MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015 SSD ersetzen

Diese Anleitung zeigt, wie du die Solid State...

Geschrieben von: Sam Goldheart

Dieses Dokument wurde am 2022-12-10 01:10:40 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie du die Solid State Drive (SSD) in deinem MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015 ersetzen oder upgraden kannst. Dieses MacBook Pro benutzt proprietäre Stecker am Speichermedium und ist deshalb ohne Adapter **nicht kompatibel** zu 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 10.14 Mojave (oder eine neuere Version von macOS), bevor du die originale SSD deines MacBook Air austauschst. Die meisten neueren SSD erfordern neuere Laufwerkstreiber, die es in macOS Versionen vor 10.14 Mojave noch nicht gab.

WERKZEUGE:

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

TEILE:

- OWC Aura Pro X2 SSD (1)
- MacBook Pro 13" and 15" Retina (2015) SSD (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Unteres Gehäuse

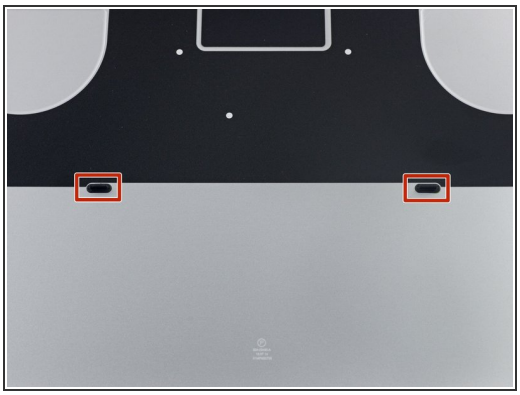
- Entferne die folgenden P5 Pentalobe Schrauben, mit denen das untere Gehäuseteil am MacBook Pro befestigt ist:
  - Acht 3,1 mm
  - Zwei 2,3 mm

Schritt 2

- Von der Kante, die dem Scharnier am nächsten liegt, hebst du das untere Gehäuseteil vom MacBook Pro weg.

© iFixit — CC BY-NC-SA

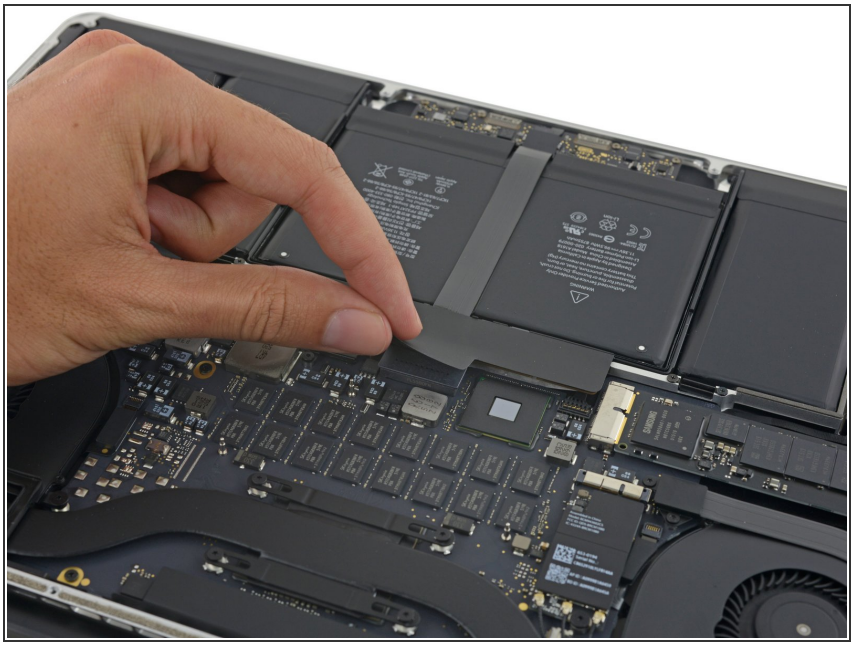
Schritt 3



Das untere Gehäuse hat zwei Plastikstifte (rot), die in die Plastikklammern im oberen Gehäuse passen (orange).

Beim Wiedereinbau die Mitte des unteren Gehäuses vorsichtig nach unten drücken, um das Gehäuse wieder an die beiden Kunststoffklammern anzubringen.

Schritt 4 — Akkustecker



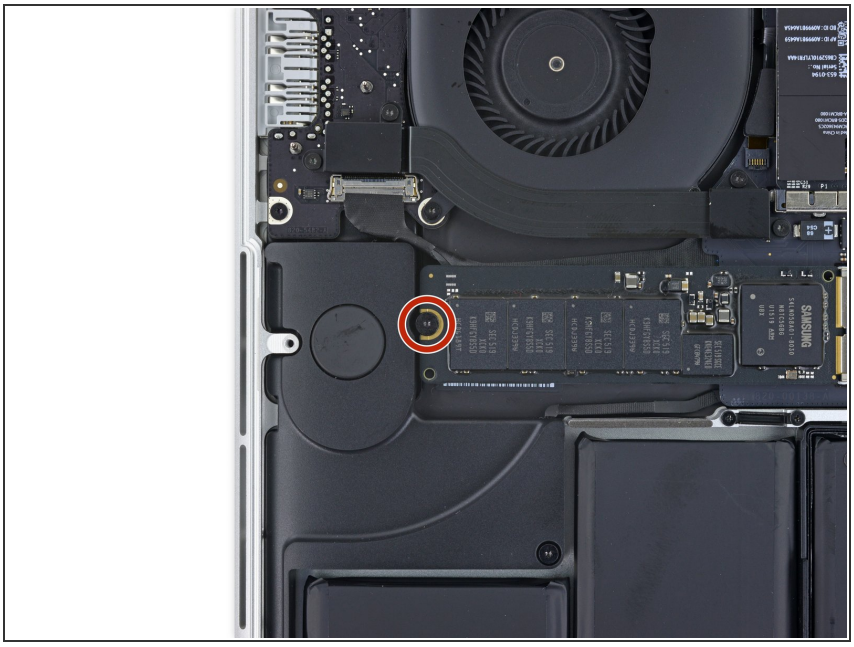
- Ziehe den Aufkleber ab, der den Akkustecker abdeckt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Hebe vorsichtig jede Seite des Akkusteckers an, um ihn aus seinem Anschluss auf dem Logic Board herauszuziehen.
- Biege den Stecker in Richtung Akku zurück, und stelle sicher, dass der Akkustecker nicht versehentlich mit dem Logic Board in Berührung kommt.

Schritt 6 — SSD



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7

- Hebe das Ende der SSD hoch genug an, um sie über den Lautsprecher direkt dahinter zu führen.

  ⚠ Hebe die SSD nicht zu hoch an, sonst können die Kontakte oder der Anschluss beschädigt werden.

- Ziehe die SSD gerade aus ihrem Anschluss auf dem Logic Board.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA