



LG V20 Mittelrahmen-Baugruppe austauschen

Ersetze die Mittelrahmen-Baugruppe in deinem LG V20.

Geschrieben von: Max Wu



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um die Mittelrahmen-Baugruppe deines LG V20 auszutauschen.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Drücke auf den Knopf an der unteren rechten Seite deines LG V20, um die Klammer zu lösen, mit der die Rückabdeckung auf der Rückseite des Smartphones befestigt ist.
- Entferne die Rückabdeckung.

Schritt 2 — Akku



! Entlade den Akku vor der Reparatur auf unter 25%. Ein geladener Lithium-Ion Akku kann sich entzünden und/oder explodieren, falls er versehentlich perforiert oder beschädigt wird.

- Setze das flache Ende eines Spudgers in die kleine Vertiefung am unteren Ende des Akkus.
- Heble den Akku mit dem Spudger hoch und entferne ihn.
- i** Du kannst den Akku auch mit deinen Fingern entfernen, achte aber darauf, dass du ihn nicht mit deinen Fingernägeln beschädigst.

Schritt 3 — Mittelrahmen-Baugruppe



- Entferne die sechzehn 4 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Rückabdeckung am Motherboard befestigt ist.

Schritt 4



- i** Die oberen und unteren Rahmenteile sitzen sehr fest am Mittelrahmen. Es ist möglich, sie mit den Händen abziehen. Falls das nicht klappt, gehe folgendermaßen vor:
- Drücke mit dem flachen Ende eines Spudgers gegen eine der Ecken des Rahmenteils bis eine kleine Lücke entsteht.

Schritt 5



- Drehe das Smartphone um und setze ein Plektrum in diesen Spalt.
- Schiebe das Plektrum an dem Spalt entlang bis sich das Rahmenteil aus seinen Plastikklammern löst.

Schritt 6



- Entferne das Rahmenteil.
- Wiederhole diese Vorgehensweise mit dem Rahmenteil auf der anderen Seite.

Schritt 7



- Der Lautsprecher ist an der Abdeckung des Motherboards befestigt. Heble ihn mit einem Plektrum hoch.

Schritt 8



i Die Abdeckung des Motherboards ist mit mehreren Plastikklammern befestigt.

- Heble die Abdeckung des Motherboards in der rechten unteren Ecke mithilfe eines Plektrums hoch, bis sie sich aus der Plastikklammer löst.

Dieses Dokument wurde am 2021-01-15 06:47:21 PM (MST) erstellt.

Schritt 9



- Schiebe ein Plektrum am Mittelrahmen entlang und verdrehe es seitwärts, um die Plastikklammern zu lösen, mit denen die Abdeckung des Motherboards befestigt ist.

Schritt 10



- Entferne die Abdeckung des Motherboards.

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