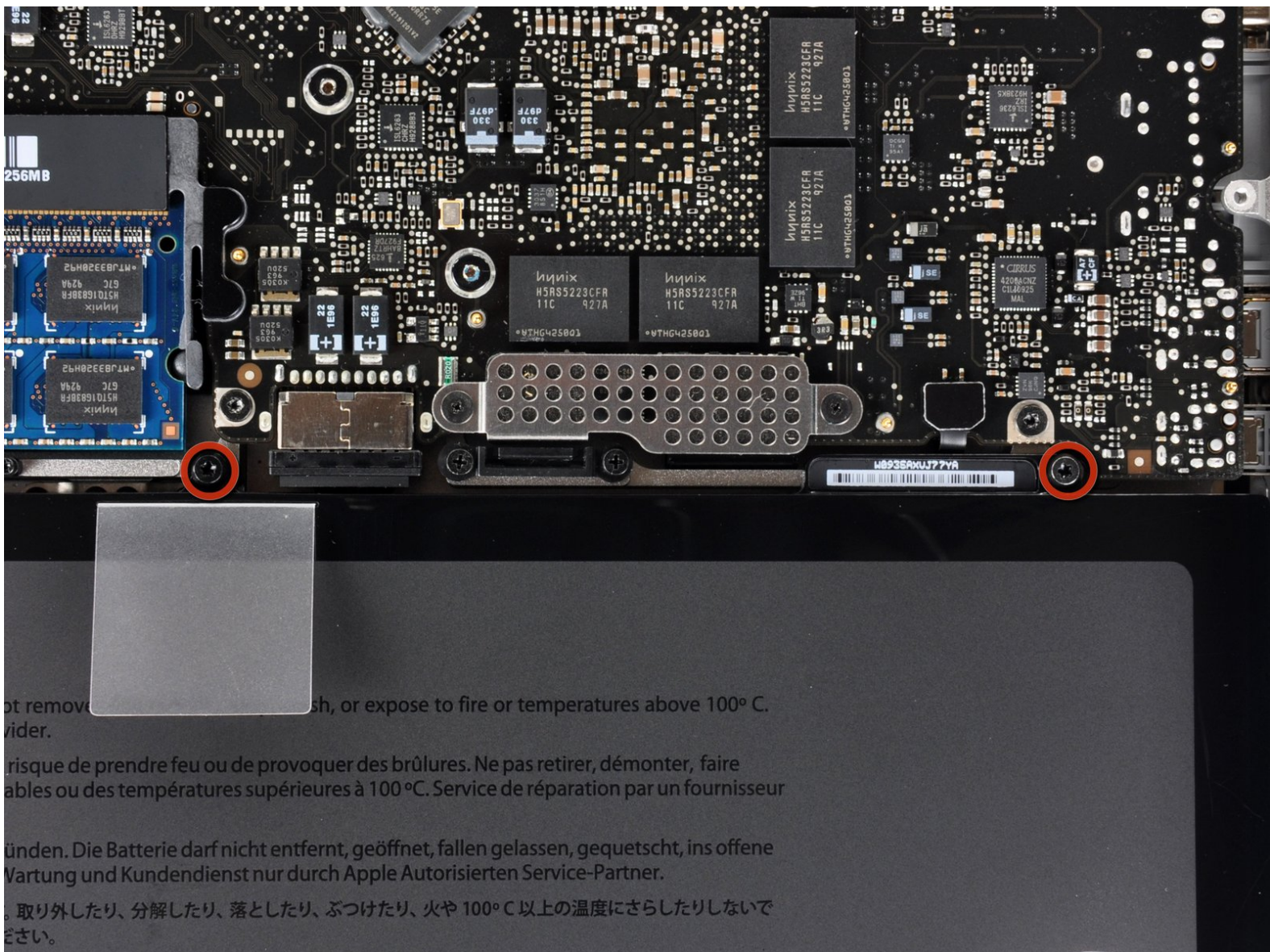




MacBook Pro 15" Unibody mid 2009

Vervanging van de batterij

Geschreven door: Walter Galan



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een verouderde batterij te vervangen. Neem, als je batterij gezwollen is, [de juiste voorzorgsmaatregelen](#).



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)



ONDERDELEN:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2010\) Replacement Battery](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



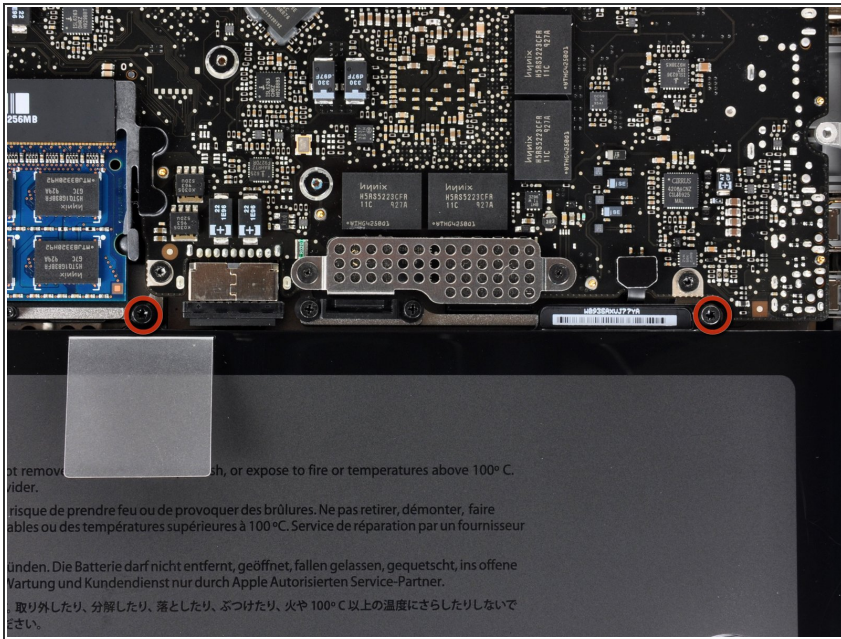
- Verwijder de volgende tien schroeven die de onderste behuizing aan de bovenste behuizing bevestigen:
 - Zeven 3 mm lange Phillips schroeven.
 - Drie 13.5 mm lange Phillips schroeven.

Stap 2



- Til de onderste behuizing, met behulp van beide handen, omhoog vanaf de plek dichtbij de ventilatieopening om deze zo los te maken van de twee klemmen die het aan de bovenste behuizing bevestigen.
- Verwijder de onderste behuizing en leg deze aan de kant.

Stap 3 — Batterij



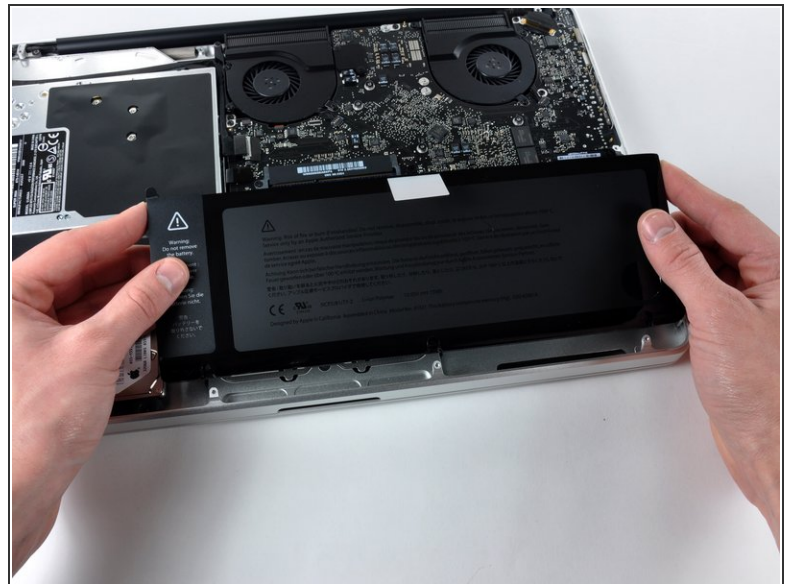
- Verwijder de twee [5-punts Pentalobe](#) schroeven langs de bovenkant van de batterij.
- ⓘ Je hoeft niet per se stappen 3-6 te volgen om de batterij te verwijderen ten behoeve van het vervangen van de harde schijf. Het wordt echter wel aangeraden om alle stroombronnen uit het toestel te verwijderen voordat je met een reparatie begint.

Stap 4



- Gebruik de punt van een spudger om de vinger van de "Warning: Do not remove the battery"-sticker terug te buigen, zodat je de derde vijfpunts Pentalobe schroeven eronder kunt verwijderen.

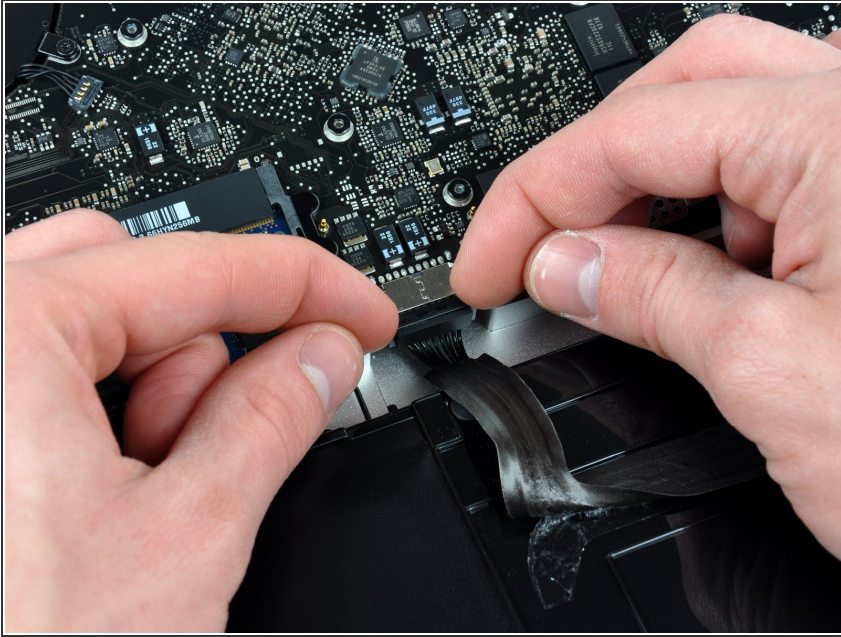
Stap 5



- Til de batterij op aan de plastic trekclip en schuif de batterij weg van de lange zijde van de bovenste behuizing.

⚠ Probeer de batterij nog niet volledig te verwijderen.

Stap 6



- Kantel de batterij net ver genoeg om toegang te krijgen tot de kabelaansluiting van de batterij.
- Trek de kabelaansluiting van de batterij weg van het contact op het logic board en verwijder de batterij uit de bovenste behuizing.
- ☑ [Kalibreer](#) je batterij ook nadat je deze hebt geïnstalleerd.

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