

A1377 MacBook Air 13" accu vervangen: instructiegids

A1377 MacBook Air 13" accu zelf vervangen? Instructies: vervang in 7 stappen simpel je MacBook Air batterij. Bizzix: Specialist in MacBook accu's!

A1377 MacBook accu is geschikt voor de MacBook Air 13" met typenummer A1369 (eind 2010)



Dit krijg je geleverd als je de A1377 batterij bij Bizzix bestelt:

- **P5 Pentalobe schroevendraaier (oranje)**
- **TS5 schroevendraaier (groen)**
- **A1377 Hesker batterij**



Stap 1: Mac uitschakelen en reparatie voorbereiden

Je kan zelf zonder risico de A1377 MacBook Air batterij vervangen, maar zoals gebruikelijk bij alle werkzaamheden/reparaties met electronica is het verstandig om even 'statisch te ontladen'. Je zou bijvoorbeeld kort een verwarmingsbuis of bureaupoot van metaal kunnen vastpakken.

Voordat je begint is het belangrijk dat de 13" MacBook Air is uitgeschakeld en gesloten op een vlakke, stabiele ondergrond wordt geplaatst. Zorg er ook voor dat het werkoppervlak volledig schoon en zonder oneffenheden is die de casing zouden kunnen beschadigen. Je kan bijvoorbeeld nog een doekje tussen de Mac en het oppervlak te plaatsen. De A1377 MacBook batterij en de bodemplaat zitten beide met kleine schroefjes bevestigd in de casing, dus het is aan te raden om de losse schroefjes in een apart schaalje te sorteren.

Stap 2: Bodemplaat van casing schroeven

Met behulp van de speciale **P5 schroevendraaier** kunnen de tien schroeven, die de bodemplaat aan de casing bevestigen, losgeschroefd worden. Let op: de twee middelste schroeven aan de bovenzijde (bij het display) zijn langer dan de overige schroeven. Hou hier dus rekening mee bij het sorteren van de schroeven in het bewaarschaaltje.



Stap 3: Bodemplaat uit casing tillen

Zet je vingers tussen de bodemplaat en de casing (aan de bovenkant waar het display bevestigd zit) en kantel de bodemplaat zodat je deze makkelijk kunt verwijderen.

Stap 4: Losmaken van de batterij-connector

De A1377 MacBook batterij is rechtstreeks verbonden met het moederbord door middel van een connector. Voordat je begint met het losschroeven van de MacBook accu dien je ervoor te zorgen dat deze niet meer van stroom voorzien wordt, door de connector los te klikken. De connector kan voorzichtig losgekoppeld worden door gebruik te maken van het plastic lipje dat eraan bevestigd zit. Als je dit lipje naar achteren trekt (niet direct omhoog) wordt de connector veilig losgemaakt zonder iets te beschadigen.



Stap 5: A1377 batterij losschroeven

Voor het losschroeven van de vijf accu-schroeven gebruik je de bijgeleverde **TS5 schroevendraaier**. Let erop dat ook deze schroeven weer twee verschillende lengtematen hebben.



Stap 6: Oude batterij verwijderen

Je kunt de oude A1377 batterij nu gemakkelijk uit de MacBook Air tillen. Zorg er wel voor dat je de Lithium cellen niet fijnknijpt bij het liften van de accu. Het beste kun je de batterij dus aan de zijkanten vastpakken.



Stap 7: Nieuwe MacBook Air batterij terugzetten

Bij het plaatsen van de nieuwe A1377 accu in de MacBook Air volg je simpelweg de omgekeerde route. Na het vastschroeven van de nieuwe batterij kun je de connector opnieuw verbinden. Schuif deze voorzichtig horizontaal terug in het logic board.

Gefeliciteerd, je hebt jouw 13" Macbook Air van een krachtige nieuwe accu voorzien!

Wil je graag meer informatie over de A1377 MacBook Air 13" batterij van Bizzix? [Klik hier!](#)