



# iPhone XS Displayeinheit austauschen

Grundständige Anleitung zum Ablösen der...

Geschrieben von: Jeff Suovanen



# EINLEITUNG

Grundständige Anleitung zum Ablösen der Displayeinheit.



## WERKZEUGE:

- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)



## ERSATZTEILE:

- [iPhone XS Screen](#) (1)

## Schritt 1 — Displayeinheit



- Entferne die fünf Schrauben, mit denen die Halterung des Logic Board Steckers befestigt ist. Sie haben folgende Längen:
  - Drei 1,0 mm Y000 Schrauben
  - Eine 1,3 mm Y000 Schraube
  - Eine 3,7 mm Kreuzschlitzschraube
- ☞ Während dieser Reparatur musst du auf [jede einzelne Schraube aufpassen](#) und darauf achten, dass du sie beim Wiederausammenbau wieder genau da einsetzt, wo sie war, damit du dein iPhone nicht beschädigst.

## Schritt 2



- Entferne die Halterung.
- ⓘ Die Halterung kann etwas festgeklebt sein. Hebe sie vorsichtig aber fest an, um sie abzulösen.
- ★ Beim Wiederausammenbau ist dies der ideale Moment, um dein iPhone einzuschalten und alle Funktionen zu testen, bevor du das Display wieder verklebst. Achte darauf, dein iPhone wieder komplett auszuschalten, bevor du weiterarbeitest.

### Schritt 3



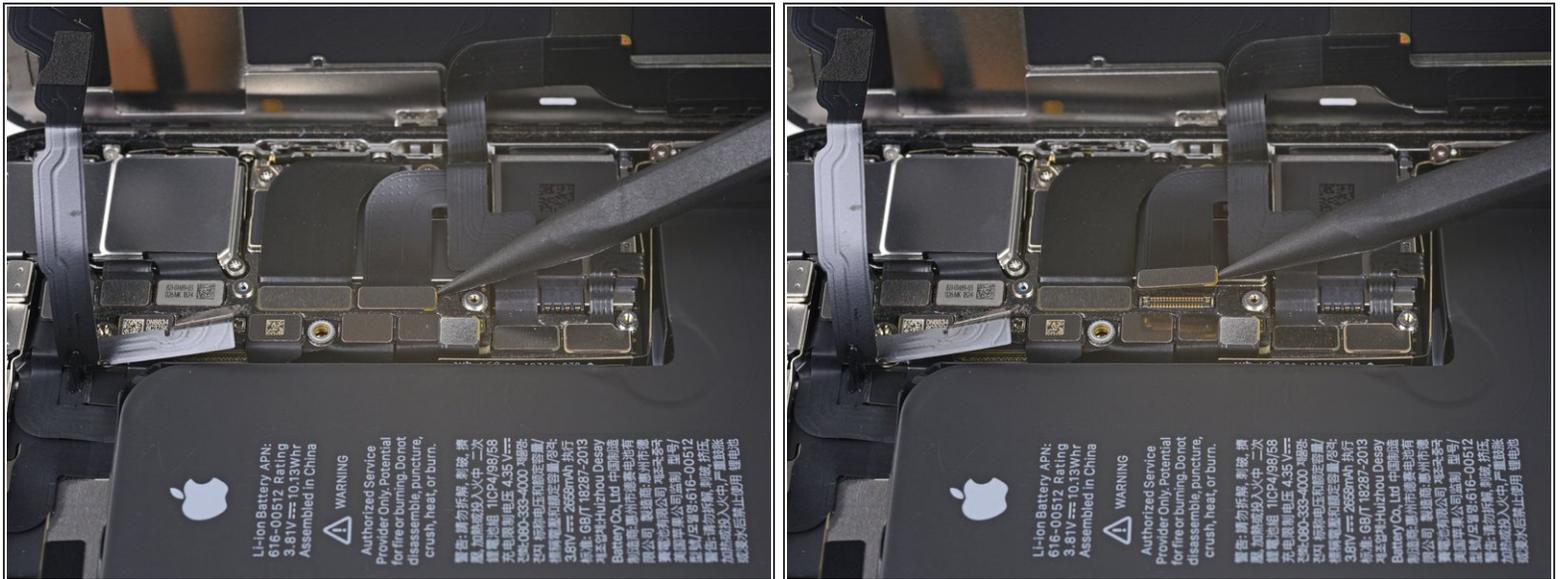
- Benutze einen Spudger oder einen sauberen Fingernagel, um den Akkustecker aus seinem Anschluss auf dem Logic Board hochzuhebeln.
- ⓘ Versuche, die schwarze Silikondichtung um diesen und andere Anschlüsse auf der Platine nicht zu beschädigen. Diese Dichtungen liefern zusätzlichen Schutz vor Wasser und Staub.
- Biege den Stecker etwas vom Logic Board weg, um zu vermeiden, dass er sich versehentlich wieder mit dem Anschluss verbindet und dein iPhone während der Reparatur mit Strom versorgt.

## Schritt 4



- Heble den Stecker der Front Panel Sensor Einheit mit einem Spudger oder einem Fingernagel hoch und trenne ihn.

## Schritt 5



- Trenne den Kabelstecker des OLED Panels mit einem Spudger oder einem Fingernagel.
- ☑ Um [Druckstecker](#) wie diesen hier wieder zu verbinden, musst du ihn sorgfältig ausrichten und auf einer Seite herunterdrücken bis er einrastet, und dann das gleiche auf der anderen Seite wiederholen. Drücke nicht in der Mitte herunter. Wenn der Stecker falsch ausgerichtet ist, können sich die Stifte verbiegen und dauerhaften Schaden verursachen.

## Schritt 6



- Heble den Stecker des Touchscreen Kabels mit einem Spudger oder einem Fingernagel aus seinem Anschluss.
- ☑ Dieser Stecker sitzt in einer Vertiefung, es ist daher knifflig, ihn wieder zu verbinden. Lass dir Zeit und richte ihn sorgfältig aus, drücke ihn dann vorsichtig mit der Fingerspitze fest, erst auf der einen Seite, dann auf der anderen. Du solltest spüren können, wie er einrastet.
- ☑ Falls ein Teil deines Displays nach deiner Reparatur nicht mehr auf Berührungen reagiert, dann trenne den Akku und setze diesen Stecker erneut ein. Achte darauf, dass er richtig einrastet, und dass sich kein Staub oder andere Fremdkörper im Anschluss befinden.

## Schritt 7



- ⓘ Das Flachbandkabel der Sensor Einheit auf dem Front Panel ist leicht festgeklebt.
- Hebe das Kabel vorsichtig an, bis es sich vom Kleber löst.

## Schritt 8



- Entferne die Displayeinheit.
- ★ Beim Zusammenbau ist jetzt der Moment, in dem du den [wasserfesten Kleber um die Kanten des Displays herum ersetzen](#) kannst.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.