



Huawei Mate 9 Akku austauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku in deinem Huawei Mate 9 ersetzen kannst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um den Akku in deinem Huawei Mate 9 zu ersetzen. Bringe beim Zusammenbau an den notwendigen Stellen neuen Klebstoff an.

Entlade dein Smartphone auf unter 25% bevor du damit beginnst es auseinander zu bauen. Es besteht die Möglichkeit, dass der Akku Feuer fängt oder explodiert, wenn er aus Versehen punktiert oder beschädigt wird. Die Wahrscheinlichkeit hierfür ist deutlich geringer, wenn der Akku entladen ist.



WERKZEUGE:

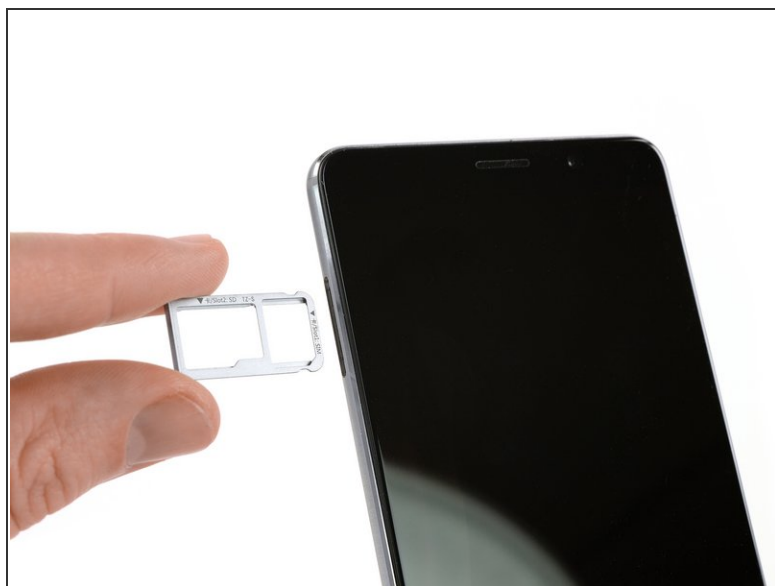
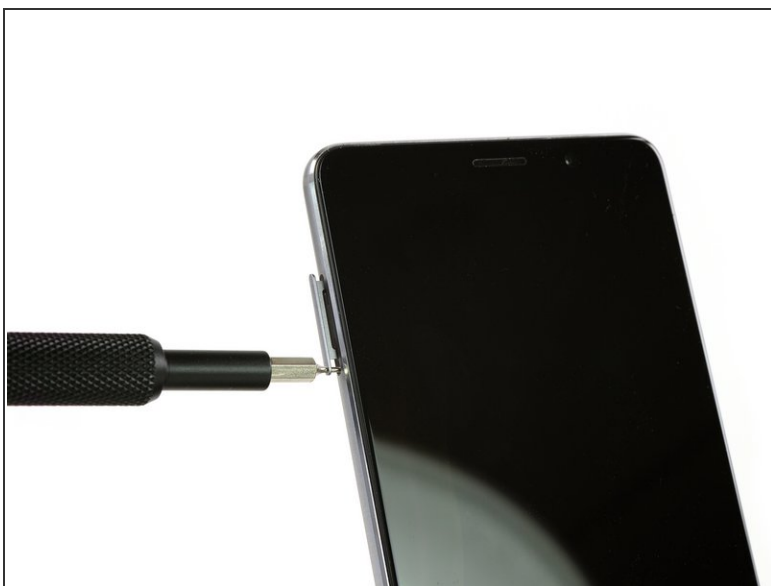
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)



TEILE:

- [Huawei Mate 9 Replacement Battery](#) (1)
- [Stretch Release Battery Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Rückteil



- Schalte zuerst dein Smartphone aus und entferne die SIM-Kartenhalterung.

Schritt 2



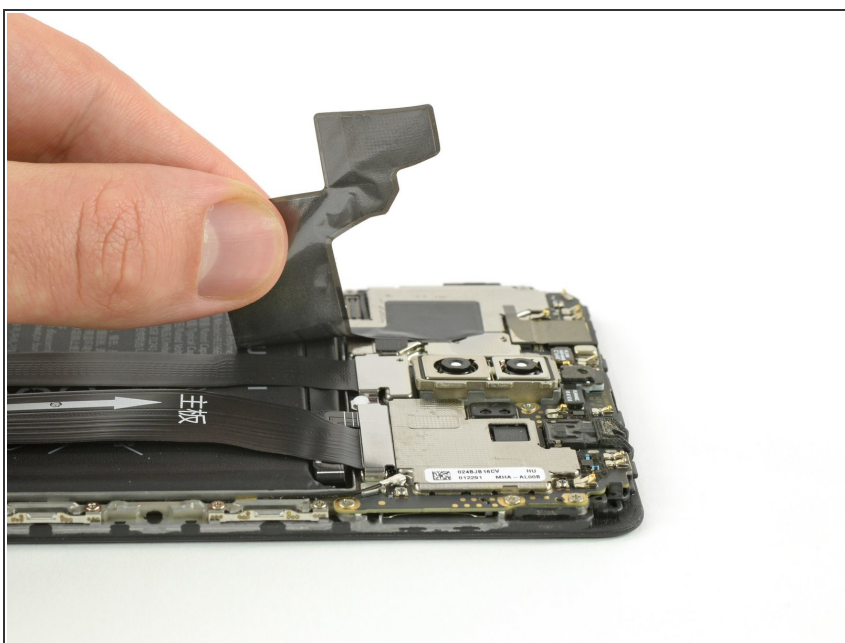
- Entferne beide Schrauben an der Unterseite mit einem Torx T2 Schraubendreher.
 - Verwende ein Plastic Opening Tool, um zwischen das Display und das Gehäuse zu gelangen. Öffne das Smartphone, indem du vorsichtig das Display mit den Komponenten aus dem Gehäuse hebelst.
- ⚠ Öffne das Smartphone noch nicht ganz, da der Fingerabdrucksensor noch mit der Rückschale verbunden ist.**

Schritt 3



- Öffne das Smartphone zur rechten Seite.
- Löse den Fingerabdrucksensor mit einem Spudger.

Schritt 4 — Akku abtrennen



- Ziehe vorsichtig den Plastikaufkleber ab, mit dem beide Kabel am Akku befestigt sind.

Schritt 5



- Entferne den aufgeklebten Feuchtigkeitsindikator und die darunterliegende Kreuzschlitzschraube #00, die den Kabelhalter befestigt.

Schritt 6



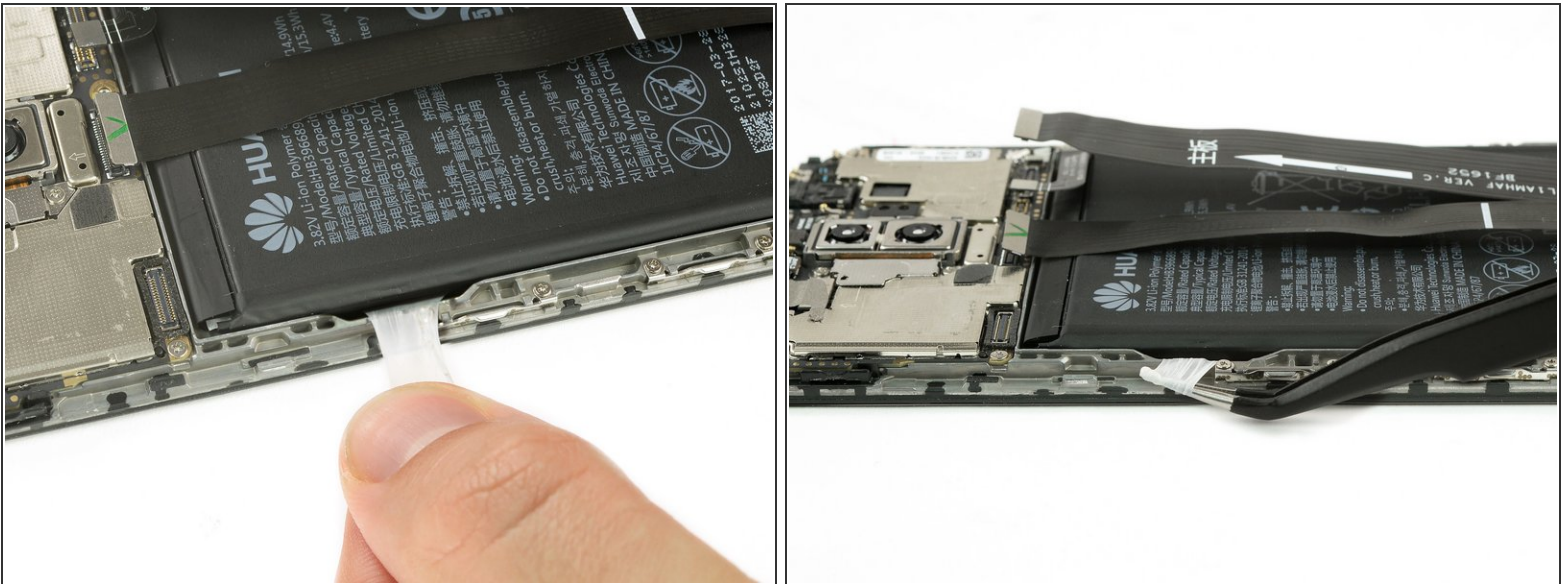
- Entferne den Kabelhalter.

Schritt 7



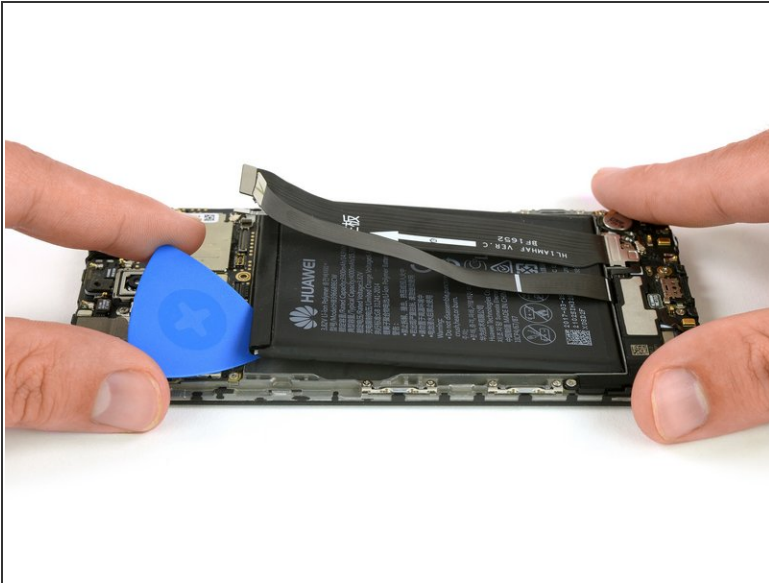
- Trenne das Verbindungsflachbandkabel, das Akkuflachbandkabel sowie das Displayflachbandkabel mit einem Spudger ab.

Schritt 8 — Akku



- Löse den Klebestreifen unter dem Akku heraus, indem du langsam und in einem flachen Winkel daran ziehst.
- ⓘ Wenn der Klebestreifen reißt, kannst du ihn mit einer Pinzette greifen und einige Male um ihre Spitze wickeln, um dann weiter zu machen.

Schritt 9



- Verwende ein Opening Pick um den übrigen Klebstoff unterhalb des Akkus zu lösen, sollte sich dieser noch nicht entfernen lassen.
- Entferne den Akku.
 - ☒ Ersetze beim Zusammenbau deines Smartphones die alten Klebestreifen durch [elastische Klebestreifen](#), [doppelseitiges Klebeband](#), oder [vorgestanzte Klebestreifen](#).

⚠ Baue niemals einen Akku ein, der beim Ausbau verbogen oder beschädigt worden ist.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Bringe beim Zusammenbau an den notwendigen Stellen neuen Klebstoff an.