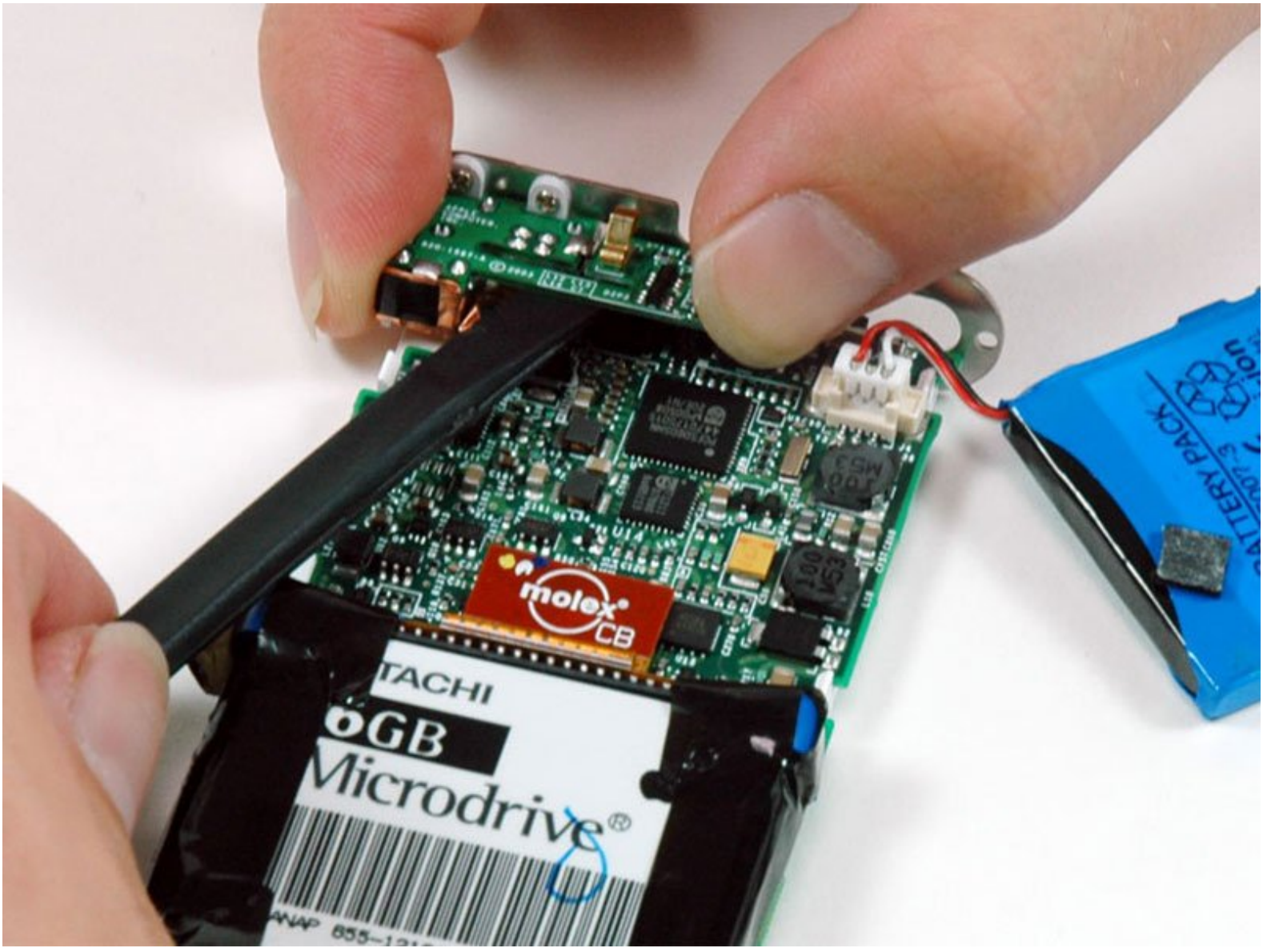
iPod Mini Platine der Kopfhörerbuchse tauschen

Austausch der Platine der Kopfhörerbuchse im iPod Mini

Geschrieben von: iRobot



Dieses Dokument wurde am 2022-02-12 10:31:30 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Wenn kein Ton mehr herauskommt, hilft der Austausch der Platine der Kopfhörerbuchse.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver (1)
- Spudger (1)

TEILE:

- iPod Mini Headphone Jack (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Obere Blende

Bevor du den iPod öffnest, vergewissere dich, dass der Hold Schalter (Tastensperre) in der verriegelten Position ist.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2

- Setze vorsichtig einen kleinen Schlitzschraubendreher oder einen Jimmy zwischen das Metallgehäuse und die obere weiße Plastikabdeckung. Heble die obere weiße Plastikabdeckung mit den Schraubendreher ab. Passe darauf auf, dass du das weiche Plastik nicht mit dem Schraubendreher beschädigst.

