



MacBook Pro 15" Unibody mid 2009

Vervanging van de harde schijf

Geschreven door: Andrew Bookholt



INTRODUCTIE

Upgrade je harde schijf voor meer opslagruimte.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)



ONDERDELEN:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
 - [250 GB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD](#) (1)
 - [1 TB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)

This kit contains the part and all tools needed.
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)

This kit contains the drive and all tools needed.
 - [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
 - [Universal Drive Adapter](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



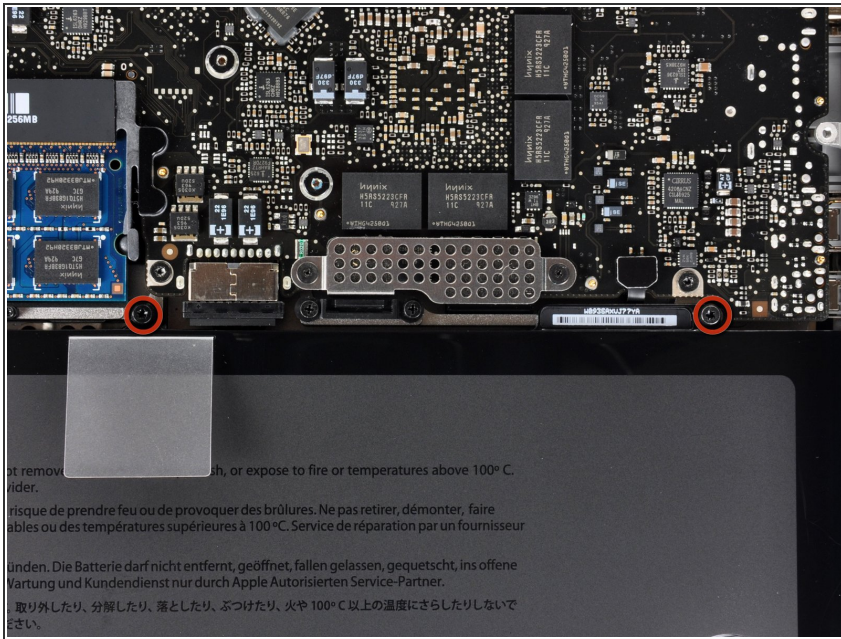
- Verwijder de volgende tien schroeven die de onderste behuizing aan de bovenste behuizing bevestigen:
 - Zeven 3 mm lange Phillips schroeven.
 - Drie 13.5 mm lange Phillips schroeven.

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



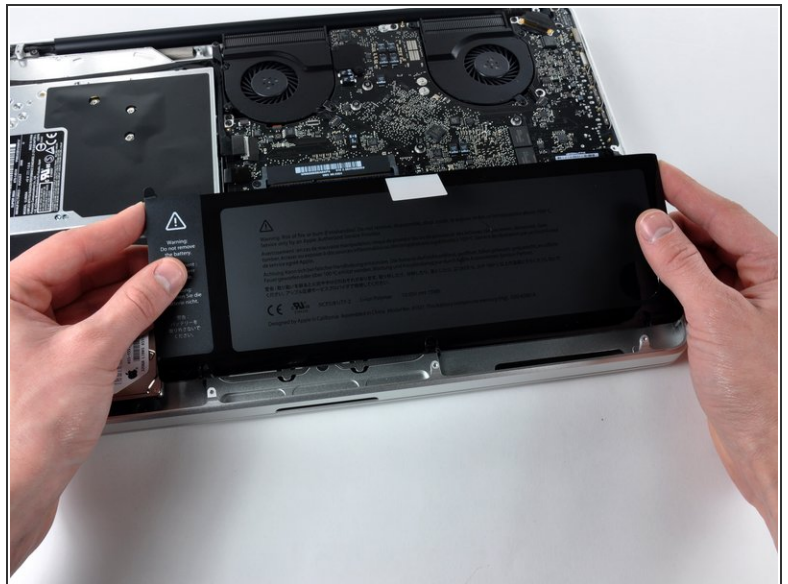
- Verwijder de twee [5-punts Pentalobe](#) schroeven langs de bovenkant van de batterij.
- ⓘ Je hoeft niet per se stappen 3-6 te volgen om de batterij te verwijderen ten behoeve van het vervangen van de harde schijf. Het wordt echter wel aangeraden om alle stroombronnen uit het toestel te verwijderen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

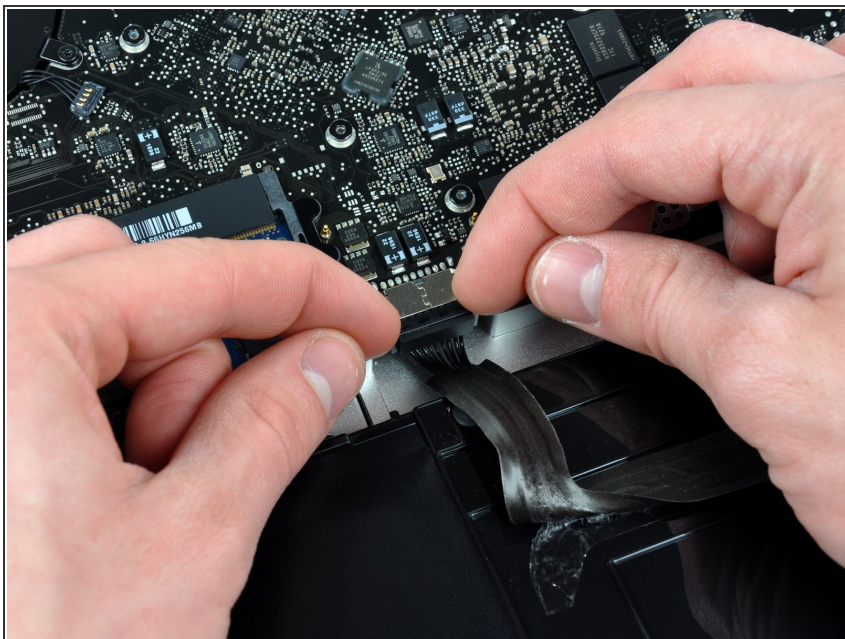
Stap 5



- 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 kabel aansluiting van de batterij.
- Trek de kabel aansluiting 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.

Stap 7 — Harde schijf



- Verwijder de twee Phillips schroeven die de beugel van de harde schijf aan de bovenste behuizing bevestigen.
- ⓘ Deze schroeven zitten vast en horen bij de beugel van de harde schijf.
- Til de bevestigingsbeugel uit de bovenste behuizing.

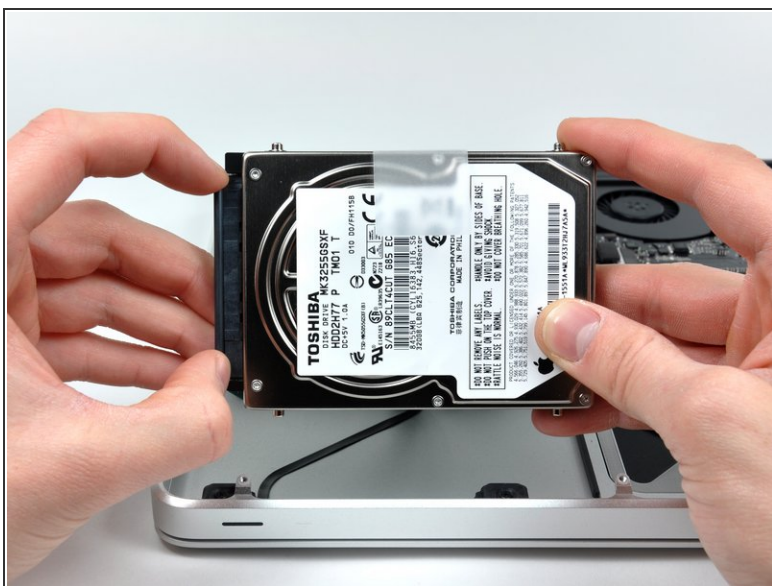
Dit document is aangemaakt op 2020-12-04 09:07:29 PM (MST).

Stap 8



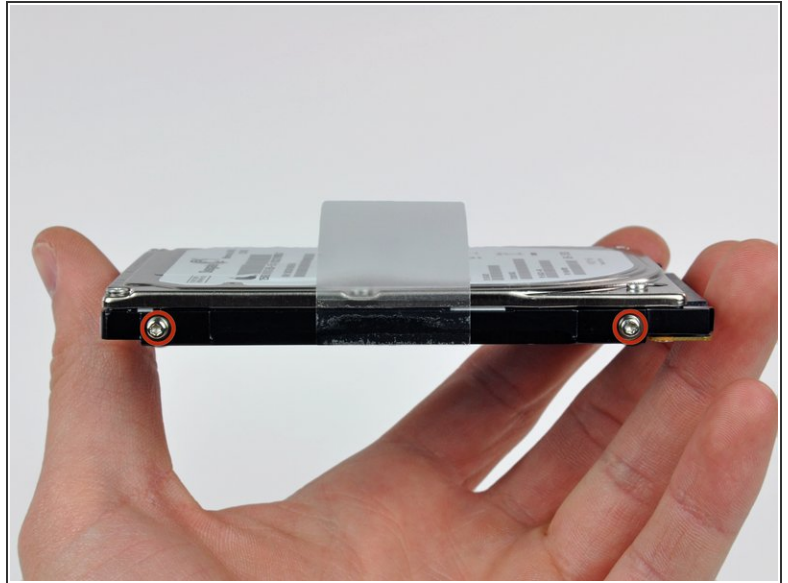
- Til de harde schijf op door deze vast te pakken bij de trekclip en uit het chassis te trekken. Let hierbij wel op dat je de kabel die de harde schijf nog aan de laptop verbindt niet beschadigt.

Stap 9



- Verwijder de kabel van de harde schijf door de harde schijf in een rechte beweging weg te trekken van de connector. Houd de aansluiting hierbij in bedwang. Als je de harde schijf via de connectie lostrekt, kan het zijn dat je te ver trekt en de kabel van de harde schijf kapot scheurt.

Stap 10 — Harde schijf



- Verwijder twee T6 Torx-schroeven aan beide kanten van de harde schijf (vier schroeven in totaal).
- ✦ Je zult deze schroeven mee moeten overzetten naar de nieuwe harde schijf als je deze vervangt.
- ⓘ Voor het installeren van een nieuwe harde schijf hebben we een speciale [OS X installatiehandleiding](#) om het je iets gemakkelijker te maken.

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