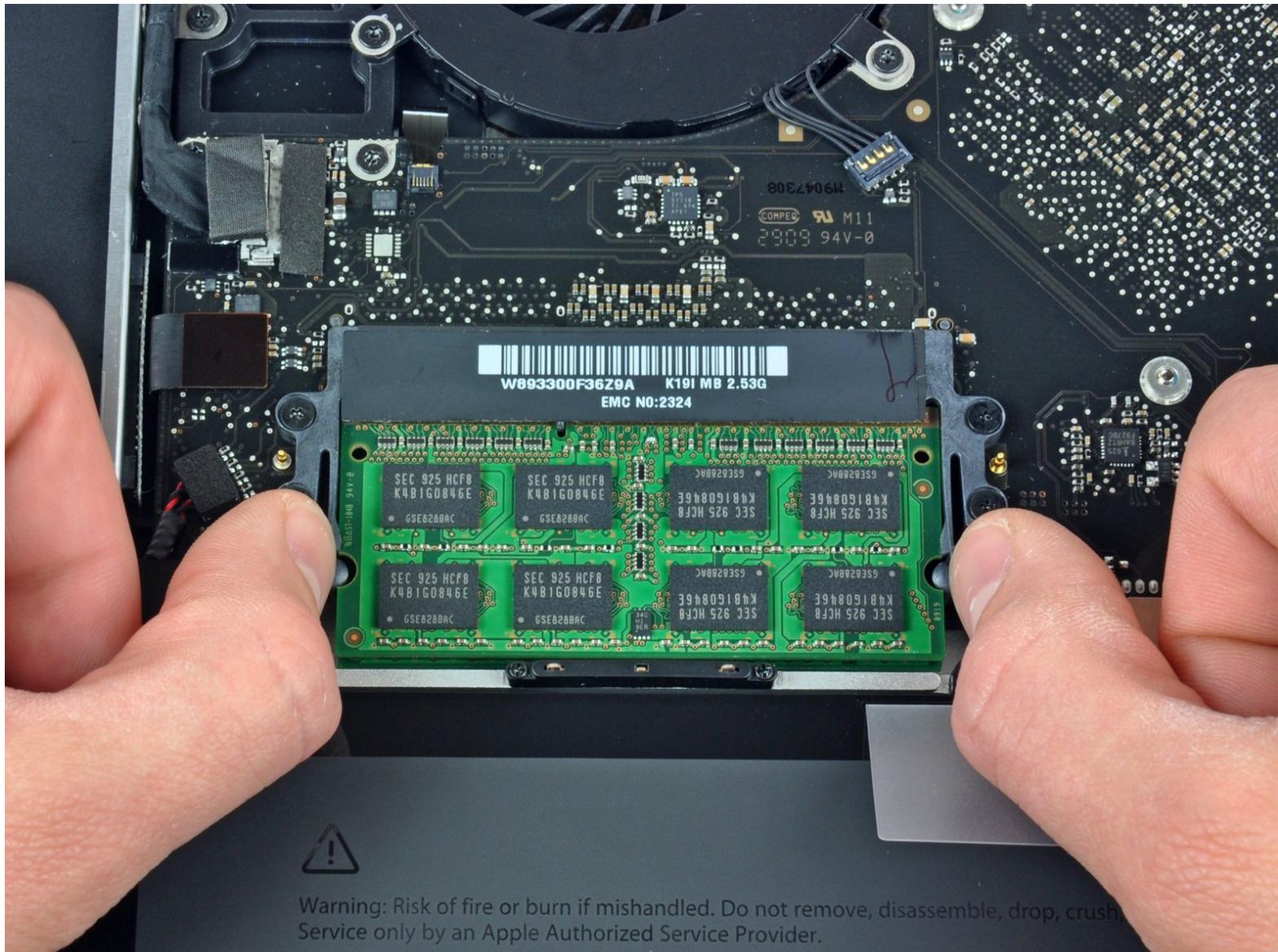




MacBook Pro (15 Zoll, Mitte 2009, Unibody, 2,53 GHz) RAM austauschen

Austausch des RAM am MacBook Pro (15 Zoll, Mitte 2009, Unibody, 2,53 GHz).

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Der Austausch des RAM ist einfach und erfordert minimalen Aufwand.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Pro 15" Unibody 2.53 GHz Mid 2009 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit \(1\)](#)
- [PC3-8500 2 GB RAM Chip \(1\)](#)
- [PC3-8500 1 GB RAM Chip \(1\)](#)
- [PC3-8500 4 GB RAM Chip \(1\)](#)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



- Entferne die folgenden zehn Schrauben, mit denen das Gehäuseunterteil am Gehäuseoberteil befestigt ist:
 - Sieben 3 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Drei 13,5 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 2

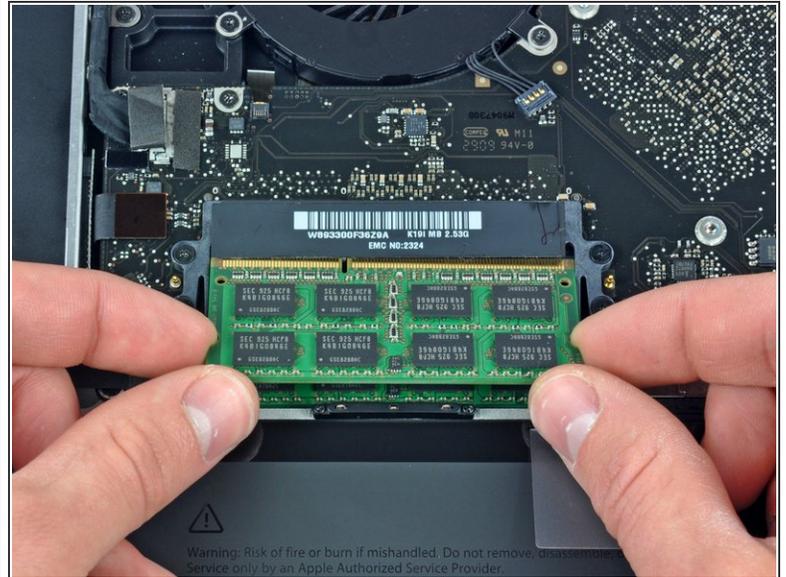
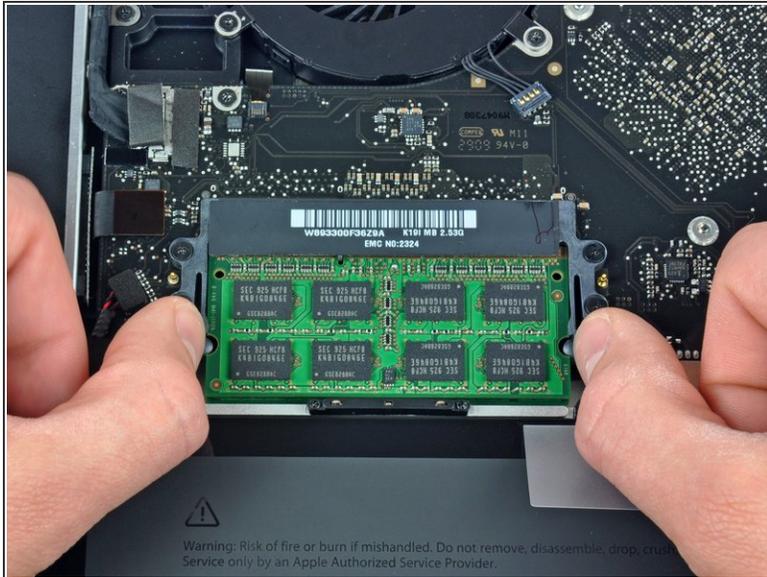


- Hebe das Gehäuseunterteil mit beiden Händen in der Nähe der Lüftungsöffnung an, damit sich die

beiden Clips lösen, mit denen die beiden Gehäuseteile verbunden sind.

- Entferne das Gehäuseunterteil und lege es zur Seite.

Schritt 3 — RAM



- Löse die Rasten auf beiden Seiten des Riegels, indem du sie gleichzeitig weg vom RAM drückst.
- ⓘ Diese Rasten halten den Riegel fest, wenn sie gelöst sind, wird der Riegel etwas "herausspringen".
- Nachdem der RAM-Riegel herausgesprungen ist, kannst du ihn gerade aus seinem Sockel herausziehen.
- ➡ Wiederhole diesen Vorgang, wenn ein zweiter Riegel eingebaut ist.

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