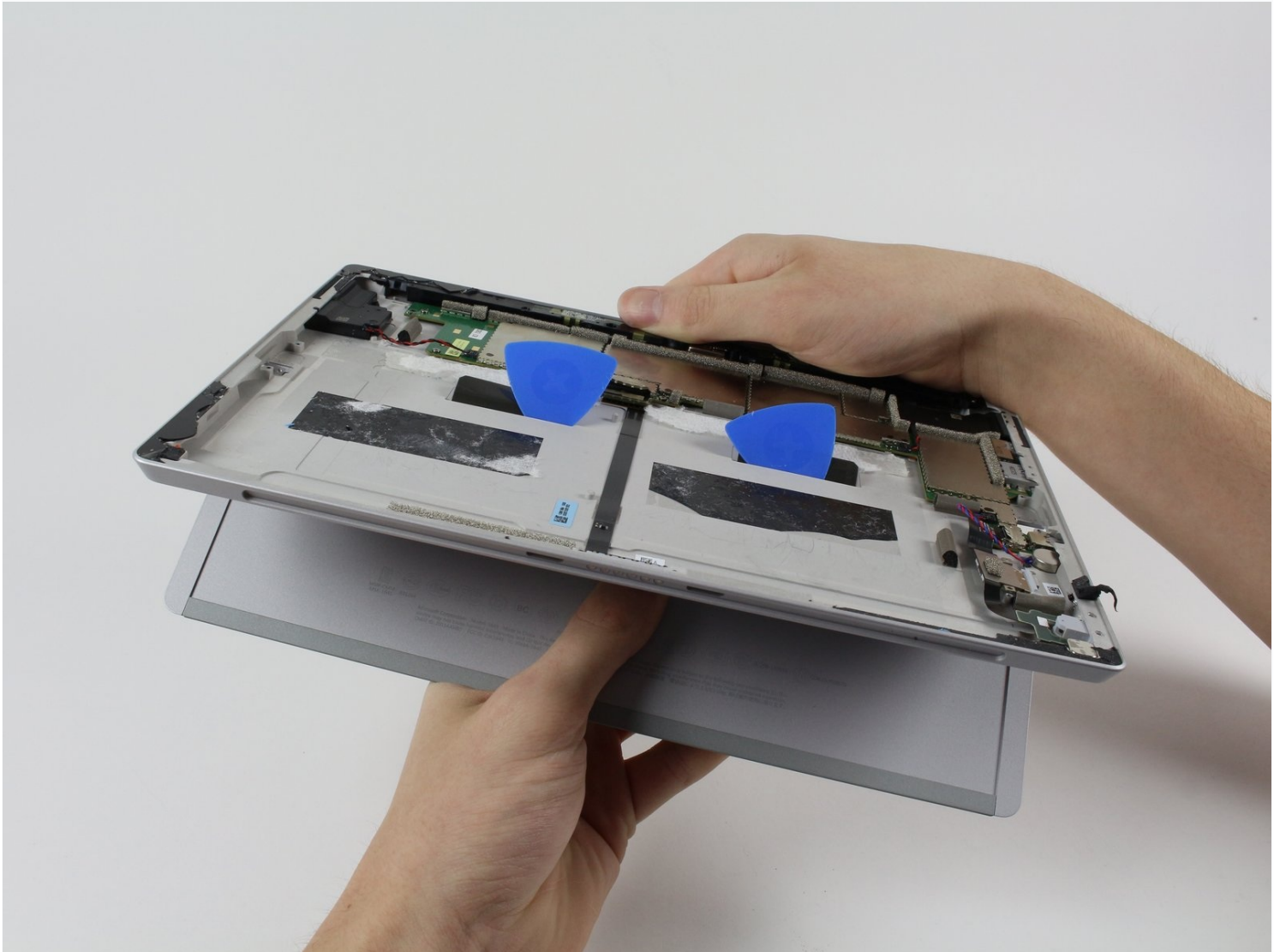




Microsoft Surface 3 Standfuß austauschen

Der Austausch des Standfußes ist eine der...

Geschrieben von: Harold Hall



EINLEITUNG

Der Austausch des Standfußes ist eine der einfachsten Reparaturen am Surface 3. Du musst aber trotzdem das Display abnehmen und den Akku entfernen, um an das Teil zu gelangen.

WERKZEUGE:

[iOpener Kit](#) (1)

[Microwave](#) (1)

[Plastic Cards](#) (1)

[T5 Torx Screwdriver](#) (1)

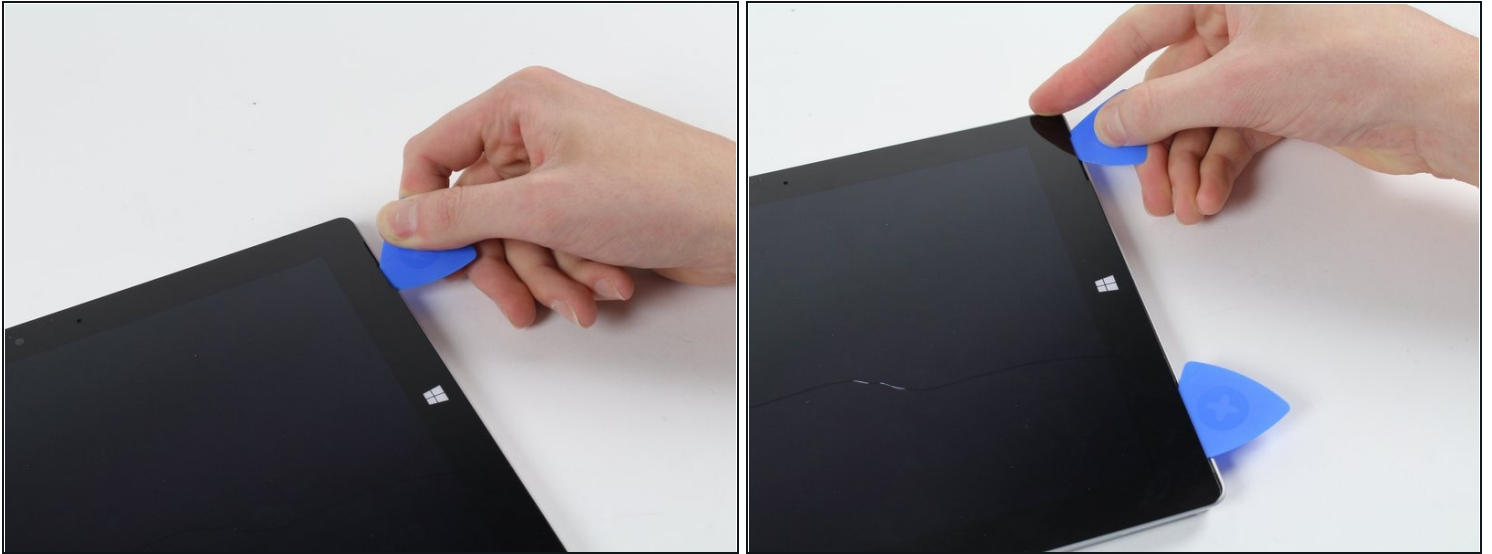
[iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)

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.
- ① 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.
- ① 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



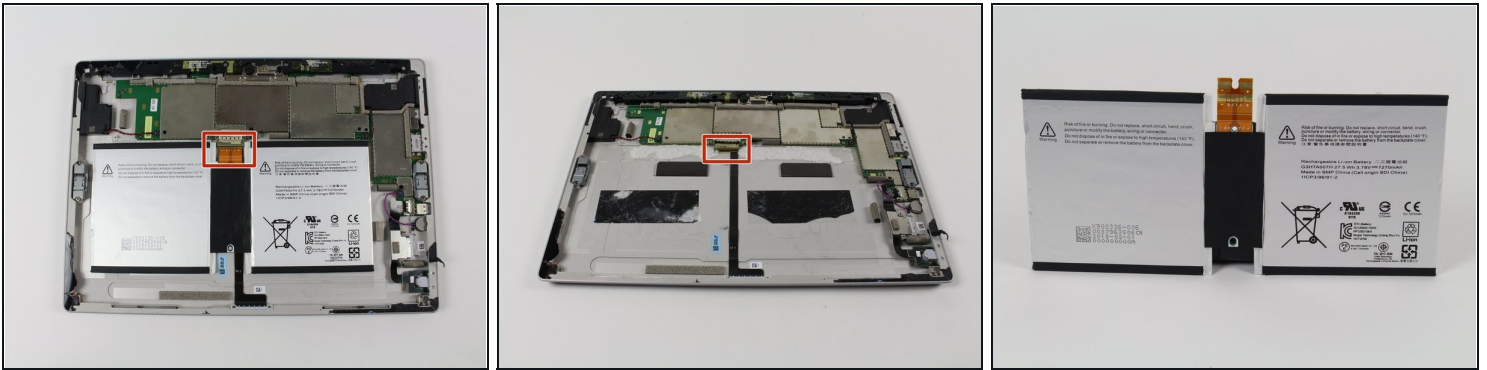
- Wenn du das Gehäuse geöffnet hast, kannst du den Akku austauschen.

Schritt 6



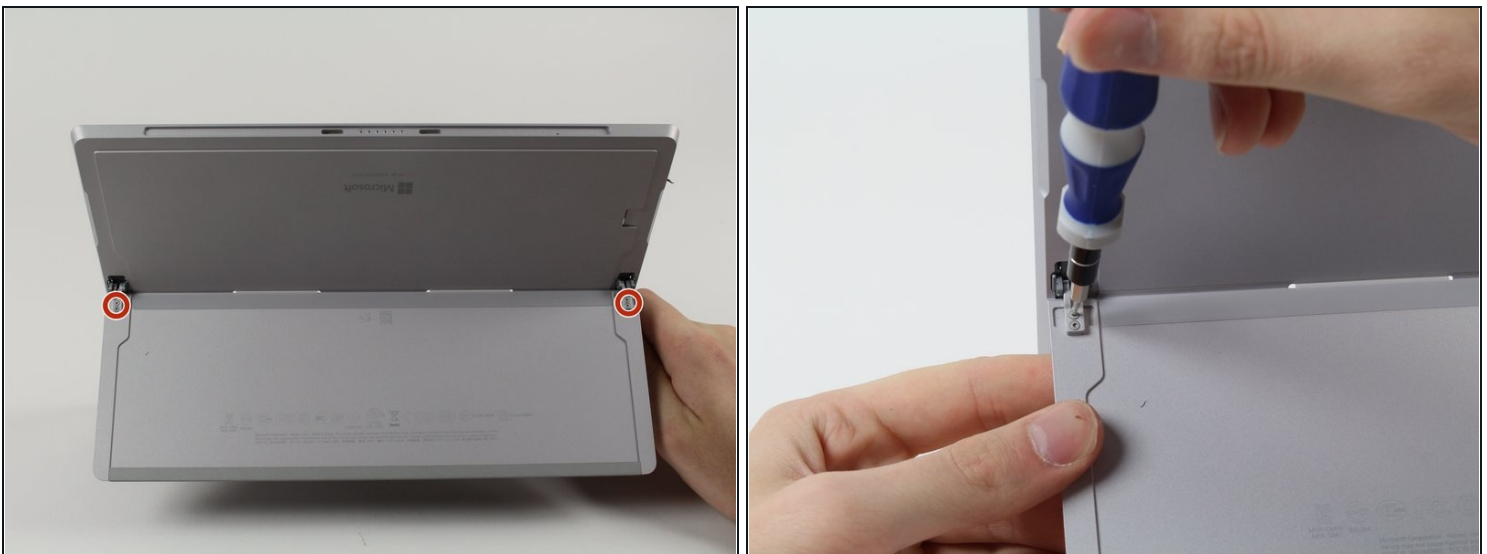
- Schiebe [Plastikkarten](#) unter die Teile des Akkupacks.
- Schiebe die Karten um den Akku herum, damit sich die Klebeverbindung darunter löst.

