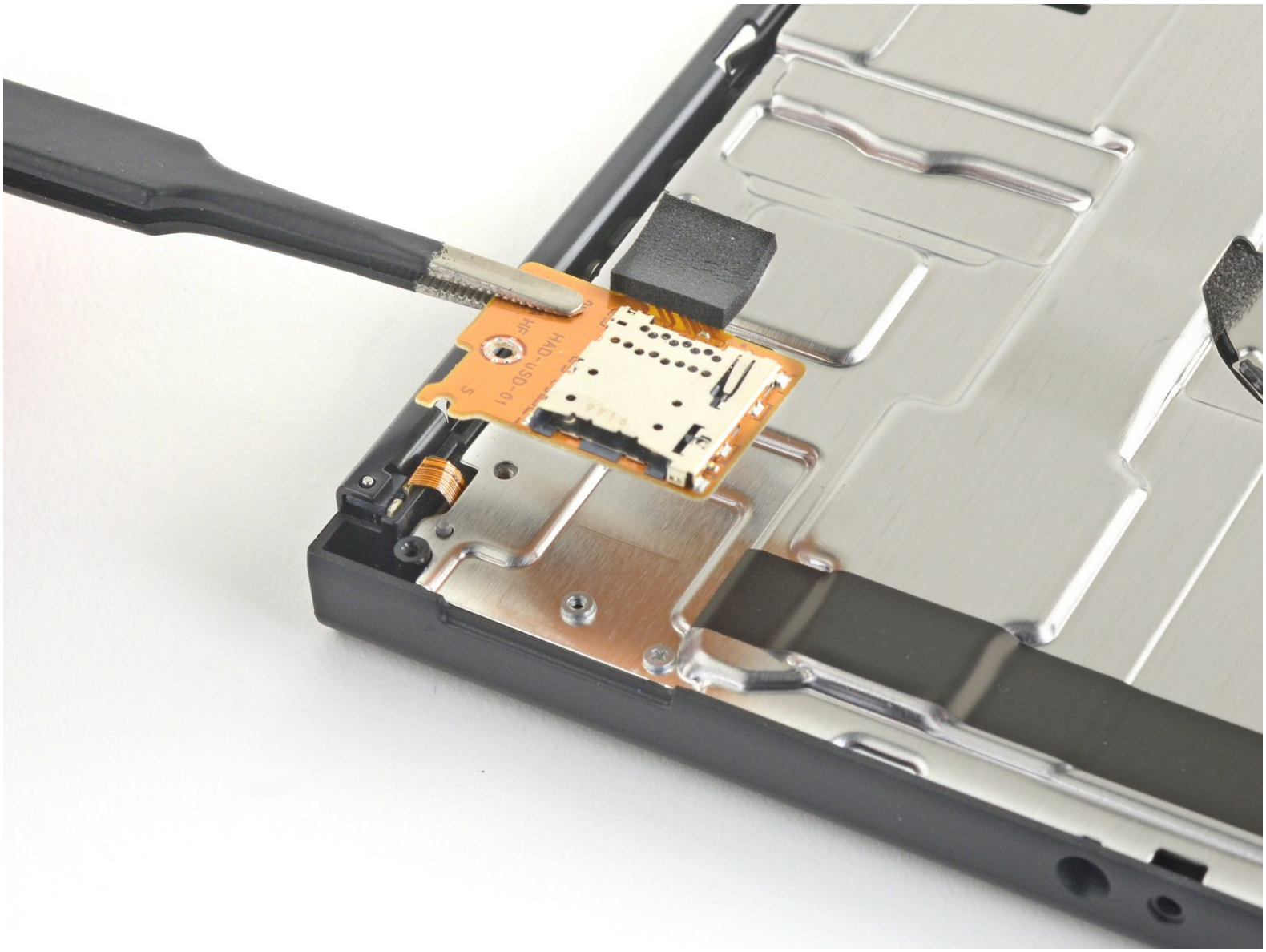
Nintendo Switch Vervanging van de Micro SD kaartlezer

Vervang de beschadigde of niet goed werkende microSD-kaartlezer van je Nintendo Switch gameconsole.

Geschreven door: Craig Lloyd



Dit document is aangemaakt op 2022-08-12 05:55:26 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTIE

Volg deze handleiding om de micro SD kaarthouder in een Nintendo Switch gameconsole te vervangen.

De Switch maakt gebruik van JIS-schroeven, maar als alternatief kun je ook een Phillips-schroevendraaier gebruiken. Hoewel de Phillips-bitjes van iFixit zijn ontworpen om ook compatibel te zijn met JIS-achtige schroeven, zul je voorzichtig te werk moeten gaan om te voorkomen dat je de schroef doordraait of stript.

