



Huawei P20 Pro Vervanging van de interconnectkabel met oplaadpoort

Deze handleiding toont je hoe je de interconnectkabel inclusief de oplaadport in de Huawei P20 Pro verwijdt of vervangt.

Geschreven door: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de interconnectkabel inclusief de oplaadpoort in de Huawei P20 Pro te verwijderen of te vervangen.

Het openen van de Huawei P20 Pro zal de **waterdichte sluiting van de telefoon aantasten**. Als je deze niet vervangt, zal je telefoon **gewoon functioneren**, maar zal deze **niet meer waterdicht zijn**.

Om bepaalde onderdelen bij het in elkaar zetten van je telefoon weer te bevestigen, zul je **vervangende lijm** nodig hebben.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

Stap 1 — Vervanging van de glazen achterkant



- Zet je telefoon uit.
 - [Gebruik een iOpener](#) om de lijm onder de glazen achterkant te verzachten. Leg de iOpener gedurende twee minuten op je telefoon. Het kan zijn dat je deze stap een aantal keer zult moeten herhalen gedurende deze procedure.
- ⓘ De lijm van de Huawei P20 Pro heeft een gemiddelde sterkte en dus kun je ook een föhn, warmtepistool of een kookplaat gebruiken als het, om welke reden dan ook, niet lukt met een iOpener. Wees wel voorzichtig dat je de telefoon niet oververhit — het OLED-scherm en de interne batterij zijn erg vatbaar voor oververhitting.

Stap 2



- i** Als de glazen achterkant van de telefoon gebarsten is, kan het zijn dat je zuignap niet blijft plakken. Probeer het er dan [uit te tillen met behulp van sterke tape](#) of lijm de zuignap vast met secundelijm om het eruit te halen.
- Druk een zuignap op de glazen achterkant, dichtbij de onderkant van de telefoon.
 - Til de onderkant van de glazen achterkant omhoog met behulp van de zuignap, zodat er een kleine ruimte vrijkomt tussen de achterkant en het frame van de telefoon.
 - Schuif een openingsplectrum in de opening die je zojuist hebt gecreëerd en schuif deze in de richting van de rechter onderhoek. Laat deze daar zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw aan de telefoon zal hechten.

Stap 3



- Schuif een tweede openingspectrum in de opening en schuif deze in de richting van de linker onderhoek. Laat ook deze daar zitten om te voorkomen dat de lijm zich weer aan de telefoon zal hechten.

Stap 4



- Schuif nu een derde openingspectrum in de opening bij de linker onderhoek.
- Schuif het topje van je openingspectrum langs de linkerzijkant van de telefoon om daar de lijm door te snijden.
- Laat je openingspectrum in de linker bovenhoek van de telefoon zitten om te voorkomen dat de lijm zich daar opnieuw aan de telefoon gaat hechten.

Stap 5



-  Mocht het zo zijn dat je moeite hebt met het doorsnijden van de lijm, dan kun je de iOpener opnieuw voor een minuutje gebruiken om de lijm te verzachten.
- Schuif een vierde openingsplectrum in de linker bovenhoek van de telefoon.
 - Schuif je openingsplectrum langs de bovenkant van de telefoon om ook daar de lijm door te snijden die zich onder de glazen achterkant bevindt. Laat ook deze plectrum daar zitten.

Stap 6



- Schuif een vijfde openingspectrum in de rechter bovenhoek van de glazen achterkant.
- Schuif je openingspectrum langs de rechterzijde van de telefoon om de resterende lijm ook daar door te snijden.

⚠ Open de telefoon nog niet helemaal. De flexkabel van de nabijheidssensor is nog steeds verbonden met het moederbord.

Stap 7



- Til de glazen achterkant voorzichtig omhoog totdat je de flexkabelaansluiting van de nabijheidssensor, die zich naast de achterste camaremodule bevindt, kunt bereiken.

Stap 8



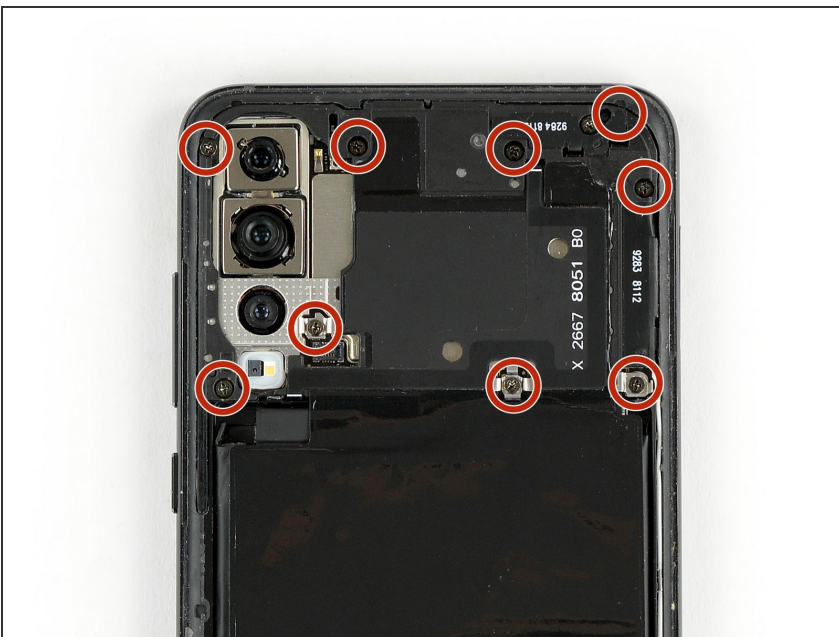
- Gebruik het platte einde van een spudger om de flexkabel van de nabijheidssensor omhoog te duwen en te ontkoppelen.

Stap 9



- Verwijder de glazen achterkant.
- ☑ Verwijder, voordat je de vervangende lijm aanbrengt en je toestel weer in elkaar zet, alle resterende lijmresten van de telefoon en maak de voorheen gelijmde onderdelen en gebieden schoon met isopropyl alcohol en een stofvrij stuk doek.

Stap 10 — Moederbordplaat en NFC



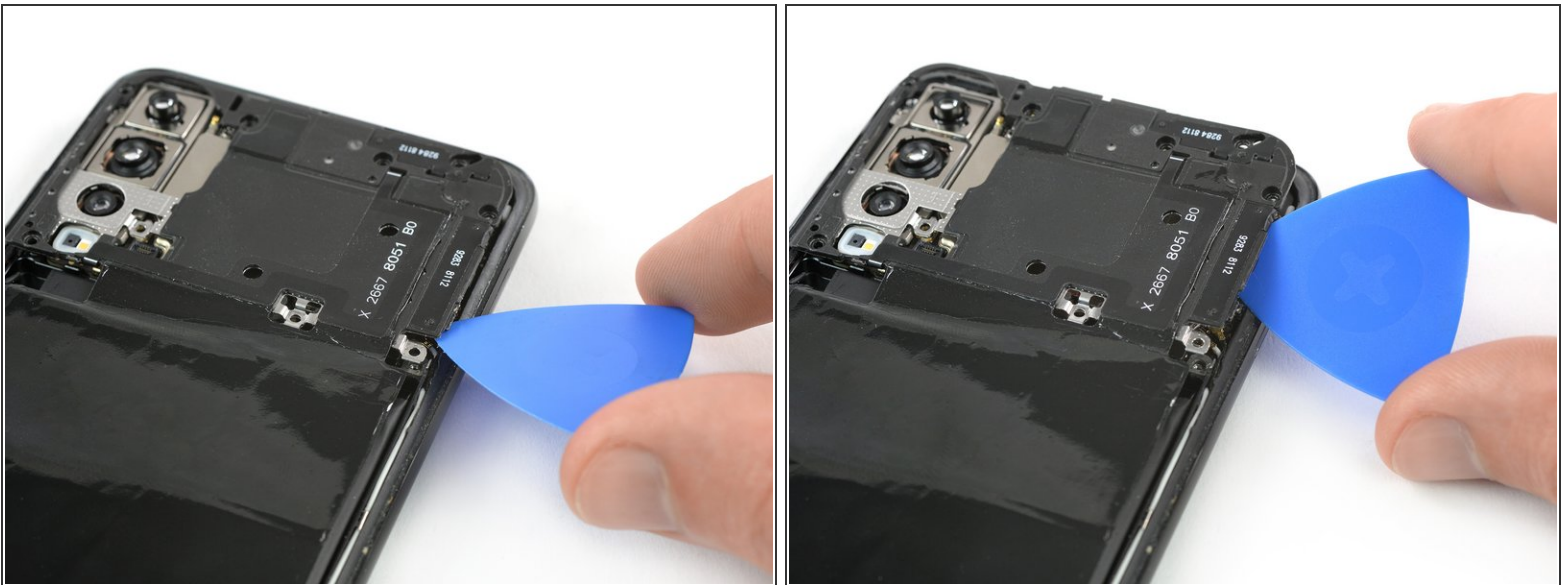
- Verwijder de negen Phillips #00 schroeven (3.4 mm lengte).

Stap 11



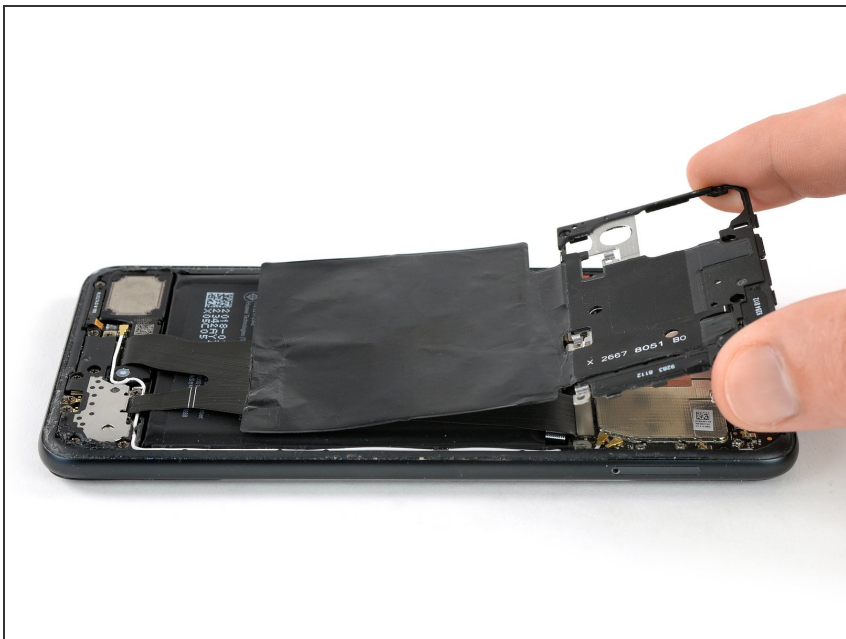
- Schuif een openingspectrum onder de linkerzijde van de moederbordplaat, die de NFC bevat.
- Schuif je openingspectrum vervolgens richting de linker bovenhoek van de telefoon en kantel deze lichtjes om de plaat zo uit de klemmen los te krijgen.

Stap 12



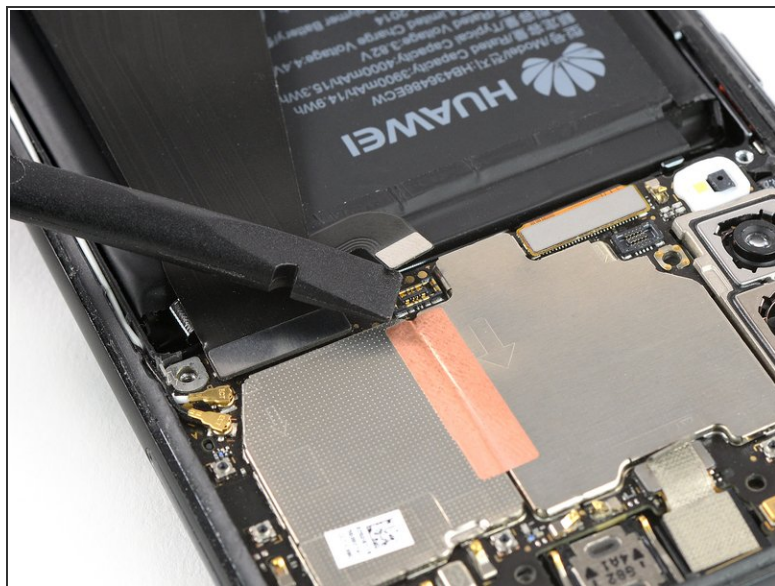
- Herhaal de vorige stap aan de rechterzijde en kantel je plectrum ook daar lichtjes om de moederbordplaat los te krijgen.

Stap 13



- Verwijder de moederbordplaat.

Stap 14 — Ontkoppelen van de batterij



- Gebruik het platte einde van een spudger om de flexkabel van de batterij omhoog te duwen en te ontkoppelen.

