



# MacBook Unibody Model A1342 RAM wechseln

RAM wechseln

Geschrieben von: Walter Galan



Dieses Dokument wurde am 2021-01-13 11:13:12 AM (MST) erstellt.

## EINLEITUNG

Die RAM Steckplätze sind bei diesem Gerät sehr leicht zu erreichen und erfordern nur eine geringe Demontage.



### WERKZEUGE:

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



### TEILE:

- [MacBook 13" Unibody \(Model A1342\) Late 2009 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [MacBook 13" Unibody \(Model A1342\) Mid 2010 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC3-8500 1 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-8500 2 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-8500 4 GB RAM Chip](#) (1)

## Schritt 1 — Untere Abdeckung



- Löse die acht 4 mm Kreuzschlitz Schrauben, die die untere Abdeckung befestigen.

## Schritt 2



**⚠** Die untere Abdeckung besteht aus gummibeschichtetem Aluminium. Vermeide starkes Verbiegen der Abdeckung, da jede dauerhafte Verformung dazu führt, dass die Abdeckung nicht mehr exakt auf das Gehäuse passt.

- Hebe die untere Abdeckung vorsichtig in der Nähe der Lüftungsöffnung an.
- Öffne den Spalt weiter mit den Fingern, bis sich die Abdeckung von den verbleibenden Clips löst.
- i** Das dritte Bild zeigt die Lage der drei Clips.

## Schritt 3 — Akku



**⚠** Aus Gründen der Vorsicht empfehlen wir, den Akkuanschluss vom Logic Board zu lösen, um eine jegliche elektrische Entladungen zu vermeiden. Dieser Schritt ist **optional** und nicht zwingend notwendig.

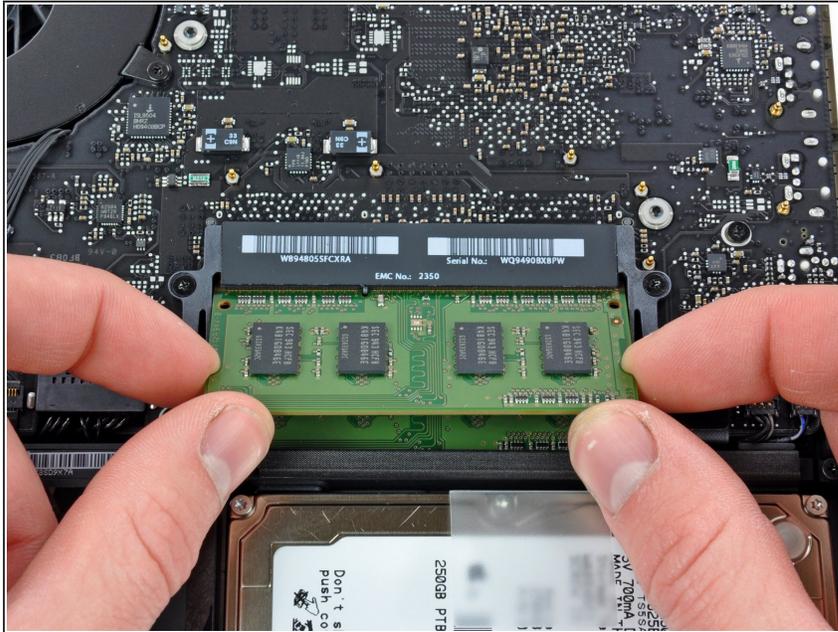
- Hebe den Akkuanschluss mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Sockel auf dem Logic Board.
- ⓘ Vielleicht ist es einfacher mit den Fingernägeln auf beiden Seiten des Steckers hoch zu drücken.

## Schritt 4 — RAM



- Drücke die beiden Klammern auf jeder Seite gleichzeitig nach außen und von dem RAM weg.
- ⓘ Diese Klammern befestigen den Chip. Wenn man sie öffnet, löst sich der Chip heraus.

## Schritt 5



- Wenn sich der RAM-Chip herausgelöst hat, kann man ihn gerade aus seinem Anschluss herausziehen.
- ⓘ Wiederhole diesen Vorgang, wenn ein zweiter RAM-Chip verbaut ist.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, befolge die Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.