



MacBook Air 13" begin 2014 Vervanging van de solid-state drive (SSD)

Gebruik deze handleiding om de SSD van je...

Geschreven door: Jeff Suovanen



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de SSD van je MacBook Air 13" uit begin 2014 te upgraden of te vervangen. Deze MacBook Air maakt gebruik van een [propriëtaire schijfaansluiting](#) en is daarom incompatibel met de veelvoorkomende M.2-schijven, tenzij je een adapter hebt.

[Maak een back-up van je oude SSD](#) voordat je met deze reparatie begint. Vervolgens activeer je de [internetherstelmodus](#) of [maak je een externe opstartschijf aan](#) om macOS te installeren en je oude data naar je nieuwe SSD over te plaatsen.

Tot slot raden we je ten sterkste aan om macOS 10.13 High Sierra of een nieuwere versie van macOS op je oude SSD te installeren voordat je je oude SSD vervangt. De meeste nieuwe SSD's vereisen geüpdate opslagdrivers die niet te vinden zijn in de versies van macOS vóór High Sierra.



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)

Step 1 — Onderste behuizing



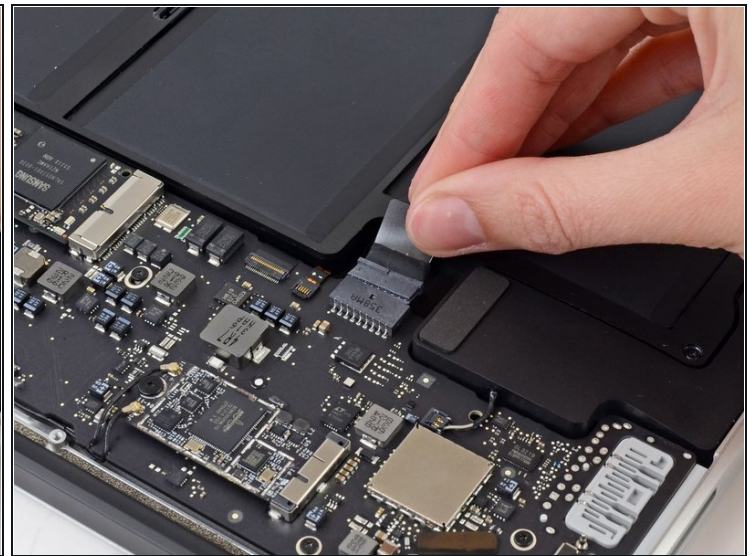
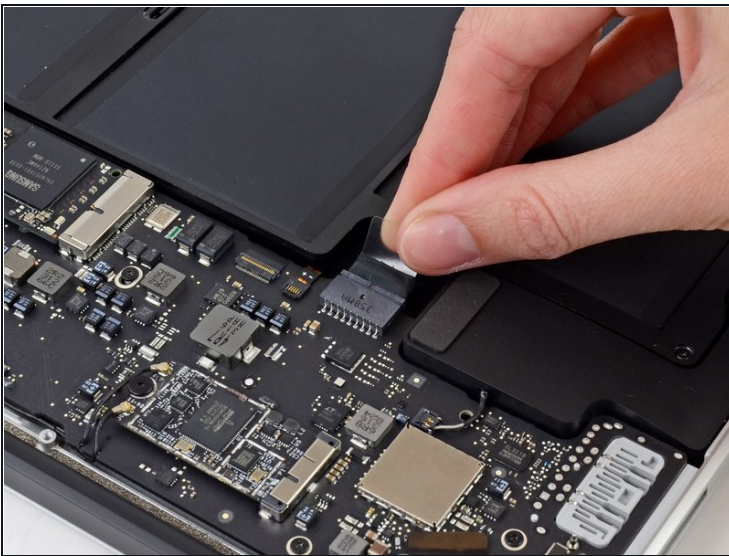
- ① Schakel je MacBook uit voordat je verder gaat. Klap het scherm dicht en leg je laptop met het scherm naar beneden op een zachte ondergrond.
- Gebruik een [P5 Pentalobe](#)-schroevendraaier(bitje) om de tien schroeven die de onderste behuizing bevestigen te verwijderen. Deze hebben de volgende lengtes:
 - 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.

Stap 3 — Batterijaansluiting

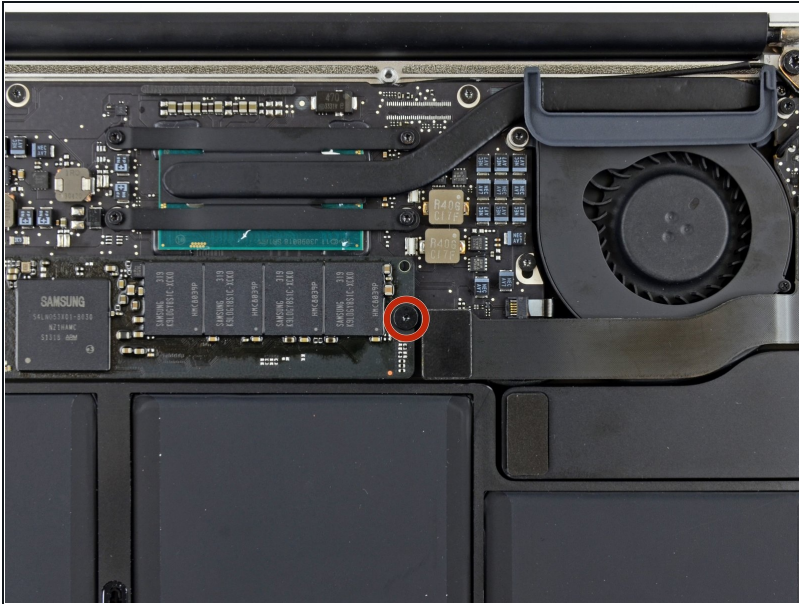


ⓘ Om ervoor te zorgen dat je laptop ontladen is en niet zomaar aan zal gaan tijdens de reparatie, raden we je aan om de batterij los te koppelen.

- 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.**

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.

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