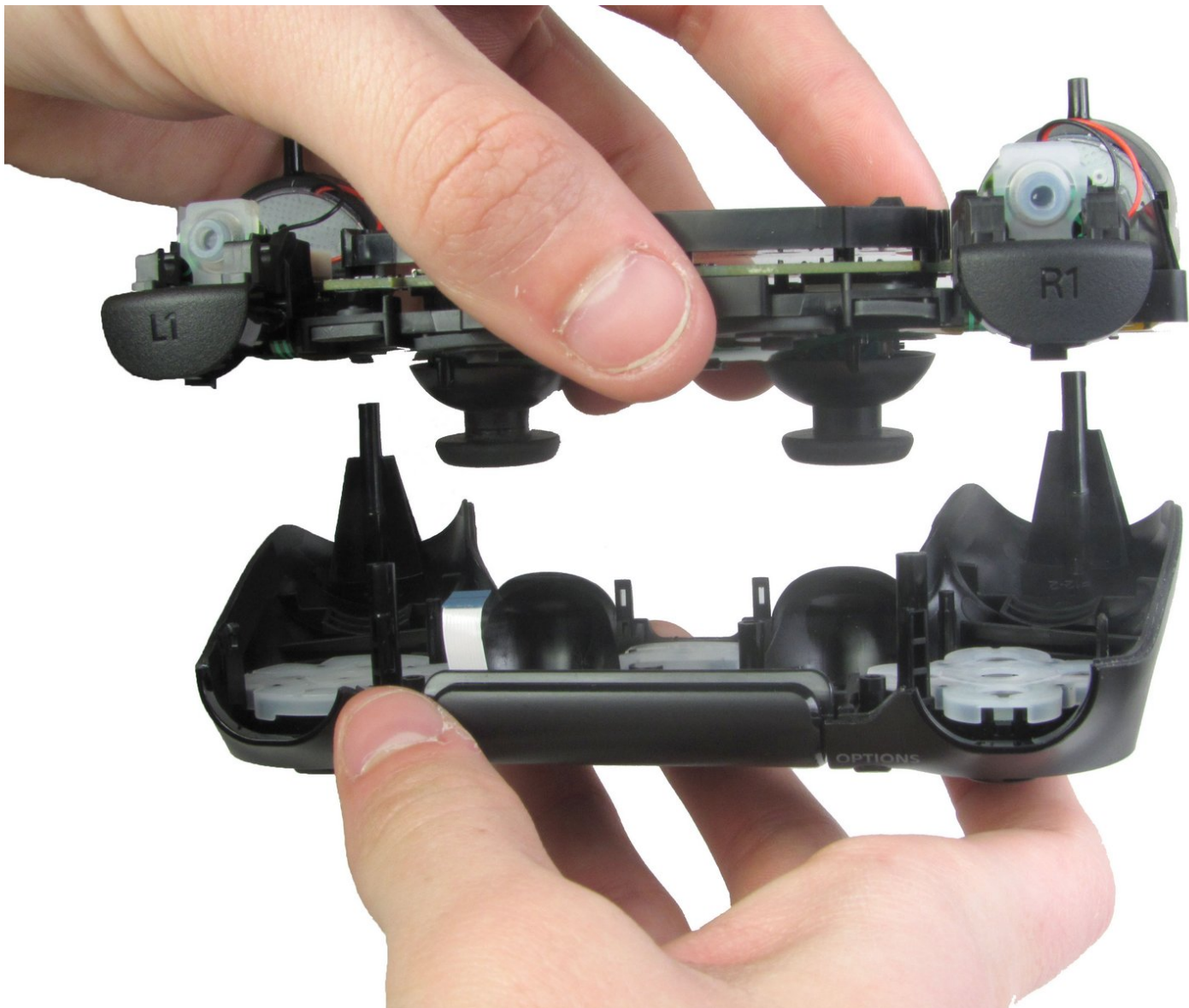




Het demonteren van de moederbordmodule van de DualShock 4

Demonteer het moederbord inclusief de daaraan vastzittende pookjes en trilmotoren.

Geschreven door: Maaz Hussaini



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de moederbordmodule van de voorste en achterst behuizing te demonteren.



