



Nintendo Switch Lite Vervanging van de linker joystick

Gebruik deze handleiding om de linker joystick...

Geschreven door: Craig Lloyd



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de linker joystick in je Nintendo Switch Lite te vervangen. Het vervangen van dit onderdeel zal het beruchte "Joy-Con drift" probleem oplossen.

Let op: Deze procedure vereist dat je de batterij loskoppelt. Om dit te kunnen doen, zul je de beschermplaat moeten verwijderen. De beschermplaat is aan het koellichaam bevestigd door middel van thermische lijm, welke dus verwijderd moet worden en moet worden schoongemaakt voordat je de beschermplaat weer installeert.



GEREEDSCHAPPEN:

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

Spudger (1)

Microfiber Cleaning Cloths (1)

Isopropyl Alcohol (1)

Thermal Paste (1)

Tweezers (1)

Stap 1 — Verwijder de schroeven uit het achterste paneel



⚠ Zorg dat je toestel, voordat je met deze procedure begint, volledig is uitgeschakeld.

- Gebruik een Y00-schroevendraaier om de vier 6.3 mm lange schroeven die het achterste paneel bevestigen los te schroeven.

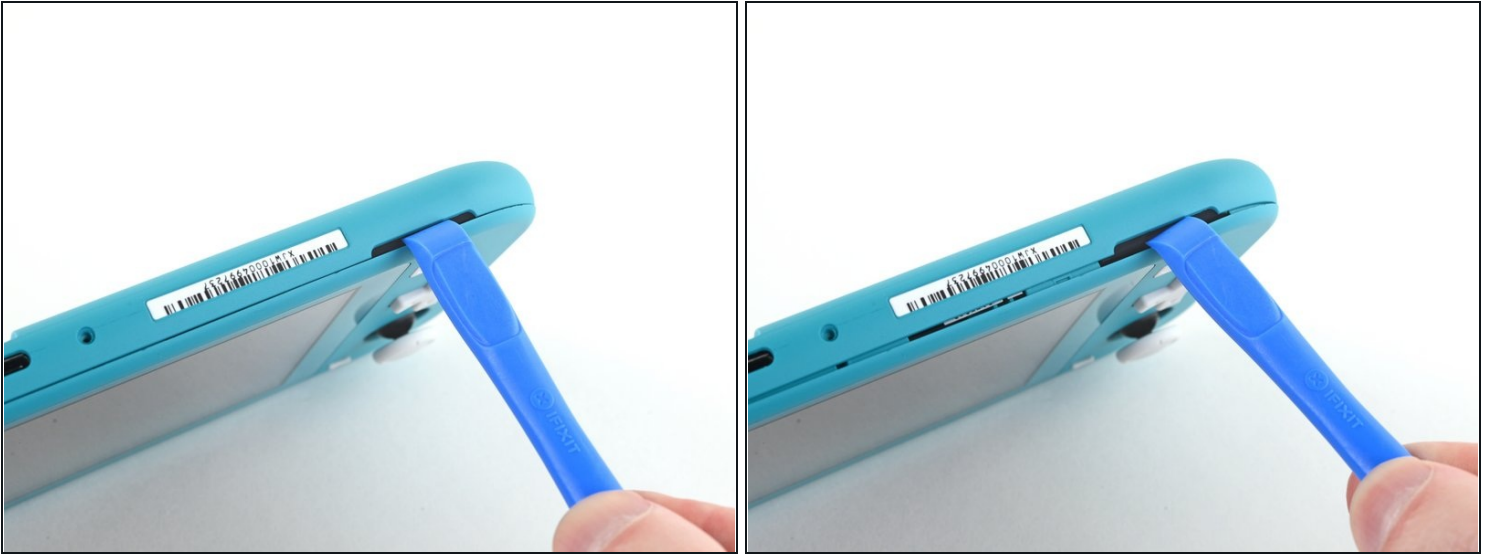
i Zorg dat je, tijdens deze reparatie, [bijhoudt welke schroef waar vandaan komt](#) zodat je zorgt dat alle schroeven op de juiste plek worden terug geplaatst.

Stap 2 — Verwijder de bovenste en onderste schroeven uit het achterste paneel



- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit Phillips 000-schroevendraaier om de volgende schroeven, waarmee het achterste paneel bevestigd is, te verwijderen:
 - Twee 3.6 mm lange schroeven aan de bovenkant van het toestel.
 - Twee 3.6 mm lange schroeven aan de onderkant van het toestel.
- ⓘ Om te voorkomen dat je deze strakke schroeven [doordraait of stript](#), zorg je dat je een stevige neerwaartse kracht uitoefent, langzaam te werk gaat en een andere schroevendraaier probeert als de schroeven er niet uit komen.

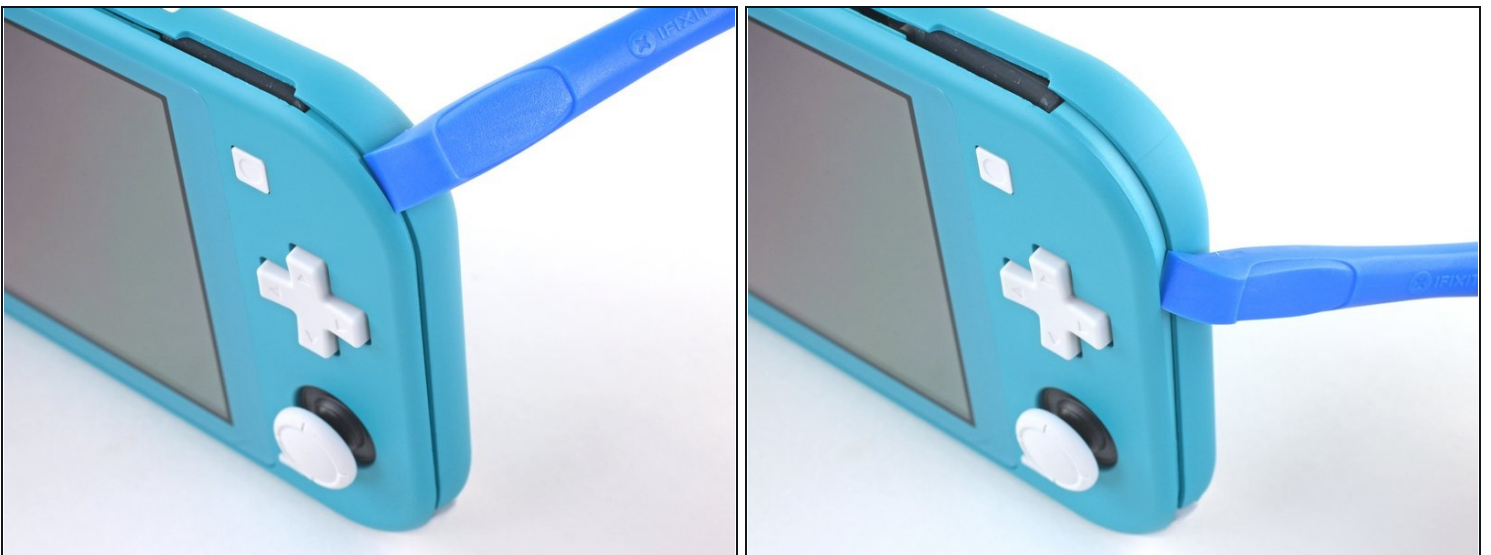
Stap 3 — Maak de klemmen die het achterste paneel bevestigen los



- Steek een openingstool in de linker speakergrill, aan de onderkant van het toestel.
- Kantel je openingstool om de klemmen die het achterste paneel bevestigen los te maken.

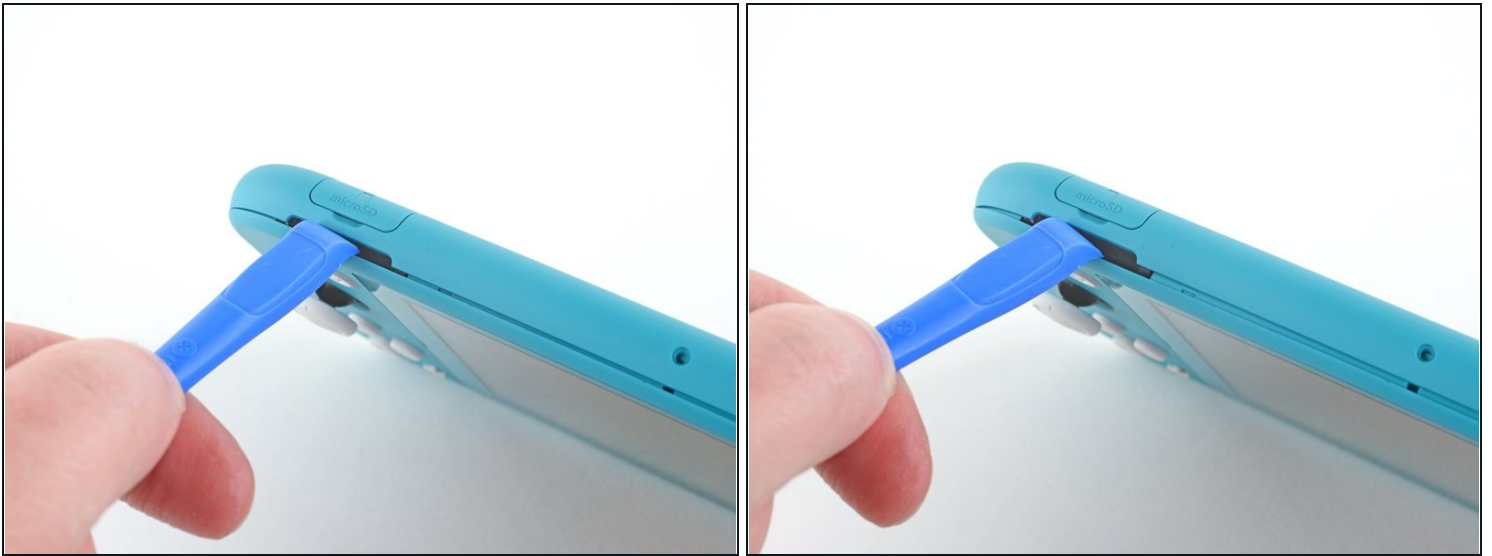
⚠️ Probeer je openingstool niet verder dan nodig in het toestel te steken om te voorkomen dat je de speakermodule beschadigt.

Stap 4 — Maak de klemmen rondom het toestel los



- Schuif je openingstool langs de linker onderhoek om de klemmen aan de linkerkant van het toestel los te klikken.

Stap 5 — Draai om de klemmen los te maken



- Steek een openingstool in de rechter speakergrill die zich aan de onderkant van het toestel bevindt.
- Kantel je openingstool om de klemmen los te klikken.

⚠ Voorkom dat je je openingstool te diep in het toestel steekt, aangezien je daarmee riskeert de speakermodule te beschadigen.

Stap 6 — Schuif en wrik rond de hoeken



- Schuif je openingstool richting en om de rechter onderhoek en duw ondertussen de behuizing van het toestel open. Als het goed is komen de klemmen aan de rechterkant van het toestel los.

Stap 7



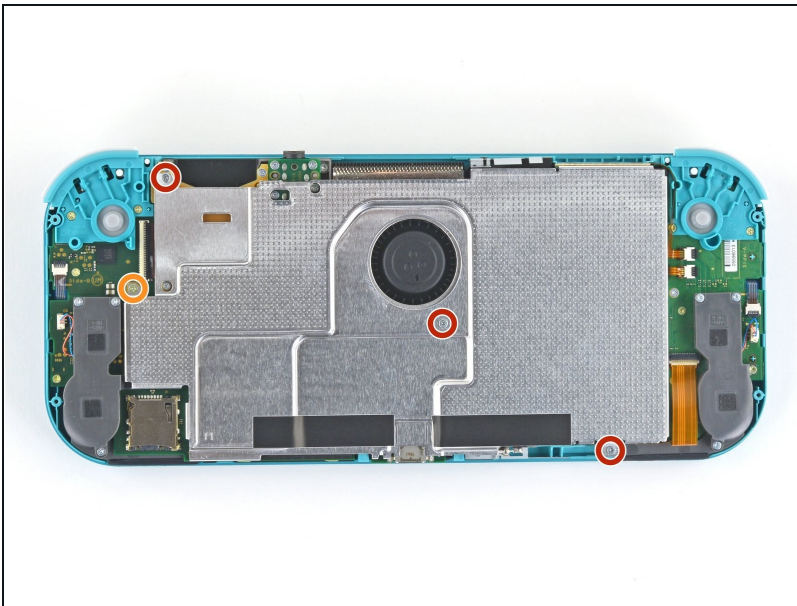
- Schuif je openingstool langs de opening aan de bovenkant van het toestel en wrik de behuizing onderwijl open om de klemmen ook hier los te maken.

