



MacBook Pro (15 Zoll, Anfang 2011, Unibody) Gehäuseunterteil austauschen

Ersetze das Gehäuseunterteil bei deinem MacBook Pro (15 Zoll, Anfang 2011, Unibody).

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

Entferne das Gehäuseunterteil, um an den Großteil des Innenlebens deines MacBook Pros heranzukommen.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher \(1\)](#)



TEILE:

- [Macbook Pro Unibody Lower Case Screw Set \(1\)](#)
- [MacBook and MacBook Pro Unibody Plastic Feet \(1\)](#)
- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2010-Mid 2012\) Lower Case \(1\)](#)

Schritt 1 — Gehäuseunterteil



- Entferne die zehn Schrauben, die das obere und das untere Gehäuse zusammenhalten.
 - Drei 13,5 mm (14,1 mm) Kreuzschlitzschrauben.
 - Sieben 3 mm Kreuzschlitzschrauben.
- ☑ Schaue dir beim Ausdrehen der Schrauben genau an, wie sie leicht schräg herauskommen. Beim Zusammenbau muss das genauso sein.

Schritt 2



- Hebe das Gehäuseunterteil nahe beim Lüfter mit beiden Händen an und löse es so von den beiden

Clips, die es mit dem
Gehäuseoberteil verbinden.

- Entferne das Gehäuseunterteil und lege es zur Seite.
-

Folge den Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammen zu bauen.