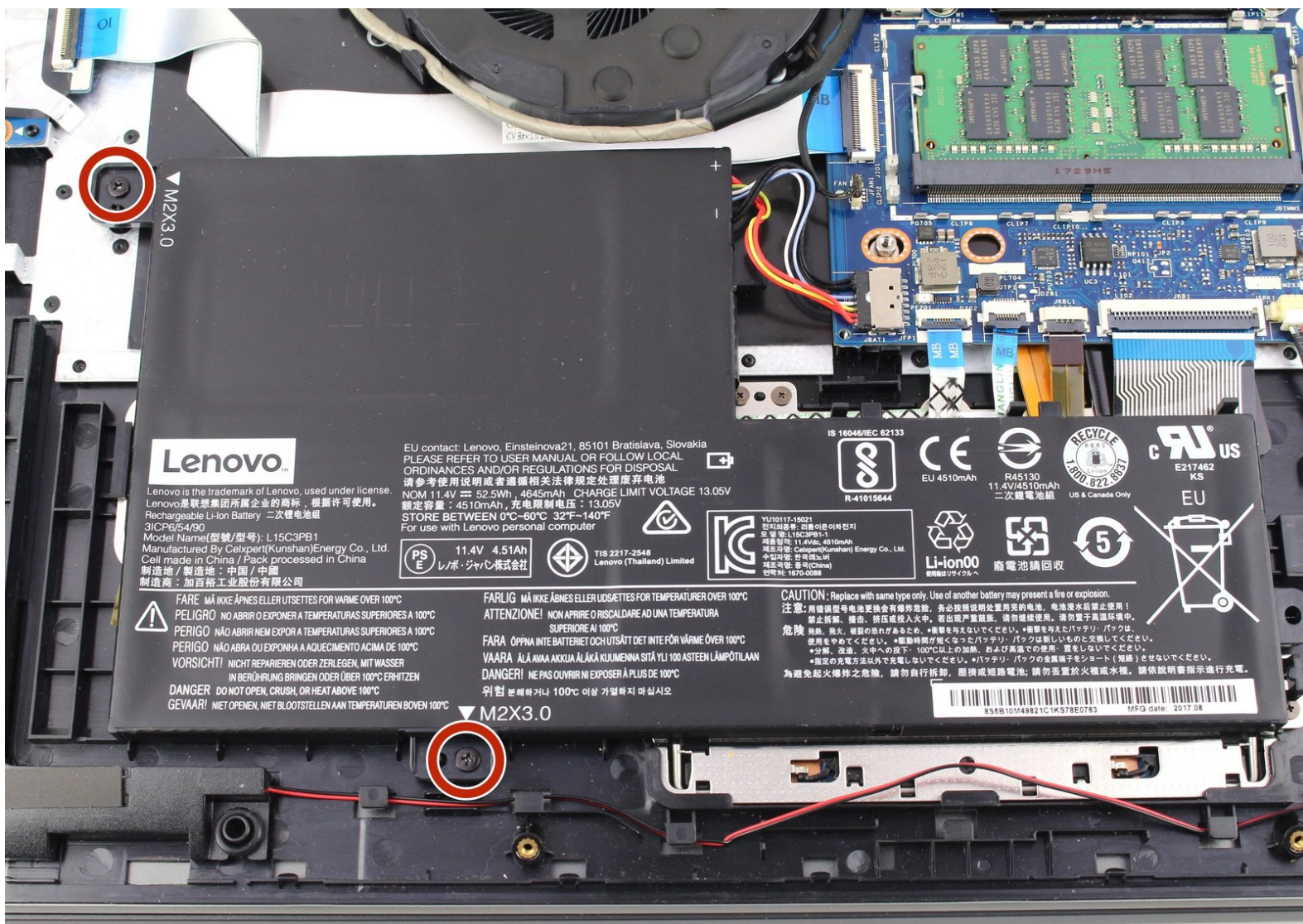




Lenovo IdeaPad Flex 5-1570 Vervanging van de batterij

Een kapotte batterij van je Lenovo IdeaPad Flex 5-1570 kan leiden tot een onbruikbare laptop.
Deze handleiding toont je hoe je je batterij vervangt.

Geschreven door: Nate Blake



INTRODUCTIE

Laptop-batterijen kunnen in twee jaar zodanig verslijten dat het een goede werking van je laptop in de weg staat. Een goed werkende batterij is essentieel voor een goed functionerende laptop, aangezien de primaire functie van je laptop is dat je deze onderweg kunt gebruiken. Laptops met een versleten of kapotte batterij vereisen dat je constant in de buurt van een stopcontact moet zitten, wat niet de bedoeling kan zijn.

Als je je Lenovo IdeaPad Flex 5-1570 al meer dan twee jaar bezit en/of je merkt dat je batterij te snel ontladaat, is het tijd om je batterij te vervangen. Wees echter niet bang, want het vervangen van de batterij van dit toestel is erg simpel en vereist weinig gereedschap.

Ontlaad de batterij van je toestel, voor je eigen veiligheid, tot onder de 25% voordat je met deze procedure begint. Dit verkleint het risico op een thermisch ongeluk bij het tijdens de reparatie per ongeluk beschadigen van je batterij. Zorg ook dat je de juiste voorzorgsmaatregelen neemt [als je ziet dat je batterij gezwollen is](#).