Die obere Blende ist mit Kleber befestigt. Versuche an verschiedenen Stellen anzusetzen, um das Teil zu lösen

- Um das Lösen einfacher zu machen, kannst du mit einem Fön die Blender ein paar Sekunden lang leicht erwärmen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

- Hebe die obere Blende vom iPod ab.

Schritt 4 — Untere Blende

- Setze vorsichtig einen kleinen Schlitzschraubendreher oder einen Jimmy zwischen das Metallgehäuse und die untere weiße Plastikabdeckung ein. Passe darauf auf, dass du das weiche Plastik nicht beschädigst.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

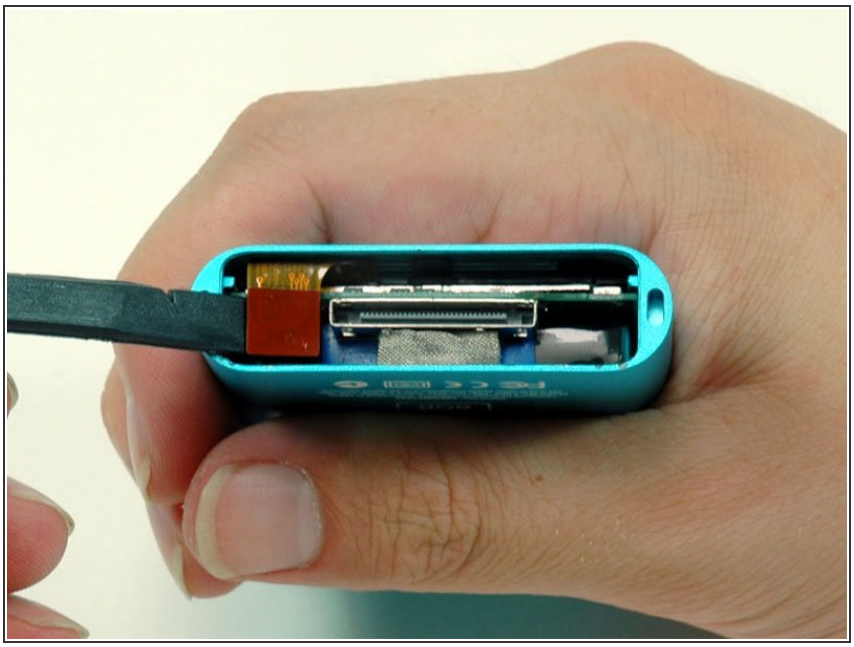
- Eine kleine Sprengringzange ist das beste Werkzeug, um die Metallhalterung zu entfernen.
- Du kannst auch einen Schlitzschraubendreher benutzen, um die Metallhalterung wie gezeigt unter der unteren Blende zu lösen. Dücke dafür zuerst die Metallarme an den Ecken ein. Hebe dann die Halterung an.

Schritt 6

- Hebe die metallene Halterung aus dem iPod heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7 — Platine der Kopfhörerbuchse



- Löse das orangene Flachbandkabel zum ClickWheel vorsichtig mit dem Spudger oder der Fingerspitze vom Logic Board ab.

Schritt 8

- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Kopfhörerbuchse am Gehäuse befestigt ist.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9

- Drücke nahe am unteren Rand des ClickWheels vorsichtig auf das Logic Board und schiebe den iPod aus seinem Gehäuse heraus.

Ziehe nicht an der Platine mit der Kopfhörerbuchse oben am iPod, der Stecker am Logic Board ist sehr empfindlich.

