MacBook Air 11" Mid 2012 Vervanging van de batterij

Gebruik deze handleiding om de batterij van je...

Geschreven door: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de batterij van je MacBook Air 11" uit mid 2012 te vervangen.

Let op: Als er een dunne plastic folie op je nieuwe batterij zit, laat het stuk folie dan zitten. De folie is op de batterij vastgelijmd en beschermt de batterij in de MacBook.

GEREEDSCHAPPEN:

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

ONDERDELEN:

- MacBook Air 11" (Mid 2011 to Early 2015) Replacement Battery (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



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.

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.

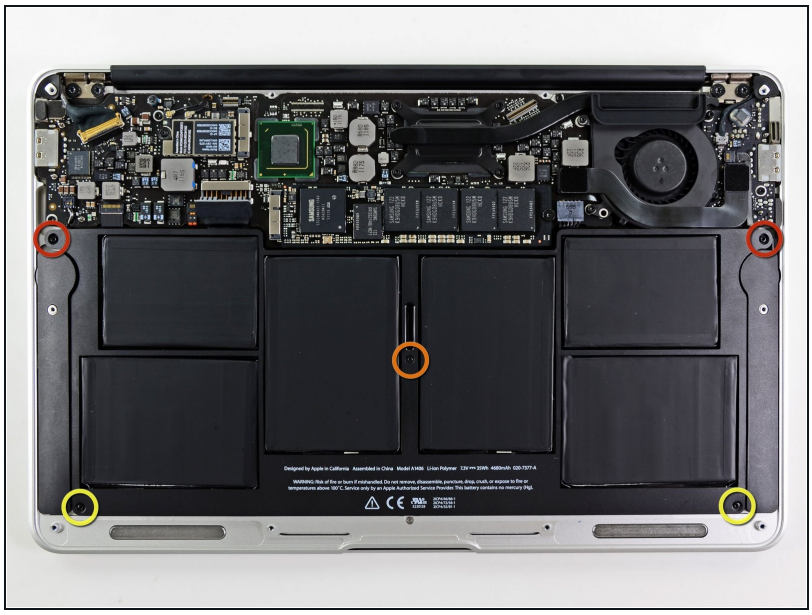
Stap 3 — Batterij





- Gebruik de platte kant van je spudger om de beide zijden van de batterijaansluiting een voor een uit het contact op het moederbord omhoog te duwen.
- Buig de batterijkabel van het moederbord weg zodat de aansluiting niet per ongeluk contact maakt met het contact op het moederbord.

Stap 4



- Verwijder de vijf schroeven waarmee de batterij in de bovenste behuizing bevestigd is:
  - 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 bij het verwijderen van de batterij te voorkomen dat je de zes blootliggende lithium-polymeercellen aanraakt of indrukt.

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

Bij het installeren van je nieuwe batterij raden we je aan de batterij te kalibreren:

- Laad je batterij op tot 100% en laat je batterij nog minimaal twee uur aan de lader liggen. Koppel de lader vervolgens los en gebruik je toestel tot deze zichzelf uitschakelt als gevolg van een ontladen batterij. Wacht vervolgens minimaal 5 uur en laad je laptop nog een keer ononderbroken op tot 100%.

- Als je laptop vreemd gedrad vertoont nadat je de batterij vervangen hebt, raden we je aan de SMC van je MacBook te resetten.

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