



MacBook Air (11 Zoll, Mitte 2013)

AirPort/Bluetooth Board Replacement

Austausch der AirPort/Bluetooth Karte an deinem MacBook Air (11 Zoll, Mitte 2013).

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der AirPort/Bluetooth Karte gezeigt.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Air \(Mid 2013-2017\) AirPort/Bluetooth Board](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



- ❗ Schalte den Computer aus. Lege ihn auf eine weiche Oberfläche mit der Vorderseite nach unten.
- Entferne folgende Schrauben:
 - Zwei 8mm 5-point Pentalobe Schrauben
 - Acht 2,5 mm 5-point Pentalobe Schrauben
- ❗ Den speziellen Schraubendreher für die 5-point Pentalobe Schrauben findest du [hier](#).

Schritt 2



- Zwänge deine Finger zwischen Display und Gehäuseunterteil und ziehe nach oben, damit es sich vom Air löst.

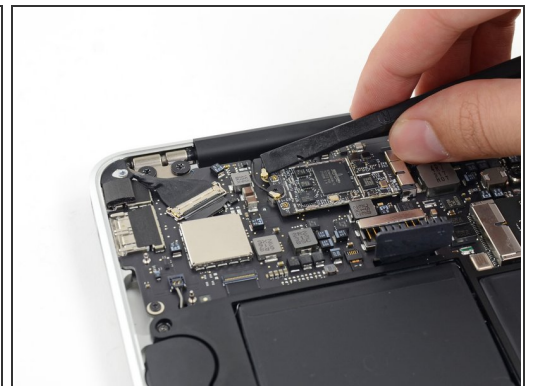
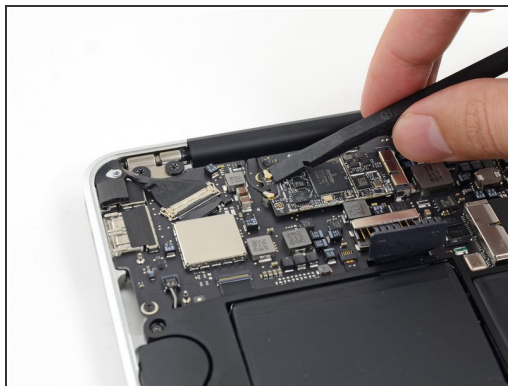
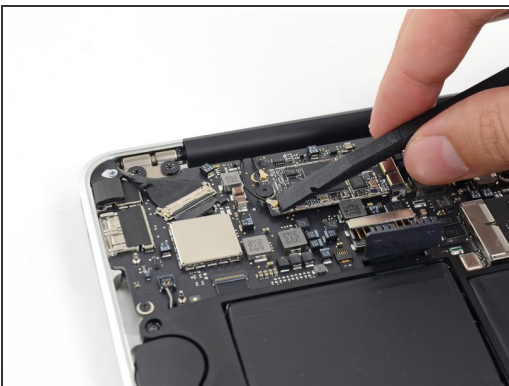
Schritt 3 — Akkustecker



! In diesem Schritt wirst du den Akku abtrennen, damit es während der Reparatur keinen Kurzschluss gibt.

- Hebele den Akkustecker an beiden kurzen Seiten mit dem flachen Ende des Spudgers hoch, um ihn aus seinem Anschluss auf dem Logic Board zu lösen.
- Biege das Akkukabel ein wenig vom Logic Board weg, so dass sich der Stecker nicht versehentlich wieder mit dem Anschluss verbinden kann.

Schritt 4 — AirPort/Bluetooth Karte



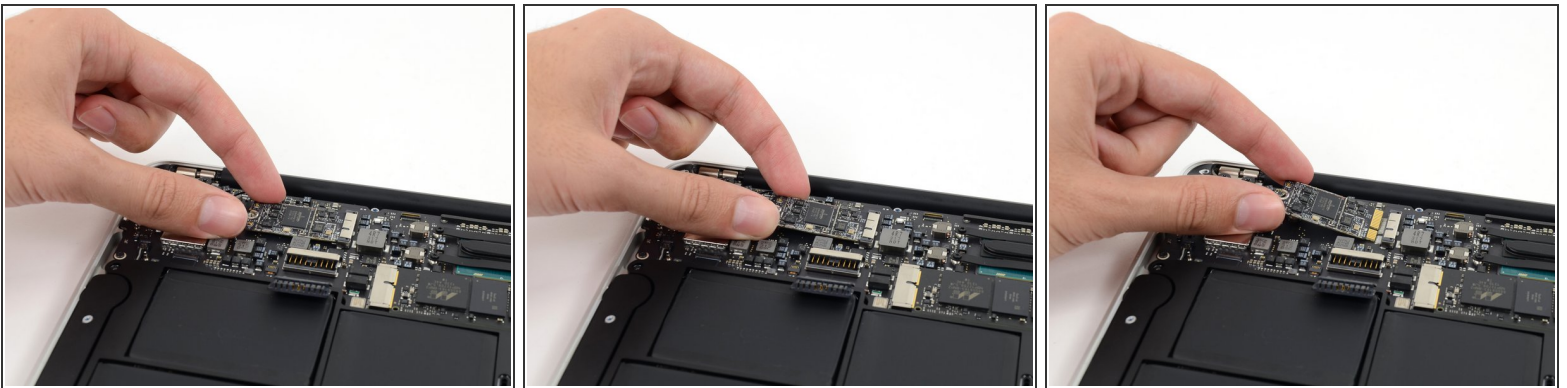
- Hebele beide Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers aus ihren Anschlüssen auf der AirPort/Bluetooth Karte hoch. Schiebe sie zur Seite, um freien Zugang zur Karte zu haben..

Schritt 5



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

Schritt 6



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

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

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