Stap 15 — Interconnectkabel met oplaadpoort



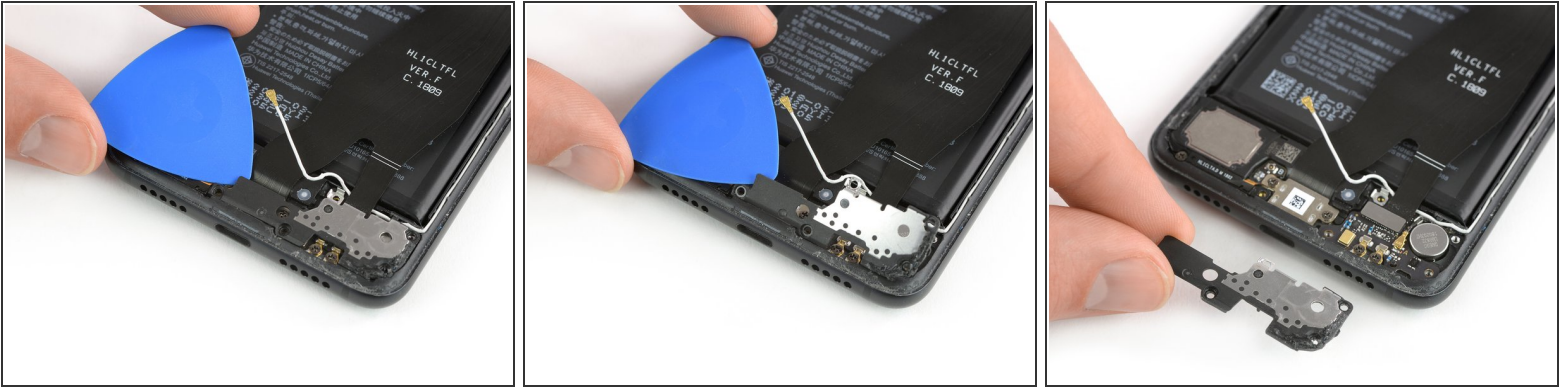
- Verwijder de vijf Phillip #00 schroeven (3.4 mm lengte).

Stap 16



- Gebruik een pincet om de antennekabel los te koppelen.
- Trek de antennekabel vervolgens, met behulp van de pincet, langs de kabelroute los.

Stap 17



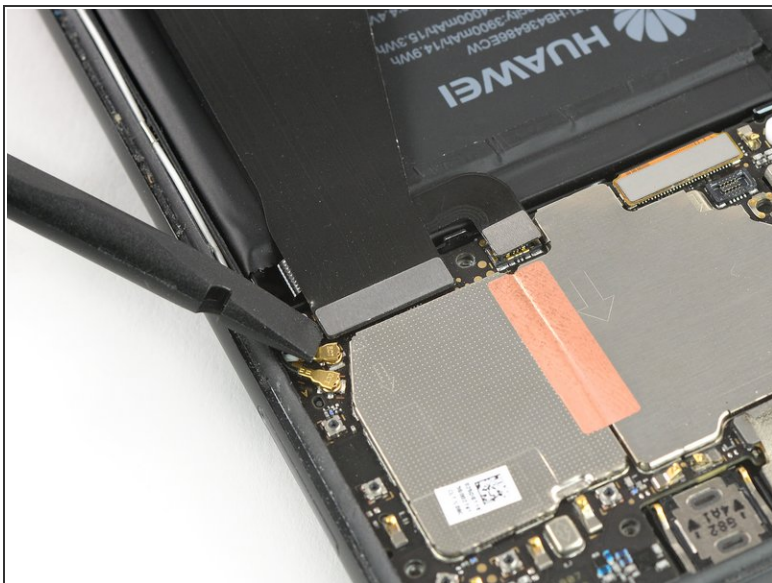
- Schuif een openingspectrum onder de linkerzijde van de dochterbordplaat en wiebel je plectrum langzaam maar zeker onder de plaat tot je genoeg grip hebt om deze los te maken.
- Verwijder de plaat boven het dochterbord.

Stap 18



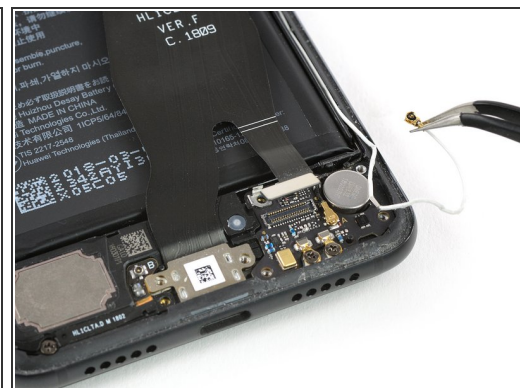
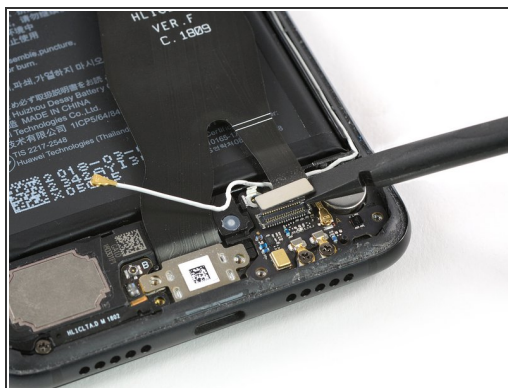
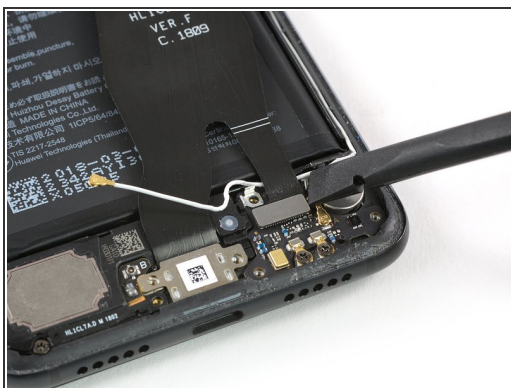
- Verwijder de twee Phillips #00 schroeven (3.4 mm lengte) aan beide zijden van de USB-C poort.

Stap 19



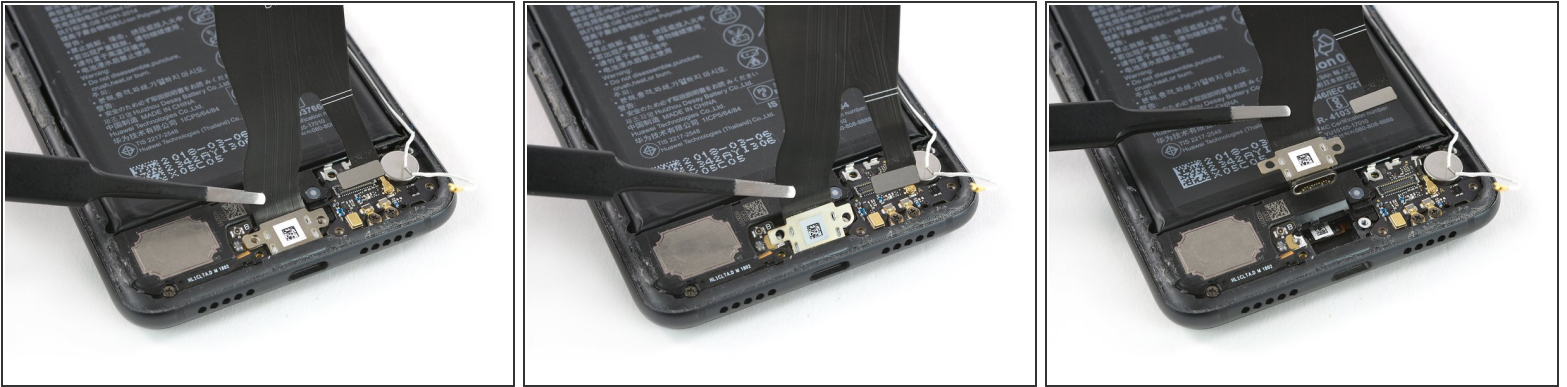
- Gebruik het platte einde van een spudger om de bovenkant van de flexkabel van de interconnect en de oplaadpoort van het moederbord omhoog te duwen en los te koppelen.

Stap 20



- Gebruik het platte einde van een spudger om de onderkant van de flexkabel van de interconnect en de oplaadpoort van het dochterbord omhoog te duwen en los te koppelen.
- Gebruik een pincet om de antennekabel uit de weg te duwen.

Stap 21



- Gebruik een pincet om de oplaadpoort uit de inkeping te trekken.
- Verwijder de interconnectkabel inclusief de oplaadpoort.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.