MacBook Air 13" Mid 2012 Vervanging van de batterij

Gebruik deze handleiding om een versleten of...

Geschreven door: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een versleten of kapotte batterij te vervangen.

Let op: Als er dunne plastic folie op je nieuwe batterij zit, probeer deze dan niet te verwijderen. De folie is op de batterij vastgelijmd en beschermt de batterij terwijl deze in de MacBook zit.

GEREEDSCHAPPEN:

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

ONDERDELEN:

- MacBook Air 13” (Mid 2010 to 2017) Replacement Battery (1)

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

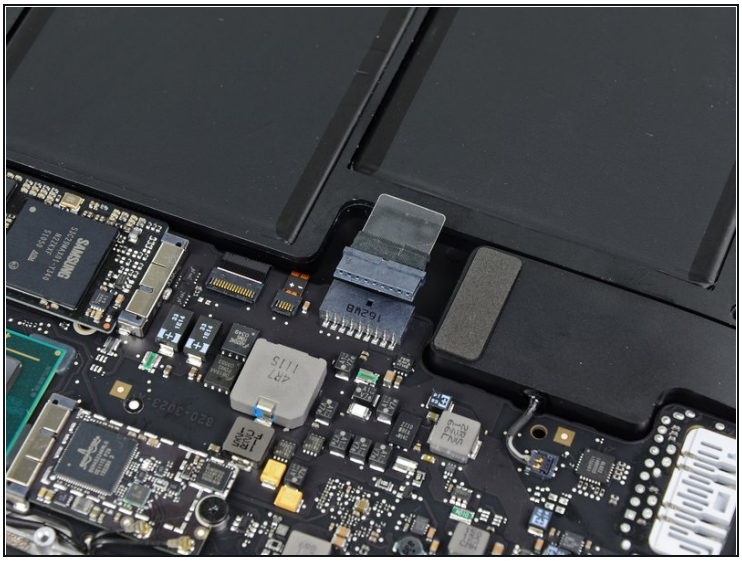
Stap 2



- 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.

Stap 3 — Batterij

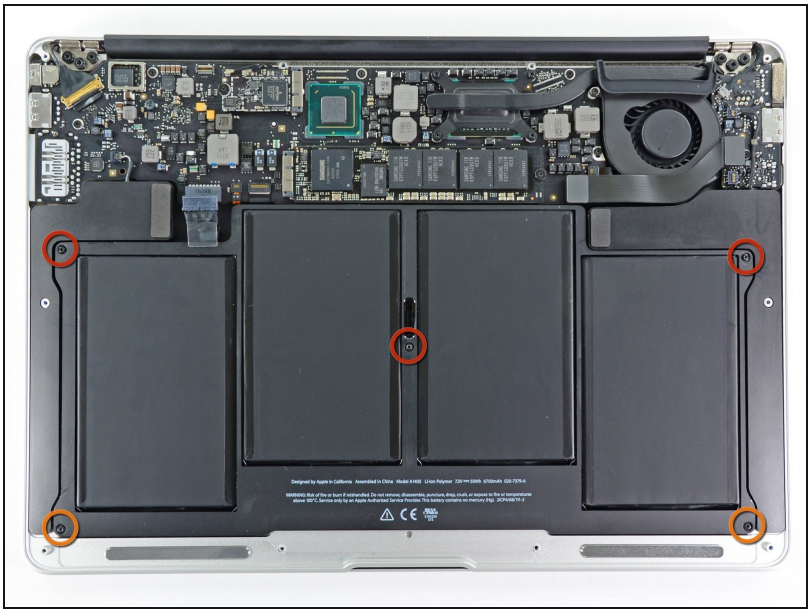




- Pak het doorzichtige plastic treklipje dat aan de batterijaansluiting zit vast en trek het naar de voorkant van de Air om de batterij los te koppelen van het moederbord.

⚠ Trek de aansluiting niet omhoog tijdens het loskoppelen van de aansluiting.

Stap 4



- Verwijder de vijf schroeven waarmee de batterij aan de behuizing is bevestigd:
  - Drie 6.3 mm lange T5 Torx-schroeven
  - Twee 2,4 mm T5 Torx-schroeven

Stap 5



⚠ Voorkom dat je een van de vier lithium polymeercellen van de batterij indrukt of aanraakt bij het verwijderen van de batterij.

- Til de batterij op vanaf de rand die het dichtst bij het moederbord ligt en verwijder de batterij uit de behuizing.

Als er een dunne plastic folie op je nieuwe batterij zit, probeer deze dan niet te verwijderen. Het is vastgelijmd op de batterij en beschermt de batterij terwijl deze in de MacBook zit.

Zorg dat je je batterij kalibreert nadat je deze geïnstalleerd hebt:

- Laad je batterij op tot 100% en laat je toestel daarna nog minimaal twee uur aan de oplader liggen. Gebruik je toestel vervolgens tot deze zichzelf uitschakelt als gevolg van een lege batterij. Wacht ten minste vijf uur en laad je laptop dan nog een keer ononderbroken op tot 100%.

- Als je toestel niet naar behoren functioneert nadat je je nieuwe batterij hebt geïnstalleerd, raden we je aan de SMC van je MacBook te resetten.

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