



MacBook Pro 13" Unibody mid 2009 Vervanging van de batterij

Gebruik deze handleiding om een kapotte of...

Geschreven door: Walter Galan



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een kapotte of versleten batterij te vervangen en je MacBook nieuw leven in te blazen. Neem, als je batterij gezwollen is, de [juiste voorzorgsmaatregelen](#).

GEREEDSCHAPPEN:

Phillips #00 Screwdriver (1)

Spudger (1)

Tri-point Y0 Screwdriver (1)

ONDERDELEN:

MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2009 to Mid 2012) Replacement Battery (1)

Stap 1 — Verwijder de schroeven uit de onderste behuizing



- Verwijder de volgende 10 schroeven uit de onderste behuizing van de MacBook Pro 13" Unibody:
 - Zeven 3 mm lange kruiskopschroeven.
 - Drie 13.5 mm lange kruiskopschroeven.

Stap 2 — Til de onderste behuizing van de laptop weg



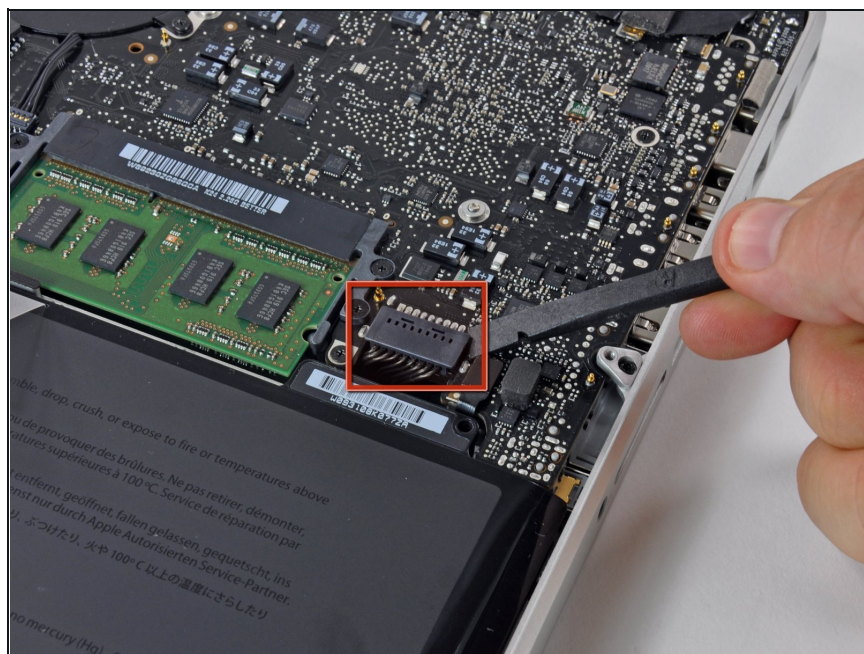
- Til de voorkant onderste behuizing iets omhoog en duw de behuizing richting de achterkant van de laptop om de behuizing volledig los te krijgen.

Stap 3 — Batterij



- Verwijder de tri-point-schroeven die de batterij in de bovenste behuizing bevestigen:
 - Eén 5.5 mm lange tri-point-schroef.
 - Eén 13.5 mm lange tri-point-schroef.

Stap 4



- Gebruik het platte einde van je spudger om de batterijaansluiting uit het contact op het moederbord omhoog te duwen en los te koppelen.

Stap 5



- Til de batterij uit de bovenste behuizing omhoog.
- ✪ Als je een nieuwe batterij plaatst, zorg dan dat je deze na de installatie [kalibreert](#):
- Laad je toestel volledig op en laat je toestel dan nog minimaal twee uur doorladen. Vervolgens gebruik je je laptop tot deze zich uitschakelt als gevolg van een ontladen batterij. Wacht minimaal vijf uur en laad je laptop nog een keer zonder onderbreking op tot 100%.
- Als je problemen hebt na het installeren van je nieuwe batterij kan [het resetten van de SMC van je MacBook](#) uitkomst bieden.

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