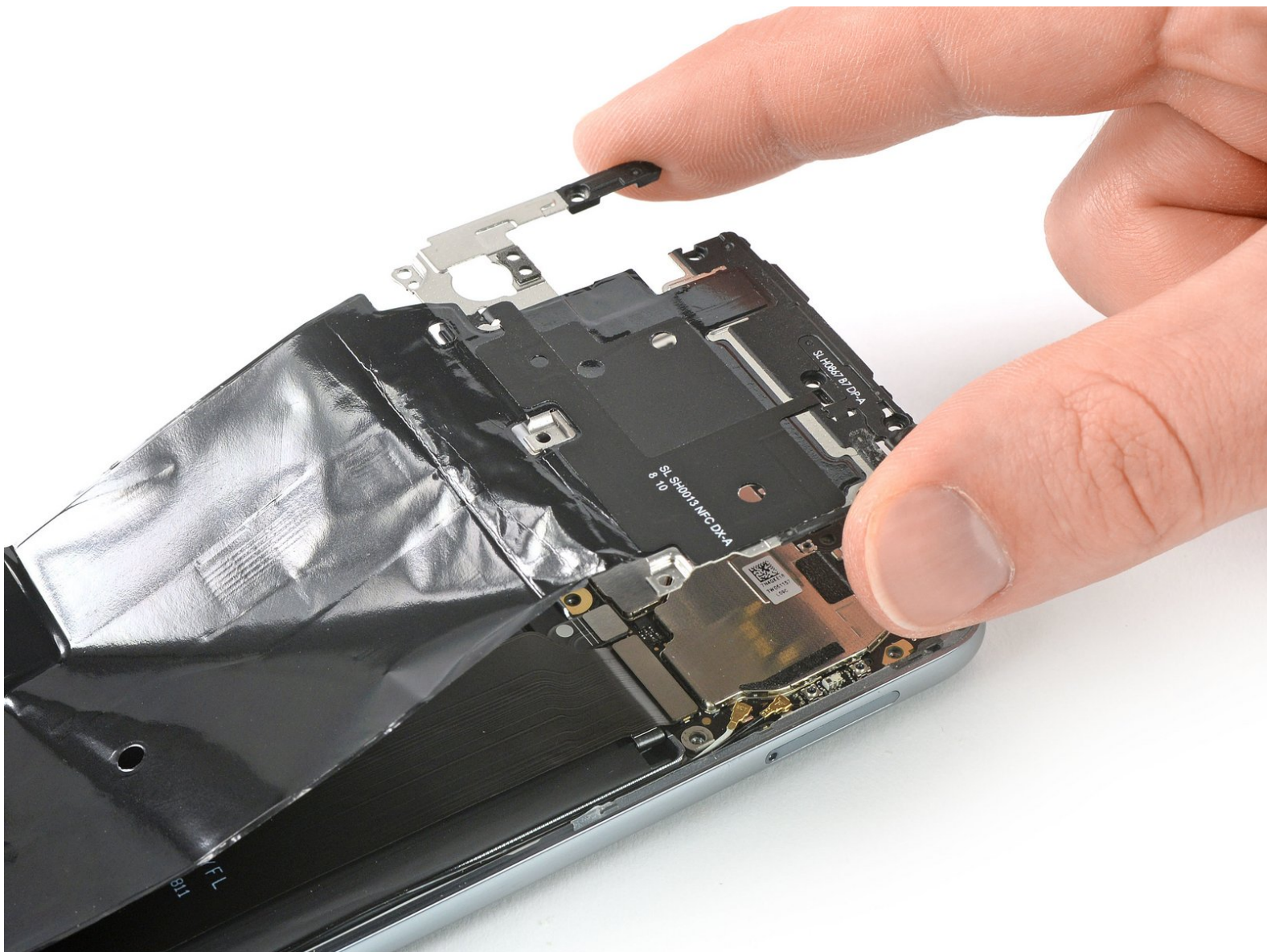




Huawei P20 Vervanging van de moederbordcover met NFC

Zie hier hoe je de cover van het moederbord, inclusief de NFC-antenne, in je Huawei P20 verwijdt of vervangt.

Geschreven door: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een kapotte moederbordcover met NFC van je Huawei P20 te verwijderen of vervangen.

Het openen van de Huawei P20 zal de **waterdichte pakkingen van het toestel aantasten**. Als je deze pakkingen niet vervangt, zal **je telefoon als normaal functioneren**, maar zal het zijn **waterdichte bescherming verliezen**.

Je zult **vervangende kleefstrips** nodig hebben om onderdelen te bevestigen bij het weer in elkaar zetten van je toestel.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



ONDERDELEN:

- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Stap 1 — Glazen achterkant



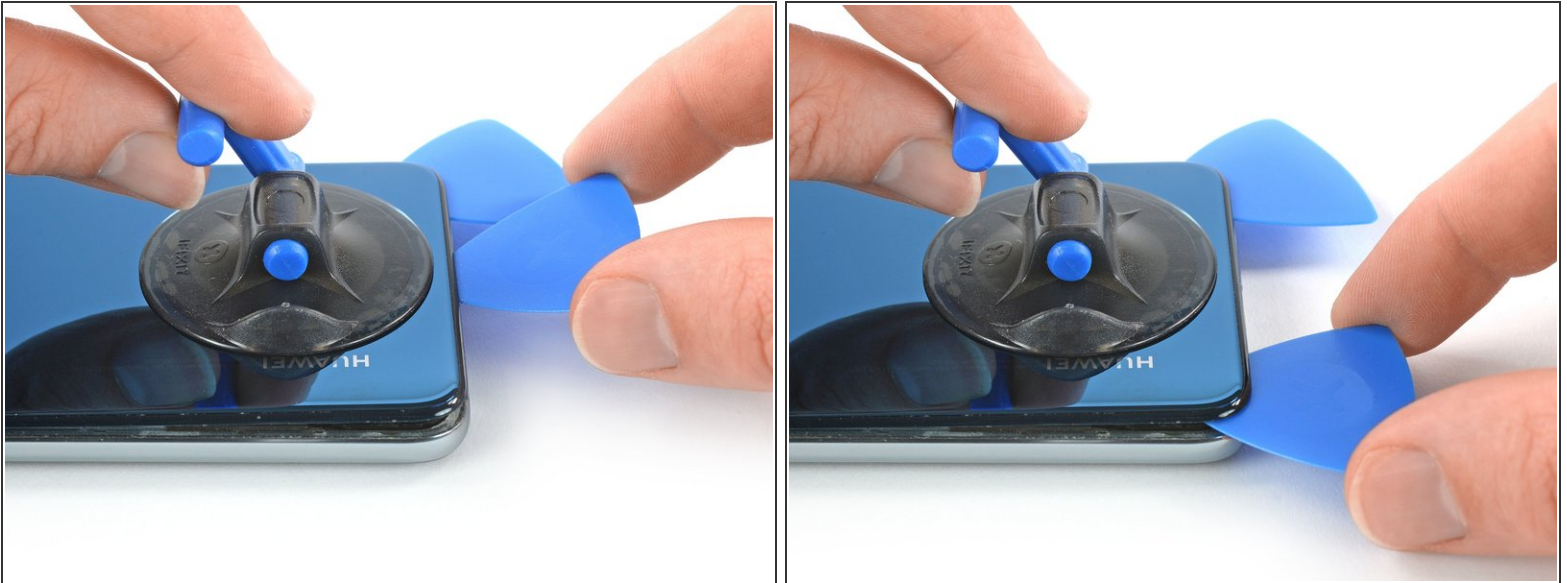
- Schakel je telefoon, voordat je begint, uit.
- Leg een [verwarmde iOpener](#) gedurende minimaal twee minuten op de achterkant van de telefoon om de lijm onder de glazen achterkant te verzwakken.

Stap 2



- Druk een zuignap, zo dicht mogelijk bij de rand, vast aan de onderkant van de glazen achterkant.
- ❗ Als de glazen achterkant van je telefoon gebarsten is, kan het zijn dat je zuignap zich niet vast kan zuigen. Probeer het in dat geval [op te tillen met een stuk sterke tape](#) of lijm je zuignap vast met secondelijm.
- Til de glazen achterkant op met je zuignap om zo een kleine opening te creëren tussen de cover en het frame.
- Steek een openingsplectrum in de opening.
- Als je moeite hebt met deze stap, dien je nog meer warmte toe om de lijm nog verder te verzachten en probeer je het nog eens. Lees de instructies van de iOpener om te voorkomen dat je je toestel oververhit.
- Schuif je plectrum naar de rechter onderhoek.

Stap 3



- Steek een tweede openingspectrum in het toestel en schuif deze naar de linker onderhoek om de lijm onderweg door te snijden.
- Laat je openingspectrums zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 4



- Steek een derde openingsplectrum in de linker onderhoek van de telefoon.

 In de volgende stappen zul je enkel de punt van je plectrum moeten gebruiken, aangezien je in de buurt van de aan-/uitknop en de achterste camera werkt. Zo voorkom je dat je de kabel per ongeluk doorsnijdt of de lens of de camera beschadigt.

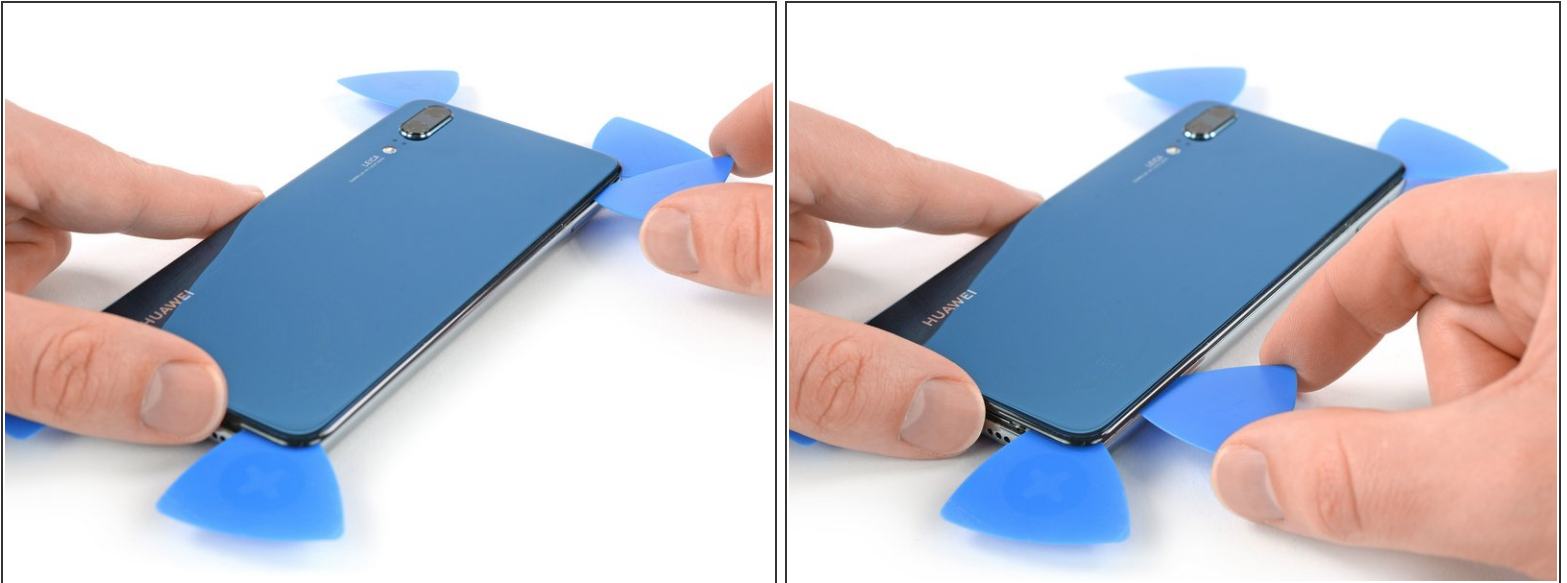
- Schuif de punt van je plectrum van de linker onderhoek naar boven om onderweg alle lijm door te snijden.
- Laat je plectrum in de linker bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 5



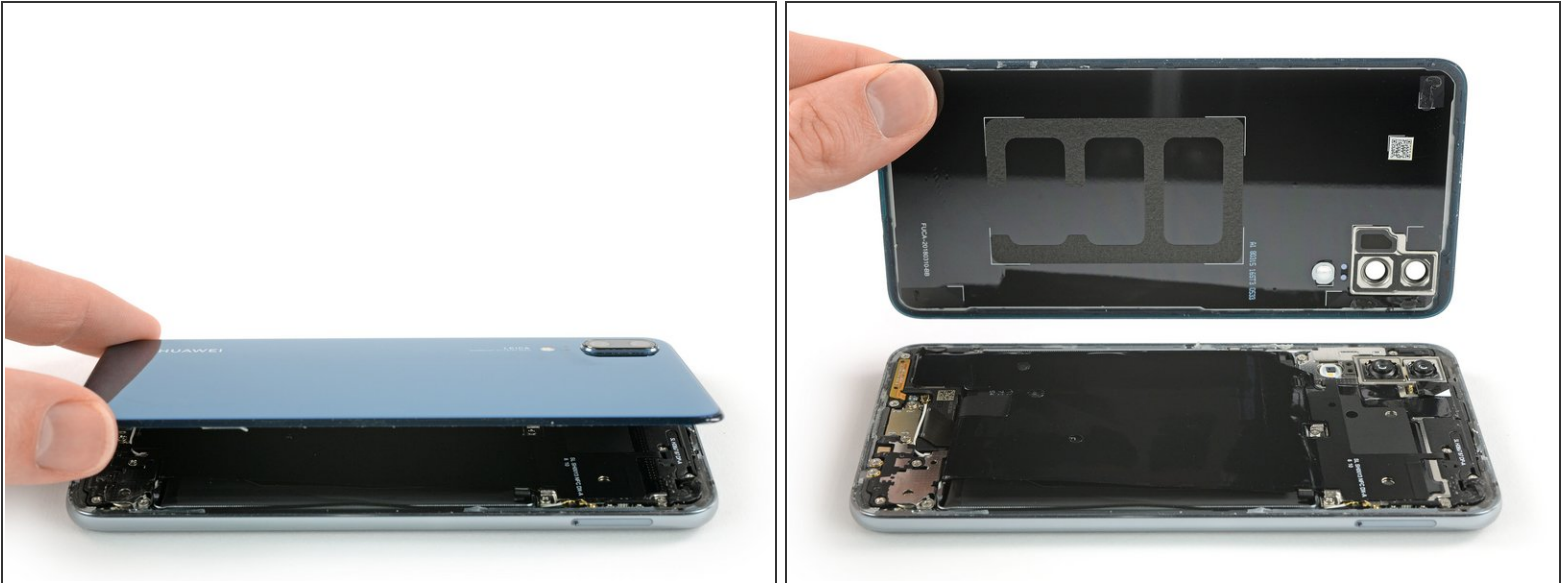
- Als de lijm te hard is om door te snijden, betekent dat waarschijnlijk dat de lijm weer is afgekoeld. [Gebruik je iOpener](#) om de lijm opnieuw te verwarmen.
- Steek een vierde openingsplectrum onder de linker bovenhoek van de glazen achterkant.
- Schuif je plectrum langs de bovenkant van de telefoon om de lijm aldaar door te snijden.
- Laat je plectrum in de rechter bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 6



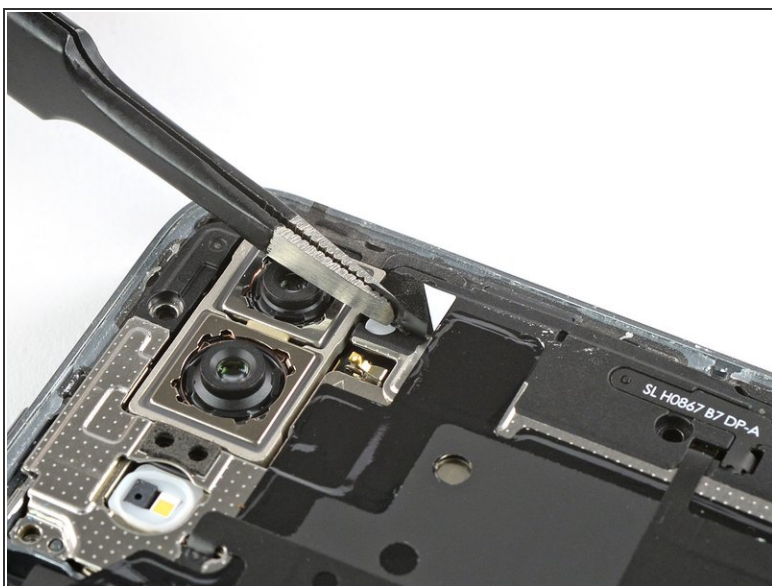
- Steek een vijfde plectrum in de rechter bovenhoek van de telefoon.
- Schuif je plectrum langs de rechterzijde van de telefoon naar beneden om de laatste stukken lijm door te snijden.

Stap 7



- Til de glazen achterkant omhoog en verwijder deze.
- Voordat je de nieuwe kleefstrips aanbrengt en je je toestel weer in elkaar zet, verwijder je alle lijmresten uit de telefoon en maak je de voorheen gelijmde gebieden schoon met wat isopropyl alcohol en een stuk stofvrij doek.

Stap 8 — Moederbordcover met NFC



- Gebruik een pincet om de zwarte tape naast de camera van de cover van het moederbord af te trekken.

Stap 9



- Verwijder de acht Phillips #00 schroeven (3.1 mm lengte).

Stap 10



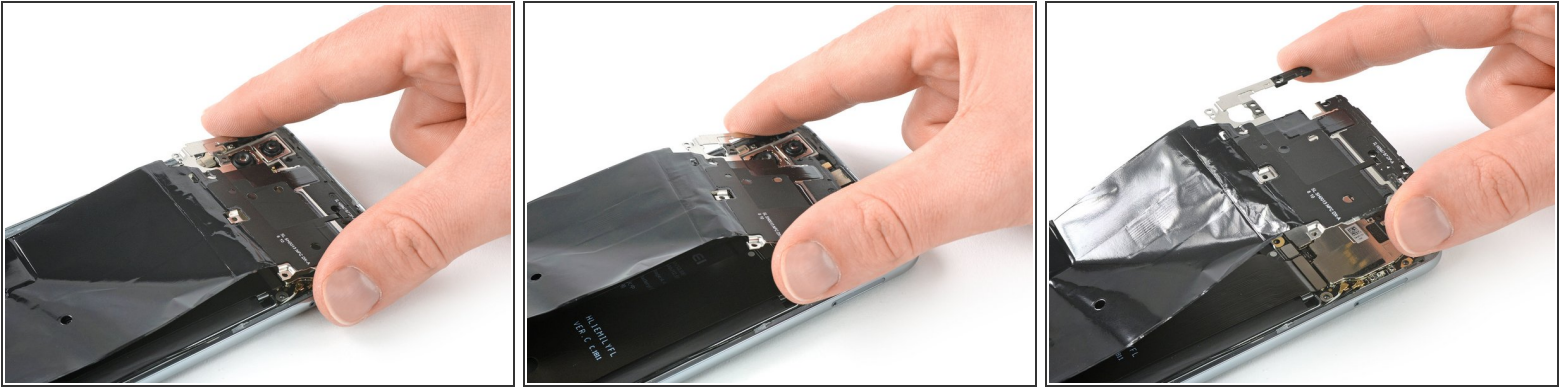
- Gebruik een pincet om de zwarte folie aan de onderkant van de telefoon van de luidspreker af te trekken.

Stap 11



- Schuif je plectrum onder de rechterzijde van de moederbordcover.
- Maak de linkerkant van de moederbordcover los door je plectrum lichtjes te roteren.

Stap 12



- Verwijder de cover van het moederbord inclusief NFC.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde. Breng de nieuwe kleefstrips aan waar nodig nadat je de relevante gebieden schoon hebt gemaakt met wat isopropyl alcohol (>90%).

Breng je e-afval naar een [door R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Check dan ons [antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.