



MacBook Air (Modelle A1237 und A1304)

Klammer am Prozessor tauschen

Austausch der Klammer am Prozessor des MacBook Air (Modelle A1237 und A1304).

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Der Kühlkörper ist mit Hilfe dieser Klammer eng am Prozessor befestigt.



WERKZEUGE:

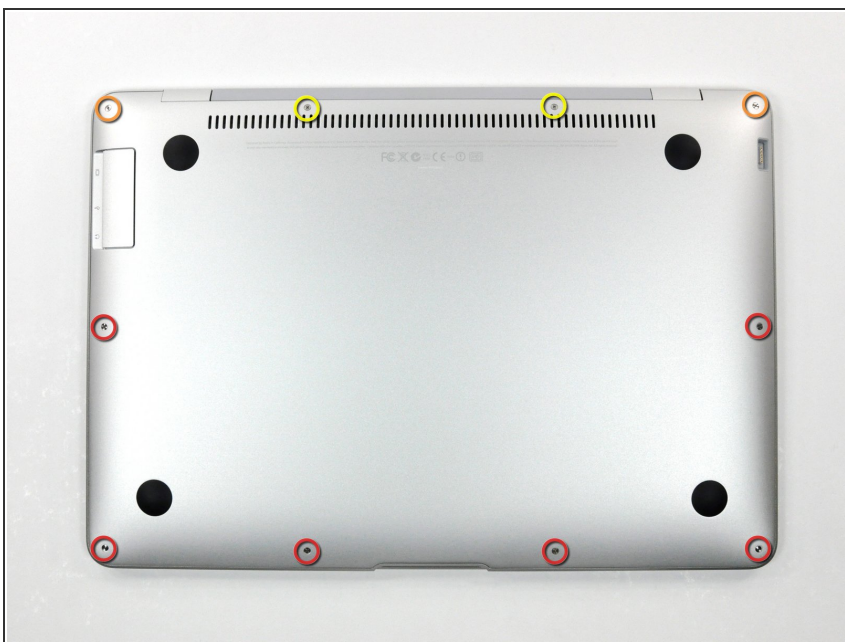
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Air \(Original\) Processor Clamp](#) (1)
- [MacBook Air \(Late 2008 Mid 2009\) Processor Clamp](#) (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



 Ziehe den Stecker deines MacBook Air und schalte ihn vor Reparaturbeginn aus.

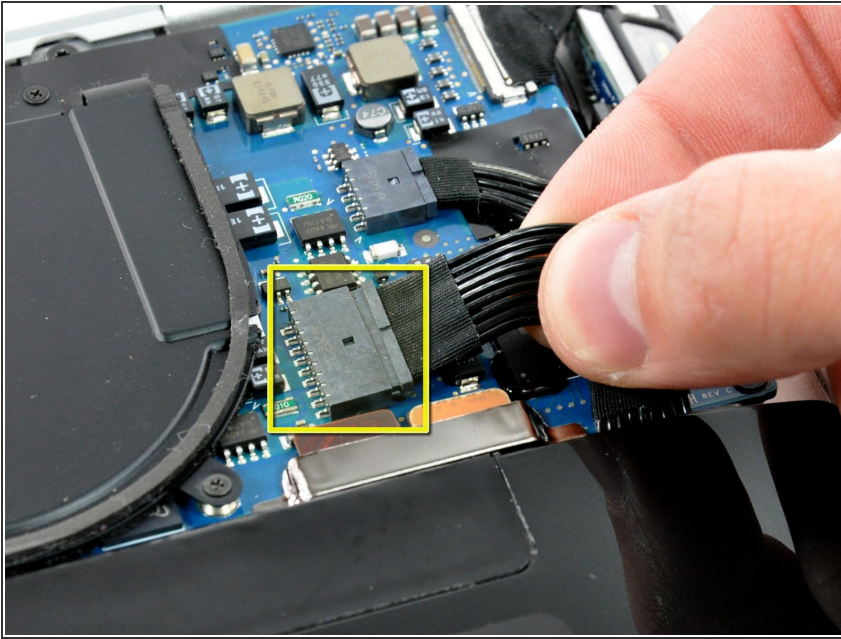
- Das Gehäuseunterteil ist mit 10 Kreuzschlitzschrauben am Air befestigt. Drehe sie heraus:
 - Sechs 2,8 mm Schrauben
 - Zwei 3,8 mm Schrauben
 - Zwei 5,4 mm Schrauben

Schritt 2



- Hebe das Gehäuseunterteil in der Nähe der Lüftungsöffnungen leicht an und schiebe es in Richtung hinteres Ende des Computers. Du löst dadurch die Haltezungen.

Schritt 3 — Akku



- Löse den Akkuanschluss, indem du ihn aus seinem Sockel ziehst.