Stap 8 — Verwijder het achterste paneel



- Til de onderkant van het achterste paneel omhoog, waardoor het toestel zich opent als een boek.
- Verwijder het achterste paneel.

Stap 9 — Verwijder de beschermplaat



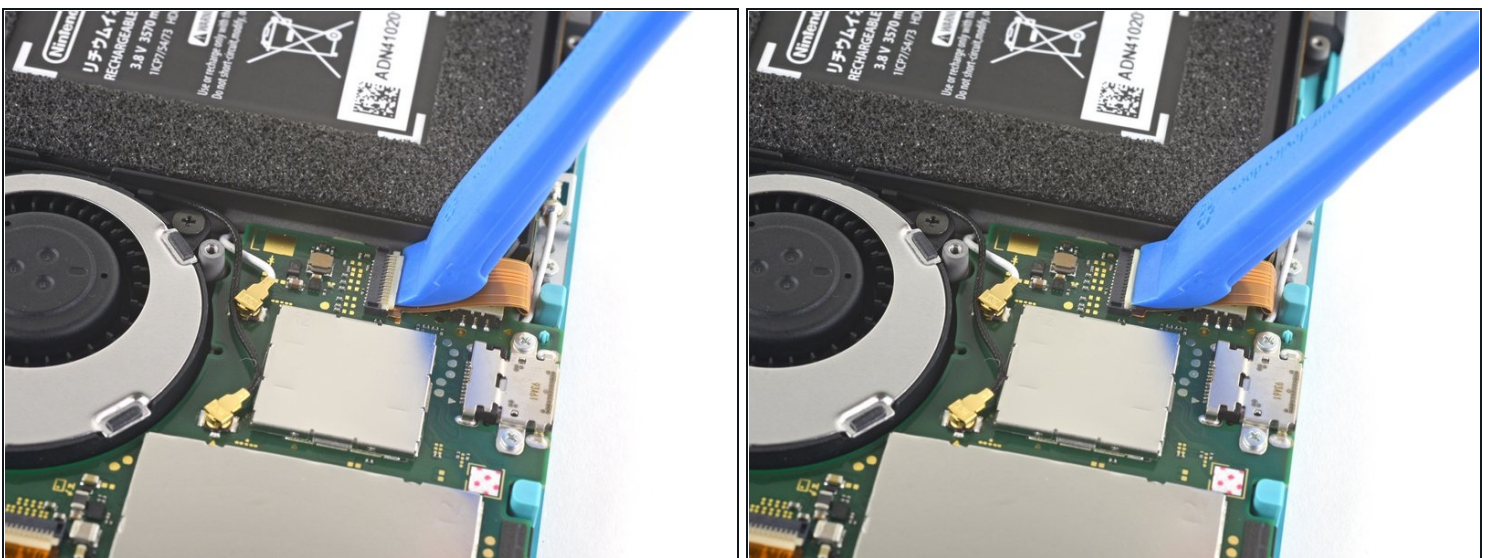
- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit Phillips 000-schroevendraaier om de volgende vier schroeven te verwijderen:
 - Drie 3.1 mm lange schroeven
 - Eén 4.5 mm lange schroef

Stap 10



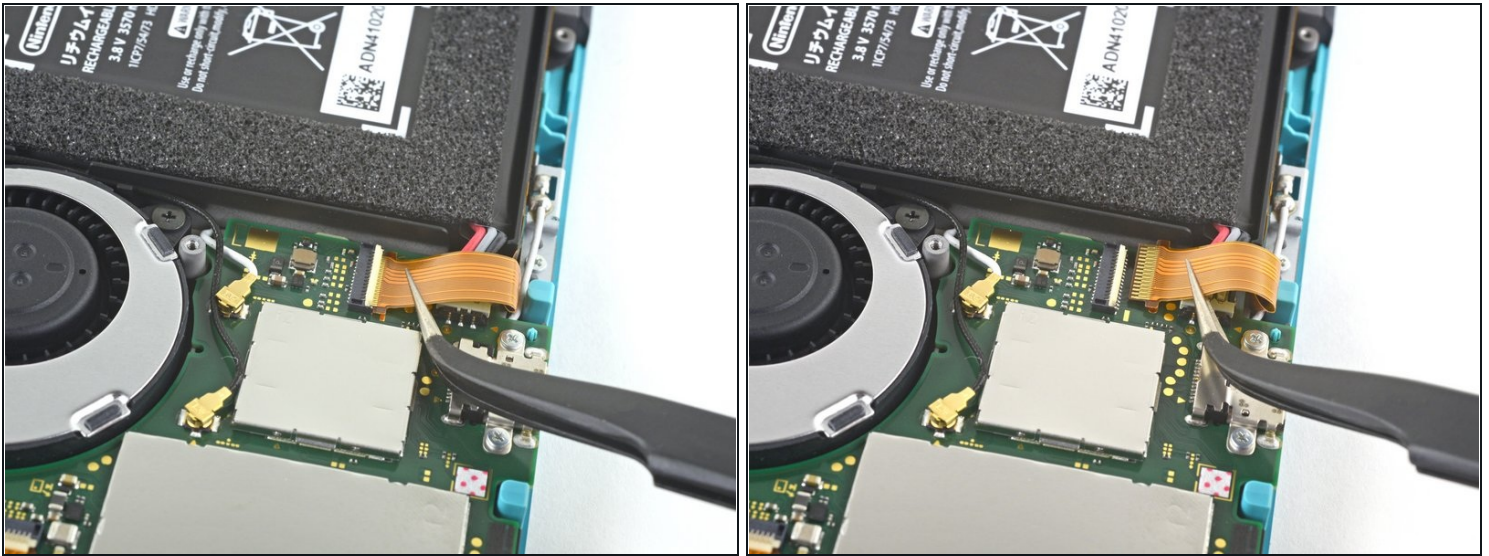
- Gebruik een spudger of je vingers om de beschermplaat uit het toestel omhoog te tillen en te verwijderen.
 - ① Je kunt wat weerstand voelen in deze stap. Dit is normaal, aangezien de beschermplaat lichtjes aan het koellichaam is bevestigd met behulp van thermische lijm.
- Verwijder de beschermplaat.
 - ☑ Verwijder de oude thermische lijm van de beschermplaat en het koellichaam met behulp van wat isopropyl alcohol en een stuk stofvrij doek. [Breng nieuwe thermische lijm aan](#) op het koellichaam voordat je je telefoon weer volledig in elkaar zet en sluit.

Stap 11 — Koppel de batterij los



- Gebruik een openingstool of je nagel om de kleine, gescharnierde bevestigingsklem op de [ZIF-aansluiting](#) van de interconnectkabel van het moederbord open te klappen.

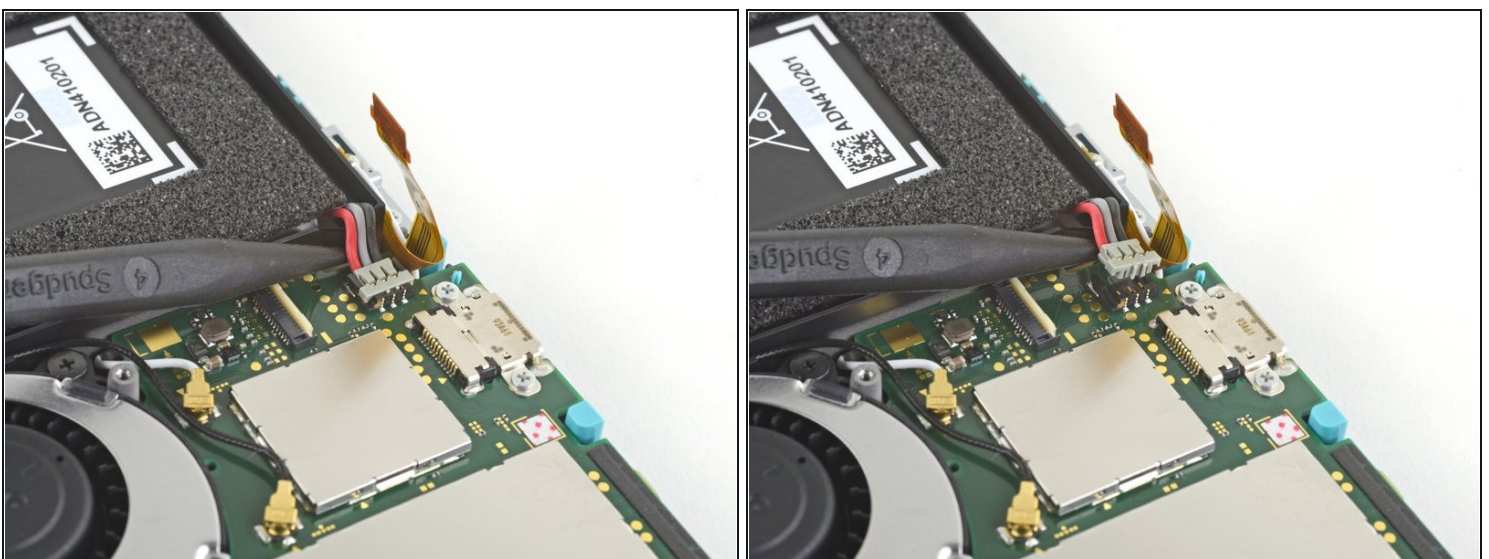
Stap 12



- Gebruik een pincet om de interconnectkabel uit het contact op het moederbord te schuiven.

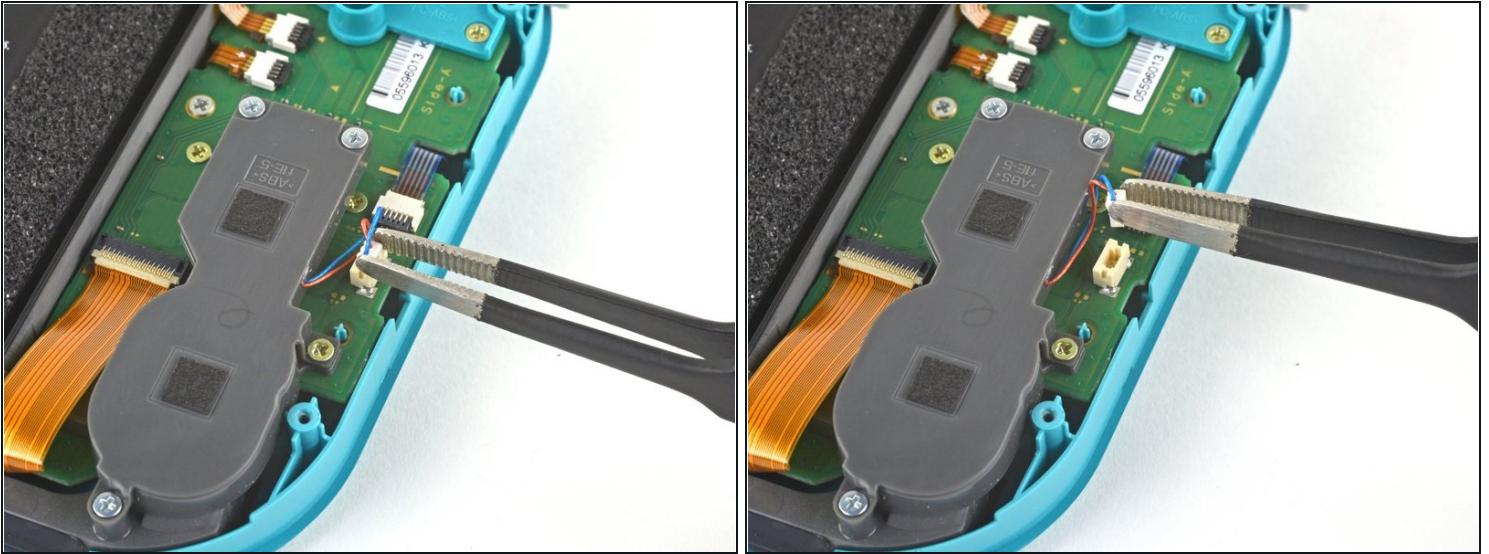
⚠ Gebruik in deze stap geen metalen pincet! Sommige reparateurs menen dat een metalen pincet kortsluiting kan veroorzaken bij de lintkabel/aansluiting. Het is daarom veiliger om een plastic pincet te gebruiken.

Stap 13



- Gebruik de punt van een spudger om de batterijaansluiting in een rechte beweging uit het contact op het moederbord te duwen.

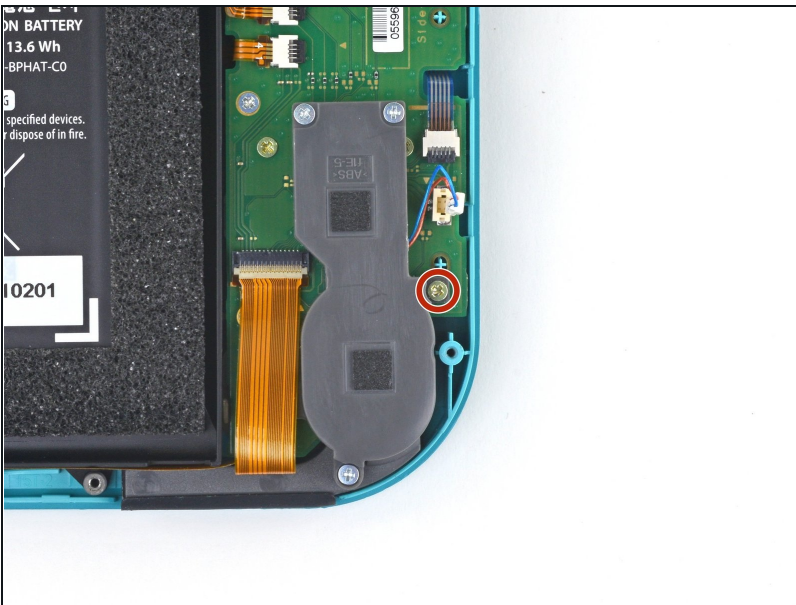
Stap 14 — Verwijder de linker speakermodule



- Gebruik een pincet of je vingers om de linker speakerkabel in een rechte beweging uit het contact op het dochterbord te verwijderen.

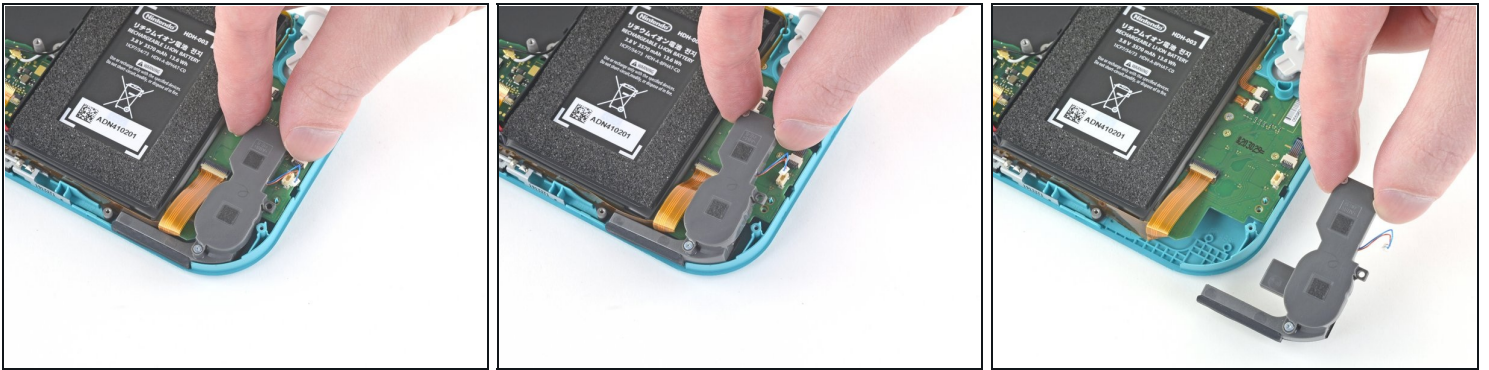
⚠ Trek niet aan de kabel zelf, aangezien je daarmee riskeert het draad van de aansluiting af te scheuren.

Stap 15



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de 4.5 mm lange schroeven die de linker speakermodule bevestigen te verwijderen.

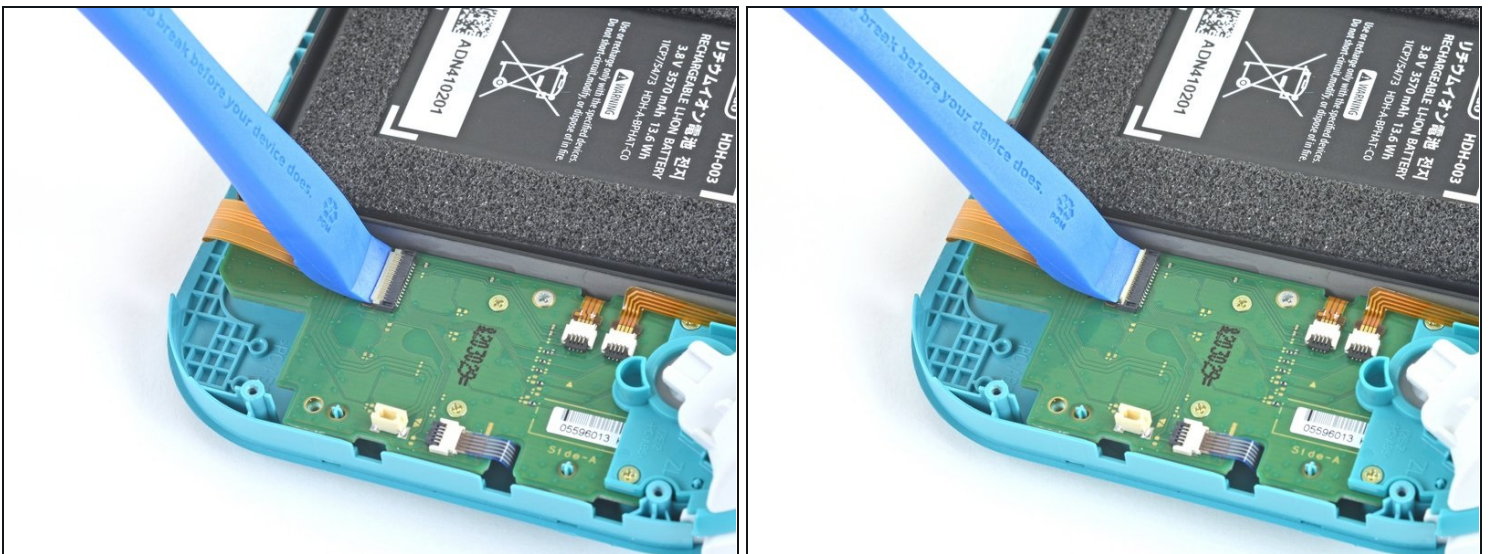
Stap 16



- Gebruik je vingers om de speakermodule omhoog en uit de inkeping te tillen.

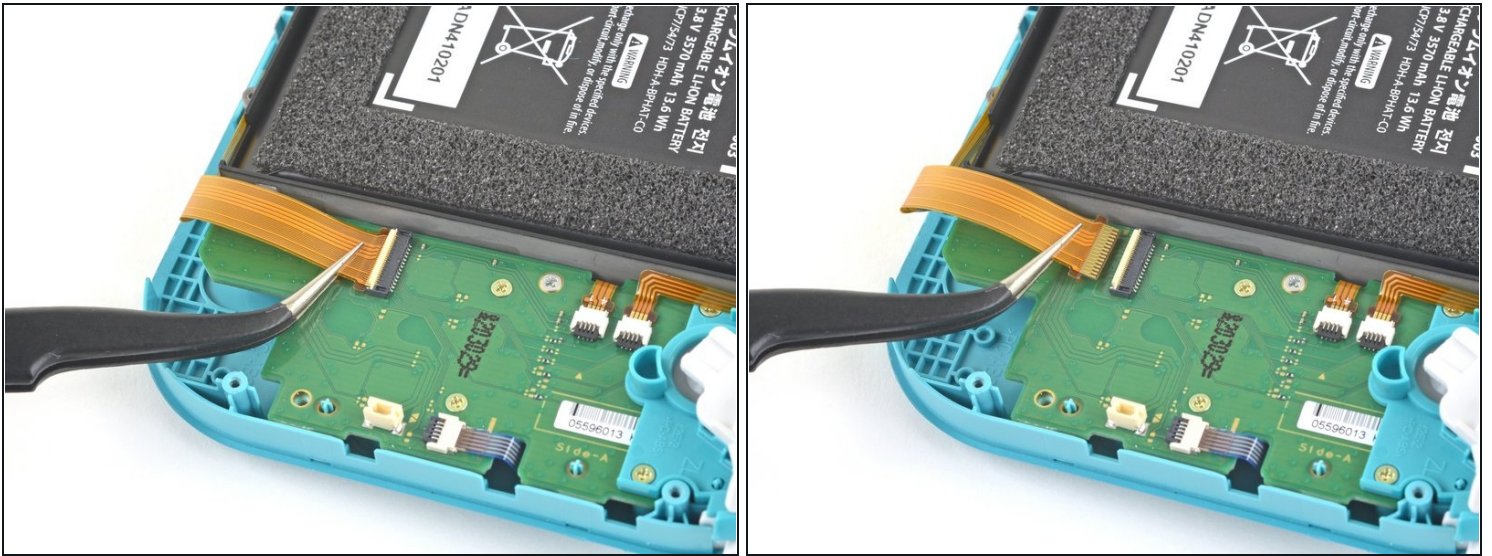
⚠ Een deel van de speakermodule bevindt zich onder een fragiele lintkabel. Zorg dat je de kabel niet beschadigt bij het verwijderen van de speakermodule.

Stap 17 — Koppel de interconnectkabel van de het moederbord los



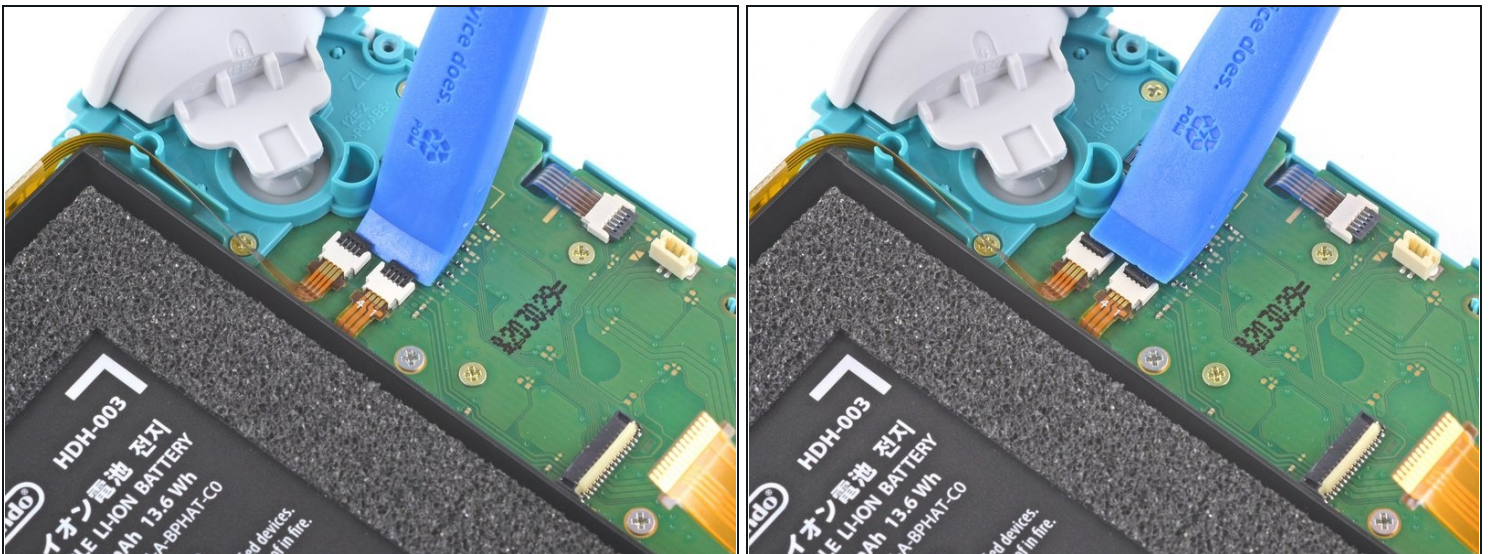
- Gebruik een openingstool of je nagels om de kleine, gescharnierde bevestigingsklem op de ZIF-aansluiting van de interconnectkabel op het moederbord omhoog te klappen.

Stap 18



- Gebruik een pincet om de interconnectkabel van het moederbord uit het contact op het dochterbord te schuiven.

Stap 19 — Koppel de kabels van het scherm en de volumeknoppen los



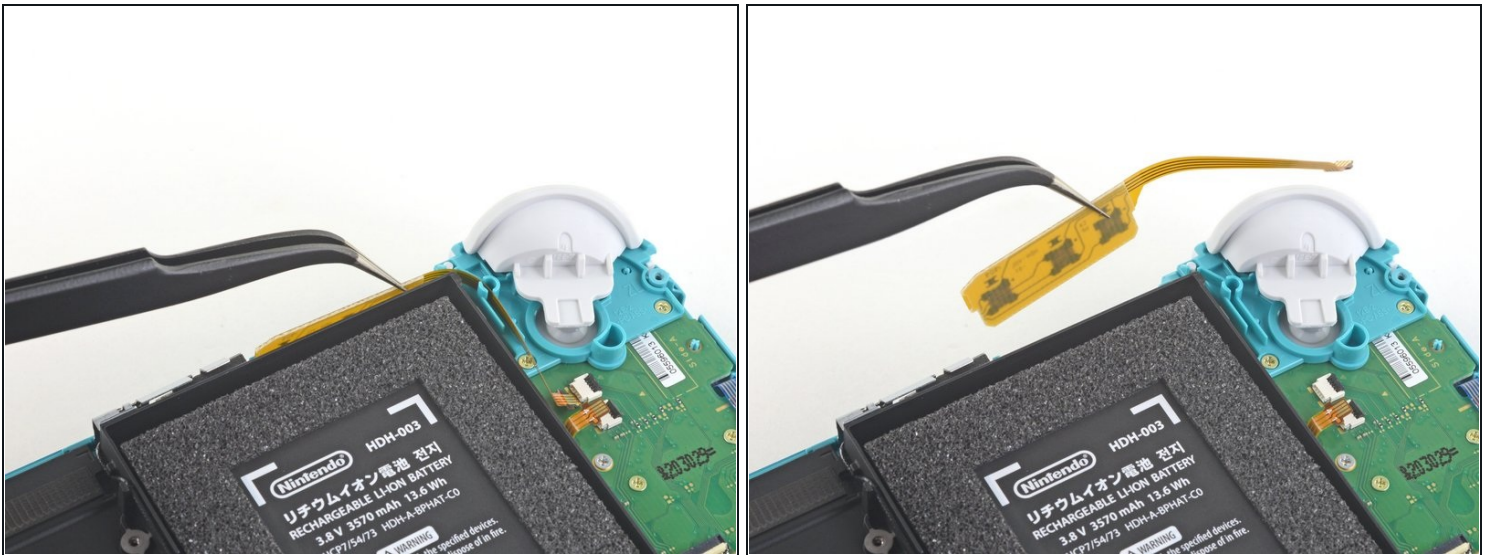
- Gebruik een openingstool of je nagels om de kleine, gescharnierde bevestigingsklemmen op de twee ZIF-aansluitingen van de lintkabels omhoog te klappen.

Stap 20



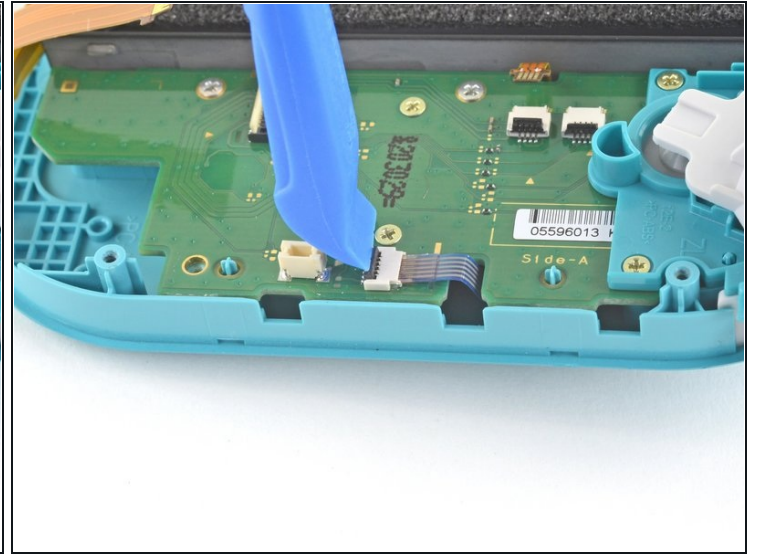
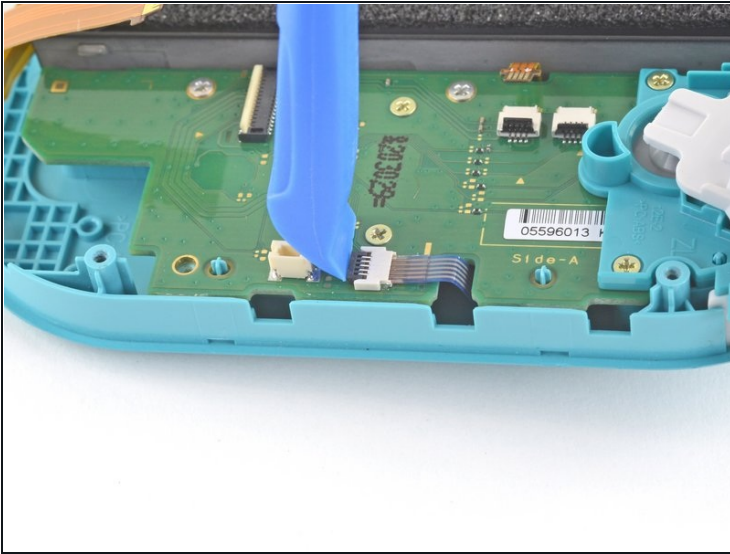
- Gebruik een pincet om de schermkabel op het dochterbord uit het contact op het moederbord te schuiven.
- Herhaal deze procedure bij de volumeknopkabel.

Stap 21 — Verwijder de volumeknoppen



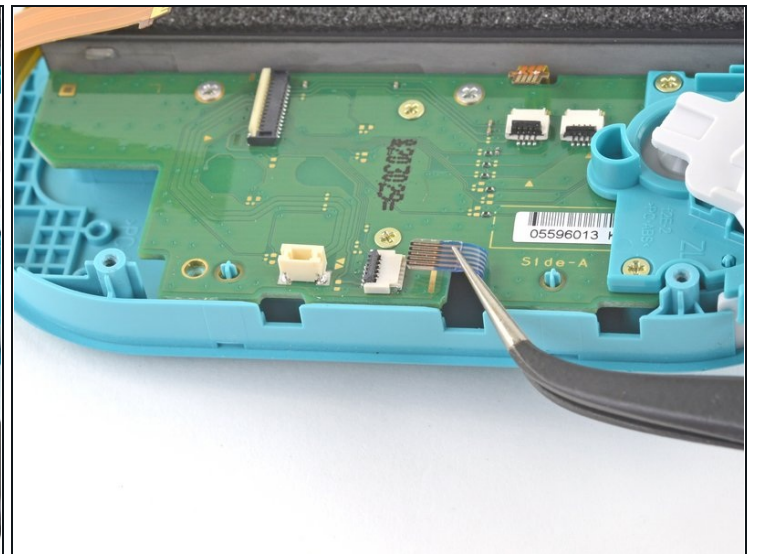
- Gebruik een pincet of je vingers om de volumeknoppen te verwijderen.

Stap 22 — Koppel de kabel van de linker joystick los



- Gebruik een openingstool of je nagel om de kleine, gescharnierde bevestigingsklem op de ZIF-aansluiting van de linker joystickkabel omhoog te klappen.

Stap 23



- Gebruik een pincet om de linker joystickkabel uit het contact op het dochterbord te schuiven.

Stap 24 — Verwijder de linker triggerknop



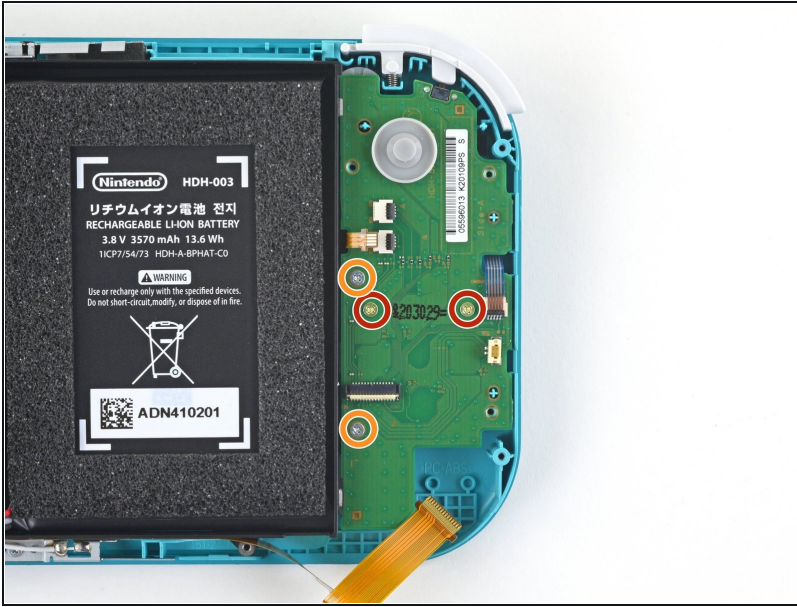
- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de twee 4.5 mm lange schroeven die de linker triggerknopmodule bevestigen te verwijderen.

Stap 25



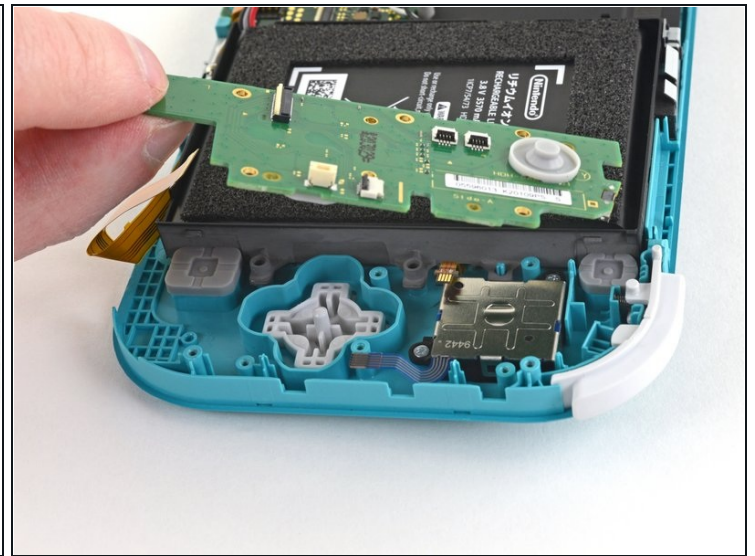
- Verwijder de linker triggerknopmodule.

Stap 26 — Verwijder het dochterbord



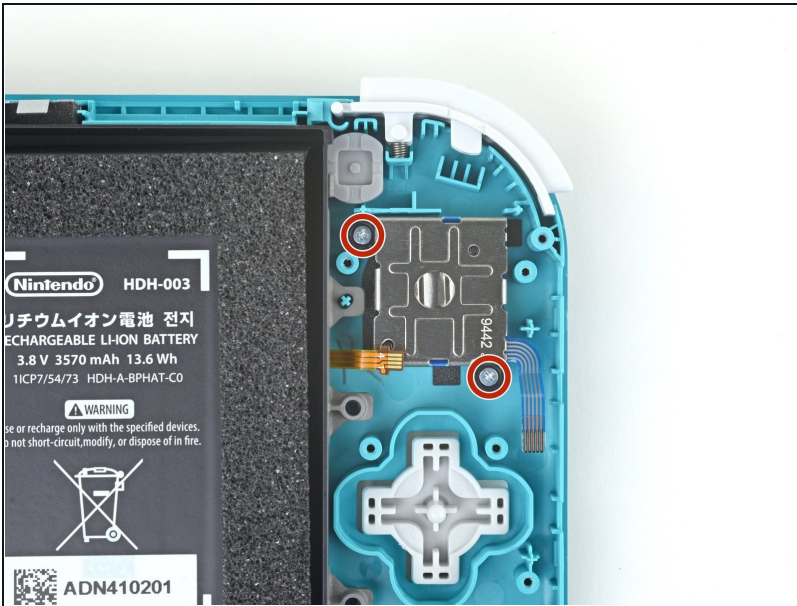
- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de volgende vier schroeven te verwijderen:
- Twee 4.5 mm lange schroeven
- Twee 6 mm lange schroeven

Stap 27



- Gebruik je vingers om het dochterbord omhoog en uit de inkeping te tillen om deze vervolgens te kunnen verwijderen.

Stap 28 — Verwijder de linker joystick



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de twee 3.5 mm lange schroeven die de linker joystick bevestigen te verwijderen.

Stap 29



- Gebruik het platte einde van een spudger om de joystick omhoog en uit de inkeping te tillen.
 - Gebruik je vingers om de joystick te verwijderen.
- ⓘ Er bevindt zich een dunne, zwarte pakking rondom het gat waar de joystick door het frame heen komt. Zorg dat je deze pakking zo veel mogelijk met rust laat bij het verwijderen van de joystick.

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](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze [pagina over probleemoplossing](#) of stel je vraag op ons <http://www.ifixit.com/Answers/Device/Nin...> | Nintendo Switch Lite antwoordenforum] voor hulp bij het oplossen van je probleem.