



# Sony Xperia Z3 LCD Display Replacement

Gebrochenes LCD Display komplett ersetzen

Geschrieben von: Paku83



# EINLEITUNG

Keine Garantie auf Erfolg. Die Reparatur erfolgt auf eigene Gefahr.



## WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)



## TEILE:

- [Sony Xperia Z3 Compact LCD screen](#) (1)
- [Sony Xperia Z3 Display Adhesive Strips](#) (1)

## Schritt 1 — Rückseite entfernen



- Zuerst müsst ihr die Rückseite des Sony erhitzen, entweder mit einem Fön oder wie ich mit einer speziellen Platte die sich erhitzt. Damit die Rückseite auf ca 70 Grad Celsius erhitzen. Dann mit einem Opener Tool oder mit einem dünnen Plättchen vorsichtig den Deckel anheben bzw mit den Plastikdreiecken rundherum fahren und diese einklemmen.

## Schritt 2



- Mit einer Pinzette müsst ihr dann zwei so schwarze Laschen herausziehen und an diesen dann

kräftig ziehen. Dann löst sich ähnlich wie beim iPhone 6 der Kleber und Ihr könnt den Deckel abheben.

### Schritt 3 — Akku entfernen



- Nun die kleine Verbindung oben am Akku lösen und unten rechts den Klebestreifen entfernen. Akku entnehmen

### Schritt 4 — Lautsprecher entfernen



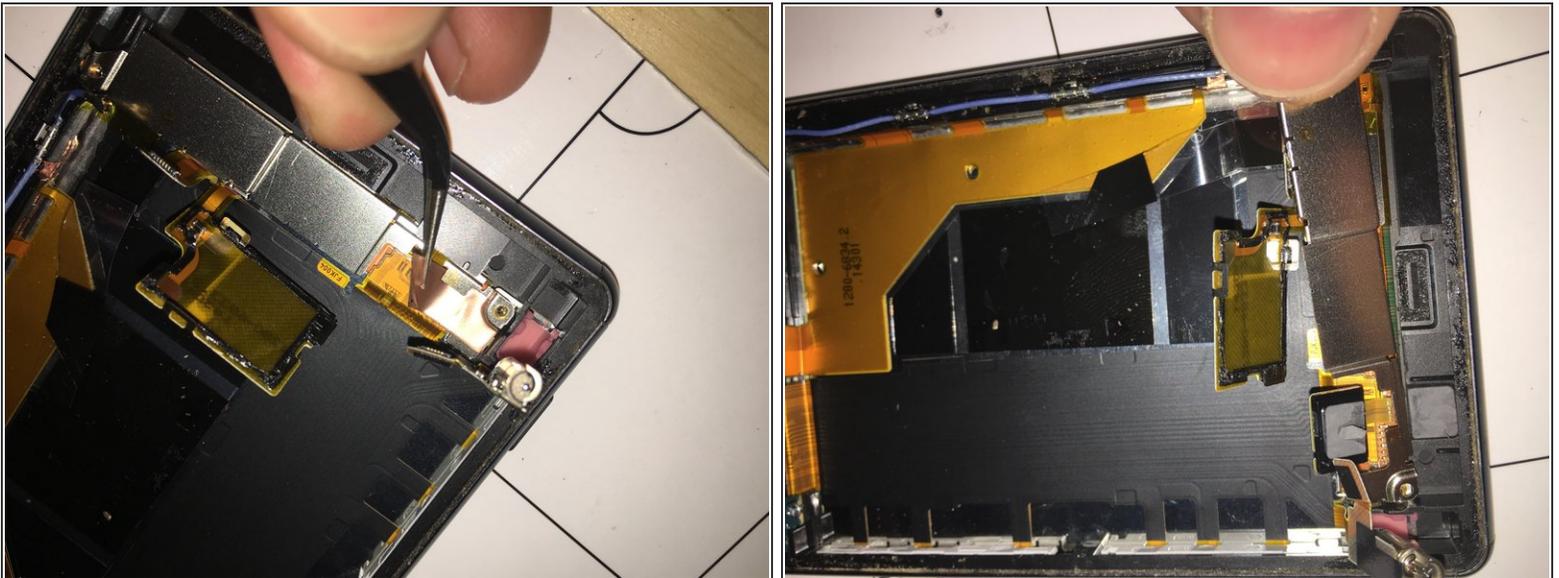
- Die Zwei Kreuzschrauben lösen sowie die Antenne, und mit einer Pinzette die Klips lösen. Ebenso die zwei Flachbandkabel lösen. Dann die Plastikabdeckung vorsichtig nach oben und vorn rausziehen. Aufpassen das diese nicht bricht

## Schritt 5 — Lautsprecher entfernen



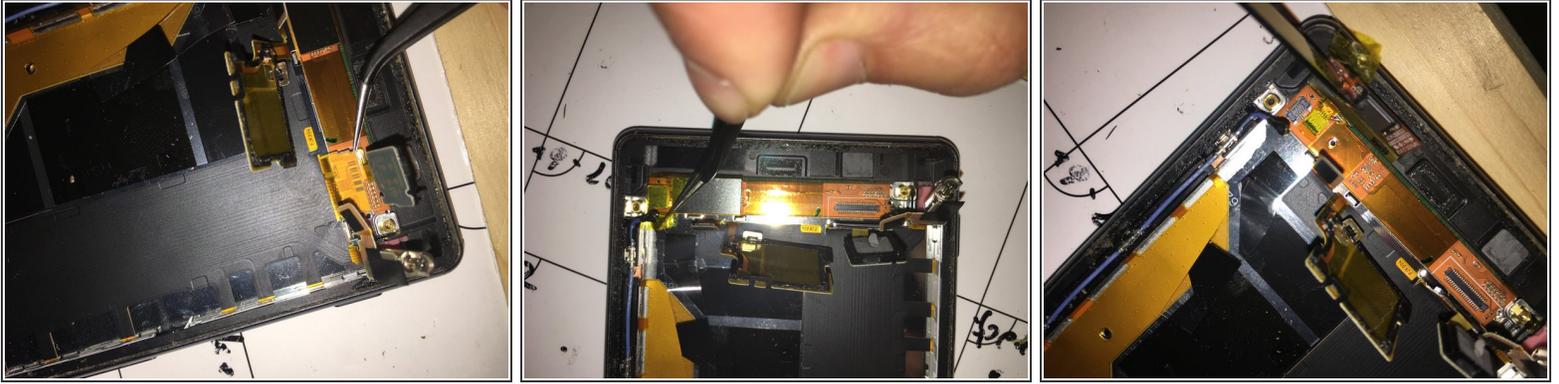
- Nun sehr vorsichtig die Abdeckung für das Mikrofon abnehmen. ACHTUNG darunter sind Flachbandkabel! Nun die Abdeckung nach hinten klappen. Dann das komplette Teil entnehmen.

## Schritt 6



- Die Kupferfolie entfernen, Mikrodon nach hinten klappen und dann das Aluschild ebenfalls herausnehmen.

## Schritt 7



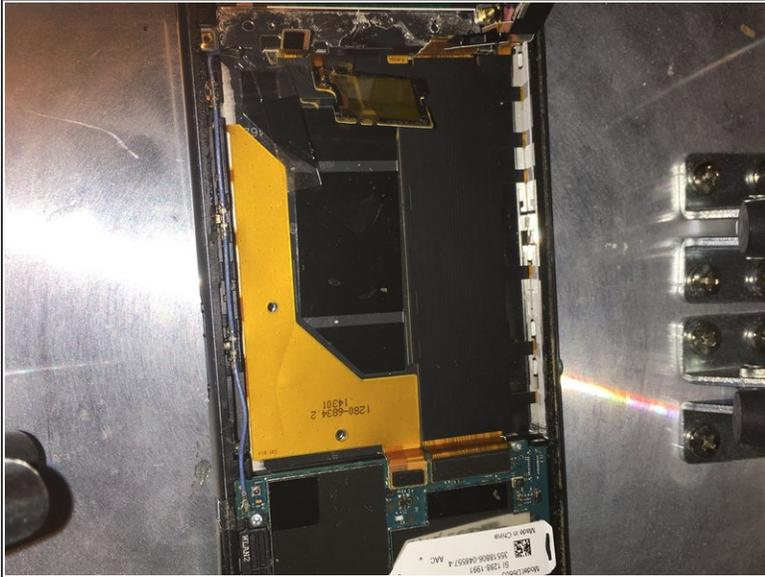
- Nächste Verbindung lösen. Gelbe Folie lösen und dann das silberne Plättchen anheben um die Verbindung zu lösen.

## Schritt 8



- Mit etwas flachem könnt ihr nun das Kupferfarbene Plättchen komplett anheben.

## Schritt 9 — Display lösen



- Nun das Display entweder auf eine Heizplatte bei 70-80 Grad oder mit einem Fön erwärmen und ebenfalls wie den Deckel vorsichtig entfernen. **ACHTUNG** das Glas ist sehr spröde Schutzbrille tragen.

## Schritt 10



- Das Display dann vorsichtig abziehen und die Kabel aus dem Schlitz ziehen. Wenn ihr das Staubschutzgitter benötigt bitte auch vom Glas entfernen und auf das neue aufkleben. Ebenso den Lautsprecher. Nun die Ränder von Kleberesten reinigen, den neuen Kleber anbringen und den Displayanschluss durch die Schlitz legen. Andrücken fertig.

Keine Garantie auf Erfolg. Die Reparatur erfolgt auf eigene Gefahr. Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.