WAARSCHUWING: De batterij kan tijdens deze reparatie niet worden losgekoppeld, dus zorg ervoor dat je enkel en alleen werkt met ESO-veilige ("Elektrostatische Ontlading") tools en dat je extra voorzichtig bent als je werkt met metalen tools. Doe je dit niet, dan loop je het risico om kortsluiting te veroorzaken en je toestel permanent te beschadigen.

Let op: Deze handleiding en het onderdeel dat we verkopen zijn compatibel met zowel het originele Nintendo Switch-model dat in 2017 is gereleased alsook met het nieuwere model dat in 2019 is gereleased (met respectievelijke modelnummers HAC-001 en HAC-001(-01)).

GEREEDSCHAPPEN:

- JIS #000 Screwdriver (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)

ONDERDELEN:

- Nintendo Switch SD Card Reader (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Maak de sluitklemmen van de Joy Con-controller los





Zorg dat console en de controllers volledig zijn uitgeschakeld voordat je met deze reparatie begint.

- Druk de kleine ronde knop aan de achterkant van de Joy Con-controller in en houd deze ingedrukt.
- Schuif je controller, terwijl je de knop nog steeds ingedrukt houdt, omhoog.

Stap 2 — Verwijder de Joy Con-controllers





- Blijf de Joy-Con omhoog schuiven totdat deze volledig van de console verwijderd is.

Herhaal ditzelfde proces bij de andere Joy-Con.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3 — Verwijder de schroeven aan de achterkant



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

Zorg dat je, tijdens deze reparatie, bijhoudt welke schroeven waar vandaan komen, zodat je zeker weet dat ze op de juiste plek terug geplaatst worden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 4 — Verwijder de bovenste en onderste schroeven





- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit PH 000-schroevendraaier of -bitje om de volgende schroeven te verwijderen waarmee het achterpaneel is bevestigd:
  - Eén 2.5 mm lange schroef aan de bovenkant van het toestel.
  - Twee 2.5 mm lange schroeven aan de onderkant van het toestel.

Om te voorkomen dat deze schroeven, die strak vastgedraaid zijn, strippen of doordraaien, zul je een stevig neerwaarste kracht moeten zetten, langzaam te werk moeten gaan en gebruik moeten maken van een andere JIS 000- of PH 000-schroevendraaier als de schroeven niet los willen komen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 5





- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit PH 000-schroevendraaier of -bitje om de twee 3.8 mm lange middelste schroeven aan de zijkanten van het toestel (een aan beide zijden) te verwijderen.

Stap 6





- Gebruik je vinger om de standaard aan de achterkant van het apparaat omhoog te klappen.

Zorg dat je, als er een microSD-kaart in de microSD-kaarthouder zit, deze nu verwijdert voordat je verdergaat met de volgende stap.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 7



- Gebruik een JIS 000 schroevendraaier om de 1.6 mm lange schroef in de ruimte onder de standaard te verwijderen.
- Sluit de standaard.

Stap 8







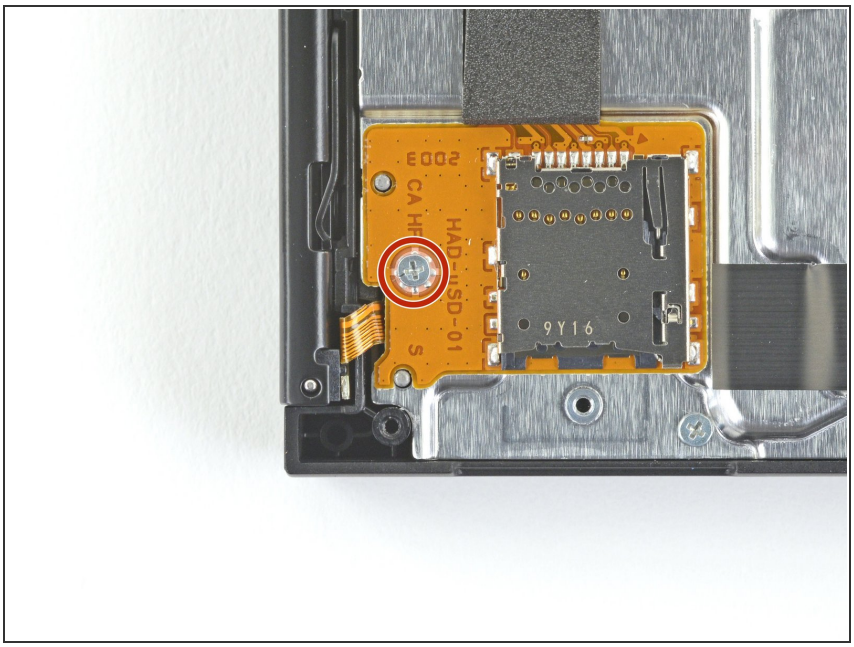
- Open de klep van de gamekaart-cartridge.

