MacBook Air 13" Mitte 2012 AirPort/Bluetooth Karte austauschen

Tausche die defekte AirPort/ Bluetooth Karte...

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



Dieses Dokument wurde am 2022-12-25 02:21:12 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Tausche die defekte AirPort/ Bluetooth Karte aus, damit du wieder drahtlose Verbindungen hast.

WERKZEUGE:

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

TEILE:

- MacBook Air (Late 2010-Mid 2012) AirPort/Bluetooth Board (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Hinteres Gehäuse



Bevor du anfängst, fahre dein MacBook herunter. Schließe das Display und lege dein MacBook mit der Unterseite nach oben auf eine weiche Unterlage.

- Benutze einen P5 Pentalobe-Schraubendreher, um folgende zehn Schrauben zu entfernen, mit denen das untere Gehäuse befestigt ist:
  - Zwei 9 mm Schrauben
  - Acht 2,6 mm Schrauben

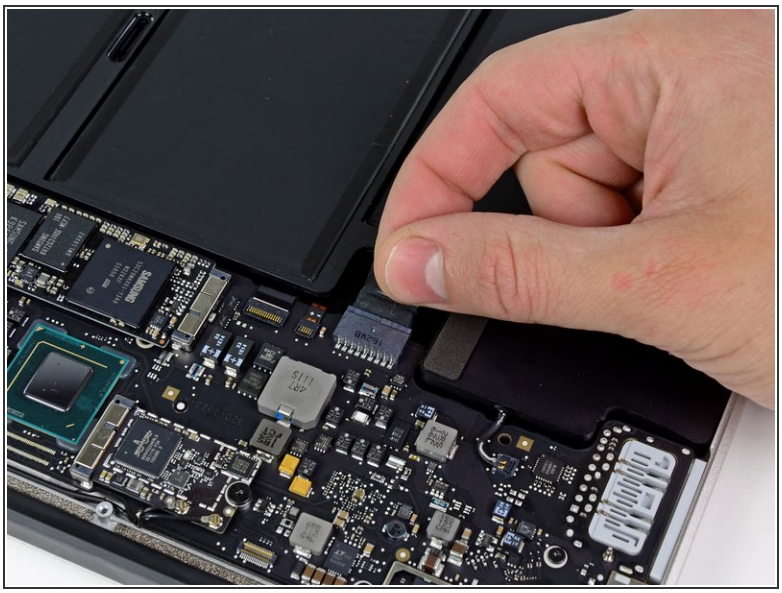
Schritt 2

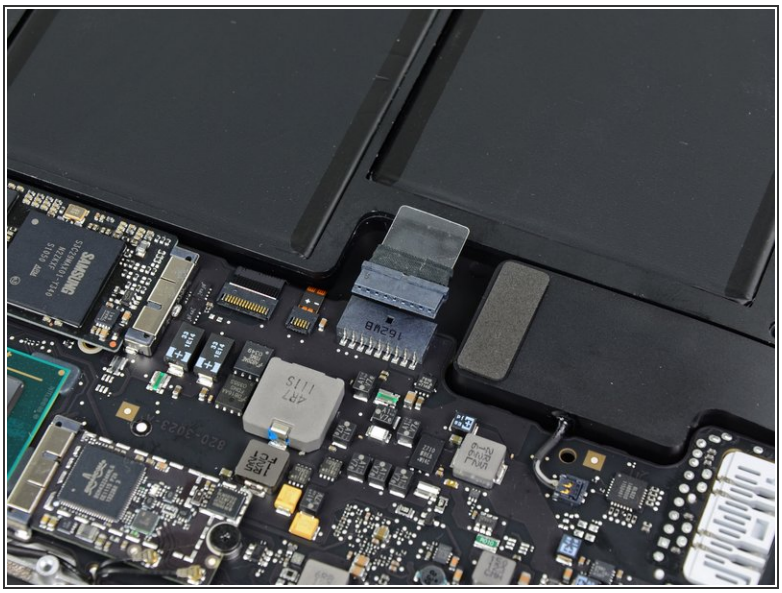


- Löse das hintere Gehäuse vom Air, indem du mit den Fingerspitzen zwischen Display und Gehäuse gehst und es nach oben ziehst.
- Entferne das hintere Gehäuse und lege es beiseite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akkustecker





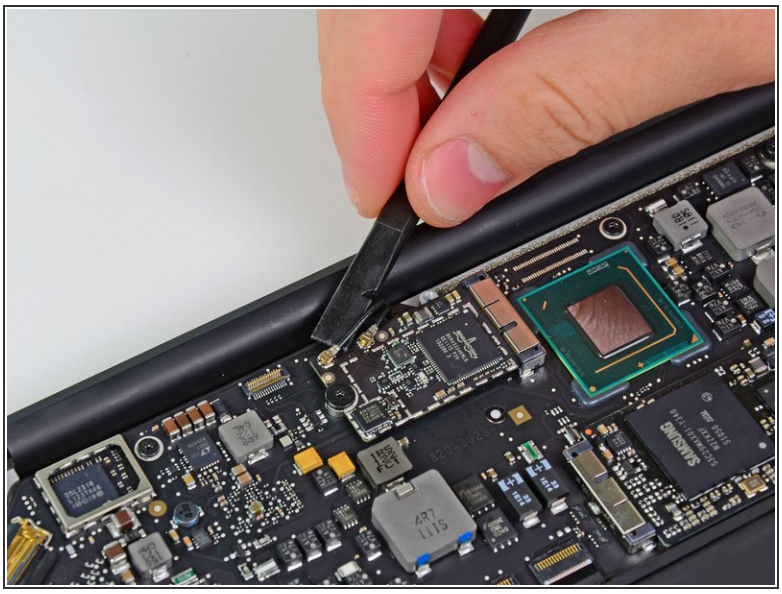
Als Vorsichtsmaßnahme gegen versehentliches Entladen oder einen Elektroschock, trenne die Akkusteckverbindung vom Logic Board.