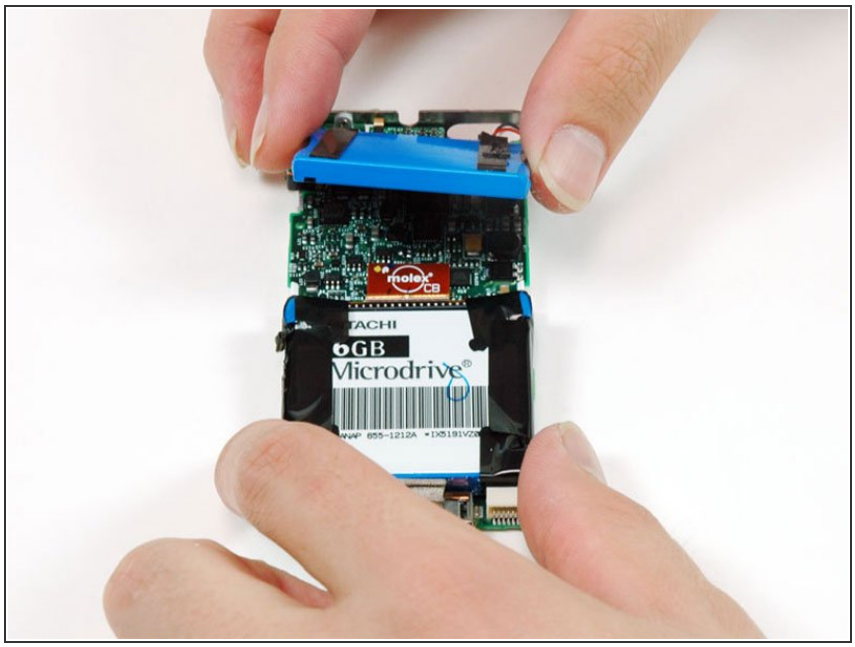
Schritt 10

- Wenn das Logic Board weit genug herausgeschoben ist, fasse es an beiden Seiten des Displays

© iFixit — CC BY-NC-SA

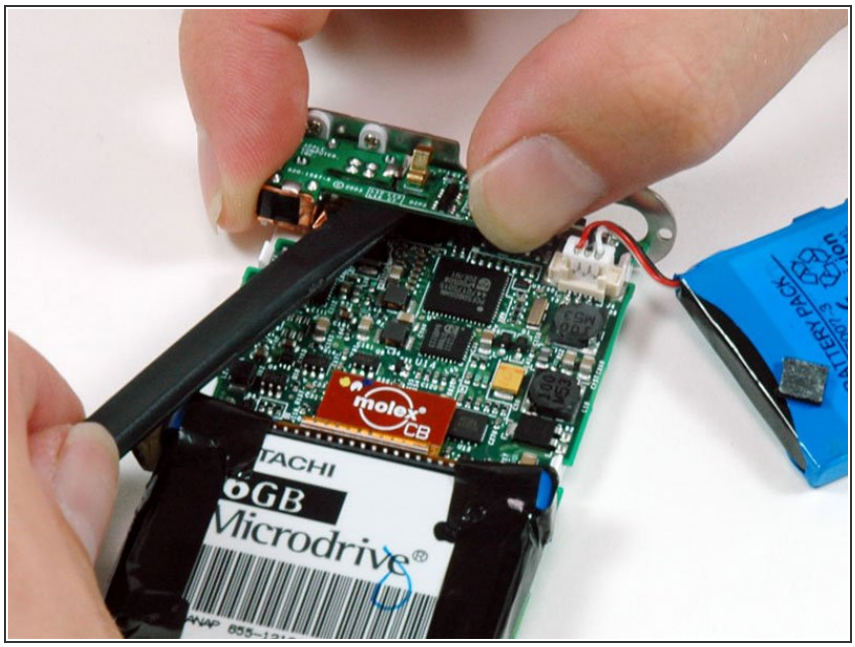
behutsam an und hole den iPod weiter aus seinem Gehäuse heraus.

Schritt 11



- Hebe den Akku vom Logic Board weg und lege ihn seitlich vom iPod ab.

Schritt 12



- Heble die Platine der Kopfhörerbuchse behutsam mit einem Spudger vom Logic Board weg. Sei vorsichtig und heble in der Nähe des Steckers, damit das Board nicht zu stark belastet wird.
- Hebe die Platine der Kopfhörerbuchse vom Logic Board weg.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA