



MacBook Pro (15 Zoll, Ende 2011, Unibody)

AirPort/Bluetooth Kabel austauschen

Austausch des AirPort/Bluetooth Kabels am MacBook Pro (15 Zoll, Ende 2011, Unibody).

Geschrieben von: Miroslav Djuric



EINLEITUNG

Schlechter Bluetooth oder Wi-Fi Empfang? Tausche das AirPort/Bluetooth Kabel aus.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Early 2011\)](#)
[Airport/Bluetooth Cable](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



- Entferne die zehn Schrauben, die das obere und das untere Gehäuse zusammenhalten.
 - Drei 13,5 mm (14,1 mm) Kreuzschlitzschrauben.
 - Sieben 3 mm Kreuzschlitzschrauben.

☑ Schaue dir beim Ausdrehen der Schrauben genau an, wie sie leicht schräg herauskommen. Beim Zusammenbau muss das genauso sein.

Schritt 2

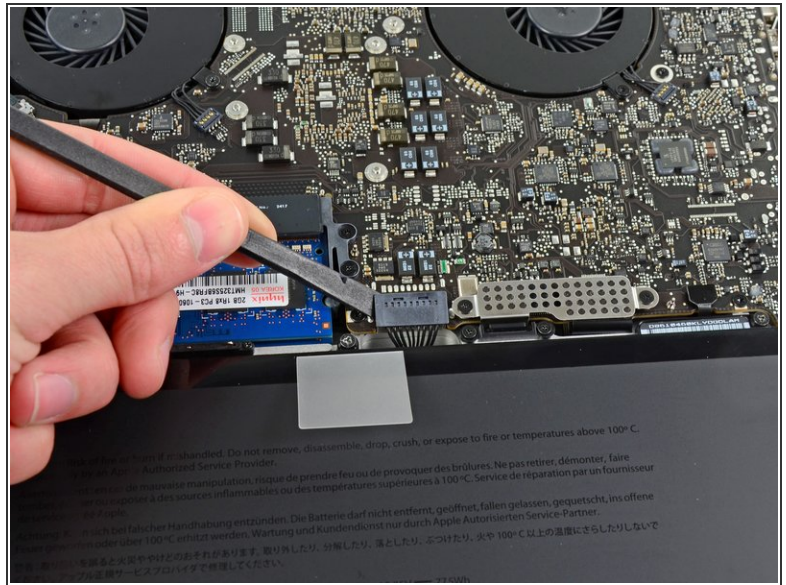


- Hebe das Gehäuseunterteil nahe beim Lüfter mit beiden Händen an und löse es so von den beiden

Clips, die es mit dem Gehäuseoberteil verbinden.

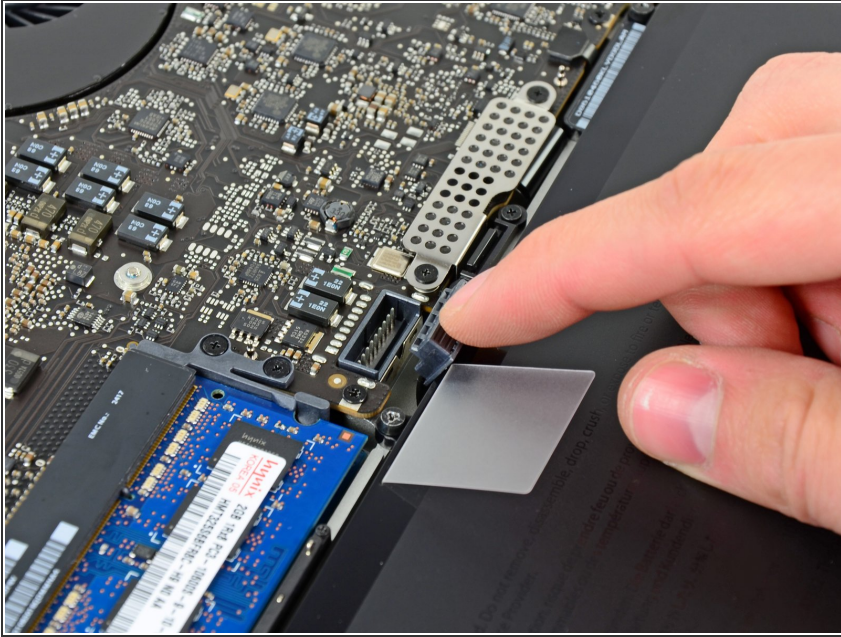
- Entferne das Gehäuseunterteil und lege es zur Seite.

Schritt 3 — Akkuanschluss



- ☛ Bei bestimmten Reparaturen (z.B. der Festplatte) ist es zwar nicht nötig, den Akku zu trennen, wird aber dennoch empfohlen, da es einem versehentlichen Kurzschluss von elektronischen Bauteilen auf dem Logic Board vorbeugt. Wenn du den Akku nicht abtrennst, musst du sehr vorsichtig sein, da manche Komponenten noch unter Spannung stehen können.
- Benutze die Kante eines Spudgers, um den Akkustecker nach oben aus seinem Anschluss zu hebeln.
- ⓘ Es ist hilfreich, an den beiden kurzen Seiten des Steckers zu hebeln, um ihn so schrittweise aus seinem Anschluss herauszulösen.

Schritt 4



- Biege das Akkukabel leicht von seinem Anschluss auf dem Logic Board weg, damit es sich nicht versehentlich wieder selbst verbindet, während du arbeitest.

Schritt 5 — AirPort/Bluetooth Kabel



- Hebe den AirPort/Bluetooth Stecker mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Sockel auf dem Logic Board.

Schritt 6



- Löse das Stück EMI Band ab, welches das AirPort/Bluetooth Kabel an der AirPort/Bluetooth Halterung bedeckt.

Schritt 7



- Hebe vorsichtig mit dem flachen Ende des Spudgers den AirPort/Bluetooth Stecker aus seinem Sockel auf der AirPort/Bluetooth Karte.
- Entferne das Kabel von deinem MacBook.

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