



# MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015 unteres Gehäuse entfernen

Ersetze das untere Gehäuse des MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



## EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um eine verkratzte, beschädigte, gebogene oder gebrochene Bodenplatte an deinem MacBook Pro 15" Retina Display Mitte 2015 zu ersetzen.



### WERKZEUGE:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air \(1\)](#)



### TEILE:

- [MacBook Pro 15" Retina \(Late 2013-Mid 2015\) Lower Case \(1\)](#)
- [MacBook Pro Retina \(2012 to 2015\) Lower Case Screw Set \(1\)](#)

## Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden P5 Pentalobe Schrauben, mit denen das untere Gehäuseteil am MacBook Pro befestigt ist:
  - Acht 3,1 mm
  - Zwei 2,3 mm

## Schritt 2



- Von der Kante, die dem Scharnier am nächsten liegt, hebst du das untere Gehäuseteil vom MacBook Pro weg.

### Schritt 3



- ⓘ Das untere Gehäuse hat zwei Plastikstifte (rot), die in die Plastikklammern im oberen Gehäuse passen (orange).
- ✎ Beim Wiedereinbau die Mitte des unteren Gehäuses vorsichtig nach unten drücken, um das Gehäuse wieder an die beiden Kunststoffklammern anzubringen.

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