



Mac Pro Late 2013 Lüftereinheit tauschen

nur eine Voraussetzung

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

nur eine Voraussetzung



WERKZEUGE:

- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
-

Schritt 1 — Lüftereinheit



- Entferne die fünf 5,1 mm T10 Torx Schrauben, die rund um die Lüftereinheit herum angebracht sind.

Schritt 2



- ⓘ Die Lüftereinheit ist mit zwei Kabeln mit dem Rest des Computers verbunden. Die Kabel befinden sich auf der Seite des IO Boards.
- Kippe die Einheit nach oben, weg vom IO Board.
- ⚠ Versuche noch nicht die Lüftereinheit ganz zu entfernen, da sie noch durch zwei Kabel mit dem Computer verbunden ist.

Schritt 3



- Halte die Lüftereinheit mit einer Hand fest und löse die zwei T8 nicht verlierbaren Schrauben in der Halterung des Lüfterkabels.

⚠ Diese Schrauben sind nicht-verlierbar und verbleiben daher im Mac Pro. Versuche nicht, die Schrauben aus deinem Mac Pro zu entfernen.

Schritt 4



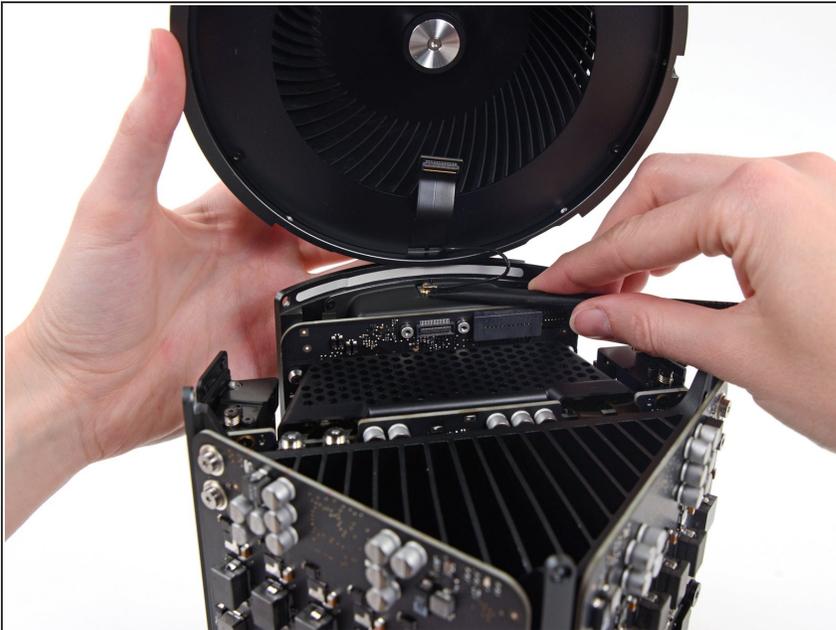
- Benutze eine Pinzette, um die Halterung des Lüfterkabels von der Lüftereinheit zu entfernen.

Schritt 5



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel der Lüftereinheit vom IO board zu trennen.

Schritt 6



- Entferne das Antennenkabel der Lüftereinheit vom IO board.
- Entferne die Lüftereinheit vom Mac Pro.

Folge den Anweisungen in der umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammensetzen.

Dieses Dokument wurde am 2022-11-01 04:24:25 AM (MST) erstellt.

