



batterij

Gebruik deze handleiding om je MacBook Air...

Geschreven door: Miroslav Djuric



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om je MacBook Air nieuw leven in te blazen door de batterij te vervangen.

Let op: Als er een [stuk dunne plastic folie](#) op je nieuwe batterij zit, laat dit dan zitten. De folie is op de batterij vastgelijmd en beschermt de batterij in de MacBook.



GEREEDSCHAPPEN:

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



ONDERDELEN:

[MacBook Air 11" \(Mid 2011-Early 2015\) Battery](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



- ① Schakel je laptop uit en klap het scherm dicht. Leg je laptop op z'n kop op een zachte ondergrond.
- Verwijder de volgende tien schroeven:
 - Twee 8 mm lange 5-punts Pentalobe-schroeven.
 - Acht 2.5 mm lange 5-punts Pentalobe-schroeven.
- ① [Hier](#) vind je de speciale schroevendraaier waarmee je 5-punts Pentalobe-schroeven kunt verwijderen.

Stap 2



- Duw je vingers tussen het scherm en de onderste behuizing en trek de behuizing omhoog om deze van de rest van de MacBook Air te verwijderen.

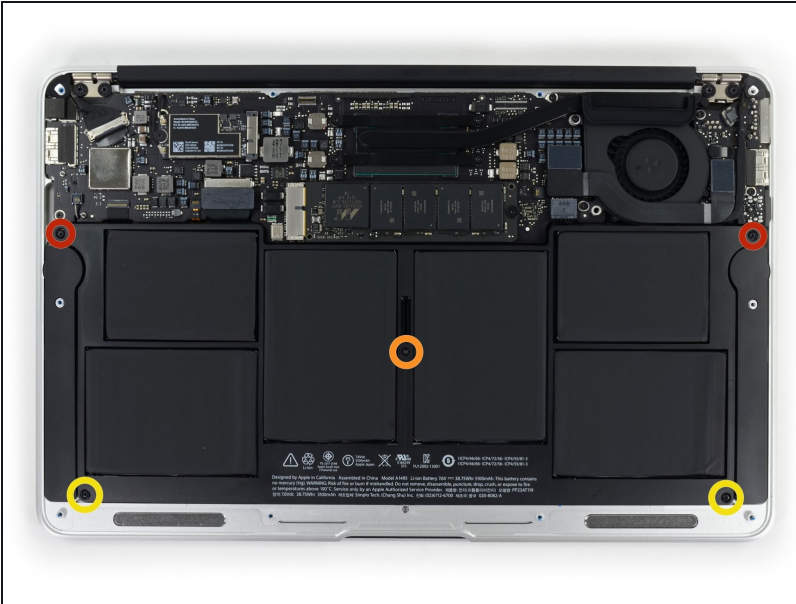
Stap 3 — Batterijaansluiting



⚠ In deze stap zie je hoe je de batterij loskoppelt om te voorkomen dat je kortsluiting veroorzaakt tijdens de reparatie.

- Gebruik het platte deel van je spudger om beide zijden van de batterijaansluiting uit het contact op het moederbord omhoog te duwen en de aansluiting los te koppelen.
- Buig de kabel een stukje weg van het moederbord zodat je zeker weet dat de batterijaansluiting niet per ongeluk contact kan maken met het contact op het moederbord.

Stap 4 — Batterij



- Verwijder de vijf schroeven die de batterij aan de bovenste behuizing bevestigen:
 - Twee 5.2 mm lange T5 Torx-schroeven;
 - Eén 6 mm lange T5 Torx-schroef;
 - Twee 2.6 mm lange T5 Torx-schroeven.

Stap 5



⚠️ Probeer te voorkomen dat je de zes blootliggende batterijcellen indrukt en probeer ze zo min mogelijk aan te raken.

- Til de batterij vanaf de kant die het dichtst bij het moederbord ligt omhoog en verwijder de batterij uit de bovenste behuizing.

★ Zorg dat je een nieuwe batterij na installatie ook [kalibreert](#):

- Laad je batterij op tot 100% en laat je toestel dan nog minimaal 2 uur aan de oplader hangen. Koppel de oplader vervolgens los en gebruik je laptop tot deze zichzelf uitschakelt als gevolg van een ontladen batterij. Wacht minimaal 5 uur en laad je laptop vervolgens nog een keer ononderbroken op tot 100%.
- Als je laptop zich wat vreemd gedraagt na het installeren van een nieuwe batterij, raden we je aan [de SMC van de MacBook te resetten](#).

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