



# Huawei P9 Akku austauschen

Folge dieser Anleitung, um den Akku deines Huawei P9 zu ersetzen.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



## EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um den Akku deines Huawei P9 zu tauschen.

Bevor du dein Telefon auseinanderbaust, entlade den Akku auf unter 25%. Der Akku kann sich entzünden oder sogar explodieren, wenn er beschädigt wird.

Dieses Risiko kann durch ein Entladen des Akkus deutlich reduziert werden.



### WERKZEUGE:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [P2 Pentalobe Schraubendreher iPhone](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [iOpener](#) (1)



### TEILE:

- [Huawei P10 Lite, P9, P9 Lite, and Honor 8 Replacement Battery](#) (1)
- [Stretch Release Battery Adhesive](#) (1)

## Schritt 1 — Rückabdeckung



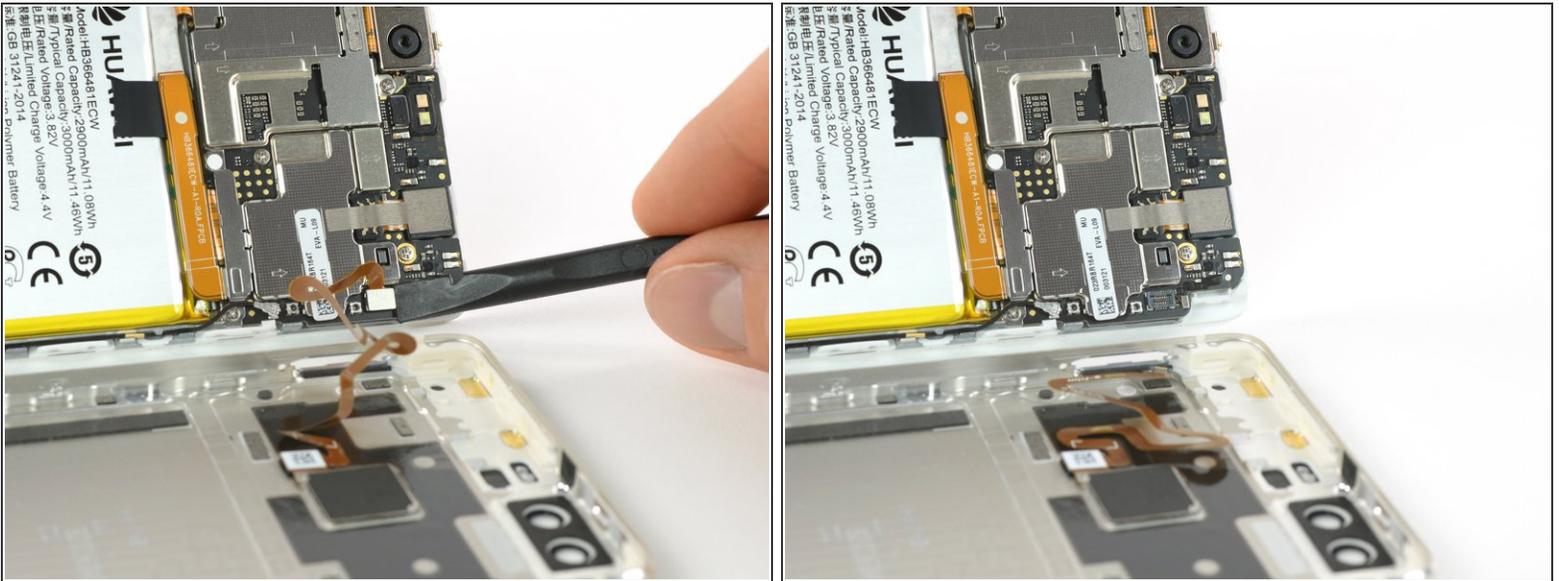
- Schalte zuerst dein Handy aus und nimm den SIM-Kartenhalter heraus.
- Entferne die beiden Pentalobe P2 Schrauben unten neben der USB-Buchse.
- ⓘ Ist das Glas gesprungen, kannst du mithilfe von etwas Klebeband deine Augen vor Glassplittern schützen, und auch einen besseren Halt bekommen, um das Gerät zu öffnen.

## Schritt 2



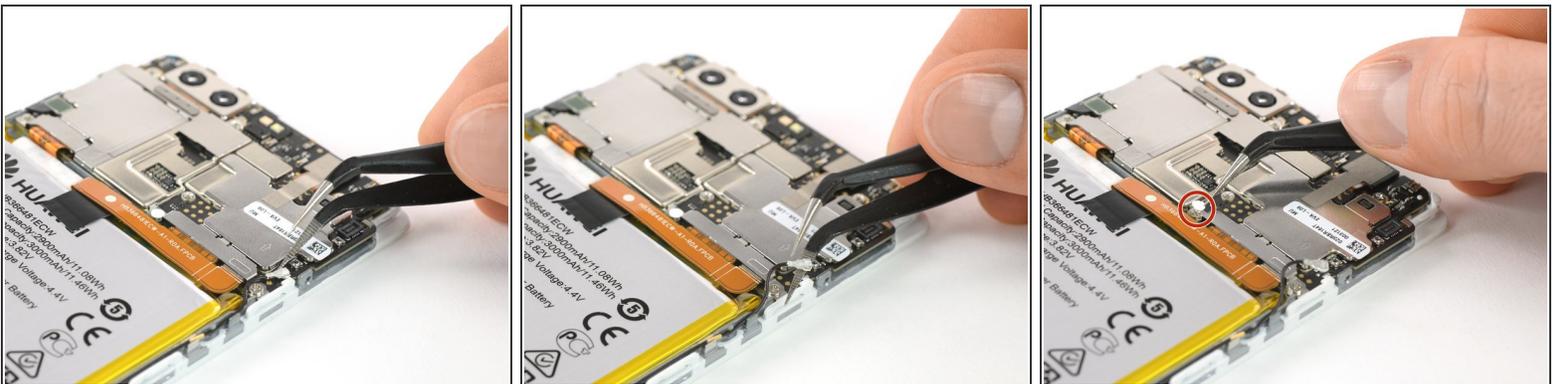
- Hebe nicht nur das Display statt der ganzen Smartphone-Einheit heraus, du könntest dadurch das Display beschädigen.
  - Verwende ein iSlack oder Saugheber, um das Rückteil von der Displayeinheit zu trennen.
  - Wenn es dir nicht gelingt, die Smartphone-Einheit aus dem Rückteil herauszuholen, kannst du die Spudgerspitze in die Öffnung der Kopfhörerbuchse einsetzen und die Einheit nach oben drücken, bis ein Spalt zwischen der Einheit und dem Rückteil entstanden ist. Hebe dann die Smartphone-Einheit mit dem Spudger aus dem Rückteil heraus.
- ⚠** Nimm das Rückteil noch nicht komplett ab. Das Kabel des Fingerabdrucksensors ist noch mit der Displayeinheit verbunden.

### Schritt 3 — Fingerabdrucksensor abtrennen



- Trenne den Stecker des Fingerabdrucksensors mit einem Spudger ab.

### Schritt 4 — Akku



- Ziehe den Stecker des Antennenkabels ab.
- Entferne den Aufkleber, der oben auf der Schraube befestigt ist.

## Schritt 5



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen das Metallplättchen befestigt ist.
- Dieses Plättchen, das den Akkustecker bedeckt, hat auf beiden Seiten einen kleinen Haken. Benutze eine Pinzette, um diese zu lösen und klappe das Plättchen vorsichtig nach oben weg, um es zu lösen.

## Schritt 6



- Nun kannst du den Stecker des Akkus lösen und ihn leicht zur Seite biegen.
- Beim Model EVA-L09 klebt auf dem Akku eine NFC-Antenne.
- ⚠ Achte darauf, die Antenne nicht zu knicken oder reißen.
- ⓘ Wenn du den Akku nur ausbaust, um an das Display zu gelangen, kannst du die NFC-Antenne am Akku lassen.
- ☑ Zum Zusammenbau musst du die NFC-Antenne an der gleiche Stelle wieder auf den Akku setzen, sodass die Kontakte zueinander passen.

## Schritt 7



- Lege die beiden Enden der Klebestreifen frei, damit du gleich einen guten Halt hast.

## Schritt 8



- Die Batterie ist mit drei Klebestreifen befestigt. In der Mitte und an dem SIM-Einschub befindet sich eine abnehmbare Lasche zum Ziehen. Ein dritter Klebestreifen an der Seite des Buttons hat keine Lasche.
- Ziehe die Klebestreifen so flach wie möglich und in einer gleichmäßigen Bewegung heraus.
- ⓘ Sollten die Klebestreifen reißen, kannst du sie mit einem iOpener ein wenig erwärmen und dann mit einem Spudger den Akku vorsichtig von oben herausheben.
- ⚠ Direkt unter dem Akku verlaufen zwei Flachbandkabel. Sei vorsichtig, damit du sie nicht beschädigst, wenn du mit dem Spudger den Akku löst. Im letzten Bild siehst du, wo die Kabel verlaufen.
- Hebe den Akku langsam hoch, um ihn vom letzten versteckten Stück Klebeband zu lösen.
- Ersetze beim Zusammenbau deines Smartphones den alten Kleber durch [elastische Klebestreifen](#), [doppelseitiges Klebeband](#) oder [vorgestanzte Klebestreifen](#).

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.