



iPhone 7 Austausch der Display Einheit

Entferne die gesamte Display Einheit von einem iPhone 7, um Reparaturen an anderen Bauteilen vornehmen zu können.

Geschrieben von: Evan Noronha



EINLEITUNG

Schau dir dazu die Anleitung zum Austausch der Display Einheit an.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [P2 Pentalobe Schraubendreher iPhone](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [iPhone 7 Screen](#) (1)
- [iPhone 7 Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 7 Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)
- [iPhone 7/7 Plus Bottom Screws](#) (1)
- [iPhone 7 Rear Camera Connector Bracket](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 7](#) (1)

Schritt 1 — Display Einheit



⚠ Bevor du in diesem Schritt ein Kabel ablöst oder wieder verbindest, musst du den Akku abtrennen.

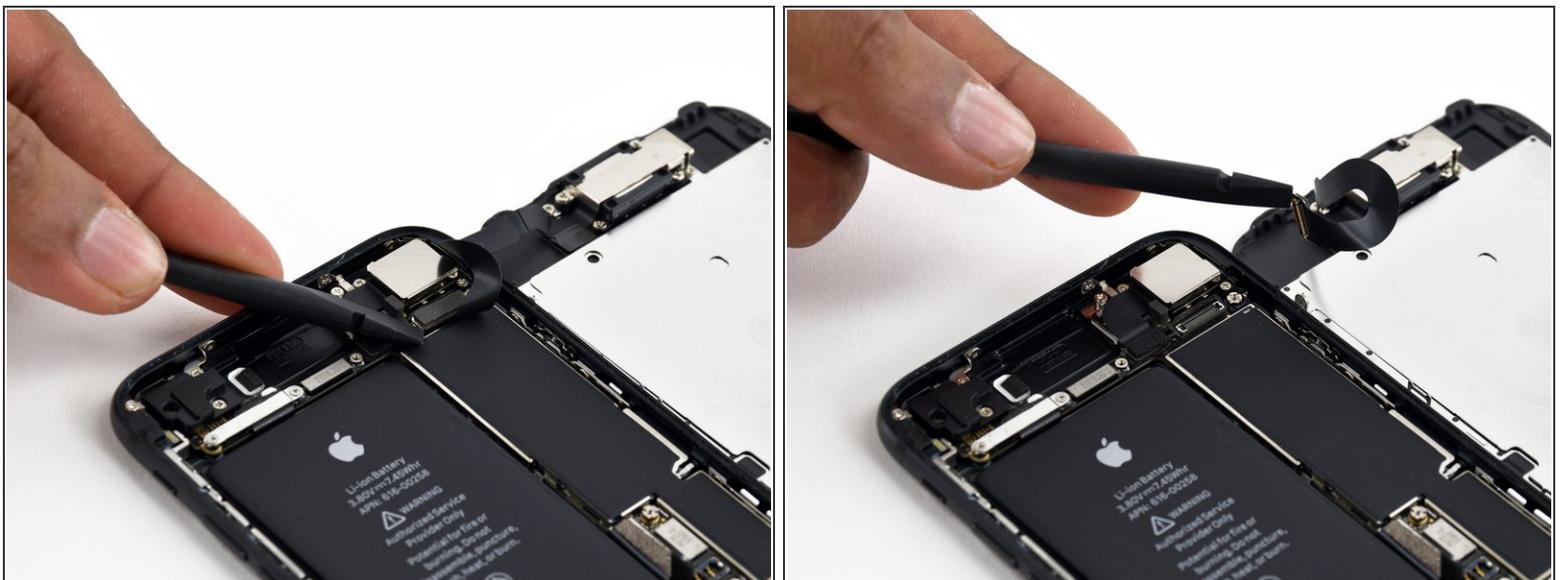
- Nutze das flache Ende deines Spudgers oder deinen Fingernagel, um die Anschlüsse des Flachbandkabels am unteren Ende des Displays zu lösen.
- ☑ Um die Stecker wieder zu verbinden, musst du diese unbedingt erst an einer Seite, dann an der gegenüberliegenden herunterdrücken. **Drücke nicht** in der Mitte, da sie sich verbiegen und im schlimmsten Fall funktionsunfähig werden können.
- ☑ Wenn du nach dem Zusammenbau deines Smartphones ein leeres Display, weiße Streifen, teilweisen oder kompletten Ausfall des Touchscreens hast, dann versuche nochmals diese beiden Kabel abzutrennen und sorgfältig wieder anzuschließen. Achte darauf, dass sie wirklich fest sitzen.

Schritt 2



- Entferne die beiden 1,3 mm Kreuzschlitzschrauben #000, mit denen die Abdeckung über dem Stecker der Frontsensoreinheit befestigt ist.
- ⓘ Es können auch Y000 Schrauben sein. Apple hat etwa in der Mitte der Produktionszeit auf Y000 umgestellt.

Schritt 3



- Entferne den Stecker der Display Einheit von seinem Anschluss auf dem Logic Board.
- ☒ Der Stecker sollte nicht mittig festgesteckt werden, um ein Verbiegen zu vermeiden.

Schritt 4



- Entferne die Display Einheit.
- ★ Wenn du das Handy jetzt wieder zusammensetzen möchtest, musst du an dieser Stelle [die Dichtungen für das Display erneuern](#).

Um das Gerät wieder zusammenzusetzen, arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab.