

# MacBook Pro 15" Retina-scherm mid 2015 Vervanging van de SSD

Gebruik deze handleiding om de solid-state...

Geschreven door: Sam Goldheart



# INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de solid-state drive van je MacBook Pro 15" uit mid 2015 te upgraden of te vervangen. Deze MacBook gebruikt een <u>propriëtaire opslagschijf aansluiting</u> en is daarom, zonder gebruik van een adapter, incompatibel met veel voorkomende M.2 schijven.

Zorg dat je, indien mogelijk en voordat je deze reparatie uitvoert, een <u>back up maakt van je huidige</u> <u>SSD</u>. Zorg dat je vervolgens weet hoe je macOS via de <u>internet herstelmodus</u> of door middel van het <u>creëren van een opstartbare externe schijf</u> op je nieuwe schijf installeert zodat je je nieuwe data naar je nieuwe schijf kunt verplaatsen.

Tot slot raden we je ten sterkste aan om macOS 10.14 Mojave (of een nieuwere macOS) te installeren voordat je de originele SSD van je MacBook vervangt. De meeste nieuwe SSD's vereisen ge-update drivers die niet in macOS-versies van voor macOS 10.14 Mojave te vinden zijn.

## **GEREEDSCHAPPEN:**

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

# **ONDERDELEN:**

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

### Stap 1 — Onderste behuizing



- Verwijder de volgende P5-pentalobe schroeven die de onderste behuizing aan de MacBook Pro bevestigen:
  - Acht 3.1 mm lange schroeven
  - Twee 2.3 mm lange schroeven

#### Stap 2



• Til de onderste behuizing van de MacBook Pro af, tillend vanaf de scharnierkant van de laptop.

## Stap 3



- (i) De onderste behuizing heeft twee plastic haakjes (rood) die in de plastic klemmen in de bovenste behuizing (oranje) passen.
- Tijdens het weer in elkaar zetten van je toestel duw je het midden van de onderste behuizing voorzichtig omlaag om de behuizing in de twee plastic klemmen te laten vallen.

#### Stap 4 — Batterijaansluiting



 Trek de sticker die over de batterijaansluiting is heen geplakt los.

## Stap 5



- Til beide kanten van de batterijaansluiting voorzichtig omhoog om de aansluiting uit het contact op het logic board te duwen.
- Buig de aansluiting naar achteren richting de batterij om zo te zorgen dat de aansluiting tijdens de reparatie geen contact maakt met het logic board en je laptop inschakelt.

#### Stap 6 — SSD



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

## Stap 7



 Til het einde van de SSD ver genoeg op om deze over de speaker, die er direct achter ligt, heen te tillen.

⚠ Til de SSD niet te hoog op aangezien je daarmee riskeert de contacten te beschadigen.

• Trek de SSD in een rechte beweging uit het contact op het logic board.

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