



MacBook Pro 15" Unibody mid 2012

Vervanging van de harde schijf

Upgrade je harde schijf voor meer opslagruimte!...

Geschreven door: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUCTIE

Upgrade je harde schijf voor meer opslagruimte! deze handleiding laat je ook zien hoe je de beugel van de harde schijf moet vervangen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)



ONDERDELEN:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Kit](#) (1)
 - [Crucial MX500 250 GB SSD](#) (1)
 - [Crucial MX500 500 GB SSD](#) (1)
 - [Crucial MX500 1 TB SSD](#) (1)
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the drive and all tools needed.
- [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)**Upgrade Kit**
This kit contains the part and all tools needed.
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
- [SATA Universal Drive Adapter](#) (1)

Stap 1 — Onderste behuizing



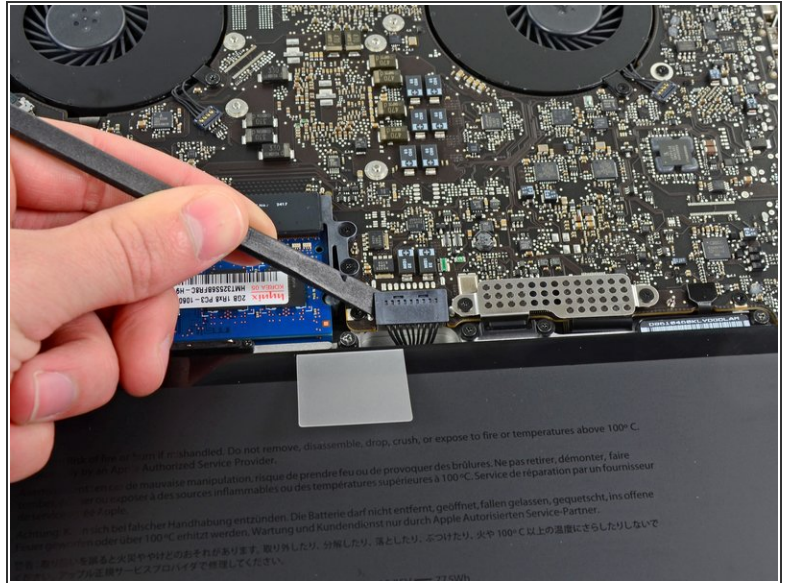
- Verwijder de volgende tien schroeven die de onderste behuizing aan de bovenste behuizing bevestigen:
 - Drie 13.5 mm (14.1 mm) lange Phillips schroeven.
 - Zeven 3 mm lange Phillips schroeven.
- ☑ Let er bij het verwijderen van deze schroeven op dat ze met een lichte hoek uit de laptop komen. Het is de bedoeling dat je ze op eenzelfde wijze terugschroeft.

Stap 2



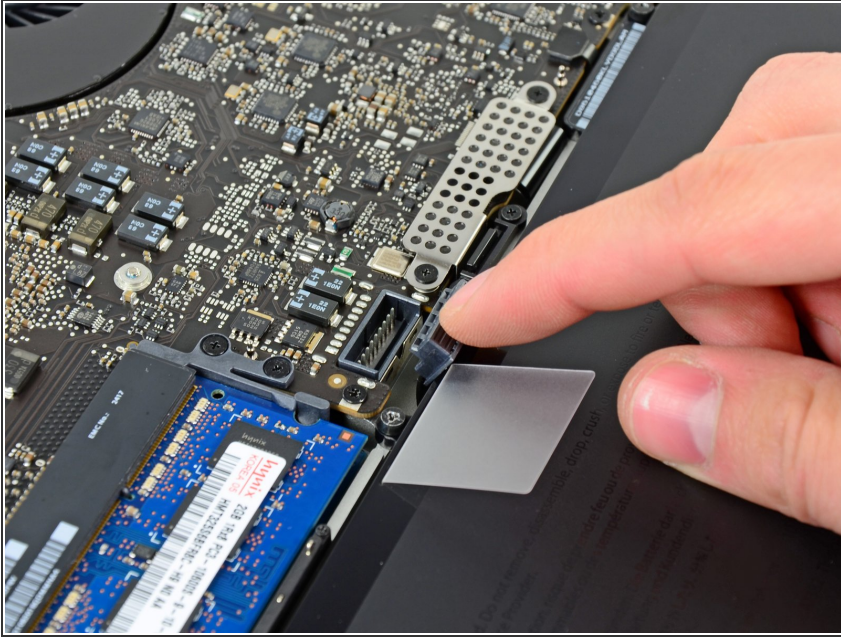
- Til de onderste behuizing met beide handen omhoog vanaf de ventilatieopening om deze zodoende los te maken uit de twee klemmen die deze aan de bovenste behuizing bevestigen.
- Verwijder de onderste behuizing en leg deze weg.

Stap 3 — Batterijaansluiting



- ☒ Let op: voor sommige reparaties (eg. harde schijf) is het niet noodzakelijk de batterij te verwijderen. Toch wordt het altijd aangeraden aangezien je hiermee voorkomt dat je apparaat per ongeluk kortsluiting maakt op het moederbord. Wees, als je de batterij niet verwijdert, voorzichtig aangezien sommige delen van het moederbord geladen kunnen zijn.
- Gebruik de platte kant van een spudger om de batterijaansluiting uit het contact op het logic board omhoog te duwen.
- ❗ Het is vaak handig om de batterijaansluiting om de beurt via beide zijden omhoog te duwen, zodat je de aansluiting als het ware uit het contact laat "open".

Stap 4



- Buig de batterijkabel lichtjes weg van het contact op het logic board om te voorkomen dat deze tijdens de reparatie per ongeluk contact maakt.

Stap 5 — Harde schijf



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

Stap 6



- Til de bevestigingsbeugel uit de bovenste behuizing.

Stap 7



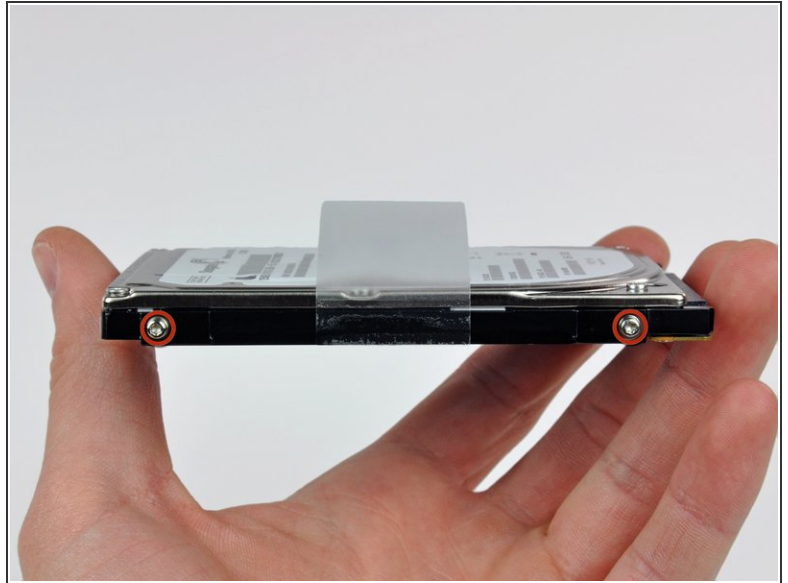
- Til de harde schijf op aan de trekclip en trek deze uit het chassis. Let hierbij op dat e de kabel die de harde schijf aan de computer verbindt niet kapot trekt of anderszins beschadigt.

Stap 8



- Verwijder de kabel van de harde schijf door de connector in een rechte beweging uit de harde schijf te trekken.

Stap 9 — Harde schijf



- Verwijder de twee T6 Torx-schroeven aan beide zijden van de harde schijf (vier in totaal).
- ☑ Je zult de schroeven mee moeten overzetten naar je nieuwe harde schijf als je je oude vervangt.
- Je kunt, als je dit wilt, ook de trekclip die aan je oude harde schijf zit overzetten naar je nieuwe harde schijf.
- ⓘ Voor het installeren van je nieuwe harde schijf hebben we een speciale [OS X installatiehandleiding](#) om je het wat makkelijker te maken. De meeste nieuwe Mac's kunnen ook gebruik maken van de [OS X internet recovery](#).

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