GEREEDSCHAPPEN:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



ONDERDELEN:

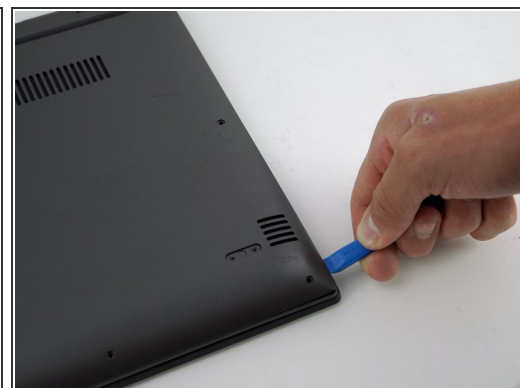
- [Lenovo Flex 5-1570 Replacement Battery](#) (1)

Stap 1 — Achterste behuizing



- Verwijder de tien 5 mm lange Phillips #00 schroeven die het achterste paneel aan de laptop bevestigen.

Stap 2



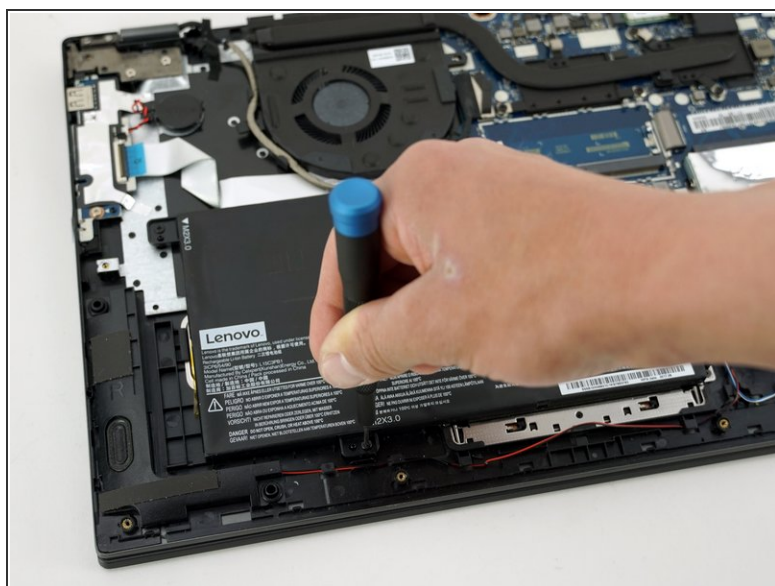
- Gebruik een spudger om de achterste behuizing, bij de twee uitsnedes voor de scharnieren, open te wrikken.
- Gebruik je plastic openingstool om de behuizing rondom de gehele laptop los te wrikken. Het is de bedoeling dat je de klemmen die de behuizing aan de laptop vastklemmen omhoog wrikt.

Stap 3



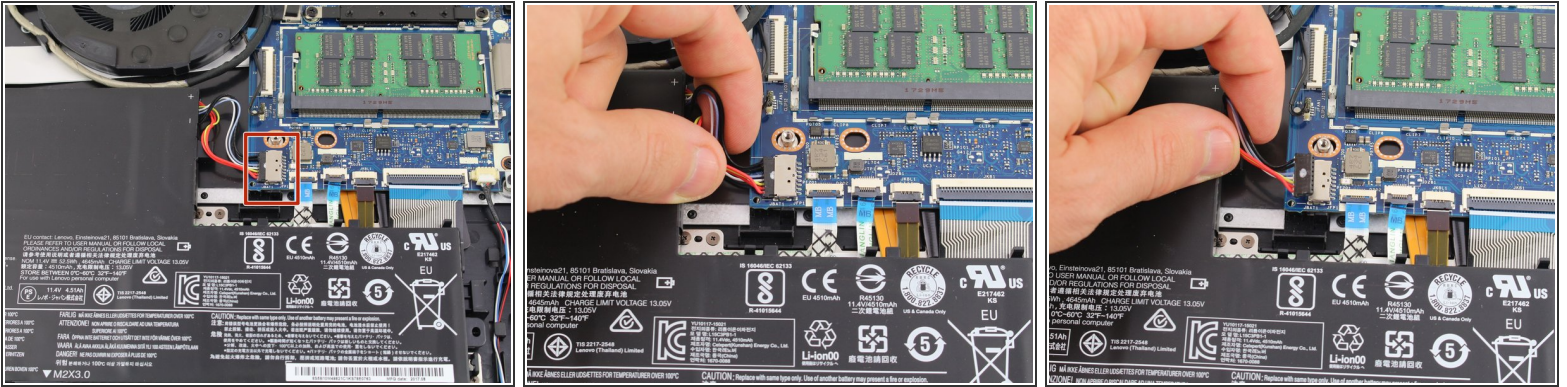
- Als je alle klemmen los hebt weten te krijgen, til je de achterste behuizing van de laptop af.

Stap 4 — Batterij



- Verwijder de twee 5 mm lange Phillips #00 schroeven die de batterij op z'n plek houden.

Stap 5



- Pak de gehele bundel aan kabels met je vingers vast om de batterijaansluiting uit het contact te trekken. Dit onderbreekt de stroomtoevoer naar het moederbord.
- ⚠️ Zorg dat je de kracht die vrijkomt bij het trekken enigszins gelijk verdeelt over alle kabels en de aansluiting. Zo voorkom je onnodige schade aan de batterijkabel.
- Verwijder de batterij uit het toestel.

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

Breng je e-afval naar een door [R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler](#).

Zorg dat je je nieuwe batterij, na het voltooien van deze handleiding en voor een optimale performance, [kalibreert](#).