



Sony Xperia Z5 LCD Bildschirm ersetzen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Sony Xperia Z5 LCD Bildschirm ersetzt.

Geschrieben von: Lenka



EINLEITUNG

Dieses Video zeigt dir, wie du den Sony Xperia Z5 LCD Bildschirm ersetzt (das Video ist jedoch auf Englisch).

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=MF9dcmbQhIE>]



WERKZEUGE:

- Spudger (1)
- Pinzette (1)
- Kleiner Saugnapf (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- SIM Card Eject Tool (1)



TEILE:

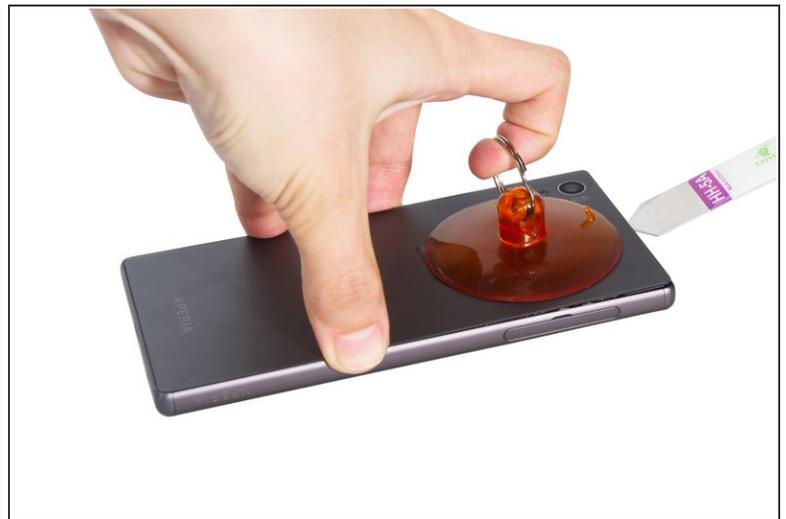
- Sony Xperia Z5 Screen (1)
- Sony Xperia Z5 Screen Assembly (1)
- Sony Xperia Z5 Display Adhesive Strips (1)
- Sony Xperia Z5 Back Cover Adhesive (1)

Schritt 1 — LCD Bildschirm



- Entferne den SIM-Kartenslot.

Schritt 2



- Erhitze die Rückseite, um den Klebstoff zu lösen.
- Platziere den Saugnapf, ziehe daran und öffne gleichzeitig mit einem Öffnungswerkzeug einen Spalt an der oberen Kante.

Schritt 3



- Führe das Plektrum in den Spalt und fahre an den Seiten entlang, um den Klebstoff zu lösen.
- Entferne die hintere Abdeckung.

Schritt 4



- Löse den Stecker des Akkus.
- Ziehe den Klebestreifen unter dem Akku hervor.
- Hebe den Akku vorsichtig an und entferne ihn.

Schritt 5



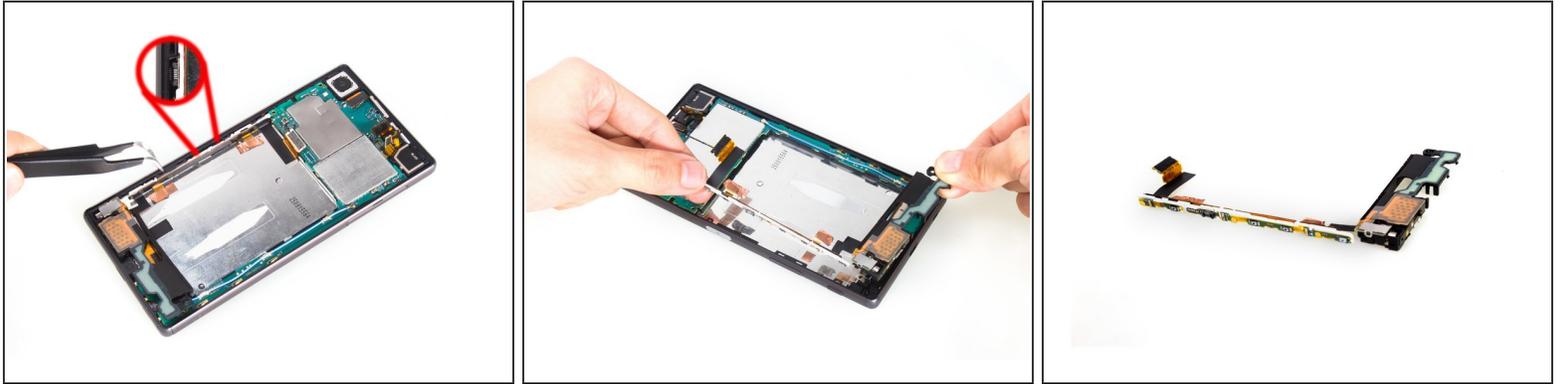
- Löse den Stecker der Frontkamera, der Rückkamera, der Kopfhörerbuchse und des Hauptknopfes vom Logic Board.
- Entferne die beiden Schrauben.
- Entferne die Sicherheitsabdeckung aus Plastik.

