

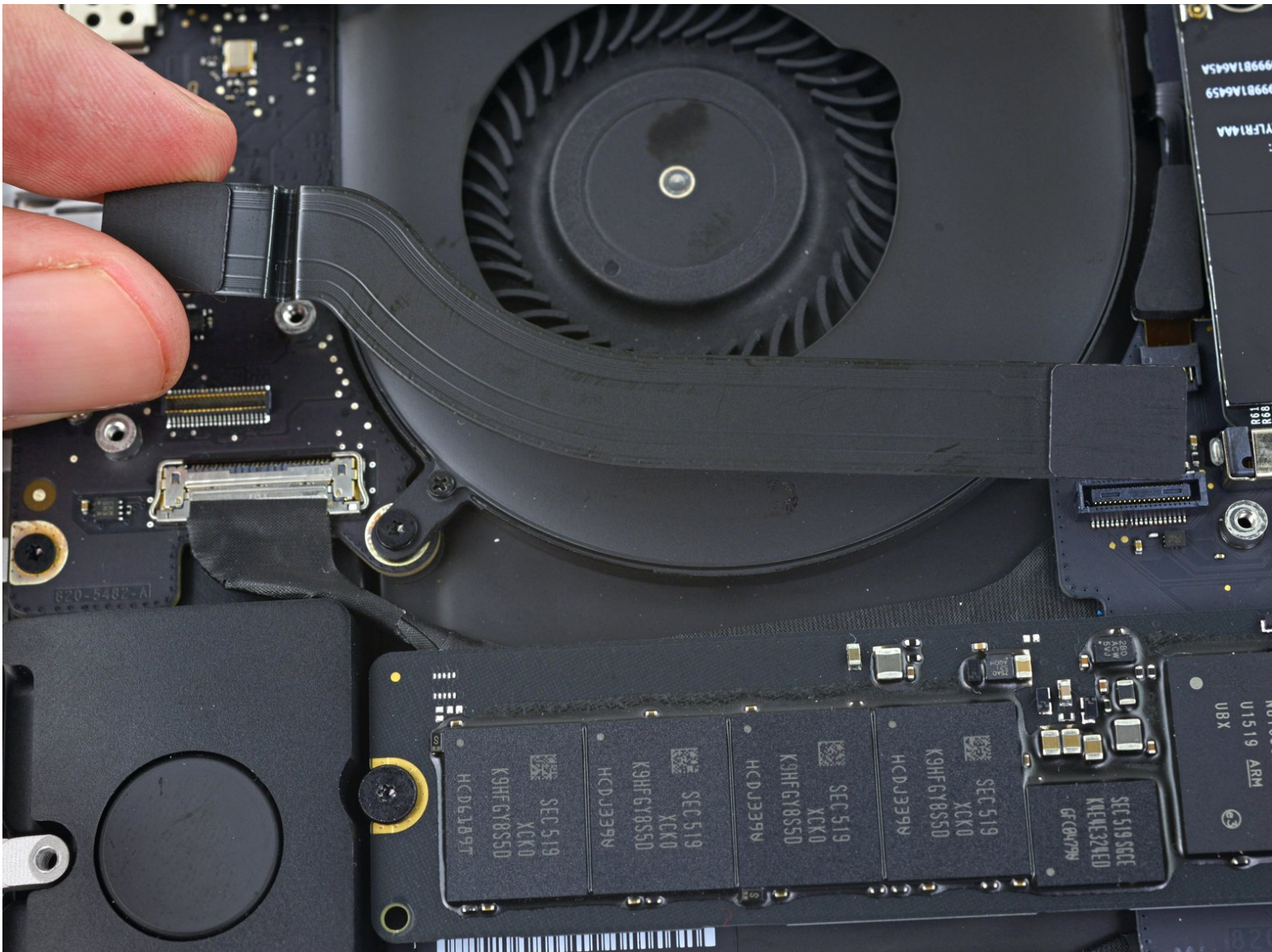


MacBook Pro 15" Retina-scherm mid 2015

Vervanging van de kabel van het I/O-bord

Vervang de bovenste kabel van het I/O-bord in een MacBook Pro 15" Retina-scherm uit mid 2015.

Geschreven door: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTIE

Input, output, sideput. Wat voor soort -put je ook wil gebruiken, een kapot of niet goed werkende kabel van het I/O-bord zal de functionaliteit van je MacBook Pro stevig aantasten. Deze handleiding laat je zien hoe je deze kunt vervangen.



GEREEDSCHAPPEN:

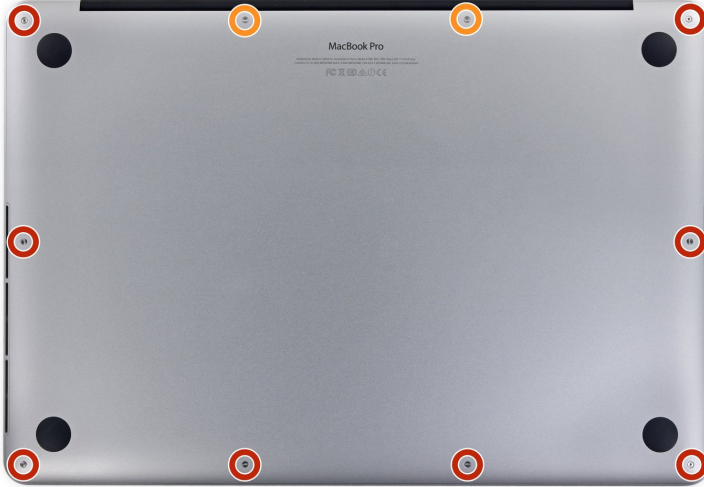
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



ONDERDELEN:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Mid 2015\) I/O Board Cable](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



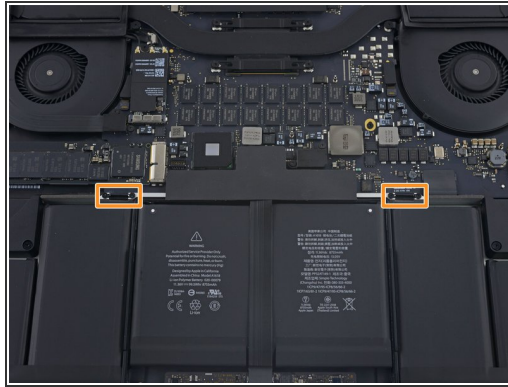
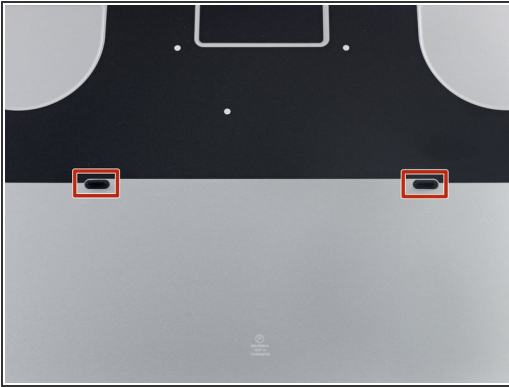
- Verwijder de volgende P5-pentalobe schroeven die de onderste behuizing aan de MacBook Pro bevestigen:
 - Acht 3.1 mm lange schroeven
 - Twee 2.3 mm lange schroeven

Stap 2



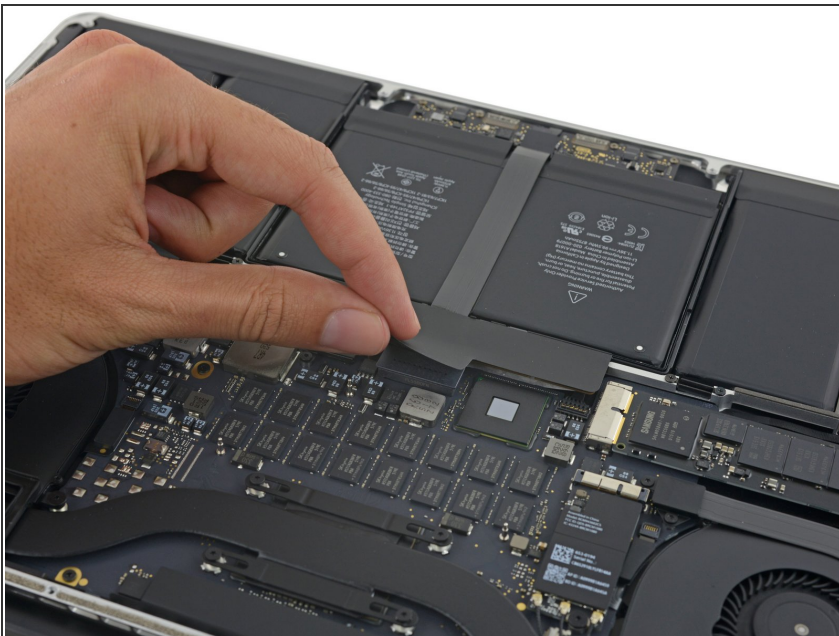
- Til de onderste behuizing van de MacBook Pro af, tillend vanaf de scharnierkant van de laptop.

Stap 3



-  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



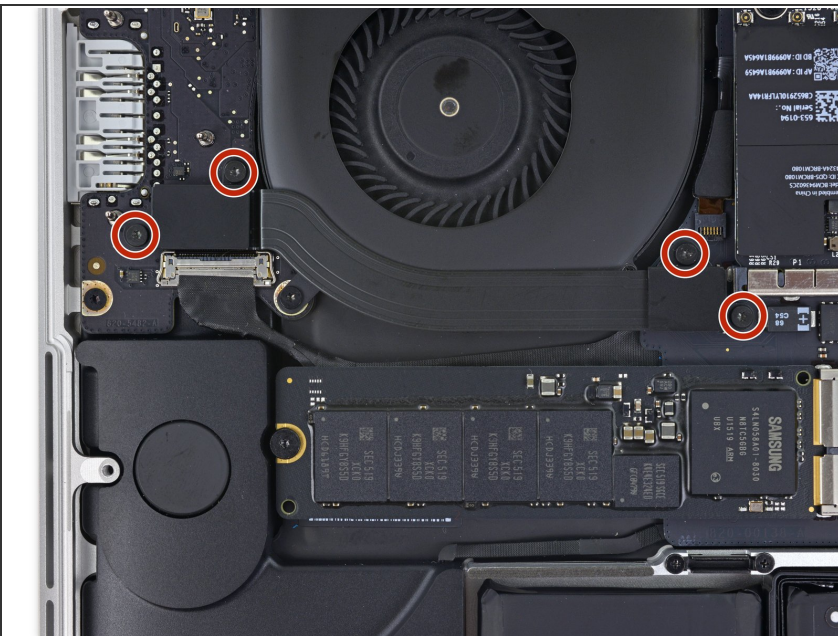
- Trek de sticker die over de batterijaansluiting is heen geplakt los.

Stap 5



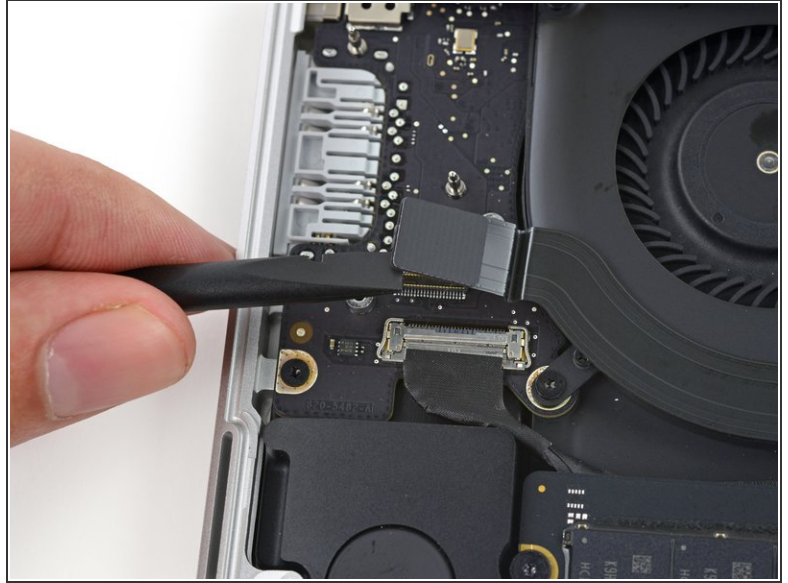
- Til beide kanten van de batterijaansluiting voorzichtig omhoog om de aansluiting uit het contact op het logic board te duwen.
- Buig de aansluiting naar achteren richting de batterij om zo te zorgen dat de aansluiting tijdens de reparatie geen contact maakt met het logic board en je laptop inschakelt.

Stap 6 — Kabel van het I/O-bord (boven)



