



Huawei Mate 10 Akku abtrennen

Grundständige Anleitung zum Ausbau des Wärmeverteilers, zum Trennen des Akkus und der Verbindungskabel im Huawei MAtE 10.

Geschrieben von: Arthur Shi



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung. Diese Anleitung ist Teil einer anderen Anleitung, und sollte nicht eigenständig benutzt werden.

Hier wird der Wärmeverteiler ausgebaut und der Akku sowie die Verbindungskabel im Huawei Mate 10 werden getrennt.



WERKZEUGE:

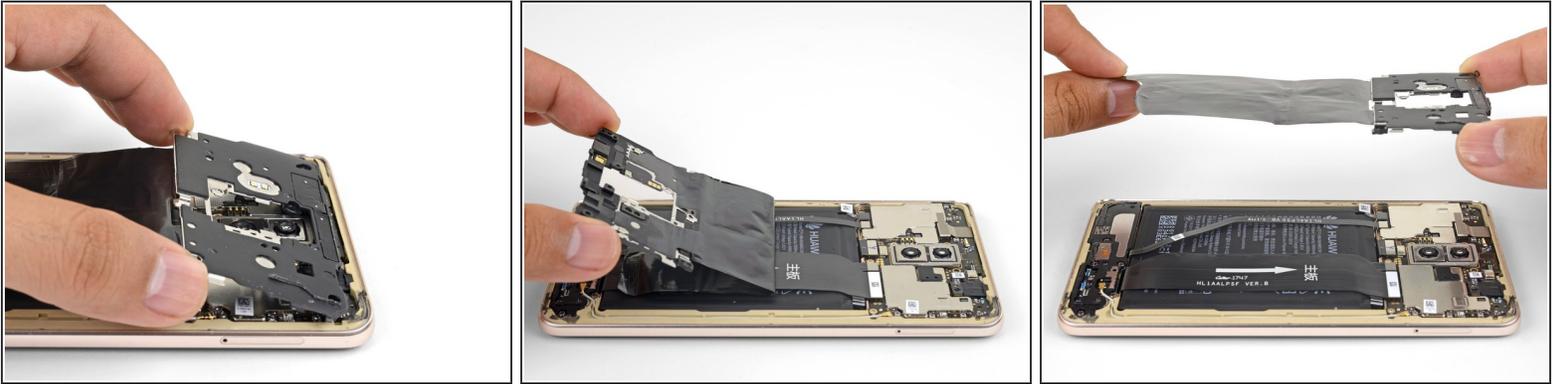
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

Schritt 1 — Kunststoffhalterung entfernen



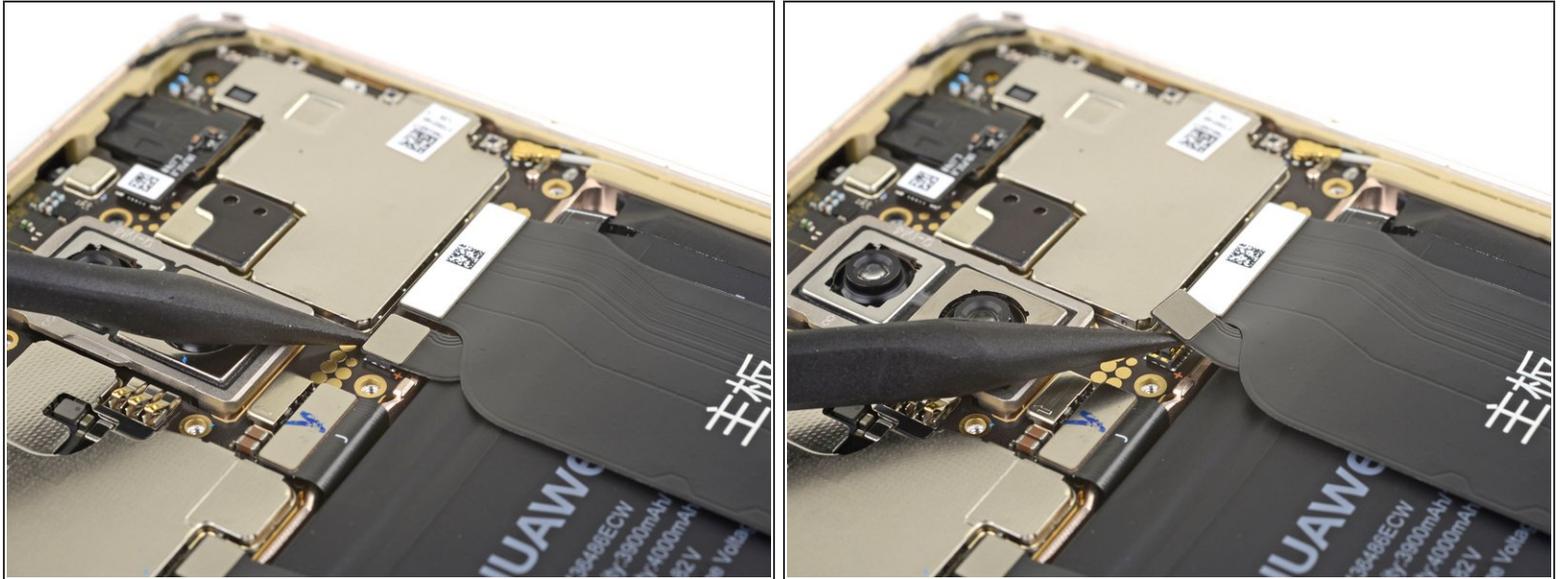
- i** Die nächsten beiden Schritte zeigen, wie die Wärmeableitung mitsamt ihrer Kunststoffhalterung ausgebaut wird.
- Entferne die acht 3,4 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Kunststoffhalterung befestigt ist.
 - i** Eine der Schrauben befindet sich unter einem weißen Aufkleber. Entferne den Aufkleber.
 - Setze die Spudgerspitze unter die rechte Kante der Kunststoffhalterung und heble ein wenig nach oben, um die Platte zu lösen.