Schritt 6



- Entferne die Metallabdeckung und die beiden Schrauben.
- Löse das Kabel des Hauptknopfes.

Schritt 7



- Löse vorsichtig die Kontakte der Knöpfe an der Seite. **Achtung:** Der Fingerabdrucksensor befindet sich hier, sei sehr vorsichtig beim Lösen. Anschliessend kannst du das ganze Bauteil entfernen.

Schritt 8



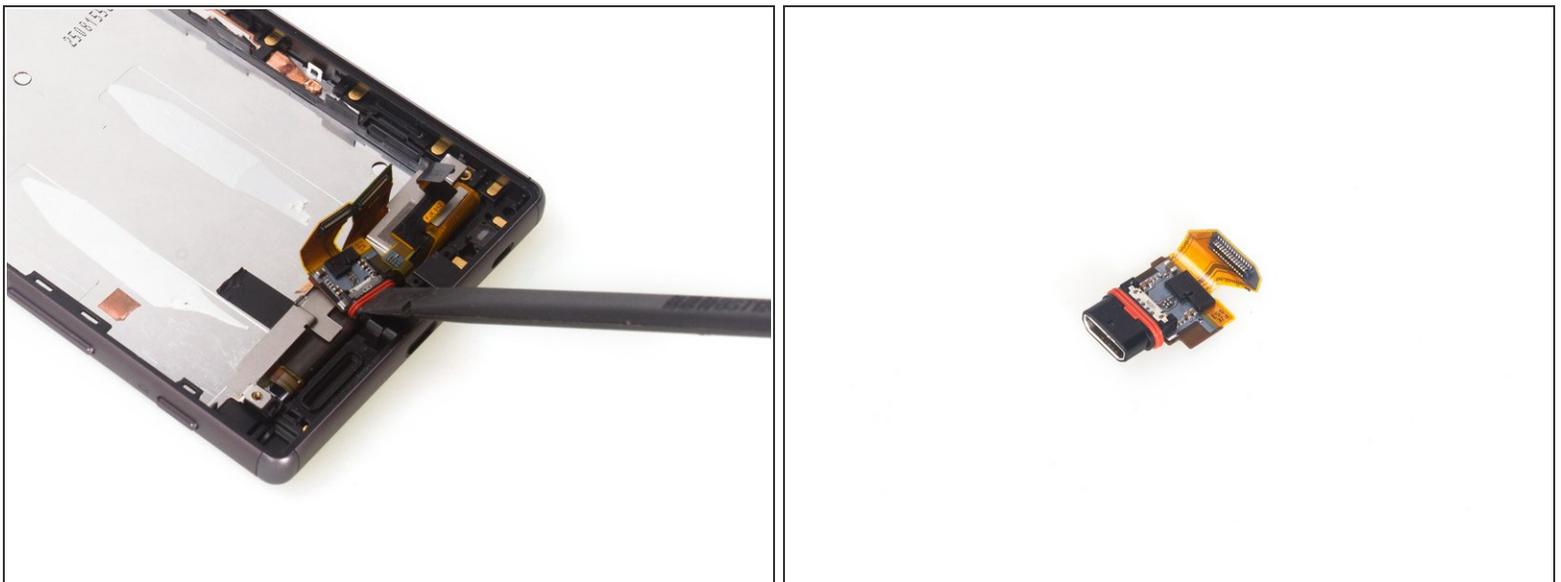
- Entferne die Rückkamera.
- Entferne die Sicherheitsabdeckung und dann die Frontkamera.

Schritt 9



- Löse die Stecker von LCD, Ladebuchse und Mikrofon.
- Entferne die Hauptplatine.

Schritt 10



- Entferne die Flexeinheit der Ladebuchse.

Schritt 11



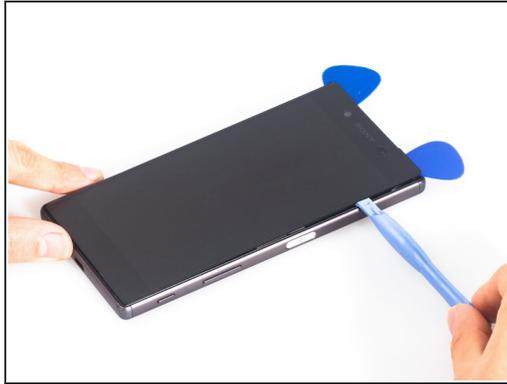
- Entferne das Mikrofon.

Schritt 12



- Entferne die Metallhalterung, welche das Flexkabel des LCD bedeckt.

Schritt 13



- Die Klebeverbindung darunter ist sehr stark. Erhitze sie deswegen einige Minuten mit einem Heißluftgebläse.
- Entferne das LCD sehr vorsichtig.
- ⓘ Arbeite besonders am unteren Rand sehr vorsichtig, damit dort nicht das Displaykabel beschädigt wird.

Schritt 14



- Das war's.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

