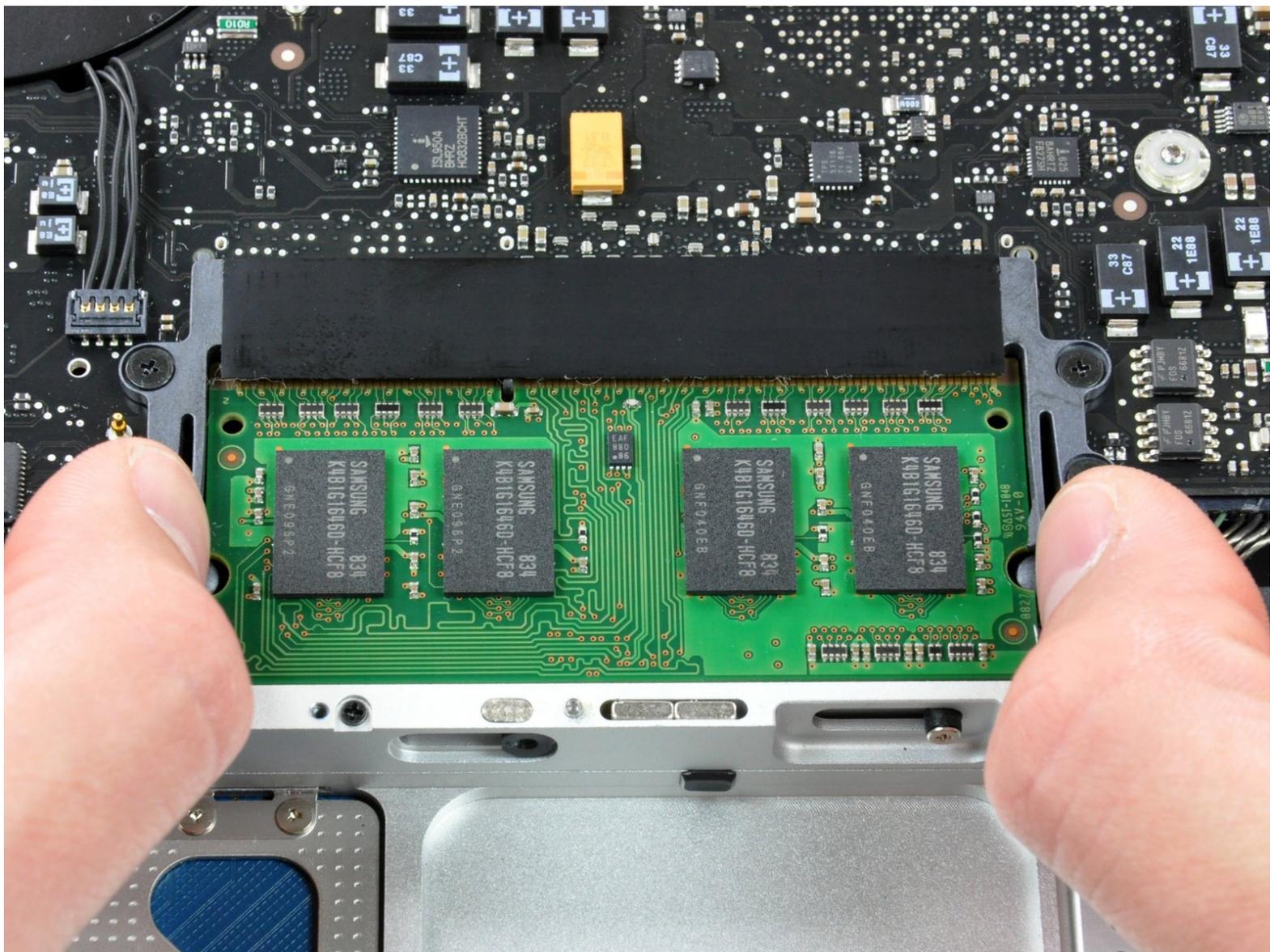




MacBook Unibody Model A1278 RAM

Arbeitsspeicher ersetzen

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

An den RAM in diesem Rechner heranzukommen ist unkompliziert und mit wenigen Schritten erledigt.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

