MacBook Air 13" Mitte 2012 SSD Festplatte austauschen

Hier wird der Austausch der SSD Festplatte...

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart

Dieses Dokument wurde am 2022-12-25 02:24:27 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der SSD Festplatte gezeigt. Dieses MacBook Air benutzt proprietäre Stecker am Speichermedium und ist deshalb ohne Adapter **nicht kompatibel** mit gewöhnlichen M.2 Laufwerken.

Führe, wenn irgend möglich, **vor der Reparatur** ein Backup deiner SSD durch. Mache dich dann vertraut mit der Wiederherstellung über das Internet, oder erzeuge ein bootfähiges externes Laufwerk, so dass du macOS auf dein neues Laufwerk installieren und deine Daten auf die neue SSD übertragen kannst.

Wir empfehlen sehr die Installation von macOS 10.13 High Sierra (oder eine neuere Version), bevor du die originale SSD deines MacBook Air austauschst. Die meisten neueren SSD erfordern neuere Laufwerkstreiber, die es in macOS Versionen vor HighSierra noch nicht gibt.

WERKZEUGE:

- P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

TEILE:

- OWC Aura Pro 6G SSD for Macbook Air 11" and 13" (Mid 2012) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Hinteres Gehäuse

Bevor du anfängst, fahre dein MacBook herunter. Schließe das Display und lege dein MacBook mit der Unterseite nach oben auf eine weiche Unterlage.

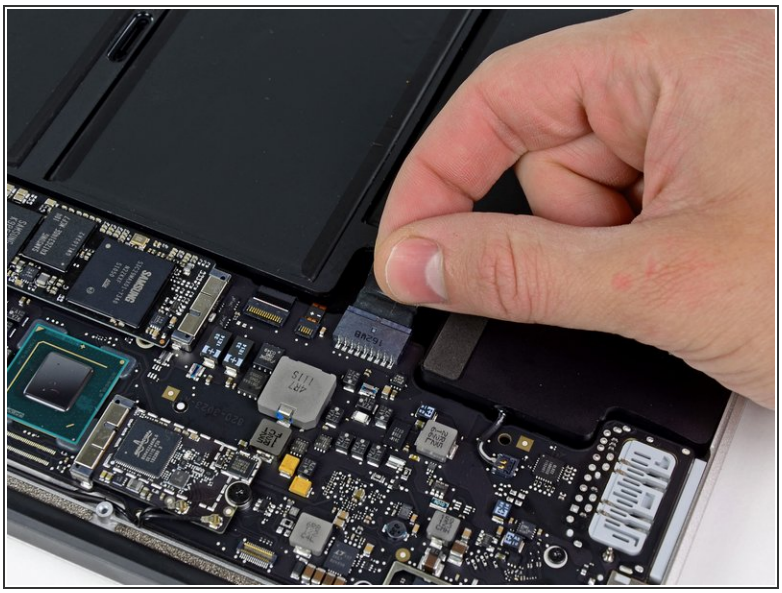
- Benutze einen P5 Pentalobe-Schraubendreher, um folgende zehn Schrauben zu entfernen, mit denen das untere Gehäuse befestigt ist:
  - Zwei 9 mm Schrauben
  - Acht 2,6 mm Schrauben

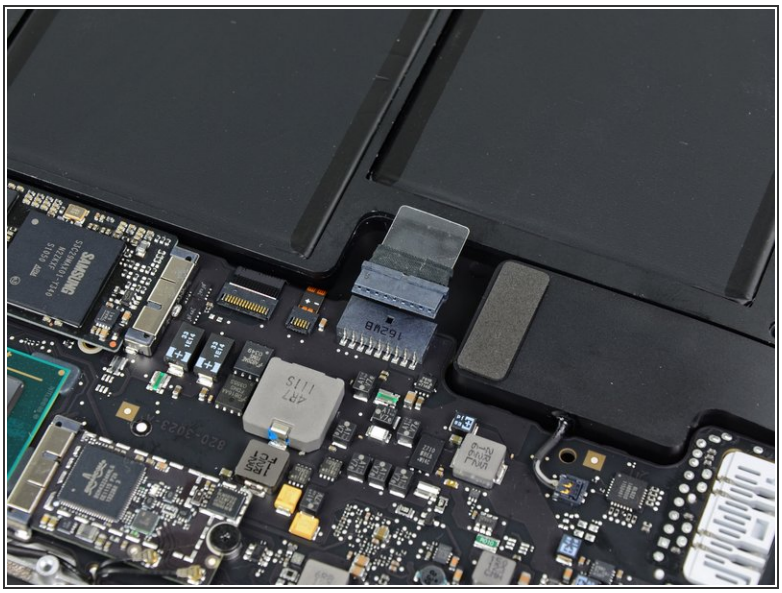
Schritt 2

- Löse das hintere Gehäuse vom Air, indem du mit den Fingerspitzen zwischen Display und Gehäuse gehst und es nach oben ziehst.
- Entferne das hintere Gehäuse und lege es beiseite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akkustecker





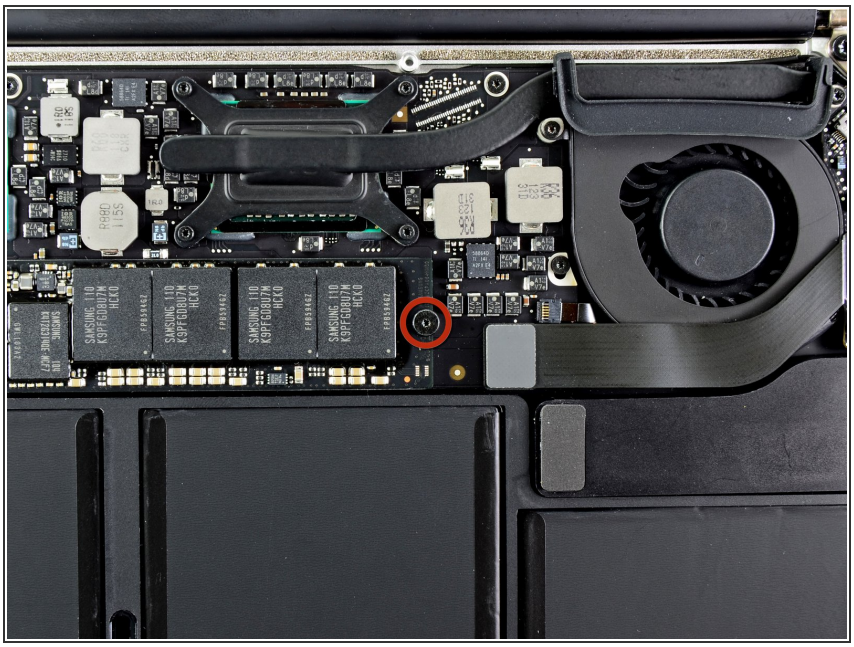
Als Vorsichtsmaßnahme gegen versehentliches Entladen oder einen Elektroschock, trenne die Akkusteckverbindung vom Logic Board.

- Nimm die durchsichtige Abziehlasche aus Kunststoff, die an der Akkusteckverbindung befestigt ist, und ziehe sie in Richtung der Vorderseite des Airs, um den Akku von dem Logic Board zu trennen.

Achte darauf, die Steckverbindung horizontal in Richtung des Akkus zu ziehen und nicht gerade nach oben vom Air weg, da andernfalls die Fassung auf dem Logic Board Schaden nehmen kann.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4 — SSD Laufwerk



- Entferne die einzelne 2,9 mm Torx T5 Schraube, welche das SSD Laufwerk am Logic Board befestigt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

⚠ Um Schäden am Sockel zu vermeiden, darfst du das Ende des SSD Laufwerks nicht zu stark anheben.

- Hebe das Ende des SSD Laufwerks ein wenig an und ziehe es gerade aus seinem Sockel auf dem Logic Board.

Achte beim Einbau des SSD Laufwerks darauf, dass es richtig sitzt, bevor du es wieder festschraubst.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.

© iFixit — CC BY-NC-SA