Samsung Galaxy Note8 Vervanging van de NFC-antenne en de module van de oplaadspoel

Vervang een kapotte NFC-antenne en oplaadspoelmodule in de Samsung Galaxy Note8.

Geschreven door: Tobias Isakeit

Dit document is aangemaakt op 2021-03-28 06:50:35 PM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een kapotte NFC-antenne en oplaadspoelmodule van de Samsungs Galaxy Note8 te vervangen.

Ontlaad de batterij van je telefoon, voor je eigen veiligheid, tot onder de 25%. De batterij kan in brand vliegen en/of exploderen als deze per ongeluk wordt doorboord. Als je batterij ontladen is, verklein je dit risico.

Verwarm je telefoon absoluut niet als je batterij gezwollen is. Indien nodig kun je een spuit gebruiken om isopropyl alcohol (90+%) langs de kanten van het achterste paneel toe te dienen om de lijm zo te verzachten. Gezwollen batterijen kunnen erg gevaarlijk zijn, dus zorg dat je oogbescherming draagt en extra voorzichtig bent. Breng je toestel, als je je niet zeker genoeg voelt, naar een professional.

Het openen van de telefoon zal **de waterdichte pakkingen aantasten**. Als je deze waterdichte pakkingen niet vervangt, zal je telefoon **normaal functioneren**, maar zal het haar **waterdichtheid verliezen**.

Tijdens deze handleiding zul je het achterste paneel moeten verwijderen. Zorg dat je vervangende kleefstrips of lijm hebt om het achterste paneel weer aan de telefoon te bevestigen.

GEREEDSCHAPPEN:

- iOpener (1)
- Suction Handle (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

ONDERDELEN:

- Galaxy Note8 Wireless Charging Coil (1)
- Galaxy Note8 Rear Cover Adhesive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Achterste paneel



- Schakel je telefoon uit.
- Verwarm een iOpener om de lijm aan de achterkant van de Note8 te verzachten.
- Leg de iOpener op de achterkant van de Note8, langs de kant waar de aan-/uitknop zit.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 2





- Gebruik een zuignap op het achterste paneel omhoog te tillen. Gebruik vervolgens een openingsplectrum om in de opening te steken.

  Aangezien het achterste paneel ook lichtjes gebogen is aan de zijkanten, wil je je openingsplectrum niet recht, maar enigszins in een hoek naar beneden in de opening steken.

- Begin in het midden van de zijkant en snijd de lijm door terwijl je tegelijkertijd de zuignap omhoog tilt.

  Wees voorzichtig dat je niet te hard met je openingsplectrum duwt, aangezien je daarmee het achterste paneel kunt breken. Gebruik in plaats daarvan de zuignap om te trekken en je plectrum om de lijm door te snijden.

- Beweeg je plectrum richting de onderste hoeken en laat deze daar zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

- Gebruik een andere plectrum en beweeg deze naar de bovenste hoek.

  Als het steeds lastiger wordt om je plectrum te bewegen, kan het handig zijn om je iOpener opnieuw te verwarmen en deze nog eens op de achterkant van de telefoon te leggen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3





- Neem opnieuw nog een openingsplectrum en beweeg deze voorzichtig langs de hoek en de bovenkant van de telefoon.
- Verwarm de telefoon, indien nodig, opnieuw met je iOpener.
- Laat je plectrum in de rechter bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 4

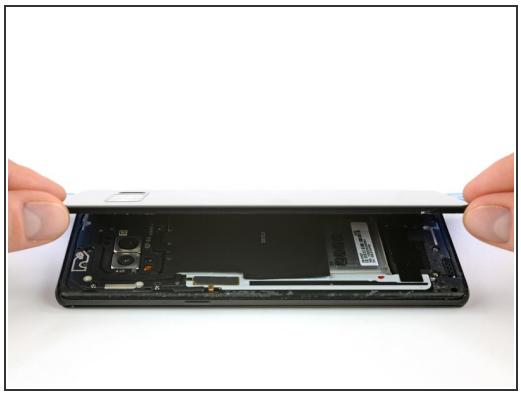
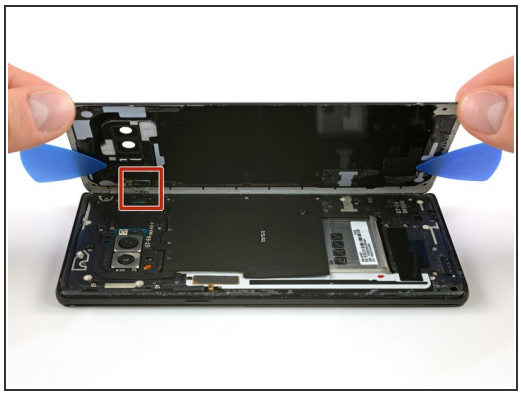




- Draai het toestel om en begin met het scheiden van de lijm en het scherm aan de onderkant van de telefoon. Gebruik hiervoor een andere plectrum.
- Laat je plectrum in de rechter onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 5

- Als je de lijm van de telefoon hebt weten te scheiden aan alle drie de kanten, kun je het achterste paneel langzaam omhoog tillen.

  ⚠ Forceer dit echter niet. Gebruik een iOpener om de lijm opnieuw te verzachten als het achterste paneel er niet af wil komen of begint te buigen.

- Let op de aansluiting van de vingerafdruksensor bij het openen van het achterste paneel. Het kan nodig zijn dat je deze loskoppelt zoals in de volgende stap wordt beschreven.

Stap 6



- Gebruik een pincet om de vingerafdruksensor los te koppelen.

  ⓘ De aansluiting kan reeds losgekomen zijn bij het loshalen van het achterste paneel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

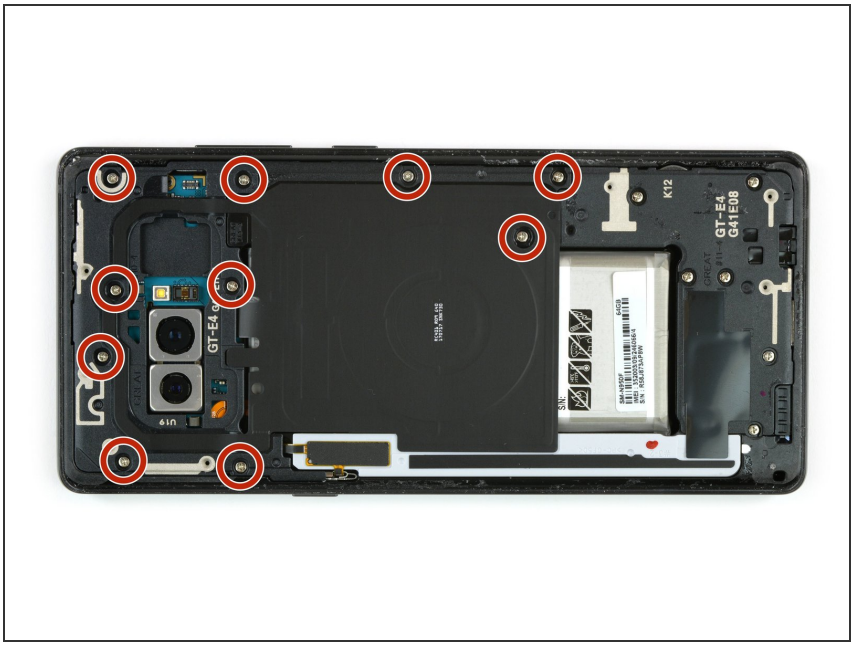
Stap 7



- Verwijder het achterste paneel.

Om je klaar te maken voor het weer in elkaar zetten van de telefoon, verwijder je alle lijmresten uit de telefoon en maak je de gelijmde gebieden schoon met isopropyl alcohol en een stofvrij stuk doek.

Stap 8 — NFC-antenne en oplaadspoelmodule

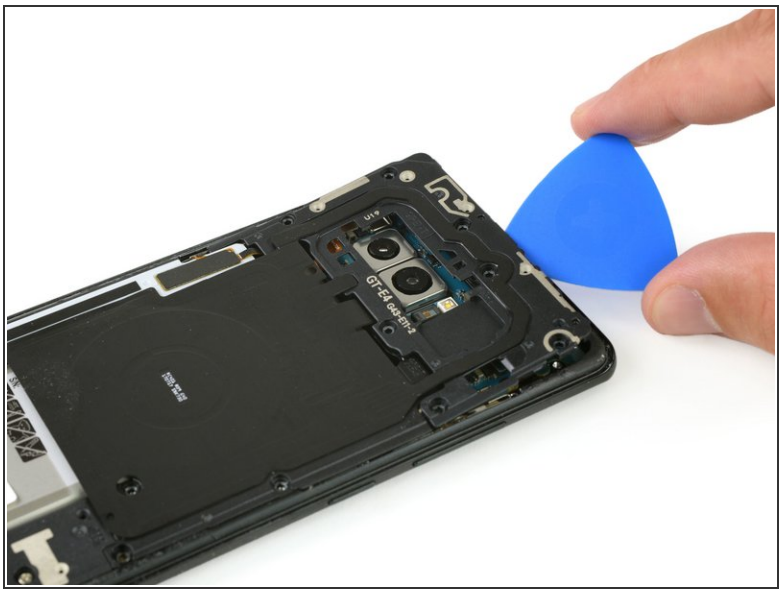


- Verwijder de tien Phillips #00 schroeven.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 9





- Gebruik een openingsplectrum om deze aan de bovenkant van de telefoon tussen de NFC-antenne en oplaadspoelmodule en de behuizing te steken.
- Wrik de bovenkant van de module uit de behuizing.

Stap 10



- Trek de volledige oplaadspoel- en NFC-antennamodule omhoog.

  ⚠ De linker onderkant van de module is lichtjes aan het frame vastgelijmd.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA