

In 7 stappen je A1405 MacBook Air 13" accu vervangen

Zelf de A1405 batterij van je 13" MacBook Air vervangen? Volg het simpele stappenplan van Bizzix: Specialist in MacBook accu's!

A1405 MacBook accu is geschikt voor de MacBook Air 13" met typenummer A1369 en A1466 (medio 2011 – medio 2012)



Dit levert Bizzix als je de A1405 batterij bestelt:

- **P5 Pentalobe schroevendraaier**
- **TS5 schroevendraaier**
- **A1405 Hesker batterij**



Stap 1: Leg de MacBook uitgeschakeld klaar

De A1405 MacBook Air accu kan risicoloos vervangen worden, maar zoals bij de meeste reparaties aan electronica is het verstandig om eerst even statisch te ontladen. Het kort aanraken van een verwarmingsbuis of metalen stoelpoot is daarvoor al voldoende.

Voordat je begint moet de 13" MacBook Air uitgeschakeld zijn en dien je ervoor te zorgen dat het apparaat gesloten op een vlakke en stabiele ondergrond komt te liggen. Om te voorkomen dat vuil of oneffenheden de casing kan beschadigen zou je ook een doekje tussen de Mac en het oppervlak kunnen plaatsen. Ten slotte is het raadzaam om een schaalje of bakje in de buurt te hebben om de losse schroefjes in te bewaren. Zowel de A1405 batterij als de bodemplaat zitten namelijk aan de casing vastgeschroefd.

Stap 2: Bodemplaat schroefjes losdraaien

De bodemplaat is met tien schroeven bevestigd aan de casing van de MacBook Air. Hou er bij het losschroeven van deze bodemplaat rekening mee dat de schroeven twee verschillende lengtematen hebben: de twee schroeven bovenaan in het midden (waar het display bevestigd zit) zijn langer dan overige acht. Om deze reden is het handig om de schroefjes op lengte te sorteren in een schaalpje. Gebruik voor het schroefwerk de speciale **P5 schroevendraaier** die bij de batterij geleverd wordt.

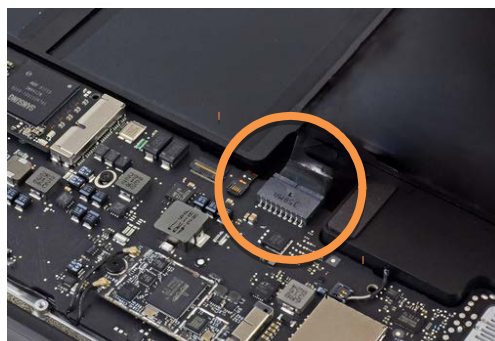


Stap 3: Loskoppelen bodemplaat

Zet je vingers tussen de bovenkant van de bodemplaat en de casing en til vervolgens de bodemplaat op.

Stap 4: Connector losmaken van logic board

De A1405 accu staat rechtstreeks in verbinding met het moederbord van de MacBook Air door middel van de connector. Om ervoor te zorgen dat de batterij geen stroomtoevoer meer krijgt en dus vervangen kan worden moet de connector losgekoppeld worden. Deze kan veilig verwijderd worden door het plastic lipje boven de connector horizontaal (en niet omhoog) uit het moederbord te schuiven.



Stap 5: A1405 accu losmaken

De vijf schroeven waarmee de batterij vastzit in de casing kunnen losgeschroefd worden met de **TS5 schroevendraaier**. Hou er rekening mee dat ook deze schroeven weer twee verschillende lengtematen hebben.



Stap 6: A1405 accu verwijderen

Haal de oude A1405 batterij uit de Macbook Air en let erop dat je de energiecellen niet te veel indrukt tijdens het verwijderen. Probeer de batterij daarom op te tillen bij de randjes en niet vast te houden bij de cellen.



Stap 7: Nieuwe A1405 accu plaatsen

Plaats de nieuwe A1405 batterij in de MacBook Air. Voordat je de connector terug schuift in het logic board kun je het beste de batterij eerst weer op vijf plaatsen vastschroeven.

Gefeliciteerd: je 13" Macbook Air functioneert de komende jaren weer optimaal!

Als je op zoek bent naar meer informatie over de A1405 MacBook Air 13" batterij van Bizzix kun je hier rechtstreeks naar de productpagina gaan!