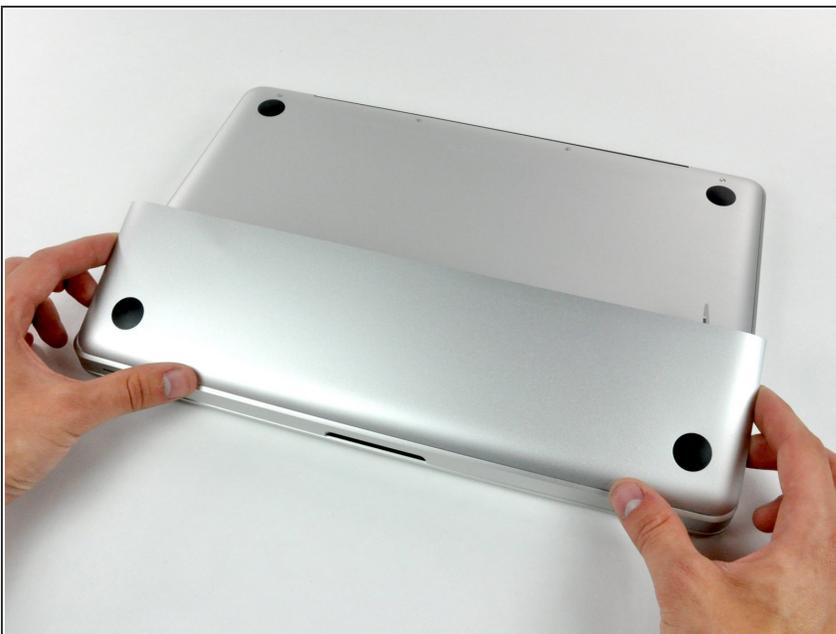
- [MacBook 13" Unibody 2 GHz Memory Maxxer RAM Upgrade Kit \(1\)](#)
- [MacBook 13" Unibody 2.4 GHz Memory Maxxer RAM Upgrade Kit \(1\)](#)
- [PC3-8500 2 GB RAM Chip \(1\)](#)
- [PC3-8500 1 GB RAM Chip \(1\)](#)
- [PC3-8500 4 GB RAM Chip \(1\)](#)

Schritt 1 — Bodenklappe



- Lege die Oberseite des Gehäuses mit geschlossener Klappe auf eine glatte Oberfläche.
- Drücke den Verschlusshebel auf der geriffelten Seite der Klappe in das Gehäuse des MacBooks, bis du den Verschlusshebel auf der anderen Seite greifen kannst.
- Öffne den Verschlusshebel so weit, dass er senkrecht steht.

Schritt 2



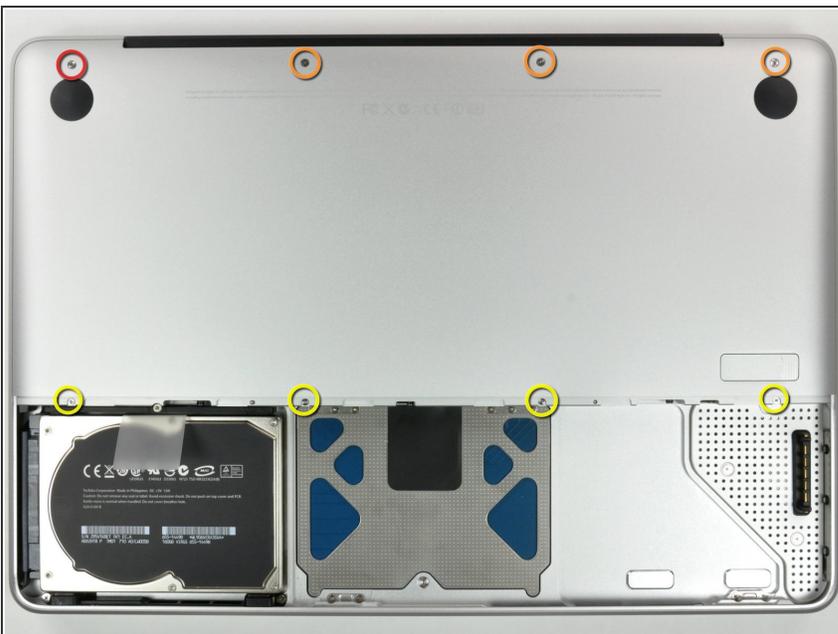
- Die Bodenklappe sollte nun ein kleines Stück offen stehen.
- Die Klappe kann nun nach oben aus dem Gehäuse des MacBooks genommen werden.

Schritt 3 — Akku



- i **ⓘ** Versichere dich, dass sich die Entriegelung der Klappe in senkrechter Position befindet, bevor du weitermachst.
- Ziehe an der weißen Plastiklasche und damit den Akku gerade nach oben und aus dem Laptop.

Schritt 4 — Unteres Gehäuse



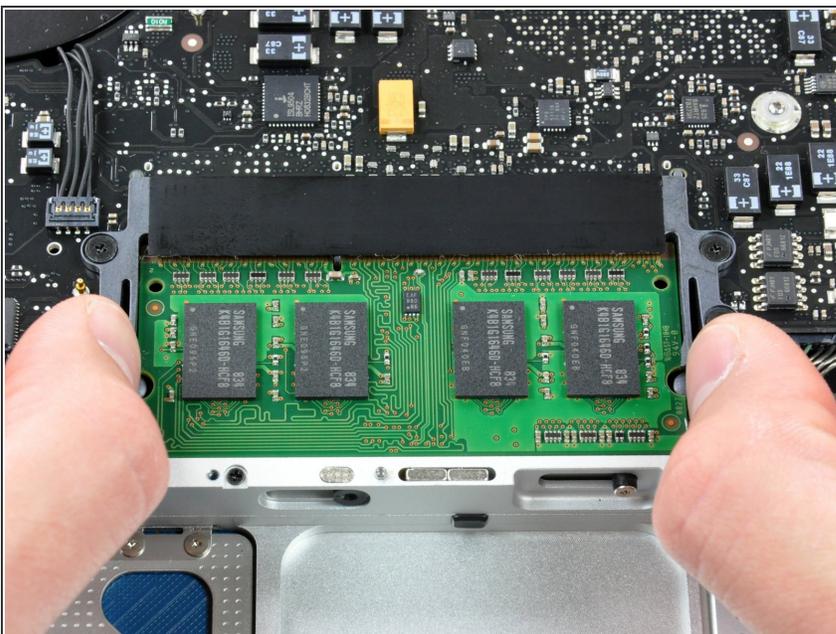
- Entferne die im Bild gezeigten acht Schrauben, die die Bodenplatte mit dem Rest des Gehäuses verbinden:
 - Eine 3 mm Kreuzschlitzschraube.
 - Drei 13,5 mm Kreuzschlitzschrauben.
 - Vier 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben.

Schritt 5



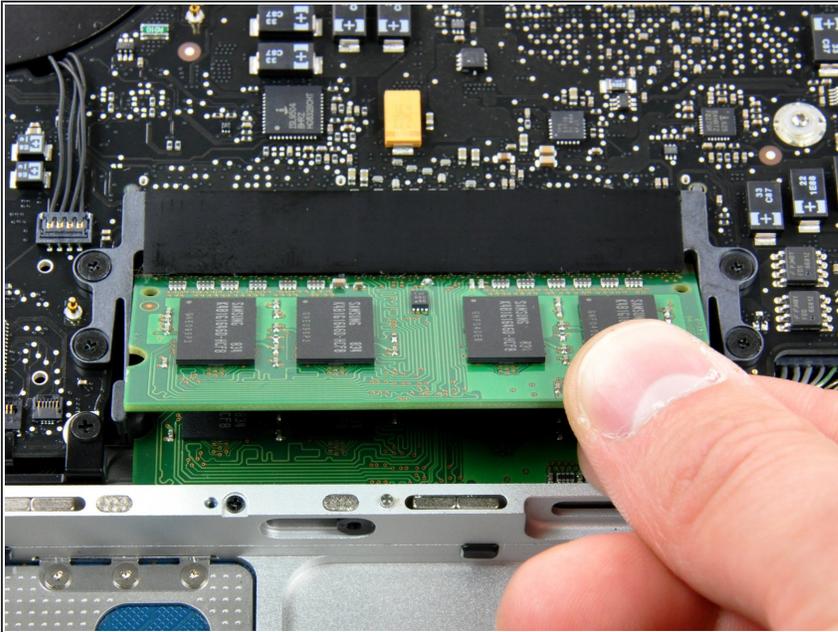
- Hebe die Bodenplatte mit beiden Händen an und entferne sie vom oberen Gehäuse.

Schritt 6 — RAM Arbeitsspeicher



- Entriegele den Speicher, indem du die beiden Laschen an den Seiten des Arbeitsspeichers gleichzeitig weg von diesem drückst.
- ⓘ Die Laschen sorgen dafür, dass der Arbeitsspeicher sicher in dem Steckplatz steckt. Wenn Sie entriegelt werden, wird das Speichermodul nach oben springen.

Schritt 7



- Nachdem der Speicher schräg aus dem Rechner guckt, ziehe das Modul gerade aus dem Rechner heraus.
- ⓘ Wenn sich noch ein zweites Modul im Rechner befindet, wiederhole die Prozedur auch mit dem zweiten Modul.

Für den Wiederaufbau befolge die Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.