



MacBook Air 13 Zoll Ende 2020 unteres Gehäuse tauschen

Austausch des unteren Gehäuses im MacBook Air 13 Zoll von Ende 2020

Geschrieben von: Carsten Frauenheim



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie du das untere Gehäuse im MacBook Air 13 Zoll von Ende 2020 austauschen, oder für weitere Reparaturen ausbauen kannst,



WERKZEUGE:

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



TEILE:

- [MacBook Air 13" \(A2337 Late 2020\) Lower Case \(1\)](#)
- [MacBook Air 13" \(Late 2018-Late 2020\) Lower Case Screw Set \(1\)](#)

Schritt 1 — Schrauben an der Unterseite entfernen



i Bevor du anfängst, solltest du die **Auto Boot** Funktion deaktivieren. Auto Boot schaltet deinen Mac beim Aufklappen ein und kann während des Öffnungsvorgangs versehentlich ausgelöst werden. [Benutze diese Anleitung](#) oder folgende verkürzten nachfolgenden Anweisungen um Autoboot auszuschalten.

- Wenn dein MacBook unter BigSur v11.1 oder einer späteren Version läuft, lässt sich AutoBoot möglicherweise nicht stilllegen. Arbeite zuerst normal weiter, trenne aber den Akku sofort ab, wenn du ins Innere des Gerätes hinein gekommen bist.

! Schalte dein MacBook vollständig aus und ziehe den Stecker aus der Steckdose, bevor du anfängst. Schließe das Display und drehe den Laptop um.

- Entferne folgende P5 Schrauben:
 - Zwei 7,9 mm Schrauben
 - Zwei 7,3 mm Schrauben
 - Sechs 2,6 mm Schrauben

i Halte während der gesamten Reparatur deine Schrauben [gut geordnet](#) und achte darauf, dass jede Schraube an ihren Ursprungsort zurück kommt.

Schritt 2 — Unteres Gehäuse entfernen



- Zwänge deine Finger zwischen das Display und das Gehäuseunterteil und ziehe nach oben, so dass sich das Gehäuseunterteil vom Air ablöst.
- Entferne das untere Gehäuse.
- So wird das untere Gehäuse wieder eingebaut:
 - Setze es passend auf und drücke fest darauf, damit die beiden darunter versteckten Rasten einschnappen. Du solltest das hören und spüren können.

Vergleiche dein Ersatzteil mit dem Originalteil — möglicherweise musst du fehlende Bauteile übertragen oder Schutzfolien vom Neuteil abziehen, bevor du es einbauen kannst.

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

Entsorge deinen Elektromüll [fachgerecht](#).

Hat die Reparatur doch nicht den richtigen Erfolg gebracht? Frage in unserem [Antworten-Forum](#) nach Hilfe.