

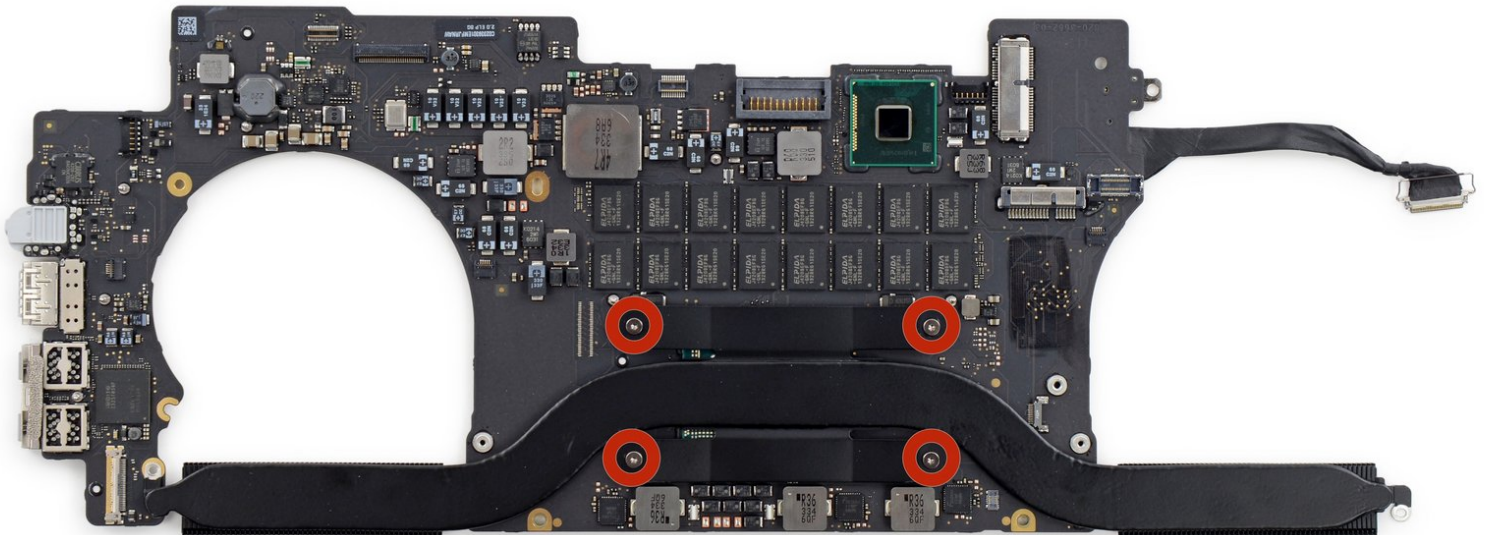


MacBook Pro 15" Retina Display Ende 2013

Kühlkörper austauschen

nur Voraussetzung: Kühlkörper-Anleitung für den Fall, dass das Logic Board bereits entfernt wurde. Nur für das Modell Ende 2013.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart

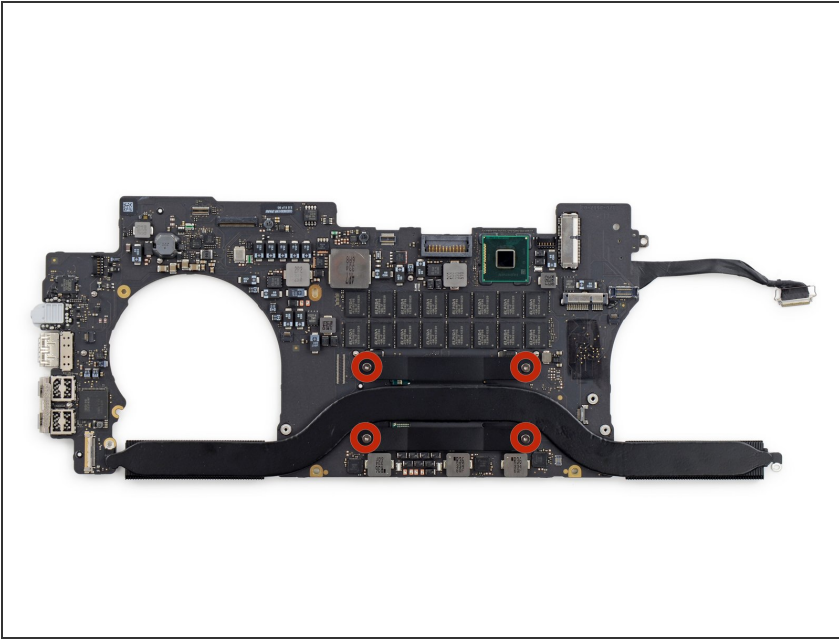




WERKZEUGE:

- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)

Schritt 1 — Kühlkörper



- Entferne die vier 3,5 mm T5 Schrauben, die den Kühlkörper am Logic Board befestigen.
- Greife beide Enden des Kühlkörpers und hebe diesen vom Logic Board.
- ★ Bei der Montage eines neuen Kühlkörpers denke daran, die [Wärmeleitpaste](#) unter dem Kühlkörper zu tauschen.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, befolge diese Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.