



# MacBook Air (13 Zoll, Anfang 2017) SSD tauschen

Benutze diese Anleitung, um die SSD eines (13...

Geschrieben von: Adam O'Camb



## EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um die SSD eines (13 Zoll, Anfang 2017) zu ersetzen oder aufzurüsten.

Dieses MacBook Air verfügt über einen [proprietären Speicherlaufwerk-Stecker](#) und ist daher mit den meisten üblichen M.2 und mSATA Laufwerken ohne einen Adapter **nicht kompatibel**.

Stelle sicher, dass du, **bevor du diese Reparatur durchführst**, [ein Backup deiner SSD](#) machst. Mache dich dann entweder mit [Internet Recovery](#) vertraut, oder [richte ein bootfähiges externes Laufwerk ein](#), so dass du macOS einrichten und die Daten auf deine neue SSD übertragen kannst.

Wir empfehlen sehr, macOS 10.13 High Sierra (oder ein neueres macOS) zu installieren, bevor du die originale SSD deines MacBook Air ersetzt. Die meisten neuen SSDs erfordern aktualisierte Laufwerkstreiber, die nicht in den macOS Versionen von vor High Sierra zu finden sind.



### WERKZEUGE:

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



### TEILE:

- [MacBook Air 13" Early 2017 Blade SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [OWC Aura Pro X2 SSD](#) (1)

## Schritt 1 — Hinteres Gehäuse



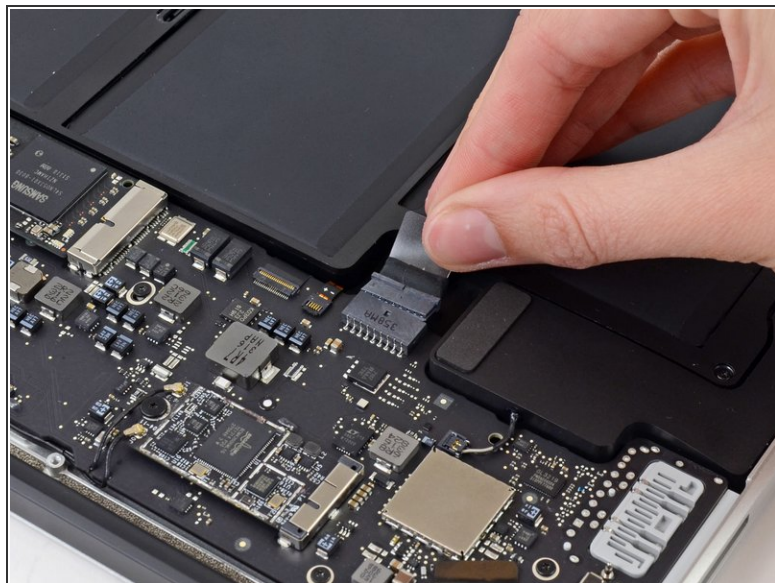
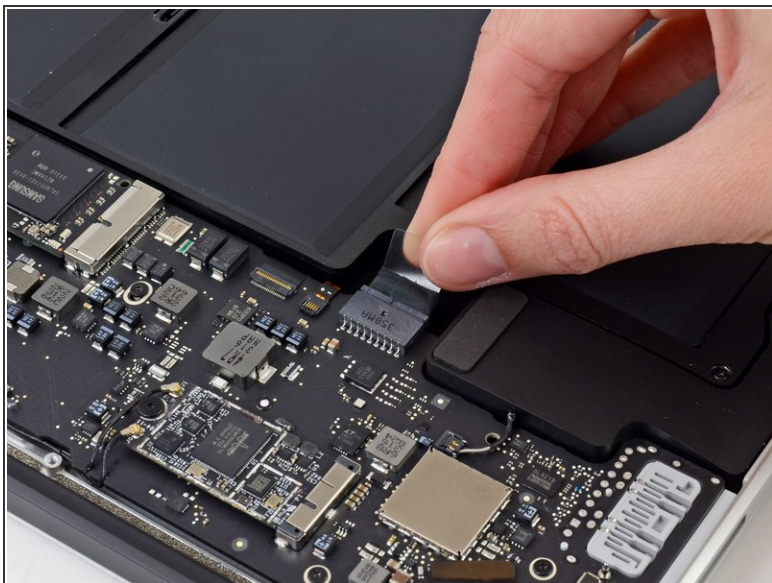
- ⓘ Bevor du anfängst, fahre dein MacBook herunter. Schließe das Display und lege dein MacBook mit der Unterseite nach oben auf eine weiche Unterlage.
- Benutze einen [P5 Pentalobe](#)-Schraubendreher, um folgende zehn Schrauben zu entfernen, mit denen das untere Gehäuse befestigt ist:
  - Zwei 9 mm Schrauben
  - Acht 2,6 mm Schrauben

## Schritt 2



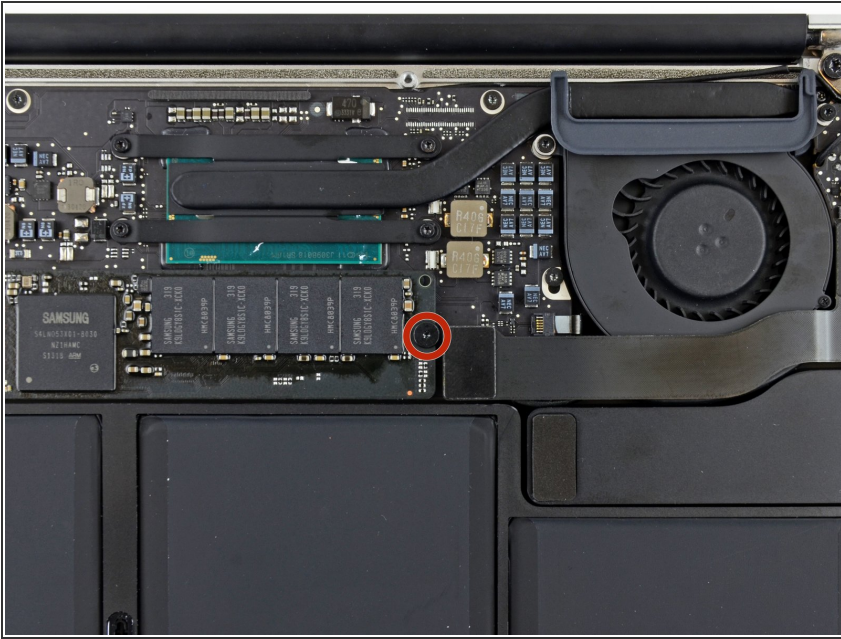
- Löse das hintere Gehäuse vom Air, indem du mit den Fingerspitzen zwischen Display und Gehäuse gehst und es nach oben ziehst.
- Entferne das hintere Gehäuse und lege es beiseite.

## Schritt 3 — Akkustecker



- ⓘ Um sicherzustellen, dass kein Strom fließt und sich das MacBook nicht einschaltet während du arbeitest, ist es empfehlenswert, den Akku abzutrennen.
- Ziehe die durchsichtige Kunststoffflasche, die am Akkustecker angebracht ist, parallel zur Oberfläche der Leiterplatte in Richtung Vorderkante des Air.
- ⚠ Ziehe den Stecker beim Trennen nicht nach oben, du riskierst sonst eine Beschädigung des Anschlusses.

## Schritt 4 — Solid-State Laufwerk (SSD)



- Entferne die einzelne 2,9 mm Torx T5 Schraube, mit der die SSD auf dem Logic Board befestigt wird.

## Schritt 5



- Hebe die SSD vorsichtig an einem Ende ungefähr 1,3 cm hoch und ziehe sie gerade aus ihrem Anschluss auf dem Logic Board.

**⚠ Hebe sie nicht mehr als 1,3 cm hoch - sonst könnten die SSD oder der Anschluss auf dem Logic Board beschädigt werden.**

- ☑ Achte beim Wiedereinbau darauf, dass die SSD gut sitzt, bevor du sie mit der Schraube befestigst.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Lief die Reparatur nicht wie geplant? Versuche zunächst einige [MacbookAir 2017 - Akkutausch - nach Standby erscheint Netzteilladeaufforderung](#), oder stelle deine Fragen in unserem [Forum](#).