MacBook Air 13" begin 2015 Vervanging van de SSD

Gebruik deze handleiding om de solid-state...

Geschreven door: Sam Goldheart



Dit document is aangemaakt op 2023-02-06 09:02:13 AM (MST).

INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de solid-state drive van je MacBook Air 13" uit begin 2015 te upgraden of te vervangen. Deze MacBook Air maakt gebruik van een propriëtaire opslagschijf-aansluiting en is daarom niet compatibel met de standaard M.2-schijven zonder het gebruik van een adapter.

Maak, voordat je begint met deze reparatie, een back-up van al je bestanden. Zorg tot slot dat je weet hoe je de internetherstelmodus gebruikt of hoe je een externe opstartschijf creëert, zodat je macOS op je nieuwe schijf kunt installeren en je oude data naar je nieuwe SSD kunt verplaatsen.

Tenslotte raden we je ten sterkste aan om macOS 10.13 High Sierra (of een nieuwere macOS) te installeren voordat je de originele SSD van je MacBook Air vervangt. De meeste nieuwe SSD's vereisen ge-update drivers die je niet in macOS-versies voor High Sierra kunt vinden.

GEREEDSCHAPPEN:

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

ONDERDELEN:

- MacBook Pro and MacBook Air (Mid 2013 to Early 2015) Blade SSD Upgrade Bundle (1)
- OWC Aura Pro X2 SSD (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Onderste behuizing



Schakel je MacBook uit voordat je verder gaat. Klap het scherm dicht en leg je laptop met het scherm naar beneden op een zachte ondergrond.

- Gebruik een P5 Pentalobe-schroevendraaier(bitje) om de tien schroeven die de onderste behuizing bevestigen te verwijderen. Deze hebben de volgende lengtes:
  - Twee 9 mm lange schroeven
  - Acht 2.6 mm lange schroeven

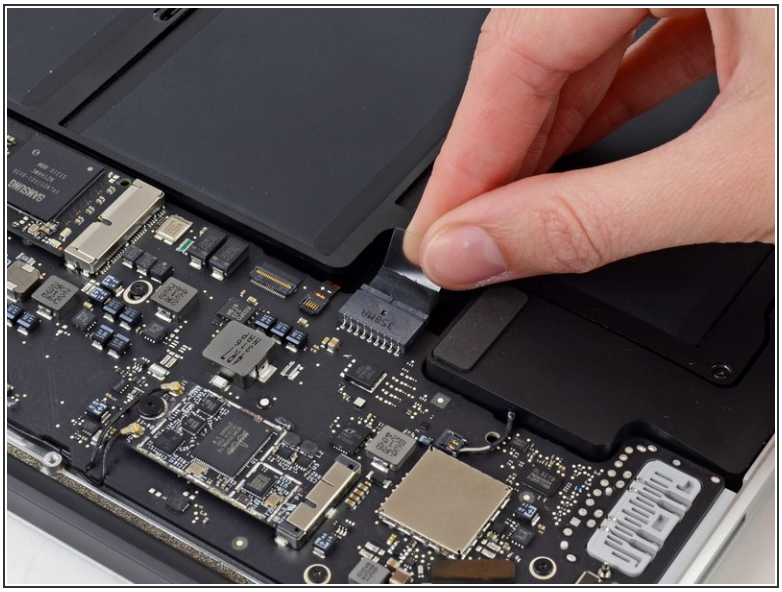
Stap 2

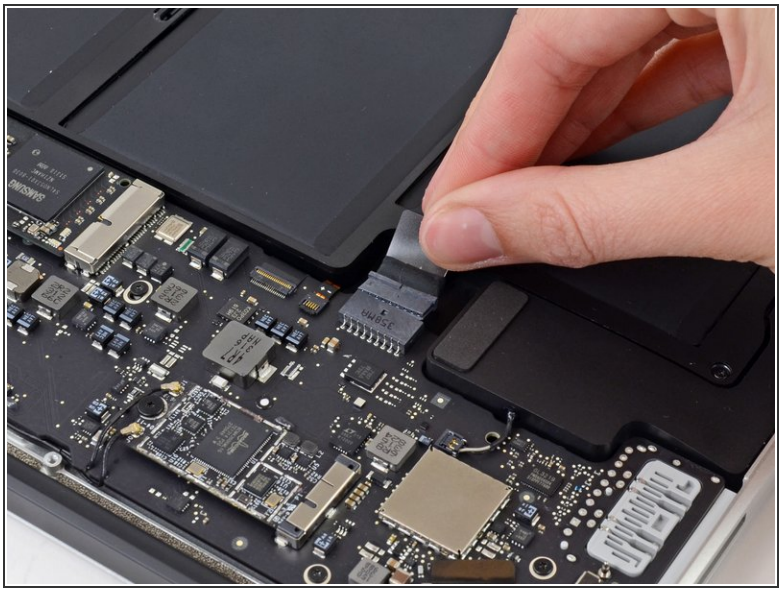


- Wring je vingers tussen het scherm en de onderste behuizing en trek de behuizing omhoog om deze van de body van de Air los te krijgen.
- Verwijder de onderste behuizing en leg deze aan de kant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3 — Batterijaansluiting





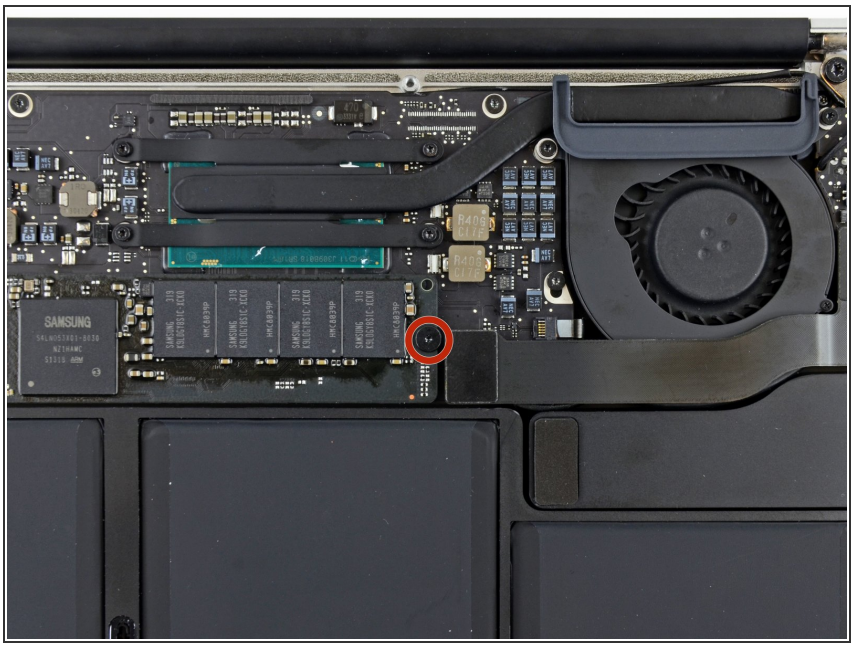
Om ervoor te zorgen dat je laptop ontladen is en niet zomaar aan zal gaan tijdens de reparatie, raden we je aan om de batterij los te koppelen.

- Pak de doorzichtige plastic lip vast die aan de batterijaansluiting is bevestigd en trek deze parallel aan het bord ernaast richting de voorkant van de Air weg.

Trek de aansluiting niet omhoog aangezien je daarmee riskeert het contact te beschadigen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

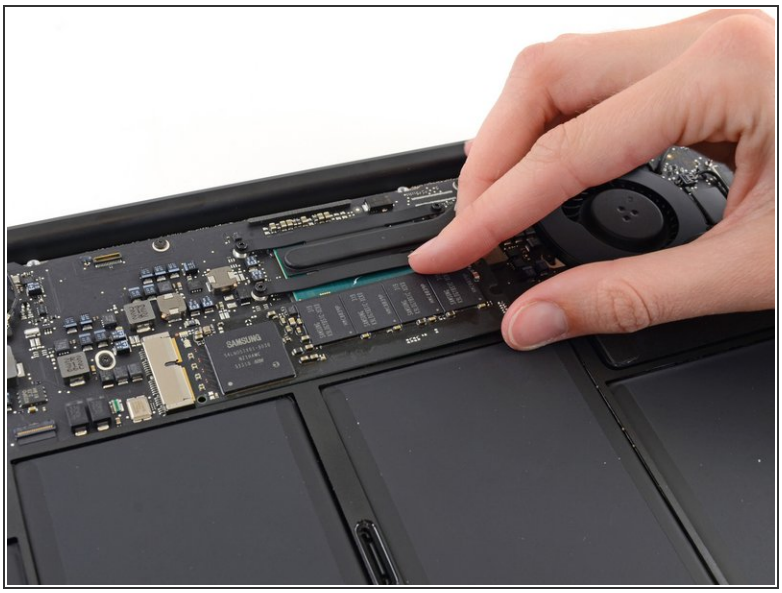
Stap 4 — Solid-state schijf



- Verwijder de enkele 2.9 mm lange T5 Torx-schroef, waarmee de SSD schijf op het logic board bevestigd is.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 5





- Til het uiteinde van de SSD ongeveer een ruime (1.2) centimeter op en trek de schijf in een rechte beweging uit het contact op het logic board.

⚠ Til de SSD niet meer dan een ruime centimeter omhoog—als je dit wel doet, loop je het risico de SSD of het contact op het logic board te beschadigen.

Zorg dat je, bij het weer installeren van de SSD, zeker weet dat de SSD op de juiste positie in het toestel en het contact zit voordat je de enkele schroef terugplaatst.

Volg deze instructies in omgekeerde volgorde om je toestel weer in elkaar te zetten.

Breng je e-afval naar een door R2 of e-Stewards gecertificeerd recycle-station.

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze algemene probleemoplossingspagina of stel je vraag op ons Antwoordenforum voor hulp bij het oplossen van je probleem.

© iFixit — CC BY-NC-SA