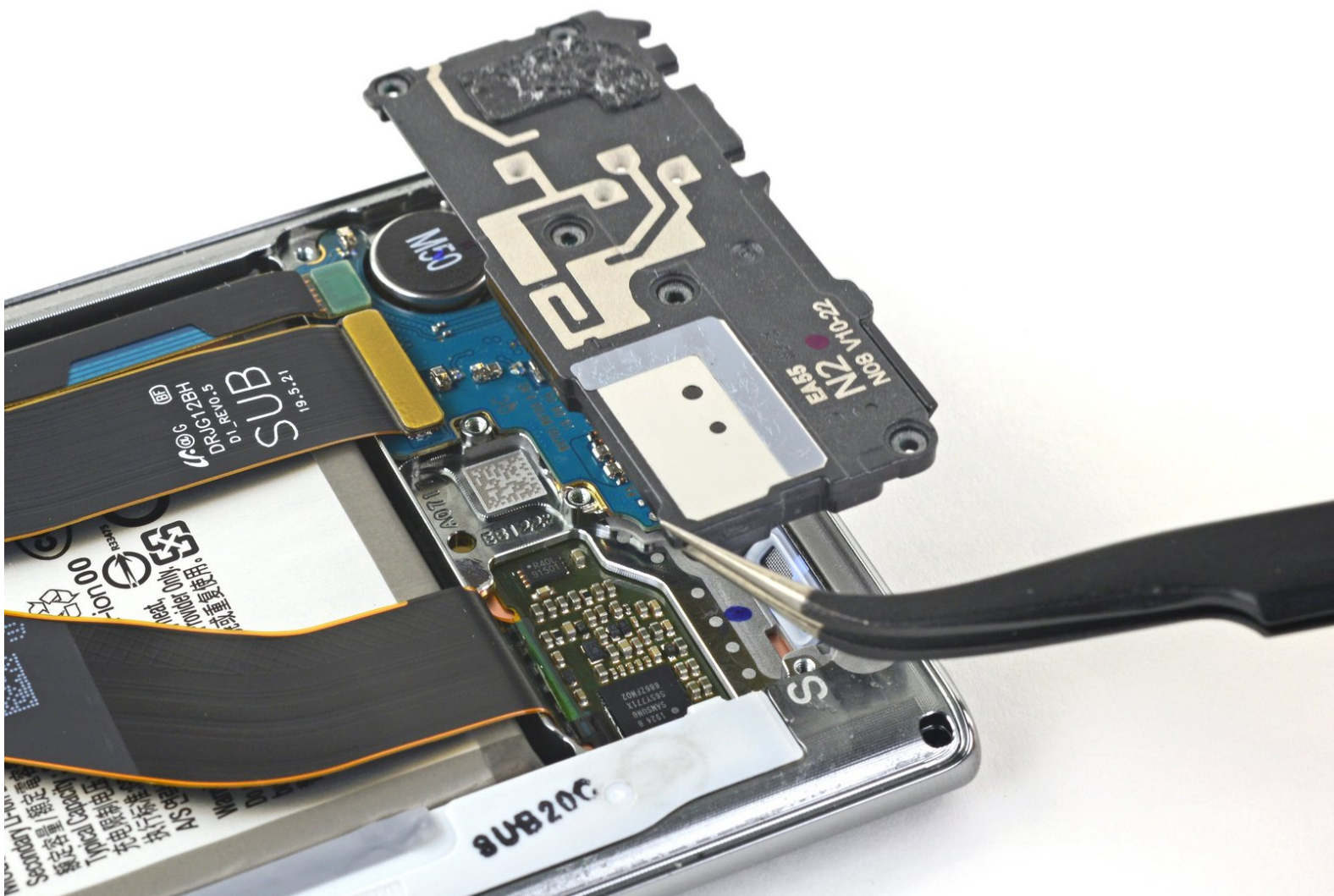




Samsung Galaxy Note10 Vervanging van de luidspreker

Gebruik deze handleiding om de luidspreker van...

Geschreven door: Carsten Frauenheim



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de luidspreker van je Samsung Galaxy Note10 te verwijderen en vervangen.

Let op: De cover van het dochterbord dient ook als de naar onderen gerichte hoofdspeaker.



GEREEDSCHAPPEN:

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

Stap 1 — Verwarm de achterkant



⚠ Schakel je telefoon volledig uit voordat je begint met de demontage.

- [Verwarm een iOpener](#) en leg deze op de linkerzijde van de achterkant gedurende een minuut.
- ⓘ Je kunt ook een föhn, een warmtepistool of een kookplaat gebruiken. Wees hierbij echter voorzichtig dat je je toestel niet oververhit—het scherm en de batterij zijn erg vatbaar voor warmteschade.

Stap 2 — Steek een openingspectrum in je telefoon



- Druk een zuignap op de verwarmde kant van de achterkant, zo dicht mogelijk bij de zijkant.
- ❗ Als je glazen achterkant gebarsten is, kun je ervoor kiezen dit te beplakken met doorzichtige tape, zodat de zuignap zich vast kan zuigen. Als alternatief kun je ook erg sterke tape gebruiken in plaats van een zuignap. Als dat alles niet lukt, kun je tot slot je zuignap nog vastlijmen met secondelijm.
- Trek de zuignap omhoog met een constante, stevige kracht om zo een opening tussen de glazen achterkant en het frame te creëren.
- ❗ Dit kan, afhankelijk van de leeftijd van je telefoon, lastig zijn. Als je moeite hebt met het creëren van de opening dien je meer warmte toe en probeer je het nog eens.
- Steek de punt van een openingspectrum in de opening.

Stap 3 — Begin met het doorsnijden van de lijm



- Schuif je openingsplectrum langs de linkerzijde van de telefoon richting de linker onderhoek om onderweg de lijm door te snijden.
⚠ Steek je plectrum niet verder dan de helft in de telefoon, aangezien je anders riskeert de onderdelen binnenin te beschadigen.
- Laat je plectrum in de linker onderhoek van de telefoon zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 4 — Snijd de lijm aan de linkerkant door



- Steek een tweede openingsplectrum in de telefoon en schuif deze langs de linkerzijde richting de linker bovenhoek om onderweg de lijm door te snijden.
- Laat je plectrum in de linker bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 5 — Snijd de lijm aan de bovenkant door



- Verwarm een iOpener en leg deze op de bovenkant van de telefoon gedurende een minuut.

Stap 6



- Steek een derde openingspectrum in de opening aan de bovenkant van de telefoon.
- Schuif je plectrum richting de rechter bovenhoek en snijd onderweg alle lijm door die je tegenkomt.
- Laat je plectrum in de rechter bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 7 — Snijd de lijm aan de rechterkant door



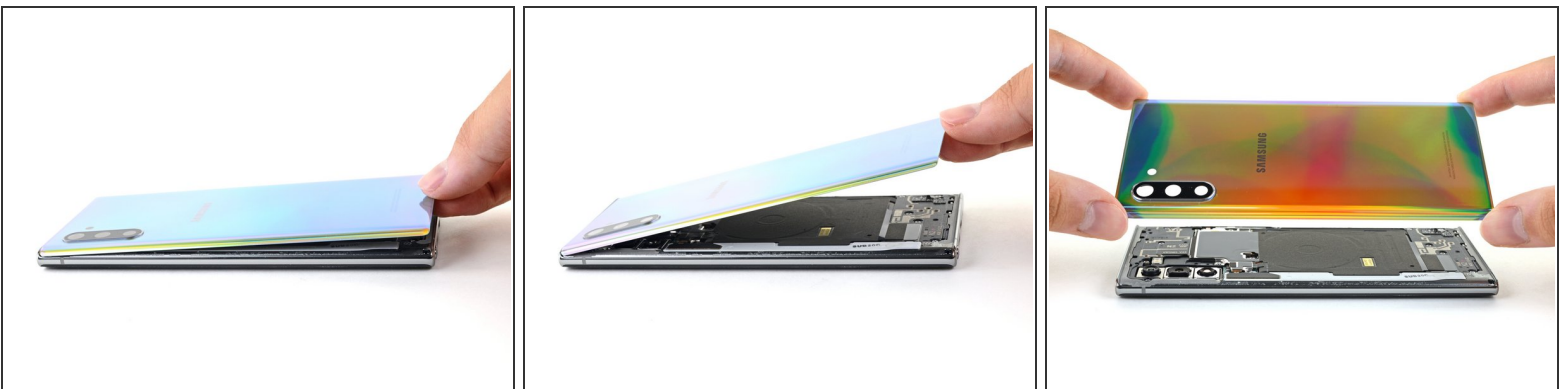
- Prepareer een iOpener en leg deze op de rechterzijde van de telefoon gedurende een minuut.

Stap 8



- Steek een vierde openingspectrum in de opening aan de rechterkant van de telefoon en schuif deze naar beneden richting de rechter onderhoek om de lijm door te snijden.
- ⓘ De glazen achterkant zal los beginnen te komen van de telefoon des te dichterbij de onderkant van de telefoon geraakt.
- Schuif een openingspectrum heen en weer rondom de gehele buitenkant van de telefoon om alle nog vastzittende lijm door te snijden. Als je grote stukken stevige lijm vindt, kun je nog extra warmte gebruiken om deze te verzachten indien nodig.

Stap 9 — Til de achterste behuizing van de telefoon af



- Til de achterste behuizing omhoog en van de telefoon af.

Stap 10 — Til het metalen plaatje omhoog



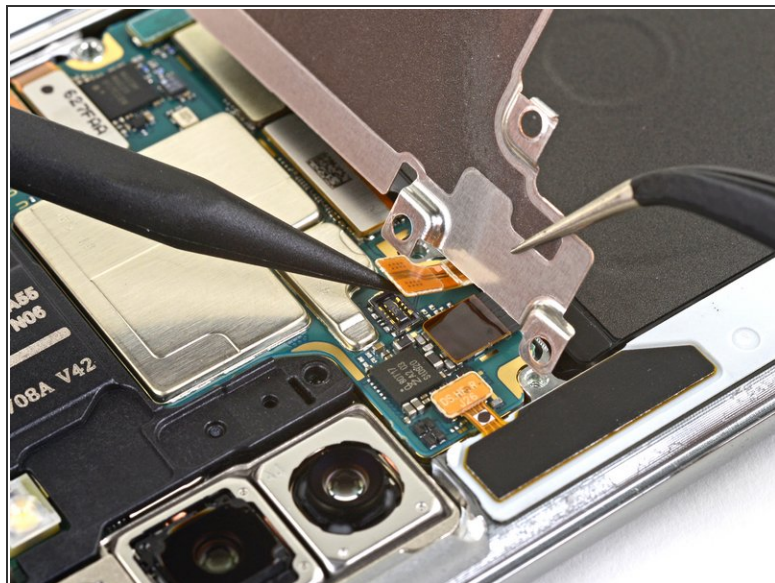
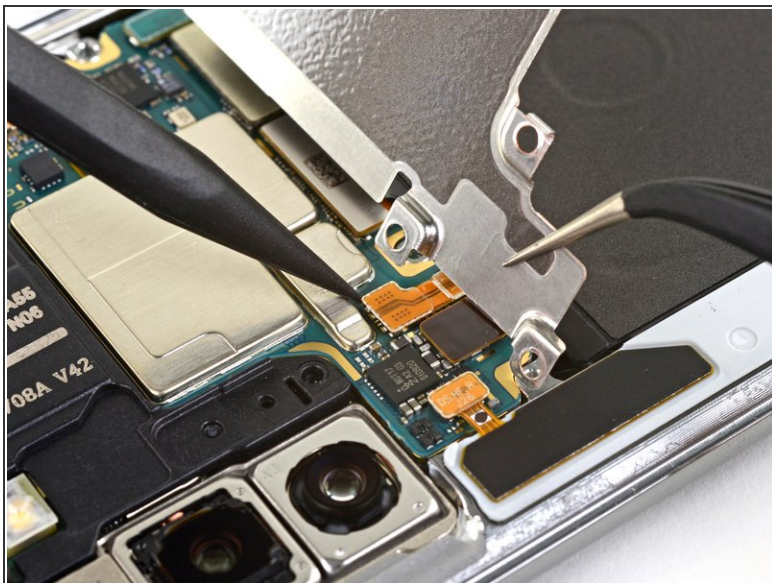
- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de vijf 4 mm lange schroeven die de draadloze oplaadspoel bevestigen te verwijderen.

Stap 11



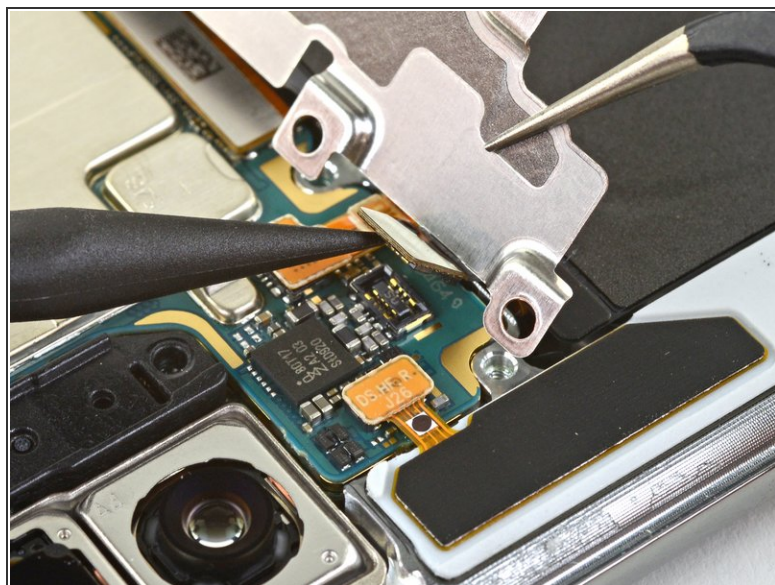
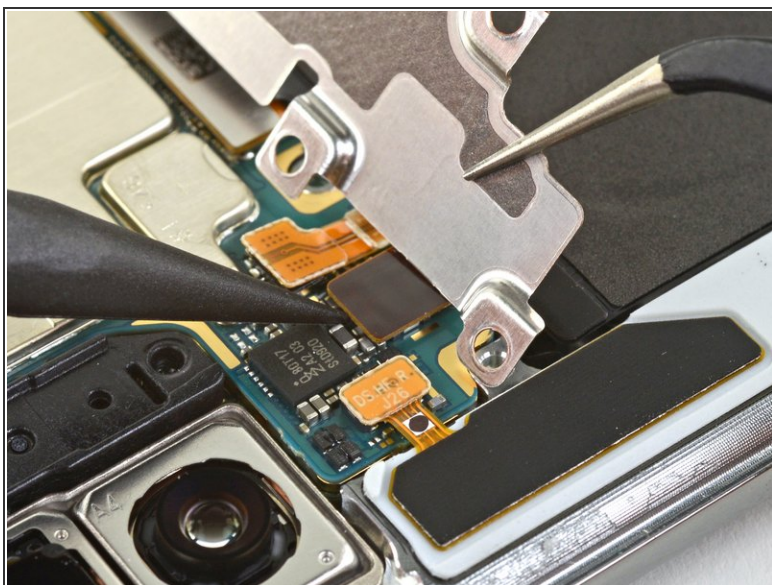
- Gebruik een pincet om het metalen schild dat over de batterijaansluiting is geplaatst, omhoog te tillen en naar achteren te klappen.

Stap 12 — Koppel de batterij los



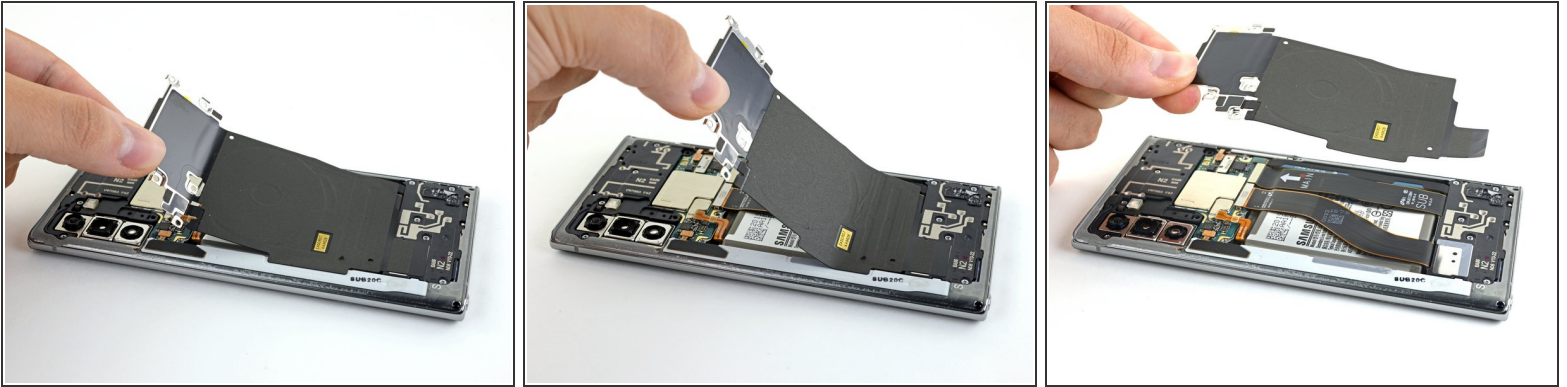
- Gebruik de punt van je spudger om de batterijaansluiting, terwijl je het metalen schild omhoog en uit de weg houdt, los te koppelen.

