



# MacBook Air 13" Ende 2010 I/O Board Kabel austauschen

Austausch des I/O Board Kabels an deinem MacBook Air 13" Ende 2010.

Geschrieben von: Andrew Bookholt



## EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des I/O Board Kabels am MacBook Air gezeigt.



### WERKZEUGE:

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



### TEILE:

- [MacBook Air 13" \(Late 2010/Mid 2011\) I/O Board Cable](#) (1)

## Schritt 1 — Gehäuseunterteil



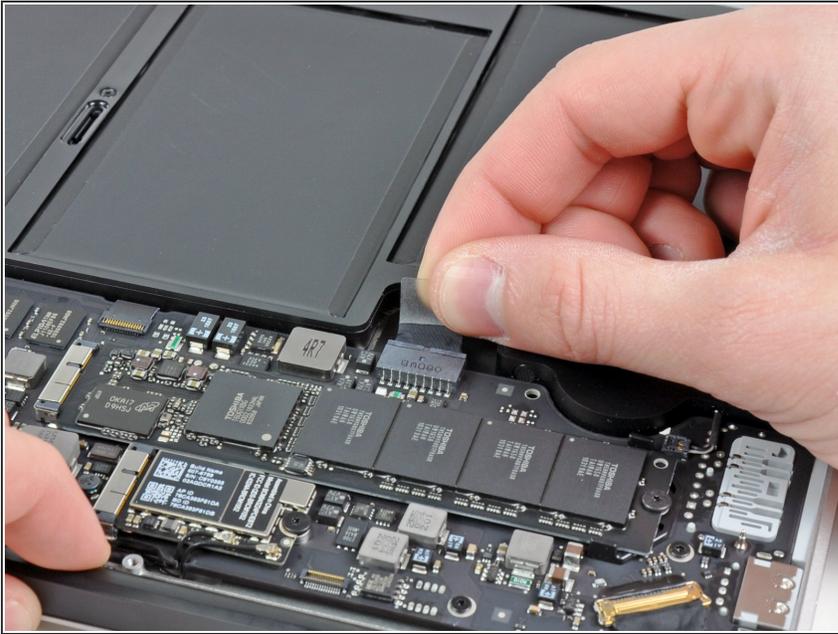
- i Bevor du weitermachst, schalte das Gerät aus, schließe den Deckel und lege den Computer mit der Unterseite nach oben auf eine weiche ebene Oberfläche.
- Drehe folgende zehn Schrauben heraus:
  - Zwei 9 mm 5-Point Pentalobe Schrauben
  - Acht 2,6 mm 5-Point Pentalobe Schrauben
- i Den speziellen Schraubendreher, um die zehn 5-Point Pentalobe Schrauben herauszudrehen, findest du [hier](#).

## Schritt 2



- Zwänge deine Finger zwischen Display und Gehäuseunterteil und ziehe es nach oben, so dass sich das Gehäuseunterteil vom Air löst.
- Entferne das Gehäuseunterteil und lege es beiseite.

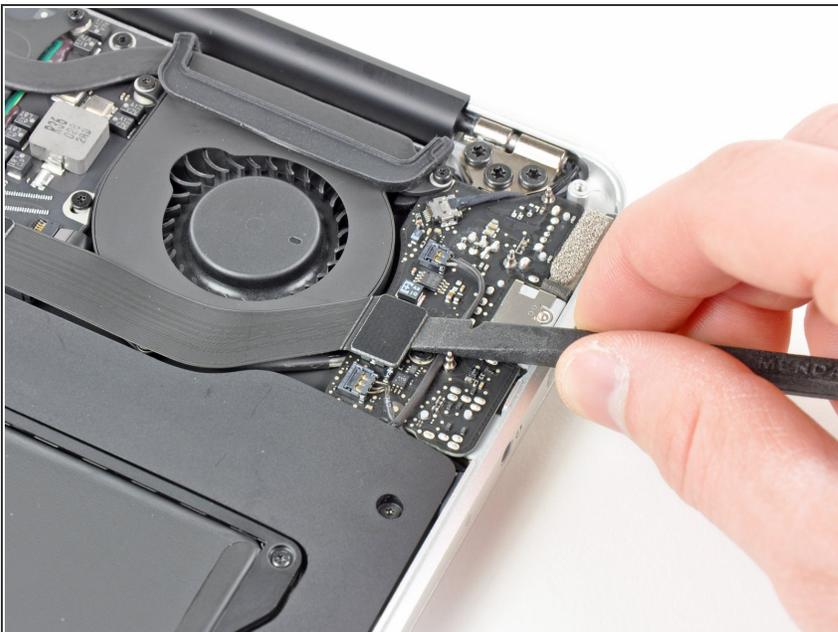
### Schritt 3 — Akku



- ❗ Wir empfehlen als Vorsichtsmaßnahme, dass du den Akkustecker vom Logic Board löst, um elektrische Entladungen zu vermeiden. Dieser Schritt ist **optional** und nicht unbedingt nötig.
- Fasse die durchsichtige Zuglasche aus Plastik, welche am Akkustecker angebracht ist, und ziehe sie in Richtung der Vorderkante des Air. So wird der Akku vom Logic Board getrennt.

⚠ Ziehe den Stecker beim Ablösen nicht nach oben.

### Schritt 4 — I/O Board Kabel



- Heble den Stecker des I/O Board Kabels mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Anschluss auf dem I/O Board.

## Schritt 5



**!** Der folgende Stecker hat einen besonders tiefen Anschluss. Sei vorsichtig beim Ablösen.

- Ziehe das I/O Board Kabel vorsichtig von der Oberseite des Lüfters ab.
- Ziehe das I/O Board Kabel vorsichtig nahe am Verbinder zum Logic Board hoch und drücke gleichzeitig mit der Spudgerspitze abwechselnd an den Seiten des Steckers, um ihn so "herauswandern" zu lassen.
- Entferne das I/O Board Kabel.

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