

Dell XPS 13 Lüfter austauschen

Hier wird der Austausch des Lüfters im Dell XPS...

Geschrieben von: Ella Herrmann



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Lüfters im Dell XPS 13 gezeigt.

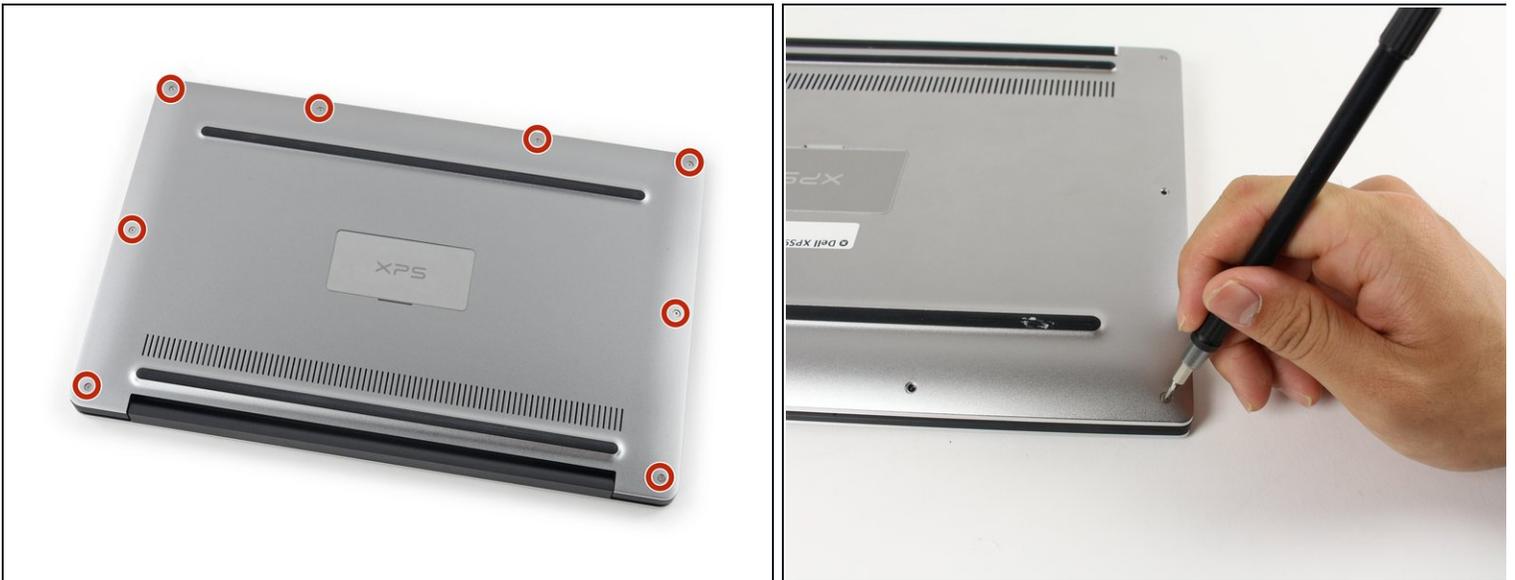
WERKZEUGE:

- Spudger (1)
- Opening Tool (Öffnungswerkzeug) (1)
- Opening Picks (1)
- T5 Torx Schraubendreher (1)
- Pinzette (1)
- Kreuzschlitzschraubendreher #0 (1)

ERSATZTEILE:

- Dell XPS 13 Fan - XHT5V (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Entferne acht 4 mm Torx T5 Schrauben von der Rückabdeckung.

Schritt 2



- Heble mit einem Plastiköffnungswerkzeug die mit "XPS" markierte Klappe in der Mitte auf.

Schritt 3



- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube unter der Klappe.

Schritt 4



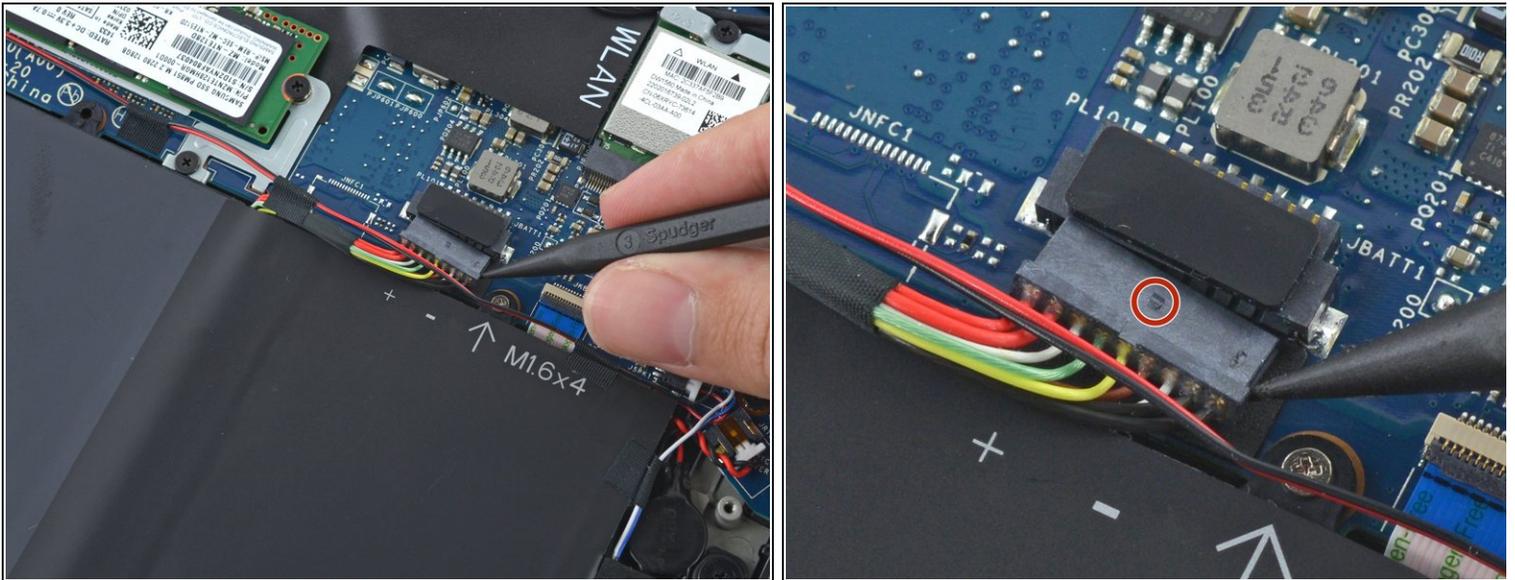
- Heble mit Plektren oder einem Plastikwerkzeug die Gehäuseklammern auf. Beginne dabei an der hinteren Kante.

Schritt 5



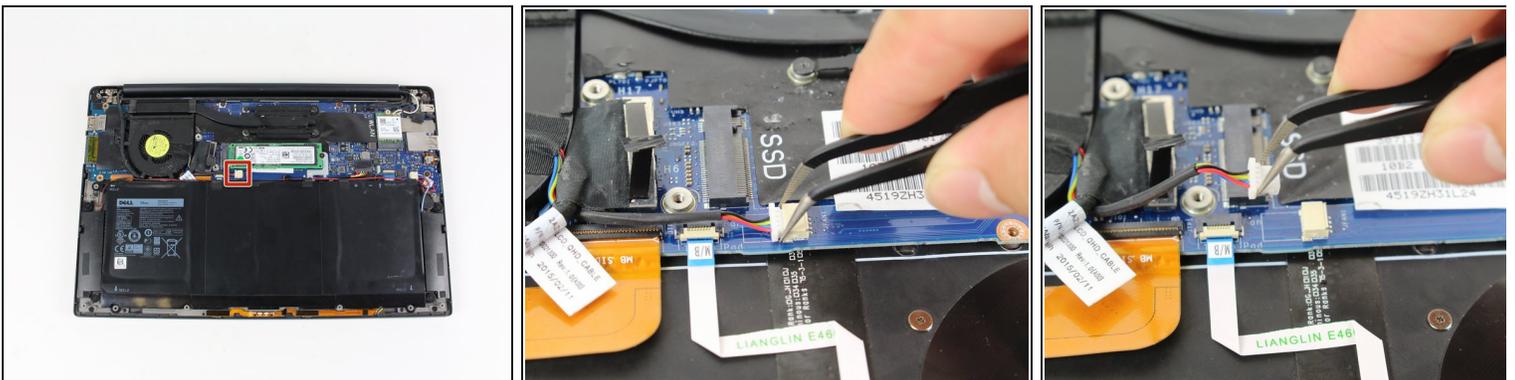
- Entferne die untere Abdeckung.

Schritt 6 — Akku abtrennen



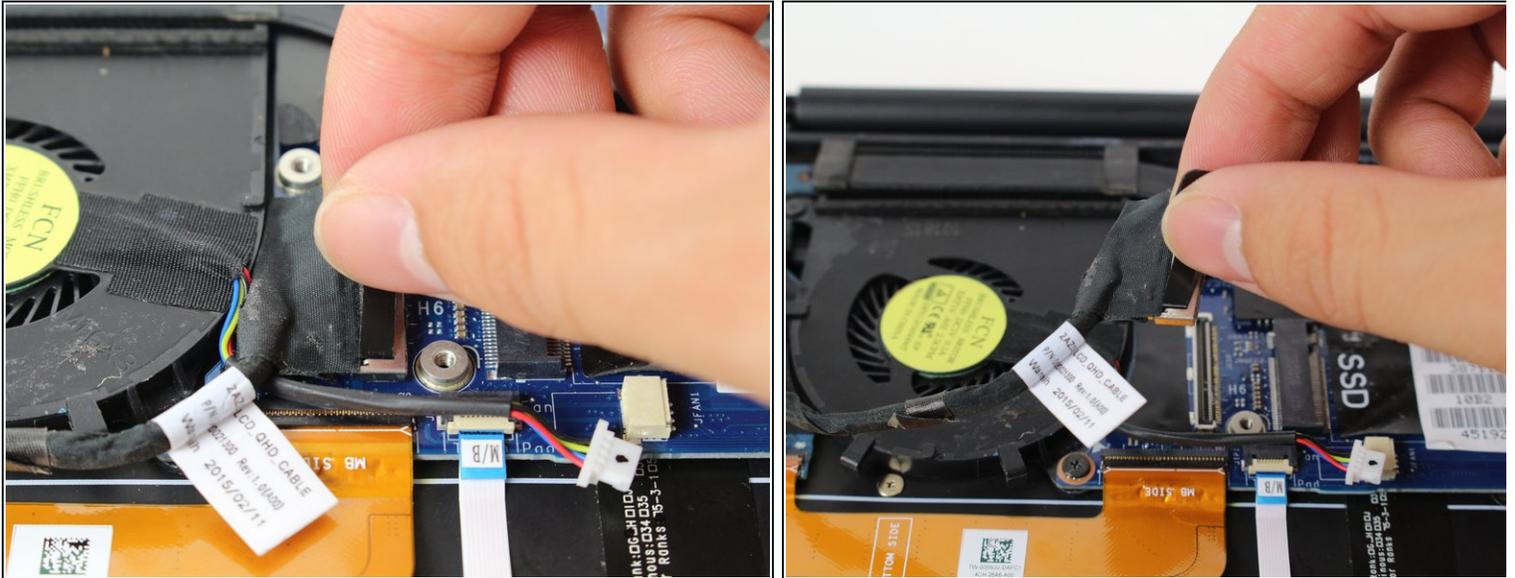
- Ziehe den Akkukabelstecker zum Akku hin aus seinem Anschluss heraus.
 - Sollte der Stecker klemmen, dann drücke abwechselnd auf beiden Seiten, um ihn so aus dem Anschluss "herauswandern" zu lassen..
- ⚠ **Nicht nach oben ziehen.**
 - Wenn der Stecker nicht leicht aus dem Anschluss herauskommt, dann setze die Spudgerspitze in die Vertiefung am Stecker ein und drücke ihn vorsichtig heraus.
- Öffne das Display und drücke fünf Sekunden den Einschaltknopf, um das System zu entladen.

Schritt 7 — Lüfter



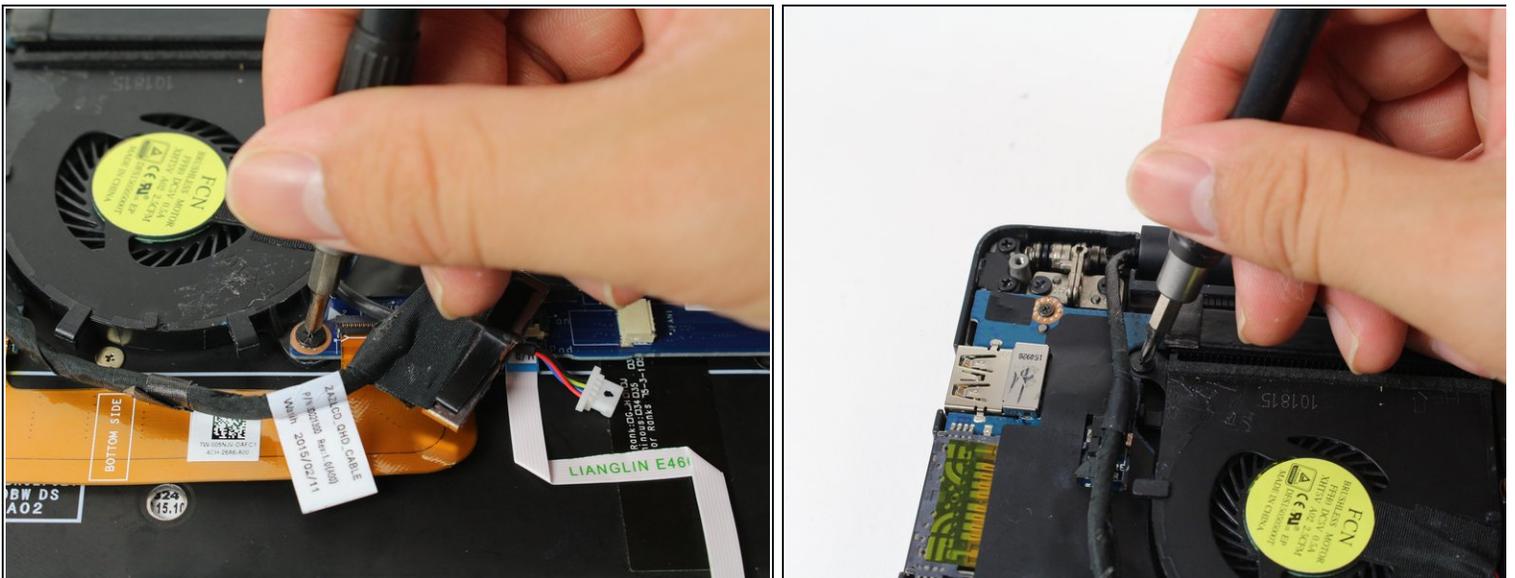
- Ziehe den kleinen weißen Stecker mit einer Pinzette aus seinem Sockel heraus.

Schritt 8



- Löse den schwarzen Standardflachverbinder, indem du ihn an seiner Lasche hoch ziehst.

Schritt 9



- Entferne die 4 mm Kreuzschlitzschraube #0, welche den Lüfter an der Hauptplatine befestigt.
- Entferne die 4 mm Kreuzschlitzschraube #0, welche den Lüfter am Gehäuseunterteil befestigt.

Schritt 10



- Hebe den etwas größeren Teil der Hauptplatine in der Nähe des Lüfters mit der rechten Hand hoch.
- Ziehe den Lüfter mit der linken Hand unter einem 30° Winkel unter der Hauptplatine hervor.

Um dein Gerät wieder zusammensetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.