Schritt 7



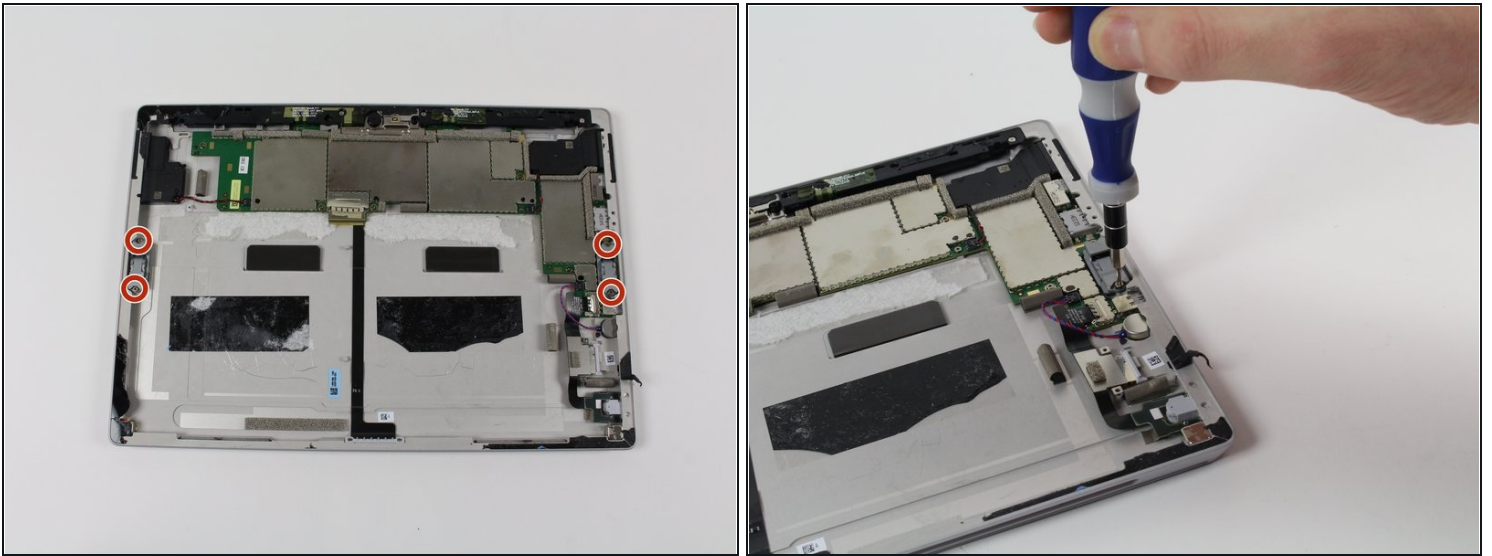
- Schiebe vorsichtig den Flachverbinder für Versorgung und Daten des Akkus aus seinem Anschluss heraus.
- Nun kannst du den Akku durch einen neuen ersetzen.

Schritt 8 — Standfuß



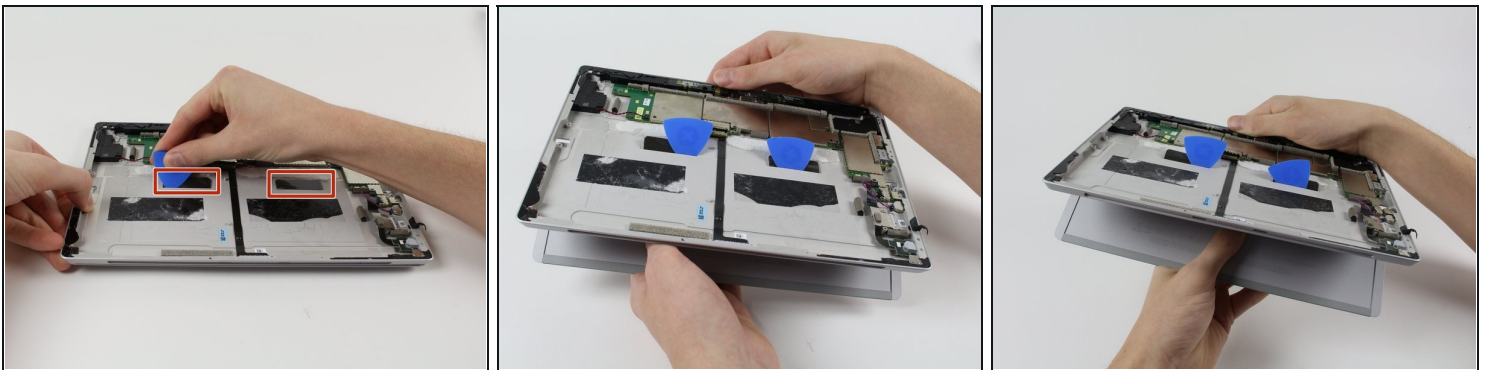
- Entferne die vier 5 mm Torx T3 Schrauben.
- ⓘ Wenn du die Scharniere nicht entfernen musst, dann kannst du den Schritt mit dem Entfernen der Halterasten überspringen.

Schritt 9



- Entferne die vier 5 mm Torx T3 Schrauben, welche die Scharniere festhalten.

Schritt 10



- Die beiden Halterasten müssen durch die Schlitz im Gehäuse geführt werden, damit der Standfuß frei wird.
- Setze die Plektren so ein, dass die Halterasten durch die Schlitz gleiten können. Ziehe dann den Standfuß einfach heraus.

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