



Samsung Galaxy S9 Plus Vervangen van de NFC-antenne en de oplaadspool

Deze handleiding toont je hoe je de NFC-antenne en de oplaadspool van de Samsung Galaxy S9 Plus verwijdt.

Geschreven door: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de NFC-antenne en de oplaadspoel van de Samsung Galaxy S9 Plus te verwijderen.

Het openen van de Samsung Galaxy S9 zal **de waterdichte sluitingen van het toestel beschadigen**. Als je deze sluitingen niet vervangt, zal je telefoon normaal functioneren, maar zal het **de waterdichtheid verliezen**.

Bij het in elkaar zetten van het toestel zul je **nieuwe lijm of vervangende kleefstrips** nodig hebben om bepaalde onderdelen te bevestigen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iOpener](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Suction Handle](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Isopropyl Alcohol](#) (1)
-

Stap 1 — Verwijderen van glazen achterkant



- Zet je telefoon uit.
- [Gebruik een iOpener](#) om de lijm onder de glazen achterkant te verzachten. Leg deze op de telefoon gedurende twee minuten. Het kan zijn dat je deze stap een aantal keer moet herhalen gedurende het proces.
- ⓘ Het kleefmiddel in de Samsung Galaxy S9 Plus is erg sterk. Als je geen iOpener hebt, kun je ook een föhn, warmtepistool of een kookplaat gebruiken om het toestel te openen. Wees voorzichtig dat je de telefoon niet oververhit - het AMOLED-scherm en de interne batterij zijn beide zeer vatbaar voor schade vanwege oververhitting.

Stap 2



- In de komende stappen ga je de kleefstrips doorsnijden die de achterkant aan de telefoon bevestigen.
- ❗ Op de foto kun je zien hoe de kleefstrips aan de binnenkant van de achterkant zijn bevestigd.
- Je gaat de strips doorsnijden op de plaatsen die je op de foto kunt zien:
 - Dikke laag aan kleefmiddel
 - Dunne laag aan kleefmiddel
 - **Voorkom dat je snijdt of wrikt in dit gebied om zo de flexbkabel van de vingerafdruksensor te beschermen.**

Stap 3



- ❗ Als de glazen achterkant van de telefoon gebarsten is, kan het zijn dat de zuignap niet blijft plakken. Probeer het er dan [uit te tillen met behulp van sterke tape](#) of lijm de zuignap vast met secondelijm om het eruit te halen.
- Druk een zuignap op de glazen achterkant.
- 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.
- ❗ Het kan zijn dat dit wat kracht vergt, maar onthoud dat je maar een heel kleine opening hoeft te creëren met de zuignap om je openingspectrum erin te kunnen steken. Als het niet lukt, kun je meer warmte toepassen om de lijm te verzachten. De lijm koelt snel weer af dus het kan zijn dat je dit proces een aantal keer moet herhalen.
- Steek een openingspectrum in de zojuist gecreëerde opening en schuif deze naar de rechter onderhoek.

Stap 4



- Steek een tweede openingsplectrum en schuif deze naar de linker onderhoek.
- Steek een derde openingsplectrum in de opening aan de onderkant van de telefoon. Deze plectrum blijft gedurende het gehele proces zitten om te voorkomen dat de lijm zich weer aan de telefoon hecht.

Stap 5



- Schuif de punt van een openingsplectrum vanaf de linker onderhoek langs de linkerzijkant van de S9 Plus.
- Laat je plectrum halverwege de zijkant zitten nadat je de lijm ermee hebt doorgesneden.
- Schuif je openingsplectrum van de rechter onderhoek omhoog tot halverwege de zijkant van het frame en laat ook deze zitten.

Stap 6



- Steek een vierde openingspectrum in de opening aan de rechterkant van het frame en schuif deze naar de rechter bovenhoek.
- Steek een vijfde openingspectrum langs de linkerzijde van de telefoon omhoog richting de linker bovenhoek.
- Gebruik je openingspectrum om de overgebleven lijm onder het bovenste deel van de glazen achterkant door te snijden.

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

Stap 7



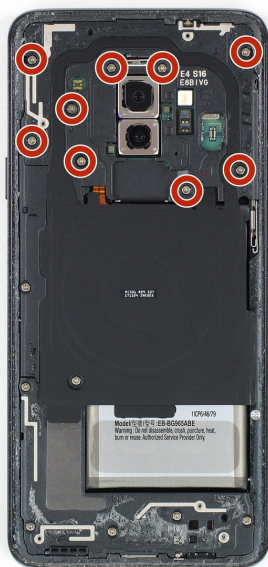
- Til voorzichtig de glazen achterkant omhoog aan de kant van de volumeknop.
- Gebruik de zijde van een spudger om de flexkabel van de vingerafdruksensor omhoog te duwen en los te koppelen.

Stap 8



- Verwijder de glazen achterkant.
- ☑ Volg, voor het weer in elkaar zetten van je telefoon, [deze handleiding](#) om de lijm te vervangen en de glazen achterkant weer terug te plaatsen.
- ☑ Als je je glazen achterkant wil vervangen, [volg je deze handleiding](#) om de achterste cameramodule, inclusief de vingerafdruksensor, te verplaatsen.

Stap 9 — NFC-antenne en oplaadspool



- Verwijder de negen 4 mm Phillips #00 schroeven.

Stap 10



- Schuif een openingspectrum onder de rechterzijde van het plastic paneel dat de NFC-antenne en de oplaadspool bevat.
- Kantel je openingspectrum naar de zijkant om het plastic paneel uit de plastic klemmen te tillen.
- Doe dit rondom het gehele plastic paneel om deze zo uit de plastic klemmen te krijgen.

Stap 11



- Verwijder het plasticen paneel die de NFC-antenne en de oplaadspoel bevat.

Zet je telefoon, om te **testen of je reparatie is geslaagd**, aan voordat je de nieuwe kleefstrips installeert en je de telefoon sluit.

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