Stap 13 — Koppel de draadloze oplaadspool los



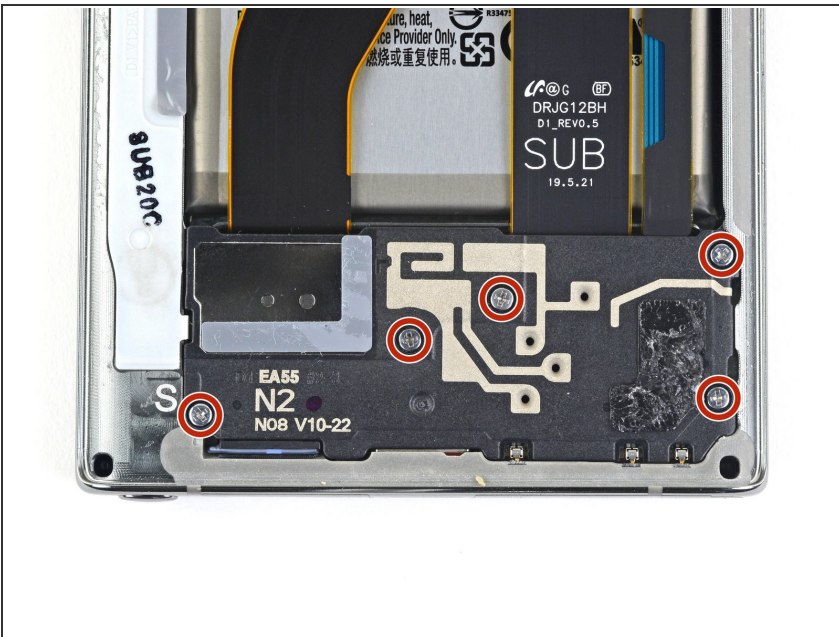
- Gebruik de punt van je spudger om de aansluiting van de draadloze oplaadspool van het moederbord los te koppelen.

Stap 14 — Verwijder de draadloze oplaadspool



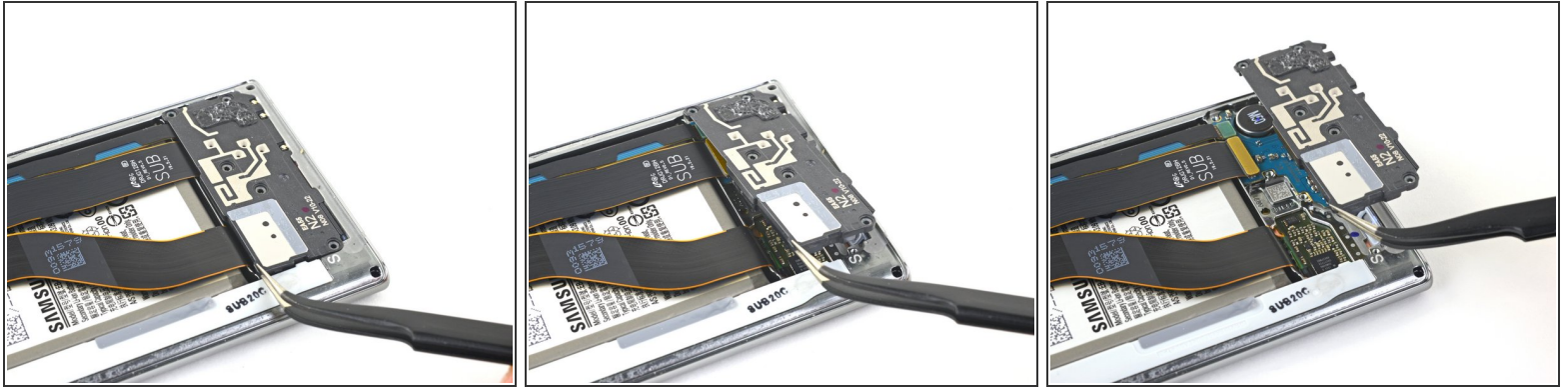
- Duw het metalen schild iets omhoog zodat je het met je vingers vast kunt pakken.
- Trek de draadloze oplaadspool omhoog en weg van het toestel.
 - ❗ De draadloze oplaadspool is aan en in de telefoon bevestigd met een lichte lijm.
- Verwijder de draadloze oplaadspool.

Stap 15 — Verwijder de schroeven uit de luidspreker



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de vijf 4 mm lange schroeven, waarmee de luidspreker bevestigd is, te verwijderen.

Stap 16 — Verwijder de luidspreker



- Gebruik een pincet om de luidspreker te verwijderen.

Vergelijk je nieuwe onderdeel met het originele onderdeel om te zien of je nog meer onderdelen mee over moet zetten. Dubbel-check ook of je beschermfolie van je nieuwe onderdeel moet verwijderen alvorens je het kunt plaatsen.

Volg bovenstaande instructies in omgekeerde volgorde om je toestel weer in elkaar te zetten.

Breng je e-afval naar een door [R2 of e-Stewards gecertificeerd recycle-station](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze algemene [probleemoplossingspagina](#) of stel je vraag op ons [Antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.