



Microsoft Surface 3 Akku austauschen

Zum Ausbau des Akkus musst du erst das Gehäuse...

Geschrieben von: Johann Cayaban



EINLEITUNG

Zum Ausbau des Akkus musst du erst das Gehäuse öffnen, den Kleber unter dem Akkupack lösen und zum Schluss den Akku entfernen und ersetzen.

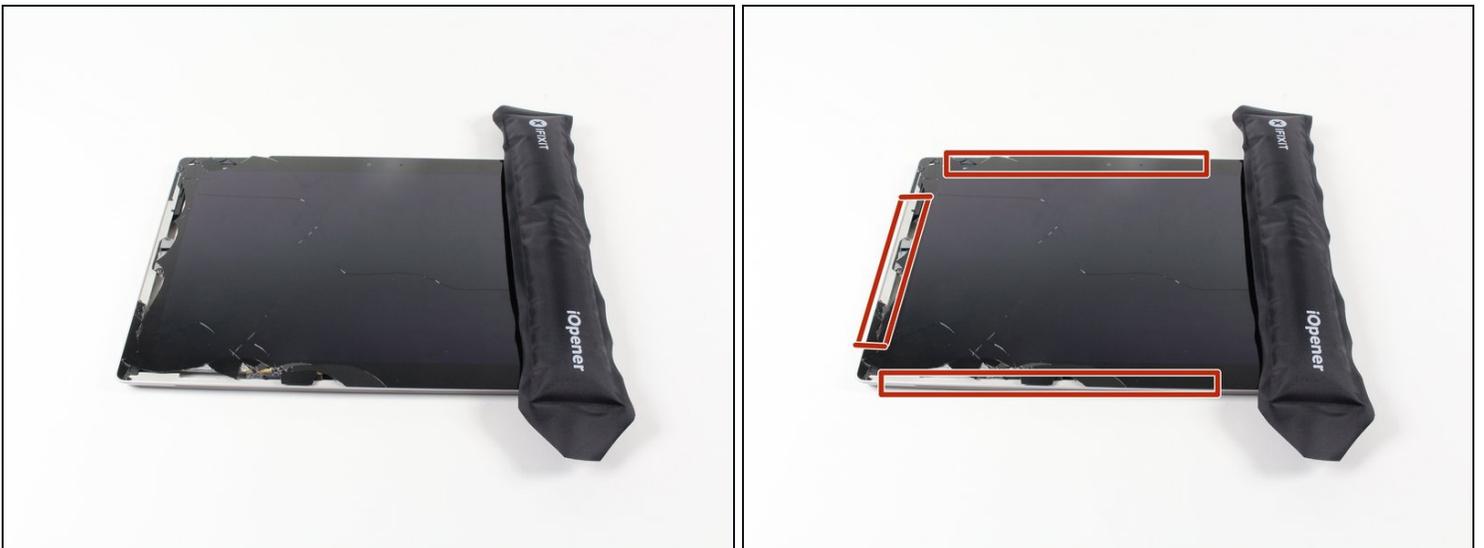
WERKZEUGE:

[iOpener Kit](#) (1)
[Microwave](#) (1)
[Plastic Cards](#) (1)

ERSATZTEILE:

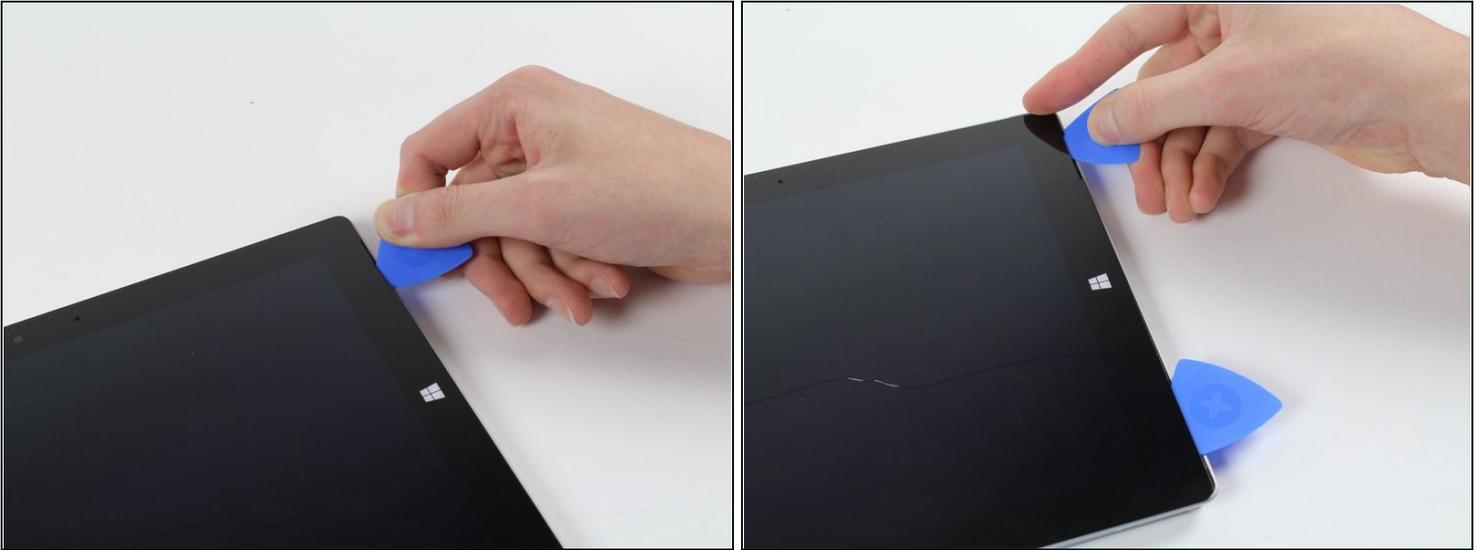
[Surface 3 Battery](#) (1)

Schritt 1 — Microsoft Surface 3 Gehäuse zerlegen



- Erwärme einen iOpener, wie in der [iOpener Anleitung](#) angegeben.
- Lege den warmen iOpener auf die Kanten des Bildschirms. Die Wärme verringert die Klebekraft des Klebers zwischen Display und Gehäuse.

Schritt 2



- Schiebe ein iFixit Opening Pick (Plektrum) unter die Kante des Bildschirms bei der Lautsprecherbuchse.
 - ⓘ *Die erfordert relativ große Kraftanstrengungen. Ein Fingernagel hilft am Anfang beim Anheben.*
 - ⚠ *Wenn du das Plektrum gerade nach unten an der Kante hineinschiebst, wird er durch das Lautsprechergitter gehen und eventuell den Lautsprecher beschädigen. Versuche das Plektrum in einem flachen Winkel hineinzuschieben.*

Schritt 3



- Arbeite dich vorsichtig um das Gerät herum, dazu brauchst du Plektren, einen warmen iOpener, und Glück.
- ⓘ Sollte das Glas auf einer Seite gebrochen sein, versuche es erneut von der anderen Seite, damit du auf dieser Seite eine saubere nicht gebrochene Kante hast.

⚠ Auch wenn das Glas dieses Displays keine scharfen Kanten hat, wenn es gebrochen ist, bleibt es doch zerbrochenes Glas, mit dem man vorsichtig umgehen sollte.

Schritt 4



- Drehe das Display um, so dass die darunter liegenden Teile gut zugänglich sind.
- ⚠ Nimm das Display nicht heraus, denn es ist noch immer mit der Hauptplatine verbunden.
- ⓘ Falls du das Display ersetzt, oder es einfach aus dem Weg haben willst, fahre mit den in den Schritten der [Anleitung zum Ersetzen des Displays](#) fort.

Schritt 5 — Akku



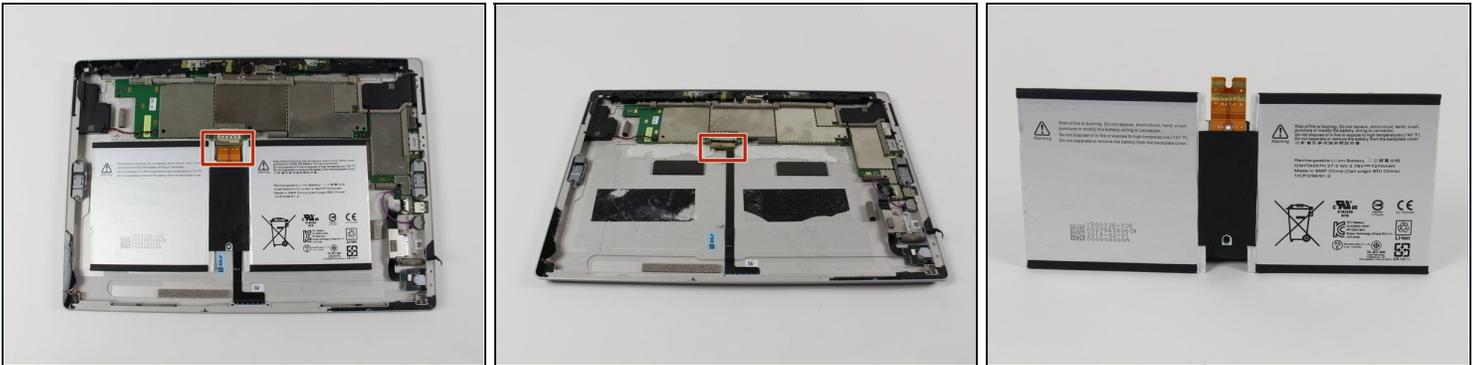
- Wenn du das Gehäuse geöffnet hast, kannst du den Akku austauschen.

Schritt 6



- Schiebe [Plastikkarten](#) unter die Teile des Akkupacks.
- Schiebe die Karten um den Akku herum, damit sich die Klebeverbindung darunter löst.

Schritt 7



- Schiebe vorsichtig den Flachverbinder für Versorgung und Daten des Akkus aus seinem Anschluss heraus.
- Nun kannst du den Akku durch einen neuen ersetzen.

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