Samsung Galaxy Note9 Vervanging van de hoofdtelefoonjack

Zie hier hoe je de hoofdtelefoonjack van je Samsung Galaxy Note9 vervangt.

Geschreven door: Sam Omiotek



Dit document is aangemaakt op 2021-04-19 02:28:56 PM (MST).

INTRODUCTIE

Hoofdtelefoonjacks gaan constant kapot. Misschien werkt het nog steeds als je aansluiting er op "de juiste manier" in zit, maar dat is niet hoe het hoort te werken. Gebruik deze handleiding om de hoofdtelefoonjack van je Samsung Galaxy Note9 te vervangen.

GEREEDSCHAPPEN:

- Suction Handle (1)
- Tweezers (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- SIM Card Eject Tool (1)

ONDERDELEN:

- Galaxy Note9 Rear Cover Adhesive (1)
- Galaxy Note9 Headphone Jack (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

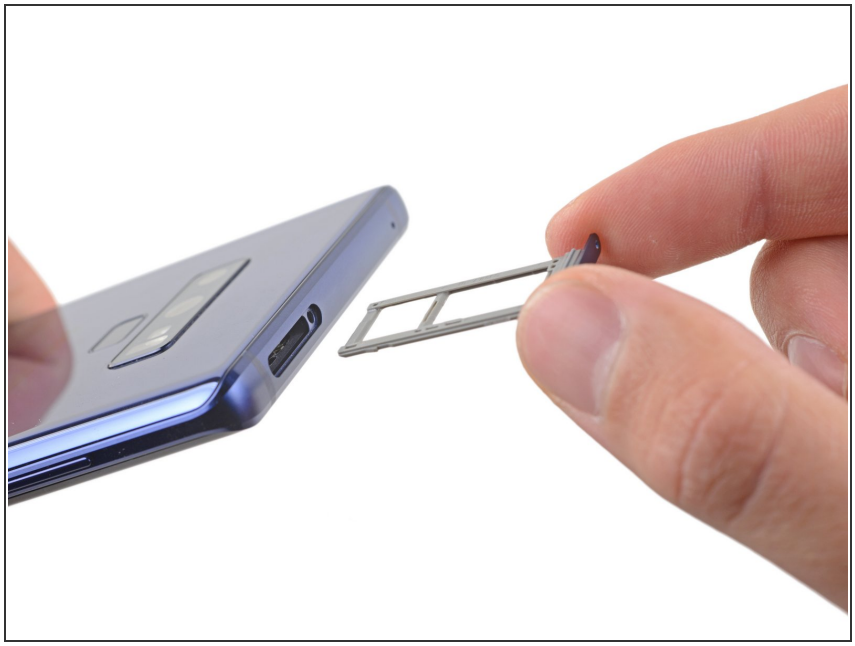
Stap 1 — Werp de SIM-kaarthouder uit





- Steek een uitwerptool in de kleine opening in de SIM-kaarthouder.
- Druk op de tool om de SIM-kaarthouder uit te werpen.

Stap 2 — Verwijder de SIM-kaarthouder



- Verwijder de SIM-kaarthouder

De SIM-kaart valt gemakkelijk uit de kaarthouder.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3 — 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 4 — 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.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 5 — 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 6 — 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 7





- 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.

Gebruik een iOpener, föhn of warmtepistool om je toestel, indien nodig, meer te verwarmen zodat de lijm makkelijker door te snijden is.

Stap 8



- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 9





- 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.

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

Stap 10



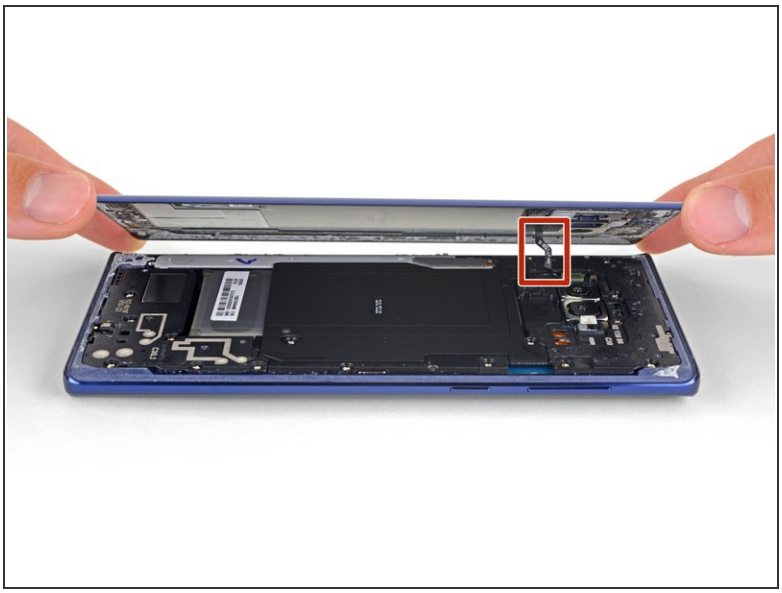


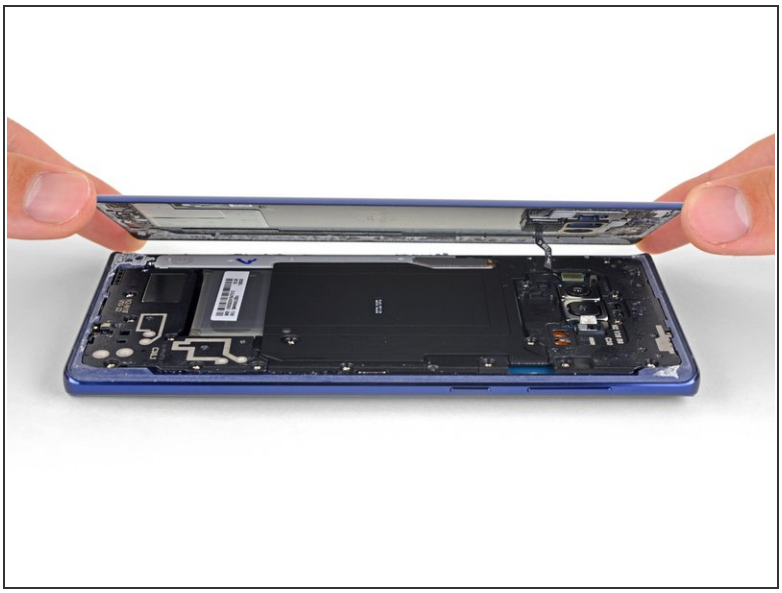
- Snijd de lijm langs de linker bovenhoek van het achterste paneel door met behulp van een openingsplectrum.
- Snijd tot slot de laatste stukjes lijm langs de bovenkant van de telefoon ook door.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 11





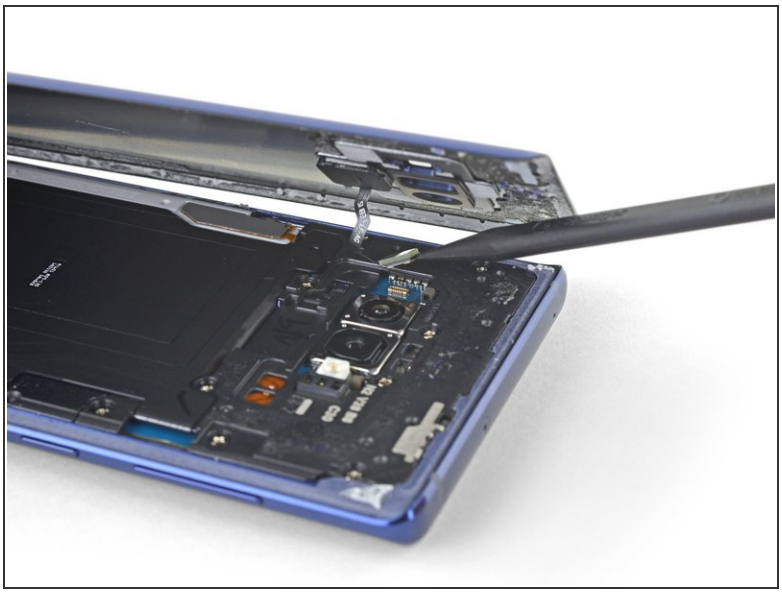
- Haal de rechterzijde van de achterste behuizing als eerste los.
- Kantel de behuizing vanaf de rechterzijde omhoog (en gebruik de linkerzijde als scharnier) om de lintkabel van de vingerafdruksensor bloot te leggen.

⚠ Koppel de lintkabel van de vingerafdruksensor nog niet los.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 12 — Koppel de vingerafdruksensor los





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

Stap 13



- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

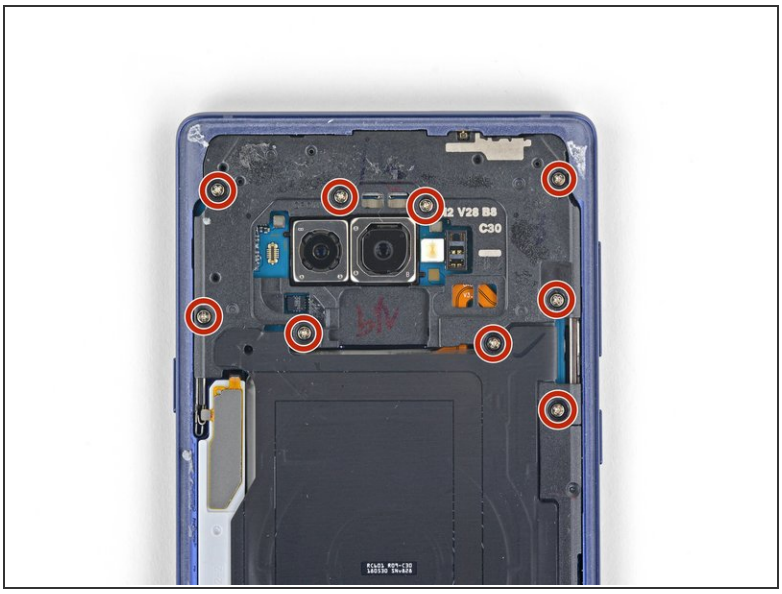
- Breng de nieuwe lijm voorzichtig in de achterste behuizing aan. Breng vervolgens een kant van het glas langs de zijkant van het chassis van de telefoon aan en druk het glas stevig in de telefoon.

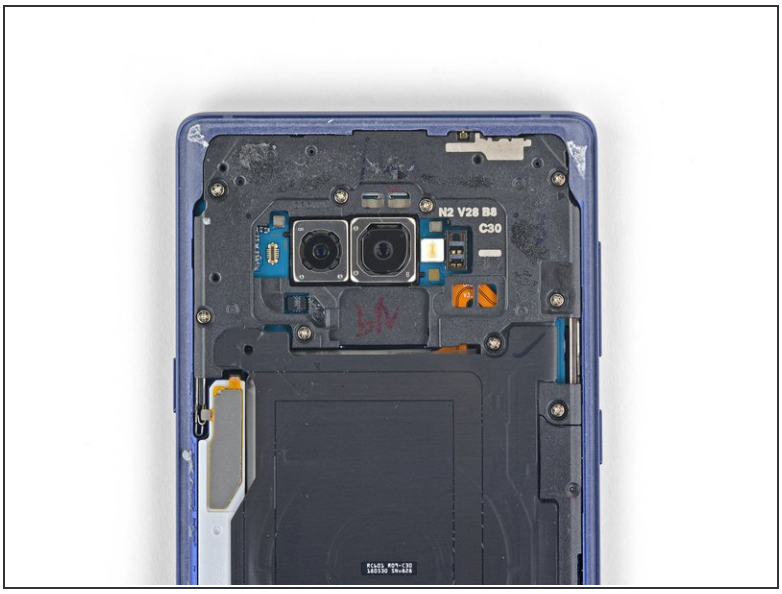
Als alternatief kun je de achterste behuizing ook zonder vervangende kleefstrips installeren. Verwijder de grote stukken lijm die kunnen voorkomen dat de behuizing goed past. Na het installeren verwarm je de achterste behuizing en druk je deze vast om te bevestigen. Het zal niet waterdicht zijn, maar 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 14 — Verwijder het bovenste midframe

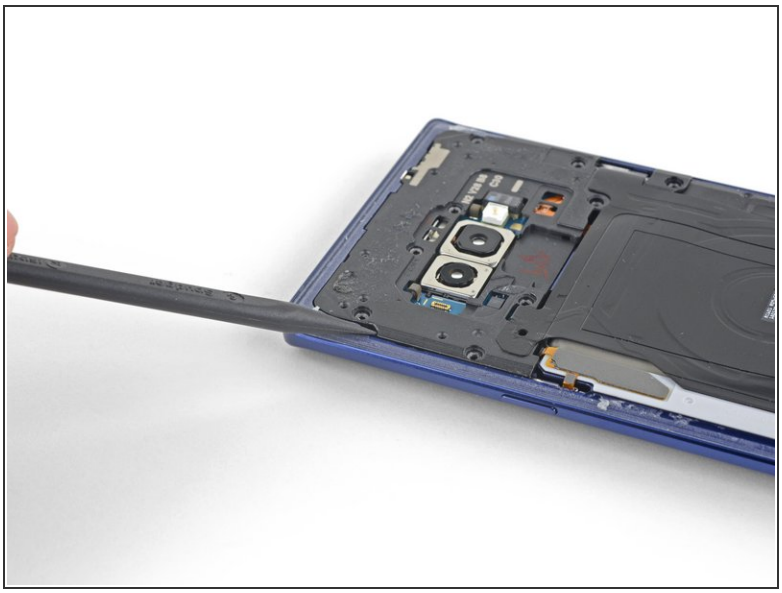


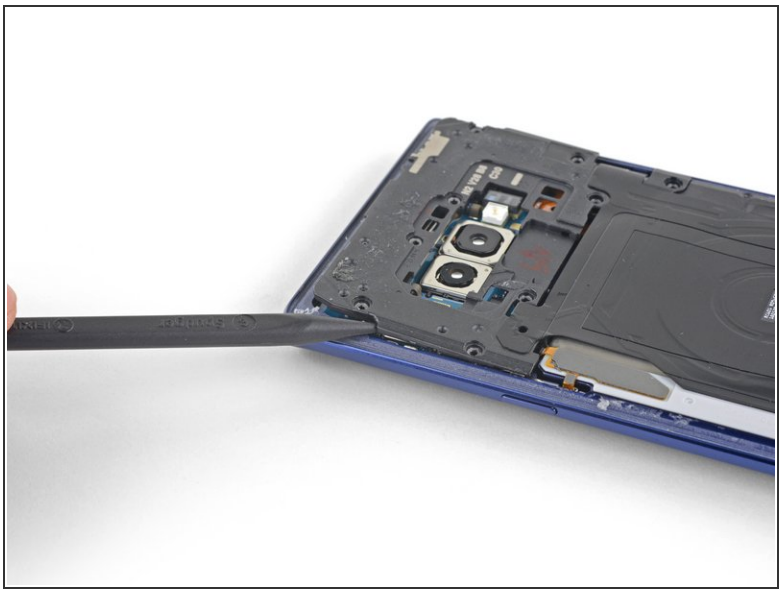


- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de negen 4 mm lange schroeven, die het bovenste midframe bevestigen, te verwijderen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 15



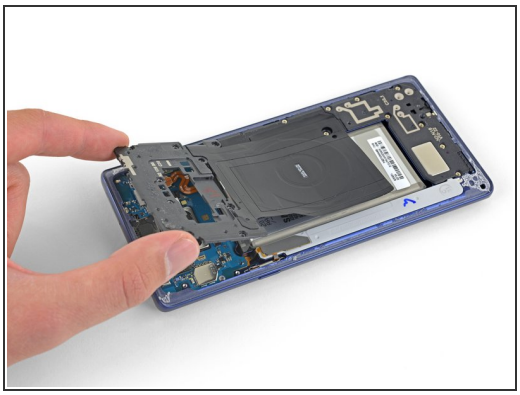
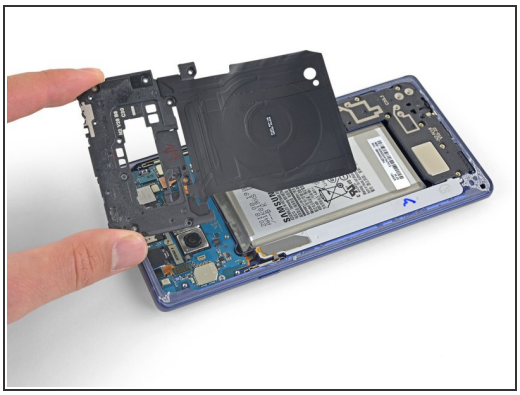


- Steek de punt van een spudger in de linker bovenhoek van het bovenste midframe.
- Duw het bovenste midframe uit de telefoon.

Het bovenste midframe klikt als het goed is los en vast.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 16

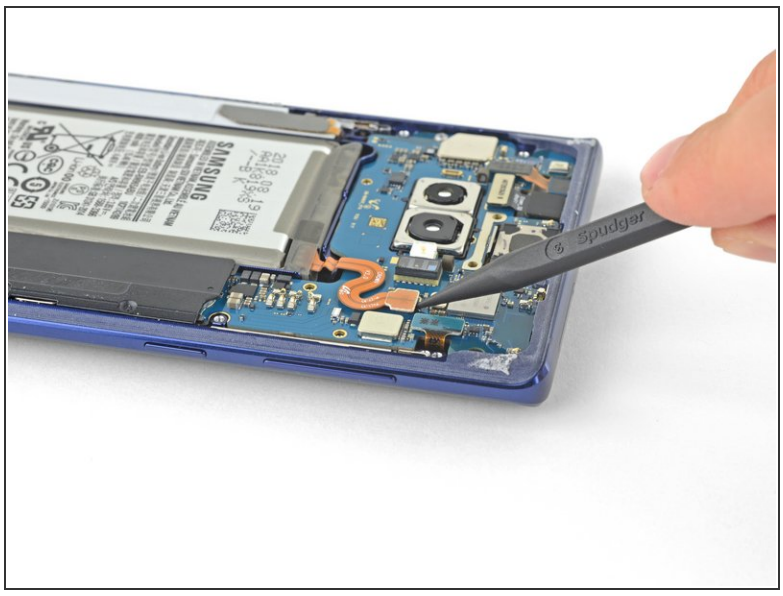




- Trek de draadloze oplaadspoel van de batterij, beginnend aan de linkerkant.

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 oplaadspoel weer installeert.

Stap 17 — Koppel de batterij los

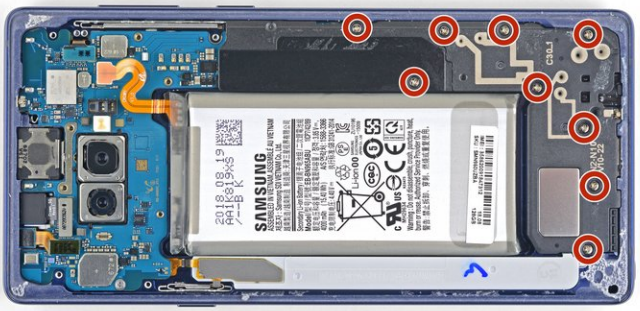




- Gebruik de punt van een spudger om de oranje lintkabel, die de batterij aan het moederbord verbindt, los te koppelen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

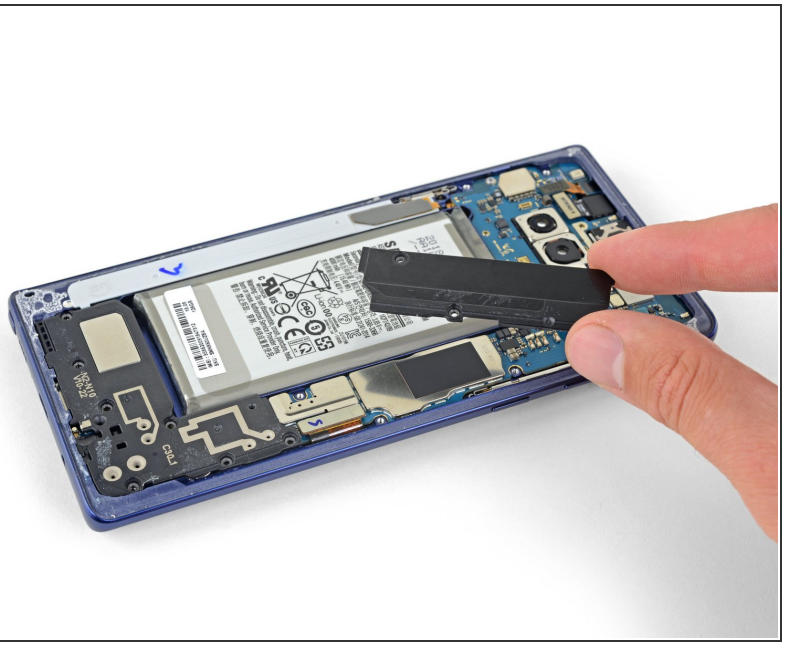
Stap 18 — Verwijder het midframe





- Verwijder de negen 4 mm lange Phillips-schroeven die de plastic cover naast de batterij bevestigen.

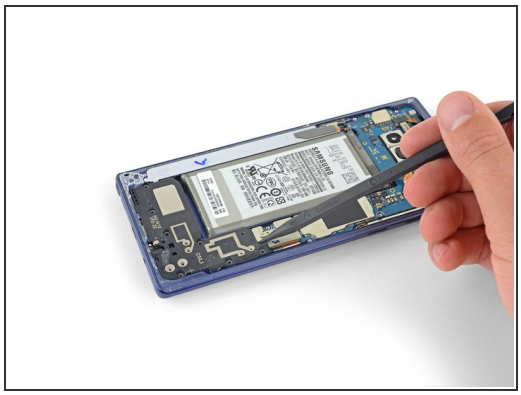
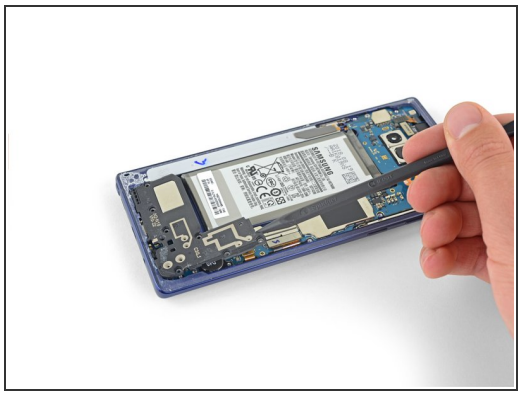
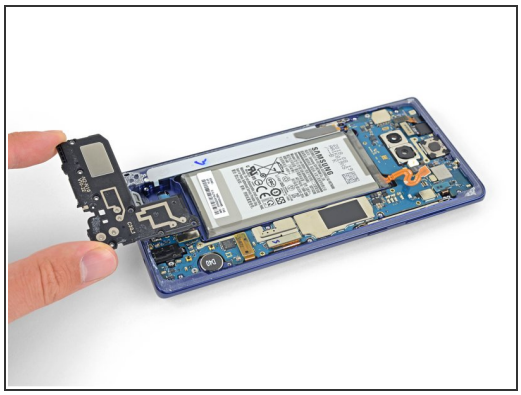
Stap 19



- Verwijder de plastic cover naast de batterij.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 20

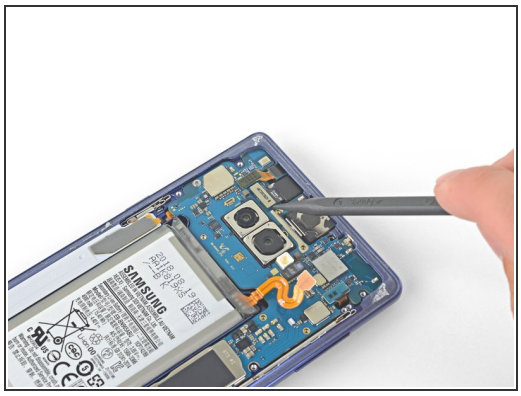
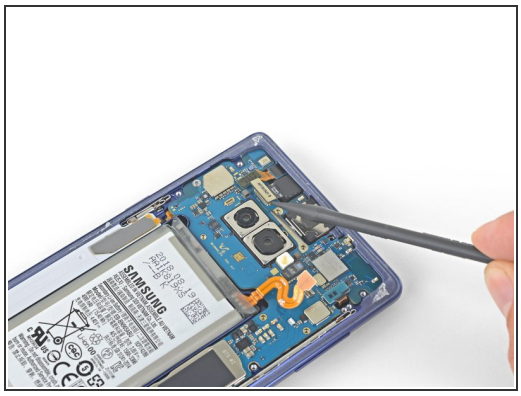




- Steek de punt van een spudger in de bovenkant van het onderste midframe.
- Duw het onderste midframe uit de telefoon.

ⓘ Het onderste midframe klikt los en vast.

- Verwijder het onderste midframe.

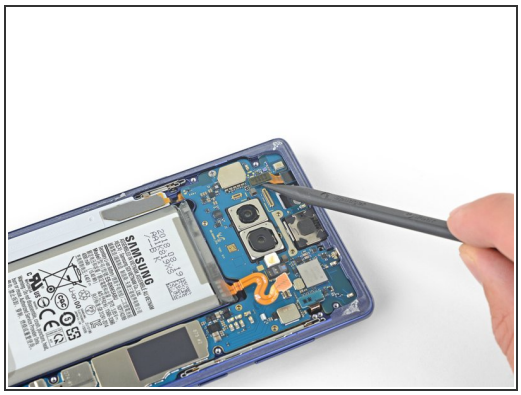
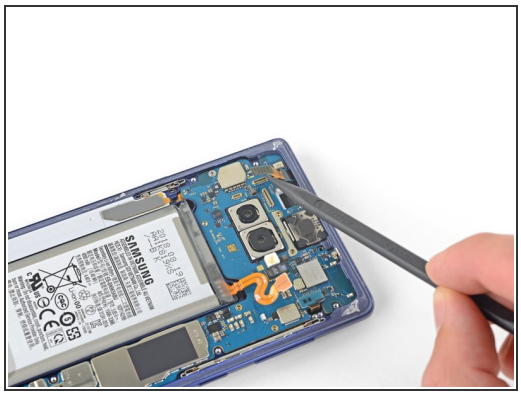
Stap 21 — Verwijder de voorste camera


- Gebruik de punt van een spudger om de voorste camera-aansluiting in een rechte beweging uit het contact omhoog te duwen.
- Gebruik een pincet om de voorste camera te verwijderen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 22 — Verwijder de iris-scanner


- Gebruik de punt van een spudger om de iris-scanner van het moederbord los te koppelen.
- Gebruik een pincet om de iris-scanner te verwijderen.

Stap 23 — Koppel de voorste sensormodule los




- Gebruik het platte einde van een spudger om de voorste sensoraansluiting uit het contact omhoog te duwen.

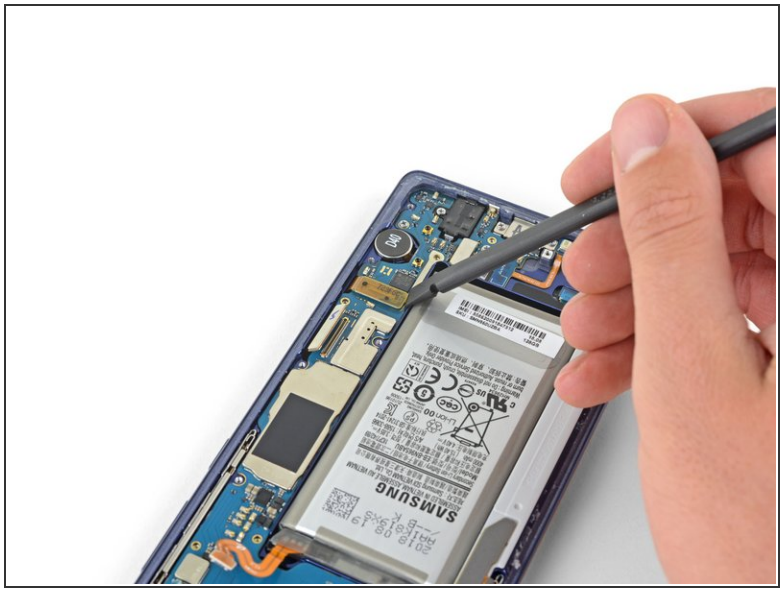
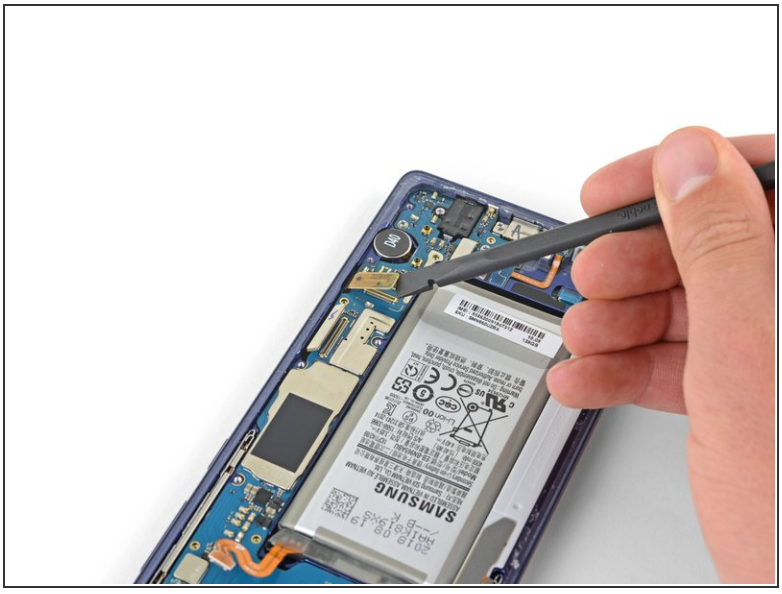
© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 24 — Koppel de schermmodule los




- Gebruik het platte einde van een spudger om de schermkabel van het moederbord los te koppelen.

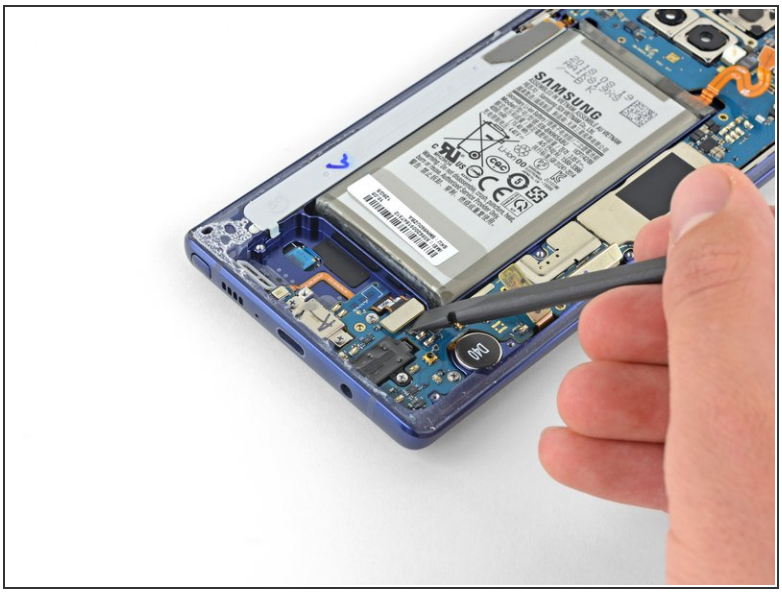
Stap 25

- Gebruik het platte einde van een spudger om de touchscreenkabel van het moederbord los te koppelen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 26 — Koppel de oplaadmodule los





- Gebruik het platte einde van een spudger om de oplaadmodule van het moederbord los te koppelen.

Stap 27



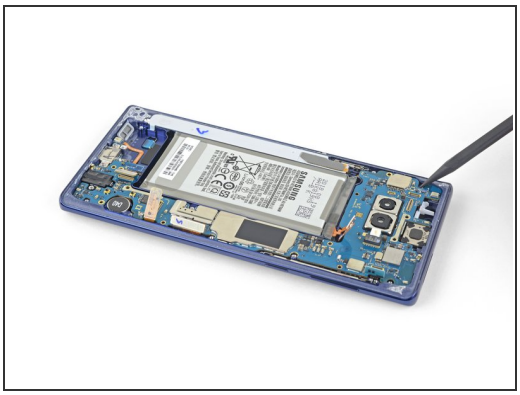
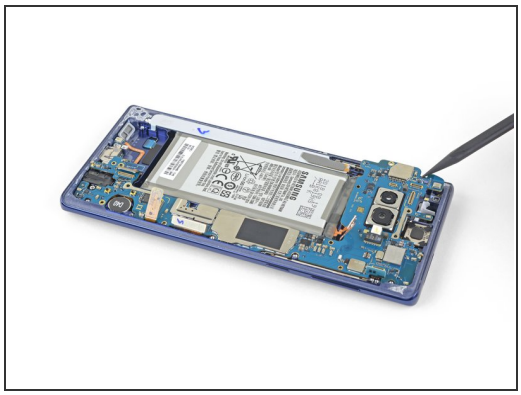
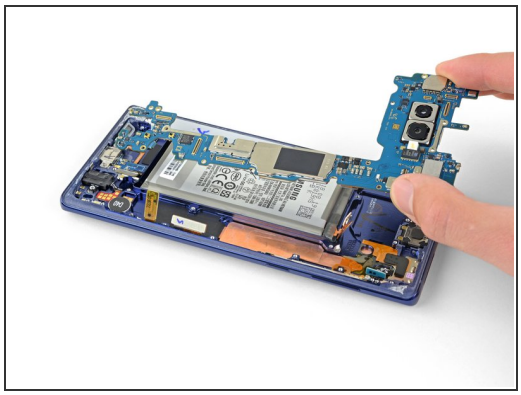


- Verwijder de drie 4 mm lange Phillips-schroeven die het moederbord bevestigen.

Er staan driehoeken naast de plekken waar de schroeven, die het moederbord bevestigen, zich bevinden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 28

- Gebruik een spudger om het moederbord omhoog te tillen, beginnend bij de linker bovenhoek.
- Verwijder het moederbord op voorzichtige wijze.

⚠ Duw de lintkabels zo ver als nodig is uit de weg. Trek het moederbord niet uit de telefoon als het aan of achter andere kabels blijft hangen.

Stap 29 — Verwijder de hoofdtelefoonjackmodule




- Verwijder de 3.2 mm lange Phillips-schroef uit de hoofdtelefoonjack.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 30





- Steek de punt van een spudger in de inkeping naast de contactpunten van de hoofdtelefoonjack.
- Duw het contactbord in een rechte beweging omhoog om deze los te krijgen van de lijm eronder.

Als het contactbord niet makkelijk te verwijderen is, kun je wat druppels isopropyl alcohol (>90%) in de inkeping toedienen om de lijm te verzachten. Probeer het vervolgens nog een keer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 31





- Gebruik een pincet om de hoofdtelefoonjackmodule te verwijderen.

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

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.

Vergelijk je vervangende onderdeel met het originele onderdeel — het kan zijn dat je meerdere onderdelen mee over moet zetten of beschermlagen voor de lijm moet verwijderen voordat je het nieuwe onderdeel kunt installeren.

© iFixit — CC BY-NC-SA