# PlayStation 5 Vervanging van de ventilator

Zie hier hoe je de ventilator van je PlayStation 5 verwijdert en vervangt.

Geschreven door: Robert Boyd



Dit document is aangemaakt op 2022-09-29 08:02:17 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

## INTRODUCTIE

Gebruik deze handlediing om een kapotte ventilator van je PlayStation 5 te vervangen. Je kunt deze handleiding ook gebruiken om de ventilator te verwijderen als deze stoffig of vuil is en schoongemaakt of onderhouden moet worden.

Zorg dat je je spelcomputer, voordat je met deze handleiding begint, **volledig hebt uitgeschakeld en alle kabels hebt losgekoppeld**. Houd tijdens de reparatie altijd alle veiligheidsvoorschriften betreffende elektrostatische ontlading (ESO) in acht en ga voorzichtig te werk.

### GEREEDSCHAPPEN:

- Tweezers (1)
- Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver (1)
- TR8 Torx Security Screwdriver (1)
- Spudger (1)

### ONDERDELEN:

- PlayStation 5 Fan (1)



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Stap 1 — Verwijder de schroef in de voet



- Als je PlayStation 5 rechtop staat, draai je deze om zodat de voet omhoog wijst.

  Als je PlayStation zich in horizontale positie bevindt, ga je verder met stap 6.

  Werk op een vlakke oppervlakte om te voorkomen dat je PlayStation omvalt.

- Gebruik een muntje of een platkopschroevendraaier om de 26.5 mm lange schroef uit de voet van je PlayStation te draaien.

## Stap 2 — Verwijder de verticale voet





- Til de voet recht omhoog om deze te verwijderen.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Stap 3 — Bewaar de schroef in de voet





- Bewaar de schroef die je uit de voet hebt verwijderd in het bakje aan de onderkant van de voet.

## Stap 4 — Bedek het schroefgat







- Gebruik een pincet of je nagels om het deksel uit het bakje te halen.
- Gebruik je vinger om het deksel op het schroefgat te drukken.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Stap 5 — Sluit het bakje.





- Draai de voet tegen de klok in om het bakje weer te sluiten.

## Stap 6 — Verwijder de horizontale voet




- Als je PlayStation 5 horizontaal is geplaatst, plaats je deze nu zodanig dat de oplaadpoort omhoog wijst.
- Til de voet in een rechte beweging omhoog om deze te verwijderen.


© iFixit — CC BY-NC-SA

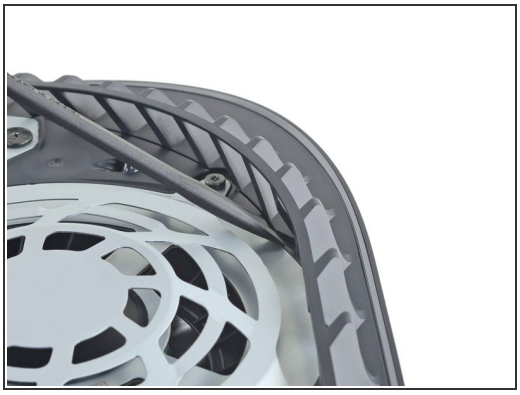
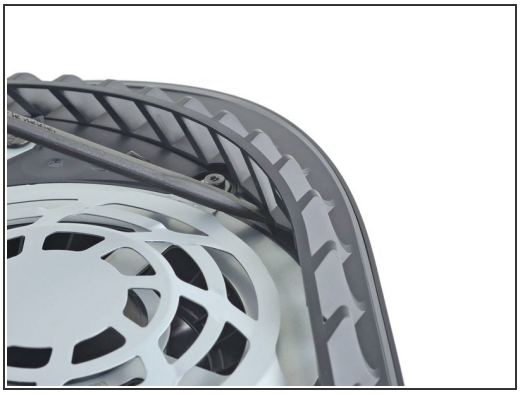
## Stap 7 — Verwijder het paneel





- Til de hoek van de PlayStation tegenover de hoek met het PS-logo op om deze uit de klem in de behuizing los te maken.
- Schuif het paneel, terwijl je de hoek omhoog houdt, richting de onderkant van het apparaat.
- Verwijder het paneel.

## Stap 8 — Wrik de grille omhoog


- Steek het platte einde van je spudger onder de grille en in de opening net boven de ventilator.
- Duw de spudger omlaag om de grille van de behuizing los te wrikken.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Stap 9 — Verwijder de grille





- Til de grille van de behuizing weg om deze te verwijderen.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Stap 10 — Verwijder de schroeven uit het ventilatorhuis



- Gebruik een T8 Torx-schroevendraaier om de vier schroeven, die het ventilatorhuis aan de behuizing bevestigen, te verwijderen:
  - Twee 23.3 mm lange schroeven.
  - Eén 11.4 mm lange schroef.
  - Eén 31 mm lange schroef.

Zorg dat je, tijdens de reparatie, goed bijhoudt welke schroeven waar vandaan komen zodat je zeker weet dat je ze op de juiste plek terugplaatst. Zo voorkom je schade aan je toestel.

## Stap 11 — Verwijder het ventilatorhuis



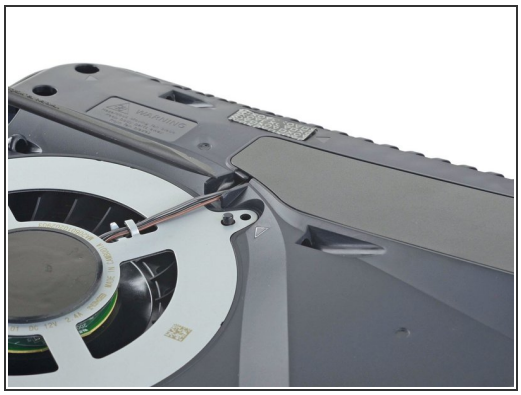
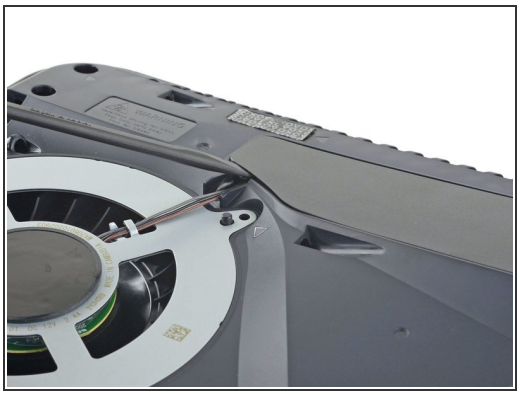
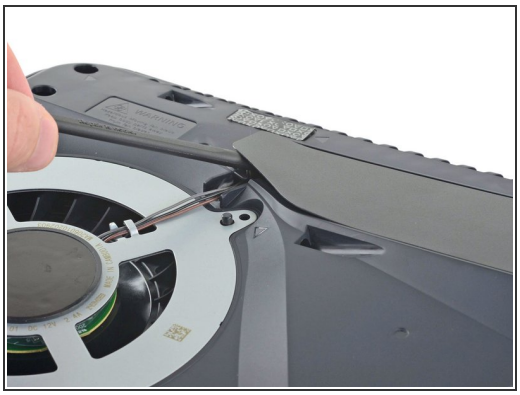


- Til het ventilatorhuis in een rechte beweging omhoog om deze te verwijderen.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Stap 12 — Verwijder de rubberen kabelcover

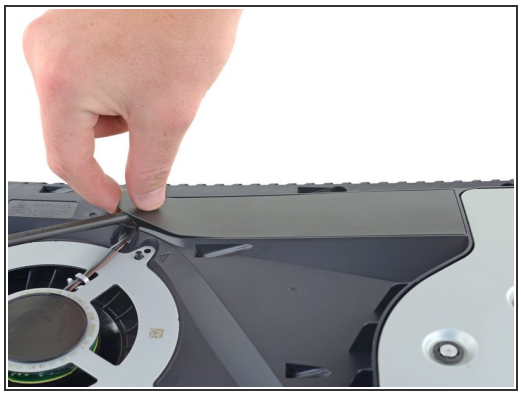
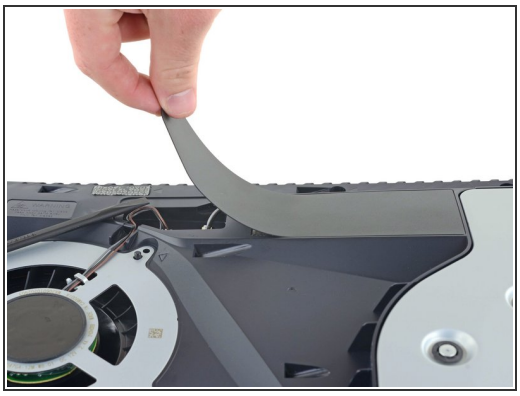
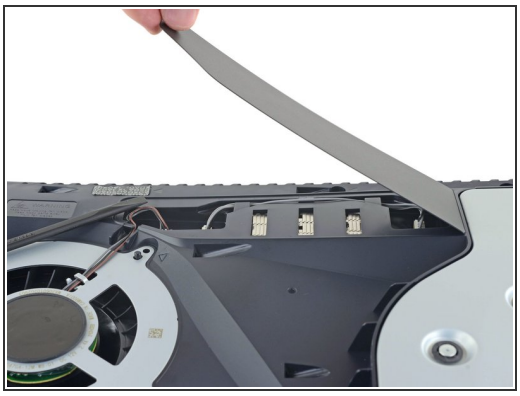




- Steek het platte einde van je spudger onder de zwarte kabelcover, in de opening boven de ventilatorkabels.

⚠ Wrik enkel de kabelcover omhoog, niet de ventilatorkabels.

- Gebruik je spudger om de kabelcover omhoog te duwen totdat je deze met je vingers vast kunt pakken.

## Stap 13

- Gebruik je vingers om de kabelcover weg te trekken.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Stap 14 — Koppel de ventilator los




- Gebruik je vingers om de zijkanten van de kabelaansluiting van de ventilator vast te pakken en trek deze omhoog om deze van het moederbord los te koppelen.

⚠ Trek de kabels altijd aan de aansluiting, en niet aan de kabels, omhoog.

## Stap 15 — Verwijder de ventilator





- Til de ventilator omhoog om deze uit de behuizing te verwijderen.


© iFixit — CC BY-NC-SA

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 probleemoplossingspagina of stel je vraag op ons PlayStation 5 Antwoordenforum voor hulp bij het oplossen van je probleem.



© iFixit — CC BY-NC-SA 