



Koppel de batterij los

Vooraf vereiste handleiding voor het loskoppelen van de batterij van een Samsung Galaxy Note9.

Geschreven door: Sam Omiotek



INTRODUCTIE

Vooraf vereiste handleiding voor het loskoppelen van de batterij van een Samsung Galaxy Note9. Deze handleiding is onderdeel van een andere procedure en is niet bedoeld om los te worden gebruikt.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



ONDERDELEN:

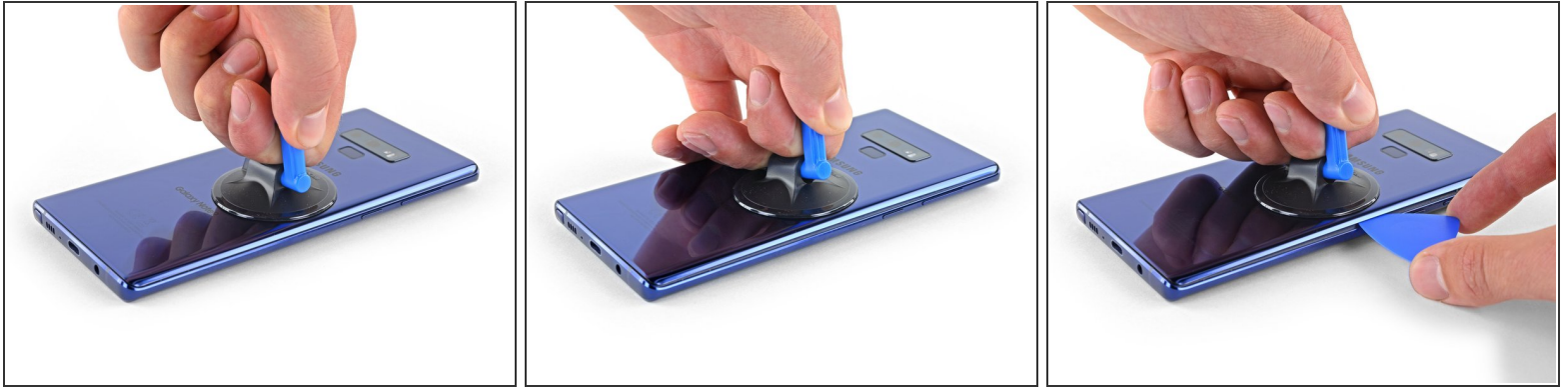
- [Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive](#) (1)

Stap 1 — Prepareer een iOpener



- Schakel je telefoon uit voordat je begint met het demonteren.
- Gebruik een föhn, warmtepistool of prepareer een iOpener en leg deze direct op de rechterzijde van de achterkant van de telefoon gedurende een minuut. Hierdoor wordt de lijm eronder verzacht.

Stap 2 — Steek een openingsplectrum in je telefoon



- Druk een zuignap op de achterste behuizing.
 - Til de zuignap op om zo een opening te creëren tussen de achterste behuizing en het frame van de telefoon.
 - Steek een openingsplectrum in de opening.
- i** Als het glas gebarsten is, kun je het [beplakken met tape](#) om een oppervlakte te maken waar de zuignap zich wel op vast kan zuigen.
- ⚠** Als de lijm niet los wil komen, gebruik je meer warmte in plaats van meer kracht. Als je excessieve kracht gebruikt, kun je het glas breken.

Stap 3 — Snijd de lijm door



- Let erop dat er zich meer lijm aan de bovenkant van de telefoon en rondom de camerarand bevindt dan in de rest van de telefoon.
- Wees bij het doorsnijden van de lijm aan de linkerkant van de telefoon extra voorzichtig en zorg dat je de lintkabel van de vingerafdruksensor niet beschadigt.

Stap 4 — Schuif je openingsplectrum langs de rand



- Snijd de lijm door door je openingsplectrum, beginnend in het midden, aan de rechterkant van de telefoon naar boven en naar beneden te schuiven.

⚠ Steek je plectrum niet verder dan halverwege in de telefoon bij het doorsnijden van de lijm in de buurt van de vingerafdruksensor en de camera's. Anders riskeer je andere onderdelen te beschadigen.

Stap 5



- Laat een plectrum in de rechter bovenhoek zitten.
 - Gebruik een andere openingsplectrum om de lijm rondom de rechter onderhoek door te snijden.
 - Laat ook deze plectrum zitten.
- i** Gebruik een iOpener, föhn of warmtepistool om je toestel, indien nodig, meer te verwarmen zodat de lijm makkelijker door te snijden is.

Stap 6



- Gebruik een föhn of een warmtepistool of leg een verwarmde iOpener aan de linkerkant van de achterste behuizing gedurende een minuut om de lijm eronder te verzachten.

Stap 7



- Steek een openingsplectrum in de linker onderhoek van het achterste paneel.
- Snijd de lijm langs de linkerzijde van het achterste paneel door met een andere plectrum.

⚠ Steek je plectrum aan de linkerkant niet verder dan de helft in de telefoon, anders riskeer je het beschadigen van de lintkabel van de vingerafdruksensor.

i Het is prima als er langzaam maar zeker plectrums uit de opening vallen bij het losmaken van de achterste behuizing.

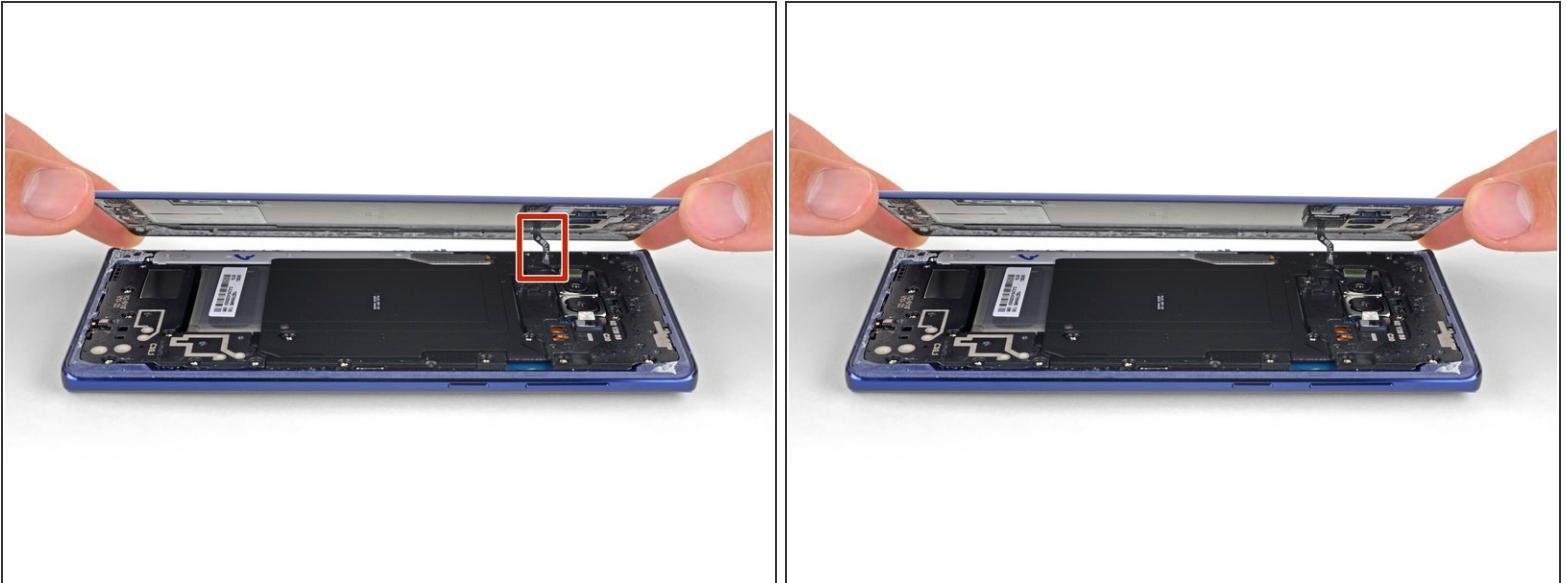
Stap 8



- Snijd de lijm langs de linker bovenhoek van het achterste paneel door met behulp van een openingsplectrum.
- Snijd tot slot de laatste stukjes lijm langs de bovenkant van de telefoon ook door.

i Gebruik een iOpener, een föhn of een warmtepistool om, indien nodig, meer warmte toe te dienen bij het doorsnijden van de lijm.

Stap 9



- Haal de rechterzijde van de achterste behuizing als eerste los.
- Kantel de behuizing vanaf de rechterzijde omhoog (en gebruik de linkerzijde als scharnier) om de lintkabel van de vingerafdruksensor bloot te leggen.

⚠ Koppel de lintkabel van de vingerafdruksensor nog niet los.

Stap 10 — Koppel de vingerafdruksensor los



- Gebruik de punt van een spudger om de linkabel van de vingerafdruksensor omhoog en uit het contact te duwen.

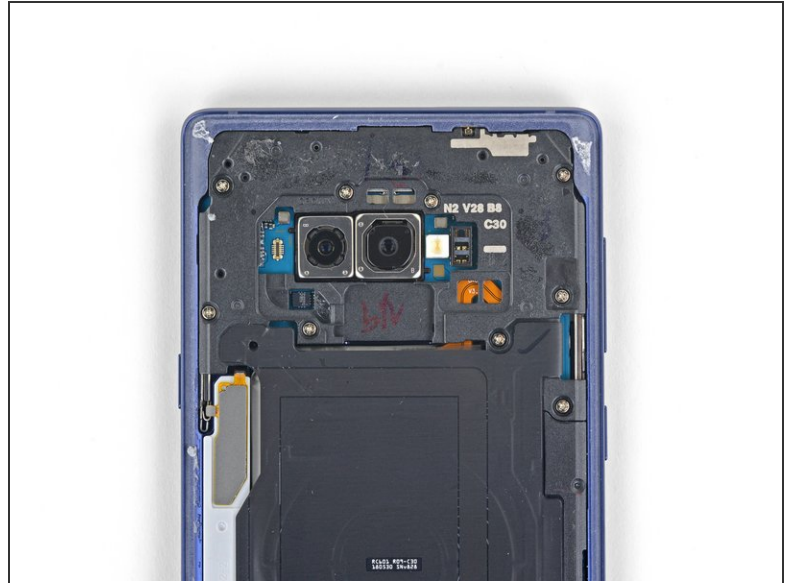
Stap 11



- Verwijder de achterste behuizing.
- ★ Om een (nieuwe) achterste behuizing te installeren:
 - Gebruik je een pincet om alle lijmresten uit het chassis van de telefoon te halen. Vervolgens maak je deze gebieden schoon met hooggeconcentreerde isopropyl alcohol (minimaal 90%) en een stuk stofvrij doek om het oppervlakte klaar te maken voor nieuwe lijm.

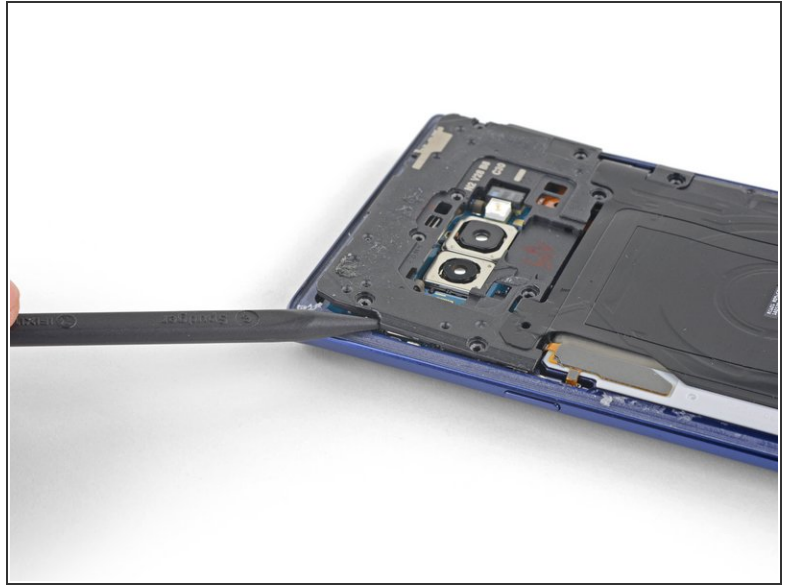
- Breng de nieuwe lijm voorzichtig in de achterste behuizing aan. Breng vervolgens een kant van het glas langs de zijkant van het chassis van de telefoon aan en druk het glas stevig in de telefoon.
- ⓘ Als alternatief kun je de achterste behuizing ook zonder vervangende kleefstrips installeren. Verwijder de grote stukken lijm die kunnen voorkomen dat de behuizing goed past. Na het installeren verwarm je de achterste behuizing en druk je deze vast om te bevestigen. Het zal niet waterdicht zijn, maar de lijm is vaak genoeg om alles vast te houden.
- ⓘ Zorg dat je je telefoon inschakelt en je je reparaties test voordat je de nieuwe kleefstrips installeert en je je telefoon definitief sluit.

Stap 12 — Verwijder het bovenste midframe



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de negen 4 mm lange schroeven, die het bovenste midframe bevestigen, te verwijderen.

Stap 13



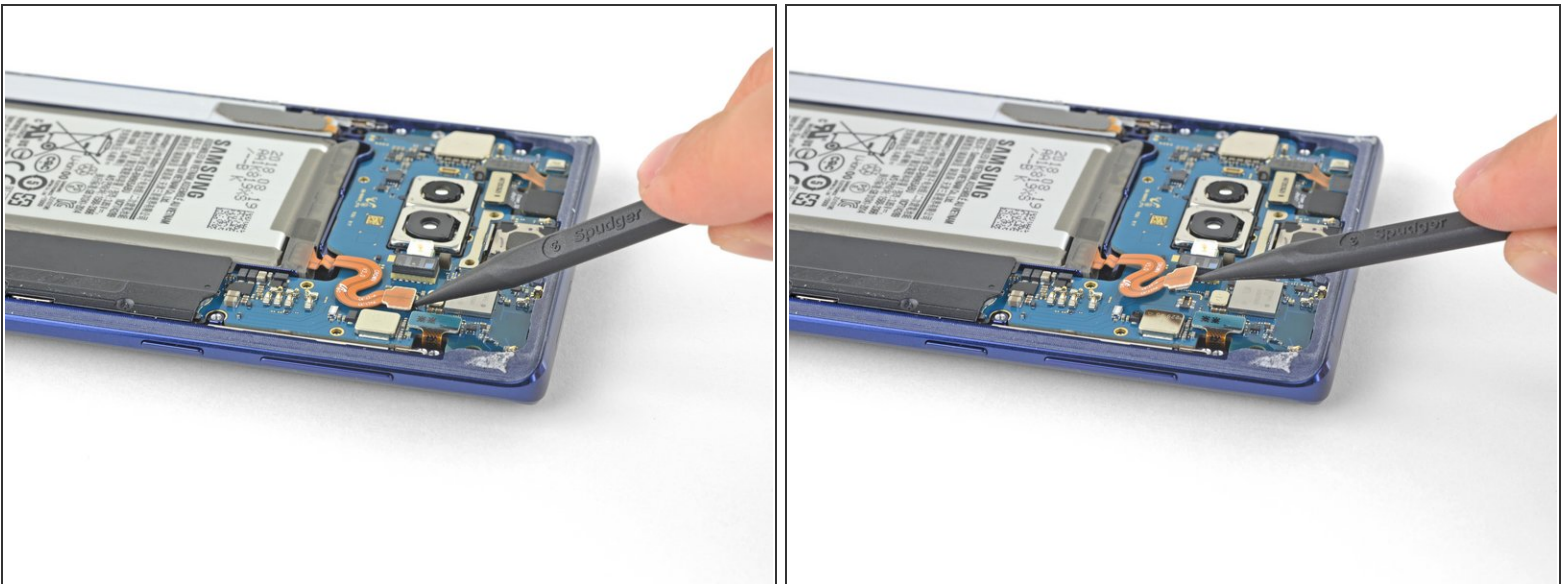
- Steek de punt van een spudger in de linker bovenhoek van het bovenste midframe.
- Duw het bovenste midframe uit de telefoon.
- ⓘ Het bovenste midframe klikt als het goed is los en vast.

Stap 14



- Trek de draadloze oplaadspool van de batterij, beginnend aan de linkerkant.
- ⓘ De lijm is niet heel erg sterk, maar je kunt als je dat wilt een openingsplectrum gebruiken om de spoel omhoog te duwen.
- ☑ Begin, bij het weer in elkaar zetten van je toestel, met het terugklikken van het bovenste midframe voordat je de draadloze oplaadspool weer installeert.

Stap 15 — Koppel de batterij los



- Gebruik de punt van een spudger om de oranje lintkabel, die de batterij aan het moederbord verbindt, los te koppelen.

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