De klep van de gamekaart-cartridge is aan de andere helft van de plastic behuizing bevestigd, zodat je het achterpaneel niet volledig kunt optillen als deze is gesloten.

- Til het achterpaneel vanaf de onderkant van het apparaat omhoog en verwijder het.

© iFixit — CC BY-NC-SA

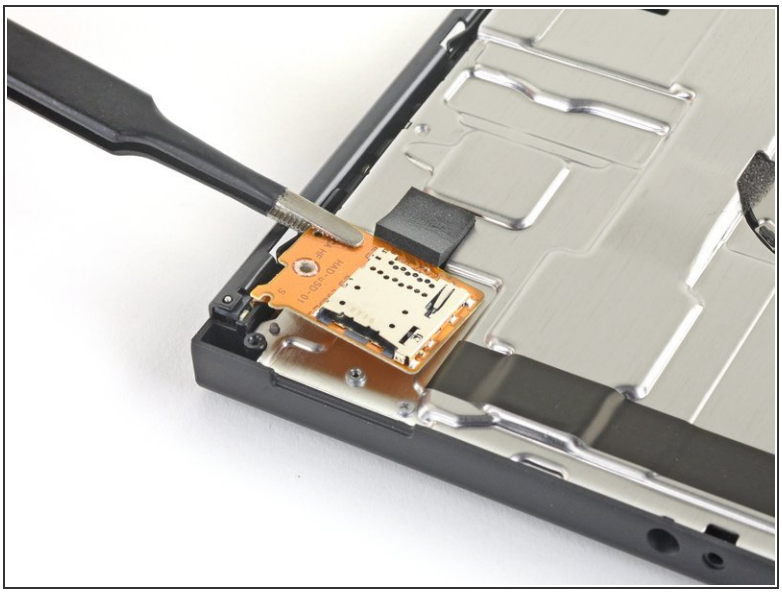
Stap 9 — Verwijder de microSD-kaartlezer

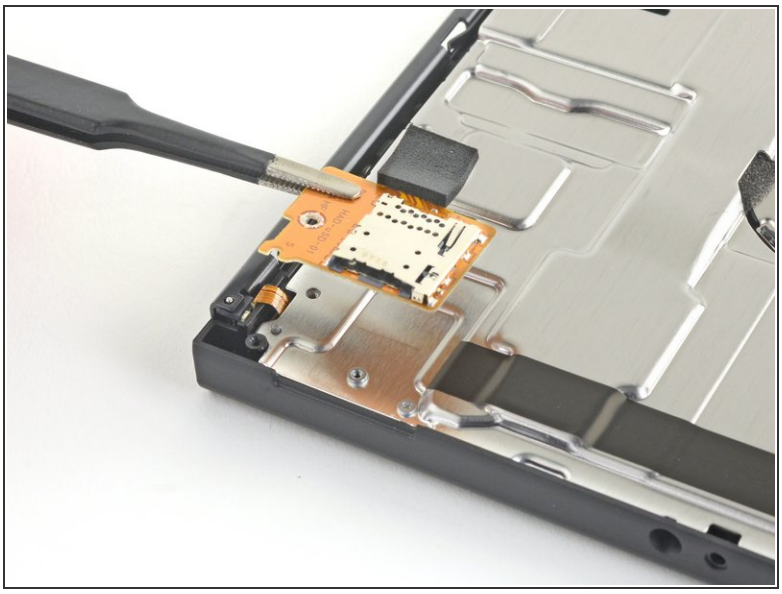


- Gebruik een JIS 000- of een officiële iFixit PH 000-schroevendraaier om de 3.1 mm lange schroef, die de microSD-kaartlezer aan het toestel bevestigt, te verwijderen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 10





- Gebruik je vingers of een pincet om de microSD-kaartlezer in een rechte beweging uit het toestel omhoog te tillen, deze los te koppelen en tot slot te verwijderen.

Zorg dat je, tijdens het weer in elkaar zetten van je toestel, de drukaansluiting onder het schuimkussen stevig met het moederbord hebt verbonden. Het kan handig zijn om het schuimen kussen te verwijderen alvorens de kaartlezer te herinstalleren.

Vergelijk je nieuwe onderdeel met het originele onderdeel om te zien of je onderdelen over moet zetten of om te zien of je beschermlagen moet verwijderen voordat je je nieuwe onderdeel kunt installeren.

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 Nintendo Switch antwoordenforum voor hulp bij het oplossen van je probleem.

© iFixit — CC BY-NC-SA