Huawei P8 Akku austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku in deinem Huawei P8 austauschst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch

Dieses Dokument wurde am 2021-02-15 01:00:45 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um den Akku in deinem Huawei P8 aus zu tauschen.

WERKZEUGE:

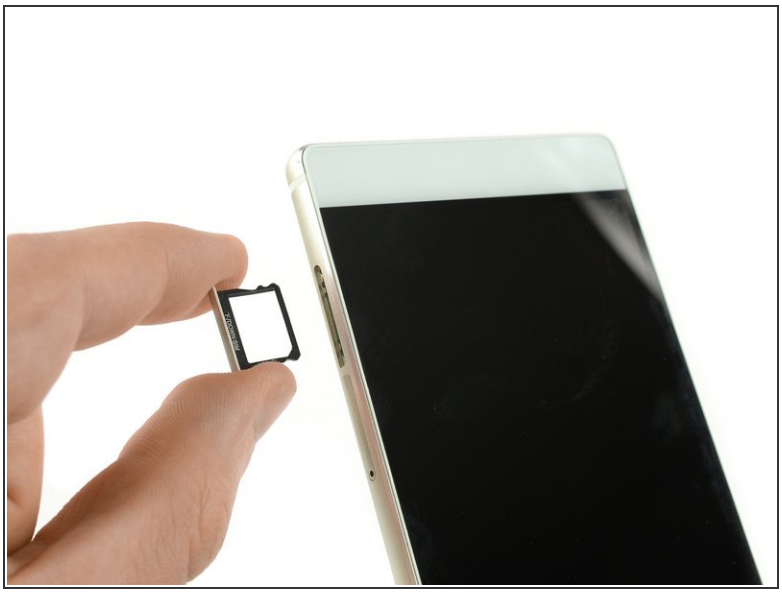
- Spudger (1)
- Pinzette (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- T2 Torx Screwdriver (1)

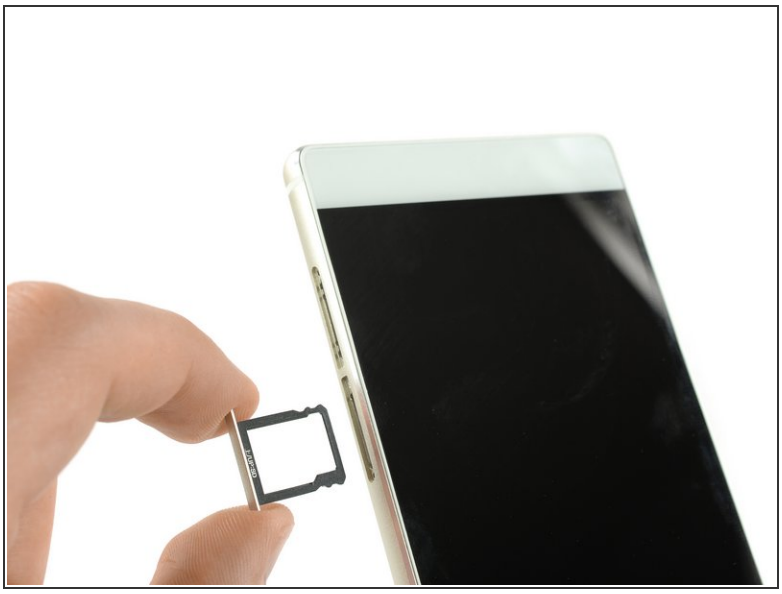
TEILE:

- Huawei P8 Replacement Battery (1)
- Stretch Release Battery Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Huawei P8 Akku Austausch





- Schalte zuerst dein Handy aus.
- Entferne deinen SD- sowie SIM-Kartenhalter.

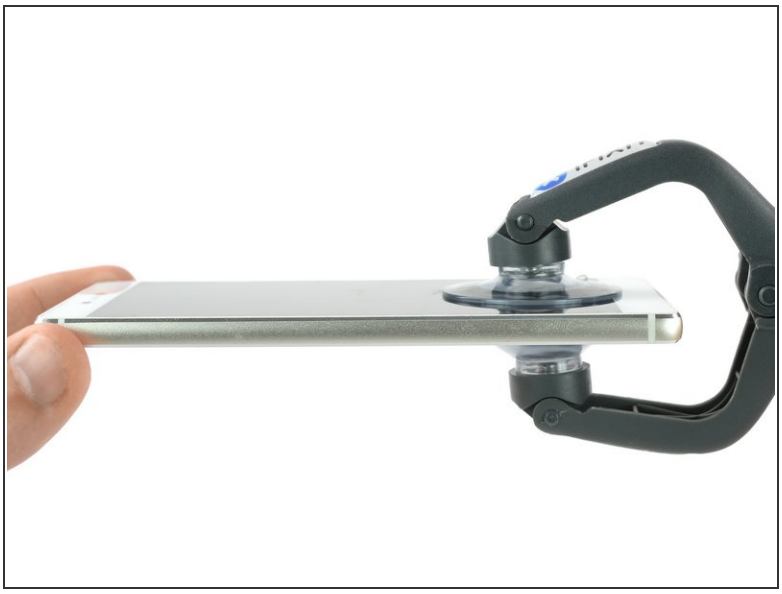
Schritt 2

- Entferne die zwei Torx T2 Schrauben links und rechts neben der Micro-USB-Buchse.

Wenn das Glas gesprungen ist, dann klebe etwas Klebeband auf dein Display, um deine Augen vor Glassplittern schützen, und um einen besseren Halt beim Öffnen des Geräts zu bekommen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3



- Verwende einen iSclack oder Saugheber, um das Rückteil von der Displayeinheit zu trennen.

Schritt 4

- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #00, welche die die Halterungen der Display-/

© iFixit — CC BY-NC-SA

Akku- und Frontkamera-Kabelsteckern fixieren.

Schritt 5

- Verwende eine Pinzette, um die Halterung über dem Display- und Akkustecker zu entfernen.
- Benutze einen Spudger, um den Akkuverbinder zu lösen.
- Entferne die Halterung, welche den Stecker der Frontkamera abdeckt.

Schritt 6

- Löse den Stecker des Kopfhöreranschlusses sowie den der Frontkamera.
- Entferne die Frontkamera.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7

- Benutze einen Spudger, um das Power- sowie Lautstärkekabel zu lösen und es aus dem Weg zu biegen.
- Entferne den Flüssigkeitsindikator.

Schritt 8

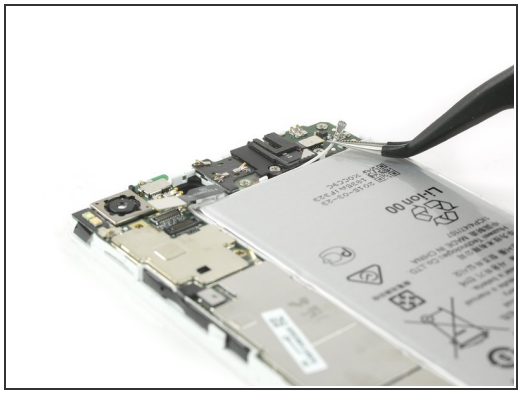
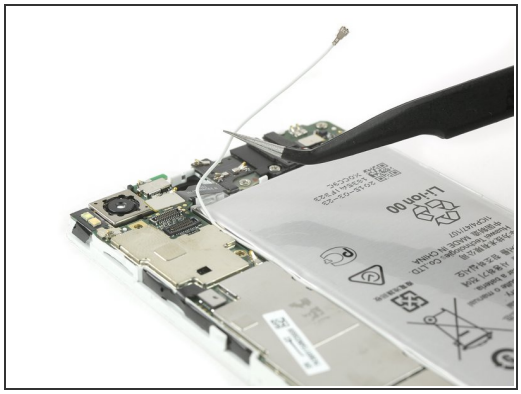
- Entferne die fünf Kreuzschlitzschrauben#00, welche die Hauptplatine deines Huawei P8 befestigen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9

- Löse den Stecker des Vibrationsmotors.
- Ziehe den Stecker des Antennenkabels ab.

Schritt 10

- Löse den Stecker des Displaykabels mithilfe eines Spudgers.
- Verwende eine Pinzette, um das Antennenkabel abzulösen und zu entfernen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11

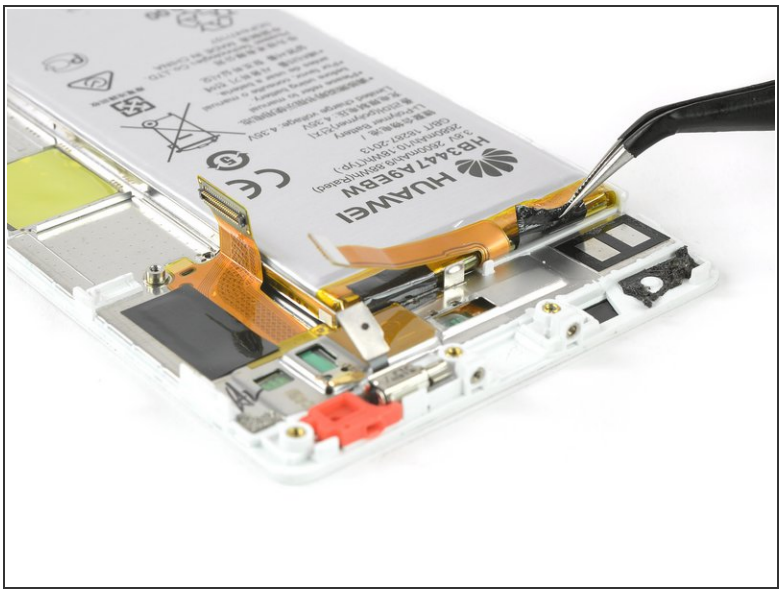
- Entferne die Hauptplatine vom Smartphone.

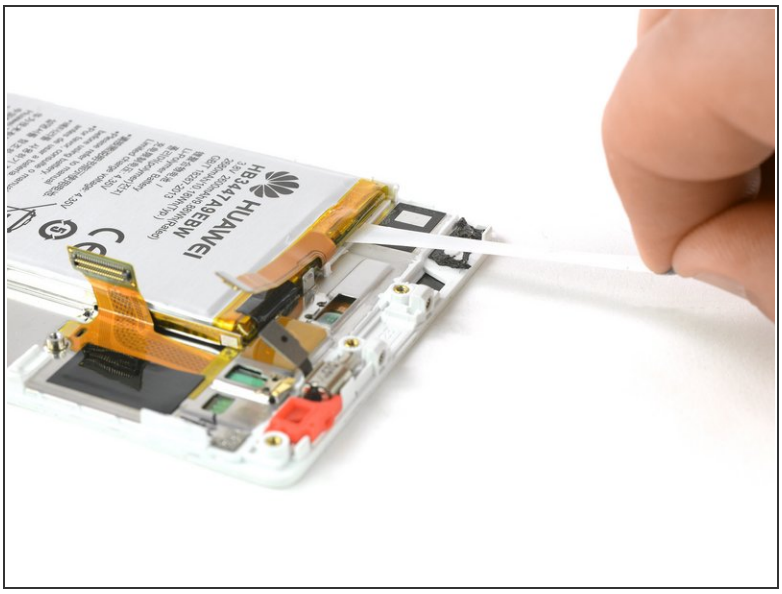
Schritt 12

- Löse vorsichtig das Flexkabel deines Lautsprechers.
  - Wenn sich das Kabel nicht leicht entfernen lässt, dann erwärme die Lautsprechereinheit mit einem iOpener oder einem Heißluftgebläse.
- Hebe die Lautsprechereinheit mit einem Spudger heraus und entferne sie.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 13

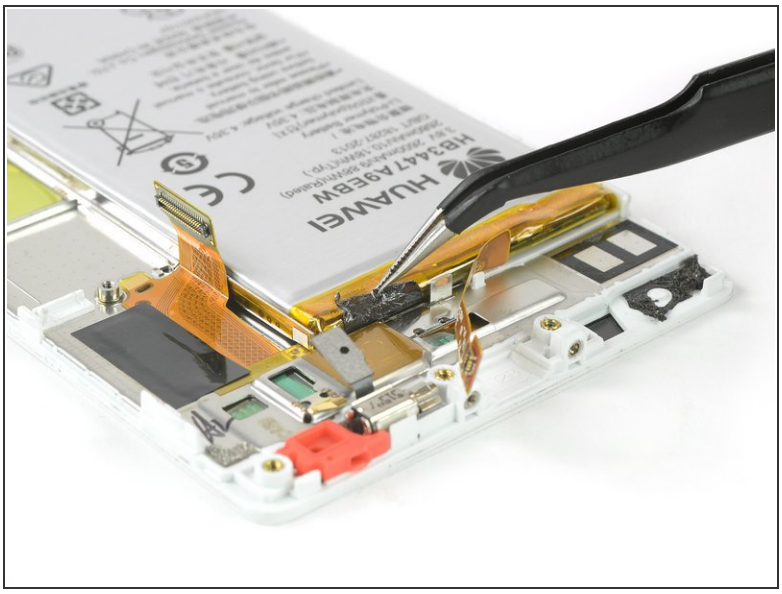


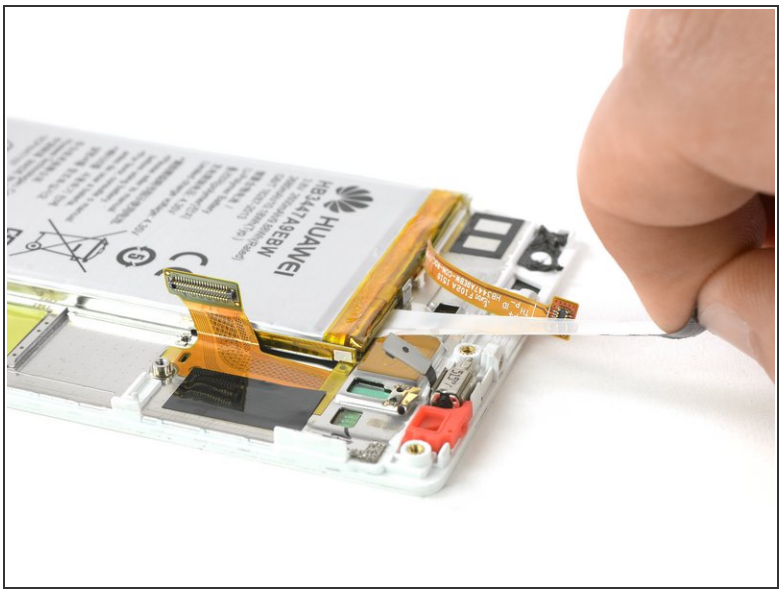


- Lege das Ende vom ersten Klebestreifen frei, damit du gleich einen guten Halt hast.
- Ziehe den Klebestreifen mit in einer langsamen und gleichmäßigen Bewegung heraus, um den Akku zu lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14





- Lege das Ende des zweiten Klebestreifens frei, um einen guten Halt zu bekommen.
- Ziehe den Klebestreifen mi in einer langsamen und gleichmäßigen Bewegung heraus.

Falls die Klebestreifen reißen, kannst du sie mit einen iOpener etwas erwärmen und aufweichen, und dann den Akku mit einem Spudger heraushebeln.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 15

- Hebe den Akku langsam heraus und entferne ihn.
- Ersetze beim Zusammen bau deines Smartphones den alten Kleber durch elastische Akkuklebestreifen, doppelseitiges Klebeband oder vorgestanzte Klebestreifen.

Folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

© iFixit — CC BY-NC-SA