



Nexus 6P Tochterplatine/Ladebuchse austauschen

Austausch der Tochterplatine/Ladebuchse im Nexus 6P

Geschrieben von: Witrigs



EINLEITUNG

Zum Glück ist die Ladebuchse an der Tochterplatine befestigt, der Austausch der USB-Buchse ist deswegen einfach. Folge dieser Anleitung und tausche sie selbst aus.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=V-8hIlyTjqq>]

WERKZEUGE:

- [Heat Gun](#) (1)
 - [Curved Razor Blade](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [Kleiner Saugnapf](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [Metal Spudger](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Tochterplatine/Ladebuchse



- Entferne den SIM-Einschub.

Schritt 2



- Erwärme das Glaspanel auf der Rückseite.
 - Öffne mit einem Cutter einen Spalt und durchtrenne den kräftigen Kleber unter der Glaspanel.
- ⚠ Sei beim Hebeln an diesem Teil sehr vorsichtig, das Glas bricht leicht und ist stark verklebt.

Schritt 3



- Erwärme die untere Kunststoffabdeckung.
- Öffne mit einem Cutter einen Spalt und schiebe Plektren hinein, um den Kleber darunter aufzuschneiden.

Schritt 4



- Drehe sechs Kreuzschlitzschrauben heraus.
- Trenne mit Plektren und einem Plastiköffnungswerkzeug die Fronteinheit von der Rückabdeckung.

! Achtung: diese beiden Teile passen sehr eng ineinander. Das Trennen der Beiden ist die kniffligste Aufgabe. Du kannst auch probieren, sie mit einem kräftigen Saugheber zu trennen.

Schritt 5



- Drehe eine Kreuzschlitzschraube heraus.
- Entferne die Metallhalterung von den Steckern der Flachbandkabel.
- Löse drei Stecker vom Flachbandkabel und entferne es.
- ⓘ Dieses Kabel verbindet die Tochterplatine mit der Hauptplatine.

Schritt 6



- Löse den Stecker des Antennenkabels ab und drehe eine Kreuzschlitzschraube heraus.
- Entferne die Tochterplatine.

Schritt 7



- Hier ist die Tochterplatine mit der daran angeschlossenen Ladebuchse.

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