



PlayStation 3 CECHH01 Teardown

Hatte Hitzeprobleme und daher beschloss ich,...

Geschrieben von: knyrii



EINLEITUNG

Hatte Hitzeprobleme und daher beschloss ich, sie zu reinigen. Diese Schritte habe ich unternommen.

WERKZEUGE:

- [T8 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
 - [Kreuzschlitzschraubendreher PH1](#) (1)
 - [PH2 Schraubendreher](#) (1)
-

Schritt 1 — Ausbau der Festplatte



- Mit einem Fingernagel oder Spudger die Abdeckung entfernen.
- Die PH1 Schraube entfernen.
- Festplatte herausziehen.

Schritt 2 — Entfernen der Sicherheitsschraube



- Entferne den Aufkleber und die darunterliegende Gummiabdeckung.
- Entferne die T8 Sicherheitsschraube
- Ziehe die Abdeckung zu dir hin und entferne sie.

Schritt 3



- Entferne die 6 langen Schrauben.
 - Entferne die mittelgroßen Schrauben. Diese Schrauben sind netterweise mit einem S markiert, falls man vergessen haben sollte, was wohin gehört.
- ⚠ Das BluRay Laufwerk ist NICHT festgeschraubt. Kippe die Konsole nicht!**
- Benutze einen Finger, um auf die Lasche neben der mittelgroßen Schraube zu drücken und hebe sie an. Das Gehäuse dreht sich an der Vorderseite.
 - Beim Zusammenbau, erst die Front einsetzen, und dann nach hinten klappen. Die Schrauben drücken alles zurück an seinen Platz.

Schritt 4 — Ausbau des BluRay Laufwerks



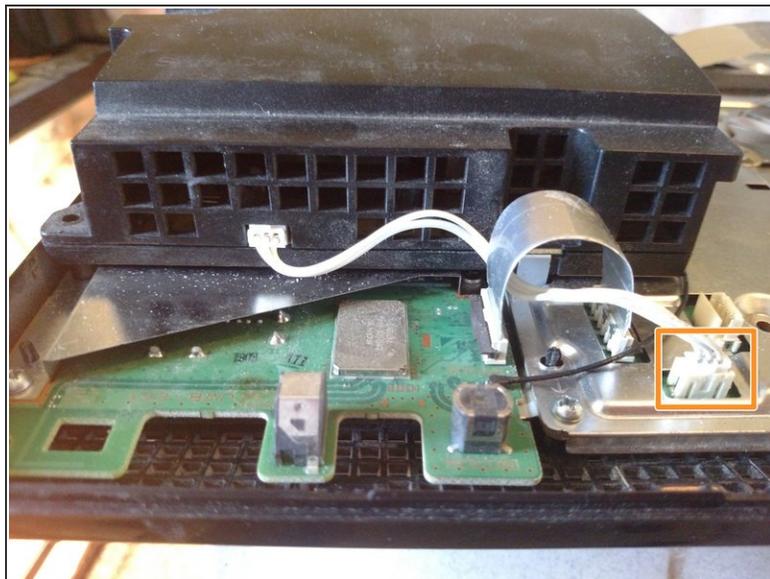
- Drehe das BluRay Laufwerk um, und hebe die schwarze Lasche an, um das Flachbandkabel zu entfernen.
- Entferne das vieradrige Kabel vom BluRay-Laufwerk.

Schritt 5 — Entfernen der Netzteil-Schrauben



- Entferne die M Schraube.
 - Entferne die mittelgroßen Schrauben.
 - Entferne die langen M Schrauben.
- i** Für den Zusammenbau sind die Metallschrauben mit feinem Gewinde mit M markiert.

Schritt 6 — Netzteil ablösen



- Auf die Lasche drücken und gerade herausziehen.
- Gerade herausziehen.

Schritt 7 — Entfernen des Netzteils



⚠ Verwende keinen Metallspudger! Es gibt herausstehende Kontakte, die kurzgeschlossen werden können, oder einen elektrischen Schock verursachen. Ich wusste das nicht, als ich das gemacht habe.

- Mit einem nicht leitenden Spatel diese Ecke anheben, um den Ausbau zu vereinfachen.
- Gerade nach oben ziehen, um das Netzteil zu entfernen.

Schritt 8 — Abschrauben der Platinen-Halterung



- Die kurzen Schrauben entfernen.
- Die Erdungsschraube entfernen.
- Die Kühlkörperschrauben und Klammern entfernen.
- Zum Entfernen die Front anheben.

⚠ Langsam vorgehen. Die Kühlkörper sind nicht festgeschraubt und die Kühlrippen können beschädigt werden, wenn man zuviel Kraft anwendet.

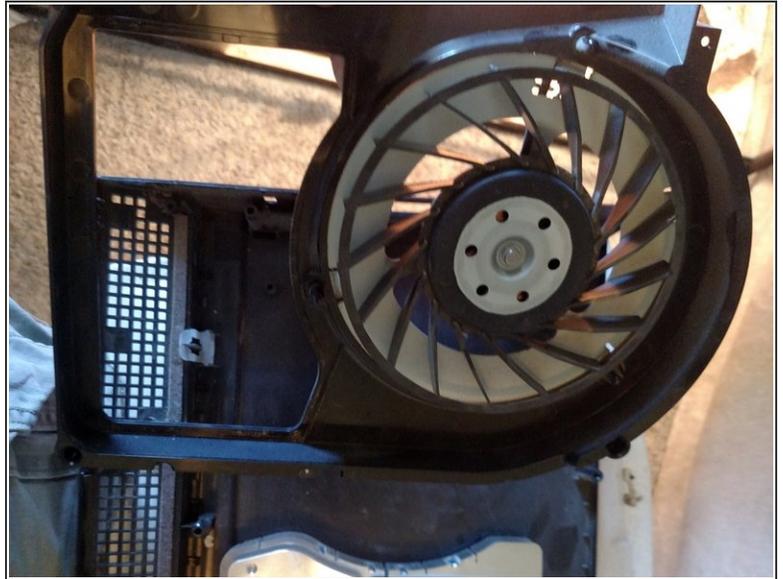
- i** Das ist das zweite mal, dass ich sie zerlegt habe. Daher ist keine Wärmeleitpaste auf den Chips. Sie tun Paste darauf, meiner Meinung nach viel zu viel.
- i** Beim Zusammenbau haben alle Schraubenlöcher Markierungen. Wenn ein Loch keine Markierung hat, stecke keine Schraube hinein.

Schritt 9 — Abschirmungen entfernen



- Löse die M Schrauben und trenne den Platinen-Akku ab. Die PS3 hat jetzt weder Uhr noch Datum.
- Ich habe beim Zusammenbau einen Fehler gemacht. Die Abschirmung gehört unter die obere Hälfte des Festplattenkäfigs.
- Hebe diese Seite des Festplattenkäfigs und wackle etwas. Die Pins sind etwas kompliziert.
- Entferne die Abschirmung über dem USB und WiFi Controller.
- Entferne den USB und WiFi Controller. Er kann einfach angehoben werden. Entferne das weiße Klebeband.
- Von dieser Seite anheben, um die Motherboard Abschirmung zu entfernen.
- Das Motherboard kann einfach herausgehoben werden.

Schritt 10



- Ok, ich habe vergessen vor dem Entfernen der Schrauben ein Foto zu machen. Es gibt 4 kleine Schrauben.
- Die Rückseite kann abgehoben werden.
- Der Lüfter und die Abdeckung können abgehoben werden.
- Die Kühlkörper sind nicht festgeschraubt und können abgehoben werden.

Schritt 11 — Fertig



- Fertig!