Schritt 4



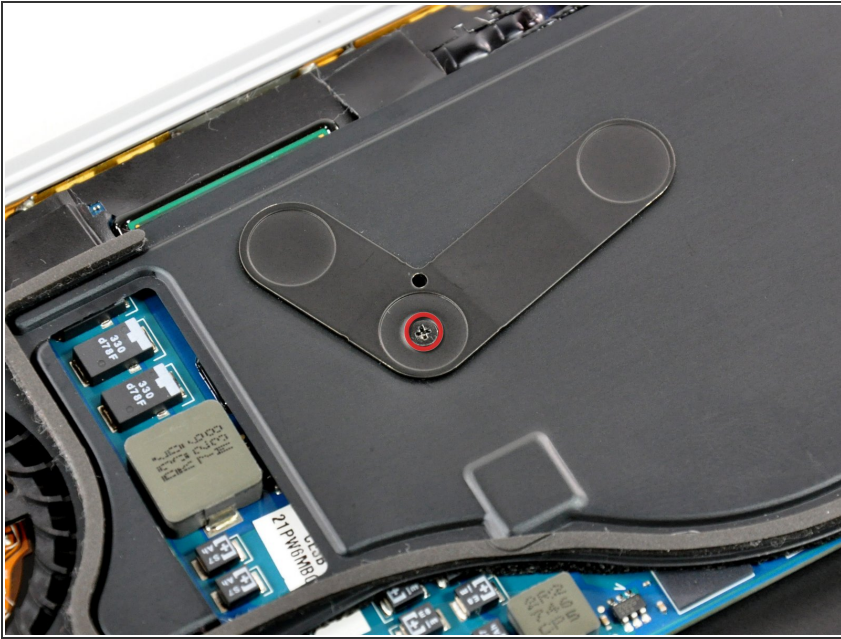
- Entferne folgende neun Kreuzschlitzschrauben, die den Akku befestigen:
 - Vier 2,9 mm Schrauben
 - Vier 3,8 mm Schrauben
 - Eine 7,2 mm Schraube

Schritt 5



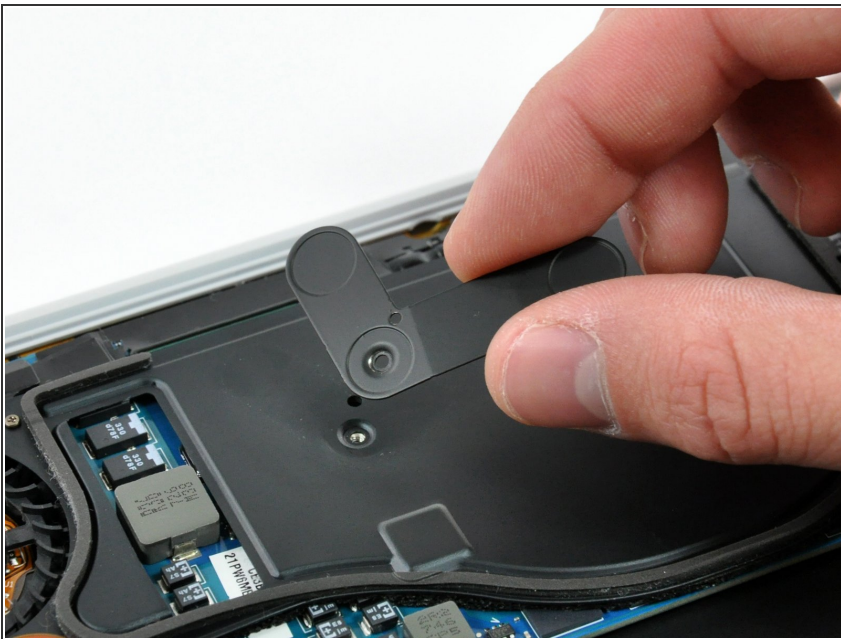
- Hebe den Akku aus dem Air heraus.
- Wenn du einen neuen Akku einbaust, solltest du ihn nach dem Einbau [kalibrieren](#):
- Lade ihn auf 100% auf und lasse ihn mind. 2 weitere Stunden laden. Benutze das Gerät normal, um den Akku zu leeren. Wenn die Akkuanzeige niedrig ist, speichere deine Arbeit ab und lasse dein Laptop weiter laufen bis es sich wegen eines leeren Akkus von selbst abschaltet. Warte mind. 5 Stunden, lade dann dein Laptop ohne Unterbrechung auf 100% auf.
- Falls du nach dem Einbau deines neuen Akkus irgendwelche Probleme oder etwas Ungewöhnliches feststellst, musst du unter Umständen den [SMC deines MacBooks zurücksetzen](#).

Schritt 6 — Klammer am Prozessor



- Entferne die 1,9 mm Kreuzschlitzschraube, welche die Klammer des Prozessors am Kühlkörper befestigt.

Schritt 7



- Hebe die Klammer des Prozessors vom Kühlkörper weg.

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