



# iMac Intel 24" EMC 2134 und 2211 Display austauschen

Geschrieben von: Brittany McCrigler



---

## **EINLEITUNG**

Baue das Display aus, um Zugang zur Festplatte, zum optischen Laufwerk und zum Netzteil zu erhalten.

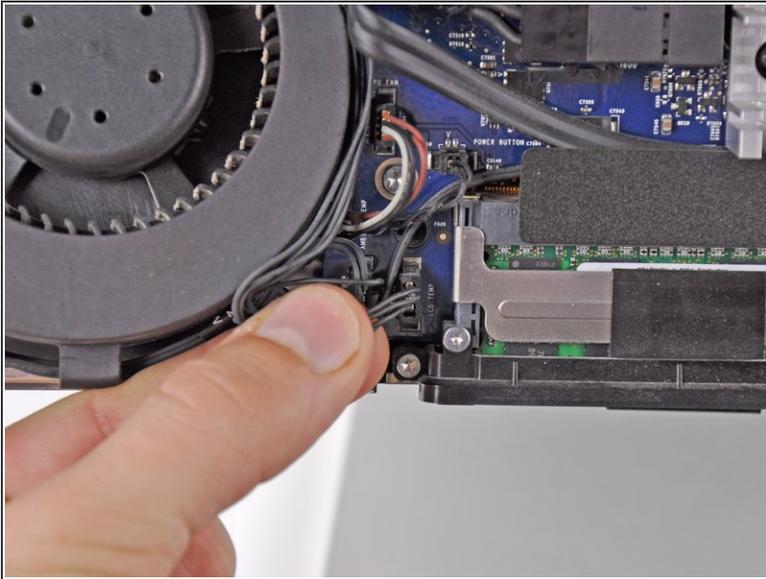
---



### **WERKZEUGE:**

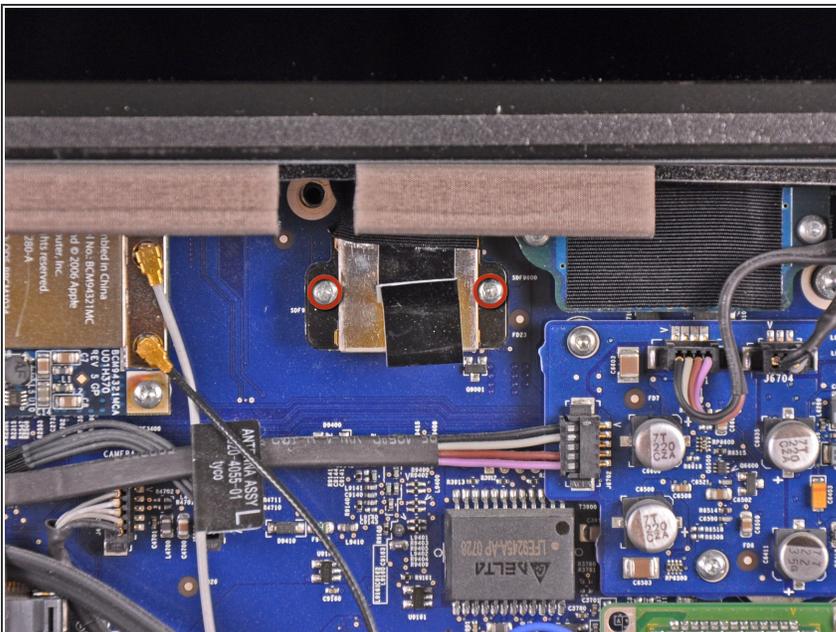
- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
-

## Schritt 1 — Display



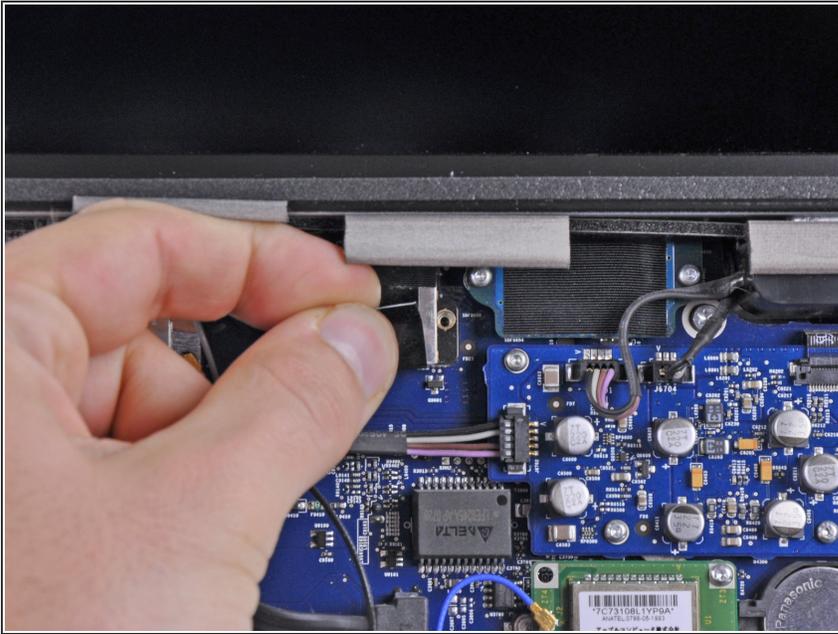
- Trennt den Temperatursensor des LCD ab, indem du seinen Stecker gerade aus seinem Anschluss auf dem Logic Board ziehst.
- ⓘ Falls nötig musst du das Kabel des LCD Temperatursensors hinter dem Logic Board hervorholen.

## Schritt 2



- Entferne die beiden 5,3 mm Torx T6 Schrauben, welche das Displaydatenkabel am Logic Board befestigen.

## Schritt 3



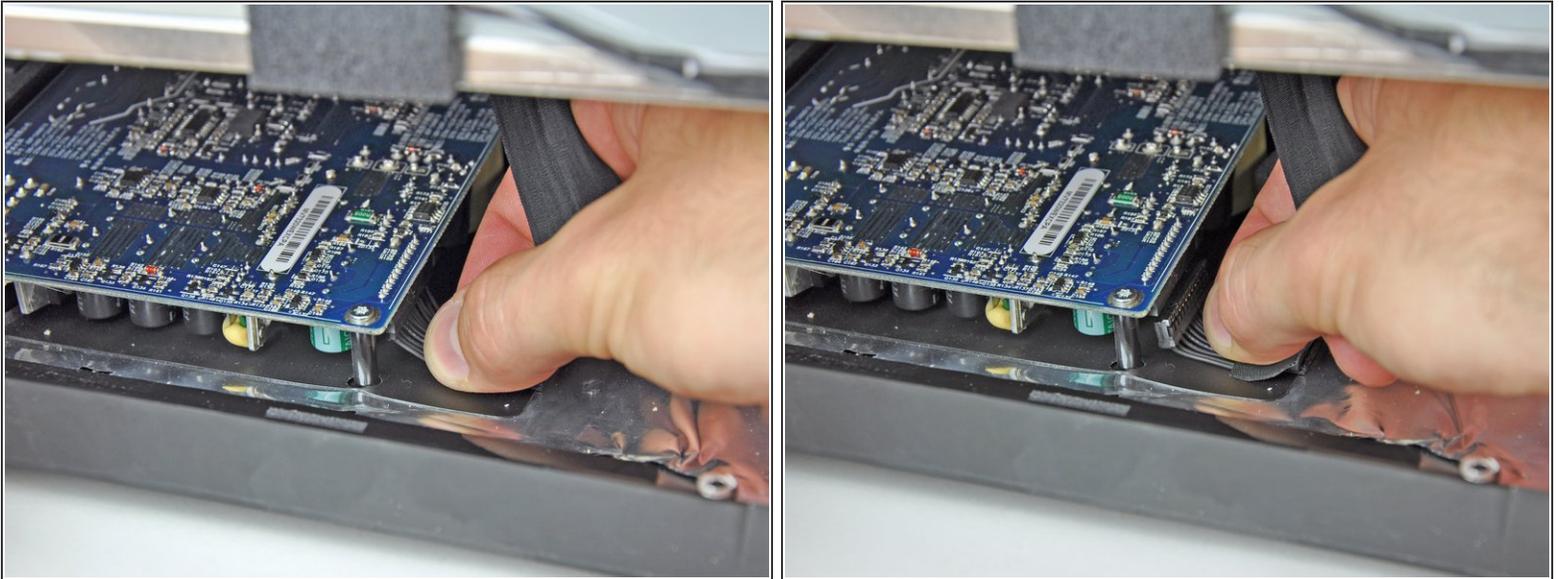
- Löse den Stecker am Displaydatenkabel aus seinem Anschluss auf dem Logic Board, indem du seine Plastiklasche zu dir, weg vom iMac ziehst.

## Schritt 4



-  Lege den iMac so auf den Tisch, bevor du das LCD ausbaust, damit es nicht herausfallen kann.
- Entferne die acht 12 mm Torx T8 Schrauben, welche das Display am rückwärtigen Gehäuse befestigen.
- Hebe die rechte Seite des Displays ein paar Zentimeter aus dem iMac heraus.
-  Hebe das LCD noch nicht ganz heraus, es ist immer noch an innere Bauteile angeschlossen.

## Schritt 5



- Während das LCD angehoben ist, kannst du das LCD Kabel nach unten abziehen.
- ⚠ Das LCD Kabel ist an der Unterseite des Netzteils angeschlossen. Achte darauf, dass deine Finger keinen elektrischen Schlag von den Kondensatoren erhalten.
- 🔧 Beim Zusammenbau geht es leichter, wenn du das Netzteil erst ausbaust, dann den LCD Versorgungsstecker einsteckst und das Netzteil wieder einbaust.
  - Eine andere Möglichkeit ist, das LCD Versorgungskabel am LCD abzulösen und nicht am Netzteil.

## Schritt 6



- Hebe das LCD an der rechten Seite weiter hoch.
- Entferne das LCD.

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