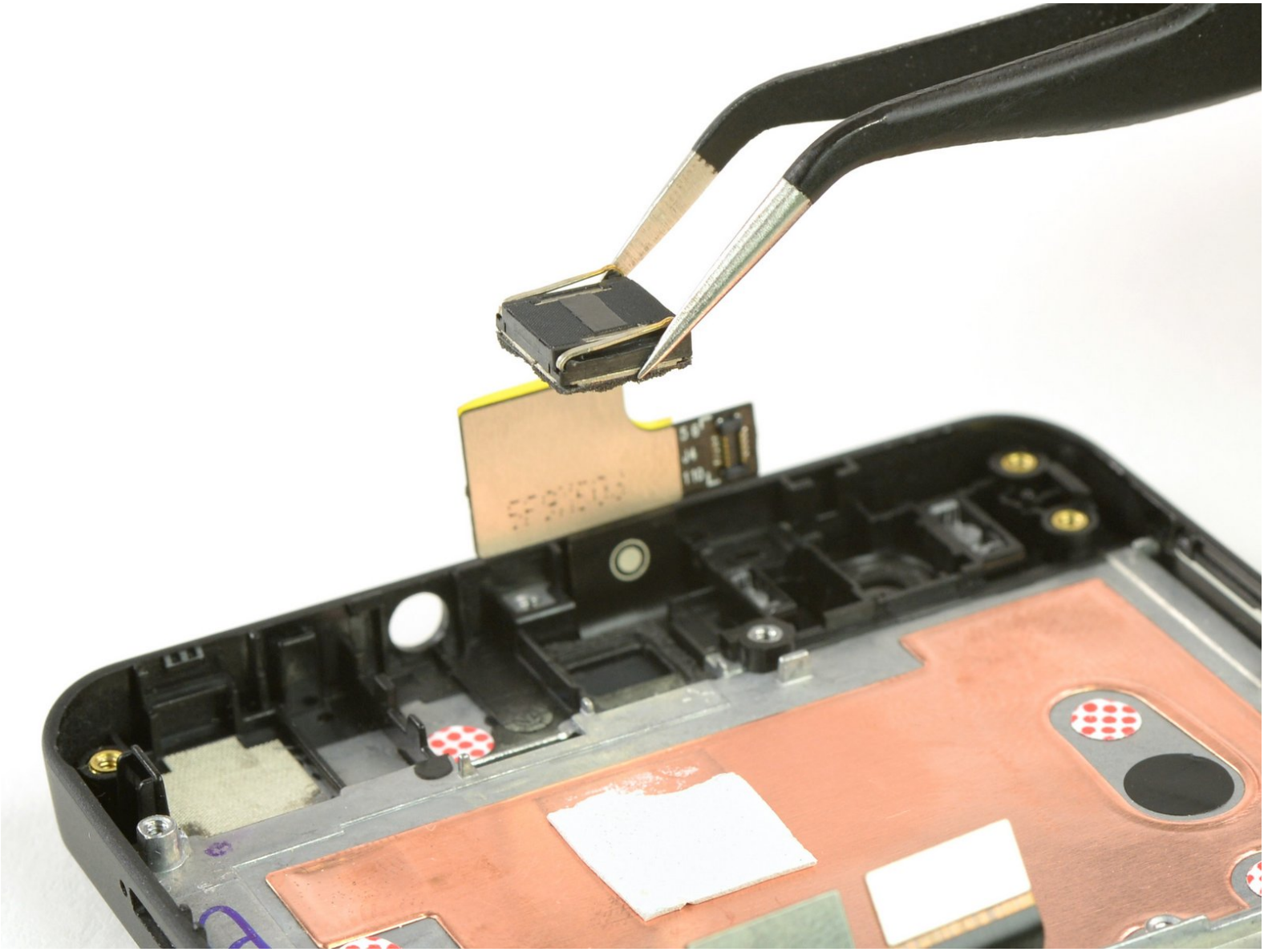
Aquaris M5 Ohrhörer-Lautsprecher ersetzen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Ohrhörer-Lautsprecher deines bq Aquaris M5 austauschst.

Geschrieben von: Theo Mat



Dieses Dokument wurde am 2020-12-24 07:51:14 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um den Ohrhörer-Lautsprecher deines bq Aquaris M5 zu wechseln.

WERKZEUGE:

- iFixit Opening Tools (1)
- Spudger (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- Pinzette (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Rückabdeckung

- Führe ein iFixit Opening Tool zwischen dem Mittelrahmen und der Rückabdeckung des Smartphones ein.

  ⓘ Ein guter Punkt zu starten ist zwischen den 2 SIM Kartenslots.

- Bewege das Opening Tool entlang der Kante zur Unterseite des Telefons um die Plastikklammern zu lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2

- Bewege das Opening Tool wieder zur Oberseite des Telefons um alle verbleibenden Plastikklemmen zu lösen.
- Bewege das Opening Tool um die Ecken und entlang der Oberseite um auch diese Klemmen zu lösen.

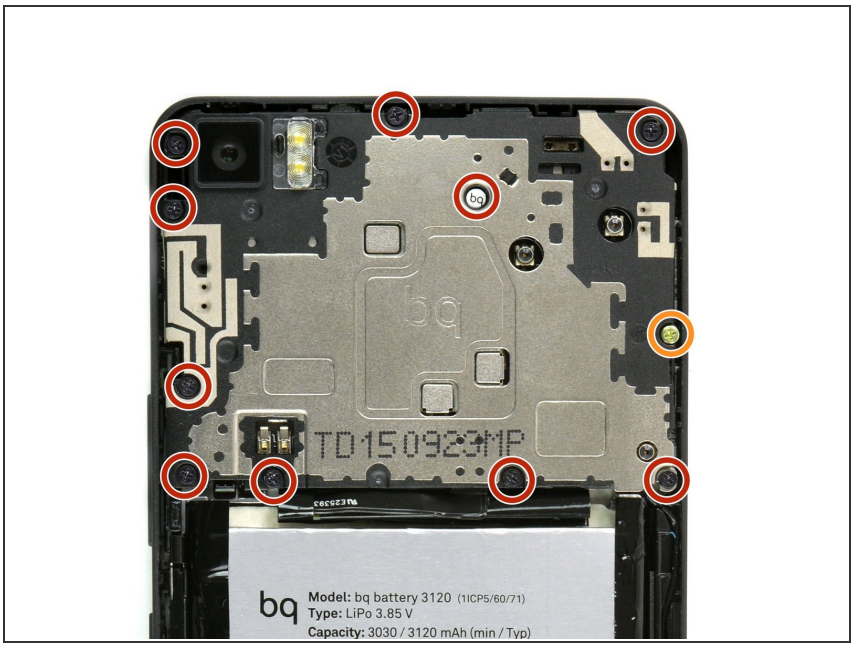
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

⚠ Biege die Rückklappe nicht zu stark um keine Teile zu beschädigen.

- Greife die Rückabdeckung an der gelösten Kante.
- biege die Rückabdeckung vorsichtig hin und her, um die verbleibenden Klemmen zu lösen.
- Nimm die Rückabdeckung ab.

Schritt 4 — Akku



ⓘ Im nächsten Schritt wird das Garantiesiegel durchbrochen, wodurch die Garantie erlischt.

- Drehe die zehn schwarzen 4mm Phillips #00 Schrauben aus dem Mainboardschild.
- Drehe die goldene 3,4mm Philipps #00 Schraube in der Mitte der rechten Kante aus dem Mainboardschild.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Führe die flache Seite eines Spudgers zwischen Mainboardschild und Mittelrahmen des Smartphones ein.
- Dreh den Spudger, um den Mainboardschild aus dem Gehäuse zu hebeln.
- Nimm den Mainboardschild aus dem Gehäuse.

Schritt 6

- Verwende einen Spudger, um das Flachbandkabel des Akkus vom Mainboard zu lösen.
- Löse die durchsichtige Klebefolie an der unteren Seite des Akkus.
- Zieh den Akku an der Klebefolie nach oben um ihn aus dem Smartphone zu heben.

© iFixit — CC BY-NC-SA

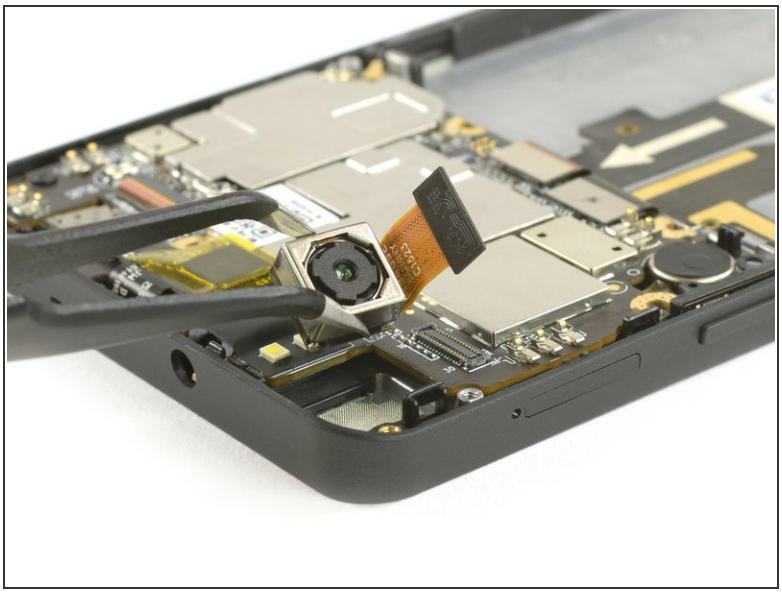
Schritt 7 — Frontkamera

⚠ Die FPC-Anschlüsse sind sehr empfindlich. Gehe sehr vorsichtig vor.

- Verwende ein iFixit Opening Tool oder einen Fingernagel, um den FPC-Anschluss zu öffnen.
- trenne das FPC Kabel.
- Verwende einen Spudger um die Kamera aus der Vertiefung zu hebeln.
- Entferne die Frontkamera.

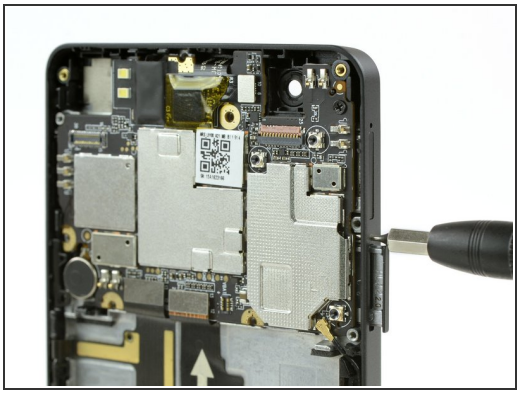
© iFixit — CC BY-NC-SA

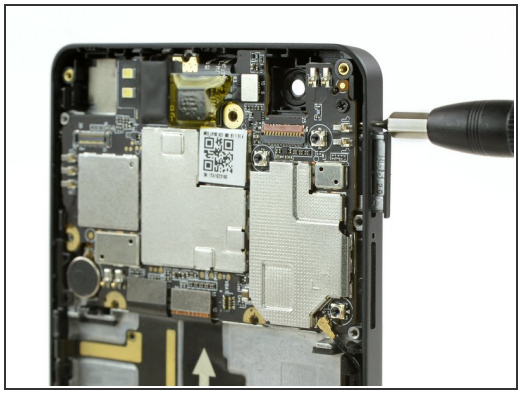
Schritt 8 — Rückkamera

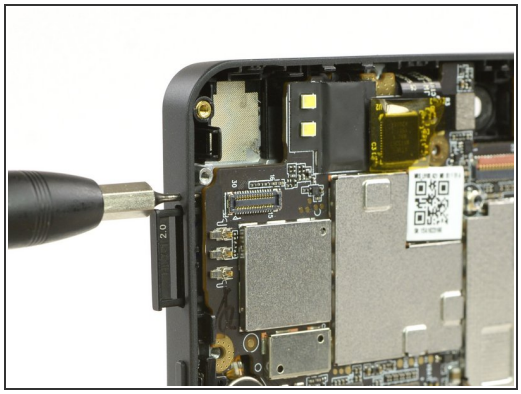


- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel der Rückkamera vom Mainboard zu trennen.
- Verwende eine Pinzette, um die Kamera aus ihrer Vertiefung zu heben.

Schritt 9 — Mainboard



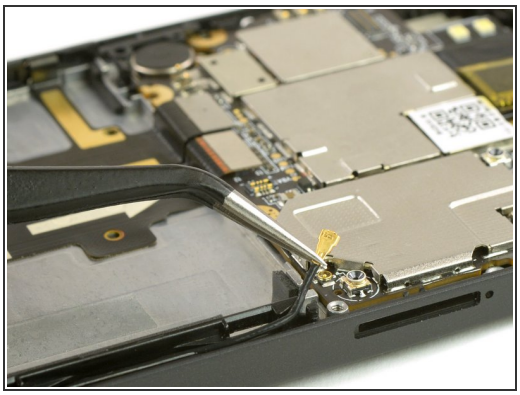
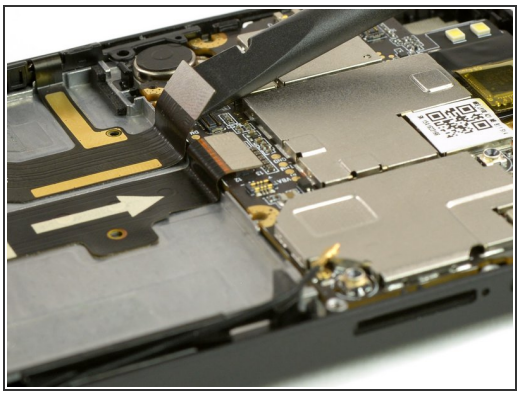
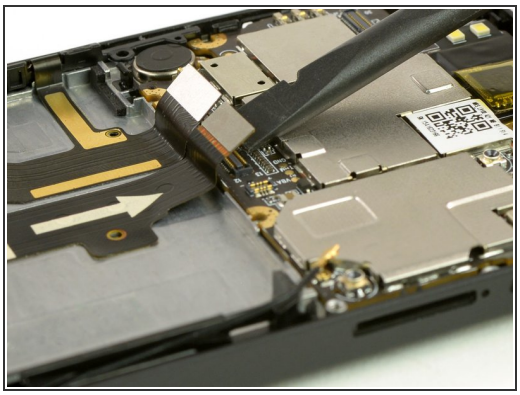




- Verwende ein SIM Card Eject Tool, um die zwei SIM-Kartenhalter aus dem Handy zu nehmen.
- Verwende ein SIM Card Eject Tool, um den MikroSD-Kartenhalter aus dem Handy zu nehmen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 10

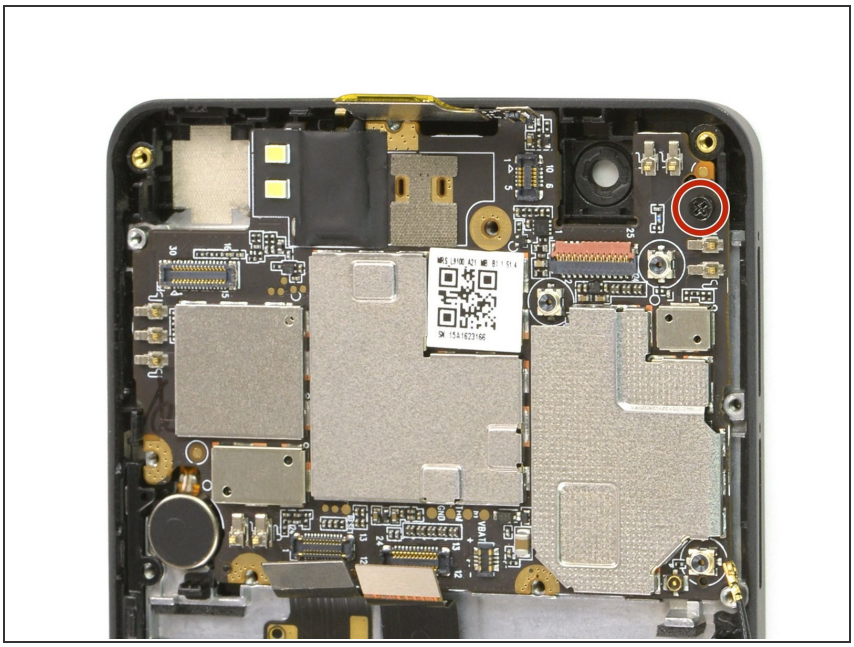
- Verwende eine Pinzette, um das Antennenkabel von der unteren rechten Ecke des Mainboard zu trennen.
- Verwende einen Spudger um die zwei Flachbandkabel vom Mainboard zu trennen.

Schritt 11

- Verwende das flache Ende eines Spudgers um das Flachbandkabel an der oberen Seite des Smartphones vom Mainboard zu trennen.
- Biege das Kabel etwas über die Kante, damit es das Mainboard nicht blockiert, wenn du es herausnimmst.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12



- Drehe die 4mm Phillips #00 Schraube heraus, die das Mainboard am Rahmen hält.

Schritt 13

- Führe das flache Ende eines Spudgers zwischen Mainboard und Mittelrahmen des Smartphones ein.

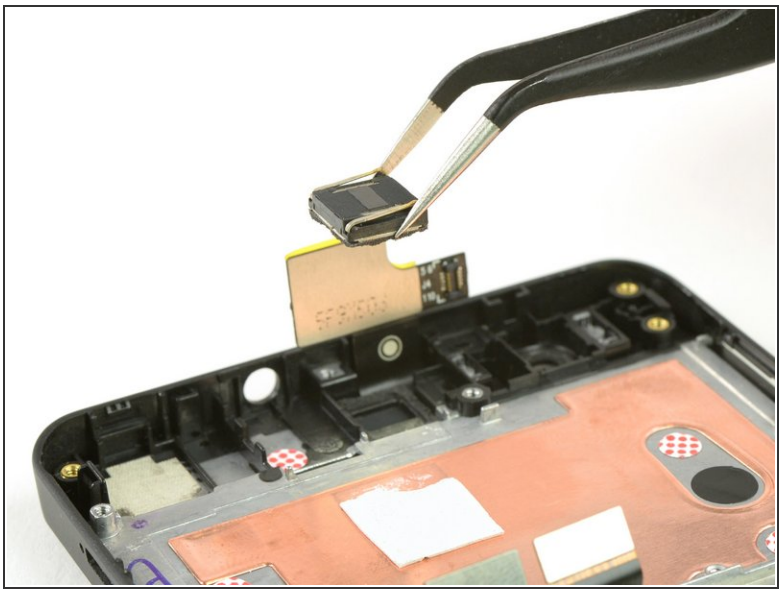
  ⓘ Die beste Stelle, um den Spudger anzusetzen befindet sich auf der rechten Seite, neben den SIM-Kartenslots.

- Hebel das Mainboard mit dem Spudger aus der Vertiefung.

- Nimm das Mainboard aus dem Smartphone heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14 — Ohrhörer-Lautsprecher und Frontsensoreinheit



- Verwende eine Pinzette, um den Ohrhörer-Lautsprecher zu greifen, der sich an der oberen Seite des Smartphones befindet.
- Hebe den Ohrhörer-Lautsprecher mit der Pinzette an, um ihn aus der Vertiefung zu heben.

ⓘ Der Ohrhörer-Lautsprecher wird mit etwas Klebstoff in der Vertiefung gehalten, kann aber ohne weitere Hilfsmittel herausgenommen werden.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA