



Aquaris M5 Mainboard Austausch

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das Mainboard deines bq Aquaris M5 wechselst.

Geschrieben von: Theo Mat



EINLEITUNG

Nutze diese Anleitung um das Mainboard deines bq Aquaris M5 zu ersetzen.



WERKZEUGE:

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

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.

Schritt 2



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

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



i 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.

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.

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.

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



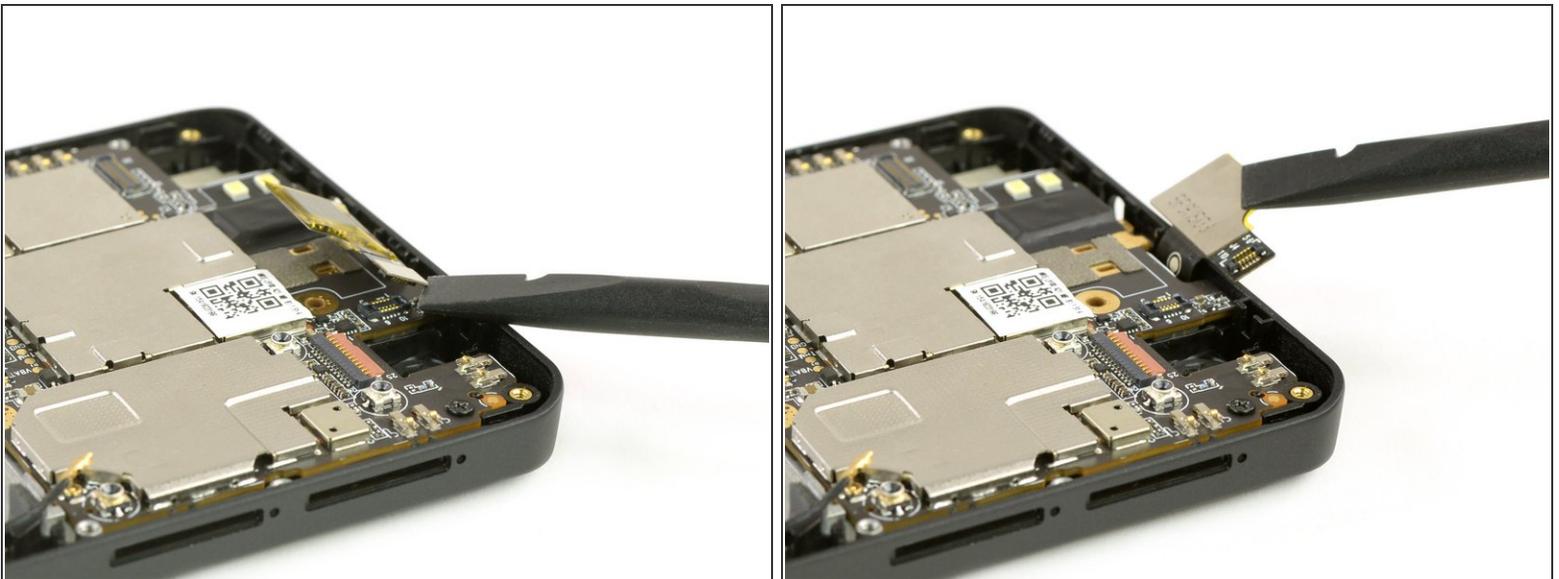
- Verwende ein SIM Card Eject Tool, um die zwei SIM-Kartenhalter aus dem Handy zu nehmen.
- Verwende ein SIM Card Eject Tool, um den MikroSD-Kartenhalter aus dem Handy zu nehmen.

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.

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.

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