

MacBook Pro 13" Retina-scherm begin 2015 Vervanging van de SSD

Vervang de SSD van je MacBook Pro 13" Retina-scherm uit begin 2015.

Geschreven door: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de solid-state drive (SSD) van je MacBook Pro 13" uit begin 2015 te vervangen of te upgraden. Deze MacBook Pro maakt gebruik van een <u>propriëtaire opslagschijf-aansluiting</u> en is daarom niet compatibel met de doorgaans voorkomende M.2 schijven zonder het gebruik van een adapter.

Zorg dat je <u>een back up maakt van je huidige opslagschijf</u> alvorens je met deze reparatie begint. Zorg dat je daarna uitvindt hoe je een <u>herstel via internet</u> uitvoert of <u>maak een opstartbare</u> <u>externe harde schijf aan</u> zodat je macOS op je nieuwe schijf kunt installeren en je oude data naar je nieuwe SSD kunt verplaatsen.

Tot slot raden we je ten sterkste aan om macOS 10.13 High Sierra (of een nieuwere versie van macOS) te installeren voordat je de originele SSD van je MacBook Pro vervangt. De meeste nieuwe SSD's vereisen ge-update opslag-drivers die vaak niet in macOS-versie voor High Sierra te vinden zijn.

GEREEDSCHAPPEN:	ONDERDELEN:
 P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1) Spudger (1) T5 Torx Screwdriver (1) 	 MacBook Pro and MacBook Air (Mid 2013 to Early 2015) SSD Upgrade Bundle (1) OWC Aura Pro X2 SSD (1) MacBook Pro 13" and 15" Retina (2015) SSD (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



- Verwijder de volgende tien schroeven die de onderste behuizing aan de bovenste behuizing bevestigen:
 - Twee 2.3 mm lange P5 Pentalobe schroeven
 - Acht 3.0 mm lange P5 Pentalobe schroeven
- Zorg dat je, tijdens deze reparatie, bijhoudt welke schroeven waar
 vandaan komen en zorg dat ze op dezelfde plek teruggaan om schade aan je toestel te voorkomen.

Stap 2



- Wring het topje van je vingers tussen de bovenste en de onderste behuizing.
- Trek de onderste behuizing rustig en op voorzichtige wijze weg van de bovenste behuizing om deze te verwijderen.

Stap 3



- (i) De onderste behuizing wordt in het midden door middel van twee plastic klemmen aan de bovenste behuizing bevestigd.
- Druk het midden van de onderste behuizing, tijdens het weer in elkaar zetten van je toestel, naar beneden om de twee plastic klemmen weer met elkaar te verbinden.

Stap 4 — Batterijaansluiting



Verwijder, indien nodig, de plastic bescherming die aan het contactbord van de batterij bevestigd is.

Stap 5



• Gebruik het platte einde van een spudger om de batterijaansluiting in een rechte beweging uit het contact op het logic board omhoog te duwen.

A Zorg dat je alleen de connector en **niet** het contact zelf omhoogduwt, aangezien je daarmee riskeert het logic board permanent te beschadigen.

Stap 6



Buig de batterijaansluiting omhoog en uit de weg om te voorkomen dat deze tijdens de reparatie per ongeluk contact maakt met het contact.

Stap 7 — SSD



 Verwijder de enige 2.9 mm lange T5 Torx-schroef die de SSD aan het logic board bevestigt.

Stap 8



 Til de loszittende kant van de SSD een beetje omhoog en trek de SSD vervolgens recht uit het contact op het logic board.

Til het uiteinde van de SSD enkel zo ver omhoog dat je deze eruit kan trekken—wat ongeveer 6 mm is.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.