- Nimm die durchsichtige Abziehlasche aus Kunststoff, die an der Akkusteckverbindung befestigt ist, und ziehe sie in Richtung der Vorderseite des Airs, um den Akku von dem Logic Board zu trennen.

Achte darauf, die Steckverbindung horizontal in Richtung des Akkus zu ziehen und nicht gerade nach oben vom Air weg, da andernfalls die Fassung auf dem Logic Board Schaden nehmen kann.

© iFixit — CC BY-NC-SA

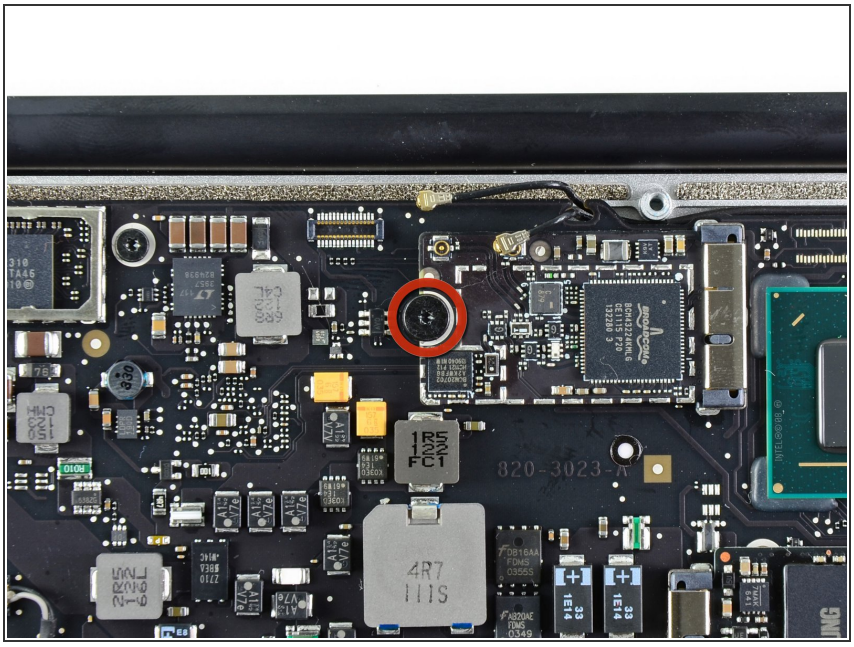
Schritt 4 — AirPort/Bluetooth Karte





- Heble beide Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers aus ihren Sockeln auf der AirPort/Bluetooth Karte hoch.

Schritt 5

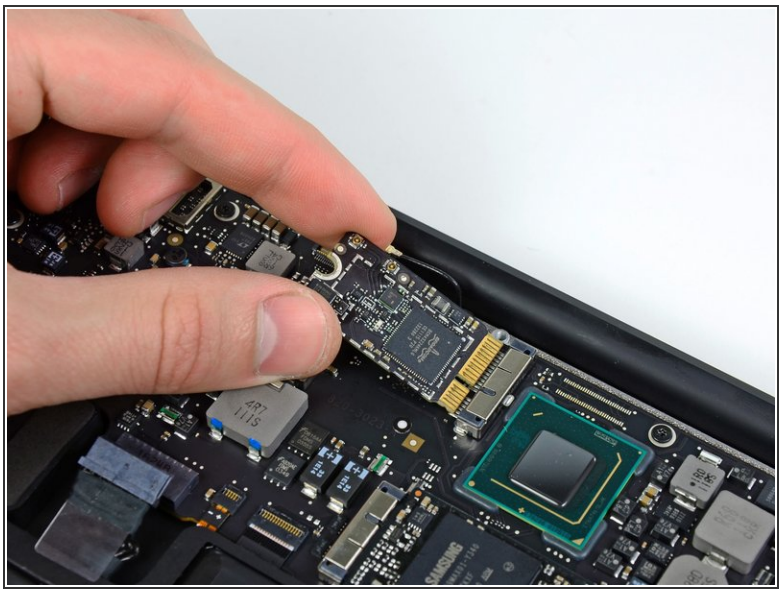


- Entferne die einzelne 2,9 mm Torx T5 Schraube, welche die AirPort/Bluetooth Karte am Logic Board befestigt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 6





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

⚠ Um zu vermeiden, den Sockel auf dem Logic Board zu beschädigen, hebe das freie Ende der AirPort/Bluetooth Karte nicht zu weit hoch.

- Entferne die AirPort/Bluetooth Karte aus dem Air.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA