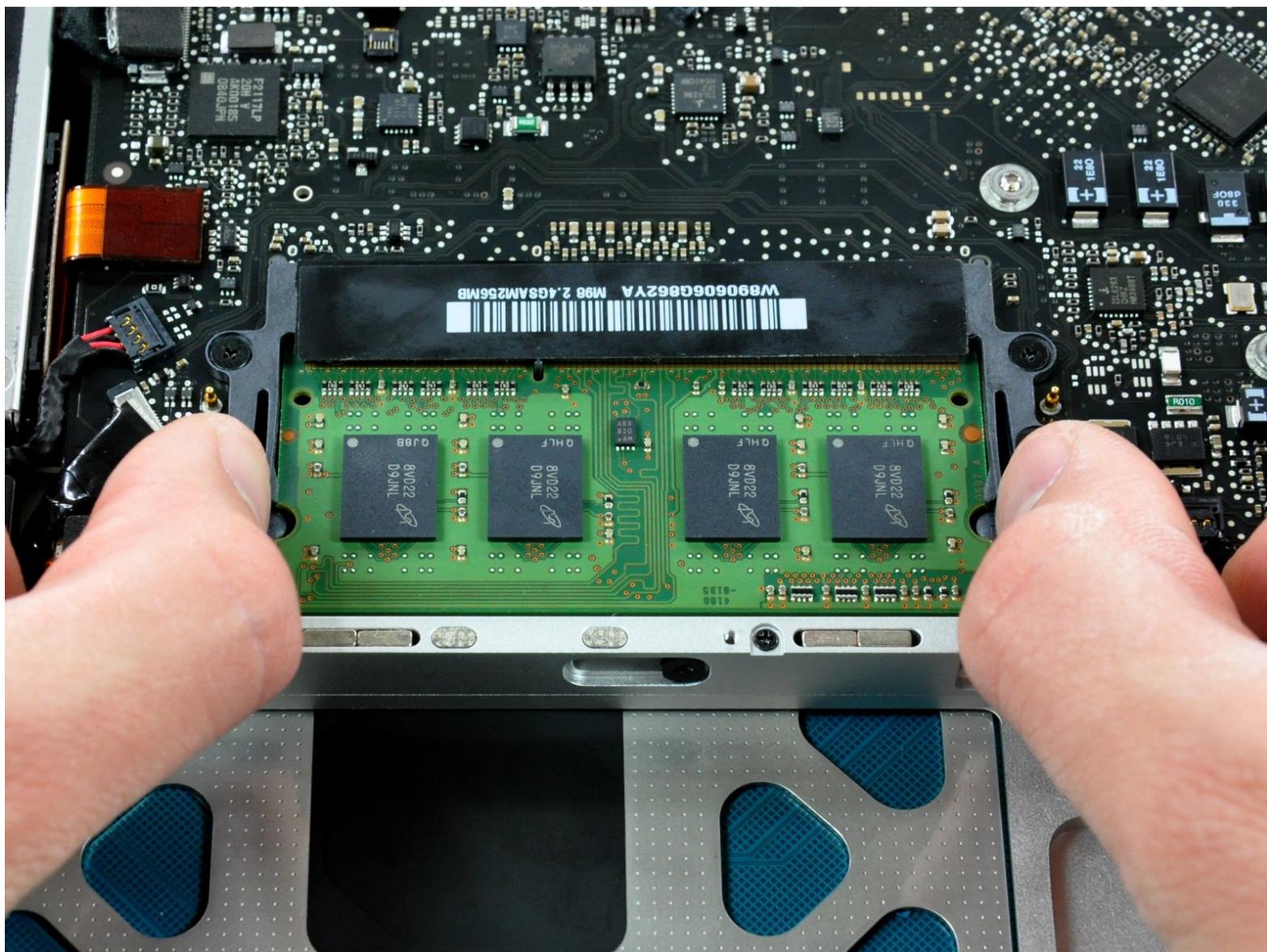




MacBook Pro (15 Zoll, Ende 2008 und Anfang 2009, Unibody) RAM-Austausch

Wenn deine RAM im MacBook Pro (15 Zoll, Ende 2008 und Anfang 2009, Unibody) kaputt sind oder du sie ersetzen willst, hilft dir diese Anleitung.

Geschrieben von: Walter Galan



Dieses Dokument wurde am 2020-11-16 09:45:23 AM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

An den Arbeitsspeicher zu gelangen, gestaltet sich sehr einfach und erfordert nur eine minimale Demontage.



WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)



TEILE:

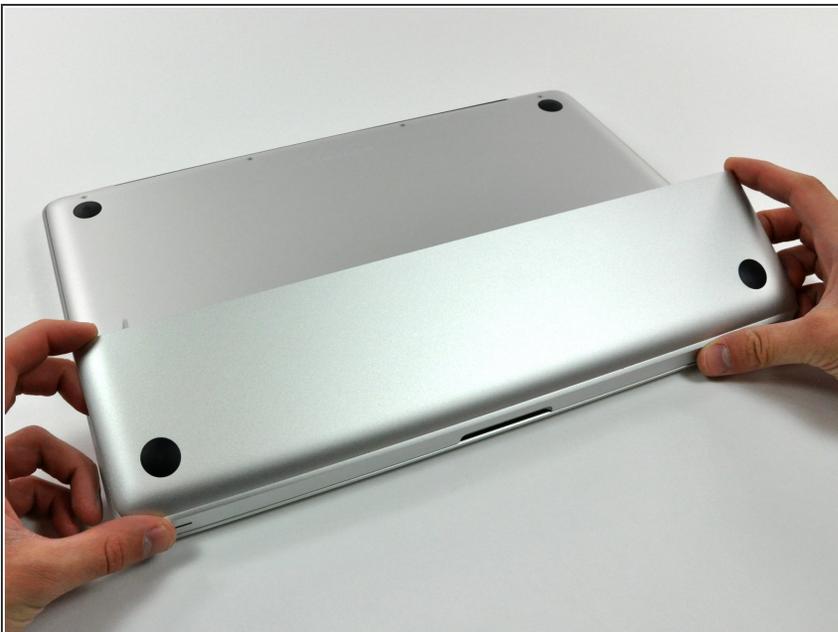
- MacBook Pro 15" Unibody Late 2008 and Early 2009 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3-8500 2 GB RAM Chip (1)
- PC3-8500 1 GB RAM Chip (1)
- PC3-8500 4 GB RAM Chip (1)

Schritt 1 — Schutzklappe (Akku und Festplatte)



- Klappe das Display zu und platziere deinen Laptop umgedreht auf einer flachen Oberfläche.
- Drücke die gerillte Seite der Entriegelungsvorrichtung nach unten und greife den herausragenden Teil, um ihn nach oben ziehen zu können, bis er vertikal nach oben zeigt.

Schritt 2



- Die Klappe sollte sich etwas erhoben haben und du kannst sie entnehmen.

Schritt 3 — Akku



- ⓘ Achte darauf, dass der Riegel an der Akkuklappe senkrecht steht, bevor du fortfährst.
- Fasse die durchsichtige Kunststofflasche an, ziehe den Akku hoch und aus dem Unibody heraus.
- Wenn die Lasche eingedrückt ist, dann verriegelt sie den Akku.

Schritt 4 — Gehäuseunterteil



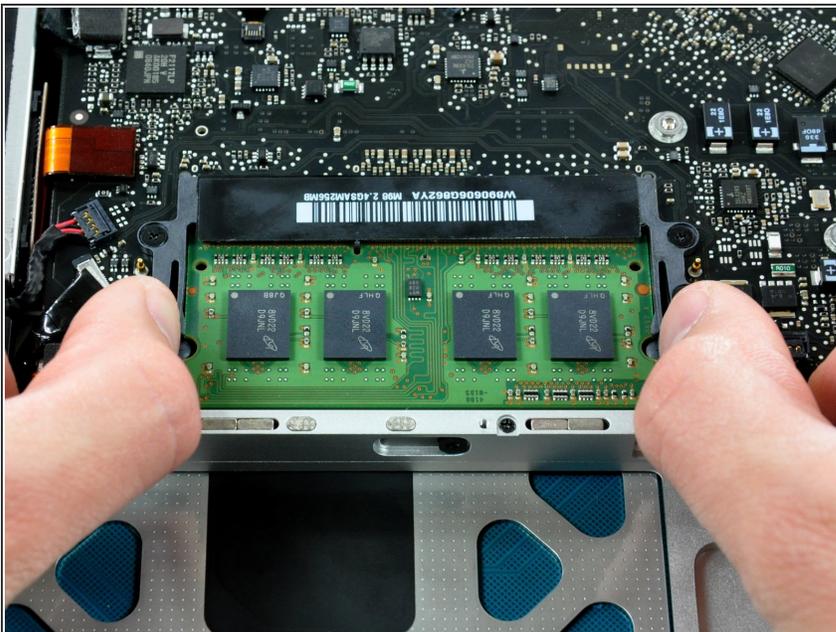
- Entferne die folgenden acht Kreuzschlitzschrauben, mit denen das untere Gehäuseunterteil befestigt ist:
 - Eine 5,4 mm Kreuzschlitzschraube
 - Drei 14 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Vier 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 5



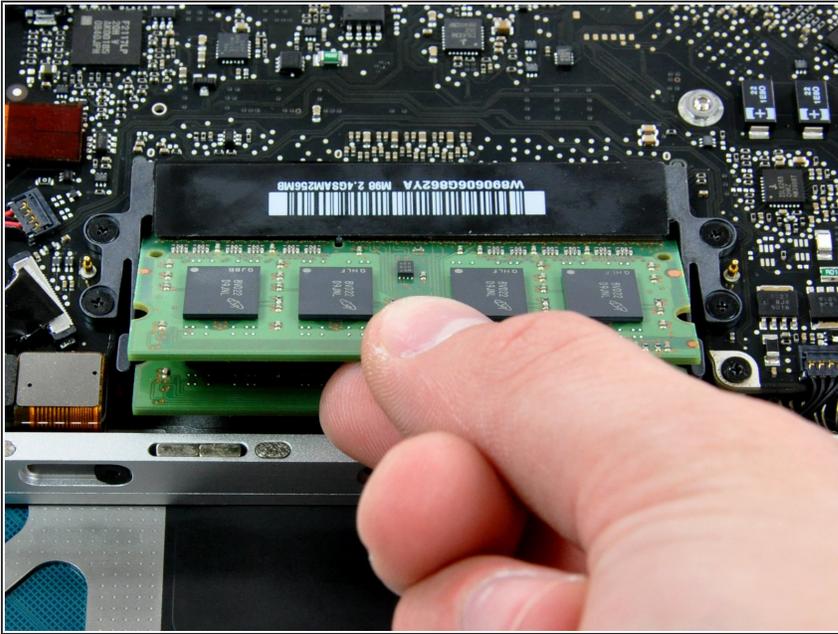
- Hebe mit beiden Händen das Gehäuseunterteil vom oberen Gehäuse an und entferne es.

Schritt 6 — RAM



- Löse die Klammern auf beiden Seiten der RAM-Vorrichtung, indem du sie gleichzeitig vom RAM wegdrückst.
- ⓘ Diese Klammern halten das RAM-Modul in der Vorrichtung und durch leichten Druck nach außen klappt sich das RAM-Modul nach oben.

Schritt 7



- Nachdem sich das RAM-Modul nach oben geklappt hat, kannst du es gerade aus der Vorrichtung ziehen.
- ⓘ Wiederhole den Vorgang, falls du ein zweites RAM-Modul installieren/tauschen möchtest.

Um das Gerät wieder zusammenzusetzen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.