Schritt 2



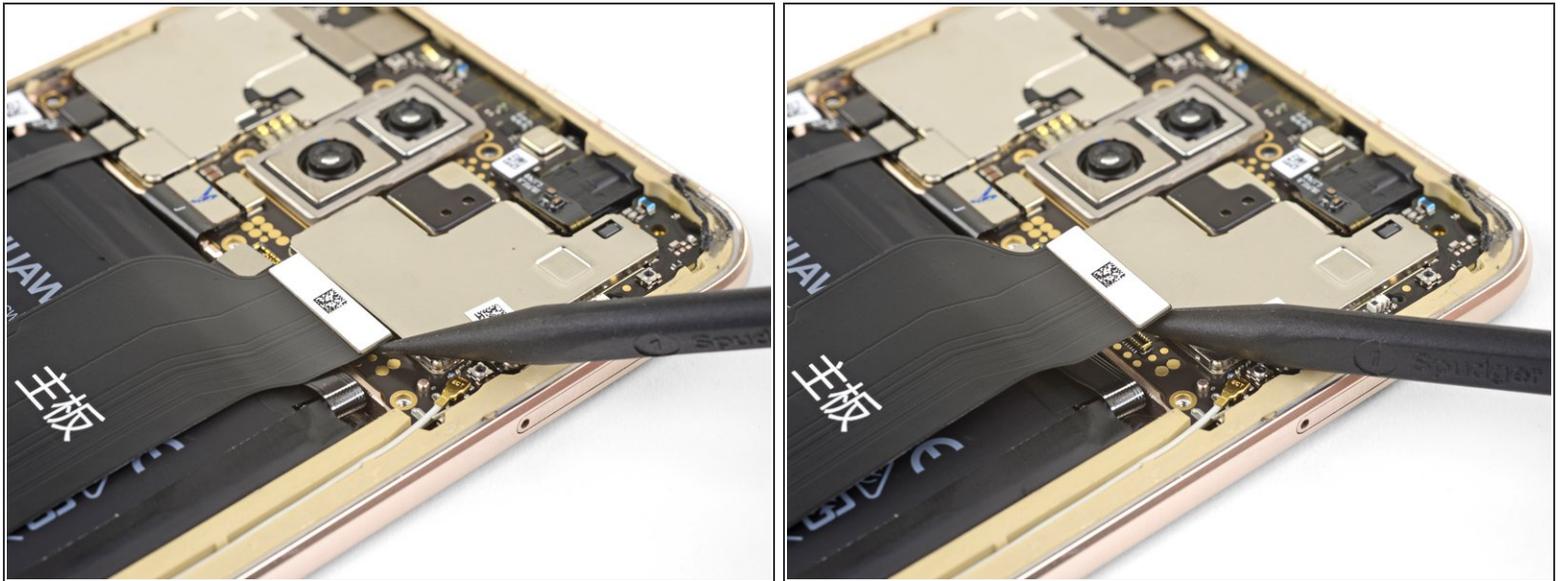
- Fasse die Kunststoffhalterung an der Unterkante mit den Fingern an und hebe sie ein wenig hoch.
- Ziehe die Kunststoffhalterung von der Oberkante des Smartphones weg.
- Ziehe den schwarzen Wärmeverteiler vom Smartphone weg. Er ist mit kleinen Klebestellen befestigt.
- Entferne die Kunststoffhalterung und den Wärmeverteiler.

Schritt 3 — Akku abtrennen



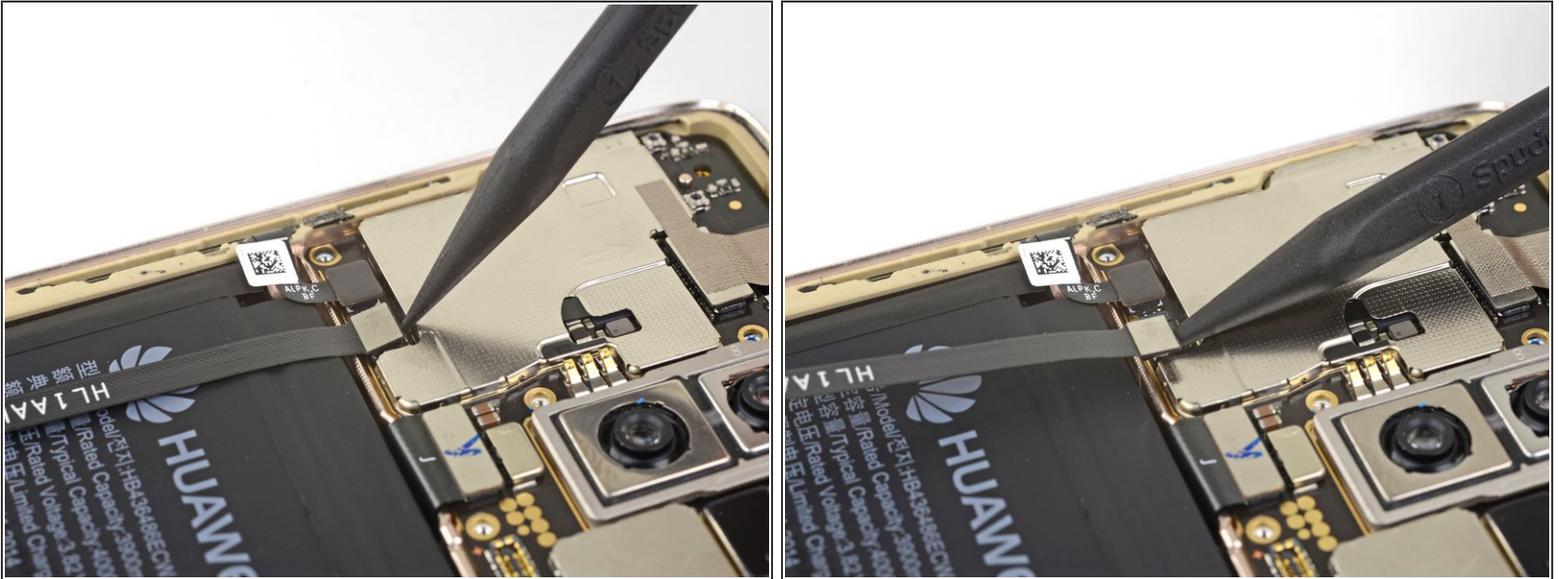
- Heble den Akkustecker mit der Spudgerspitze hoch und löse ihn aus seinem Anschluss auf der Hauptplatine.
- ⓘ Achte beim Abtrennen von Steckern wie diesen hier darauf, dass du nicht die kleinen Bauteile beschädigst, die sich rings um den Anschluss an der Oberfläche befinden.

Schritt 4 — Zwischenverbindungskabel abtrennen



- Heble das breite Zwischenverbindungs-Flachbandkabel mit der Spudgerspitze hoch und löse es aus seinem Anschluss auf der Hauptplatine.
- ⓘ Um [Press-Fit Verbinder](#) wie diesen hier wieder anzuschließen, musst du ihn sorgfältig auf einer Seite ausrichten und nach unten drücken, bis er einrastet. Wiederhole das Ganze für die andere Seite. Drücke nicht in der Mitte. Wenn der Stecker falsch ausgerichtet ist, können die Kontakte verbogen und dauerhaft beschädigt werden.

Schritt 5



- Heble das Verlängerungskabel zum Fingerabdrucksensor mit der Spudgerspitze hoch und löse es aus seinem Anschluss auf der Hauptplatine.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.