MacBook Air 13" (Ende 2010) Solid-State Drive (SSD Laufwerk) austauschen

Austausch des Solid-State Drive (SSD Laufwerk) an deinem MacBook Air 13" (Ende 2010).

Geschrieben von: Andrew Bookholt

Dieses Dokument wurde am 2021-06-12 01:08:22 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie das SSD-Laufwerk in einem MacBook Air 13" (Ende 2010) aufgerüstet oder ausgetauscht werden kann. Bei diesem Laufwerk benutzt Apple einen proprietären Stecker, ohne passenden Adapter ist es deswegen *nicht kompatibel* mit normalen M.2 Laufwerken.

Bevor du diese Reparatur durchführst, solltest du, falls möglich, ein Backup der bisherigen SSD erstellen. Mache dich dann entweder mit Internet Recovery vertraut, oder erstelle ein bootfähiges externes Laufwerk, damit du später MacOS auf deine neue SSD installieren und deine Daten dahin übertragen kannst.

Zu guter Letzt empfehlen wir noch nachdrücklich, MacOS 10.13 High Sierra (oder spätere Versionen) vor dem Ausbau der alten SSD auf das MacBook Air zu installieren. Die meisten neueren SSDs benötigen auch neuere Treiber, die in Versionen von MacOS vor High Sierra nicht enthalten sind.

[video: http://www.youtube.com/watch?v=DLk1AJIzUEM]

WERKZEUGE:

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

TEILE:

- Macbook Air 11" and 13" (Late 2010/Mid 2011) SSD (1)
- OWC Aura Pro SSD for Macbook Air 11" and 13" (Late 2010-Mid 2011) (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Gehäuseunterteil

Bevor du weitermachst, schalte das Gerät aus, schließe den Deckel und lege den Computer mit der Unterseite nach oben auf eine weiche ebene Oberfläche.

- Drehe folgende zehn Schrauben heraus:
  - Zwei 9 mm 5-Point Pentalobe Schrauben
  - Acht 2,6 mm 5-Point Pentalobe Schrauben

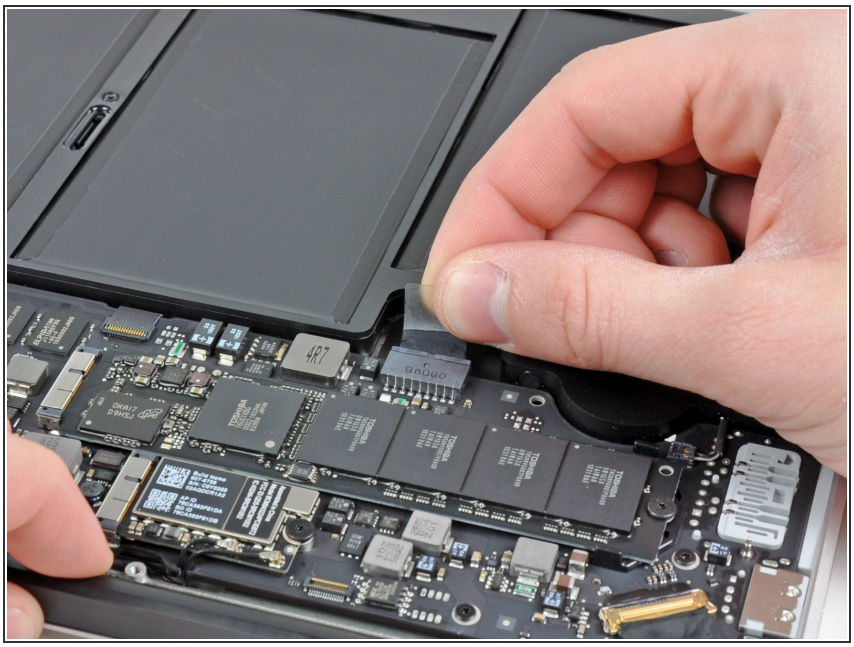
Den speziellen Schraubendreher, um die zehn 5-Point Pentalobe Schrauben herauszudrehen, findest du hier.

Schritt 2

- Zwänge deine Finger zwischen Display und Gehäuseunterteil und ziehe es nach oben, so dass sich das Gehäuseunterteil vom Air löst.
- Entferne das Gehäuseunterteil und lege es beiseite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akku

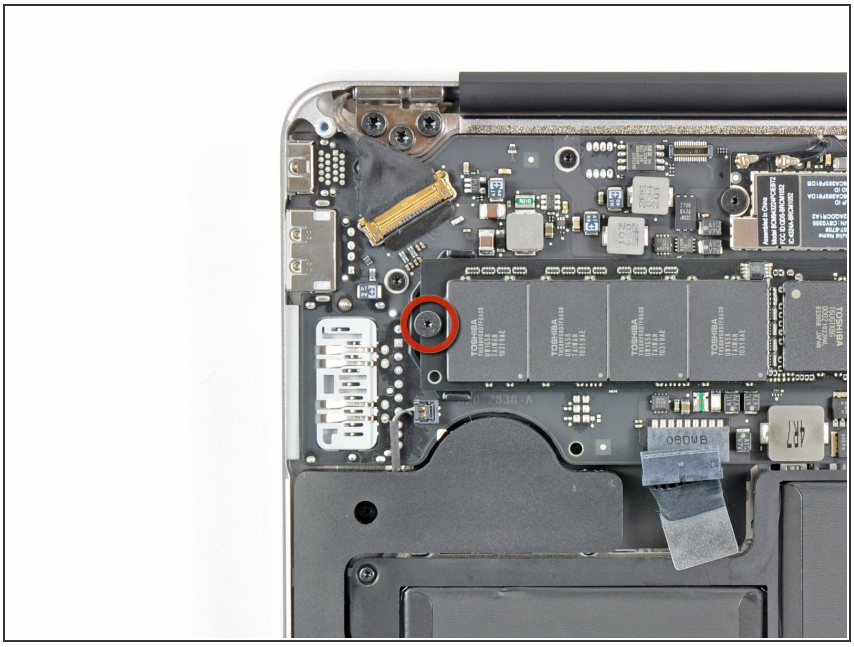


Wir empfehlen als Vorsichtsmaßnahme, dass du den Akkustecker vom Logic Board löst, um elektrische Entladungen zu vermeiden. Dieser Schritt ist **optional** und nicht unbedingt nötig.

- Fasse die durchsichtige Zuglasche aus Plastik, welche am Akkustecker angebracht ist, und ziehe sie in Richtung der Vorderkante des Air. So wird der Akku vom Logic Board getrennt.

Ziehe den Stecker beim Ablösen nicht nach oben.

Schritt 4 — Solid-State Drive (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

Hebe das Ende des SSD Laufwerks nicht zu sehr an.

- Hebe das Ende des SSD Laufwerks ein wenig an und ziehe es gerade aus seinem Anschluss 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