



MacBook Air 11" Mitte 2011 AirPort/Bluetooth Karte austauschen

Austausch der AirPort/Bluetooth Karte an deinem MacBook Air 11" Mitte 2011.

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch einer defekten AirPort/Bluetooth Karte gezeigt. Beachte, dass die AirPort Antennenkabel des MacBook Air 11,6" Modells 2011 länger als beim 2010er Modell sind. Wenn du einfach die Bildschirmereinheit zwischen diesen beiden Modellreihen austauschen wolltest, würde das nicht funktionieren.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Air \(Late 2010/Mid 2011\) AirPort/Bluetooth Board](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



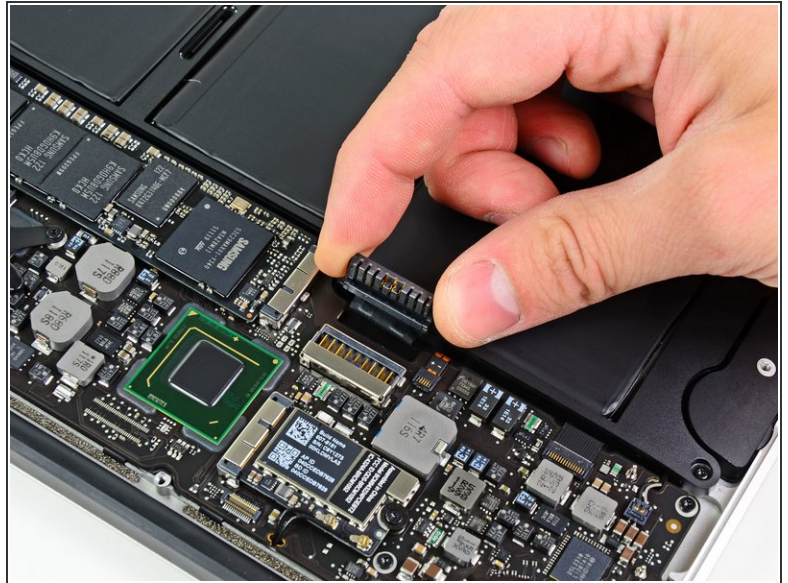
- ❗ **Schalte den Computer aus. Lege ihn auf eine weiche Oberfläche mit der Vorderseite nach unten.**
- **Entferne folgende Schrauben:**
 - **Zwei 8mm 5-point Pentalobe Schrauben**
 - **Acht 2,5 mm 5-point Pentalobe Schrauben**
- ❗ **Den speziellen Schraubendreher für die 5-point Pentalobe Schrauben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

Schritt 2



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

Schritt 3 — Akku



 In diesem Schritt wirst du den Akku abtrennen, um Kurzschlüsse an irgendwelchen Komponenten während der Reparatur zu vermeiden.

- Hebele mit dem flachen Ende eines Spudgers die beiden kurzen Seiten des Akkusteckers nach oben, um ihn von seinem Anschluss auf dem Logic Board zu lösen.
- Biege das Akkukabel etwas weg vom Logic Board, so dass sich der Stecker nicht wieder versehentlich mit dem Anschluss verbinden kann.

Schritt 4 — AirPort/Bluetooth Karte



- Heble beide Antennenstecker mit dem flachen Ende des Spudgers aus ihren Anschlüssen 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.

Schritt 6



- Hebe das freie Ende der AirPort/Bluetooth Karte etwas hoch und ziehe sie aus ihrem Anschluss auf dem Logic Board.
- ⚠ Hebe das freie Ende der AirPort/Bluetooth Karte nicht zu weit hoch, damit der Anschluss auf dem Logic Board nicht beschädigt wird.
- Entferne die AirPort/Bluetooth Karte aus dem Air.

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