



Nexus 5X Kopfhörerbuchse ersetzen

Diese Anleitung zeigt, wie man die Kopfhörerbuchse des Nexus 5X ersetzt.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um die Kopfhörerbuchse deines Nexus 5X zu ersetzen.

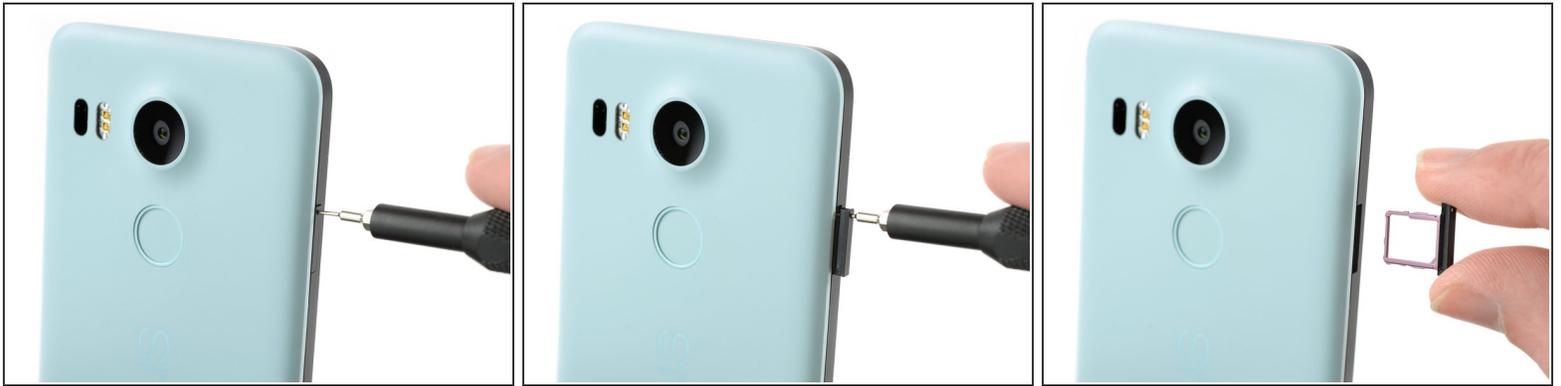
Möglicherweise benötigst du Ersatzkleber, um die Komponenten beim Zusammenbau des Geräts wieder zu befestigen.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [SIM Card Eject Tool](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
-

Schritt 1 — SIM-Kartenfach



- Setze ein Auswurfwerkzeug für SIM-Karten in das Loch im SIM-Kartenfach an der linken Kante des Telefons.
- Drücke das Auswurfwerkzeug hinein, um das SIM-Kartenfach auszuwerfen.
- Entferne das SIM-Kartenfach.

Schritt 2 — Rückabdeckung



- Setze ein Plektrum in die Öffnung des SIM-Karteneinschubs und verdrehe es zur Seite, um die erste Plastikklammer zu lösen, mit der die Rückabdeckung befestigt ist.
- Schiebe das Öffnungswerkzeug um die Oberkante des Gerätes, um die Plastikklammer zu lösen, mit der die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 3



- Schiebe das Plektrum um alle Seiten des Smartphones herum, um alle Klammern zu lösen, mit denen die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 4



- Kippe das Plektrum, um die Rückabdeckung ein wenig anzuheben.
- Beim Fingerabdrucksensor befinden sich noch zwei weitere Plastikklammern. Löse sie, indem du die Rückabdeckung behutsam wegziehst.
- Entferne die Rückabdeckung.

Schritt 5 — Mittelrahmen



- Entferne die zehn 3,6 mm Kreuzschlitzschrauben #000, mit denen der Mittelrahmen befestigt ist.

Schritt 6



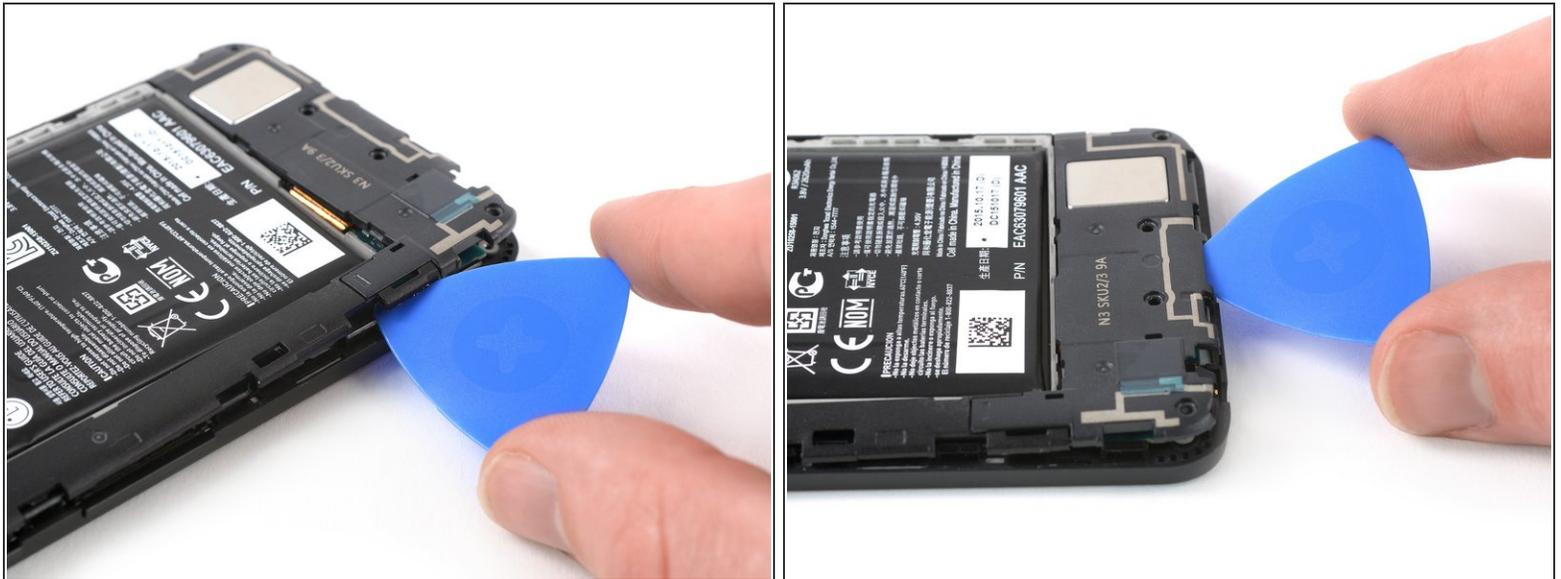
- Setze ein Plektrum in den SIM-Karteneinschub ein. Drehe es zur Seite hin, damit sich die Kunststofffraste löst.

Schritt 7



- Schiebe das Plektrum weiter um den oberen Teil des Mittelrahmens, um die Plastikrasten zu lösen.

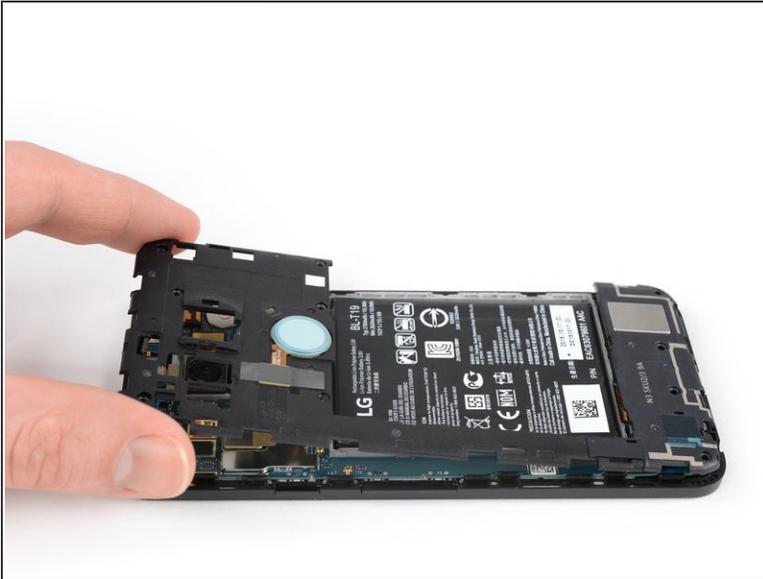
Schritt 8



- Öffne mit dem Plektrum die Plastikrasten an der langen Kante des Mittelrahmens und an der unteren Kante.

⚠ Stelle sicher, dass die Rasten an der langen Kante gelöst sind. Der Mittelrahmen kann hier leicht brechen, wenn die Rasten nicht richtig abgelöst sind.

Schritt 9



- Stelle sicher, dass alle Rasten gelöst sind.
- Entferne vorsichtig den Mittelrahmen.

Schritt 10 — Akku trennen



- Verwende die Kante eines Spudgers, um das Akku-Kabel, welches sich unten rechts auf der Hauptplatine befindet, hochzuhebeln und zu trennen.

Schritt 11 — Kopfhörerbuchse



- [Verwende einen iOpener](#) an der unteren Vorderseite des Bildschirms für ca. 30 Sekunden, um den Klebstoff unter der Kopfhörerbuchse zu lösen.

Schritt 12



- Stecke das spitze Ende eines Spudgers in die Öffnung der Kopfhörerbuchse.
- Hebe die Kopfhörerbuchse mit dem Spudger aus der Dichtung, indem du sie nach oben kippst.
- Entferne die Kopfhörerbuchse mit einer Pinzette.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.

Bringe dort, wo es notwendig ist, neuen Klebstoff auf.

Ist die Reparatur nicht wie geplant verlaufen? Schau in unserem [Nexus 5X Antworten Forum](#) nach Hilfe bei der Fehlerbehebung.