



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

In dieser Anleitung zeigen wir dir, wie du das...

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)

ERSATZTEILE:

MacBook Pro 13" Retina (Late 2012) Lower Case (1)

MacBook Pro Retina (2012-2015) Lower Case Screw Set (1)

MacBook Pro Retina (A1425, A1502, A1398, and A2289) 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



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

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