GEREEDSCHAPPEN:

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



ONDERDELEN:

- [DualShock 4 Controller Motherboard \(JDM-011\)](#) (1)
- [DualShock 4 Controller Motherboard and Midframe Assembly \(JDM-011\)](#) (1)
- [DualShock 4 Controller Motherboard and Midframe Assembly \(JDM-001\)](#) (1)
- [DualShock 4 Controller Motherboard and Midframe Assembly \(JDM-020\)](#) (1)

Stap 1 — Het demonteren van de DualShock 4-controller



- Gebruik een Philips #00 schroevendraaier om de vier 6.0 mm lange schroeven, aan de achterkant van de controller, los te draaien.

⚠ Gebruik niet te veel kracht (of een machine) bij het losdraaien van de schroeven. Dit kan namelijk resulteren in permanente schade aan het schroefdraad en het verwijderen van de schroef onmogelijk maken.

Stap 2



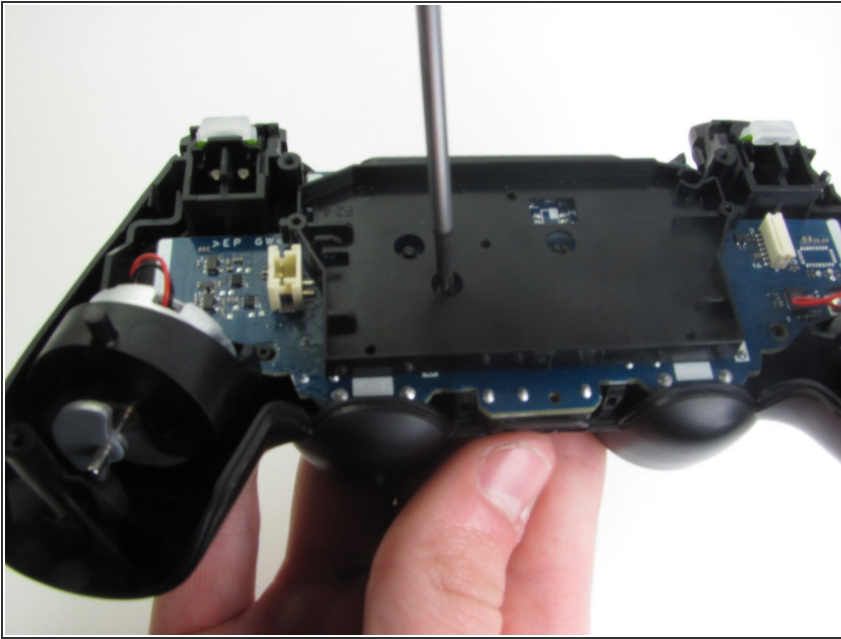
- Beginnend met het **linkerhandvat**:
 - Knijp in het linkerhandvat van de controller om een opening te creëren.
 - Stop een plastic openingstool in de opening en schuif deze richting de joystick.
 - Duw het uiteinde van je openingstool omlaag om de behuizing te openen.
- Herhaal deze stappen voor het **rechterhandvat**.

Stap 3



- Duw een plastic openingstool in de opening tussen de twee delen van de behuizing en duw het uiteinde van je tool omlaag om de behuizing bij de volgende knoppen te openen:
 - De **Share**-knop.
 - De **Options**-knop.
- Scheid de twee delen van de plastic behuizing van de controller, maar onthoud wel dat deze nog steeds met elkaar verbonden zijn door middel van lintkabels die aan de printplaten vastzitten.
- ⓘ De kans is groot dat er drie kleine onderdeeljes uit het framework vallen (zie derde foto). Zorg dat je een schone werktafel hebt, zodat je deze onderdelen niet verliest.
 - 2 Triggerveren
 - 1 Grijze resetknopverlenger

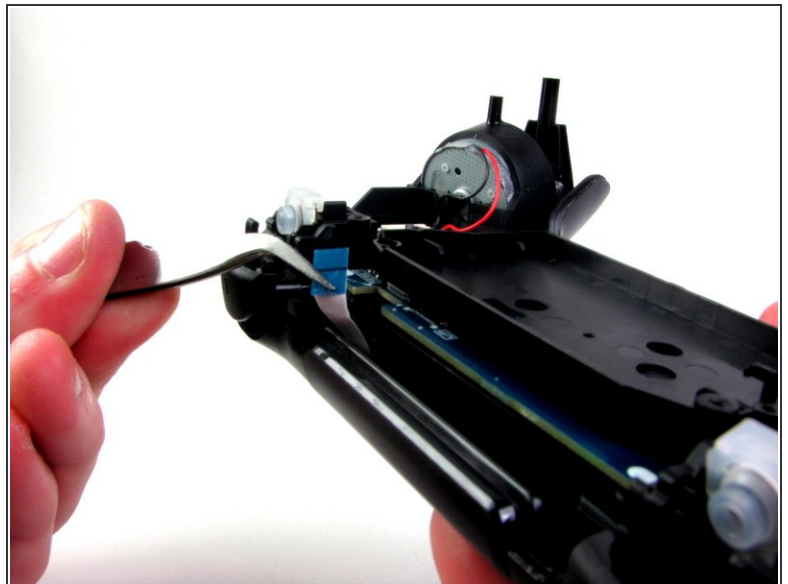
Stap 4 — Het demonteren van de moederbordmodule van de DualShock 4



- Verwijder de enkele 6.0 mm lange Phillips-schroef onder de batterijhouder met behulp van een Phillips #00-schroevendraaier.

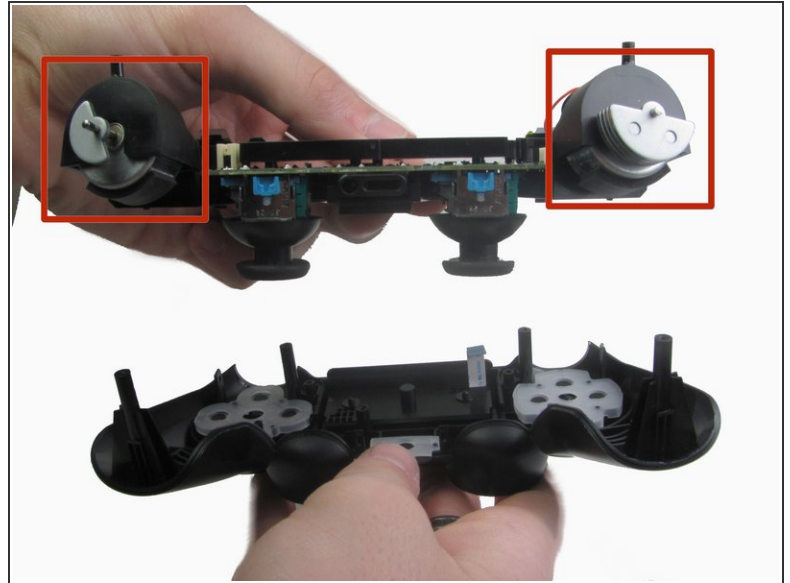
⚠ Verwijder de schroef niet met geforceerde kracht, aangezien je daarmee riskeert het schroefdraad permanent te beschadigen en daarmee het verwijderen onmogelijk te maken.

Stap 5



- Gebruik een tang met botte uiteinden om de lintkabel van het touchpad van het moederbord los te koppelen. De lintkabel is met het moederbord verbonden door middel van een open en dicht te klappen contact. Om de lintkabel weer aan te sluiten verwijder je de plastic houder en klap je de sluitklem open, bevestig je de aansluiting en sluit je de klem.

Stap 6



- Maak de moederbordmodule op voorzichtige wijze los van de voorste behuizing.
 - De trilmotoren zijn losjes aan de moederbordmodule bevestigd. Zorg dat je beide uiteinden ondersteunt om het losmaken te vergemakkelijken.
- ⓘ Probeer er bij het verwijderen van de moederbordmodule voor te zorgen dat je de voorste behuizing niet ondersteboven houdt, aangezien de knoppen en hun behuizingen er dan uit kunnen vallen.

Stap 7 — Demontage voltooid



- Het succesvol demonteren van de controller zal in de volgende drie delen moeten resulteren:
 - Moederbordmodule
 - Voorste behuizing
 - Achterste behuizing

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