MacBook Pro 13" Retina Display Anfang 2015 AirPort Karte austauschen

Austausch der AirPort Karte am MacBook Pro 13" Retina Display Anfang 2015.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



Dieses Dokument wurde am 2022-03-08 03:15:52 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Wi-Fi im Eimer? Du kommst in deiner Kneipe nicht mehr ins Internet, egal was du probierst? Vielleicht hilft ein Austausch der AirPort Karte. Diese Anleitung hilft dir dabei.

WERKZEUGE:

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)
- Spudger (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

TEILE:

- MacBook Pro Retina (2015) Airport/Bluetooth Board (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden zehn Schrauben, die den Boden des Gehäuses befestigen:
  - Zwei 2,3 mm Pentalobe P5 Schrauben
  - Acht 3 mm Pentalobe P5 Schrauben

Denke während dieser Reparatur daran, sich die Positionen der Schrauben zu merken und gehe sicher, dass jede Schraube später wieder an der richtigen Stelle ist, damit dein Gerät nicht kaputt geht.

Schritt 2



- Gehe mit deinen Fingern zwischen das obere und das untere Gehäuse.
- Hebe die untere Gehäuseabdeckung vorsichtig vom Gerät ab.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

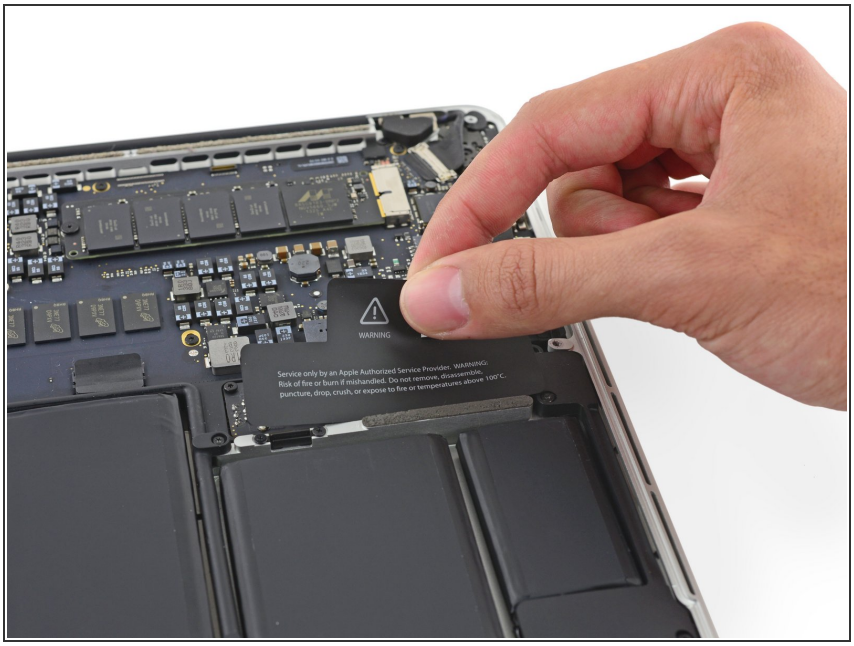




Der Gehäuseboden ist durch zwei Steckverbindungen in dessen Mitte mit dem Gerät verbunden.

Drücke während des Zusammenbauens vorsichtig auf die Mitte des Gehäusebodens, um die Steckverbindungen wiederherzustellen.

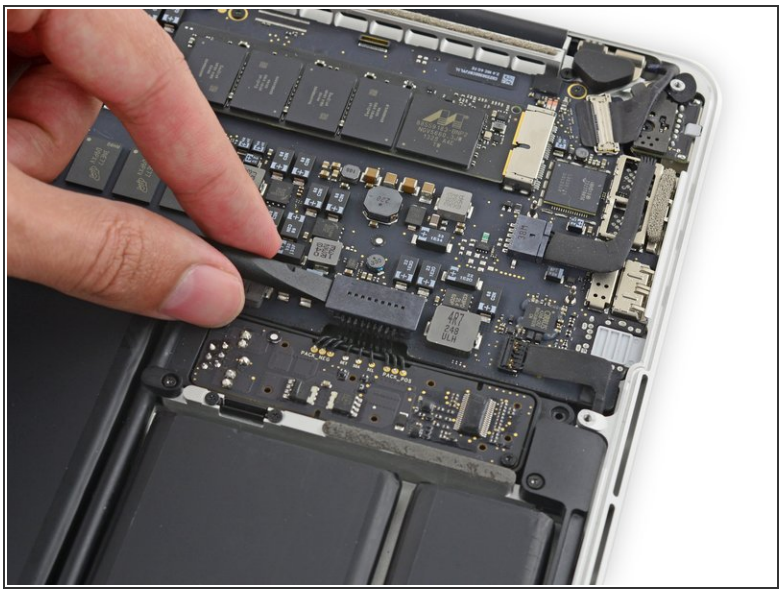
Schritt 4 — Akkuanschluss

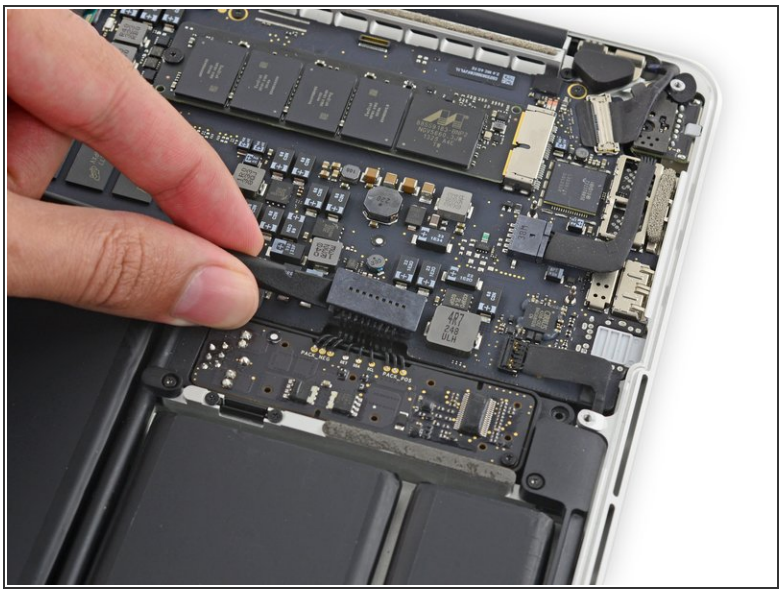


Falls nötig, entferne die Plastikabdeckung vom Akkuanschluss.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

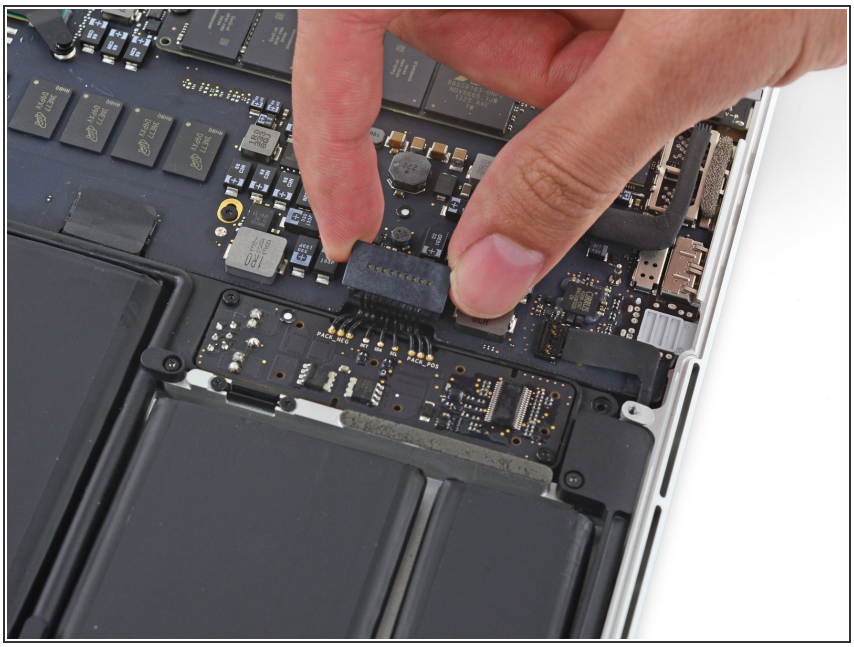




- Trenne den Akkustecker mit dem flachen Ende eines Spudgers von seinem Anschluss auf dem Logic Board.

⚠ Achte darauf, nur den Stecker und **nicht** den Sockel anzuheben. Ansonsten besteht die Gefahr das Logic Board irreparabel zu beschädigen.

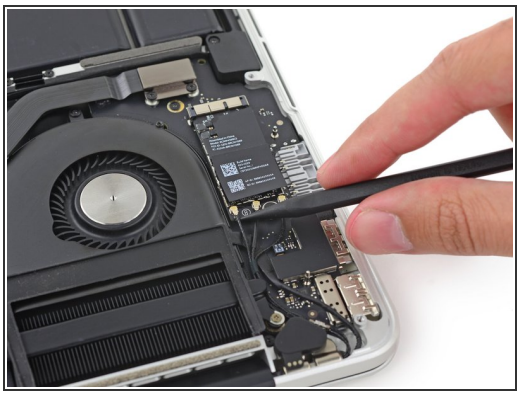
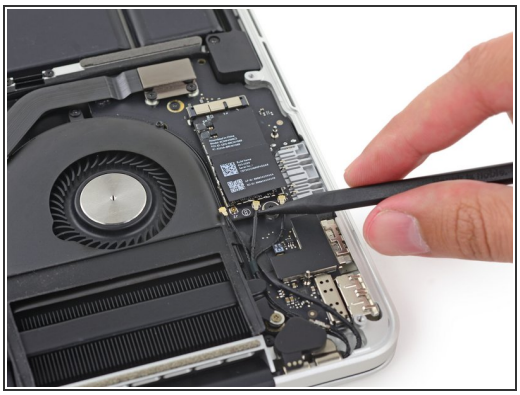
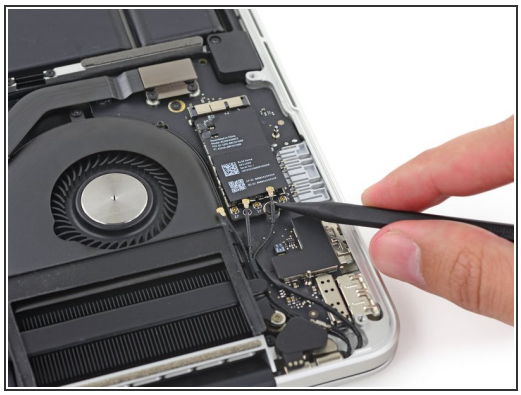
Schritt 6



Biege den Akkustecker etwas zur Seite, um während der Reparatur einen versehentlichen Kontakt mit dem Anschluss zu verhindern.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7 — AirPort Karte

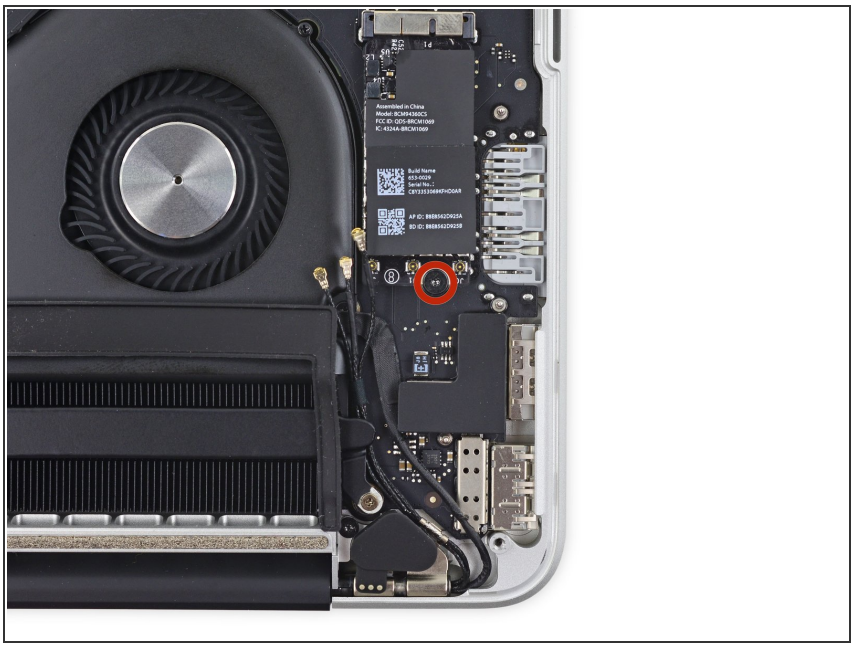
- Setze eine Spudgerspitze unter jedes der Antennenkabel in der Nähe ihrer Stecker. Heble hoch und löse sie von der AirPort Karte.

Die drei Kabel sind mit schwarzen Manschetten in verschiedener Länge markiert. Verbinde beim Zusammenbau folgendermaßen:

- Das Kabel mit der langen Manschette mit dem mittleren Sockel.
- Das Kabel mit der kurzen Manschette gleich neben der Schraube.
- Das letzte Kabel hat keine Manschette und wird am letzten Sockel neben dem Lüfter angeschlossen.

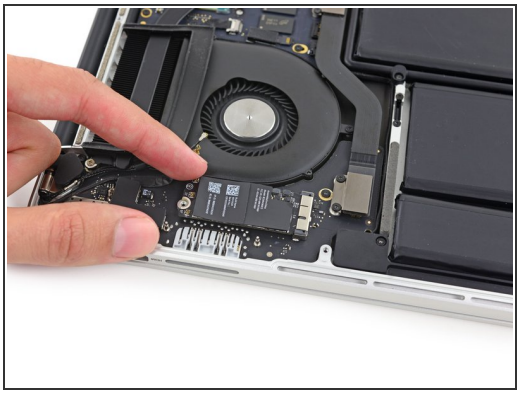
© iFixit — CC BY-NC-SA

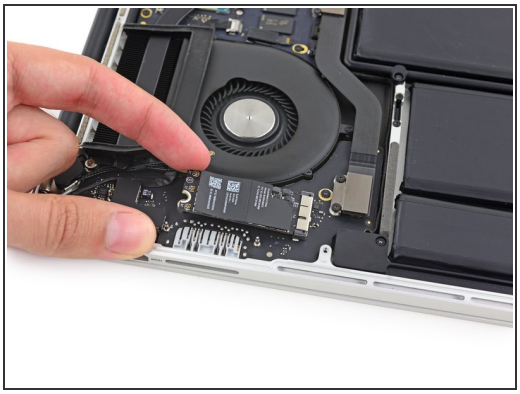
Schritt 8

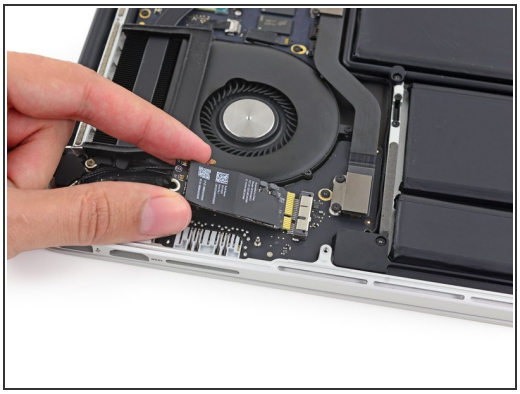


- Entferne die einzelne 2,7 mm Torx T5 Schraube, welche die AirPort Karte am I/O Board befestigt.

Schritt 9







- Hebe das freie Ende der AirPort Karte etwas hoch und ziehe sie gerade aus dem Sockel auf dem Logic Board.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA