



Samsung Galaxy Note10+ 5G Vervanging van het scherm

Zie hier hoe je het scherm van je Samsung Galaxy Note 10+ 5G verwijdt of vervangt.

Geschreven door: Arthur Shi



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om het scherm van je Samsung Galaxy Note10+ 5G te verwijderen of vervangen.

Vanwege het ontwerp van de Note 10+ 5G zul je de achterste behuizing moeten verwijderen om de schermkabel los te kunnen koppelen.

Zorg dat je, voordat je met deze procedure begint, een set verse kleefstrips klaar hebt liggen voor zowel de achterste behuizing als voor het scherm.

Deze handleiding maakt gebruik van de stappen die voor het niet-5G Note10+ model zijn geschreven. De afbeeldingen in de handleiding kunnen daarom visueel lichtjes afwijken van je toestel. Dit heeft echter geen invloed op de rest van de reparatieprocedure.



GEREEDSCHAPPEN:

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



ONDERDELEN:

- [Galaxy Note10+ Rear Cover Adhesive](#) (1)
- [Galaxy Note10+ Display Adhesive](#) (1)

Stap 1 — Verwarm het achterste behuizing



⚠ Schakel je telefoon volledig uit voordat je deze begint te demonteren.

- [Verwarm een iOpener](#) en leg deze gedurende een minuut op de linkerkant van de achterste behuizing.
- ⓘ Je kunt hiervoor ook een föhn, warmtepistool of kookplaat gebruiken, maar wees hierbij voorzichtig dat je je telefoon niet oververhit—de batterij en het scherm zijn beide erg vatbaar voor warmteschade.

Stap 2 — Steek een openingspectrum in je telefoon



- Druk een zuignap op de verwarmde zijde van de achterste behuizing, zo dicht mogelijk bij de rand.
- ① Als je glazen achterkant is gebarsten, kun je deze beplakken met doorzichtige tape, zodat de zuignap zich vast kan zuigen. Als alternatief kun je sterke tape gebruiken in plaats van de zuignap. Als dat alles niet werkt, kun je de zuignap vastlijmen met secondelijm.
- Trek de zuignap met een stevige, constante kracht omhoog om een opening te creëren tussen de achterste behuizing en het frame.
- ① Dit kan, afhankelijk van de leeftijd van je telefoon, lastig zijn. Als je moeite hebt met deze stap gebruik je meer warmte 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 openingspectrum langs de linkerzijde richting de linker onderhoek om de lijm door te snijden.

⚠ Steek je plectrum niet verder dan halverwege in de telefoon. Als je dit niet doet, dan riskeer je de onderdelen binnenin te beschadigen.

- Laat je plectrum in de linker onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

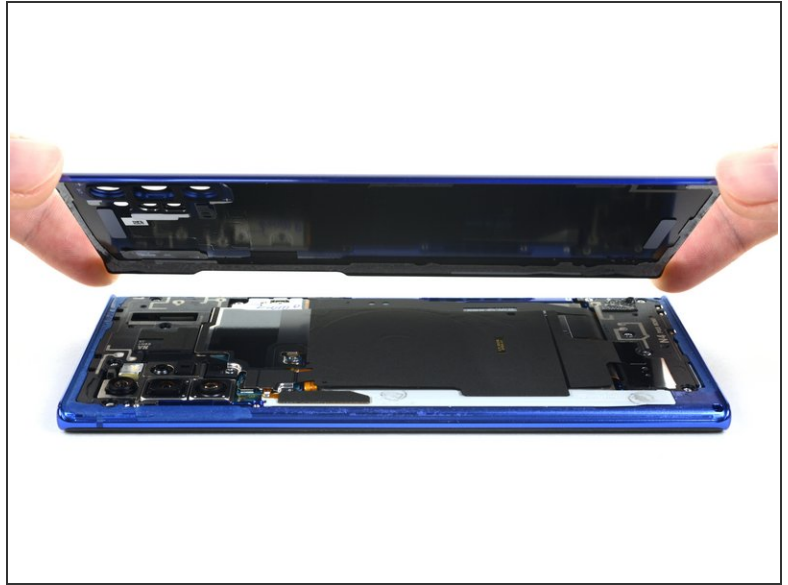
Stap 4 — Snijd de lijm rondom de telefoon door



- Herhaal de vorige verwarm- en doorsnijdprocedure bij de overige drie kanten van de telefoon.
- Laat een openingspectrum aan beide zijden zitten als je verder gaat naar de volgende om te voorkomen dat de lijm zich niet opnieuw gaat hechten.

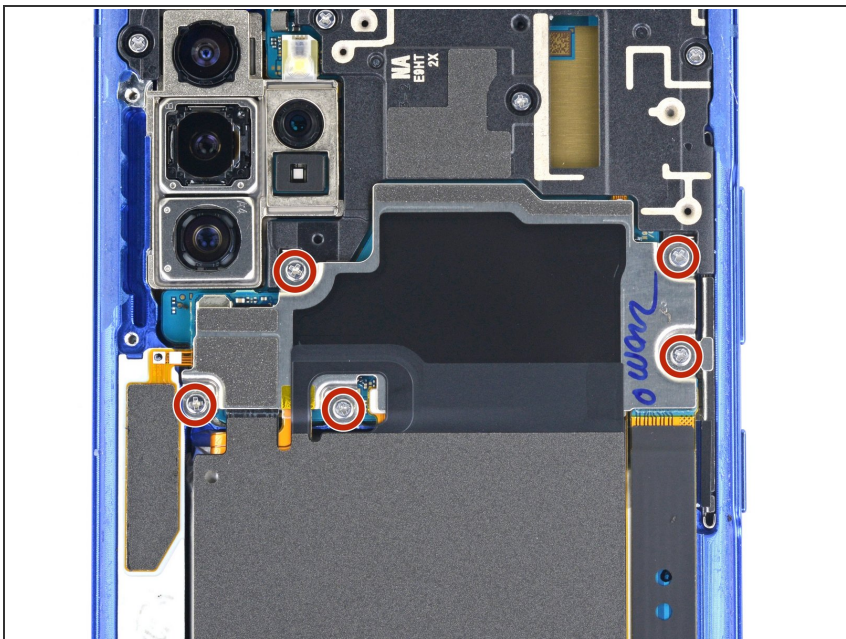
i de achterste behuizing zal nu los gaan komen van de telefoon als je de overige drie kanten voltooit.

Stap 5 — Til de achterste behuizing omhoog



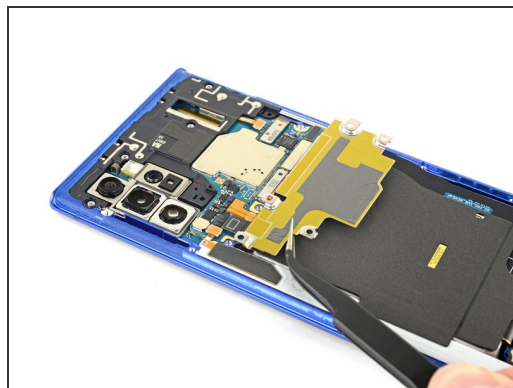
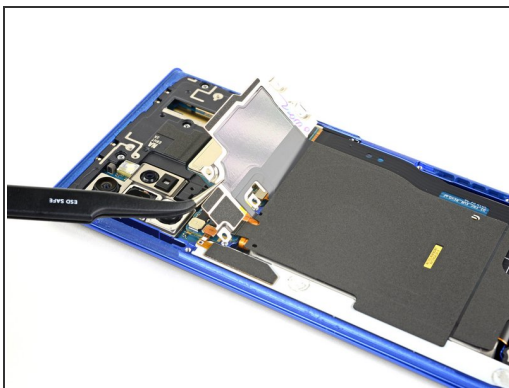
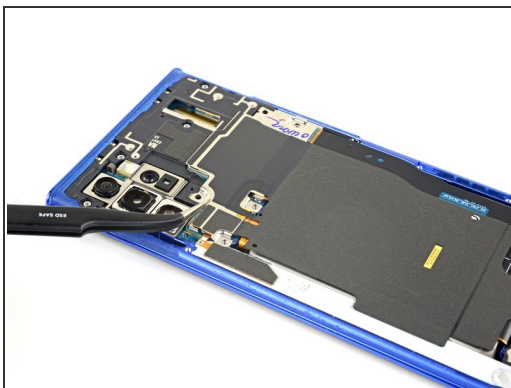
- Til het achterste paneel in een rechte beweging omhoog en verwijder deze.
- ☑ Gebruik [deze handleiding](#) om de achterste behuizing terug te plaatsen en de kleefstrips te vervangen.
- Zorg dat je je toestel inschakelt en alle functies test voordat je de nieuwe kleefstrips aanbrengt en je je toestel weer definitief sluit.
- Gebruik [deze handleiding](#) om de onderdelen weer terug te plaatsen met behulp van Tesa-tape.

Stap 6 — Til de metalen cover op



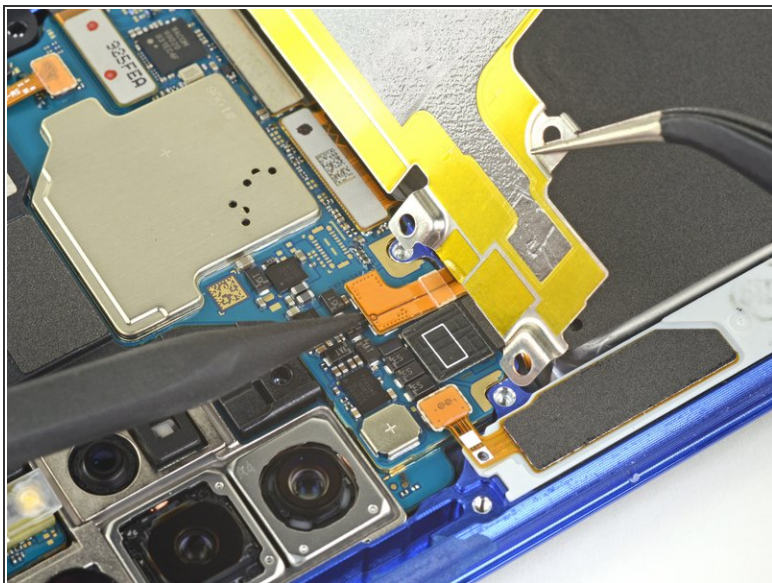
- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de vijf 4 mm lange schroeven die de draadloze oplaadspoel bevestigen los te schroeven.

Stap 7



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

Stap 8 — Koppel de batterij los



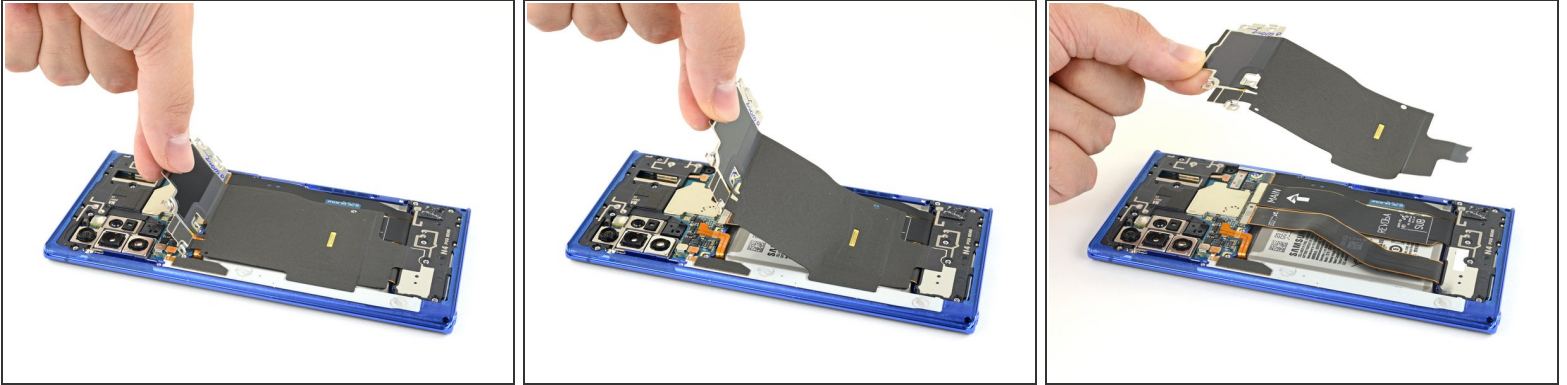
- Gebruik de punt van je spudger om de batterijaansluiting, terwijl je het metalen schild omhoog en uit de weg houdt, omhoog te duwen en deze los te koppelen.

Stap 9 — Koppel de draadloze oplaadspool los



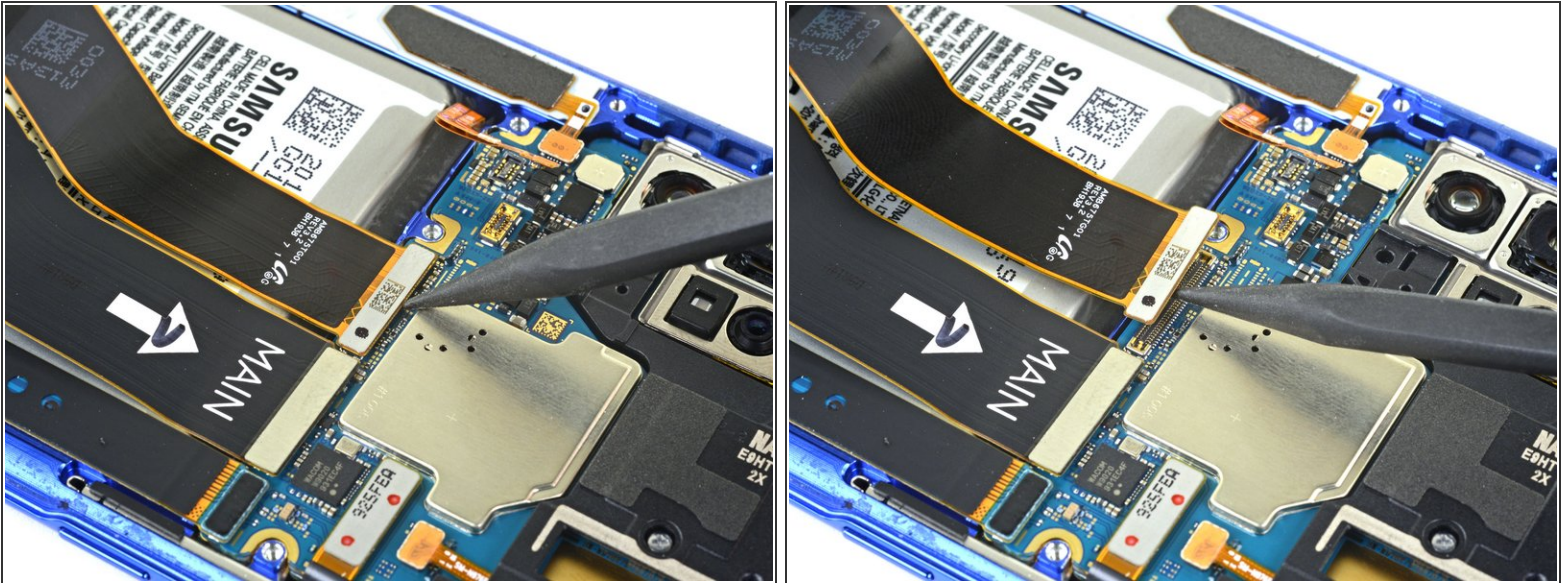
- Gebruik de punt van je spudger om de draadloze oplaadspool van het moederbord los te koppelen.

Stap 10 — Verwijder de draadloze oplaadspool



- Kantel het metalen schild omhoog zodat je deze met je vingers vast kunt pakken.
- Trek de draadloze oplaadspool omhoog en weg uit het toestel.
 - ⓘ De draadloze oplaadspool is met wat milde lijm aan de telefoon bevestigd.
- Verwijder de draadloze oplaadspool.

Stap 11 — Koppel de schermkabel los



- Gebruik de punt van je spudger om de schermkabel van het moederbord los te koppelen.
- ☞ Om [drukaansluitingen](#) als deze weer aan te sluiten, breng je deze op de juiste positie boven de aansluiting aan en druk je eerst de ene en dan de andere kant naar beneden. Druk niet op het midden, aangezien je daarmee de pinnen riskeert te buigen als de aansluiting niet helemaal goed zit.

Stap 12 — Koppel de touch-laag los



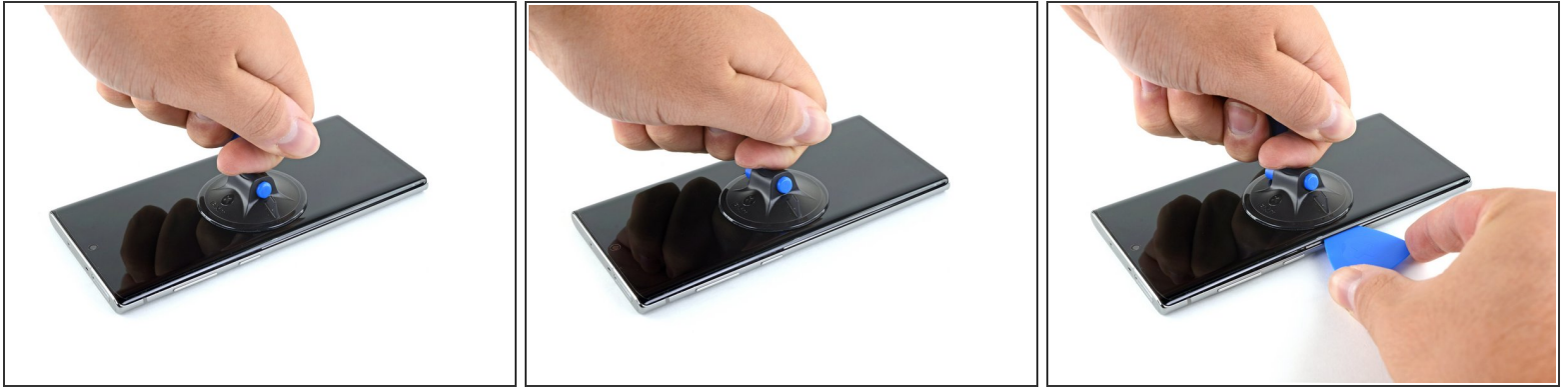
- Gebruik de punt van een spudger om de kabelaansluiting van de S-pen touch-laag van het moederbord los te koppelen.

Stap 13 — Maak de lijm los



- [Verwarm een iOpener](#) en leg deze gedurende een minuut op de linkerzijde van het scherm.
- ⓘ Je kunt hiervoor ook een föhn, warmtepistool of kookplaat voor gebruiken, maar wees bij het gebruik hiervan wel voorzichtig en voorkom dat je je toestel oververhit. Vooral het scherm en de batterij zijn erg gevoelig voor oververhitting.

Stap 14 — Snijd de lijm aan de linkerzijde van het scherm door



- Druk een zuignap op de verwarmde zijde van het scherm, zo dicht mogelijk bij de rand.
- ❗ Als je scherm gebarsten is, kun je het beplakken met lagen doorzichtige tape. Zo kan de zuignap zich vastzuigen. Je kunt er, als alternatief, ook voor kiezen om een stuk sterke tape op het scherm te plakken en die als hendel te gebruiken. Als dat alles niet lukt, kun je de zuignap op het scherm lijmen met secundelijm.
- Trek de zuignap met een stevige, constante kracht omhoog om zo een opening te creëren tussen het frame en het scherm.
- ❗ Afhankelijk van de leeftijd van je telefoon kan dit vrij lastig zijn. Als je moeite hebt met het creëren van een opening kun je meer warmte gebruiken en het nog eens proberen.
- Steek de punt van een openingsplectrum in de opening.

Stap 15

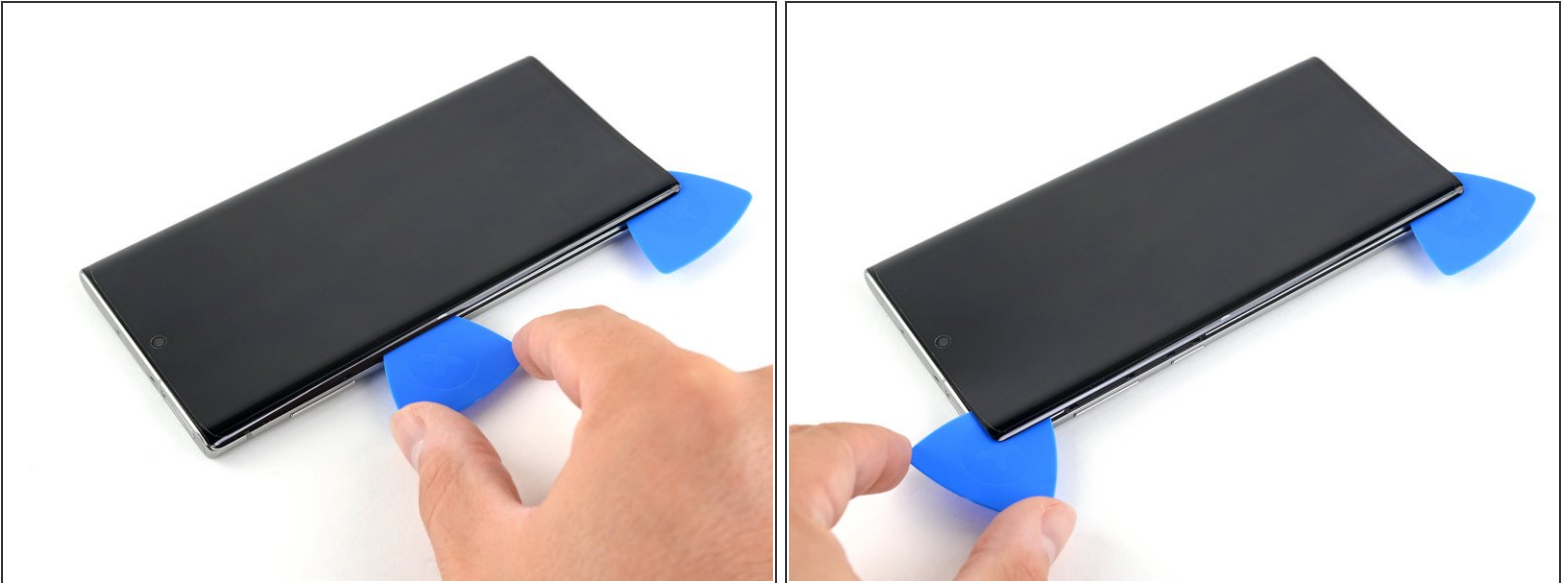


- Schuif je openingspectrum langs de linkerzijde van het toestel richting de linker onderhoek en snijd onderweg alle lijm door.

⚠ Steek je openingspectrum niet verder dan halverwege in je telefoon. Als je dit wel doet, riskeer je de onderdelen in de telefoon te beschadigen.

- Laat je plectrum in de linker onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 16



- Steek een tweede openingsplectrum in de opening en schuif deze langs de linkerzijde van het toestel omhoog richting de linker bovenhoek. Snijd onderweg alle lijm door.
- Laat je plectrum in de linker bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 17 — Snijd de lijm aan de onderkant van het scherm door



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

Stap 18



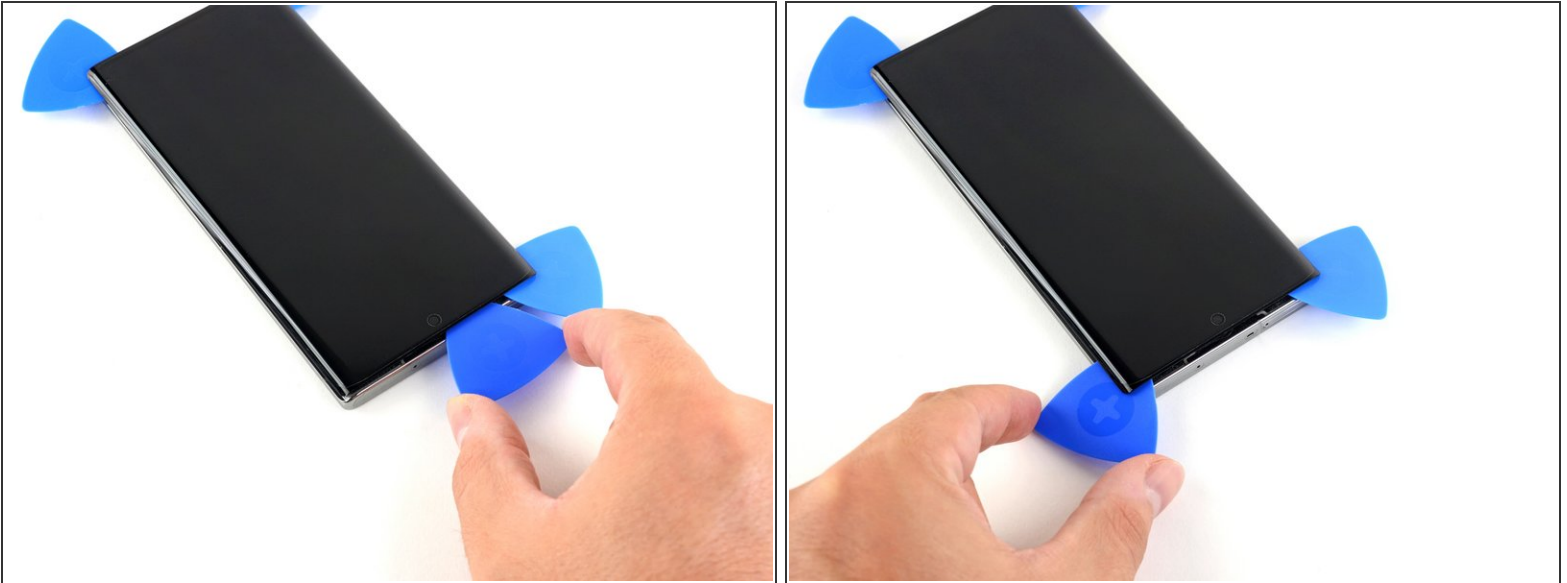
- Steek een derde openingsplectrum in de opening aan de onderkant van de telefoon.
- Schuif je plectrum richting de rechter onderhoek en snijd alle lijm door die je tegenkomt.
- Laat je plectrum in de rechter onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 19 — Snijd de lijm aan de bovenkant van het toestel door



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

Stap 20



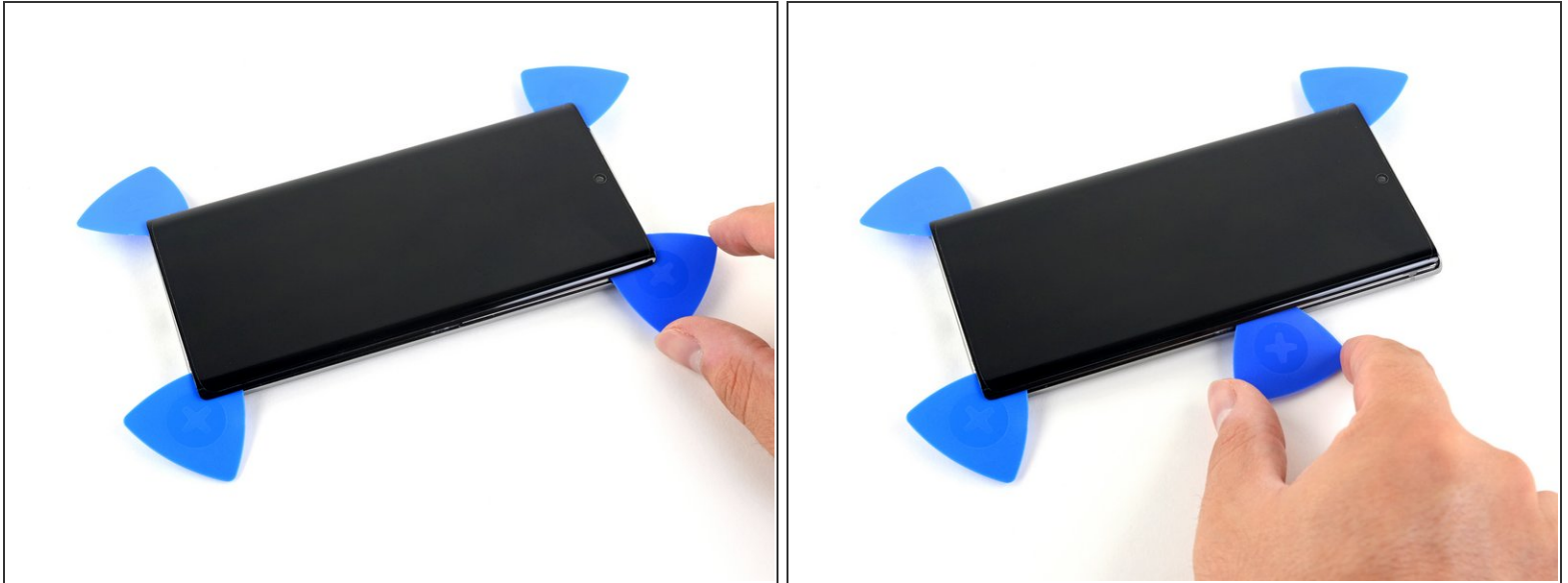
- Steek een vierde openingspectrum in de opening aan de bovenkant van de telefoon.
- Schuif je openingspectrum naar de rechter bovenhoek en snijd onderweg alle lijm door.
- Laat je plectrum in de rechter bovenhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

Stap 21 — Snijd de lijm aan de rechterzijde van het toestel door



- Verwarm een iOpener en leg deze gedurende een minuut op de rechterzijde van het scherm.

Stap 22



- Schuif je openingspleet van de rechter bovenhoek naar de rechter onderhoek en snijd onderweg alle lijm door die je tegenkomt.
- ⓘ Het scherm zal zich van de rest van de telefoon los beginnen te maken zodra je de onderkant van de telefoon bereikt.
- Schuif een openingspleet langs de gehele buitenkant van de telefoon heen en weer om alle nog niet doorgesneden stukken lijm alsnog door te snijden. Als je op stugge stukke lijm stuit, kun je je toestel nog een laatste keer verwarmen.

Stap 23 — Verwijder het scherm



⚠ Probeer het scherm nog niet volledig te verwijderen, aangezien er nog steeds kabels door het gat in het frame heen lopen.

- Til het scherm vanaf de bovenkant van de telefoon omhoog.
- ① Til het scherm tot een hoek van maximaal 15° omhoog.

Stap 24



- Til het scherm op en begeleid de kabels van de S-pen touch-laag door de uitsnedes in het frame van de telefoon heen.
 - Verwijder het scherm.
 - Verwijder alle lijmresten voordat je je nieuwe scherm installeert.
- ☒ [Gebruik deze handleiding](#) om te zien hoe je nieuwe kleefstrips op je nieuwe scherm plaatst.
- Zorg dat je de functies van je telefoon weer test alvorens de nieuwe kleefstrips aan te brengen en je toestel weer definitief te sluiten.

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 moet verwijderen alvorens je je nieuwe onderdeel 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.