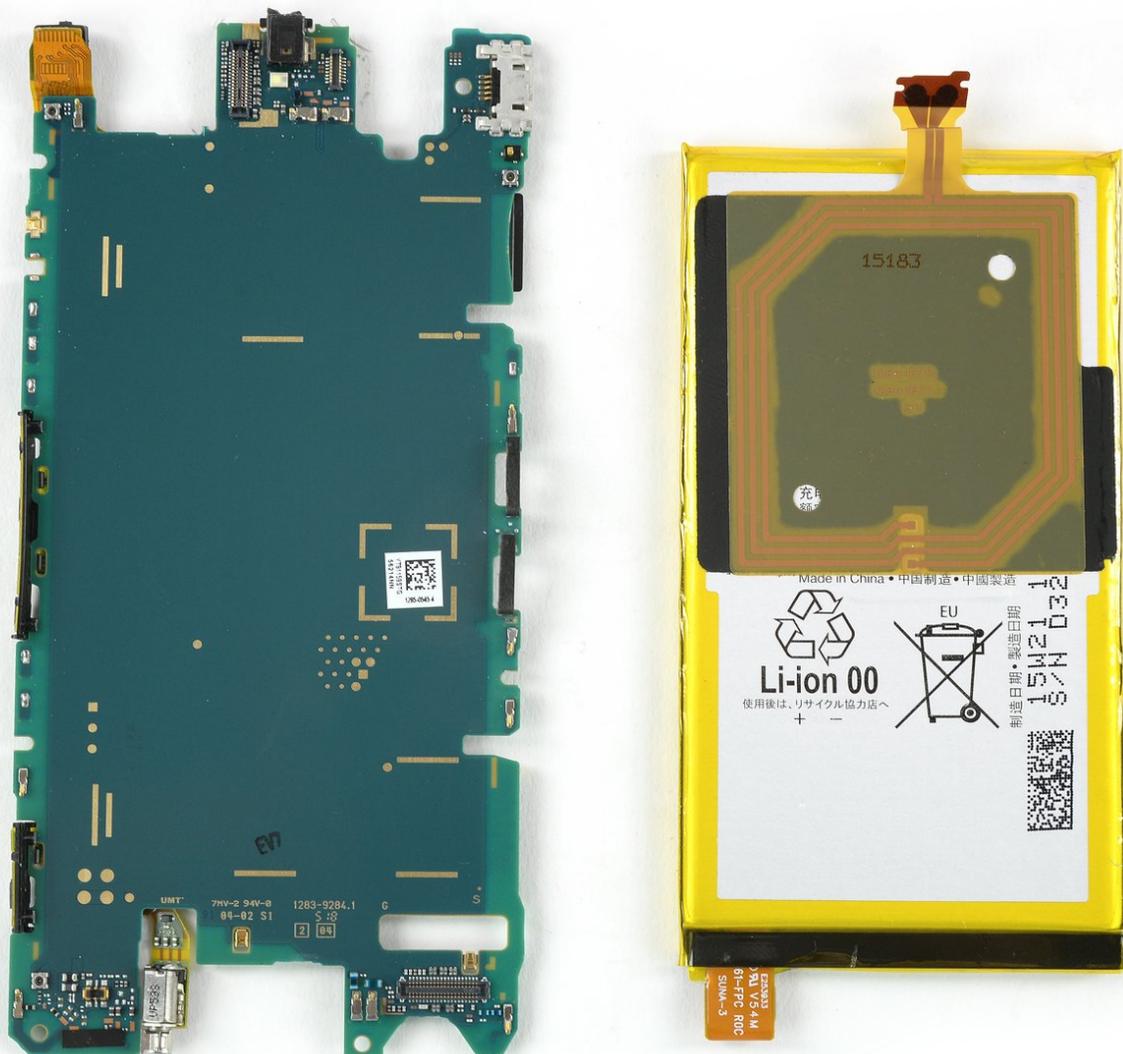




Sony Xperia Z3 Compact Akku Austausch

Ersetze den Akku deines Sony Xperia Z3 Compact.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Diese Anleitung hilft dir Schritt für Schritt durch den Prozess zum Akku wechseln für dein Sony Xperia Z3 Compact.



WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)
- Pinzette (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Kleiner Saugnapf (1)



TEILE:

- Sony Xperia Z3 Compact Replacement Battery (1)
- Sony Xperia Z3 Compact Back Cover Adhesive Strips (1)

Schritt 1 — Sony Xperia Z3 Compact Akkuaustausch



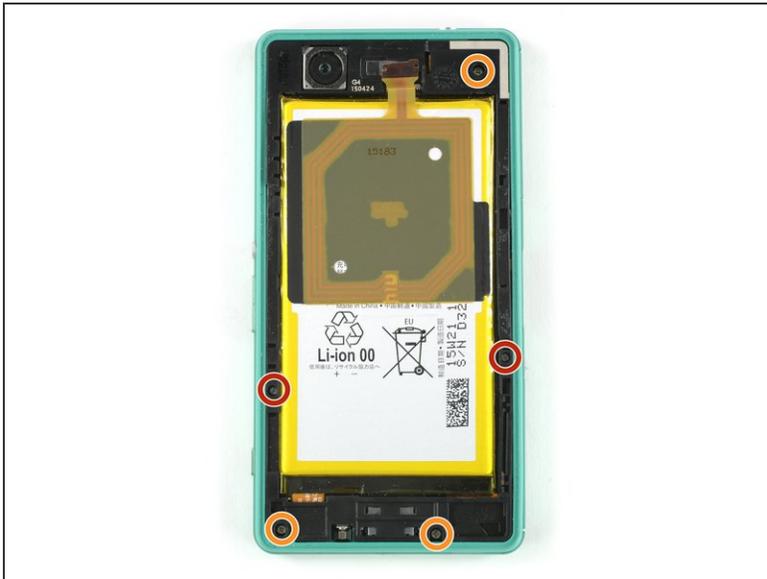
- Erhitze die Rückabdeckung deines Geräts mit dem iOpener. Dadurch weicht der Kleber darunter auf.
- Nutze den Saugnapf, um die Abdeckung anzuheben und stecke ein Plektrum in die entstandene Lücke.
- Ziehe das Plektrum vorsichtig einmal um dein Gerät herum, um den Kleber zu lösen.
- Mit dem Saugnapf solltest du nun in der Lage sein, die Abdeckung abzulösen.

Schritt 2



- Mit einer Pinzette kannst du das Modelletikett entfernen, das rechts am Rahmen befestigt ist.
- Das Kabel der NFC-Antenne kannst du ebenfalls mit einer Pinzette lösen.

Schritt 3



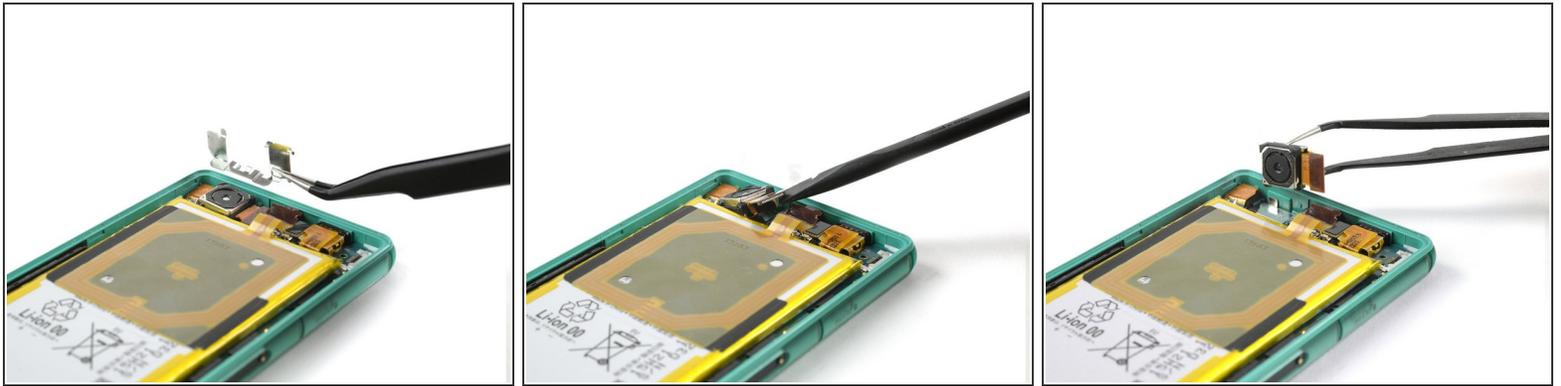
- Löse die folgenden Schrauben, mit denen der Mittelrahmen im Gerät befestigt ist:

- Zwei 2,7 mm Kreuzschlitzschrauben #000
- Drei 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben #000

- Hebe den Rahmen mit einem Spudger auf jeder Seite hoch.

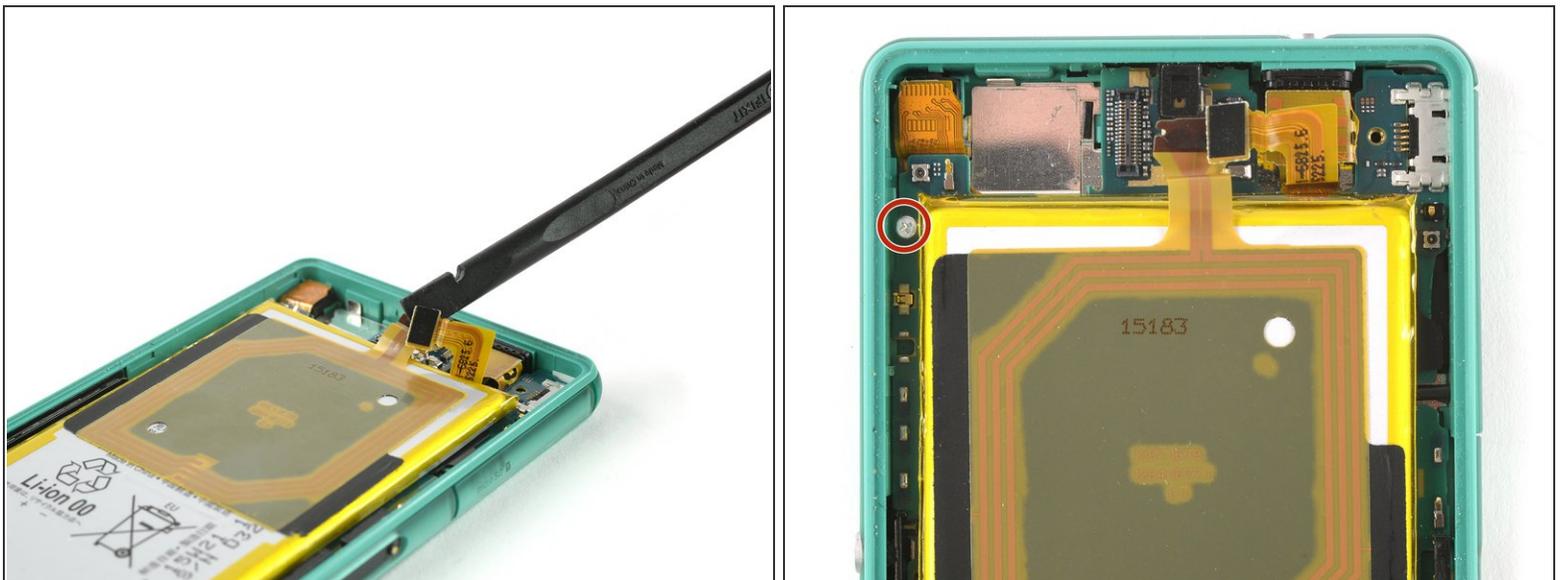
! Sei vorsichtig und geduldig, der Rahmen ist aus dünnem Kunststoff und kann brechen, wenn er zu sehr gebogen wird!

Schritt 4



- Entferne die Metallklammer, die den Stecker der Rückkamera fixiert.
- Löse den Stecker der Rückkamera und hebe sie aus dem Gerät heraus.

Schritt 5



- Löse nun mit einem Spudger den Stecker für die Kopfhörerbuchse-Sensor-Baugruppe.
- Löse die einzelne 2,5 mm Kreuzschlitzschraube #000 oben links an der Hauptplatine.

Schritt 6



- Löse den Stecker am Flexkabel vom Display und vom Akku.
- Entferne die SIM-Karte und die Speicherkarte über die Zugangsklappen.

Schritt 7



- Hebe die Hauptplatine leicht mit einem Spudger an.
- ⚠ Sei vorsichtig! Du musst das Displaykabel durch eine Lücke in der Hauptplatine fädeln, während du die Platine anhebst. Sie ist zudem mit dem Vibrationsmotor verbunden, der immer noch im Gerät befestigt ist.
- ⚠ Achte besonders auf die beiden schwarzen Stecker an der Seite des Akkus. Sie brechen leicht beim Entfernen der Hauptplatine heraus.
- Hebe den Vibrationsmotor mit einer Pinzette heraus und entferne dann die Hauptplatine komplett.

Schritt 8



- Ziehe vorsichtig die beiden schwarzen Laschen mit den Klebestreifen unter dem Akku heraus.
- ⓘ Achte darauf, dass du immer nur zur Seite hin ziehst, und niemals nach oben. Die Streifen reißen leicht. Sollte das passieren, nimm eine Plastikkarte, um den Akku vorsichtig abzulösen. Wenn es sein muss, kannst du die Stelle auch leicht erwärmen.
- Nun kannst du den Akku von der Hauptplatine entfernen.

Schritt 9



- Erwärme die NFC-Antenne etwas, um den Kleber darunter aufzuweichen.
- Löse sie vorsichtig vom Akku ab. Wenn der Kleber brüchig wird, nimm eine Plastikkarte zur Hilfe.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.