



# iPhone 7 Plus Displayeinheit austauschen

Grundständige Anleitung zur Demontage der Displayeinheit des iPhone 7 Plus.

Geschrieben von: Paige Reisman



# EINLEITUNG

Grundständige Anleitung zur Demontage der Displayeinheit.



## WERKZEUGE:

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

## Schritt 1 — Displayeinheit



**⚠** Bevor du in diesem Schritt Kabel ablöst oder anschließt, musst du den Akku abtrennen.

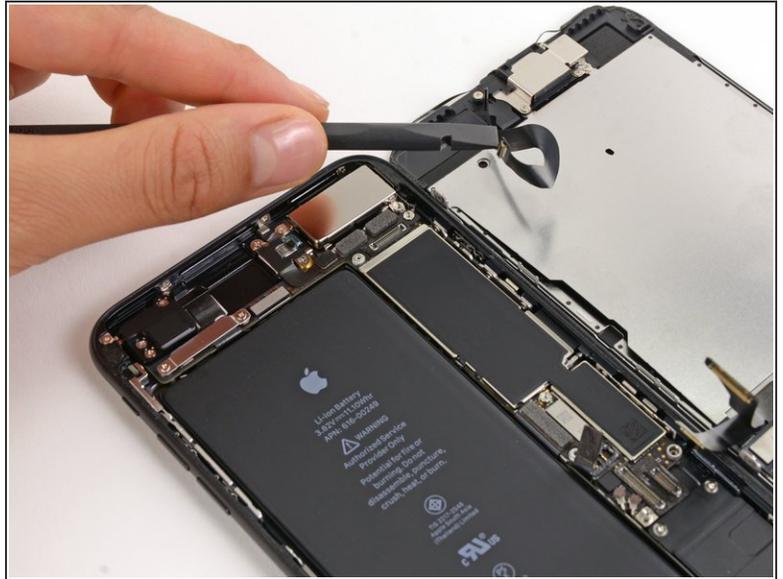
- Nutze das flache Ende eines Sprudgers oder einen Fingernagel, um die beiden unteren Displaystecker aus ihren Buchsen auf dem Logic Board zu hebeln.
- ☑ Beim Wiedereinbau von Steckverbindungen, drücke die Kontakte erst an einem Ende nieder bis sie einrasten, anschließend das zweite Ende. Drücke nicht in die Mitte des Steckers. Wenn der Stecker auch nur minimal verschoben ist und du darauf drückst, verbiegt sich der Stecker und es kann zu einem unreparierbaren Schaden kommen.
- Wenn du nach dem Zusammenbau kein Bild hast, das Display nur weiße Zeilen zeigt oder die Touchfunktion teilweise oder ganz ausgefallen ist, dann löse noch einmal diese beiden Kabel und verbinde sie neu. Achte darauf, dass sie gut sitzen.

## Schritt 2



- Entferne die drei Dreipunkt Y000 Schrauben, mit denen die Abdeckung über der Buchse für den Sensor des Front Panels befestigt ist.
  - Eine 1,3mm Schraube
  - Zwei 1,0mm Schraube
- Entferne die Abdeckung.

### Schritt 3



- Ziehe den Stecker der Front Panel Sensoreinheit aus der entsprechenden Buchse auf dem Logic Board.
- ☑ Diese Steckverbindung sollte beim Wiederanschluss auch erst an einer Seite und dann an der anderen Seite zusammengedrückt werden, um zu verhindern, dass etwas verbogen wird.

### Schritt 4



- Entferne die Displayeinheit.
- Unterbrich hier während des Zusammenbaus [wenn du den Klebstoff um die Kanten des Displays](#) ersetzen willst.

Befolge die Anleitung in umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzubauen.