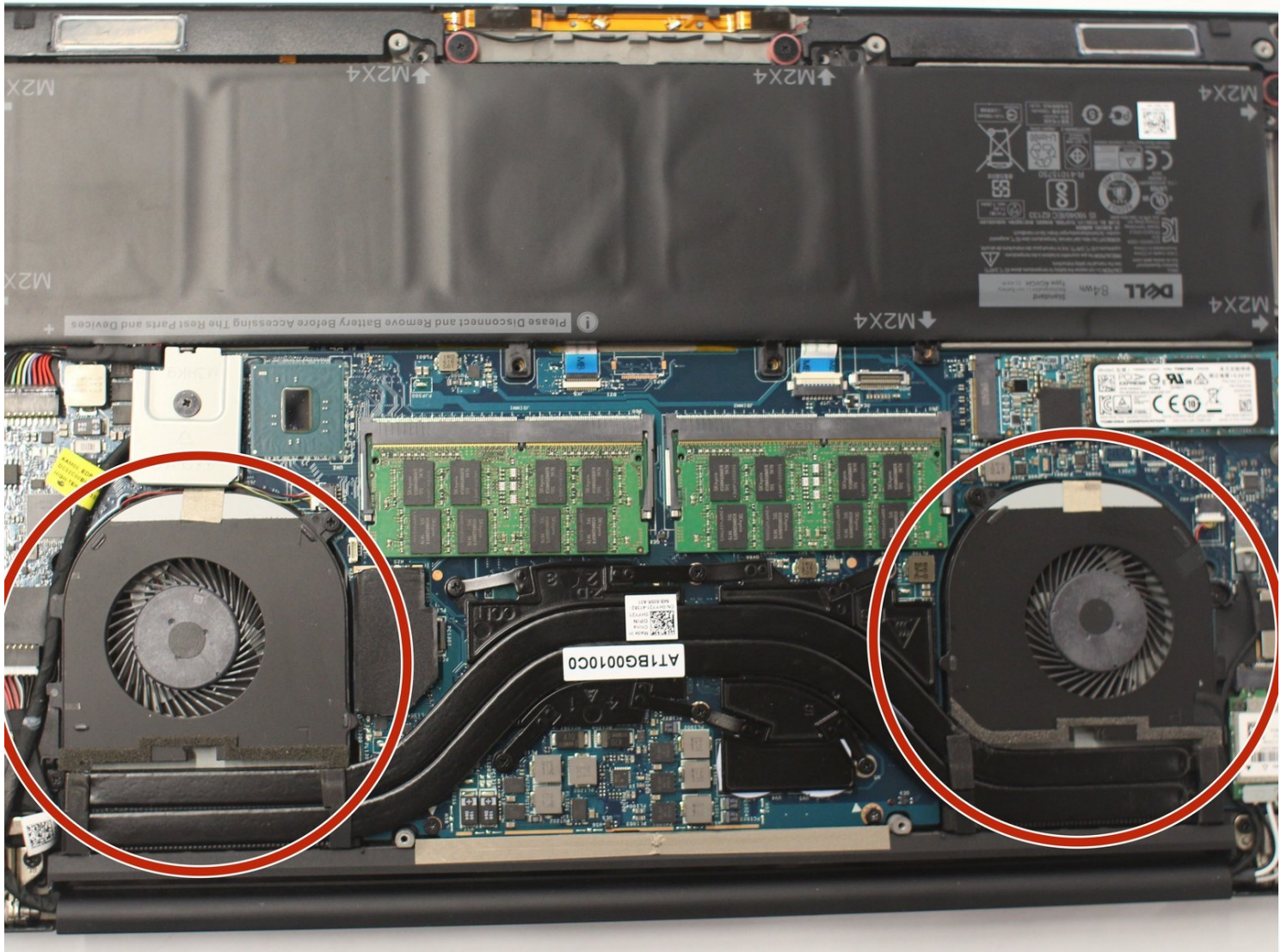




Dell XPS 15 9550 Lüfter tauschen

Wenn dein Laptop zu warm oder laut wird, hilft...

Geschrieben von: Brandon Schmidt



EINLEITUNG

Wenn dein Laptop zu warm oder laut wird, hilft vielleicht der Austausch von einem oder beider defekten Lüfter.

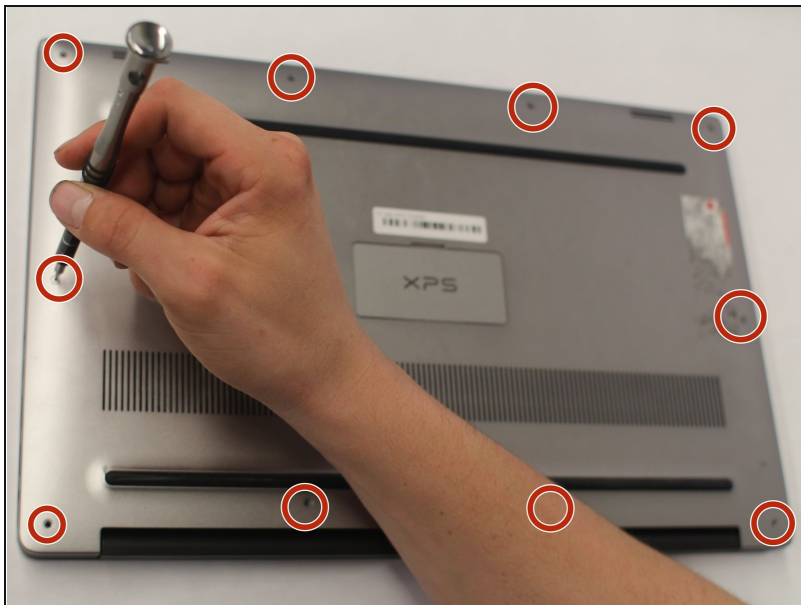
WERKZEUGE:

T5 Torx Screwdriver (1)
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
Small Plastic Spudger (1)

ERSATZTEILE:

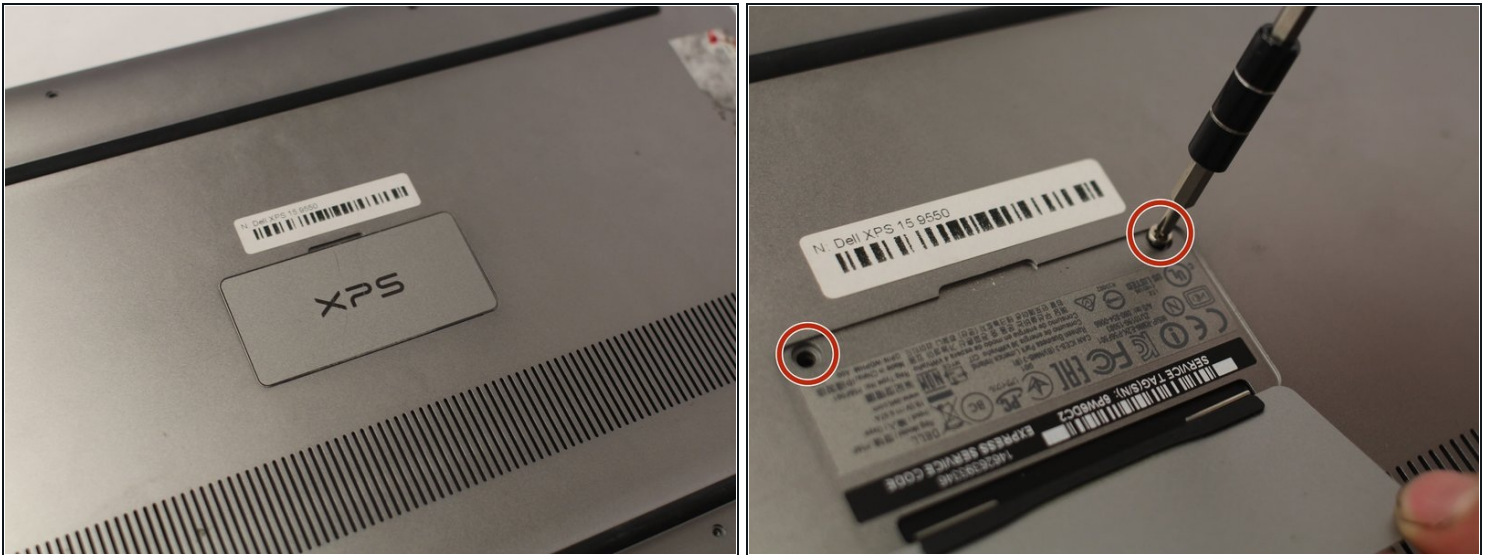
Dell XPS 15 9550 and Precision 5510 Left Fan (1)
Dell XPS 15 9550 and Precision 5510 Right Fan (1)

Schritt 1 — Gehäuseunterseite



- Lege den Laptop mit der Unterseite nach oben hin.
- ⚠ Stelle bitte sicher, dass der Laptop tatsächlich ausgeschaltet ist.
- Entferne die zehn 3 mm langen Torx T5 Schrauben vom Rand des Laptops.

Schritt 2



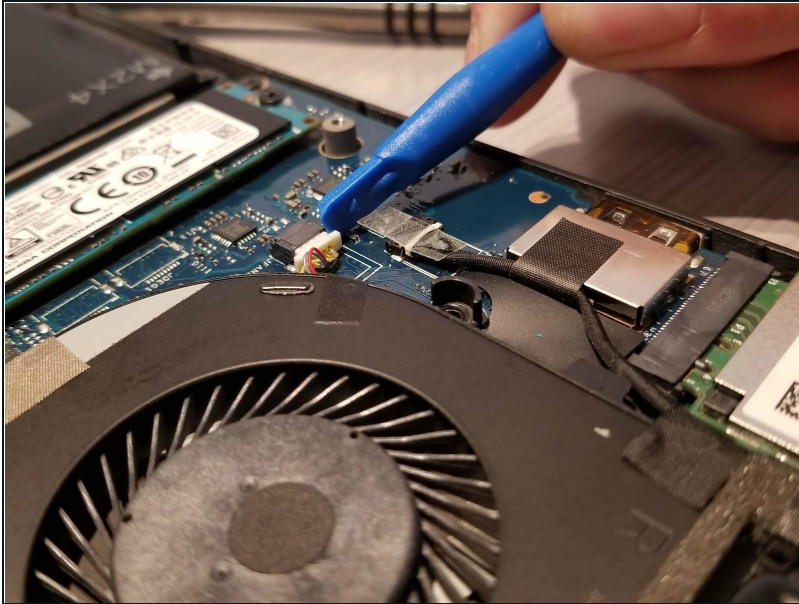
- Öffne die Klappe mit den Informationen (Mittig auf der Rückseite).
- Halte die Klappe offen und löse die beiden 10 mm langen Schrauben mit Hilfe eines Kreuzschlitzschraubendrehers #00.

Schritt 3



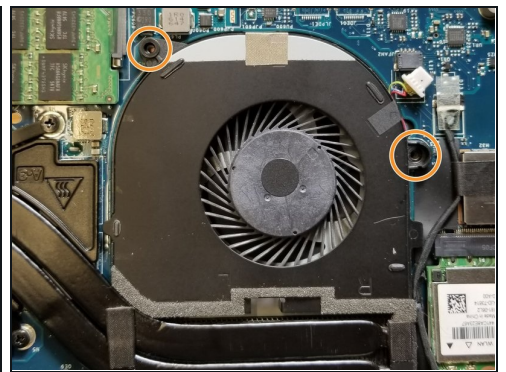
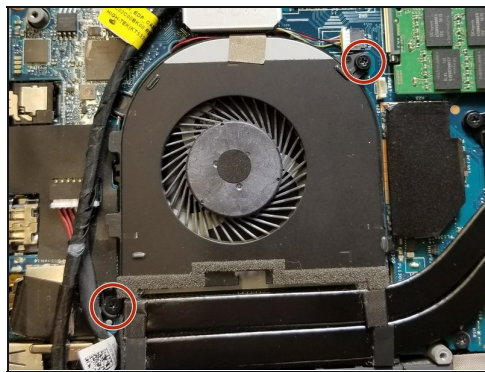
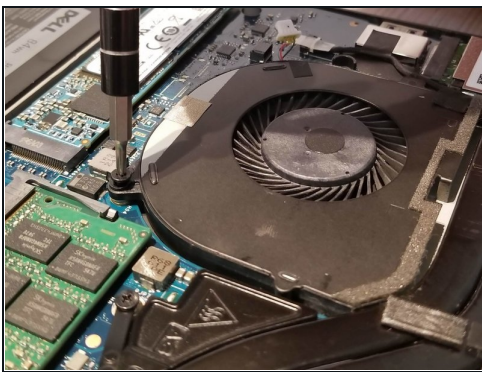
- Hebe die beiden Ecken der Gehäuseunterseite behutsam nahe an den Scharnieren hoch, so dass sich die Rückseite ganz löst.
- ⚠ Hebe die Gehäuseunterseite nicht mit Gewalt hoch. Wenn sie sich nicht leicht lösen lässt, dann benutze einen Spudger an der Stelle, wo sie klemmt.

Schritt 4 — Lüfter



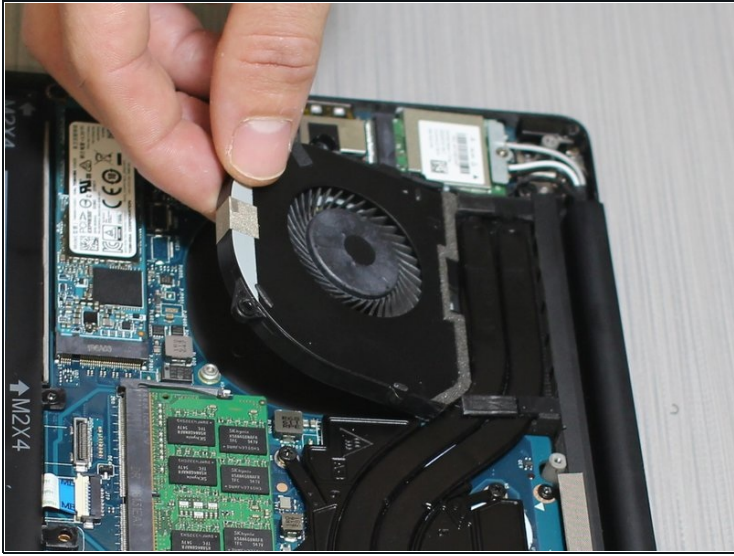
- Löse sorgsam den weißen Stecker mit einem Spudger aus dem schwarzen Anschluss heraus.

Schritt 5



- Entferne folgende zwei 4 mm Kreuzschlitzschrauben #00:
 - ① Je nach Lüfter befinden sich die Schrauben an einer anderen Stelle.
- Die Position der Schrauben am linken Lüfter ist rot markiert.
- Die Position der Schrauben am rechten Lüfter ist gelb markiert.

Schritt 6



- Wenn die Schrauben weg sind, kannst du den Lüfter hochheben und vom Laptop entfernen.

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