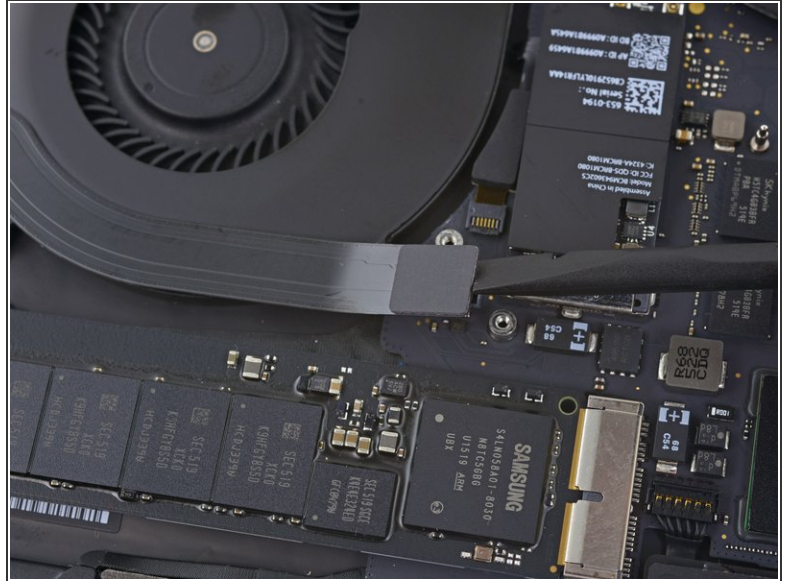
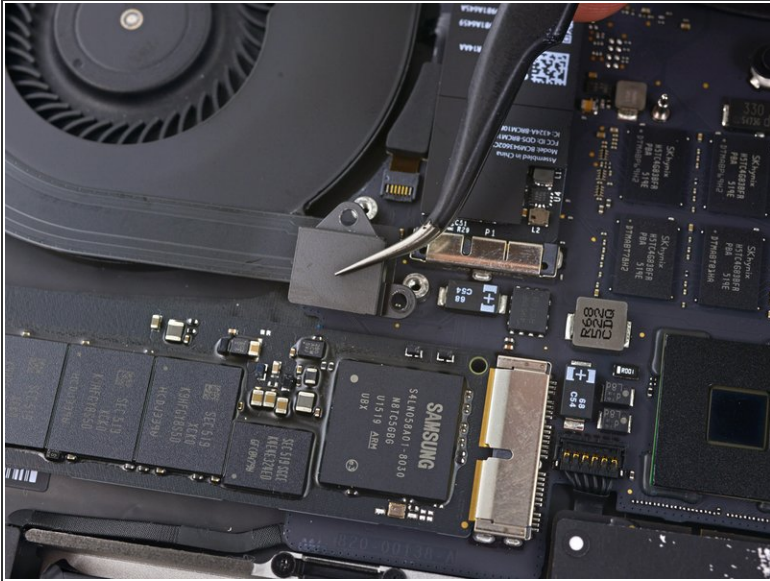
- Verwijder de vier 2.2 mm lange T5 Torx-schroeven die de covers over de kabelaansluitingen van het I/O-bord bevestigen.

Stap 7



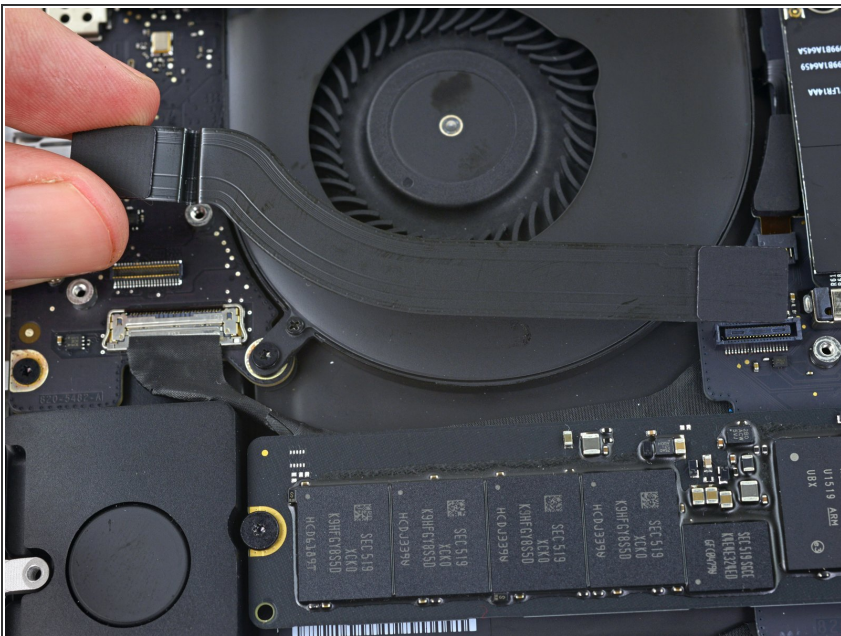
- Verwijder de linkse cover.
- Gebruik het platte einde van een spudger om het linkereind van de I/O-bordkabel uit het contact op het logic board omhoog te duwen.

Stap 8



- Verwijder de rechter cover.
- Gebruik het platte einde van een spudger om het rechtereind van de I/O-bordkabel uit het contact op het logic board omhoog te duwen.

Stap 9



- Trek de bovenste I/O-bordkabel los van de lijm die het aan de ventilator bevestigt.
- Verwijder de kabel.

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