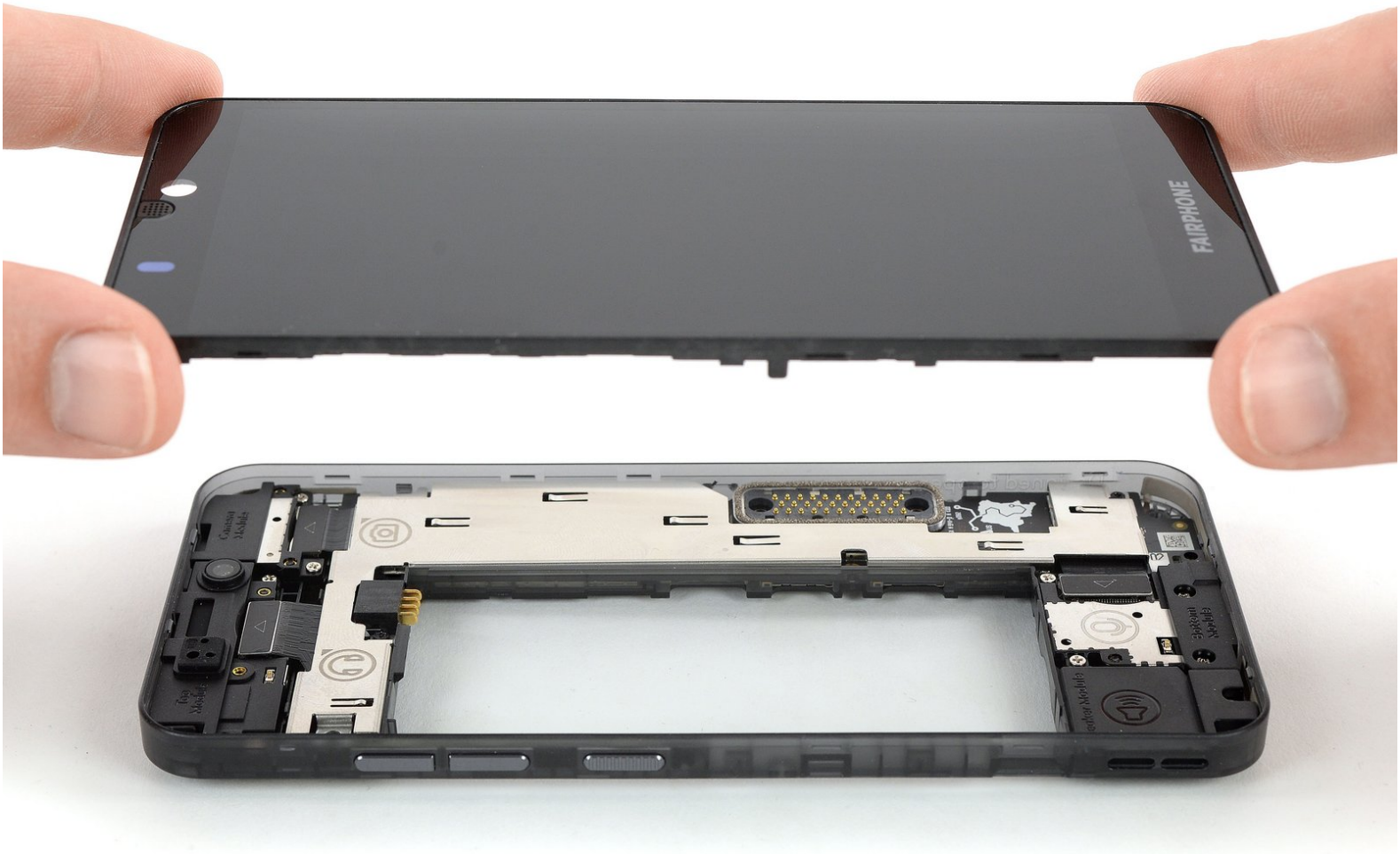
Fairphone 3 Display-Modul tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie ein kaputtes oder defektes Display-Modul im Fairphone 3 entfernt oder ausgetauscht wird.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



Dieses Dokument wurde am 2022-09-23 12:30:47 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um eine kaputtes oder defektes Display-Modul an deinem Fairphone 3 zu entfernen oder zu ersetzen.

WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

TEILE:

- Fairphone 3 Display Module (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Rückabdeckung

Schalte dein Handy aus, bevor du anfängst.

- Setze deinen Daumennagel oder ein Hebelwerkzeug (z.B. Spudger) in die Kerbe unten rechts an der Rückabdeckung.
- Heble die Rückabdeckung hoch, um die Plastikrasten zu lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2

- Arbeite dich um die untere rechte Ecke der Rückabdeckung herum, um die unteren Plastikrasten zu lösen.
- Hebe die Rückabdeckung an, um die restlichen Plastikrasten zu lösen, und entferne sie vom Handy.

Um die Rückabdeckung wieder anzubringen, drücke sie fest an, bis alle Plastikklammern hörbar einrasten, und die Rückabdeckung nahtlos in den Rahmen übergeht.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Akku

- Benutze deinen Fingernagel oder ein Hebelwerkzeug (z.B. Spudger), um den Akku an der markierten Kerbe aus seiner Vertiefung herauszuheben.
- Hebe den Akku an, bis du ihn gut greifen kannst.

Schritt 4

- Hebe den Akku aus seiner Vertiefung heraus und entferne ihn.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5 — Displayeinheit

Wenn wir Kreuzschlitzschrauben #00 erwähnen, kannst du sie auch mit einem #0 Bit oder Schraubendreher lösen.

- Entferne die dreizehn Kreuzschlitzschrauben #00 (4 mm Länge).

Schritt 6

- Setze ein Plektrum an der rechten Kante des Handys zwischen Mittelrahmen und Display-Modul.

Achte darauf, das Plektrum zwischen den Mittelrahmen und das Displaymodul einzusetzen und nicht in schmalen Spalt neben dem Display. Sonst löst du das Glas vom Display ab, anstatt das gesamte Displaymodul.

- Schiebe das Plektrum zur unteren rechten Ecke, um die Plastikklammern des Display-Moduls zu lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7

- Schiebe das Plektrum um die untere rechte Ecke und öffne damit die unteren Plastikklammern des Display-Moduls.

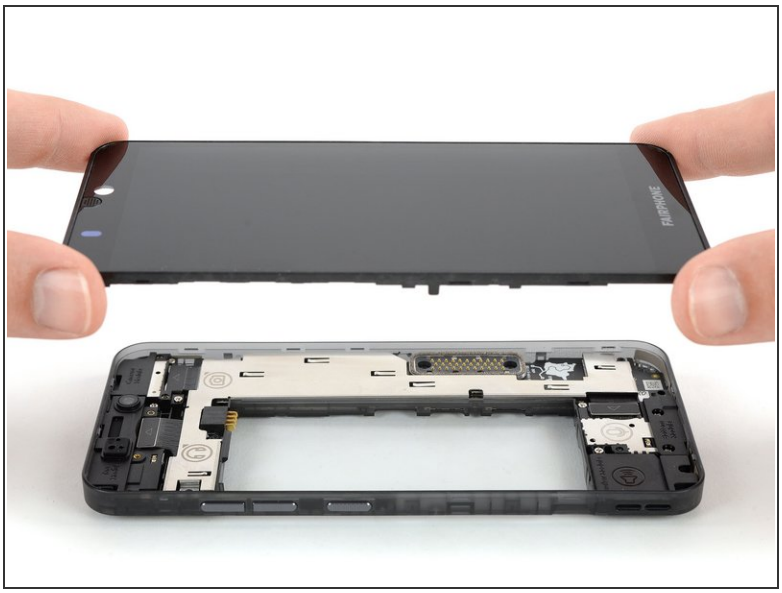
Schritt 8

- Schiebe das Plektrum entlang der linken Seite, um das Display-Modul hochzuhebeln.

Das Display-Modul sollte sich bei diesem Vorgang vom Mittelrahmen lösen. Falls nicht, prüfe nochmals, ob alle Klammern gelöst sind.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9



- Entferne die Displayeinheit.

Um das Display-Modul wieder einzubauen, drücke es an allen Seiten fest, sodass die Plastikklammern hörbar einrasten, um sicherzugehen, dass es bündig mit dem Rahmen abschließt.

Falls du ein neues Display einbaust: Das neue Display kommt mit einer weißen Abdeckung über den Anschlüssen, diese wird von zwei Schrauben gehalten. Entferne die Schrauben und die Abdeckung, bevor du das neue Display einsetzt.

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

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

© iFixit — CC BY-NC-SA