Huawei Watch 2 Akku tauschen

So ersetzt du den verbrauchten oder leeren Akku deiner Huawei Watch 2.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



Dieses Dokument wurde am 2021-05-27 12:43:01 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um einen abgenutzten oder leeren Akku in deiner Huawei Watch 2 zu ersetzen.

Entlade zu deiner Sicherheit den Akku auf unter 25%, bevor du deine Huawei Watch 2 zerlegst. Dadurch wird das Risiko verringert, dass sich der Akku entzündet oder explodiert, falls er während der Reparatur versehentlich beschädigt wird.

Hinweis: Wenn dein Akku aufgebläht ist, musst du entsprechende Vorsichtsmaßnahmen treffen.

Hinweis: In dieser Anleitung wird nur der Akku ausgetauscht. Wenn du jedoch die gesamte Akku-Baugruppe austauschen möchtest, ist die Vorgehensweise anders, hier findest du die entsprechende Anleitung. Stelle sicher, dass du das richtige Teil hast, bevor du mit dieser Anleitung beginnst.

Du benötigst Ersatzkleber, um die Komponenten beim Zusammenbau des Geräts wieder zu befestigen.

WERKZEUGE:

- Pinzette (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- T2 Torx Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- iOpener (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

TEILE:

- Huawei Watch 2/2 Pro Replacement Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Huawei Watch 2 öffnen



- Bevor du mit der Reparatur anfängst, nimm deine Uhr vom Ladegerät ab und schalte sie aus.

Du kannst das Uhrarmband nach Bedarf anbringen oder entfernen, um bei der Reparatur mehr Kontrolle zu haben.

Schritt 2



- Entferne die vier Torx-T2-Schrauben (4,5 mm Länge).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3





- Entferne die vier Plastikabdeckungen, die neben den Uhrarmbandhaltern sitzen, mit einer Pinzette.

Schritt 4





- Setze ein Öffnungswerkzeug in den Spalt zwischen der Rückabdeckung und dem Uhrengehäuse an der Unterkante der Rückabdeckung ein.
- Benutze das Öffnungswerkzeug, um die Rückabdeckung der Huawei Watch 2 hochzuhebeln.

⚠ Entferne die hintere Abdeckung noch nicht ganz - sie ist noch mit der Hauptplatine verbunden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5





- Klappe die hintere Abdeckung vorsichtig zur gegenüberliegenden Seite der beiden Uhrenkronen.

Schritt 6 — Huawei Watch 2 Akku tauschen



- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00 (1,8 mm Länge).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7

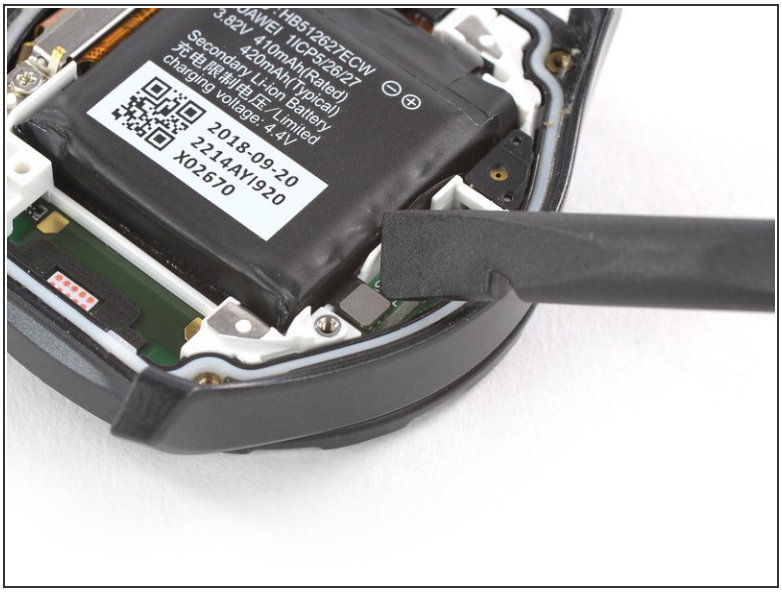




Das Flachbandkabel des Herzfrequenzsensors ist an der Metallabschirmung befestigt, die den Batteriestecker abdeckt. Um eine Beschädigung des Flachbandkabels zu vermeiden, fasse die Metallabschirmung nur am unteren Ende an, wo sich die Kreuzschlitzschraube befand.

- Verwende eine Pinzette, um die Metallabschirmung vorsichtig zu entfernen.
- Entferne die hinteren Abdeckung.

Schritt 8



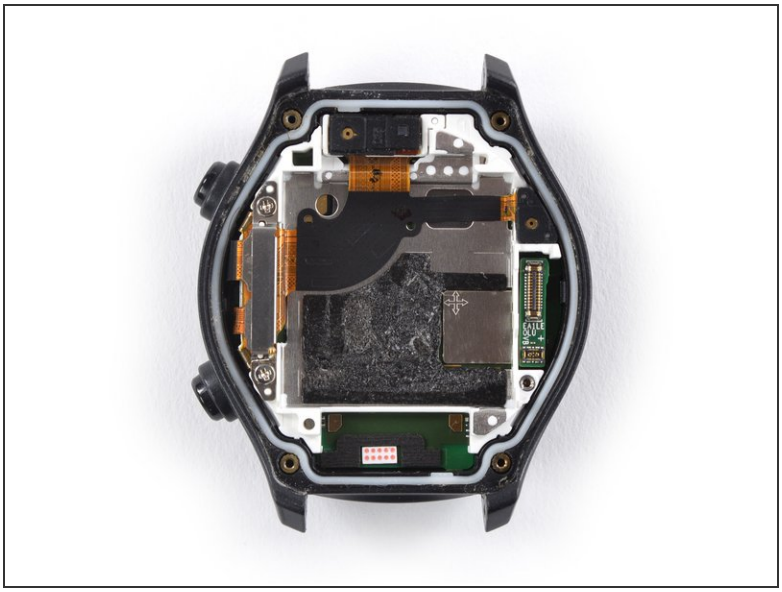


- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Akku-Flachbandkabel hochzuhebeln und abzutrennen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9 — Akku





Im folgenden Schritt wirst du den Akku heraushebeln.

- Um eine Beschädigung der unter dem Akku verlaufenden Flachbandkabeln zu vermeiden, darf nur in den rot markierten Bereichen gehebelt werden.

Schritt 10



- Benutze einen erwärmten iOpener, um den Klebstoff zu lösen, mit dem der Akku befestigt ist. Wende den iOpener mindestens zwei Minuten lang an.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11





- Setze das flache Ende eines Spuders zwischen der Unterkante des Akku und der hinteren Abdeckung ein.
- Benutze den Spudger, um den Akku vorsichtig aus der Vertiefung zu hebeln.

Schritt 12




- Entferne den Akku.

⚠ Setze nie einen beschädigten oder deformierten Akku wieder ein, da dies ein potenzielles Sicherheitsrisiko darstellt!

© iFixit — CC BY-NC-SA

Um deine Huawei Watch 2 wieder zusammenzubauen, folge diesen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.

Wenn möglich, schalte deine Huawei Watch 2 ein und teste die Reparatur, bevor du neuen Klebstoff unter dem Akku anbringst und die Uhr wieder verschließt.

Für eine optimale Leistung solltest du deinen neu eingebauten Akku kalibrieren: Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn noch mindestens zwei weitere Stunden laden. Benutze dein Gerät bis es sich wegen eines leeren Akkus von selbst ausschaltet. Lade es dann ohne Unterbrechung auf 100%.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

Die Reparatur verlief nicht wie geplant? In unserem Forum findest du Hilfe bei der Fehlersuche.

© iFixit — CC BY-NC-SA