



MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2012, Retina Display) unteres Gehäuse austauschen

Ersetze die Unterseite des Gehäuses deines MacBook Pro (13 Zoll, Ende 2012, Retina Display).

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

In dieser Anleitung zeigen wir dir, wie du das untere Gehäuse auswechseln kannst.



WERKZEUGE:

- [MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver](#) (1)



TEILE:

- [MacBook Pro 13" Retina Lower Case](#) (1)
- [MacBook Pro Retina \(2012 to 2015\) Lower Case Screw Set](#) (1)
- [MacBook Pro Retina Plastic Feet](#) (1)

Schritt 1 — Unteres Gehäuse



- Entferne die folgenden zehn Schrauben, mit denen das untere Gehäuse am oberen Gehäuse befestigt ist:
 - Zwei 2,3 mm P5 Pentalobe Schrauben
 - Acht 3,0 mm P5 Pentalobe Schrauben
- ☑ Halte während der ganzen Reparatur [deine Schrauben gut geordnet](#) und achte darauf, dass sie genau an ihren alten Platz zurück kommen, sonst könnte dein Gerät beschädigt werden.

Schritt 2



- Versuche mit den Fingern zwischen das obere und das untere Gehäuse zu kommen.
- Ziehe das untere Gehäuse behutsam vom Oberen weg.
- Entferne das untere Gehäuse und lege es zur Seite.

Schritt 3



- ⓘ Das untere Gehäuse ist in der Mitte durch zwei Plastikklammern mit dem oberen Gehäuse verbunden.
- ✎ Drücke beim Wiederzusammenbau das untere Gehäuse in der Mitte leicht an, damit die beiden Plastikklammern wieder einrasten.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.