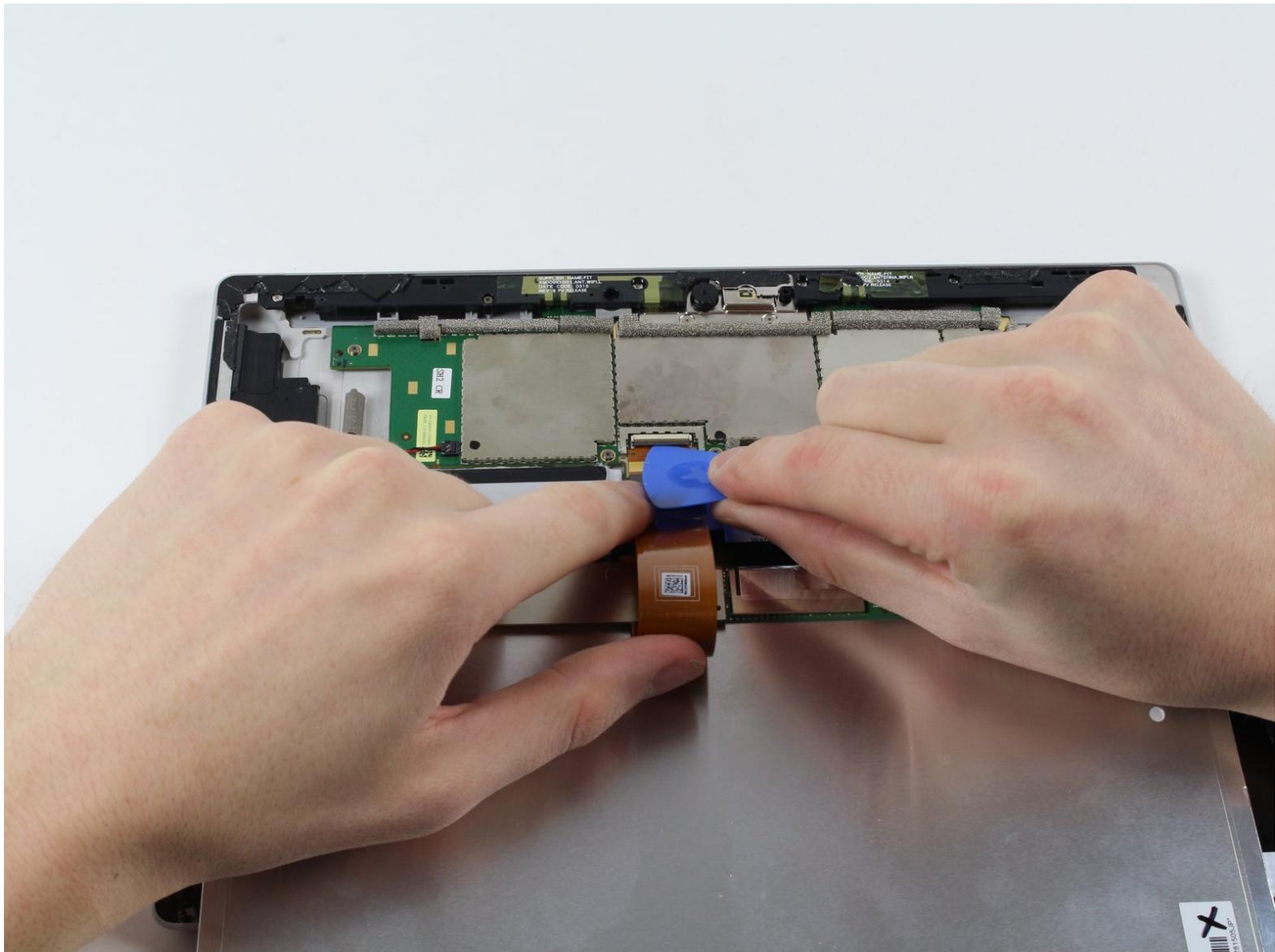




Microsoft Surface 3 Display austauschen

Austausch des Displays am Microsoft Surface 3

Geschrieben von: Harold Hall



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das Display austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [iOpener Kit](#) (1)
- [Microwave](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



TEILE:

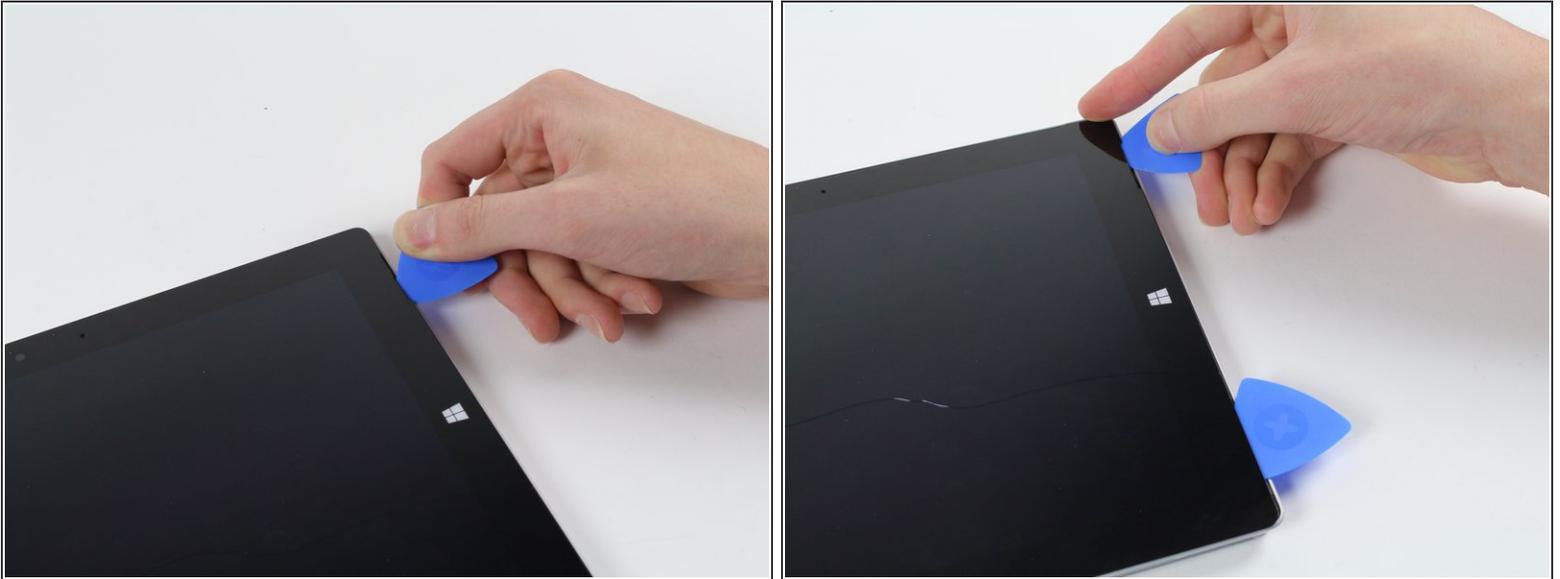
- [Surface 3 Screen](#) (1)

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 Lausprecherbuchse.
 - ⓘ *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 — Display



- ⚠** Du musst jetzt die RF Abschirmung entfernen, sie wird wahrscheinlich bei diesem Vorgang beschädigt werden. Du kannst sie aber später wieder in die richtige Form zurückbiegen.
- Finde die Stelle, wo das Display immer noch an der Hauptplatine befestigt ist.
 - Hebele die Halterung der RF Abschirmung mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.
 - Löse mit einem Plektrum die Raste des Displays an der Hauptplatine.
- ⚠** Dieses kleine schwarze Teil (die Sicherungsleiste für den ZIF-Verbinder) ist jetzt frei. Achte sehr gut darauf, dass du es nicht verlierst.

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