



MacBook Pro 13" Unibody eind 2011

Vervanging van de harde schijf

Vervang de harde schijf van je MacBook Pro 13" Unibody van eind 2011.

Geschreven door: Phillip Takahashi



INTRODUCTIE

[video: http://www.youtube.com/watch?v=j1f7wotR_CQ]

Gebruik deze handleiding om een kapotte harde schijf te vervangen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



ONDERDELEN:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the part and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the part and all tools needed.
- [250 GB SSD](#) (1)
- [500 GB SSD](#) (1)
- [1 TB SSD](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Unibody Hard Drive Bracket](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



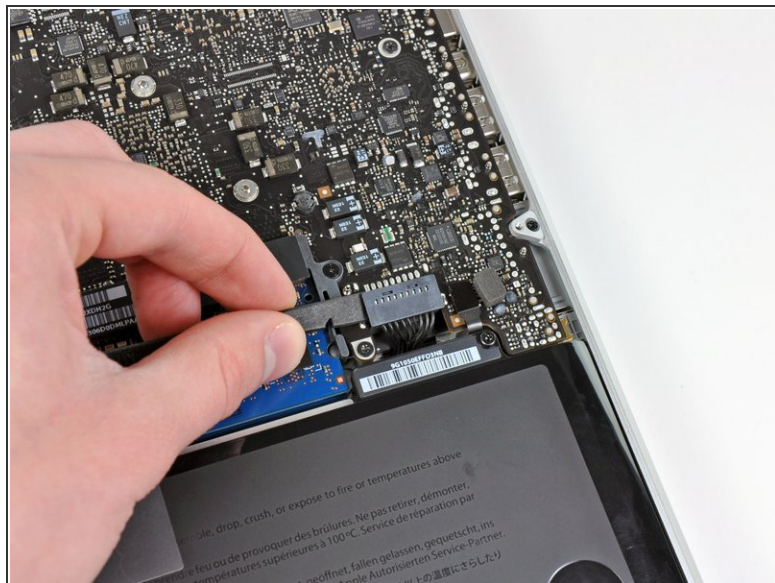
- Verwijder de volgende tien schroeven:
 - Drie 14.4 mm lange Phillips #00 schroeven
 - Drie 3.5 mm lange Phillips #00 schroeven
 - Vier 3.5 mm lange geschouderde Phillips #00 schroeven
- ⓘ Bij het weer terugplaatsen van de kleine schroeven zorg je dat je ze haaks op de lichte ronding van de behuizing plaatst (aangezien ze niet recht naar beneden draaien).

Stap 2



- Gebruik je vingers om de onderste behuizing, van de body van de MacBook, in de buurt van de ventilatieopening, weg te wrikken.
- Verwijder de onderste behuizing.

Stap 3 — Batterijaansluiting



- Gebruik de voor- of achterkant van een spudger om de batterijaansluiting uit het contact op het moederbord omhoog te wrikken.
- ⓘ Het is handig om de aansluiting aan beide kanten omhoog te wrikken zodat deze als het ware vanzelf uit het contact "loopt". Wees wel voorzichtig bij de hoeken van de aansluitingen, aangezien deze makkelijk kunnen breken.

Stap 4



- Buig de kabel van de batterij weg van het contact op het logic board zodat het niet per ongeluk contact kan maken met het contact terwijl je aan het werk bent.

Stap 5 — Harde schijf



- Verwijder de twee Phillips schroeven die de beugel van de harde schijf aan de bovenste behuizing bevestigen.
- ⓘ Laat deze schroeven aan de beugel van de harde schijf zitten.

Stap 6



- Verwijder de beugel van de harde schijf.
- ⓘ Het kan zijn dat de beugel van de harde schijf nogal stevig aan de bovenste behuizing vastzit.

Stap 7



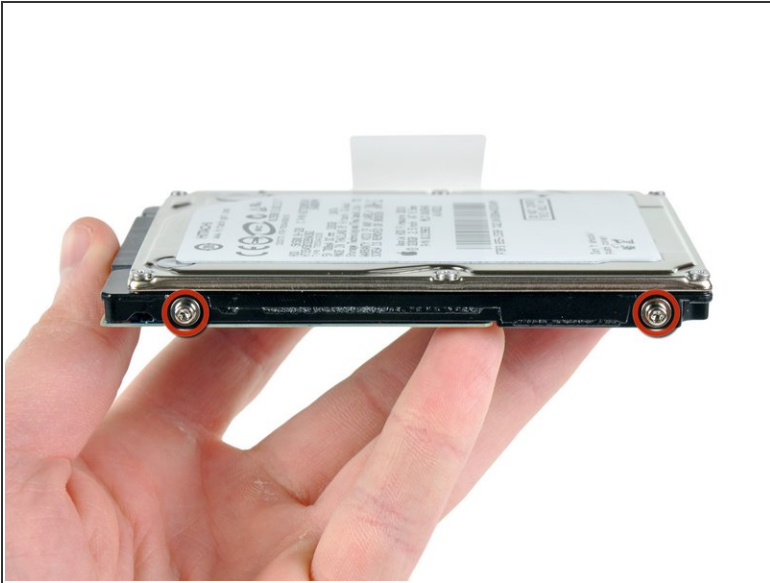
- Gebruik de al aanwezige trekclip om de harde schijf uit de bovenste behuizing te tillen.
- ⚠ Probeer de harde schijf nog niet volledig te verwijderen, aangezien deze nog steeds aan de laptop is verbonden met de harde schijfkabel.

Stap 8



- Trek de harde schijfkabel weg van de body van de harde schijf.
- Verwijder de harde schijf.

Stap 9 — Harde schijf



- Verwijder de vier 6.0 mm lange T6 Torx bevestigingspinnen aan de zijkant van de harde schijf.
- Verplaats de bevestigingspinnen naar je nieuwe harde schijf.
- ⓘ Indien je dit wilt, kun je ook de trekclip overzetten naar je nieuwe harde schijf.
- ✦ We hebben een speciale [OS X installatiehandleiding](#) die je zal helpen bij het installeren van je nieuwe harde schijf.
- ⓘ In het geval dat je je [EFI Firmware ROM](#) hebt ge-update, kun je ook een "[internet recovery](#)" uitvoeren.

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