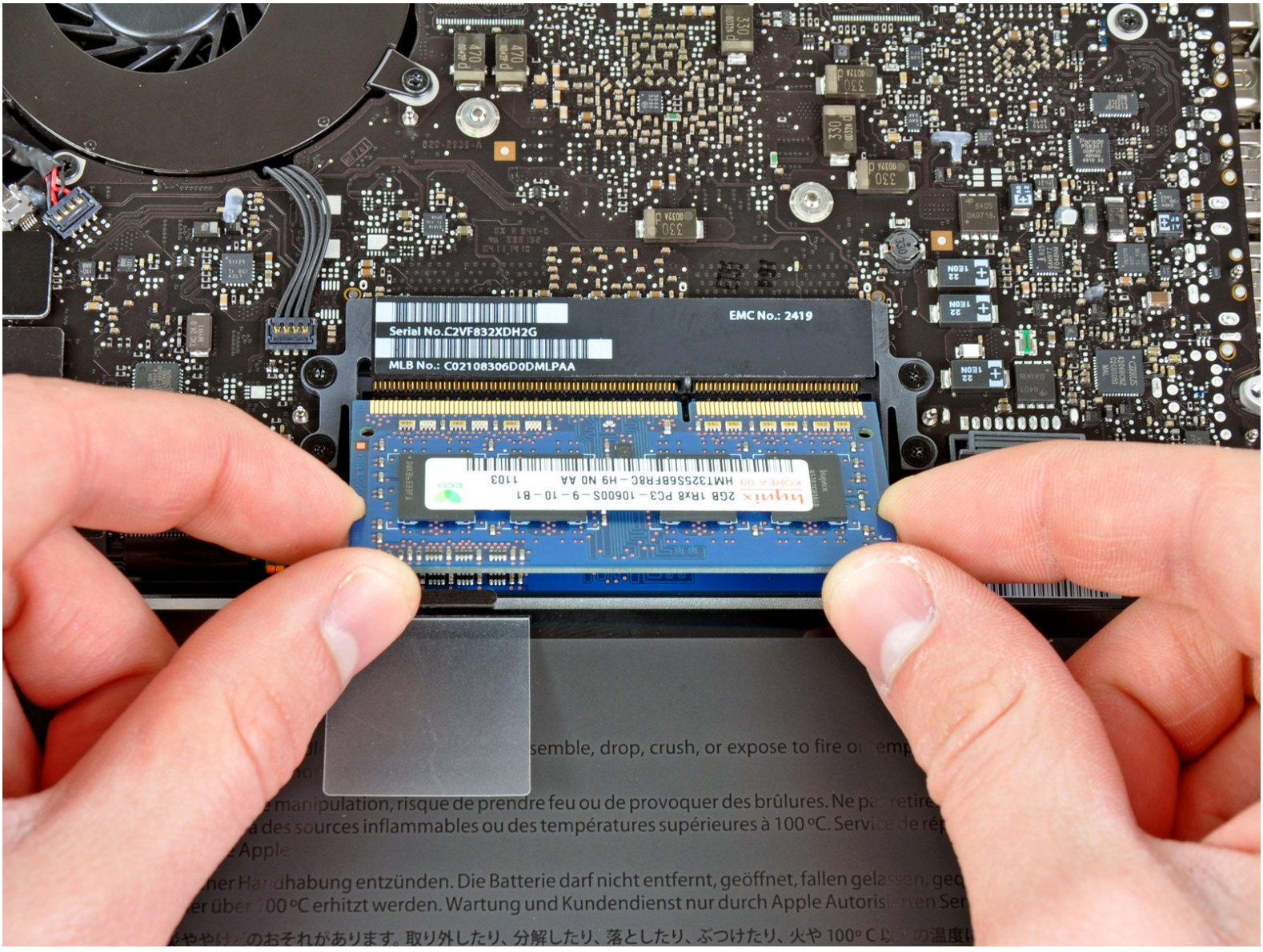
MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2012, Unibody) RAM austauschen

Tausche den RAM deines MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2012, Unibody).

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



Dieses Dokument wurde am 2022-08-05 12:00:58 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Verbessere die Leistung deines MacBook Pro (13 Zoll, Mitte 2012, Unibody) mit neuem RAM.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Spudger (1)

TEILE:

- MacBook Pro 13" Unibody Mid 2012 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3L-12800 4 GB RAM Chip (1)
- PC3L-12800 2 GB RAM Chip (1)
- PC3L-12800 8 GB RAM Chip (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

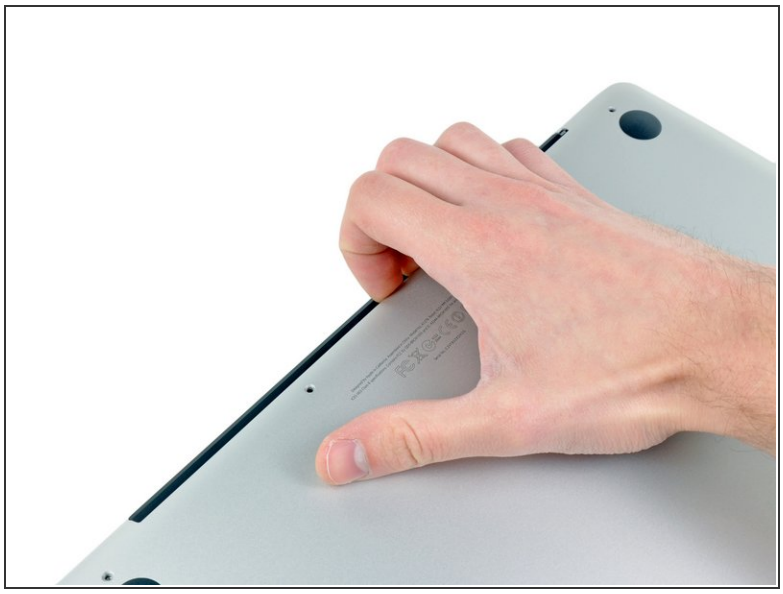
Schritt 1 — Gehäuse-Unterseite

- Entferne die folgenden zehn Schrauben:
  - Drei 14,4 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben
  - Drei 3,5 mm Kreuzschlitz #00 Schrauben
  - Vier 3,5 mm Kreuzschlitz #00 Ansatzschrauben

Wenn du die kleinen Schrauben wieder einsetzt, neige sie ein wenig, wie auch das Gehäuse geneigt ist (sie gehen nicht gerade hinein).

© iFixit — CC BY-NC-SA

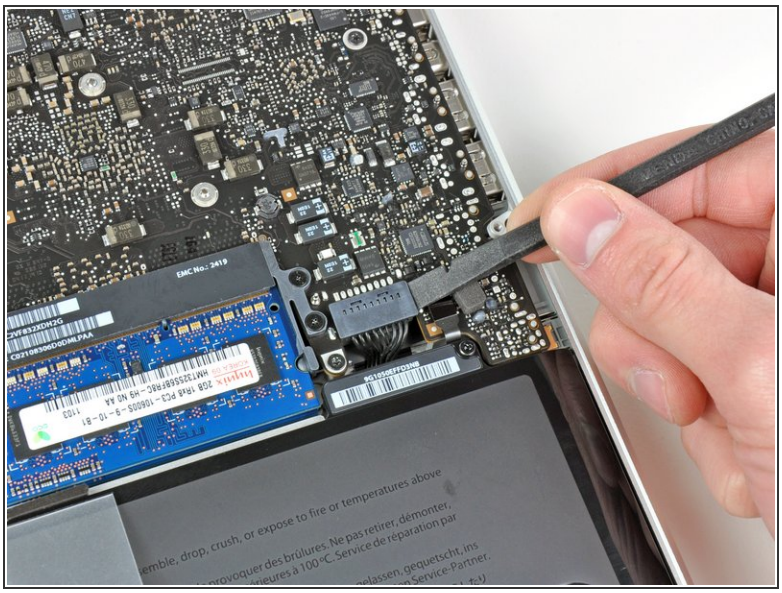
Schritt 2

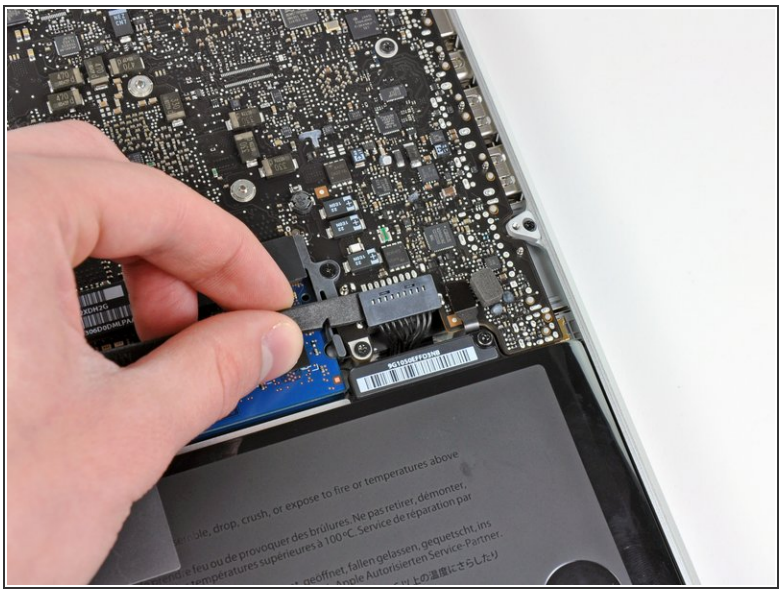


- Löse mit den Fingern in der Nähe vom Ventilator die Gehäuse-Unterseite vom Hauptteil des Gehäuses.
- Entferne die Gehäuse-Unterseite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akkuanschluss





- Löse mit der Kante eines Spudgers den Akkuanschluss nach oben, weg vom Sockel auf dem Logic Board.

Es ist hilfreich, beide kurzen Seiten des Anschlusses gleichzeitig nach oben zu hebeln. Sei vorsichtig mit den Ecken des Anschlusses, da diese sehr leicht abbrechen können.

Schritt 4

- Biege das Akkukabel vorsichtig weg vom Sockel des Logic Boards, damit es sich nicht aus Versehen beim Arbeiten wieder verbindet.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5 — RAM

- Drücke die beiden Klammern, die den RAM in der Halterung befestigen, nach außen.

Der RAM-Chip klappt nach der Entriegelung etwas nach oben und lässt sich dann leicht entnehmen.

Schritt 6

- Ziehe den RAM aus der Halterung.

Wiederhole diesen Vorgang, um den zweiten RAM auch zu entfernen.

Dieses Dokument wurde am 2022-08-05 12:00:58 PM (MST) erstellt.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

© iFixit — CC BY-NC-SA