PlayStation 5 Lüfter ersetzen

Folge dieser Anleitung, um einen defekten...

Geschrieben von: Robert Boyd

EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um einen defekten Lüfter an deiner PlayStation 5 zu ersetzen. Du kannst die Anleitung aber auch verwenden, um deinen Lüfter zu reinigen.

Bevor du beginnst, **fahre deine Konsole komplett herunter und ziehe alle Kabel ab**. Achte darauf, dass du ESD-sicher arbeitest und es nicht zu elektrostatischen Entladungen kommt.

WERKZEUGE:

Pinzette (1)
Flachschraubendreher 2,5 mm (1)
TR8 Torx Sicherheitsschraubendreher (1)
Spudger (1)

ERSATZTEILE:

PlayStation 5 Fan (1)

Schritt 1 — Entferne die Schraube des Standfußes

- Wenn deine PlayStation 5 hochkant steht, drehe sie um, damit der Standfuß nach oben zeigt.
  - Wenn deine PlayStation 5 quer steht, mache mit Schritt 6 weiter.

Arbeite auf einer flachen Oberfläche, damit deine Konsole nicht so leicht umkippen kann.

- Entferne die 26,5 mm Schraube mit einem Schlitzschraubendreher oder einer Münze.

Schritt 2 — Entferne den Standfuß

- Hebe den Standfuß gerade nach oben.

Schritt 3 — Die Schraube des Standfuß verstauen

- Stecke die Schraube in die Kerbe auf der Unterseite des Standfußes.

Schritt 4 — Schraubenloch abdecken

- Löse die Abdeckung für das Schraubenloch mit einer Pinzette.
- Drücke die Abdeckung auf das Schraubenloch.

Schritt 5 — Schließe die Abdeckung

- Drehe den Standfuß gegen den Uhrzeigersinn, um die Abdeckung zu schließen.

Schritt 6 — Entferne den Standfuß

- Wenn die PlayStation 5 noch flach liegt, dann stelle sie auf ihre Front, so dass die Ladebuchse nach oben zeigt.
- Hebe den Standfuß gerade nach oben, um ihn zu entfernen.

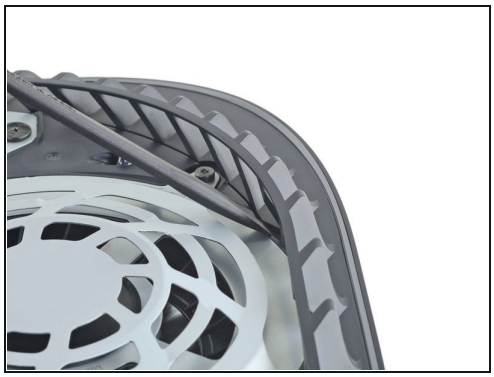
Schritt 7 — Rechte Frontplatte entfernen

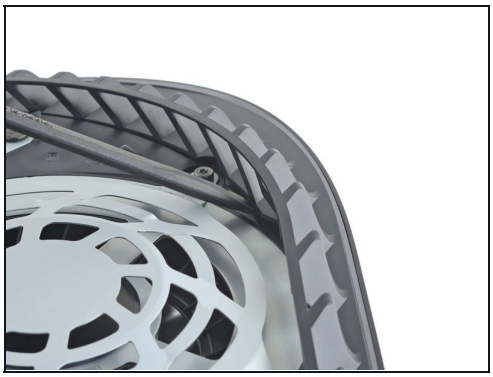
- Kippe das Gerät so, dass dass die USB- und Ethernetanschlüsse von dir aus gesehen links sind.
- Heble die Frontplatte an einer Ecke hoch, bis sie sich vom Gehäuse löst.

Schritt 8

- Hebe die rechte Frontplatte an der Ecke an und schiebe sie gleichzeitig zur Unterseite des Gerätes hin.
- Entferne die rechte Frontplatte.

Schritt 9 — Gitter hochhebeln



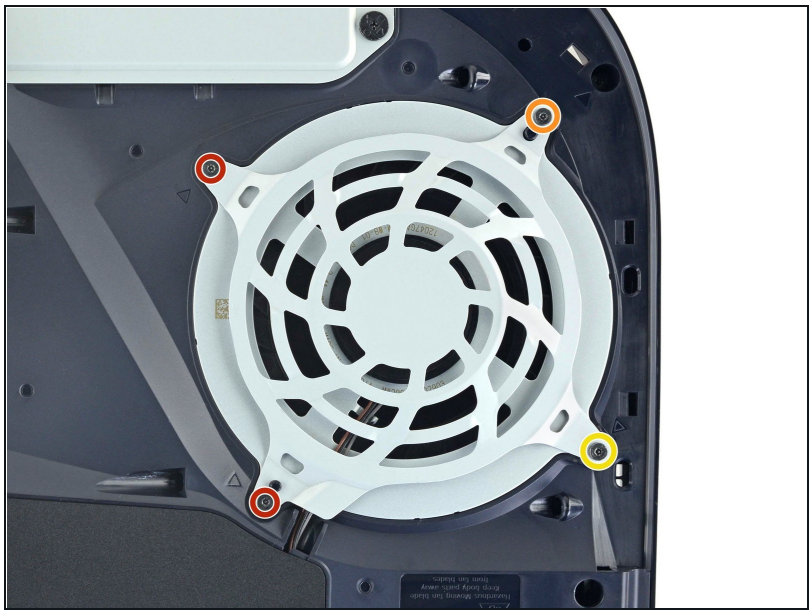


- Setzt das flache Ende eines Spudgers unter das Gitter in die Kerbe über dem Lüfter.
- Hebe den Spudger an, um das Gitter vom Gehäuse zu hebeln.

Schritt 10 — Gitter entfernen

- Hebe das Gitter vom Gehäuse und entferne es.

Schritt 11 — Schrauben der Lüfterhaube



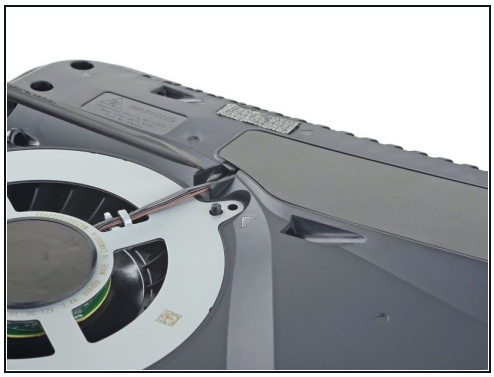
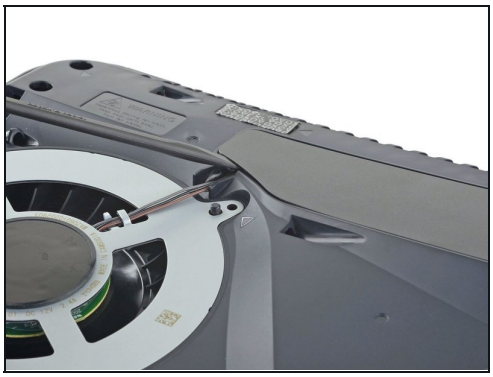
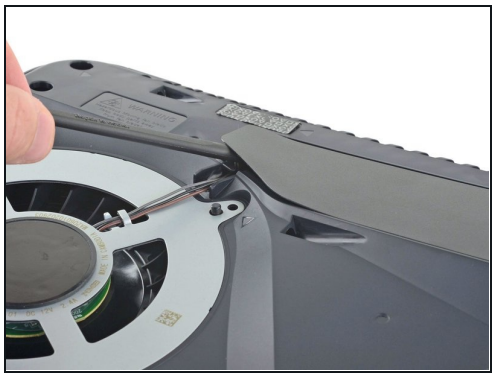
- Entferne die vier Torx TR8 Sicherheitsschrauben, mit denen die Lüfterhaube befestigt ist.
  - Zwei 23,3 mm Schrauben
  - Eine 11,4 mm Schraube
  - Eine 31 mm Schraube

ⓘ Achte darauf, dass du den Überblick über die Schrauben behältst und jede an ihren alten Platz kommt. Sonst richtest du großen Schaden an.

Schritt 12 — Lüfterhaube entfernen

- Hebe die Lüfterhaube gerade nach oben und entferne sie.

Schritt 13 — Kabelabdeckung entfernen

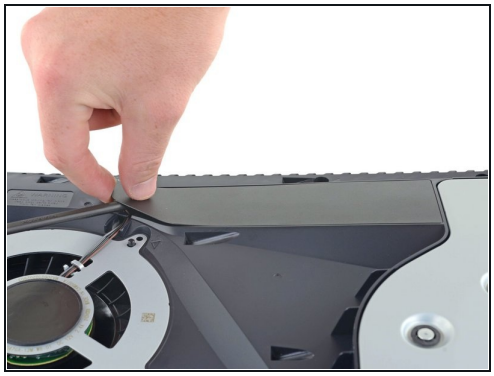
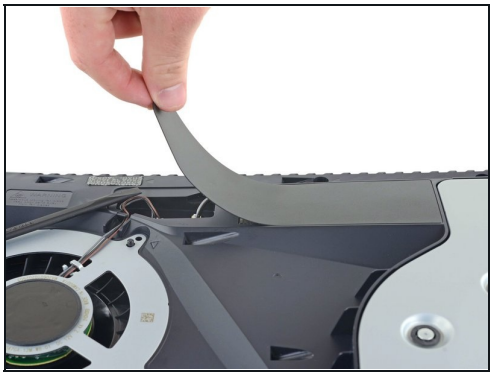
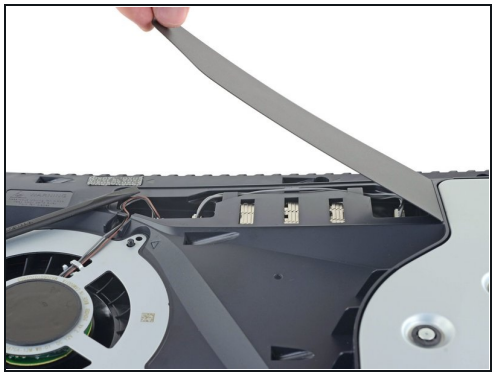




- Setze das flache Ende eines Spudgers unter die schwarze Kabelabdeckung in die Lücke über den Lüfterkabeln.

  ⚠ Heble nur an der Abdeckung, nicht an den Kabeln.

- Löse die Abdeckung mit dem Spudger so weit, bis du die mit den Fingern greifen kannst.

Schritt 14

- Ziehe die Abdeckung mit den Fingern ab.

Schritt 15 — Lüfterkabel abtrennen

- Greife mit deinen Fingern die Kanten des Kabelanschlusses und ziehe ihn gerade aus seinem Anschluss.

⚠ Ziehe immer nur am Anschluss, nie an den Kabeln selbst.

Schritt 16 — Lüfter entfernen

- Hebe den Lüfter nach oben aus seiner Einbuchtung und entferne ihn.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

Lief die Reparatur nicht wie geplant? Probiere zunächst einige grundsätzliche Lösungen oder frage in unserem PlayStation 5 Forum nach Hilfe bei der Fehlersuche.