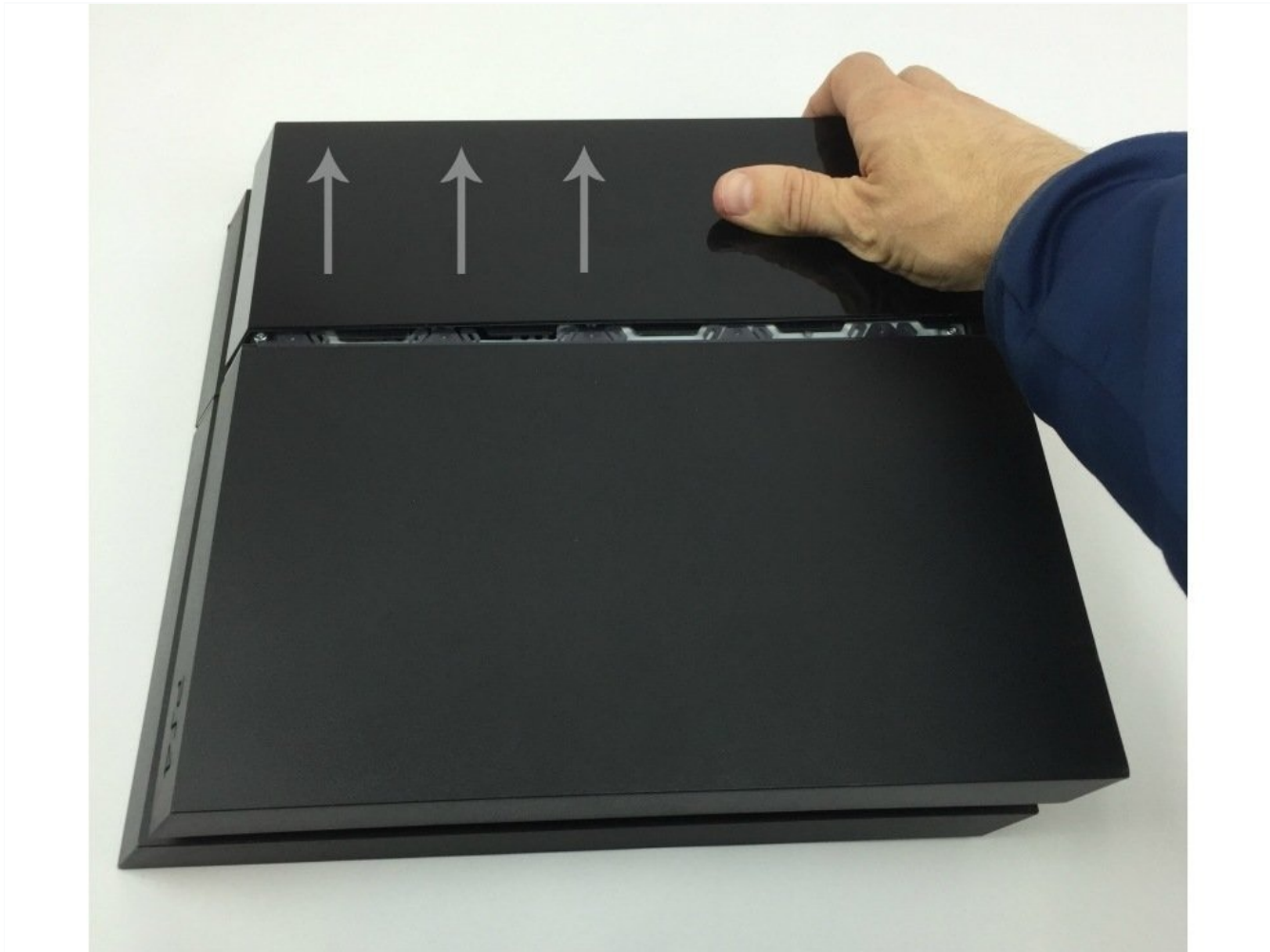




Reparatie PlayStation 4: PS4 start op en valt weer uit

Dit is een vrij simpele reparatie die iedereen...

Geschreven door: TronicsFix



INTRODUCTIE

Dit is een vrij simpele reparatie die iedereen zonder problemen moet kunnen uitvoeren.

- Je gebruikt deze handleiding op eigen risico. TronicsFix kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor enige schade die is toegebracht na het volgen van deze handleiding.

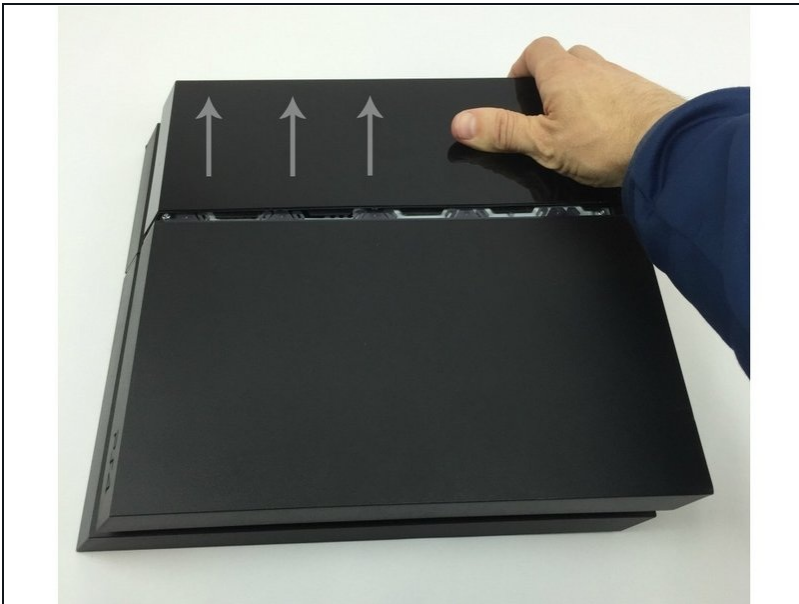


GEREEDSCHAPPEN:

[TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[Phillips #1 Screwdriver](#) (1)

Stap 1 — Verwijder alle kabels en de cover van de harde schijf



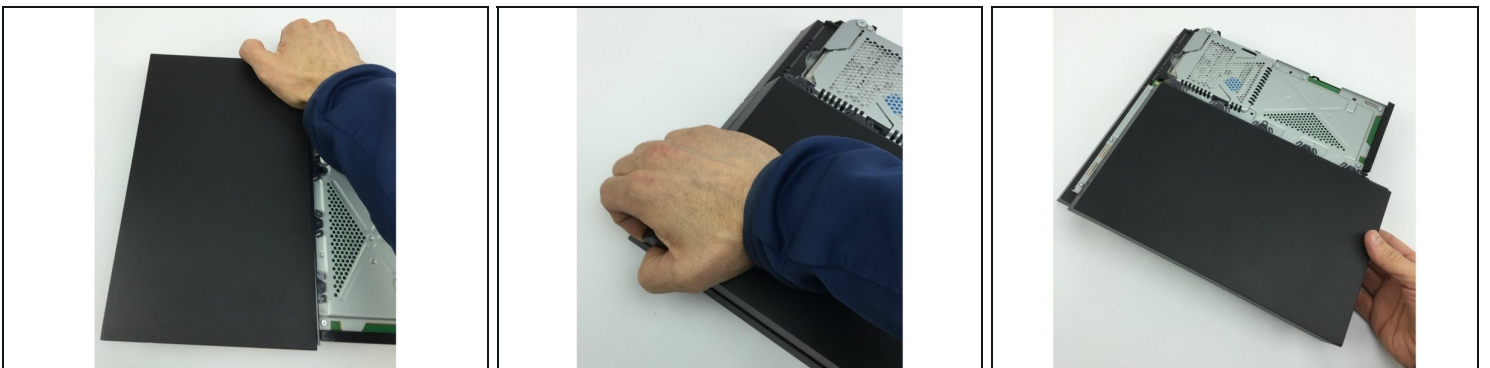
- Haal alle stekkers uit de PS4.
- Verwijder de cover van de harde schijf.

Stap 2 — Verwijder de schroeven van de bovenste behuizing



- Verwijder de twee Torx T8 veiligheidsschroeven van de bovenste behuizing.
- Verwijder de garantiesticker (als die er nog zit) en verwijder de zwarte schroef van de bovenste behuizing met een Torx T8 veiligheidsschroevendraaier.

Stap 3 — Verwijder de bovenste behuizing



- Trek de bovenste behuizing aan de rechter voorkant omhoog.
- Nadat de rechter voorzijde los is trek je de linker voorzijde omhoog.
- Verwijder de behuizing door de plaat naar achteren te trekken en leg deze aan de kant.

Stap 4 — Verwijder de schroeven van de klem van het koellichaam/APU



- Gebruik een Philips PH1 schroevendraaier om de twee schroeven uit de klem van koellichaam/APU te verwijderen.

Stap 5 — Installeer sluitringen



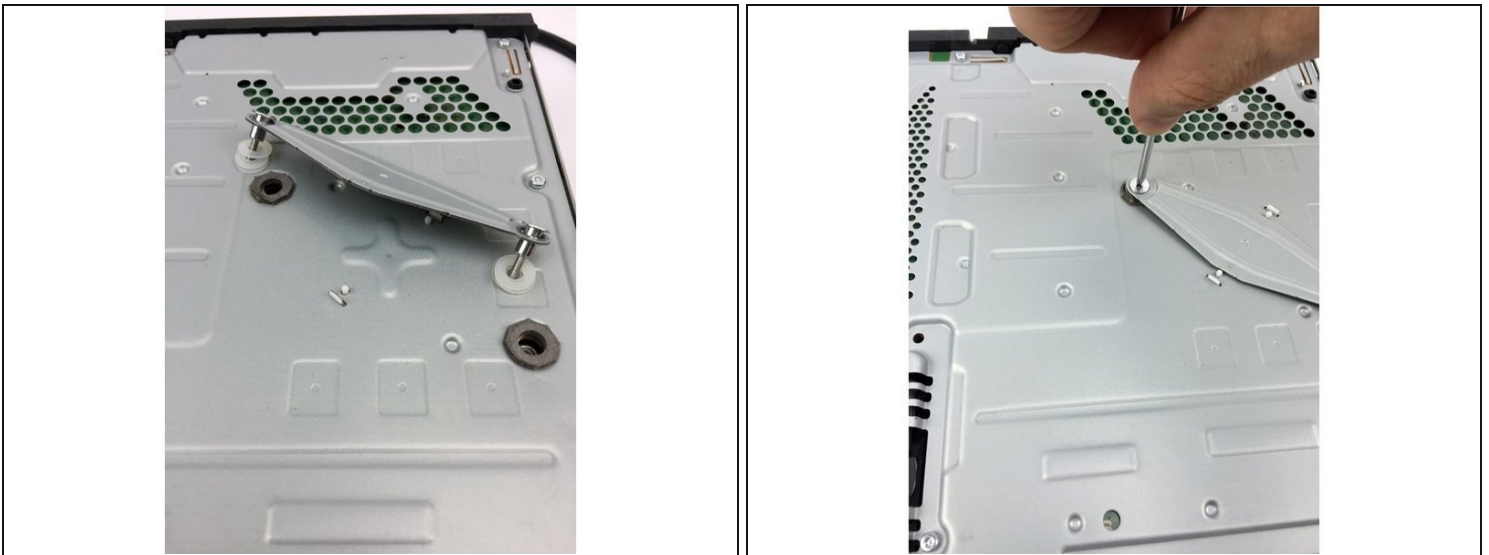
- Plaats twee sluitringen op iedere schroef.
- Bevestig de klem en draai de schroeven met sluitringen weer vast.

Stap 6 — Sluit je PS4 aan en schakel deze in



- Sluit de voedingsstekker van de PS4 weer aan.
- Raak het koperen stukje op de printplaat aan om de PS4 op te starten.
- Als de PS4 opstart en niet meer uitvalt kun je deze als gerepareerd beschouwen. Als dit niet het geval is ga je door naar de volgende stap.

Stap 7 — Voeg een derde sluitring op ieder schroef toe



- Als de PS4 nog steeds uitvalt na het installeren van de twee sluitringen, haal je de klem van het koellichaam weer los en installeer je een derde sluitring op iedere schroef.

Stap 8 — Start de console weer op



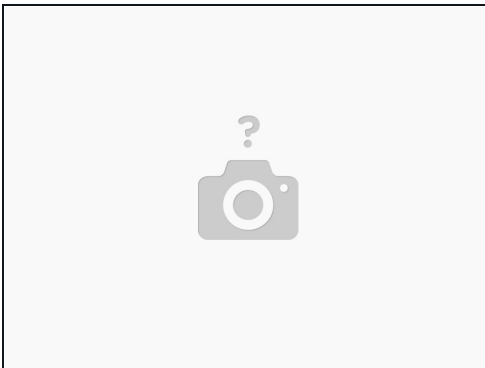
- Na het toevoegen van de derde sluitring en het vastdraaien van de schroeven start je de PS4 weer op door het koperen stukje op de printplaat weer aan te raken.
- Als de PS4 geen geluid maakt en er geen lampjes gaan branden heb je de schroeven te vast aangedraaid... Draai de schroeven een klein beetje losser (ongeveer 1/8e draai) en probeer je console weer op te starten. Herhaal deze stap totdat de PS4 weer opstart.
- Mocht de PS4 na deze stappen te hebben gevolgd nog steeds uitvallen na het opstarten, dan zal deze reparatie niet werken voor jouw PS4.

Stap 9 — Als niks werkt



- Als je PS4 niet opstart (of weer uitvalt) nadat je de PS4 weer werkende hebt gekregen, haal je de behuizing weer los en draai je de schroeven van de klem iets aan. Als de schroeven te vast zitten start de PS4 helemaal niet op. Draai de schroeven dan weer losser tot de console opstart. Wees extra voorzichtig als je de console hebt aangesloten.

Stap 10 — Mogelijk gemiste problemen



- Als je PS4 wel prima werkt als de behuizing is gedemonteerd, vervang dan de behuizing. De behuizing is namelijk zo gemaakt dat de koele lucht van de ventilator over de hele console wordt verdeeld. De PS4 zal daarom uitvallen als de console oververhit raakt omdat de behuizing dit proces tegenhoudt.

Om je console weer in elkaar te zetten volg je deze instructie in omgekeerde volgorde.