



MacBook Pro 15" Unibody Mitte 2009 RAM austauschen

Geschrieben von: Walter Galan



Warning: Risk of fire or burn if mishandled. Do not remove, disassemble, drop, or throw away. Service only by an Apple Authorized Service Provider.

Avertissement : en cas de mauvaise manipulation, risque de prendre feu ou de provoquer des blessures. Ne pas retirer, démontager, jeter ou exposer à des sources inflammables ou des températures supérieures à 100°C. Le service doit être effectué par un fournisseur de service agréé Apple.

Achtung: Kann sich bei falscher Handhabung entzünden. Die Batterie darf nicht entfernt, zerlegt, in Feuer geworfen oder über 100°C erhitzt werden. Wartung und Kundendienst nur durch Apple autorisierte Servicepartner.

EINLEITUNG

Rüste deinen RAM auf, damit dein MacBook schneller wird.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Pro 15" Unibody 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 — Unteres Gehäuse



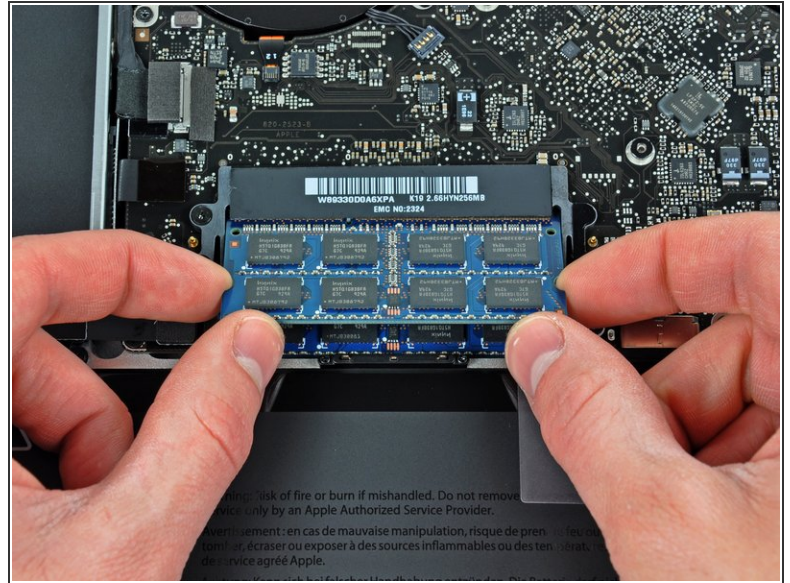
- Entferne die folgenden zehn Schrauben, mit denen das untere Gehäuse am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Sieben 3 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Drei 13,5 mm Kreuzschlitzschrauben

Schritt 2



- Hebe das untere Gehäuse mit beiden Händen in der Nähe der Lüftungsöffnung an, damit sich die beiden Clips lösen, mit denen die beiden Gehäuseteile verbunden sind.
- Entferne das untere Gehäuse und lege es zur Seite.

Schritt 3 — RAM



- Löse die Rasten auf jeder Seite des Riegels, indem du beide 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.

Dieses Dokument wurde zuletzt angelegt am 2019-07-26 11:28:44 AM.