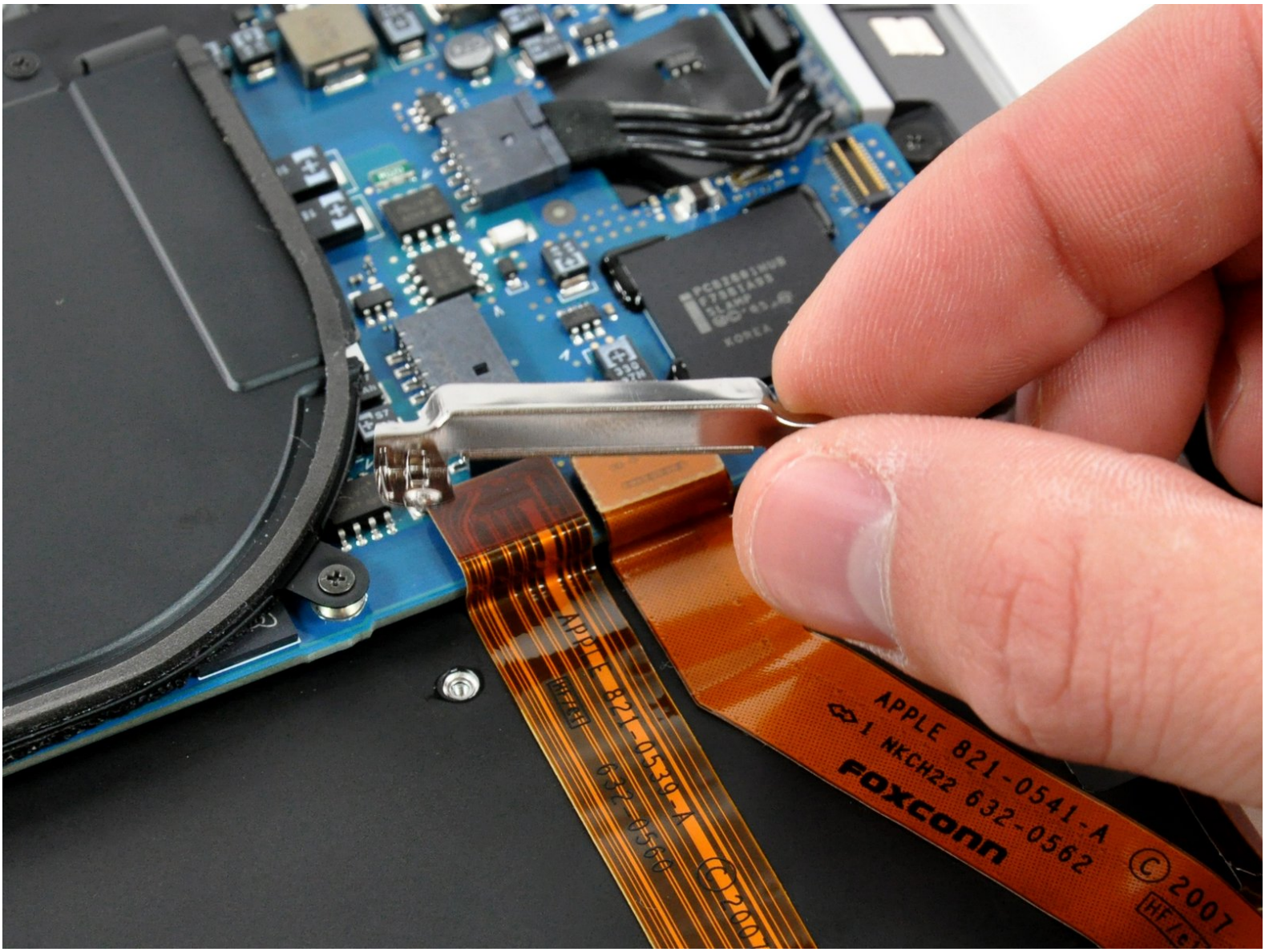
MacBook Air (Modelle A1237 und A1304) Halterung des Logic Boards tauschen

Austausch der Halterung des Logic Boards im MacBook Air (Modelle A1237 und A1304).

Geschrieben von: Walter Galan



Dieses Dokument wurde am 2020-12-14 07:36:58 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Die Halterung des Logic Boards befestigt den Stecker am Steuerkabel des Trackpads und den Stecker der Airport/Bluetooth-Karte am Logic Board.

WERKZEUGE:

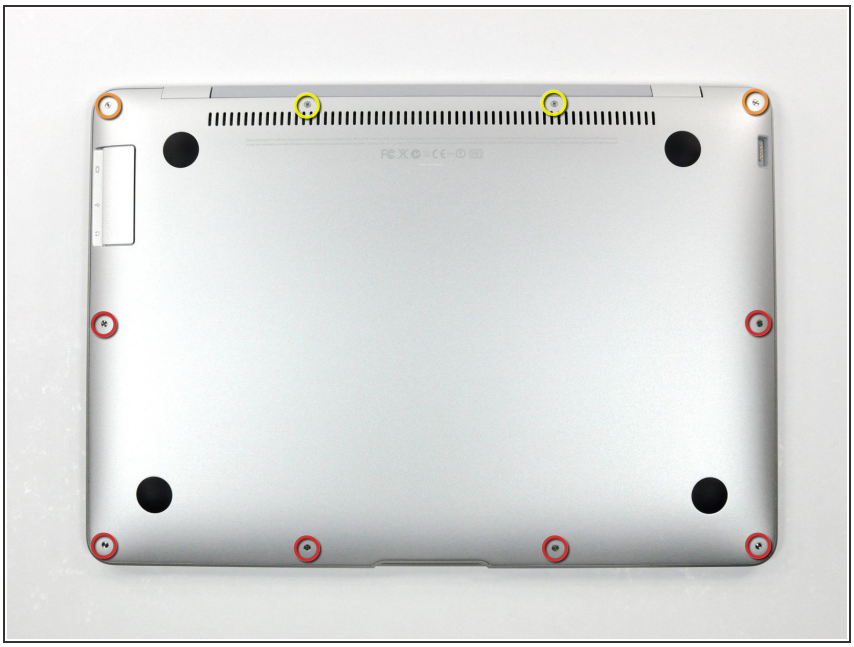
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

TEILE:

- MacBook Air Logic Board Bracket (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



⚠ Ziehe den Stecker deines MacBook Air und schalte ihn vor Reparaturbeginn aus.

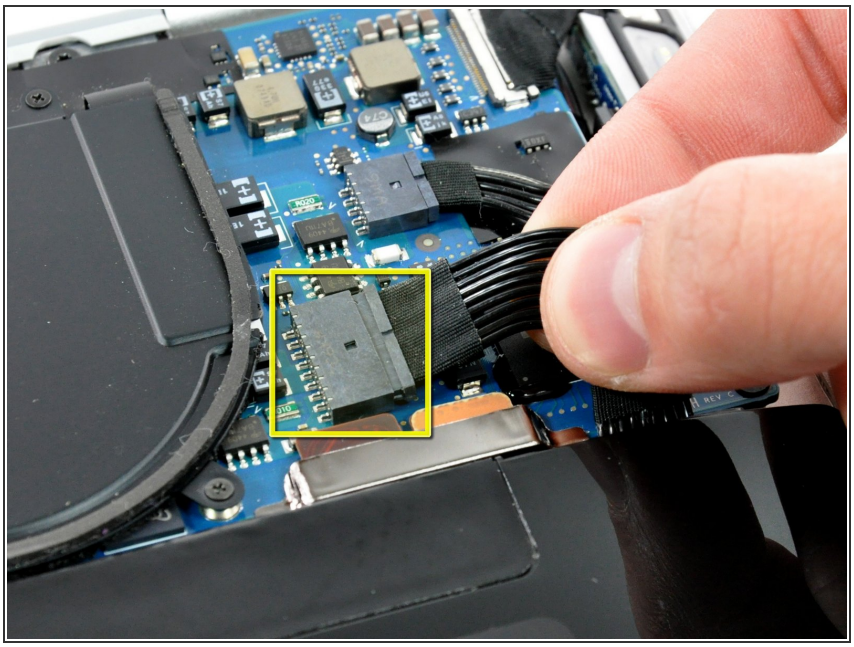
- Das Gehäuseunterteil ist mit 10 Kreuzschlitzschrauben am Air befestigt. Drehe sie heraus:
  - Sechs 2,8 mm Schrauben
  - Zwei 3,8 mm Schrauben
  - Zwei 5,4 mm Schrauben

Schritt 2

- Hebe das Gehäuseunterteil in der Nähe der Lüftungsöffnungen leicht an und schiebe es in Richtung hinteres Ende des Computers. Du löst dadurch die Haltezungen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akku



- Löse den Akkuanschluss, indem du ihn aus seinem Sockel ziehst.

Schritt 4

- Entferne folgende neun Kreuzschlitzschrauben, die den Akku befestigen:
  - Vier 2,9 mm Schrauben
  - Vier 3,8 mm Schrauben
  - Eine 7,2 mm Schraube

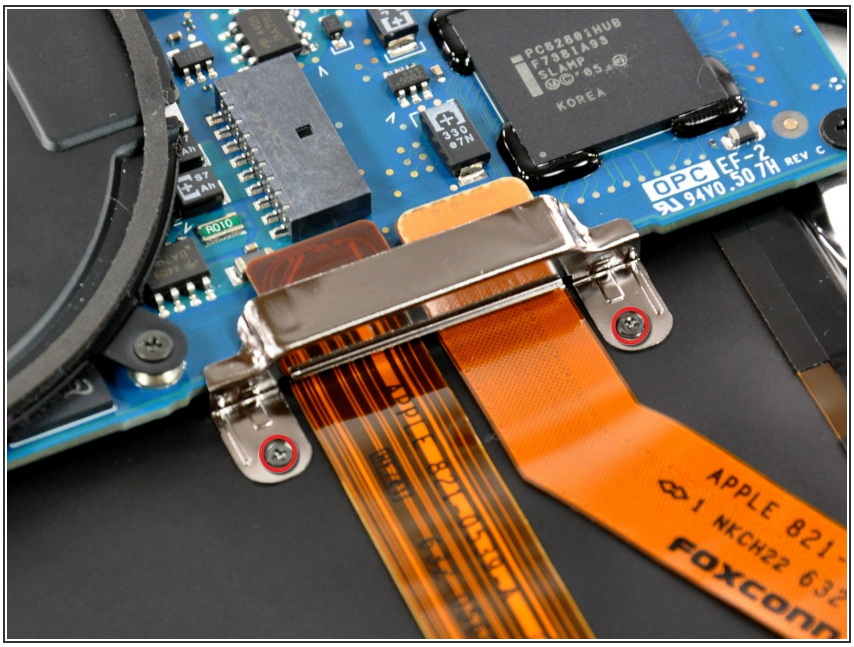
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Hebe den Akku aus dem Air heraus.
- Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau kalibrieren:
- Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn mind. 2 weitere Stunden laden. Benutze das Gerät normal, um den Akku zu leeren. Wenn die Akkuanzeige niedrig ist, speichere deine Arbeit ab und lasse dein Laptop weiter laufen bis es sich wegen eines leeren Akkus von selbst abschaltet. Warte mind. 5 Stunden, lade dann dein Laptop ohne Unterbrechung auf 100% auf.
- Falls du nach dem Einbau deines neuen Akkus irgendwelche Probleme oder etwas Ungewöhnliches feststellst, musst du unter Umständen den SMC deines MacBooks zurücksetzen.

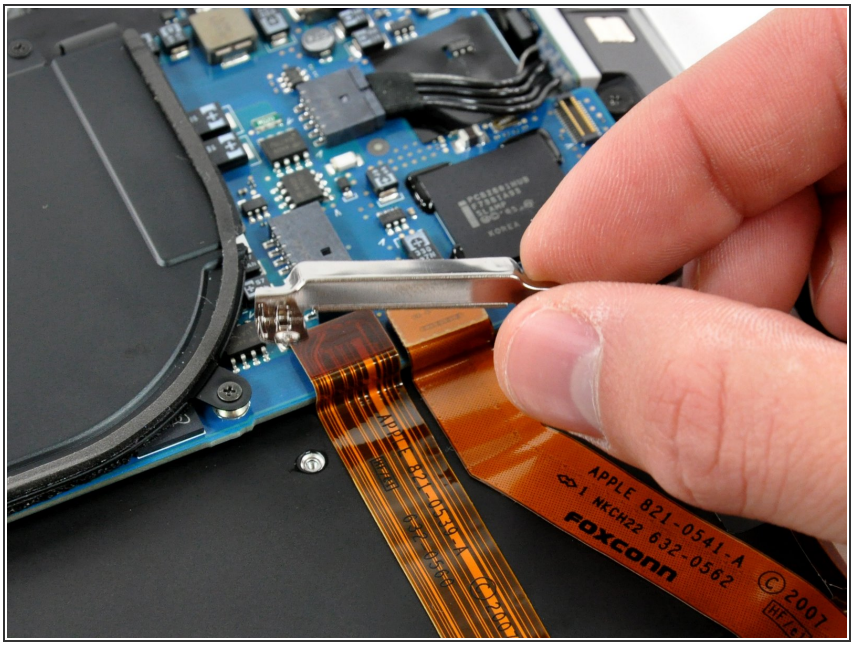
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 6 — Halterung des Logic Boards



- Entferne die beiden kleinen Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Halterung des Logic Boards am oberen Gehäuse befestigt ist.

Schritt 7



- Hebe die Halterung des Logic Boards aus dem oberen Gehäuse heraus.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA