MacBook Pro 13" Unibody eind 2011 Vervanging van de RAM

Upgrade de RAM in je MacBook Pro 13" Unibody van eind 2011.

Geschreven door: Phillip Takahashi



Dit document is aangemaakt op 2021-01-19 08:53:26 AM (MST).

INTRODUCTIE

Upgrade de RAM in je MacBook Pro 13" Unibody van eind 2011.

GEREEDSCHAPPEN:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)

ONDERDELEN:

- MacBook Pro 13" Unibody Late 2011 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit (1)
- PC3-10600 2 GB RAM Chip (1)
- PC3-10600 4 GB RAM Chip (1)
- PC3-10600 8 GB RAM Chip (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Onderste behuizing

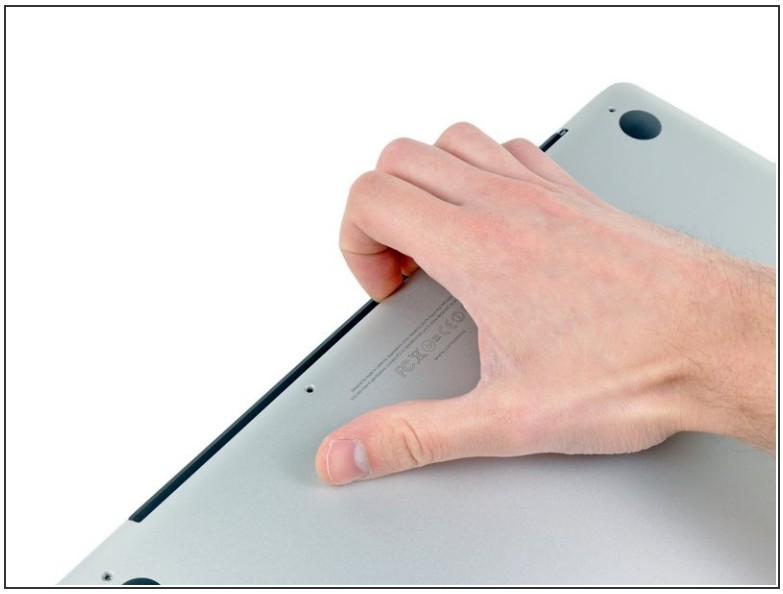


- Verwijder de volgende tien schroeven:
  - Drie 14.4 mm lange Phillips #00 schroeven
  - Drie 3.5 mm lange Phillips #00 schroeven
  - Vier 3.5 mm lange geschouderde Phillips #00 schroeven

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).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 2



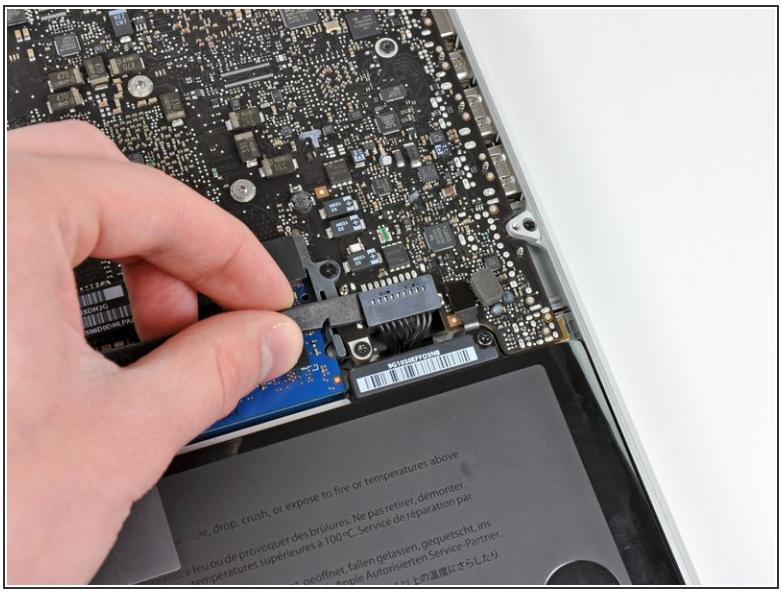


- Gebruik je vingers om de onderste behuizing, van de body van de MacBook, in de buurt van de ventilatieopening, weg te wrikken.
- Verwijder de onderste behuizing.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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 aansluitigen, aangezien deze makkelijk kunnen breken.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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 — RAM





- Trek de twee armen die de RAM op z'n plek houden weg uit het midden van de RAM-chip.

De RAM-chip zou uit het contact moeten "klikken".

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 6



- Trek de RAM-stick uit het contact.

Herhaal dit proces om ook de tweede RAM-chip te verwijderen.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA