

SAMSUNG

REPARATIEGIDS

SM-A166B
SM-A166M

Dutch, 06/2025, Rev.1.0

www.samsung.com

Inhoud

Kennisgevingen voor gebruik

- 5 Voorzorgsmaatregelen voor reparatie
- 6 Voorzorgsmaatregelen voor ESD (elektrostatisch gevoelige apparatuur)
- 7 Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

Software-update

- 8 Software updaten via FOTA
- 8 Mislukte software-update
- 8 Software updaten via Smart Switch
- 9 Herstellen na een mislukte software-update
- 9 Herstellen vanaf een andere computer
- 10 Herstel van de fabrieksinstellingen uitvoeren

Functionele test

- 12 Functionele test met behulp van de Samsung Members-app
- 12 Apparaatdiagnose
- 13 Testitems

Kalibraties

- 22 Kalibraties
- 22 Gebruikte onderdelen en kalibratiefuncties in ondersteunde modellen
- 23 De app Selfservice reparatieassistent gebruiken
- 28 Kalibratie van de optische vingerafdruksensor
- 31 De cyclustelling van de batterij resetten
- 34 Kalibratie van de bereikssensor

- 36 Kalibratie aanraakscherm
- 38 Kalibratie van de luidspreker
- 40 Kalibratie van de camera onder het scherm (alleen Fold-modellen)
- 42 Kalibratie van de digitale Hall-sensor (alleen Fold- en Flip-modellen)

Tekening en onderdelenlijst

- 45 Gedetailleerde technische tekening
- 46 Onderdelenlijst

Demontage en montage

- 47 Gereedschap voor demontage en montage
- 51 Bevestigingsmiddelen (tapes en materialen) voor montage
- 53 Demontage en montage voor vervanging
 - 55 SIM-kaartlade
 - 55 Demontage
 - 56 Montage
 - 57 Achterzijde
 - 57 Demontage
 - 62 Montage
 - 71 Beugel aan de achterzijde
 - 71 Demontage
 - 75 Montage
 - 79 Oplaadpoort en microfoon
 - 79 Demontage
 - 82 Montage
 - 87 Camera aan de voorzijde
 - 87 Demontage
 - 88 Montage
 - 90 Camera aan de achterzijde
 - 90 Demontage
 - 95 Montage

99	Ontvanger aan de bovenzijde
99	Demontage
101	Montage
104	Onderste luidspreker
104	Demontage
105	Montage
109	Volumetoets
109	Demontage
110	Montage
111	Zijtoets (sensor voor vingerafdrukherkenning)
111	Demontage
112	Montage
113	Schermmodule
113	Demontage
119	Montage
127	Scherm
127	Demontage
135	Montage
147	Batterij
147	Demontage
152	Montage

Kennisgevingen voor gebruik

Alle functies, kenmerken, specificaties en andere apparaatgegevens in dit document, inclusief maar niet beperkt tot voordelen, ontwerp, prijzen, onderdelen, prestaties, beschikbaarheid en mogelijkheden van het apparaat kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Samsung behoudt zich het recht voor dit document of het hierin beschreven apparaat te allen tijde te wijzigen, zonder de verplichting dergelijke wijzigingen bekend te maken.

Voorzorgsmaatregelen voor reparatie

Samsung is niet aansprakelijk voor schade of defecten, waarvan is vastgesteld dat deze zijn veroorzaakt door reparatie door een niet-geautoriseerde provider, zelfreparatie of niet-professionele reparatie van het apparaat. Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan het apparaat, letsel of andere veiligheidsproblemen die zijn veroorzaakt door pogingen om het apparaat te repareren zonder deze reparatie- en onderhoudsinstructies te volgen.

Schade aan het apparaat of defecten die zijn veroorzaakt door een poging tot reparatie van het apparaat door een andere persoon dan een door Samsung gecertificeerde provider, vallen niet onder de garantie.

- Gebruik alleen gedemagnetiseerd gereedschap dat speciaal is ontworpen voor kleine elektronische reparaties, aangezien de meeste elektronische onderdelen gevoelig zijn voor elektromagnetische krachten.
- Gebruik alleen hoogwaardige schroevendraaiers bij het onderhoud van apparaten. Schroevendraaiers van lage kwaliteit kunnen mogelijk de koppen van schroeven beschadigen.
- Gebruik altijd originele vervangende onderdelen. Vervangende onderdelen van derden werken mogelijk niet correct en kunnen brand of letsel veroorzaken.
- Sommige onderdelen, zoals sensoren (laser AF/nabijheid/vingerafdruk), de camera aan de achterzijde, het TSP (aanraakpaneel), luidsprekers en andere onderdelen, moeten mogelijk worden gekalibreerd om hun prestaties na reparatie te waarborgen.
- De prestaties van de water- en stofbestendigheid van het apparaat kunnen niet worden gegarandeerd wanneer dit door de gebruiker of een andere ongekwalificeerde persoon wordt gerepareerd.
- Als u toegang wilt tot de storingsgegevens van uw apparaat of een meer gedetailleerde diagnose wilt, ga dan naar een Samsung Servicecenter.
- Als u onderdelen moet vervangen die niet (meer) worden verkocht, bezoek dan een Samsung Servicecenter voor verdere instructies.
- Vergeet niet om een back-up te maken van alle belangrijke gegevens die in het apparaat zijn opgeslagen, voordat u reparaties uitvoert.

- Zorg ervoor dat u de juiste veiligheidsuitrusting draagt voordat u reparaties uitvoert. Samsung is niet verantwoordelijk voor letsel dat kan worden veroorzaakt door het niet dragen van de juiste veiligheidsuitrusting. Raadpleeg [Gereedschap voor demontage en montage](#) voor een lijst met gereedschap dat u nodig hebt voor het monteren en demonteren van het apparaat.
- Repareer het apparaat op een veilige plaats.
- Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld, voordat u het repareert. Om het apparaat uit te schakelen, drukt u tegelijkertijd op de knop Volume omlaag en de zijknop of opent u het meldingenpaneel en tikt u op het Aan/uit-pictogram.
- Als het apparaat is beschadigd, rook ontwikkelt of als u iets brandends ruikt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van het apparaat en neem contact op met Samsung.
- Wanneer u het apparaat repareert, wordt het aanbevolen om veiligheidsuitrusting te gebruiken, zoals een bril, handschoenen en een masker.
- Pas op dat u het apparaat niet beschadigt wanneer u de achterklep verwijderd.
- Controleer vóór de montage of er geen schroeven of vreemde voorwerpen rond de batterij zitten.
- Controleer tijdens de montage of er geen afwijkingen zijn voordat u de achterklep weer aanbrengt, en zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt door erop te slaan of er deuken in te maken. Als de batterij is beschadigd, ga dan naar een Samsung Servicecenter.
- Plaats het apparaat niet rechtstreeks in de magnetron en verwarm het niet.
- Zorg ervoor dat de batterij helemaal leeg is, voordat u het apparaat repareert.
- Ga naar www.samsung.com om apparaatgegevens, bijbehorend materiaal en veiligheidsinformatie te bekijken.

Voorzorgsmaatregelen voor ESD (elektrostatisch gevoelige apparatuur)

Veel halfgeleiders en ESD's in elektronische apparaten zijn bijzonder gevoelig voor statische ontlading en kunnen daardoor eenvoudig beschadigd raken.

- Zorg ervoor dat statische elektriciteit in de werkomgeving wordt afgevoerd, voordat u verpakkingen met ESD's opent.
- Verhoog de luchtstroom naar het werkgebied om de kans op toevallige ontladingen van statische elektriciteit te verminderen, aangezien de kans op ontlading van statische elektriciteit kan toenemen in omgevingen met een lage vochtigheidsgraad, zoals kamers met airconditioning.

Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



Waarschuwing: situaties, waarin u uzelf of anderen letsel kunt toebrengen



Let op: situaties die schade aan uw apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



Opmerking: opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

Software-update

Software updaten via FOTA

Deze functie werkt de software van het apparaat bij via de FOTA-service (Firmware Over-The-Air). U kunt ook software-updates plannen.

Start de app **Instellingen** en tik op **Softwareupdate** → **Downloaden en installeren**.

- **Nu install.:** installeer de updates.
- **Installeren plannen:** stel de tijd in voor het automatisch installeren van updates.



- Bij het updaten van de software via een mobiel netwerk kunnen extra kosten in rekening worden gebracht.
- Als de nieuwste software naar het apparaat is gedownload, verschijnen deze opties niet.

Mislukte software-update

Als de verbinding van uw apparaat met een netwerk wordt verbroken voordat de update is voltooid, kan de update mislukken. Maak opnieuw verbinding met een netwerk en voltooi de update.

Software updaten via Smart Switch

U kunt Smart Switch gebruiken om de software van uw apparaat te updaten naar de nieuwste versie. U moet de desktopversie van de Smart Switch app downloaden van www.samsung.com/smartswitch.



- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund op bepaalde apparaten of computers.
- Er zijn beperkingen van toepassing. Ga naar www.samsung.com/smartswitch voor meer informatie. Samsung neemt copyright uiterst serieus.

- 1 Ga op de computer naar www.samsung.com/smartswitch om Smart Switch te downloaden.
- 2 Start **Smart Switch** op de computer.
- 3 Sluit uw apparaat op de computer aan met de USB-kabel van het apparaat.
- 4 Klik op **Bijwerken**.

- 5 Lees de instructies op het scherm en klik op **Doorgaan**.
- 6 Lees de voorzorgsmaatregelen over de update en klik op **OK**.
- 7 Lees en ga akkoord met de voorwaarden.
De update wordt gestart.

Herstellen na een mislukte software-update

Als een software-update wordt onderbroken als gevolg van een fout op uw apparaat of computer, werkt uw apparaat mogelijk niet meer normaal. Als dit gebeurt, kunt u de fabrieksinstellingen op uw apparaat herstellen voor een noodherstel.

-  Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.

- 1 Ontkoppel uw apparaat van de computer en start **Smart Switch** opnieuw op de computer.
- 2 Klik op  → **Noodherstel en resetten van de software**.
De lijst met apparaten wordt weergegeven.
- 3 Klik op het apparaat dat een software-updatefout heeft ondervonden en klik op **Apparaat resetten** → **OK**.
Het apparaat voert een herstel van de fabrieksinstellingen uit.

Herstellen vanaf een andere computer

Als het noodherstelproces blijft mislukken op de computer waar de software-update is mislukt, kunt u uw apparaat met de herstelcode op een andere computer repareren. Dit omvat het herstellen van de fabrieksinstellingen van uw apparaat.

- 
 - Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.
 - De herstelcode is alleen te vinden op de computer waarop de software-update is mislukt.

- 1 Open **Smart Switch** op de computer waar de software-update is mislukt.
- 2 Klik op  → **Noodherstel en resetten van de software**.

- 3 Klik in de lijst met apparaten op het apparaat, waarop de software niet kan worden bijgewerkt en controleer de herstelcode.
- 4 Start **Smart Switch** op de andere computer.
- 5 Klik op  → **Noodherstel en resetten van de software** → **Code voor noodherstel**.
- 6 Voer de herstelcode in en tik op **OK**.
- 7 Volg de instructies op het scherm om uw apparaat in de herstelmodus te zetten en het noodherstel te voltooien.

Herstel van de fabrieksinstellingen uitvoeren

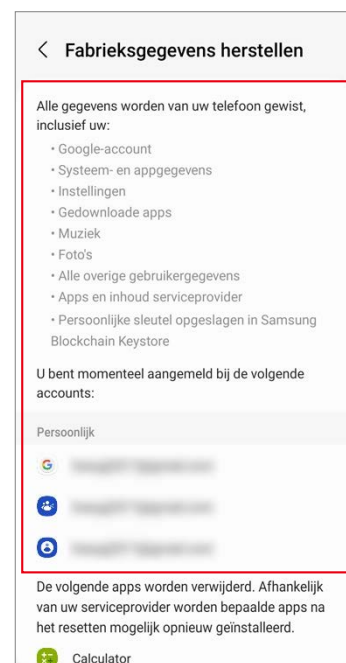
Met het herstel van de fabrieksinstellingen herstelt u de standaardinstellingen van het apparaat. Hierdoor worden alle gegevens, inclusief bestanden en gedownloade apps, van het apparaat gewist.



Voordat u de fabrieksinstellingen van het apparaat herstelt, moet u een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat maken. Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies van gegevens die zijn opgeslagen op het apparaat.

Zorg ervoor dat de batterij van uw apparaat voldoende is opgeladen, omdat er systeemproblemen kunnen ontstaan als de stroom uitvalt tijdens het herstellen van de fabrieksinstellingen.

- 1 Start de app **Instellingen** en tik op **Algemeen beheer** → **Resetten** → **Fabrieksgegevens herstellen**.
- 2 Lees de instructies op het scherm en controleer met welk account u bent aangemeld.
Als uw apparaat is aangemeld bij uw Google-account, meld u dan af bij uw Google-account. Als u zich niet afmeldt bij uw Google-account, is aanmelden bij een ander account na het herstellen van de fabrieksinstellingen niet mogelijk, omdat uw apparaat wordt vergrendeld.



3 Tik op **Resetten → Alles verwijderen**.

Alle gegevens worden verwijderd nadat het apparaat opnieuw wordt opgestart.



Tijdens het herstellen van de fabrieksinstellingen kan het apparaat opnieuw opstarten en wordt het logo mogelijk lang weergegeven.

Functionele test

Functionele test met behulp van de Samsung Members-app

Het wordt aanbevolen om uw apparaat na de reparatie te evalueren via de Samsung Members-app om de prestaties te controleren. Als de testresultaten afwijkingen vertonen of als er door de reparatie een andere storing is opgetreden, ga dan naar een Samsung Servicecenter voor verdere instructies. Eventuele storingen veroorzaakt door uw reparatie kunnen extra reparatiekosten met zich meebrengen.



- De Samsung Members-app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt.
- Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
- Sommige functies zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van de provider of het model.

Apparaatdiagnose

- 1 Start de **Samsung Members**-app.

Als u de app niet hebt, downloadt u deze via de **Galaxy Store** of de **Play Store**.

- 2 Tik op **Ondersteuning** → **Diagnose telefoon**.

Het diagnosescherm wordt weergegeven, waarin u kunt de teststatus en de items kunt bekijken.



3 Tik op **Alles testen**.

Het apparaat voert een test uit op alle items.

Als de test is voltooid, kunt u de testresultaten bekijken.

- Vinkje: werkt normaal
- Uitroepteken: verdere inspectie vereist



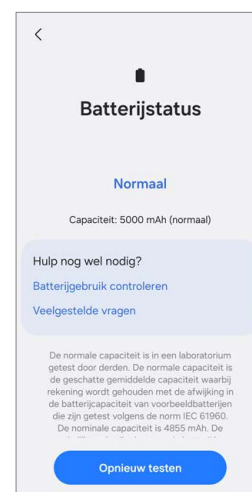
- De test verloopt automatisch, maar het is mogelijk dat u de instructies op het scherm moet volgen, afhankelijk van het testitem. Houd tijdens het testen het scherm in de gaten om een soepel verloop te garanderen.
- Als bij een testitem het uitroepteken verschijnt nadat u de test hebt voltooid, tikt u erop om de oplossingen te vinden. Als het probleem zich blijft voordoen, ga dan naar een Samsung Servicecenter.



Testitems

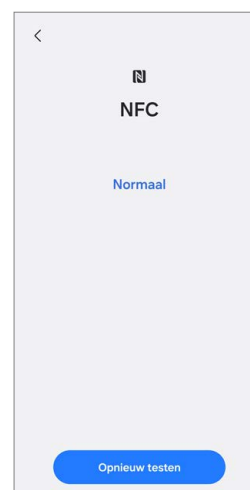
Batterijstatus

Controleer de batterijduur en -capaciteit.



NFC

Controleer of de NFC-functie (Near Field Communication) normaal werkt.

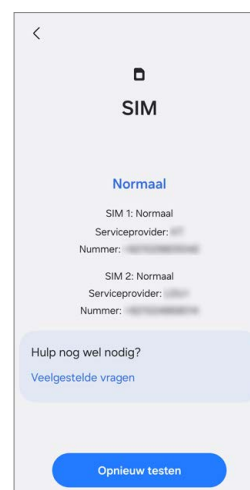


SIM

Controleer of de SIM-kaart normaal werkt.

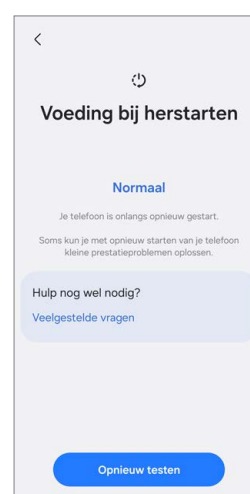


Als het testresultaat niet **Normaal** is, verwijdert u de SIM-kaart uit de SIM-kaartlade en vervangt u deze. Probeer het, indien mogelijk, met een andere SIM-kaart.



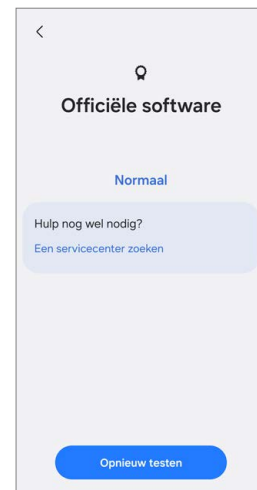
Voeding bij herstarten

Controleer of het apparaat in de afgelopen 7 dagen opnieuw is opgestart.



Officiële software

Controleer of de officiële software wordt gebruikt.



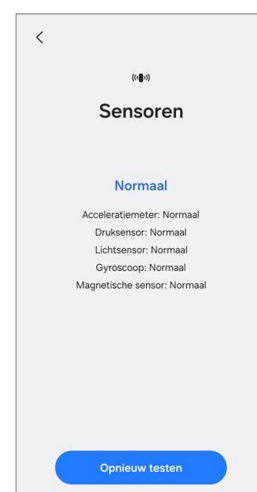
Mobiel netwerk

Controleer of uw mobiele netwerk normaal werkt.



Sensoren

Controleer of de sensoren normaal werken.



Locatieprecisie

Controleer of de locatiefunctie normaal werkt.



De resultaten zijn mogelijk nauwkeuriger als u buiten test.



Wi-Fi

Controleer of de Wi-Fi-functie normaal werkt.



Om deze functie te testen, moet de Wi-Fi-functie zijn geactiveerd.



Bluetooth

Controleer of Bluetooth naar andere Bluetooth-apparaten kan zoeken.



Om deze functie te testen, moet de Bluetooth-functie zijn geactiveerd.



Herkenning nabijheid

Controleer of de functie voor nabijheidsherkenning normaal werkt.

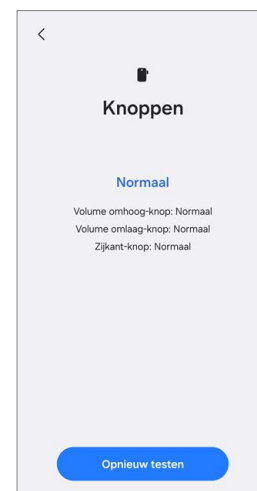


Knoppen

Controleer of de toetsen normaal werken.

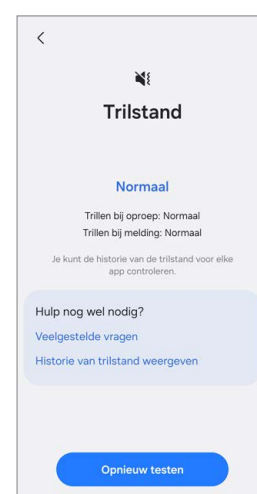


Zorg ervoor dat de knoppen niet zijn vervuild om nauwkeurigere testresultaten te krijgen.



Trilstand

Controleer of de trilfunctie normaal werkt.

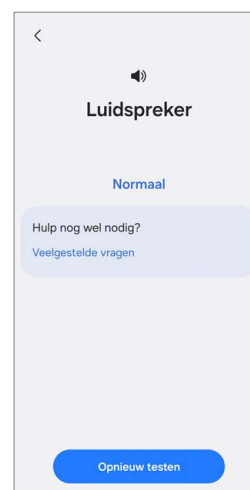


Luidspreker

Controleer of de luidsprekers normaal werken.



Als u het geluid niet goed kunt horen, controleert u of het mediavolume hoog genoeg staat en of de luidspreker wordt belemmerd door vreemde voorwerpen, de behuizing of beschermfolie.



Microfoon

Controleer of de microfoons normaal werken.



- Het aantal tests kan per model verschillen.
- Als u niets kunt horen na het opnemen, controleert u of het mediavolume hoog genoeg staat en of de microfoon of luidspreker wordt belemmerd door vreemde voorwerpen, de behuizing of beschermfolie.

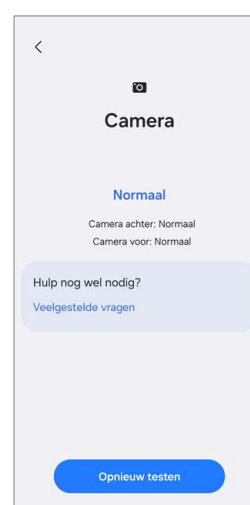


Camera

Controleer of de camera's normaal werken.



Om dit nauwkeuriger te testen, controleert u of de camera wordt belemmerd door vreemde voorwerpen, de behuizing of beschermfolie.

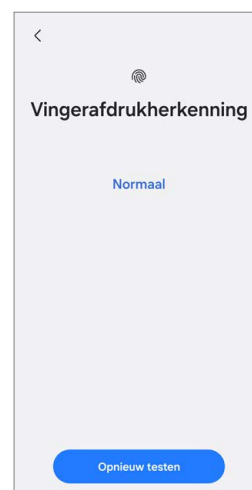


Vingerafdrukherkenning

Controleer of de sensor voor vingerafdrukherkenning normaal werkt.



Om deze functie te testen, moet uw vingerafdruk worden geregistreerd.

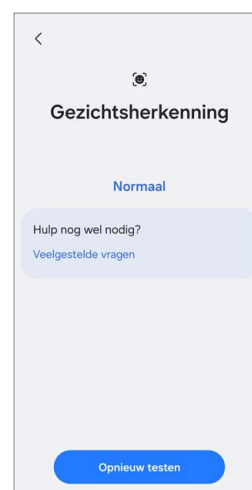


Gezichtsherkenning

Controleer of de sensor voor gezichtsherkenning normaal werkt.



Om deze functie te testen, moet uw gezicht worden geregistreerd.

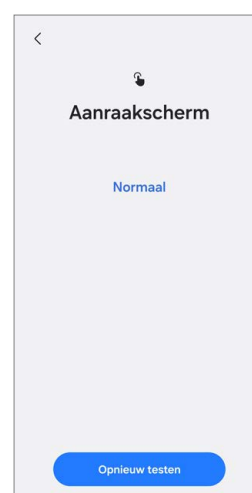


Aanraakscherm

Controleer of aanraakinvoer normaal wordt herkend op alle gebieden van het scherm.



Zorg ervoor dat het scherm schoon is om nauwkeurigere testresultaten te krijgen.



Aanraken met S Pen

Controleer of de S Pen wordt herkend op alle gebieden van het aanraakscherm.



- Zorg ervoor dat het scherm schoon is om nauwkeurigere testresultaten te krijgen.
- Deze test is alleen beschikbaar voor de modellen die de S Pen ondersteunen.

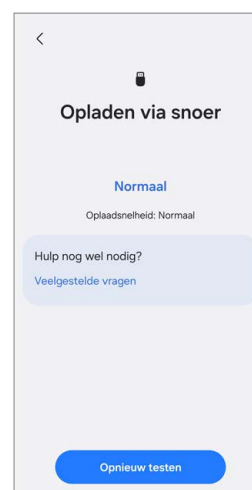


Opladen via snoer

Controleer of de functie voor opladen met de kabel normaal werkt.



Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde opladers.

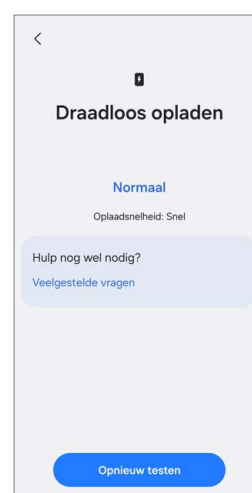


Draadloos opladen

Controleer of de draadloze oplaadfunctie normaal werkt.



Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde draadloze opladers.

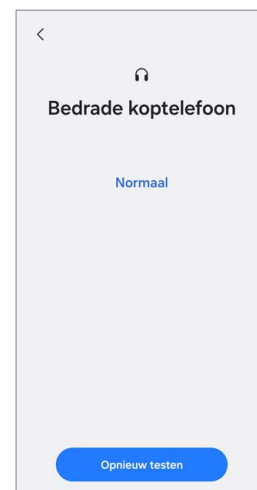


Bedrade koptelefoon

Controleer of de koptelefoonaansluiting de koptelefoon normaal herkent.



Om deze functie te testen, moet u de koptelefoon aansluiten.

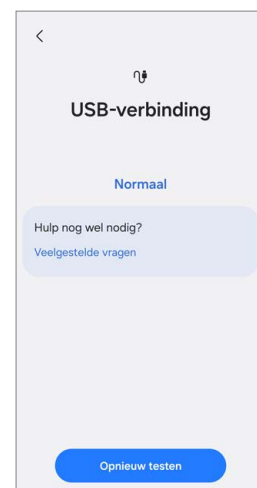


USB-verbinding

Controleer of de multifunctionele aansluiting de USB-kabel normaal herkent.



Als u deze functie wil testen, moet de USB-kabel op uw computer zijn aangesloten.



Kalibraties

Kalibraties

Om de stabiele en correcte werking van onderdelen of sensoren te garanderen, is het nodig om na de reparatie kalibraties uit te voeren via de app **Selfservice reparatieassistent**.

Als de kalibratieresultaten storingen vertonen, bezoek dan een Samsung Servicecenter voor verdere instructies. Eventuele storingen veroorzaakt door uw reparatie kunnen extra reparatiekosten met zich meebrengen.



- De **Selfservice reparatieassistent**-app kan zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt.
- Om na de reparatie nauwkeurige kalibraties uit te voeren, gaat u naar een Samsung Servicecenter of naar de website om kalibratieapparatuur te kopen als u die niet hebt.

Gebruikte onderdelen en kalibratiefuncties in ondersteunde modellen

De kalibratiefuncties worden automatisch uitgevoerd op basis van de geselecteerde onderdelen.

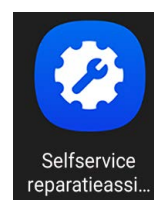
	Scherf	Batterij	Glas aan de achterzijde	Oplaadpoort	Luidspreker
Kal. optische vingerafdruk	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Kal. bereikssensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Resets batterijcyclus.	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee
Kal. aanraakscherf	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Kal. luidspreker	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
Kal. camera onder scherm	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Kal. digitale Hall-sensor	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee



- Afhankelijk van het model, kunnen er batterijen bij de schermmodule zitten. Wanneer de schermmodule wordt vervangen, moet dus ook de batterij worden geselecteerd en de batterijcyclus opnieuw worden gestart.
- In de Fold-modellen wordt kalibratie van het aanraakscherm uitgevoerd voor zowel het hoofdscherm als het klepscherm.
- Kalibratie van de digitale Hall-sensor geldt alleen voor de Fold- en Flip-modellen en kalibratie van de camera onder het scherm geldt alleen voor de Fold-modellen.

De app Selfservice reparatieassistent gebruiken

- 1 Download de **Selfservice reparatieassistent** in de **Galaxy Store**.
- 2 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.



3 Lees de privacyverklaring en tik op **Doorgaan**.



- Als u niet bent aangemeld bij uw Samsung-account, wordt er een knop weergegeven om u aan te melden.
- Als u de koppeling selecteert om de volledige privacyverklaring te lezen, wordt u naar onze site geleid.

Selfservice reparatieassistent

Kalibreren na eigen reparatie
Nadat je je telefoon zelf hebt gerepareerd, moet je zorgen dat alle componenten goed werken.

 Bekijk onze **Privacykennisgeving** als je wilt weten hoe we je gegevens beheren en hoe we de wet op de bescherming van persoonsgegevens uitvoeren.

Als u doorgaat, gaat u akkoord met **Privacykennisgeving**.

Inloggen

Selfservice reparatieassistent

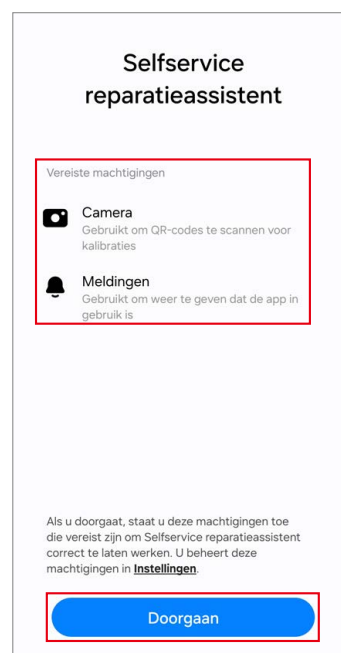
Kalibreren na eigen reparatie
Nadat je je telefoon zelf hebt gerepareerd, moet je zorgen dat alle componenten goed werken.

 Bekijk onze **Privacykennisgeving** als je wilt weten hoe we je gegevens beheren en hoe we de wet op de bescherming van persoonsgegevens uitvoeren.

Als u doorgaat, gaat u akkoord met **Privacykennisgeving**.

Doorgaan

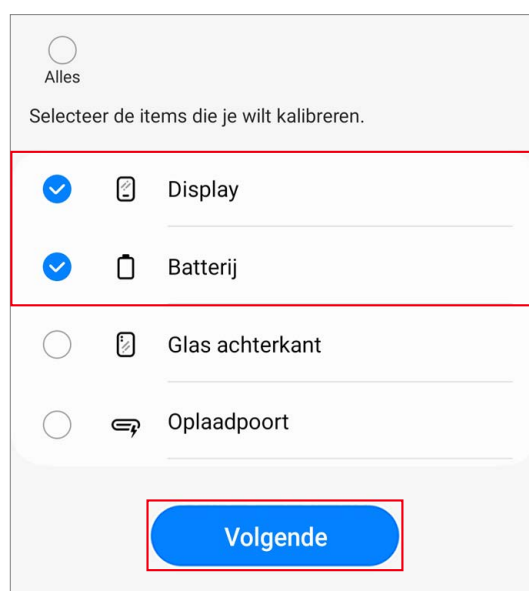
4 Controleer de machtigingen en tik op **Doorgaan**.



5 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.



- De vereiste kalibraties worden automatisch uitgevoerd.
- Als het apparaat niet over bepaalde onderdelen of sensoren beschikt die bij het onderdeel horen dat is vervangen, wordt de betreffende kalibratie automatisch overgeslagen.



- 6 Lees de instructies op het scherm en tik op **Starten**.



Raadpleeg [Kalibratie van de optische vingerafdruksensor](#), [De cyclustelling van de batterij resetten](#), [Kalibratie van de bereikssensor](#), [Kalibratie aanraakscherm](#), [Kalibratie van de luidspreker](#), [Kalibratie van de camera onder het scherm \(alleen Fold-modellen\)](#) en [Kalibratie van de digitale Hall-sensor \(alleen Fold- en Flip-modellen\)](#) voor meer informatie.

Kalibratie van optische vingerafdruksensor

Deze kalibratie is nodig na vervanging van het telefoonscherm.

Je moet verschillende gekleurde rubberen vierkantjes op het scherm plaatsen wanneer daarom wordt gevraagd.

Starten

Overslaan

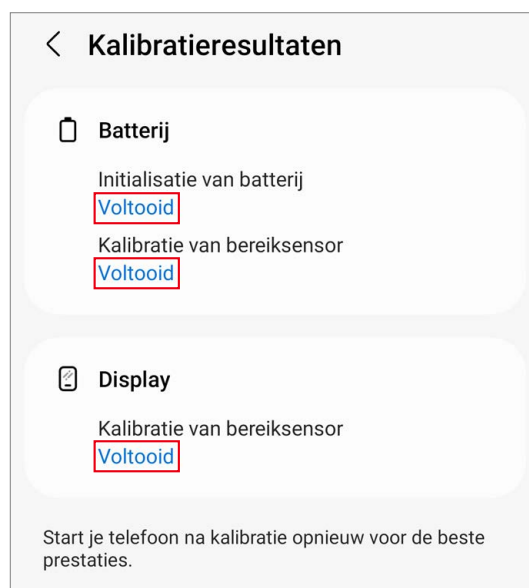
Kalibratie van bereikssensor camera

Deze kalibratie moet in het donker plaatsvinden. Ga naar een donkere ruimte voordat je deze kalibratie start.

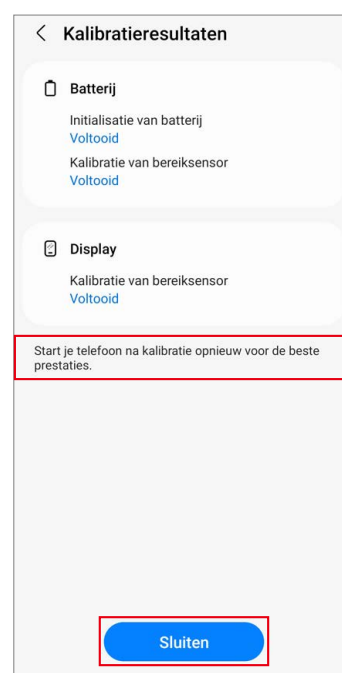
Starten

Overslaan

- 7 Controleer de resultaten van elk kalibratie-item.
- **Voltooid:** de kalibratie is normaal uitgevoerd.
 - **Mislukt:** de kalibratie is mislukt.
 - **Overgeslagen:** de kalibratie is overgeslagen.



- 8 Tik op de kalibratieresultatenpagina **Sluiten** om de app te sluiten.
- Start uw apparaat opnieuw op om de kalibratie te voltooien.



Kalibratie van de optische vingerafdruksensor

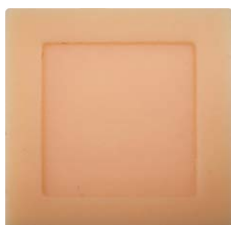
Telkens wanneer het scherm wordt vervangen, moet de optische vingerafdruksensor worden gekalibreerd om optimale prestaties van de vingerafdruksensor te garanderen voor apparaten die daarover beschikken.

Kalibratie van de optische vingerafdruksensor is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.



- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model. De beschikbaarheid van deze functie kan automatisch worden gecontroleerd in de Selfservice reparatieassistent-app, dus volg de instructies in de Selfservice reparatieassistent-app.
- Er zijn drie rubbers nodig (de witte kalibratiedoos, de zwarte kalibratiedoos en het dummy 3D-vingerafdruk rubber) om deze kalibratie te starten.

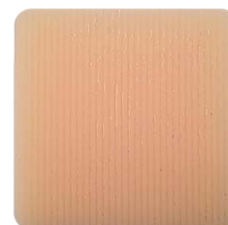
Witte kalibratiedoos



Zwarte kalibratiedoos



Dummy 3D-vingerafdruk rubber

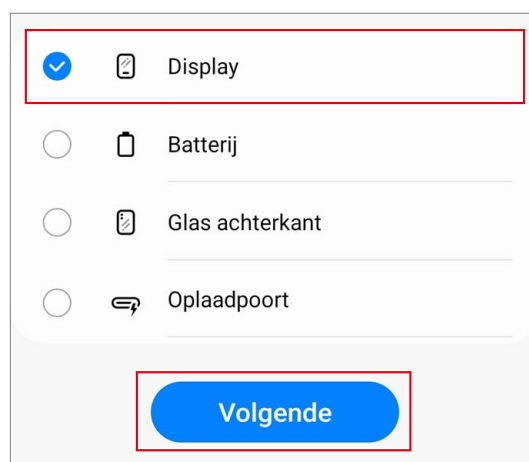


1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.

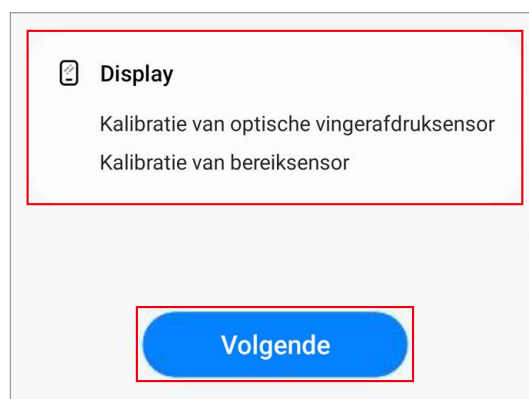
2 Tik op **Display** → **Volgende**.



- De vereiste kalibratie- of testitems worden automatisch verwerkt.
- Als het apparaat niet over bepaalde onderdelen of sensoren beschikt die bij het onderdeel horen dat is vervangen, wordt de betreffende kalibratie automatisch overgeslagen.



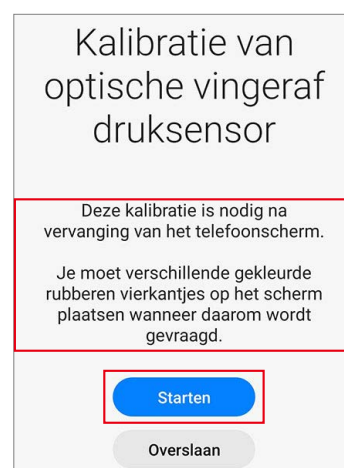
- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik vervolgens op **Volgende**.



- 4 Lees de instructies op het scherm en tik op **Starten**.



De witte kalibratiedoos moet worden voorbereid voordat u begint.

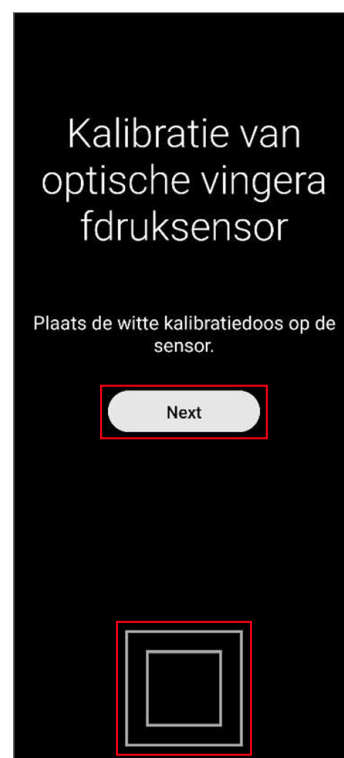
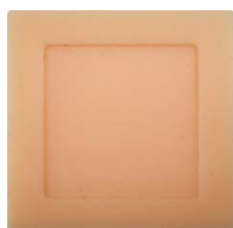


- 5 Leg de witte kalibratiedoos op het sensorgebied (onder de vierkante kant) en druk het rubber stevig in met uw vinger.

Tik op **Volgende** en blijf met uw vinger op het rubber drukken totdat u het succesbericht ziet.



De vierkante onderkant van het rubber moet op de vierkante geleidelijn liggen.

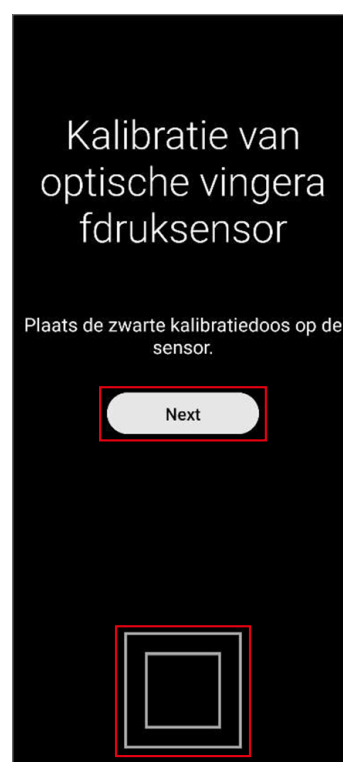


- 6 Leg de zwarte kalibratiedoos op het sensorgebied (onder de vierkante kant) en druk het rubber stevig in met uw vinger.

Tik op **Volgende** en blijf met uw vinger op het rubber drukken totdat u het succesbericht ziet.



- De zwarte kalibratiedoos moet worden voorbereid voordat u begint.
- De vierkante onderkant van het rubber moet op de vierkante geleidelijn liggen

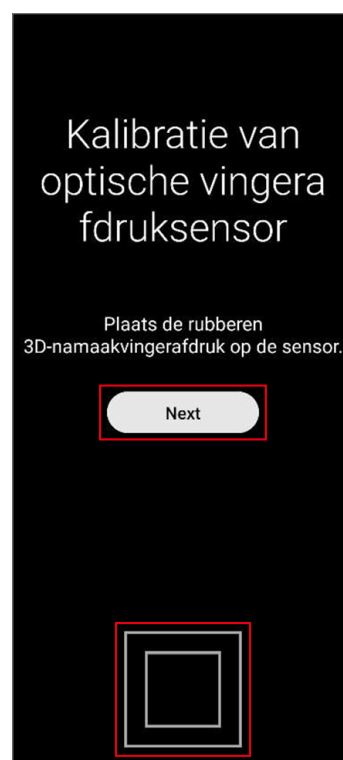
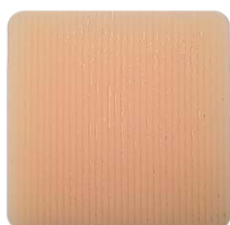


- 7 Leg het dummy 3D-vingerafdruk rubber op het sensorgebied (onder de vierkante kant) en druk het rubber stevig in met uw vinger.

Tik op **Volgende** en blijf met uw vinger op het rubber drukken totdat u het succesbericht ziet.



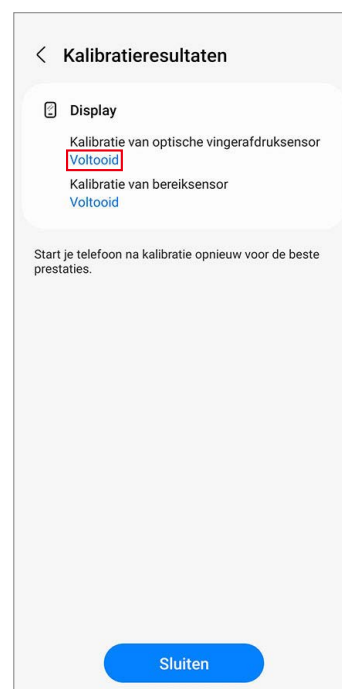
- Het dummy 3D-vingerafdruk rubber moet worden voorbereid voordat u begint.
- De vierkante onderkant van het rubber moet op de vierkante geleidelijn liggen. (Plaats het patroon niet horizontaal op het dummy 3D-vingerafdruk rubber.)



8 Controleer het resultaat van de kalibratie.



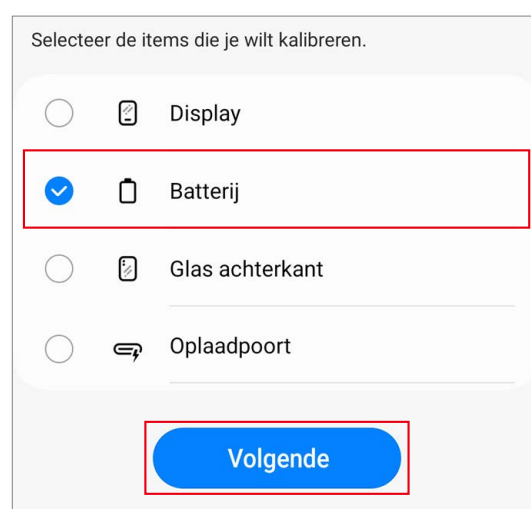
Voltooid verschijnt alleen wanneer de kalibratie is voltooid. Als **Voltooid** niet verschijnt, probeer de kalibratie dan opnieuw.



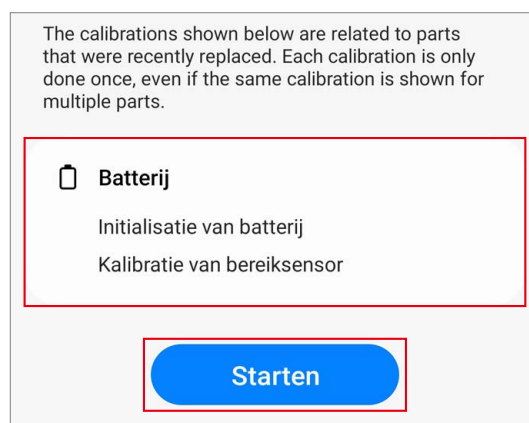
De cyclustelling van de batterij resetten

Het aantal batterijcycli moet opnieuw worden ingesteld, wanneer de batterij van uw apparaat wordt vervangen.

- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen.
Tik op **Batterij** → **Volgende**.



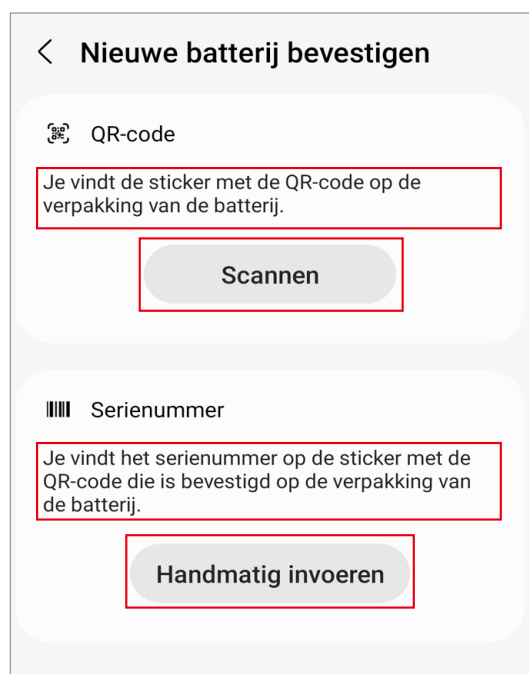
- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik vervolgens op **Starten**.



- 4 Tik op **Starten**.

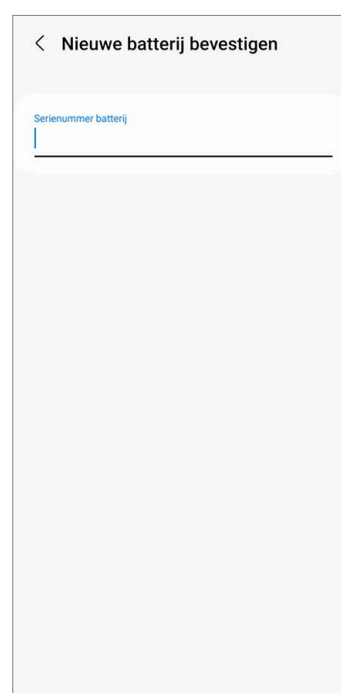


- 5 Lees de instructies op het scherm en tik op **Scannen** om de QR-code te scannen of tik op **Handmatig invoeren** om het serienummer handmatig in te voeren.

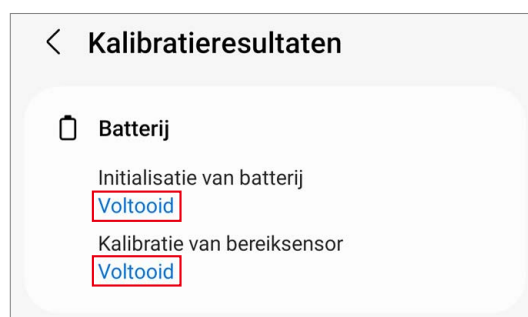


- 6 Scan de QR-code of voer het serienummer in dat op de verpakking van de batterij staat.
Het resetten wordt gestart.

 Deze afbeelding is een voorbeeld van de QR-code. Zorg ervoor dat u de QR-code op het batterijpakket scant.



- 7 Controleer de kalibratieresultaten.



Kalibratie van de bereikssensor

Bij het vervangen van schermen, batterijen, glas aan de achterzijde en oplaadpoorten is kalibratie van de bereikssensor vereist om ervoor te zorgen dat de bereikssensoren van apparaten die daarmee zijn uitgerust, optimaal functioneren.

Kalibratie van de bereikssensor is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.

 Sommige content kan op uw apparaat afwijken afhankelijk van de regio, serviceprovider, modelspecificaties of de software van het apparaat.

- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.

Selecteer de items die je wilt kalibreren.

☐  Display

☐  Batterij

☒  Glas achterkant

☐  Oplaadpoort

Volgende

- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik vervolgens op **Starten**.

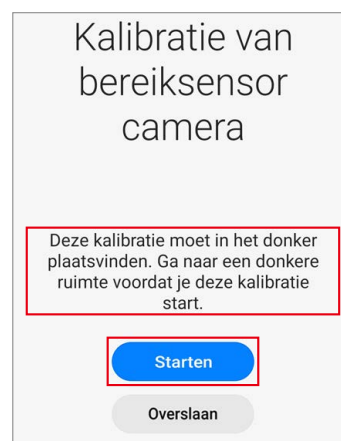
The calibrations shown below are related to parts that were recently replaced. Each calibration is only done once, even if the same calibration is shown for multiple parts.

 **Glas achterkant**

Kalibratie van bereikssensor

Starten

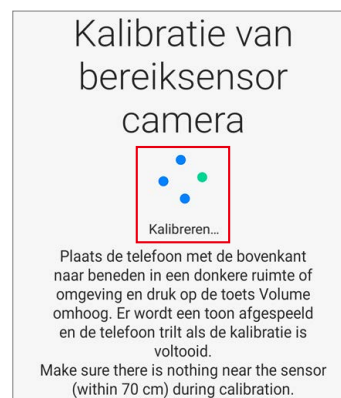
- 4 Lees de instructies op het scherm en tik op **Starten**.



- 5 Leg de telefoon in een donkere kamer of ruimte met de voorkant naar beneden en druk op de Volumeknop.



- 6 De kalibratie wordt automatisch uitgevoerd. Een pieptoon geeft aan dat de kalibratie is voltooid.



- 7 Controleer het kalibratieresultaat.



Kalibratie aanraakscherm

Bij het vervangen van schermen, is kalibratie van het aanraakscherm vereist om nauwkeurige aanraakinvoer te garanderen.

Kalibratie van het aanraakscherm is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.



In de Fold-modellen wordt kalibratie van het aanraakscherm uitgevoerd voor zowel het hoofdscherm als het klepscherm.

- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.

☒  Display

☐  Batterij

☐  Luidspreker

☐  Glas achterkant

☐  Oplaadpoort

Volgende

- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik op **Volgende**.

 Display

Kalibratie van optische vingerafdruksensor

Kalibratie aanraakscherm

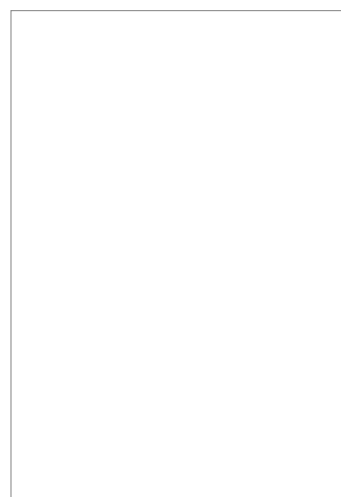
Kalibratie van bereiksensor

Volgende

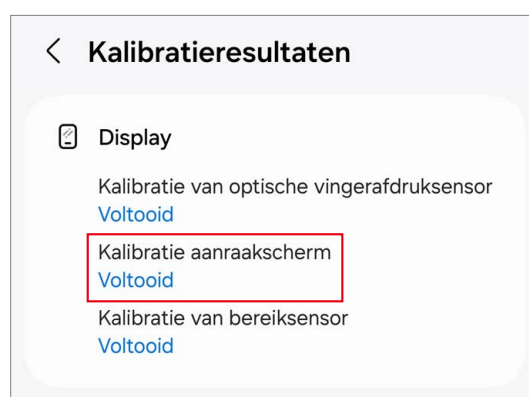
- 4 Lees de instructies op het scherm en tik op **Starten**.



- 5 De kalibratie wordt automatisch uitgevoerd en het scherm wordt wit tijdens de kalibratie.



- 6 Controleer het kalibratieresultaat.

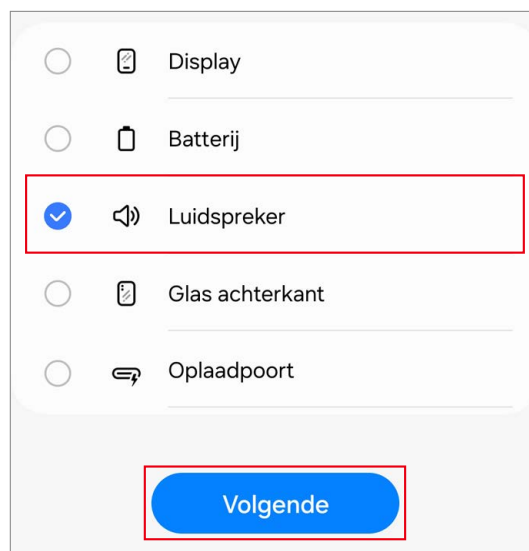


Kalibratie van de luidspreker

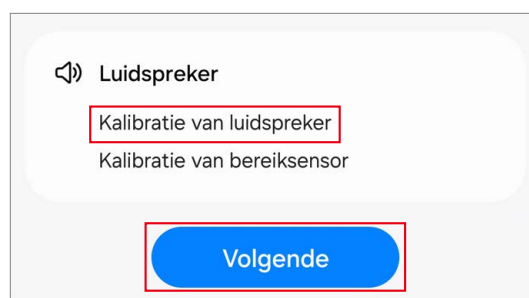
Bij het vervangen van de luidsprekers, moet de luidspreker worden gekalibreerd om geoptimaliseerde luidsprekerprestaties te garanderen voor apparaten die dit hebben.

Kalibratie van de luidspreker is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.

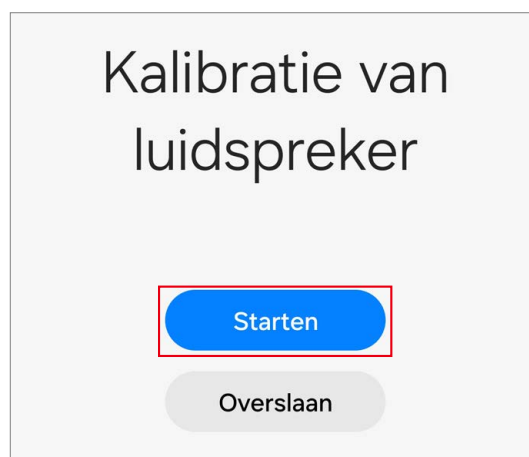
- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.



- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik op **Volgende**.



4 Tik op **Starten**.



5 De kalibratie wordt automatisch uitgevoerd.



6 Controleer het kalibratieresultaat.



Kalibratie van de camera onder het scherm (alleen Fold-modellen)

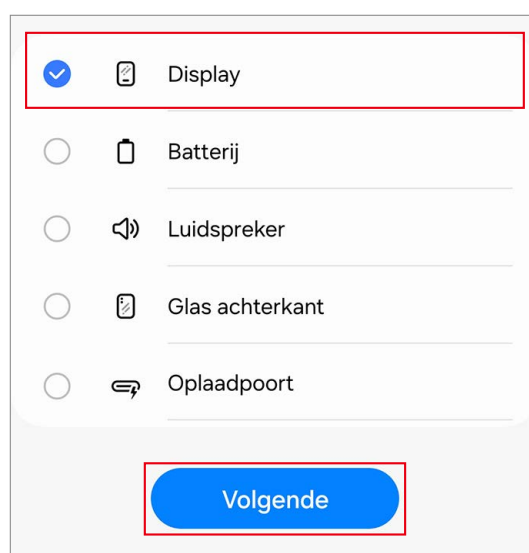
Telkens wanneer het scherm wordt vervangen, moet de camera onder het scherm worden gekalibreerd om optimale prestaties van de camera onder het scherm te garanderen voor apparaten die daarover beschikken.

Kalibratie van de camera onder het scherm is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.

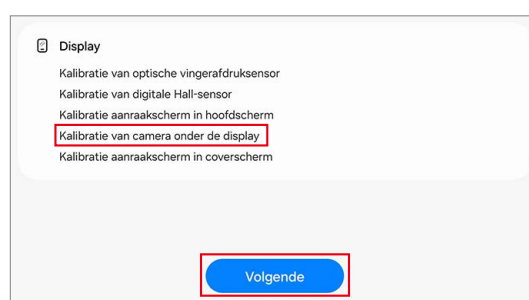


Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model. De beschikbaarheid van deze functie kan automatisch worden gecontroleerd in de Selfservice reparatieassistent-app, dus volg de instructies in de Selfservice reparatieassistent-app.

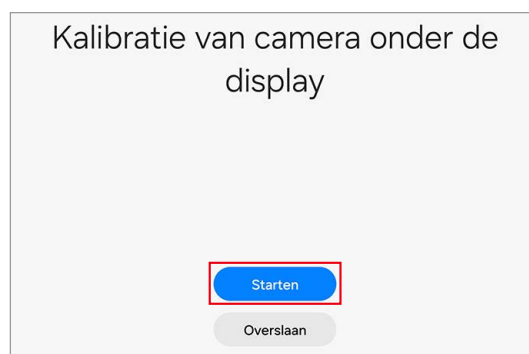
- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.



- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik op **Volgende**.

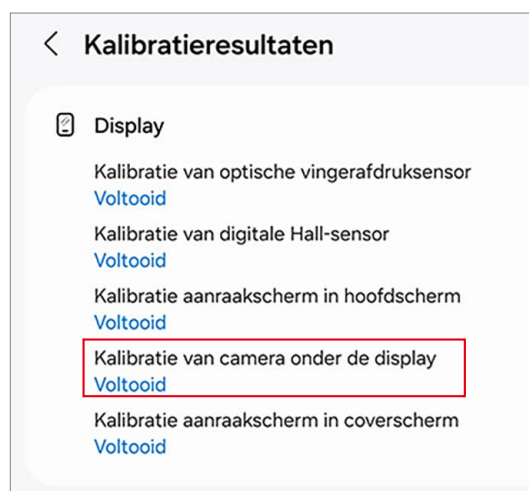


4 Tik op **Starten**.



5 De kalibratie wordt automatisch uitgevoerd.

6 Controleer het kalibratieresultaat.



Kalibratie van de digitale Hall-sensor (alleen Fold- en Flip-modellen)

Telkens wanneer het scherm wordt vervangen, moet de digitale Hall-sensor worden gekalibreerd om optimale prestaties van de digitale Hall-sensor te garanderen voor apparaten die daarover beschikken.

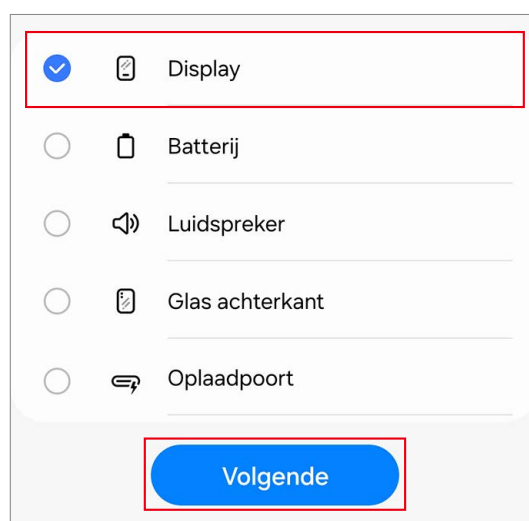
Kalibratie van de digitale Hall-sensor is beschikbaar via de app **Selfservice reparatieassistent**.



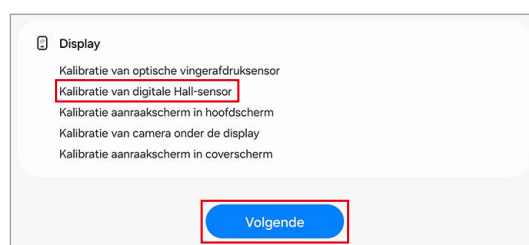
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model. De beschikbaarheid van deze functie kan automatisch worden gecontroleerd in de Selfservice reparatieassistent-app, dus volg de instructies in de Selfservice reparatieassistent-app.
- **Voor Fold-modellen:** als het hoofdscherm niet wordt ingeschakeld nadat het is vervangen (het hoofdscherm is uit en het klepscherm is aan wanneer het apparaat is opgevouwen), volgt u de onderstaande stappen om de kalibratie van de digitale Hall-sensor uit te voeren. Het opstartscherm (het scherm met de logo's van Samsung en de provider) wordt normaal weergegeven en vervolgens uitgeschakeld dus er is geen hardwarefout.
 - 1) Vouw het apparaat samen en start de app **Selfservice reparatieassistent** op het klepscherm.
 - 2) Ga naar het scherm voor kalibratie van de digitale Hall-sensor, vouw het apparaat open en druk op de volumetoets Omhoog of de volumetoets Omlaag.
 - 3) U hoort een trilling en de kalibratie wordt automatisch uitgevoerd.

Nadat de kalibratie is voltooid, wordt het scherm op de normale wijze ingeschakeld.
- **Voor Flip-modellen:** als het hoofdscherm niet wordt ingeschakeld nadat het is vervangen (het hoofdscherm is uit en het klepscherm is aan wanneer het apparaat is opgevouwen), volgt u de onderstaande stappen om het inschakelen van het hoofdscherm te forceren en de kalibratie van de digitale Hall-sensor uit te voeren. Het opstartscherm (het scherm met de logo's van Samsung en de provider) wordt normaal weergegeven en vervolgens uitgeschakeld dus er is geen hardwarefout.
 - 1) Sluit de USB-kabel aan op het apparaat en sluit het andere einde van de USB-kabel aan op de USB-voedingsadapter van uw computer.
 - 2) Houd de zijtoets ingedrukt en druk eenmaal op de volumetoets Omhoog en tweemaal op de volumetoets Omlaag.
 - 3) Wanneer het hoofdscherm wordt ingeschakeld, voert u de kalibratie van de digitale Hall-sensor uit.

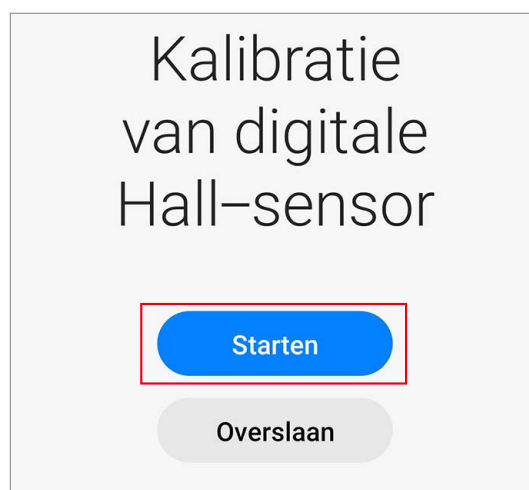
- 1 Start de app **Selfservice reparatieassistent**.
- 2 Selecteer het onderdeel dat u hebt vervangen en tik op **Volgende**.



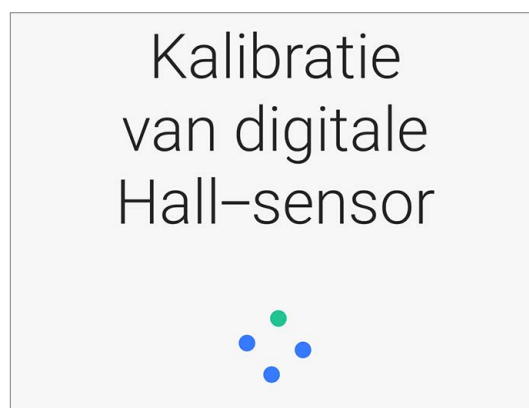
- 3 Controleer het onderdeel en de kalibratie en tik op **Volgende**.



- 4 Tik op **Starten**.



5 De kalibratie wordt automatisch uitgevoerd.



6 Controleer het kalibratieresultaat.

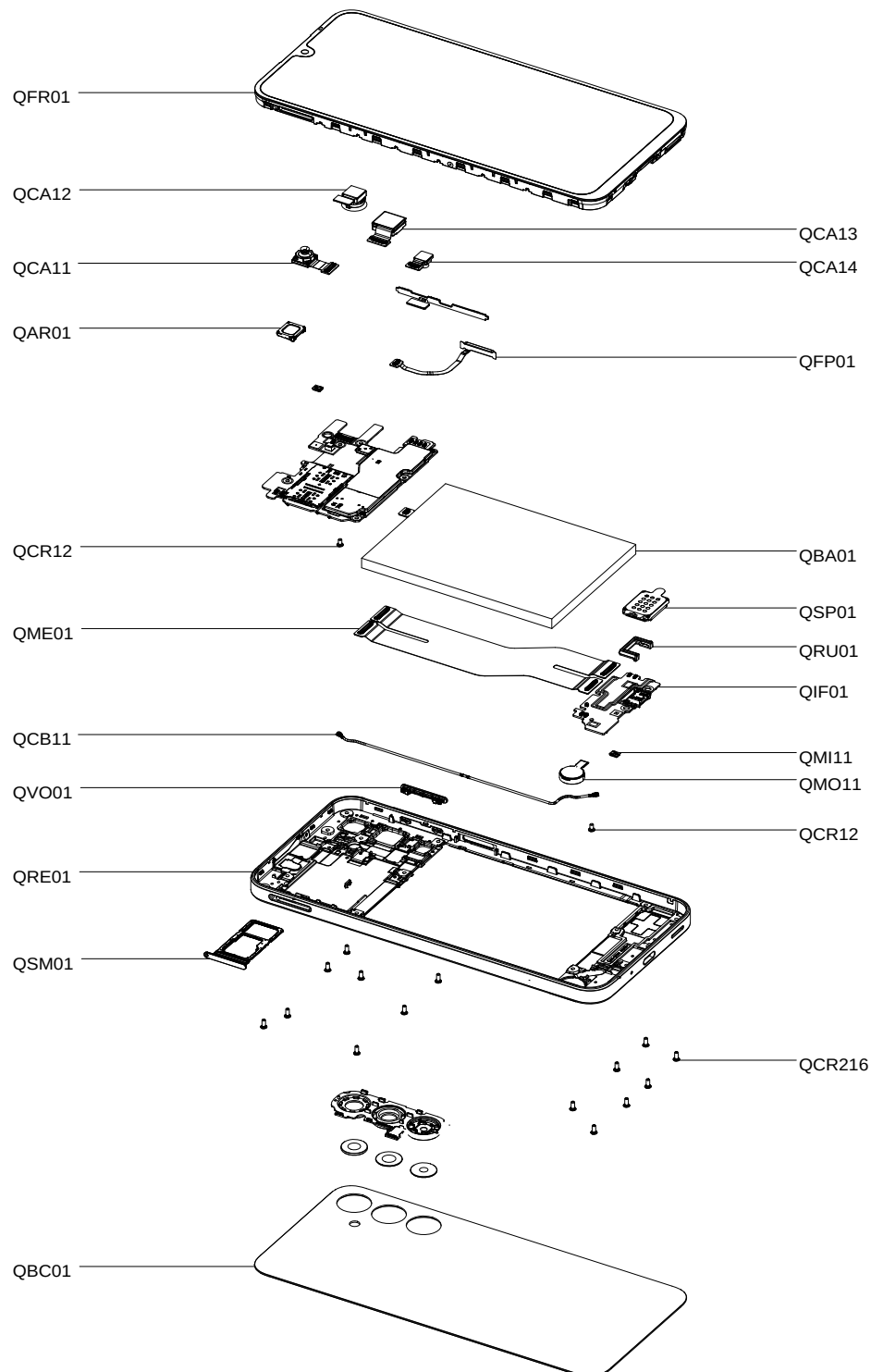


Tekening en onderdelenlijst



De samenstelling van het product kan per land, regio of provider verschillen.

Gedetailleerde technische tekening



Onderdelenlijst

Nummer	Naam
QSM01	SIM-kaartlade
QRE01	Beugel aan de achterzijde
QCA11	Camera aan de voorzijde
QIF01	Oplaadpoort
QCA12	Camera aan de achterzijde (ultrabreed)
QCA13	Camera aan de achterzijde (breed)
QCA14	Camera aan de achterzijde (macro)
QFP01	Zijtoets (sensor voor vingerafdrukherkenning)
QME01	Primaire flexkabel (Sub PBA-naar-PBA)
QBA01	Batterij
QFR01	Schermmodule
QBC01	Achterzijde
QRU01	Rubber van de oplaadpoort
QVO01	Volumetoets
QCB11	Flexkabel voor antenne (blauw)
QMO11	Vibratormotor
QCR216	Schroef type 3373
QCR12	Schroef type 1530
QAR01	Ontvanger
QMI11	Microfoon
QSP01	Luidspreker

Demontage en montage

Gereedschap voor demontage en montage

Bij het repareren van apparaten moet u voor uw veiligheid beschermingsmiddelen dragen.

Gereedschap en onderdelencodes	Afbeelding	Beschrijving
Veiligheidsbril		Voorkomt ongelukken tijdens de reparatie (beschermende uitrusting)
Veiligheidshandschoenen (ESD-veilig, snijvast)		Voorkomt ongelukken tijdens de reparatie (beschermende uitrusting)
Veiligheidsmasker		Voorkomt ongelukken tijdens de reparatie (beschermende uitrusting)
Antistatische polsband		Voorkomt elektrostatische beschadiging (aanbevolen)

Gereedschap en onderdelencodes	Afbeelding	Beschrijving
ESD-veilige mat		Voorkomt elektrostatische beschadiging (aanbevolen)
Pennetje voor uitwerpen		Pennetje voor het uitwerpen van de SIM-kaartlade
Kruiskopschroevendraaier		Gereedschap voor het indraaien van kruiskopschroeven
Pick voor openen		Gereedschap om de achterzijde en andere onderdelen te demonteren
Gereedschap voor openen		Gereedschap om de aansluiting en andere onderdelen te demonteren
Zuignap		Gereedschap om de achterzijde en andere onderdelen te demonteren  Bij zuignappen met een verwijderbare handgreep moet u erop letten dat u zichzelf niet verwondt omdat de handgreep tijdens gebruik los kan raken.

Gereedschap en onderdelencodes	Afbeelding	Beschrijving
ESD-veilige pincet en metalen pincet met ronde uiteinden		Gereedschap voor het hanteren van aansluitingen, kabels en andere onderdelen  - Omdat het mogelijk is onderdelen of componenten te beschadigen wanneer u een scherp pincet gebruikt, moet u een pincet van plastic of rubber gebruiken. - Voor het verwijderen van een vibrator moet een metalen pincet met ronde punt worden gebruikt.
Warmtekussen		Gereedschap om de achterzijde en andere onderdelen te verwijderen
Onderste pershouder		Gereedschap om het apparaat te plaatsen wanneer de achterzijde, het scherm of de batterij wordt geperst met het persgereedschap
Bovenste pershouder		Gereedschap om de onderste pershouder af te dekken wanneer de achterzijde, het scherm of de batterij wordt geperst met het persgereedschap

Gereedschap en onderdelencodes	Afbeelding	Beschrijving
Bovenste rubberen plaat		Gereedschap dat in de bovenste pershouder wordt geplaatst wanneer de achterzijde, het scherm of de batterij wordt geperst met het persgereedschap  • De rubberen plaat voor het scherm en de achterzijde verschillen van elkaar. • Dit gereedschap kan per apparaat verschillen.
Rubberen plaat batterij		Gereedschap om de batterij af te dekken wanneer de batterij wordt geperst met het persgereedschap
Acryl beschermende laag voor kapot glas		Voorkomt verwondingen en versplintering door gebroken glas

Bevestigingsmiddelen (tapes en materialen) voor montage

De samenstelling van de bevestigingsmiddelen kan verschillen afhankelijk van de reparatieonderdelen, het land, de regio of de provider.

Item	Aantal	Afbeelding	Beschrijving
Tape voor achterzijde GH81-26599A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de achterzijde aan het metalen frame
Schroef type 3373 6001-003373	15		Schroeven voor beugel aan de achterzijde (15 ea)
Schroef type 1530 6001-001530	2		Schroef voor het moederbord (1 ea/ zwart) Schroef voor de oplaadpoort (1 ea/ zwart)
Tape vibratormotor GH81-24852A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de vibratormotor aan de schermmodule
Tape voor scherm aansluiting GH81-26513A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de schermmodule aansluiting

Item	Aantal	Afbeelding	Beschrijving
Tape voor ontvanger aan bovenzijde GH81-26634A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de ontvanger aan de schermmodule
Tape voor onderste luidspreker GH81-26636A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de luidspreker aan de schermmodule
Tape voor zijkant van scherm GH81-26598A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de zijden van het scherm aan het metalen frame  Deze tape is alleen beschikbaar als het scherm zelf wordt gerepareerd.
Tape voor links van scherm GH81-26600A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de linkerkant van het scherm aan het metalen frame  Deze tape is alleen beschikbaar als het scherm zelf wordt gerepareerd.
Tape voor rechts van scherm GH81-26601A	1		Dubbelzijdige tape voor het bevestigen van de rechterkant van het scherm aan het metalen frame  Deze tape is alleen beschikbaar als het scherm zelf wordt gerepareerd.

Demontage en montage voor vervanging



- De samenstelling van het product kan per land, regio of provider verschillen.
- Onderdelen die kunnen worden gerepareerd, kunnen verschillen afhankelijk van het land of de regio.

Vóór de demontage:

- Haal de stekker uit het stopcontact en schakel het apparaat uit voordat u het demonteert.
- Draag een antistatische polsband en verbind deze met de geaarde ESD-veilige mat.

Vóór de montage:

- Verwijder zorgvuldig alle resten tape.
- Prepareer alle bestaande schroeven van dit apparaat en de tape.
- Draag een antistatische polsband en verbind deze met de geaarde ESD-veilige mat.
- Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

Voor alle gevallen van gebroken glas:

- 1 Draag een veiligheidsbril en snijbestendige handschoenen.
- 2 Verwijder de beschermfolie van de beschermende acryllaag.
- 3 Om verwondingen en versplintering door gebroken glas te voorkomen, bevestigt u een beschermende acryllaag.

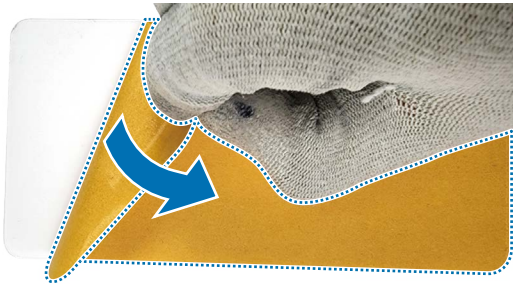


Als het glas van uw apparaat breekt, moet u voorzichtig zijn zodat u uw handen of andere lichaamsdelen niet verwondt aan de onderdelen.

4 Druk de beschermende acryllaag stevig vast, zodat deze stevig aan het glas is bevestigd.



Wacht minimaal 5 minuten tot de hechting tussen de beschermende acryllaag en het glas is versterkt.



5 Volg de demontagestappen in deze handleiding.

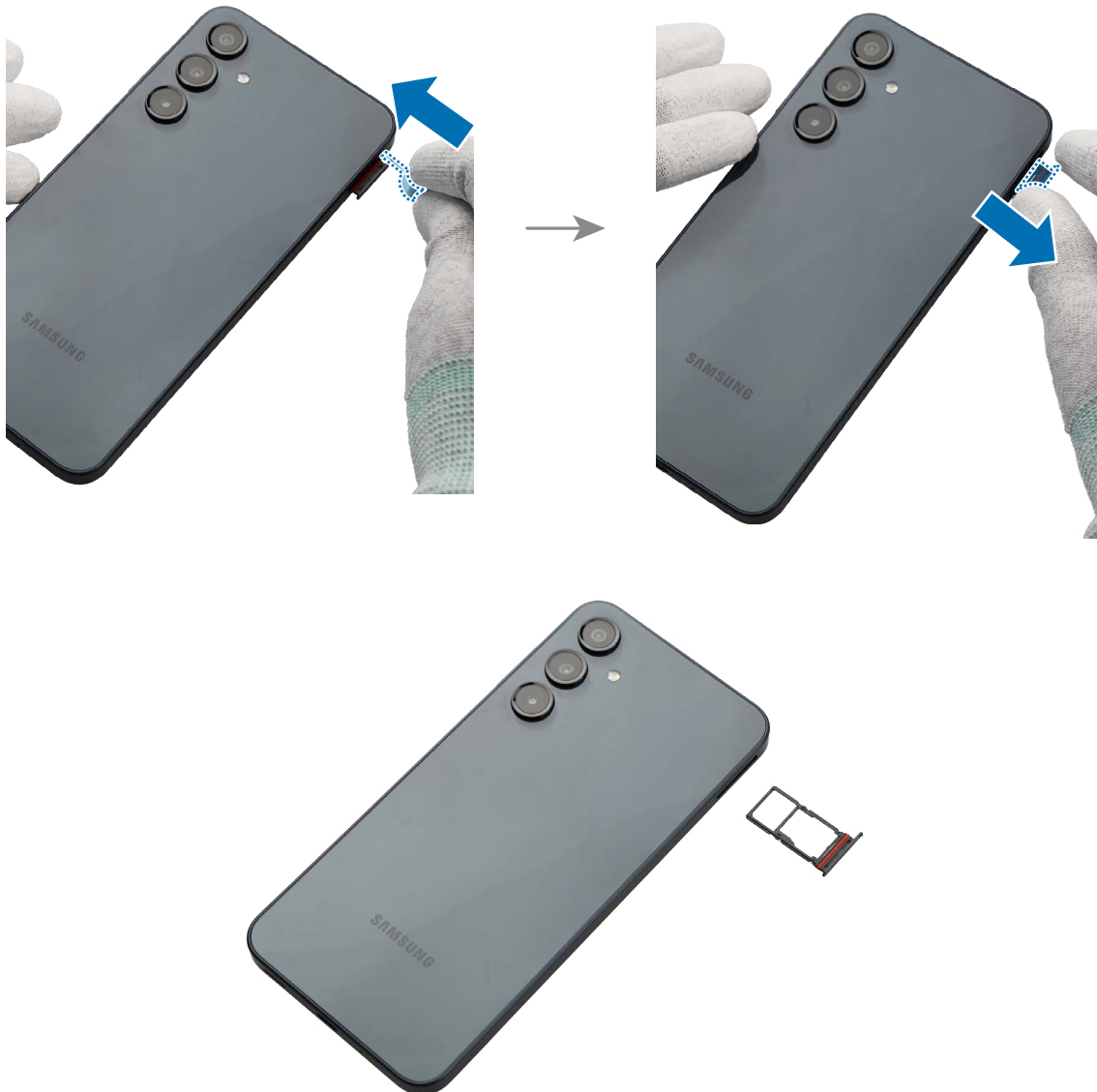


- Schermglas kan niet afzonderlijk van het AMOLED-scherm of het metalen frame worden verwijderd.
- Als het glas gebroken is, moet de volledige schermmodule worden vervangen.

SIM-kaartlade

Demontage

Bereid het apparaat zelf voor op reparatie. Steek het pennetje voor uitwerpen in het gat van de SIM-kaartlade om de lade los te maken en trek de lade voorzichtig uit de sleuf.

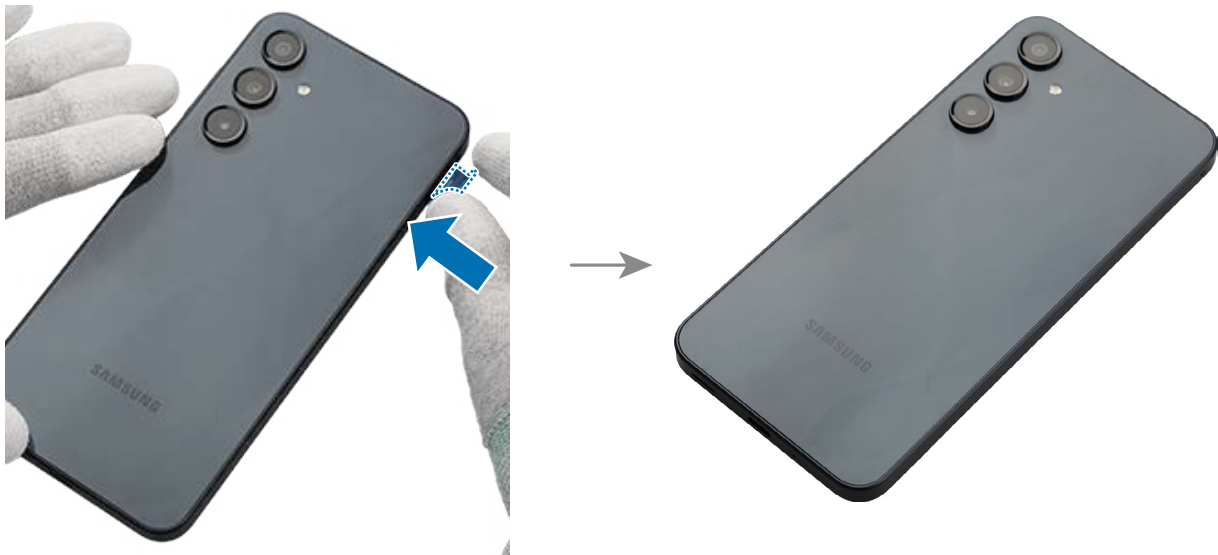


Montage



Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

Plaats de SIM-kaartlade terug in de sleuf. Controleer of er geen afwijkingen zijn.



Achterzijde

Demontage

- ⚠ Als u de achterzijde verwijdt, dan moet u ervoor zorgen dat het apparaat vast staat op een vlak oppervlak.

1 Verwarm het warmtekussen voor de magnetron en breng het 3 minuten aan op de achterzijde om de lijm zacht te maken.

- ⚠
- Het is mogelijk dat het apparaat of de batterij door hitte wordt beschadigd.
 - Verhit het apparaat niet in een magnetron. Dit kan een explosie veroorzaken.
 - Als het glas van uw apparaat breekt, kunt u uw handen of andere lichaamsdelen verwonden aan de onderdelen. Bevestig een bescherm laag van acryl voor uw veiligheid voordat u het apparaat uit elkaar haalt.
- ⚠
- Volg de instructies van het warmtekussen voor het verwarmen. De aanbevolen tijd voor het verhitten van de zak is 50 seconden in een magnetron van 1.000 W en 70 seconden in een magnetron van 700 W. (Juiste temperatuur voor gebruik: 55 - 65 °C.)
 - Pas op dat u het apparaat niet beschadigt door overmatige hitte. (Het wordt aanbevolen het apparaat te demonteren in een ruimte met een temperatuurmeter).



- 2 Plaats de zuignap in het midden van de linkerrand van de achterzijde en til deze voorzichtig omhoog.



Bij zuignappen met een verwijderbare handgreep moet u erop letten dat u zichzelf niet verwondt omdat de handgreep tijdens gebruik los kan raken.



- Aangezien de achterzijde beschadigd kan raken door overmatige kracht, dient u ervoor te zorgen dat de achterzijde niet wordt beschadigd.
- Zorg ervoor dat de zuignap niet vastkleeft aan het gebied waar de tape of sticker is bevestigd.



Als u moeite ondervindt om een opening te maken, verwarmt u het warmtekussen voor de magnetron extra en brengt u deze aan op de achterzijde om de tape nog zachter te maken. Bij het opnieuw verwarmen moet u niet langer dan 30 seconden verwarmen.



3 Plaats de pick voor openen in de opening tussen de achterzijde en de schermmodule en schuif de pick voor openen langs de rand heen en weer om de tape door te snijden, terwijl u de zuignap met sterke, stabiele kracht omhoog trekt om de opening tussen de achterzijde en de schermmodule te maken. Herhaal dit aan alle kanten van de achterzijde en snijd door de tape heen. Til de achterzijde langzaam op en verwijder deze voorzichtig uit het apparaat.

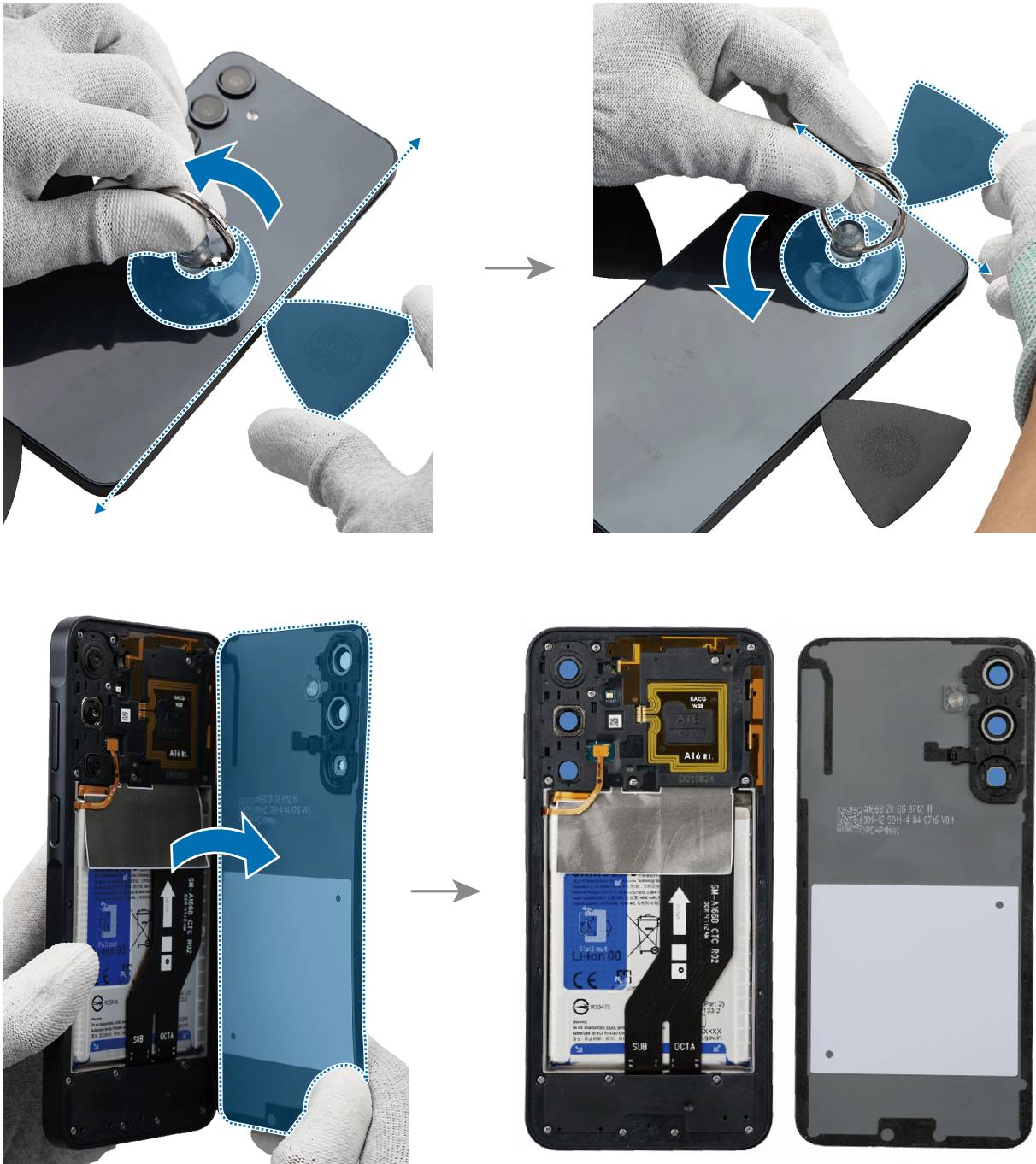


- Aangezien de achterzijde beschadigd kan raken door overmatige kracht, dient u ervoor te zorgen dat de achterzijde niet wordt beschadigd.
- Aangezien het interne circuit kan worden beschadigd, mag u de pick voor openen niet verder dan 3 mm naar binnen steken.
- Let op dat u uw vingertoppen of andere vreemde voorwerpen niet op de lens van de camera's aan de achterzijde of de achterzijde legt (●).



- Laat de pick voor openen in de randen zitten om te voorkomen dat de tape zich weer hecht.
- Als u moeite ondervindt om een opening te maken, verwarmt u het warmtekussen voor de magnetron extra en brengt u deze aan op de achterzijde om de tape nog zachter te maken. Bij het opnieuw verwarmen moet u niet langer dan 30 seconden verwarmen.





- 4 Til met de pincet de scheidingsgroef van de camerabescherming op en verwijder deze voorzichtig van de achterzijde.

⚠️ Zorg ervoor dat u de camerabescherming niet beschadigt.



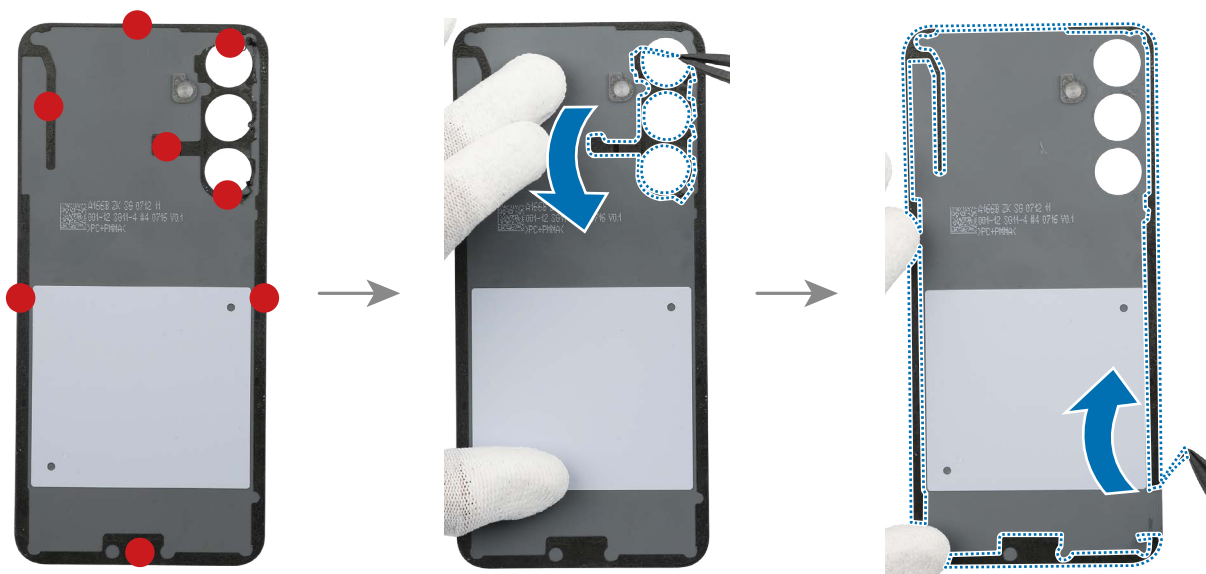
Montage

- ⚠ Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.
- ⚠ Voordat u de achterzijde bevestigt, moet u er absoluut zeker van zijn dat er zich geen schroeven, diverse onderdelen of andere vreemde voorwerpen aan de binnenkant van het apparaat bevinden (onder de batterij, PBA, enz.).

1 Verwijder alle tape op de gescheiden achterzijde (●) als u de bestaande achterzijde gebruikt zoals deze is.

- ⚠ • Zorg ervoor dat u de achtergebleven tape (●) aan de binnenkant van de achterzijde verwijderd voordat u het apparaat weer in elkaar zet.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.

📌 Verwarm bij met een warmtekussen voor de magnetron als u moeite hebt om de taperesten te verwijderen.



- 2 Plaats voorzichtig met uw vingers de camerabescherming van de rechterkant en monteer deze. Druk de camerabescherming zacht met uw vingers naar beneden, zodat deze ook gemonteerd kan worden.



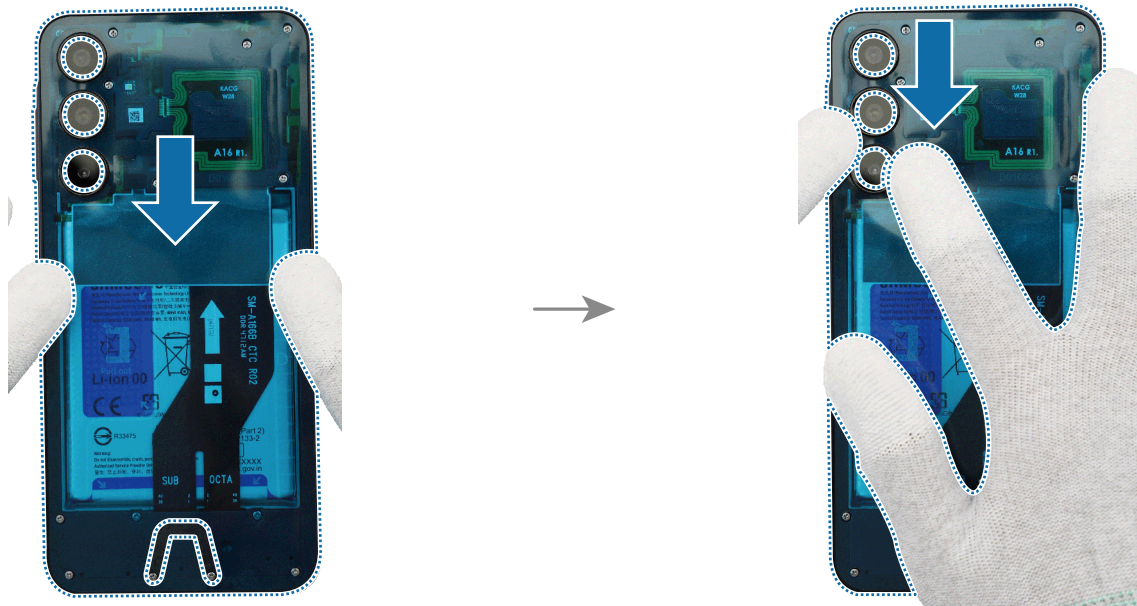
- Zorg ervoor dat u de camera en de camerabescherming niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de cameralens niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 3 Verwijder de doorzichtige folie van de nieuwe tape van de achterzijde. Lijn de tape exact uit met de beugel aan de achterzijde en bevestig deze.



- 4 Druk met de pincet of uw vingers voorzichtig rondom de randen en de camerabescherming, zodat deze goed vastzitten.



- 5 Gebruik de pincet of uw vingers en verwijder de beschermfolie van de tape door aan het folietabje te trekken.



- 6 Bevestig de achterzijde en druk de randen van de achterzijde naar beneden. Controleer de opening tussen de achterzijde en het metalen frame.
-  Als u wat speling voelt, verwijdt u de achterzijde en bevestigt u deze opnieuw. Er kunnen zich vreemde materialen in het apparaat bevinden.



- 7 Druk de randen van de achterzijde gelijkmatig aan om de achterzijde perfect te bevestigen. Controleer of er geen afwijkingen zijn.



- 8 Plaats het apparaat op de achterzijde van de onderste pershouder op de juiste positie.

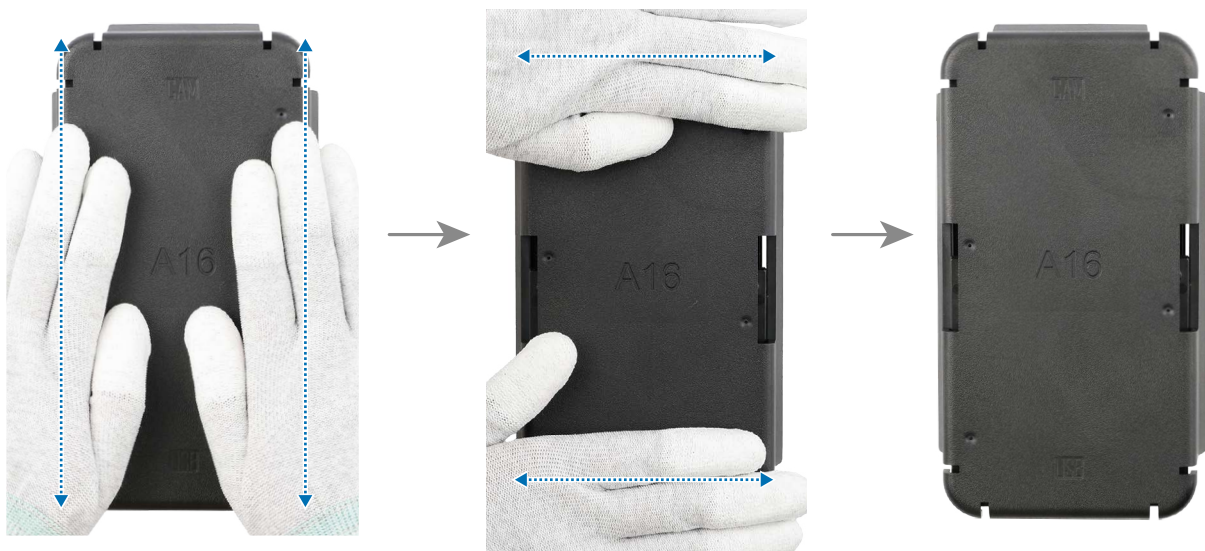
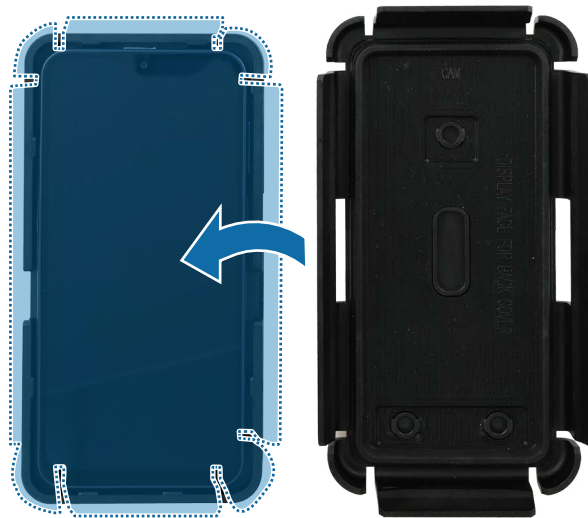


- 9 Plaats de bovenste rubberen plaat voor de achterzijde in de bovenste pershouder. Druk alle randen van de plaat helemaal naar beneden met uw vingers en zorg ervoor dat de plaat volledig vastzit.

⚠ Zorg ervoor dat de bovenste rubberen plaat goed is bevestigd aan de haak van de bovenste pershouder.



- 10 Plaats de bovenste pershouder over de onderste pershouder en druk deze omlaag totdat u een klik aan alle vier de zijden hoort. Houd de pershouder vervolgens 5 minuten stevig op zijn plaats.



- 11 Til na 5 minuten de clips aan de boven-, onder-, linker- en rechterzijde voorzichtig op om de bovenste pershouder te verwijderen.



- 12 Koppel het apparaat los van de onderste pershouder.



Beugel aan de achterzijde

Demontage

 Verwijder eerst de [Achterzijde](#) voordat u begint.

1 Controleer de 15 schroeven op de 15 verschillende punten van de achterzijde en verwijder ze met een kruiskopschroevendraaier.

 Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



- 2 Verwijder met een pick voor openen de sensor voor vingerafdrukherkenning van het moederbord. Plaats de pick voor openen tussen de linkerrand van de beugel en de apparaatmodule en maak het gat groter door deze naar de linkerrand te bewegen.

Sleep de pick voor openen langs de linkerrand en maak de rand van de beugel voorzichtig van de schermmodule los. Herhaal dit op alle zijden en als de beugel volledig van de schermmodule is losgemaakt, tilt u deze langzaam en voorzichtig op.

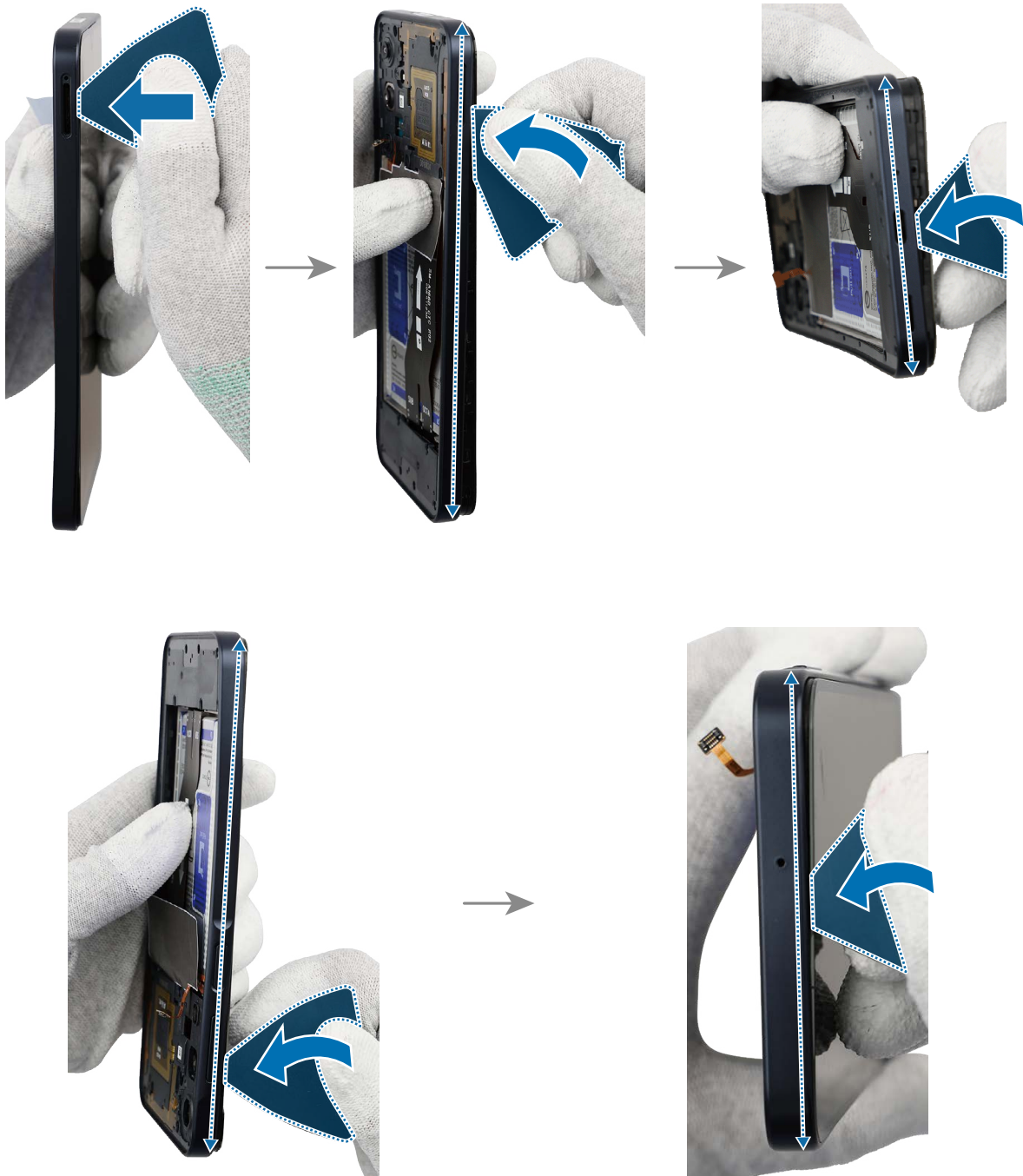


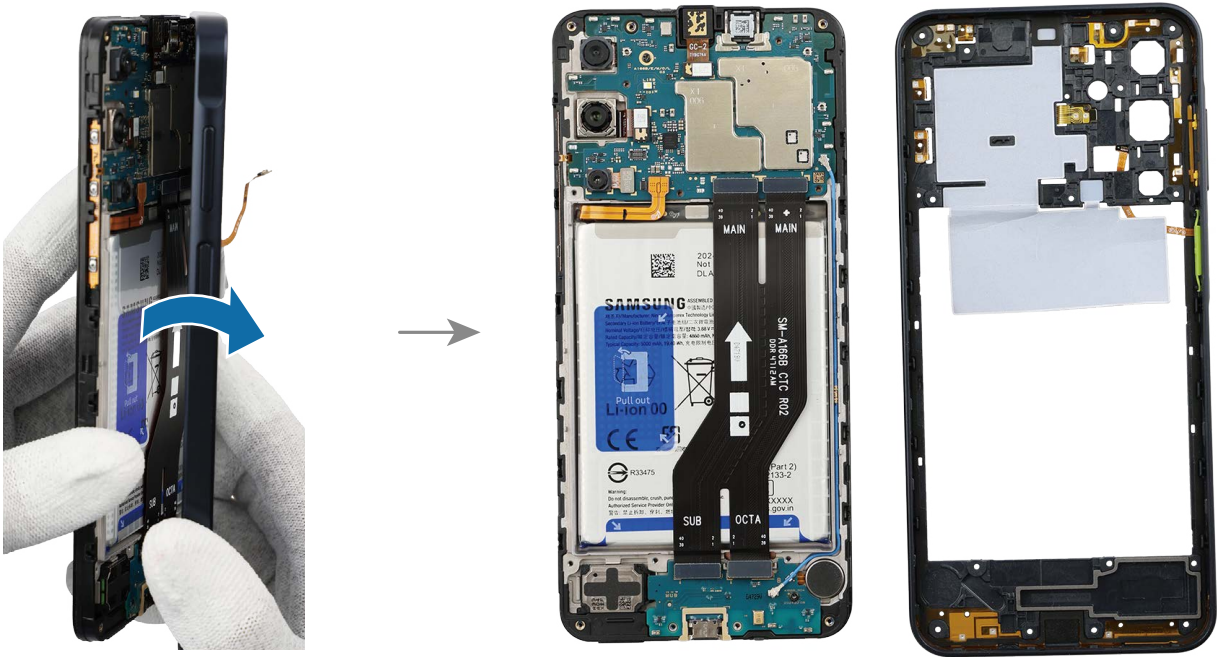
Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- Let er bij het verwijderen van de aansluitingen op dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Aangezien de beugel beschadigd kan raken door overmatige kracht, dient u ervoor te zorgen dat de beugel niet wordt beschadigd.







Montage

 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Maak de beugel aan de achterzijde voorzichtig aan de onderkant vast.

 Aangezien de beugel beschadigd kan raken door overmatige kracht, dient u ervoor te zorgen dat de beugel niet wordt beschadigd.



2 Druk zachtjes en gelijkmatig met uw vingers op de randen van de beugel aan de achterzijde, zodat de beugel aan de achterzijde perfect gemonteerd wordt.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- Aangezien de beugel beschadigd kan raken door overmatige kracht, dient u ervoor te zorgen dat de beugel niet wordt beschadigd.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



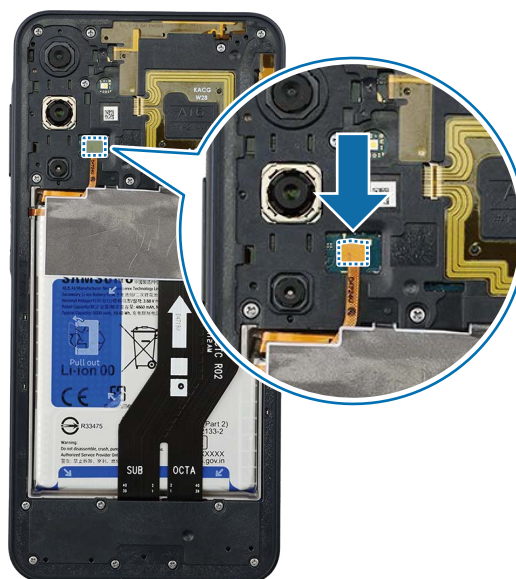
3 Sluit de aansluiting van de sensor voor vingerafdrukherkenning op het moederbord aan.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



4 Controleer de schroeven 3373 (15 ea) op de 15 verschillende punten en maak de 15 schroeven vast.



Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 5 Controleer voorzichtig met uw vingers of er schroeven of andere vreemde objecten in het apparaat zitten (batterij, PBA, kabel, enz.). Schud het apparaat voorzichtig met de achterkant van het apparaat naar beneden gericht om achtergebleven schroeven te verwijderen.



-  Hermonteer de [Achterzijde](#) om de montage te voltooien.

Oplaadpoort en microfoon



De microfoon is ingebouwd in de oplaadpoortmodule.

Demontage



Verwijder de [Achterzijde](#) en de [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

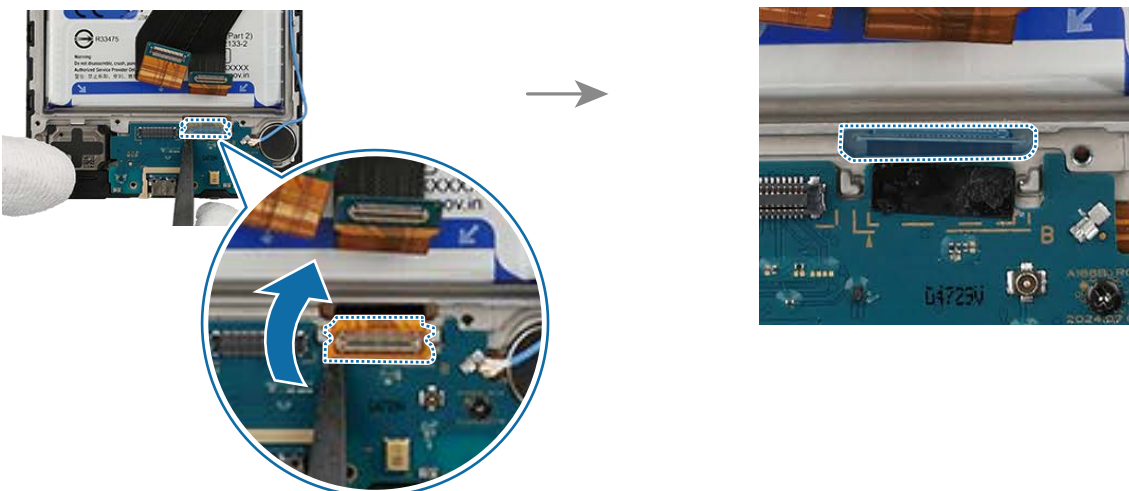
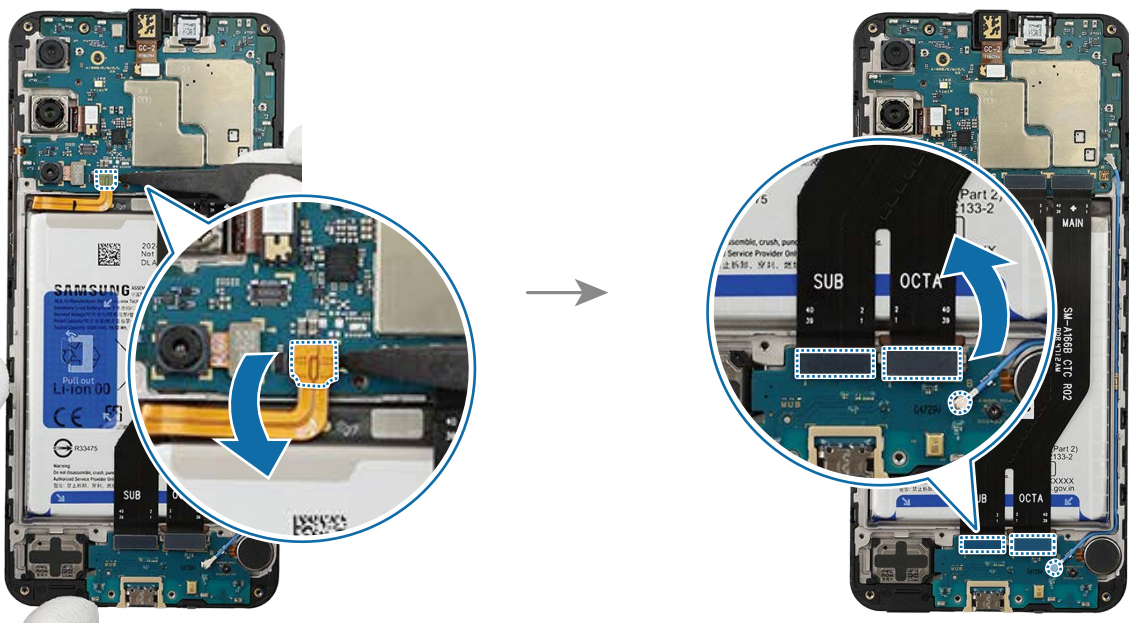
- 1 Maak met een pincet eerst de batterijaansluiting los van het moederbord. Koppel de 2 aansluitingen en de aansluiting van de coaxiale kabel met de pincet los van de oplaadpoort. Koppel met de pincet de schermmoduleaansluiting voorzichtig van de oplaadpoort los en til deze op.



- Zorg ervoor dat u voor uw eigen veiligheid eerst de aansluiting van de batterij loskoppelt.
- Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



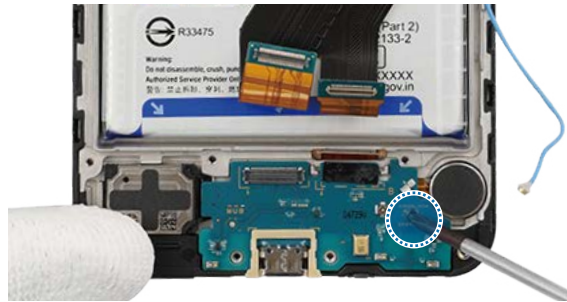
2 Controleer de schroef op de oplaadpoort en verwijder deze met een kruiskopschroevendraaier.



Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



3 Til met de pincet de scheidingsgroef van de oplaadpoortmodule op en verwijder voorzichtig de oplaadpoortmodule.



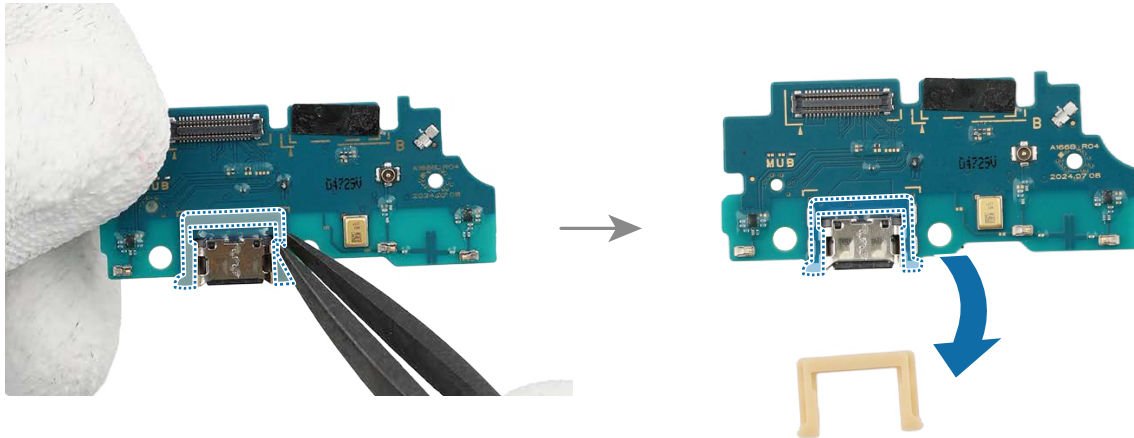
Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



4 Maak met de pincet of uw vingers het rubber van de oplaadpoort voorzichtig van de oplaadpoortmodule los.



- Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Het rubber van de oplaadpoort moet weer worden gebruikt bij het opnieuw in elkaar zetten, dus pas op dat u deze niet kwijtraakt.

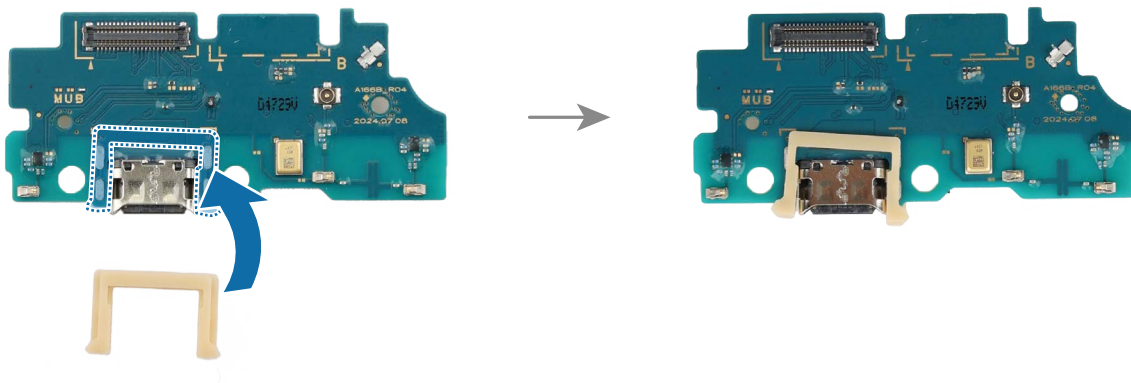


Montage

 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

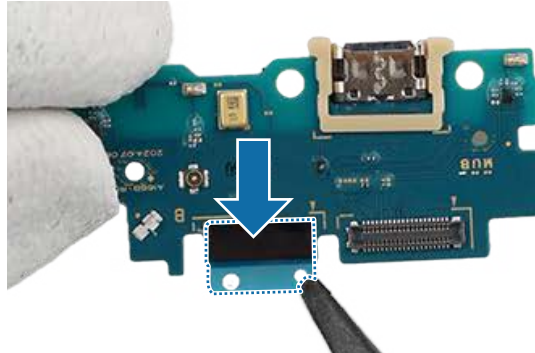
1 Monteer met de pincet of uw vingers het rubber van de oplaadpoort voorzichtig op de nieuwe oplaadpoortmodule.

 Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



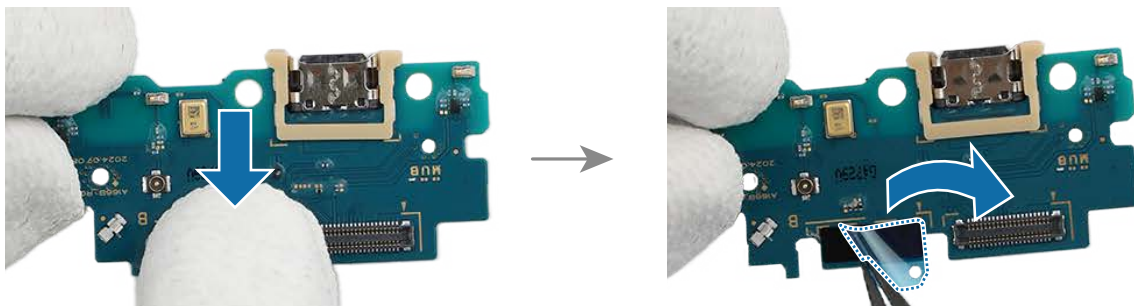
- 2 Verwijder met de pincet de doorzichtige folie van de tape van de nieuwe schermmoduleaansluiting en breng deze op de oplaadpoortmodule aan.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



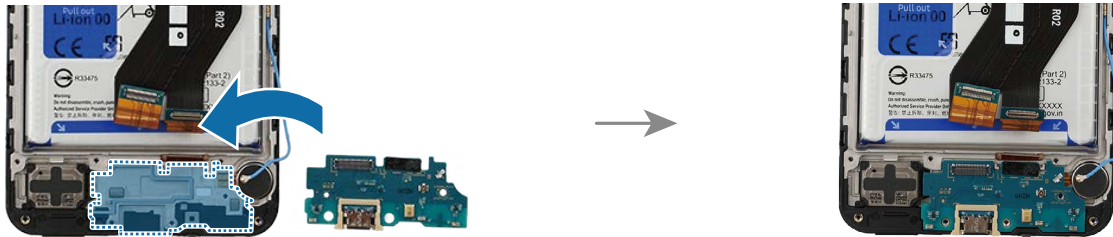
- 3 Druk zachtjes met uw vingers op de tape om deze goed vast te maken en verwijder de beschermfolie van de tape.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 4 Steek de oplaadpoortmodule met de pincet in het onderste metalen frame van het apparaat en druk dit voorzichtig op zijn plaats.

⚠️ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



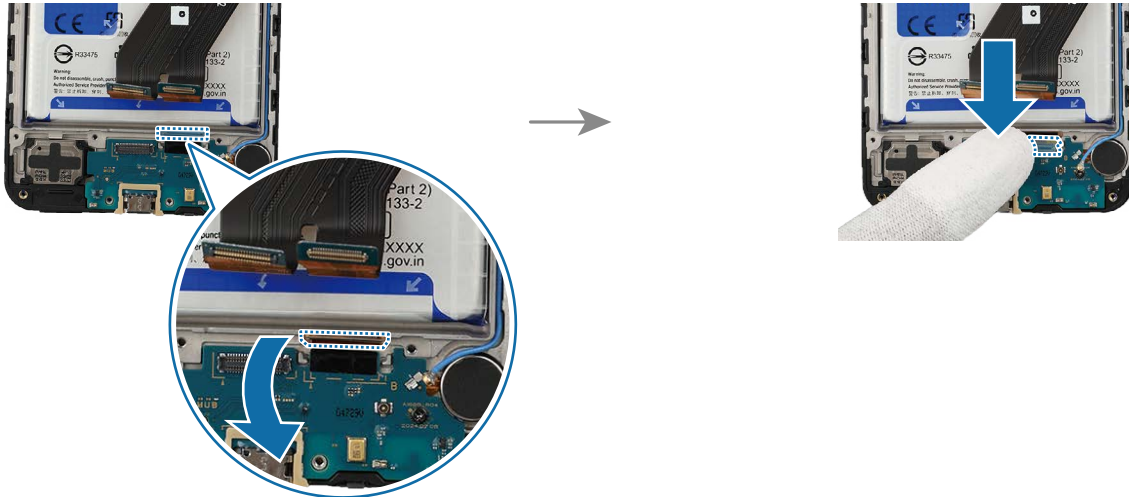
- 5 Controleer de schroef 1530 (1 ea) op het punt van de oplaadpoort en maak deze schroef vast met een kruiskopschroevendraaier.

⚠️ Pas op dat u het zijcontact van de oplaadpoortmodule niet beschadigt.



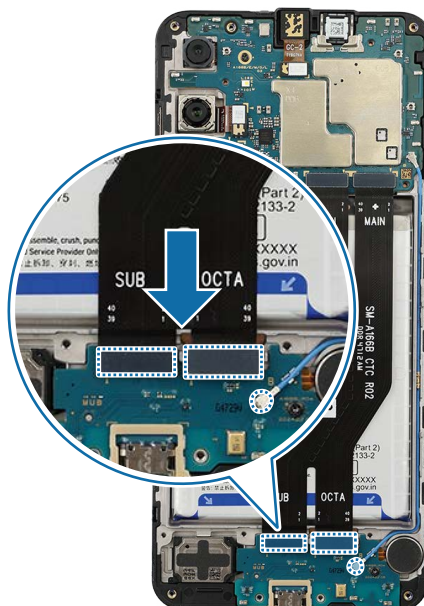
6 Druk met uw vingers zachtjes de schermmoduleaansluiting op de tape van de oplaadpoort en bevestig deze.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



7 Sluit met de pincet of uw vingers de 2 aansluitingen en de aansluiting van de coaxiale kabel aan op de oplaadpoort.

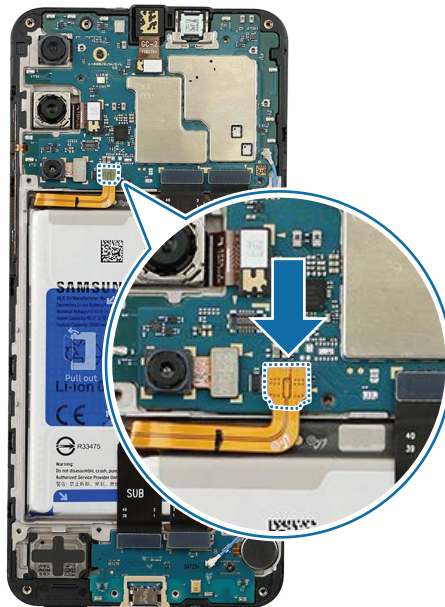
- ⚠ • Zorg ervoor dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



8 Sluit de aansluiting van de batterij aan op het moederbord.

⚠️ Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.

⚠️ Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



🔧 Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#) en de [Achterzijde](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Camera aan de voorzijde

Demontage



Verwijder de [Achterzijde](#) en de [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

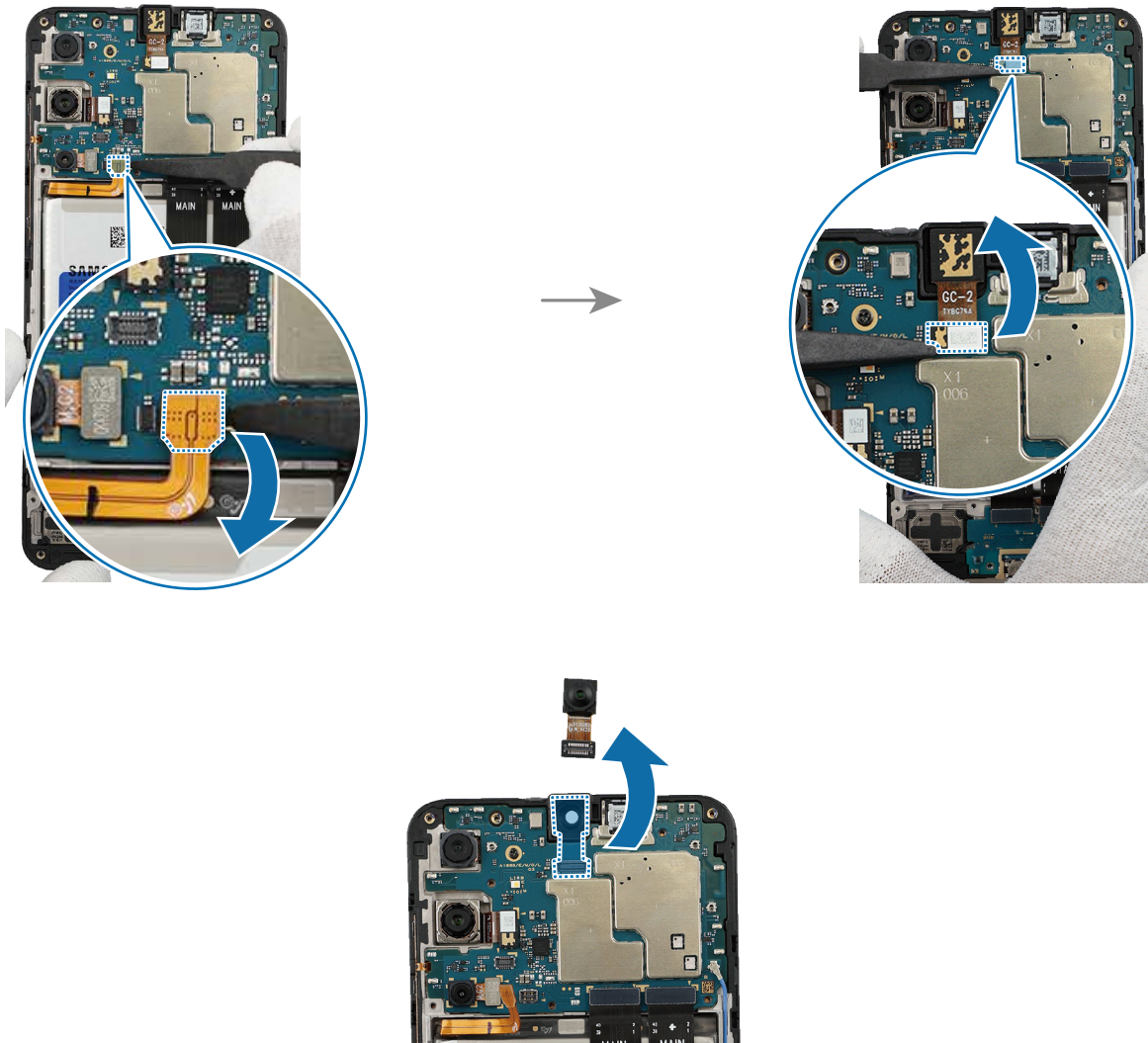
Maak met een pincet eerst de batterijaansluiting los van het moederbord. Maak de aansluiting van de camera aan de voorzijde los van moederbord en verwijder de camera aan de voorzijde voorzichtig uit het apparaat. Laat de cameralens naar boven gericht.



- Zorg ervoor dat u voor uw eigen veiligheid eerst de aansluiting van de batterij loskoppelt.
- Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- Zorg ervoor dat u de cameralens niet aanraakt wanneer u de camera verwijderd.
- Zorg ervoor dat u de camera en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Montage

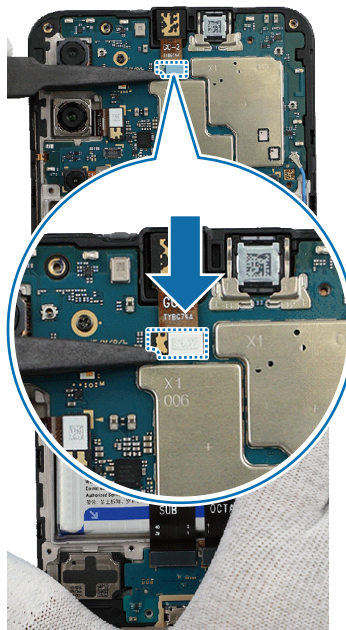


Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

- 1 Plaats de camera aan de voorzijde met uw vingers of de pincet in het cameragat zodat de lens naar voren wijst en plaats de camera aan de voorzijde er voorzichtig in. Sluit de camera-aansluiting voorzichtig op het moederbord aan.



- Zorg ervoor dat u de cameralens en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt
- Pas op dat u de cameramodule niet beschadigt of bekrast.



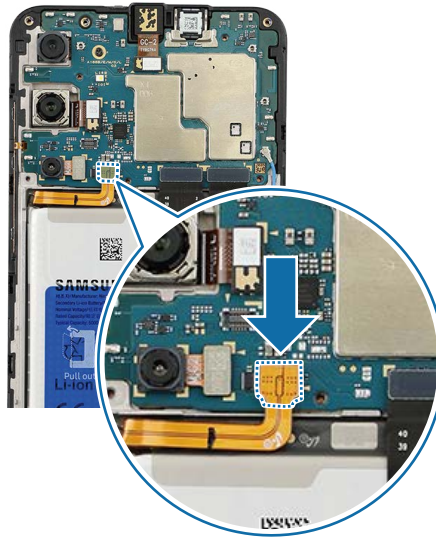
2 Sluit de aansluiting van de batterij aan op het moederbord.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#) en de [Achterzijde](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Camera aan de achterzijde

Demontage



Verwijder de [SIM-kaartlade](#), [Achterzijde](#) en [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

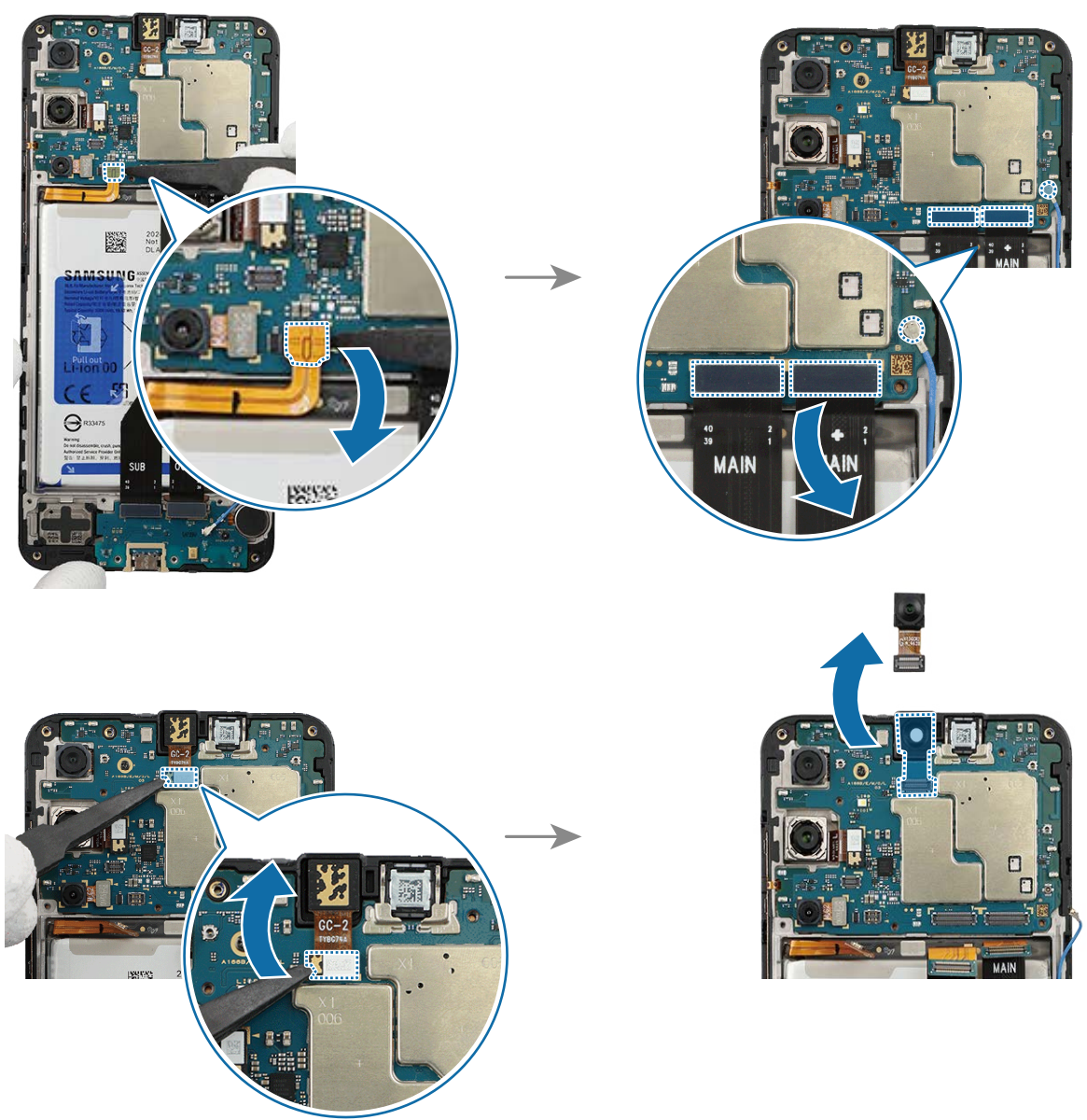
- 1 Maak met een pincet eerst de batterijaansluiting los van het moederbord. Koppel de 2 aansluitingen en de aansluiting van de coaxiale kabel met de pincet los van het moederbord. Maak de aansluiting van de camera aan de voorzijde los van moederbord en verwijder de camera aan de voorzijde voorzichtig uit het apparaat. Laat de cameralens naar boven gericht.



- Zorg ervoor dat u voor uw eigen veiligheid eerst de aansluiting van de batterij loskoppelt.
- Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u bij deze handeling de cameralens niet aanraakt.
- Zorg ervoor dat u de camera en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Controleer de 1 schroef op het moederbord en verwijder deze met een kruiskopschroevendraaier.



Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



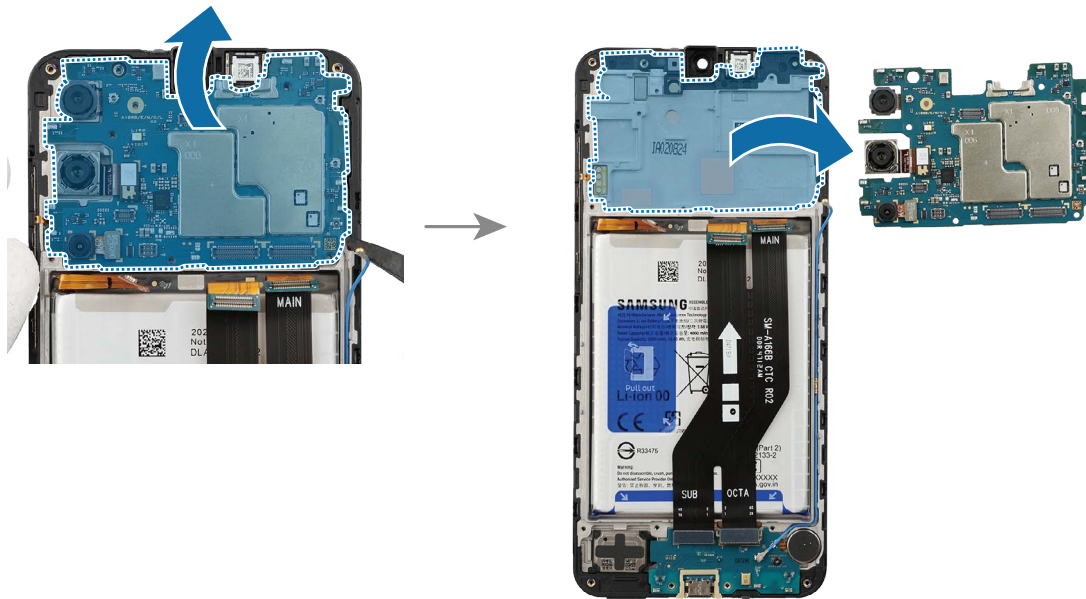
3 Til met de pincet de scheidingsgroef van het moederbord op en verwijder deze voorzichtig.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen, de batterijaansluiting en het moederbord niet beschadigt.
- De FPCB-kabels moeten aan de buitenkant worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het demonteren van het moederbord.



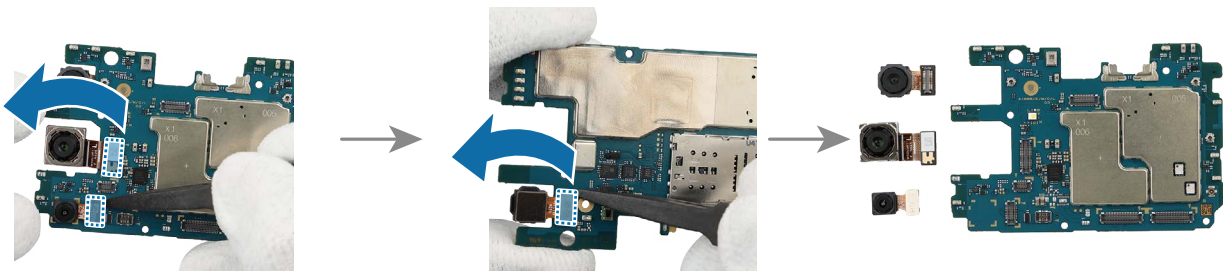
4 Maak de aansluiting van de camera aan de achterzijde los van het moederbord met behulp van de pincet en verwijder de camera aan de achterzijde voorzichtig van het moederbord. Laat de cameralens naar boven gericht.



- Zorg ervoor dat u de cameralens niet aanraakt wanneer u de camera verwijdt.
- Zorg ervoor dat u de camera en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt.



Maak alleen de problematische camera los en vervang deze.

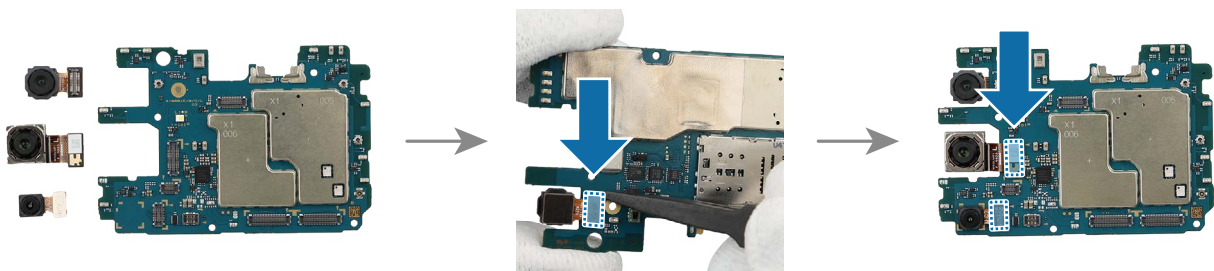


Montage

! Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Sluit met de pincet of uw vingers de aansluiting van de camera aan de achterzijde aan op het moederbord. Laat de cameralens naar boven gericht.

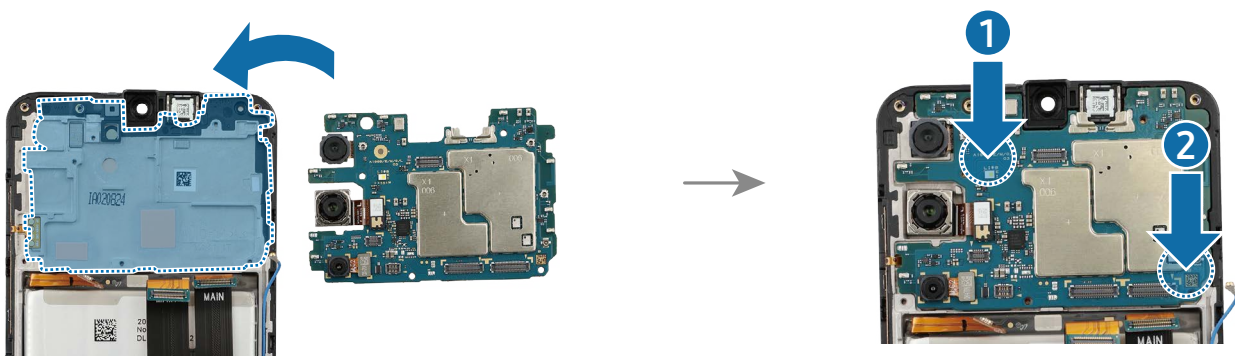
- !** • Zorg dat u de camera niet laat vallen terwijl u de aansluiting aansluit.
- Zorg ervoor dat u de cameralens en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt.



2 Lijn het moederbord module uit op het apparaatframe. Nadat u het bovenste deel van het moederbord diagonaal op de schermmodule hebt bevestigd, monteert u het onderste deel.

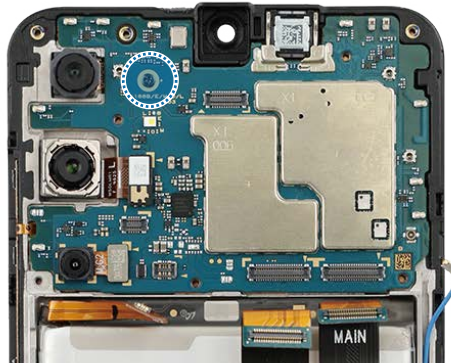
! Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.

- !** • Zorg ervoor dat u de batterijaansluiting niet beschadigt.
- De FPCB-kabels en de coaxiale kabel moeten aan de buitenkant worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het monteren van het moederbord.



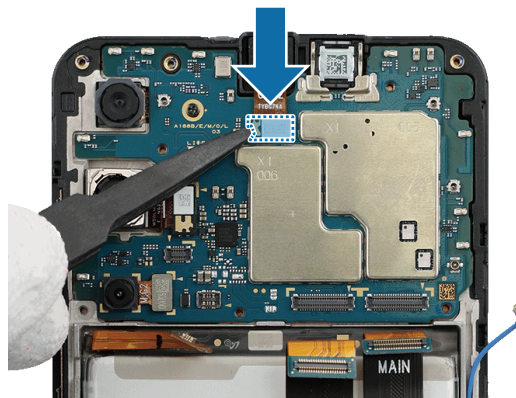
3 Controleer de schroef 1530 (1 ea) op het moederbord en maak deze schroef vast met een kruiskopschroevendraaier.

⚠ Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



4 Plaats de camera aan de voorzijde met uw vingers of de pincet in het cameragat zodat de lens naar voren wijst en plaats de camera aan de voorzijde er voorzichtig in. Sluit de camera-aansluiting voorzichtig op het moederbord aan.

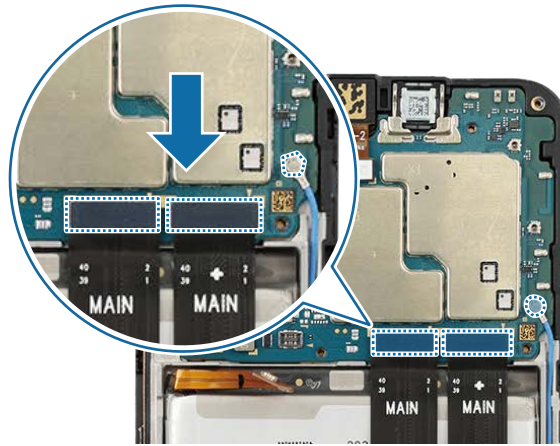
- ⚠
- Zorg ervoor dat u de cameralens en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
 - Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt.
 - Pas op dat u de cameramodule niet beschadigt of bekrast.



5 Sluit met de pincet of uw vingers de 2 aansluitingen en de aansluiting van de coaxiale kabel aan op het moederbord.



- Zorg ervoor dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



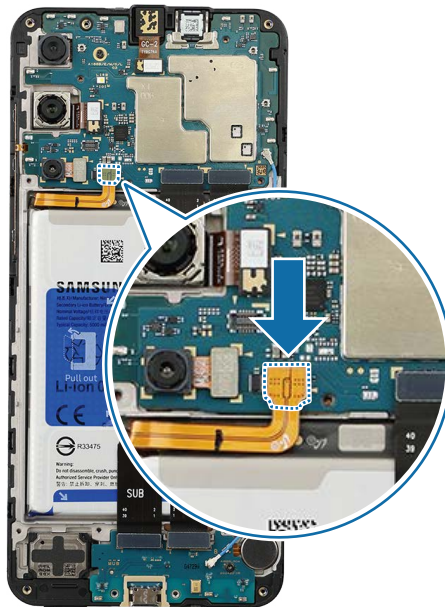
6 Sluit de aansluiting van de batterij aan op het moederbord.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#), [Achterzijde](#) en [SIM-kaartlade](#) opnieuw om de montage te voltooien.

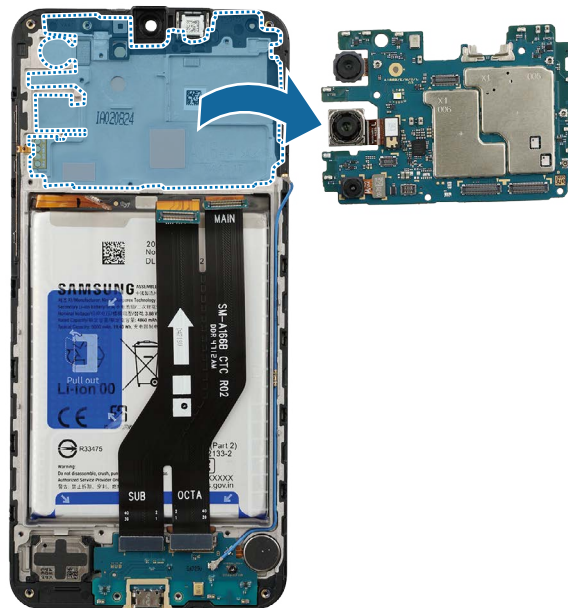
Ontvanger aan de bovenzijde

-  De ontvanger aan de bovenzijde is al ingebouwd in de schermmodule. Demonteer de ontvanger alleen als de ontvanger zelf moet worden gerepareerd.

Demontage

-  Verwijder de [SIM-kaartlade](#), [Achterzijde](#) en [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

- 1 Controleer de demontagestappen van de [Camera aan de achterzijde](#) en demonteer deze volledig tot en met de moederbordmodule.



- 2 Til met de pincet de scheidingsgroef van de ontvanger aan de bovenzijde op de schermmodule op en verwijder deze voorzichtig.

⚠ Zorg ervoor dat u de ontvanger en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.

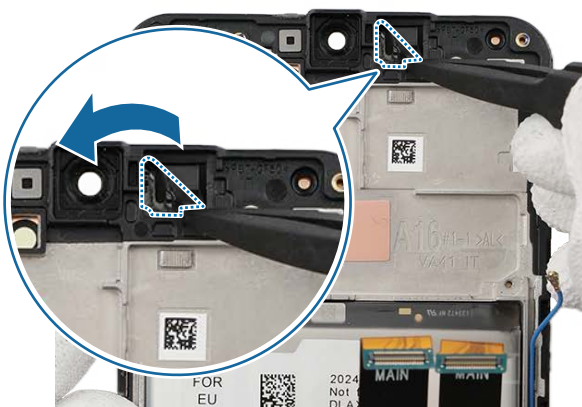


Montage

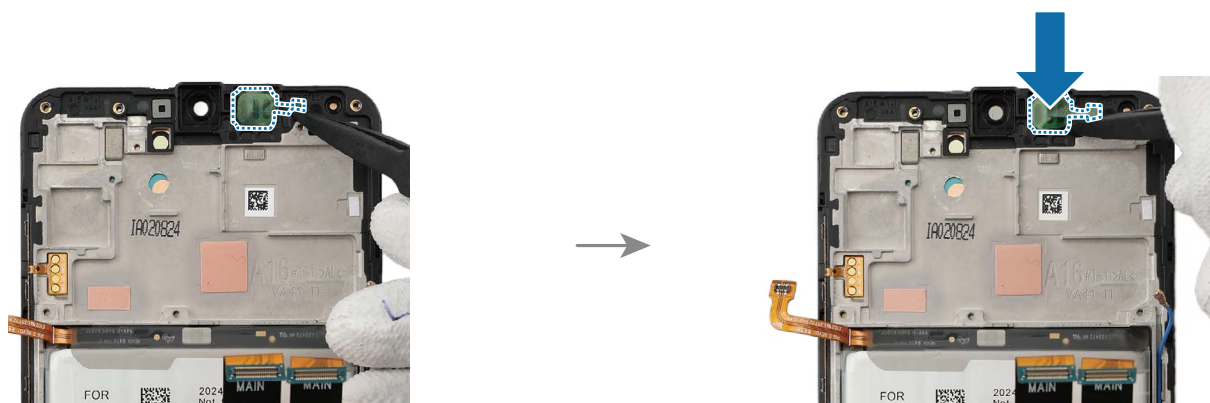
 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder met de pincet de tape waar de ontvanger aan de bovenzijde was bevestigd.

-  • Zorg ervoor dat alle tape die op de plaats van de weggenomen ontvanger kleeft, verwijderd is voordat u de nieuwe ontvanger monteert.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Verwijder met de pincet de beschermfolie van de tape van de nieuwe ontvanger aan bovenzijde. Lijn de buitenrand van de tape uit met de positie van de ontvanger aan de bovenzijde en bevestig dat nauwkeurig. Druk de tape zachtjes naar beneden met de pincet zodat de tape goed vast komt te zitten.

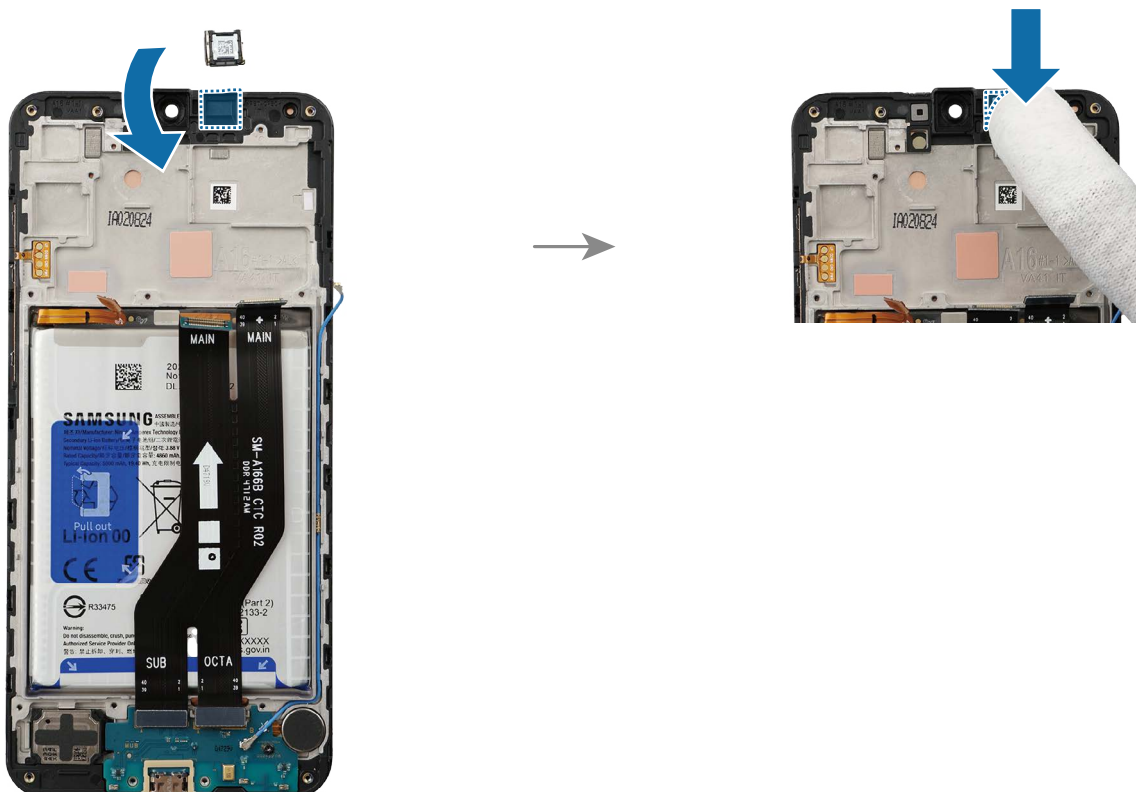


- 3 Pak met de pincet de uitstekende beschermfolie van de bevestigde tape en verwijder deze.



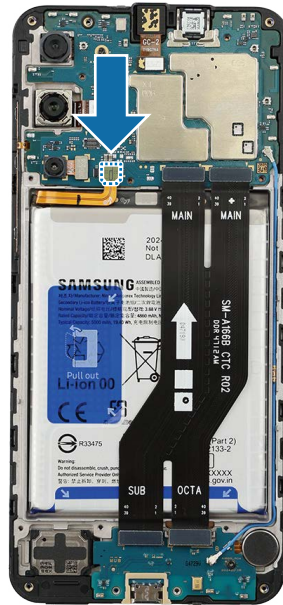
- 4 Verwijder met de pincet of uw vingers de beschermfolie van de nieuwe ontvanger aan de bovenzijde en monteer deze ontvanger op de exacte positie in de schermmodule. Druk zachtjes met uw vingers op de ontvanger aan de bovenzijde, zodat de ontvanger goed in elkaar kan worden gemonteerd.

⚠ Zorg ervoor dat u de ontvanger en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 5 Controleer de montageschappen van de [Camera aan de achterzijde](#) en monteer deze volledig tot en met de moederbordmodule.

- ⚠️ Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.
- ⚠️ Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 🔧 Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#), [Achterzijde](#) en [SIM-kaartlade](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Onderste luidspreker

- De onderste luidspreker is al ingebouwd in de schermmodule. Demonteer de luidspreker alleen als de luidspreker zelf moet worden gerepareerd.

Demontage

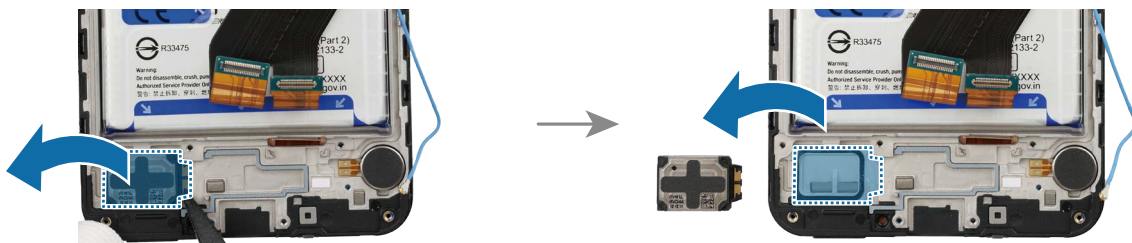
- Verwijder de [Achterzijde](#) en de [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

- Controleer de demontagestappen van de [Oplaadpoort en microfoon](#) en demonteer deze volledig tot en met de oplaadpoortmodule.



- Til met de pincet de scheidingsgroef van de onderste luidspreker op de schermmodule op en verwijder deze voorzichtig.

- ⚠️ Zorg ervoor dat u de luidspreker en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Montage

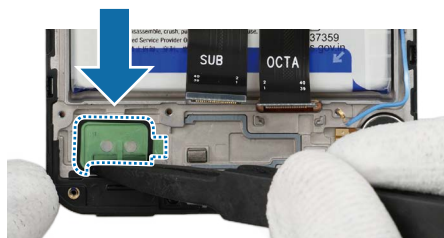
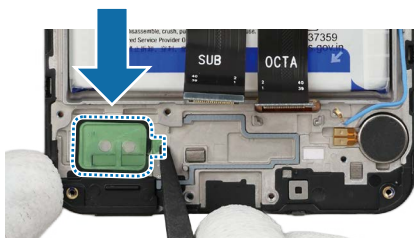
 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder met de pincet de tape waar de onderste luidspreker was bevestigd.

-  • Zorg ervoor dat alle tape die op de plaats van de weggenomen luidspreker kleeft, verwijderd is voordat u de nieuwe luidspreker monteert.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Verwijder met de pincet de beschermfolie van de tape van de nieuwe onderste luidspreker. Lijn de buitenrand van de tape uit met de positie van de onderste luidspreker en bevestig dat nauwkeurig. Druk de tape zachtjes naar beneden met de pincet zodat de tape goed vast komt te zitten.

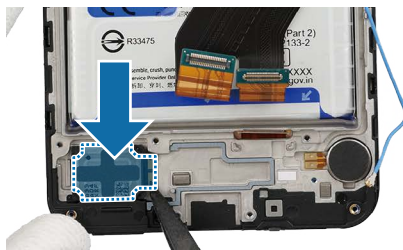


- 3 Pak met de pincet de uitstekende beschermfolie van de bevestigde tape en verwijder deze.



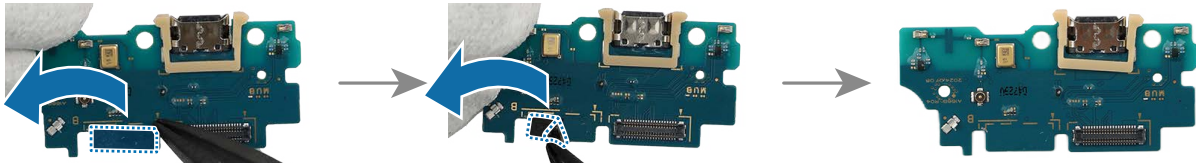
- 4 Verwijder met de pincet of uw vingers de beschermfolie van de nieuwe onderste luidspreker en monteer deze op de exacte positie van de schermmodule. Druk zachtjes met uw vingers op de onderste luidspreker zodat de luidspreker goed in elkaar kan worden gemonteerd.

- ⚠️ Zorg ervoor dat u de luidspreker en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



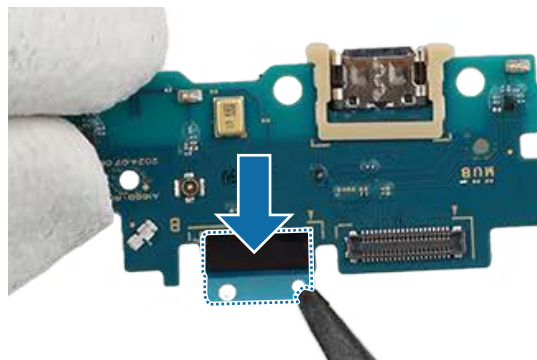
5 Verwijder de tape voorzichtig van de oplaadpoortmodule met de pincet.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



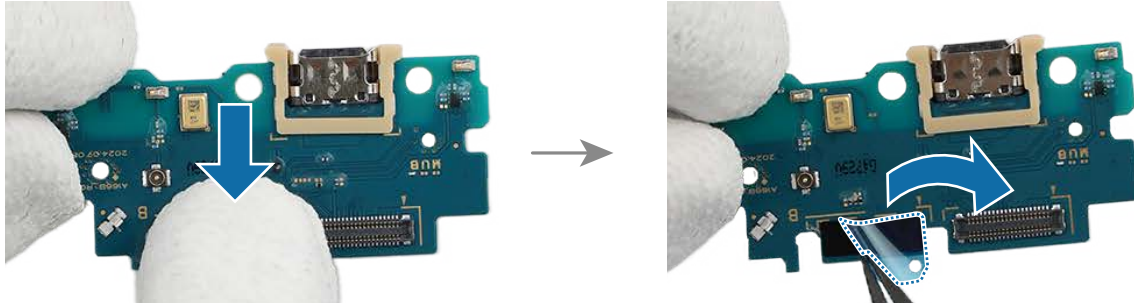
6 Verwijder met de pincet de doorzichtige folie van de tape van de nieuwe schermmoduleaansluiting en breng deze op de oplaadpoortmodule aan.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 7 Druk zachtjes met uw vingers op de tape om deze goed vast te maken en verwijder de beschermfolie van de tape.

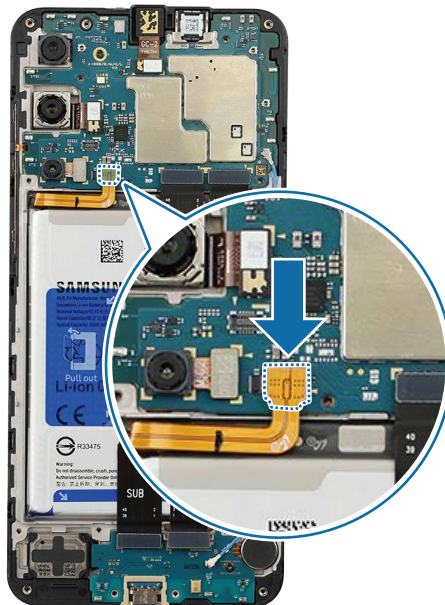
⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 8 Controleer de montagestappen van de [Oplaadpoort en microfoon](#) en monteer deze volledig tot en met de luidspreker en de oplaadpoortmodule.

⚠ Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.

⚠ Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



🛠 Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#) en de [Achterzijde](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Volumetoets



De toetsen zijn al op de beugel aan de achterzijde voorgeïnstalleerd. Demonteer de toetsen alleen als de toetsen moeten worden gerepareerd.

Demontage

Om de volumetoets te verwijderen, drukt u lichtjes met uw vingers op één uiteinde van de toets, zodat het andere uiteinde uitsteekt. Duw het uiteinde van de uitstekende toets voorzichtig omhoog met de ronde metalen pincet en til het op totdat u het met uw vingers kunt vastpakken. Pak de toets met uw vingers vast en trek deze voorzichtig uit het apparaat.



Zorg ervoor dat u het apparaat niet beschadigt of bekrast als u de toetsen vasthoudt met de pincet.



Als het moeilijk is de toetsen los te maken met uw pincet, probeer dan een scherper en dunner gereedschap te gebruiken.



Montage

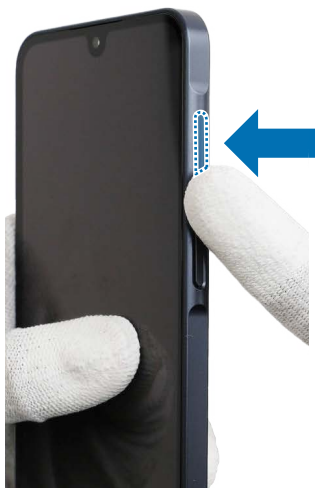
 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder de beschermfolie van de nieuwe volumetoets. Pak met uw vingers de volumetoets en plaats de toets voorzichtig in de sleuf.

 Zorg ervoor dat u de toets en het apparaat niet beschadigt.



2 Druk zachtjes en gelijkmatig op de volumetoets om deze goed op zijn plek te krijgen. Druk op de volumetoets totdat u een klikgeluid hoort. De knop moet hetzelfde klinken en aanvoelen als voor de demontage.



Zijtoets (sensor voor vingerafdrukherkenning)



- De toetsen zitten al op de beugel aan de achterzijde. Vervang deze enkel, als ze moeten worden gerepareerd.
- De zijtoets heeft een ingebouwde sensor voor vingerafdrukherkenning. Deze kan dus niet direct van buitenaf worden verwijderd.

Demontage

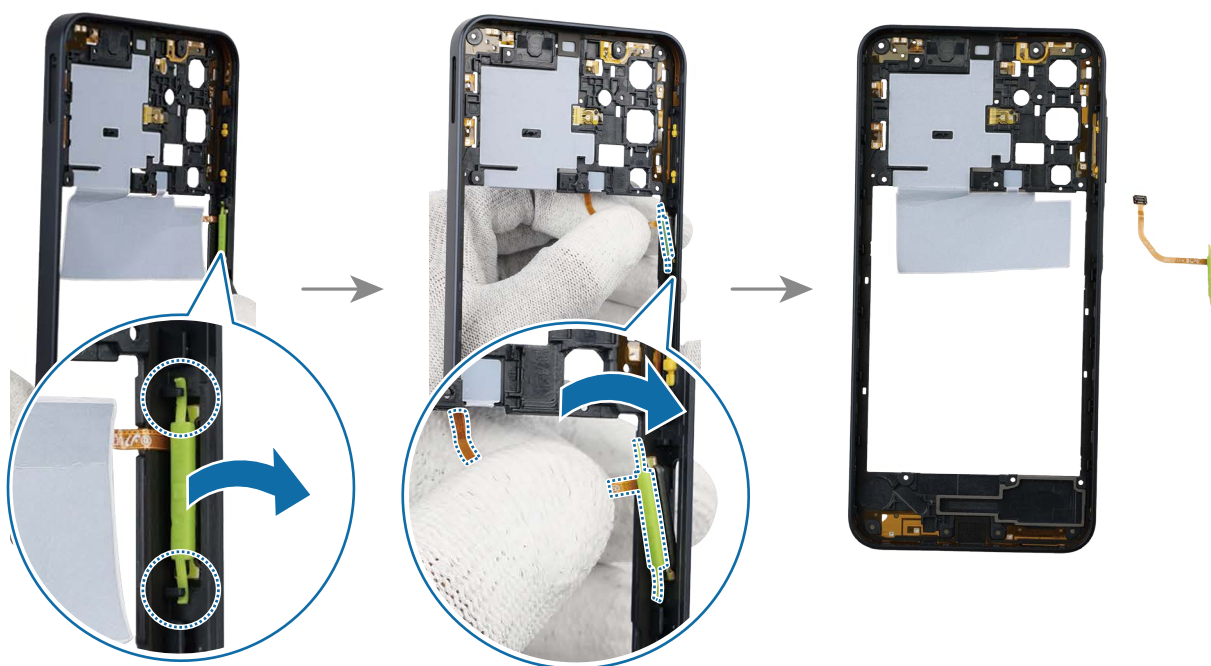


Verwijder de **Achterzijde** en de **Beugel aan de achterzijde** voor u begint.

Neem met de pincet het rubber van de zijtoetsmodule vast en verwijder voorzichtig elk uiteinde ervan. Gebruik uw vingers om de zijtoetsmodule vast te nemen en verwijder deze voorzichtig van de beugel aan de achterzijde.



Zorg ervoor dat u de beugel niet beschadigt of er krassen op maakt.

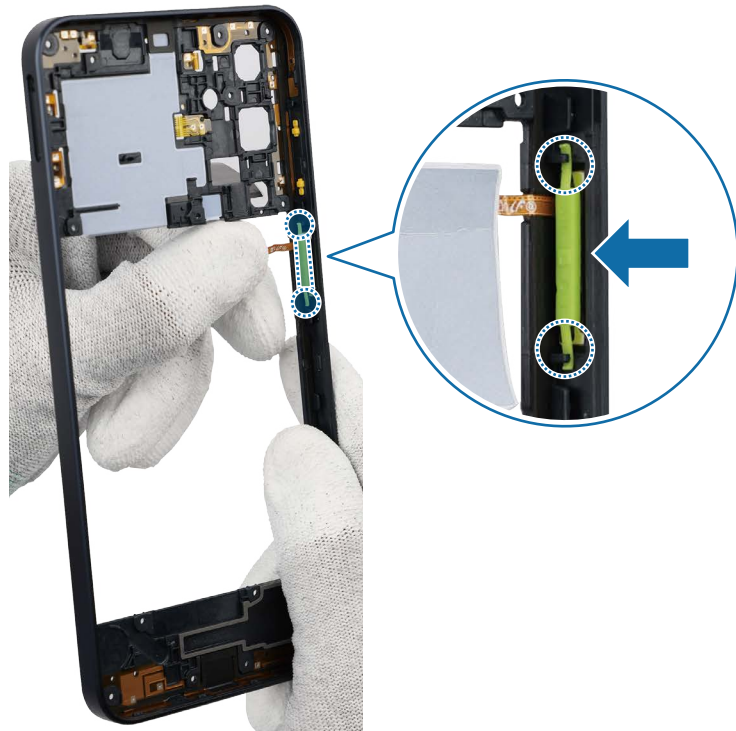


Montage

Verwijder de beschermfolie van de nieuwe zijtoetsmodule. Gebruik de pincet of uw vingers om de zijtoetsmodule te pakken en plaats deze voorzichtig op de beugel aan de achterzijde. Neem met de pincet het rubber van de zijtoetsmodule vast en monteer elk uiteinde ervan op de precieze plaats op de beugel aan de achterzijde.



- Zorg ervoor dat u de beugel niet beschadigt of er krassen op maakt.
- Zorg ervoor dat u toetsen niet beschadigt.



Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#) en de [Achterzijde](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Schermmodule



De schermmodule bestaat uit het scherm, de metalen beugel en de batterij.

Demontage

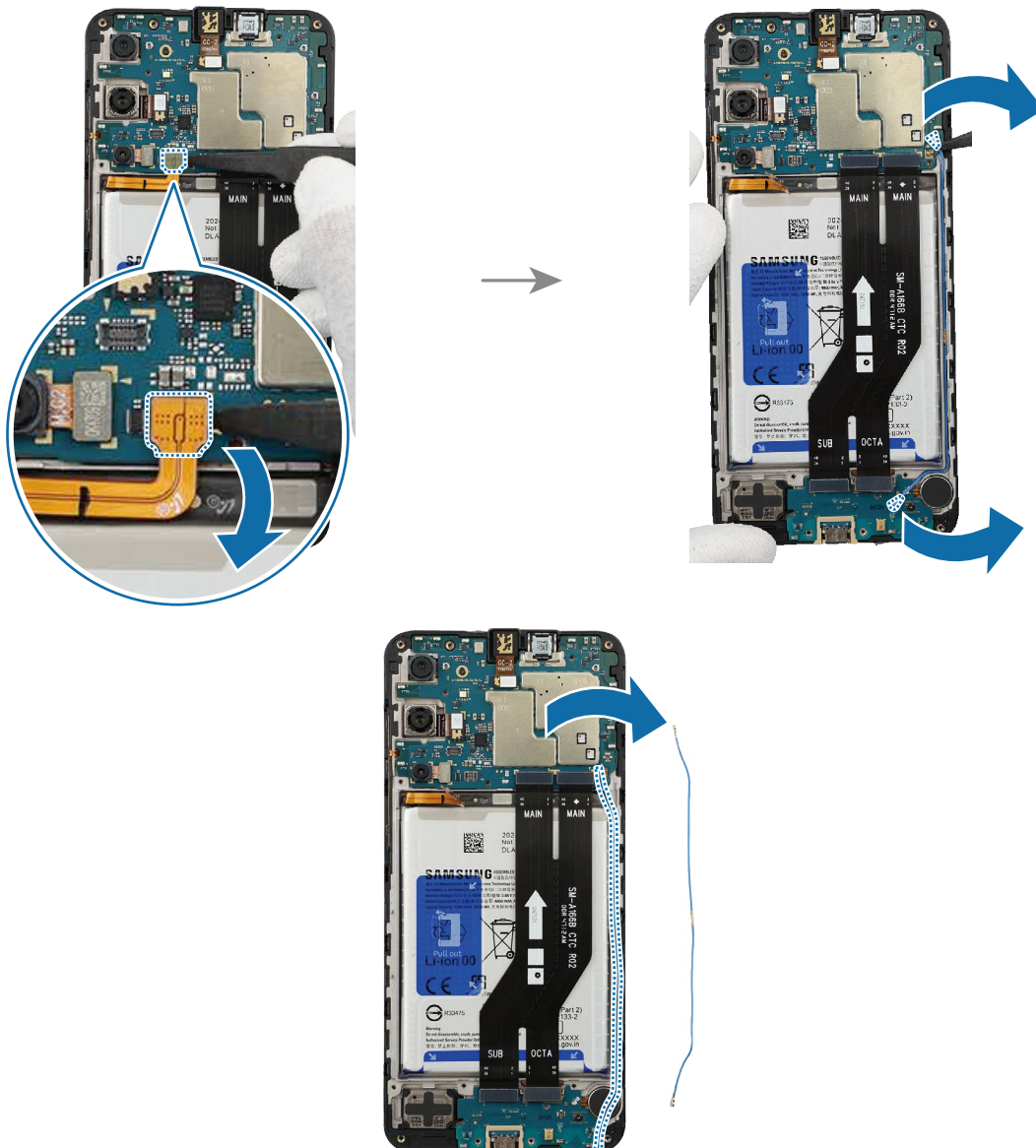


Verwijder de [SIM-kaartlade](#), [Achterzijde](#) en [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

1 Maak met een pincet eerst de batterijaansluiting los van het moederbord. Maak de 2 aansluitingen van de blauwe coaxiale kabel los en verwijder deze volledig.



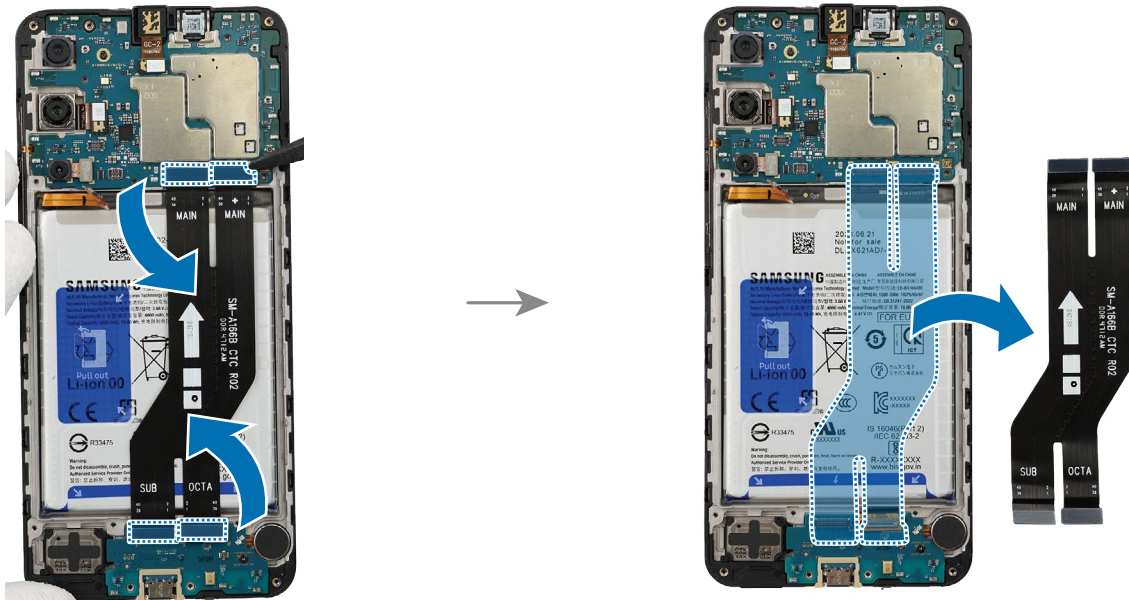
- Let er bij het verwijderen van de aansluitingen op dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Koppel met de pincet de 4 aansluitingen van de flexkabel los en verwijder de flexkabel volledig.



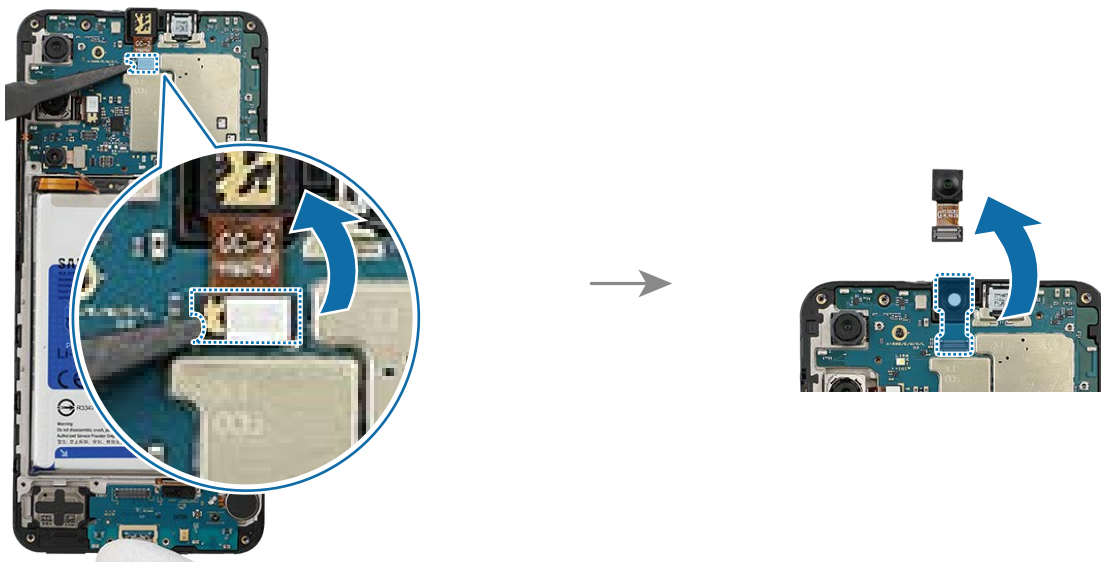
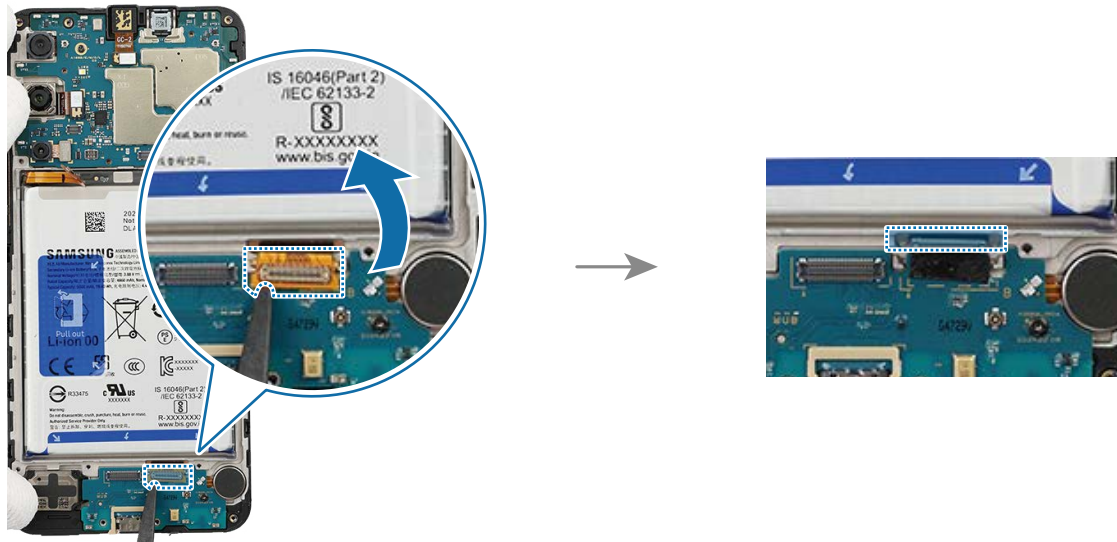
- Let er bij het verwijderen van de aansluitingen op dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 3 Koppel met de pincet de schermmoduleaansluiting voorzichtig van de oplaadpoort los en til deze op. Maak de aansluiting van de camera aan de voorzijde los van moederbord en verwijder de camera aan de voorzijde voorzichtig uit het apparaat. Laat de cameralens naar boven gericht.



- Zorg ervoor dat u bij deze handeling de cameralens niet aanraakt.
- Zorg ervoor dat u de camera en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



4 Controleer de 2 schroeven op het moederbord en de oplaadpoort en verwijder ze met een kruiskopschroevendraaier.



- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



5 Til met de pincet de scheidingsgroef van het moederbord op en verwijder deze voorzichtig.

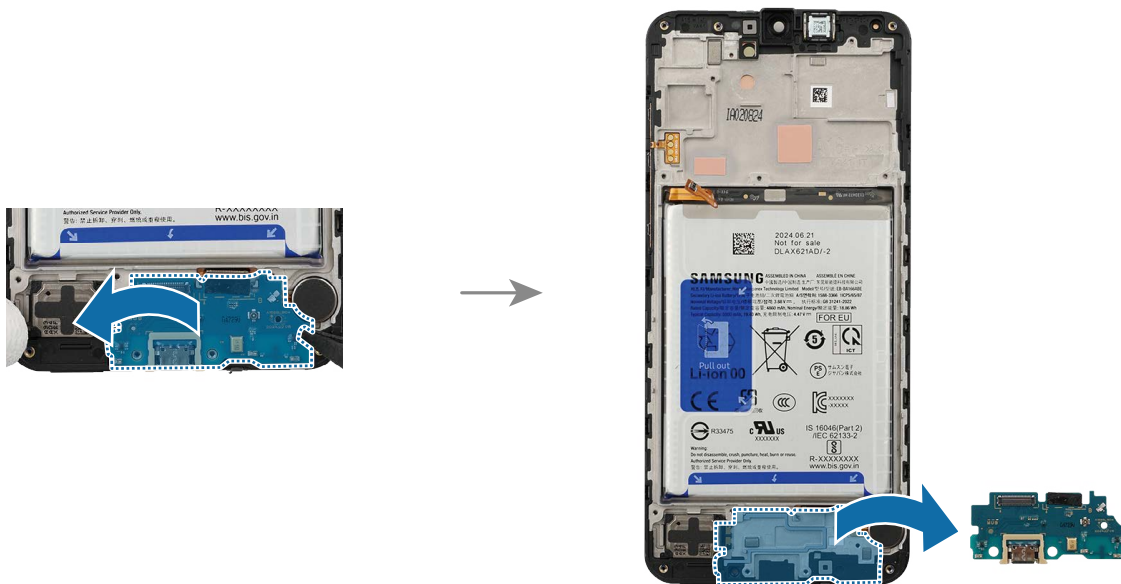


- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen, de batterijaansluiting en het moederbord niet beschadigt.
- De FPCB-kabels moeten aan de buitenkant worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het demonteren van het moederbord.



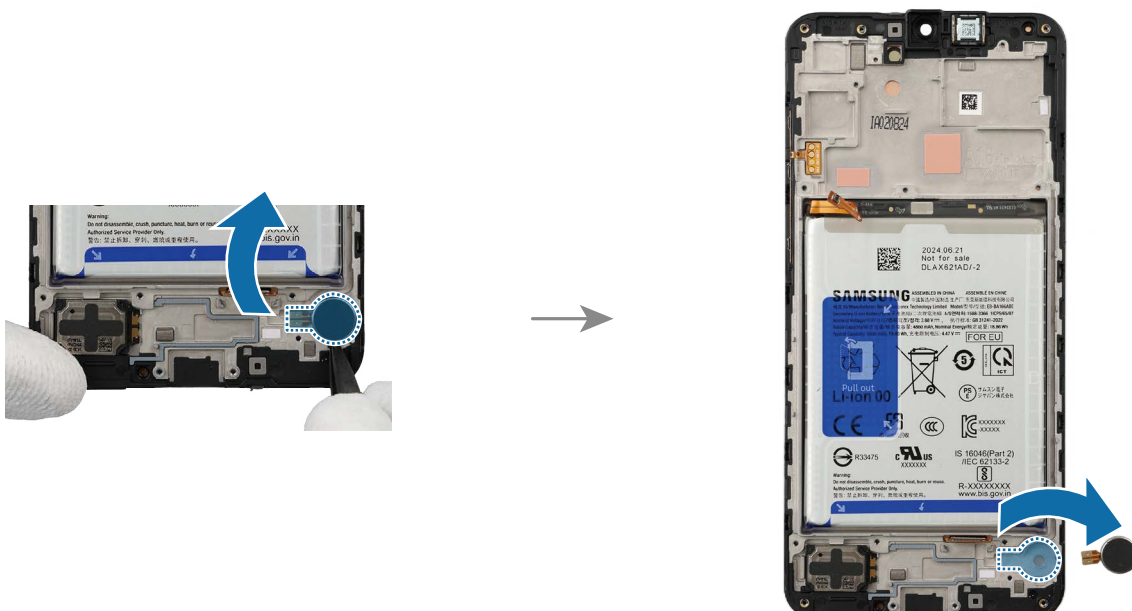
6 Til met de pincet de scheidingsgroef van de oplaadpoortmodule op en verwijder deze voorzichtig.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



7 Til met de pincet de scheidingsgroef van de vibratormotor op en verwijder deze voorzichtig van de schermmodule.

⚠ Zorg ervoor dat u de vibratormotor en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Montage

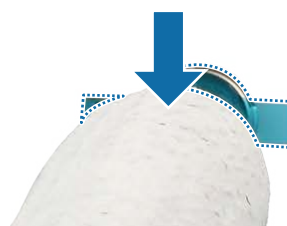
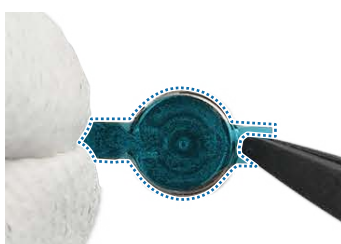
 Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder de tape aan de onderkant van de vibratormotor.

 Zorg ervoor dat u de vibratormotor niet beschadigt.



2 Verwijder de doorzichtige folie van de tape van de nieuwe vibratormotor en breng deze aan op de onderkant van de vibratormotor. Druk de tape zachtjes naar beneden met uw vingers zodat de tape goed vast komt te zitten.



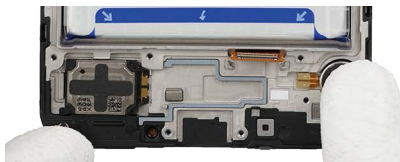
3 Verwijder de beschermfolie van de tape.

⚠️ Zorg ervoor dat u de vibratormotor niet beschadigt.



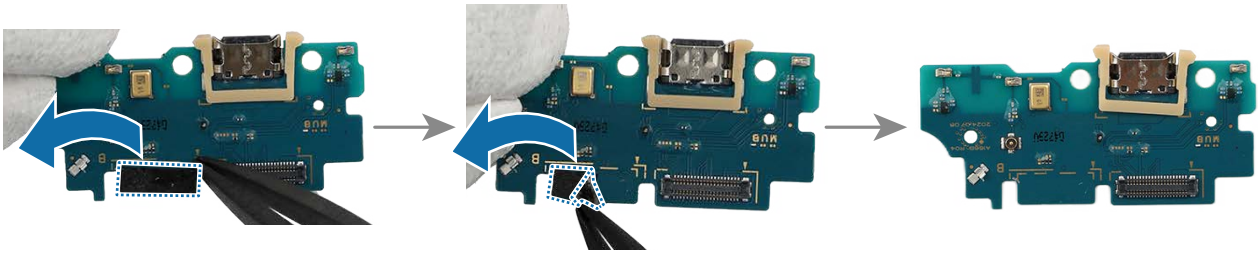
4 Plaats de vibratormotor met uw vingers of de pincet op de exacte positie van de schermmodule en druk deze zachtjes met uw vingers aan.

⚠️ Zorg ervoor dat u de vibratormotor en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



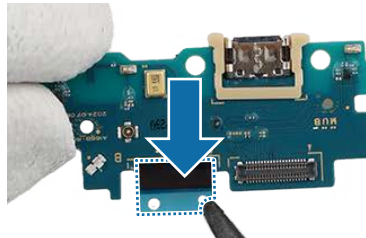
5 Verwijder de tape voorzichtig van de oplaadpoortmodule met de pincet.

⚠️ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



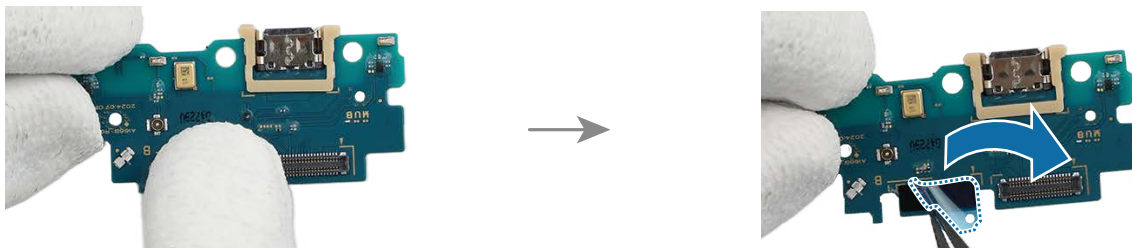
6 Verwijder met de pincet de doorzichtige folie van de tape van de nieuwe schermmoduleaansluiting en breng deze op de oplaadpoortmodule aan.

⚠️ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



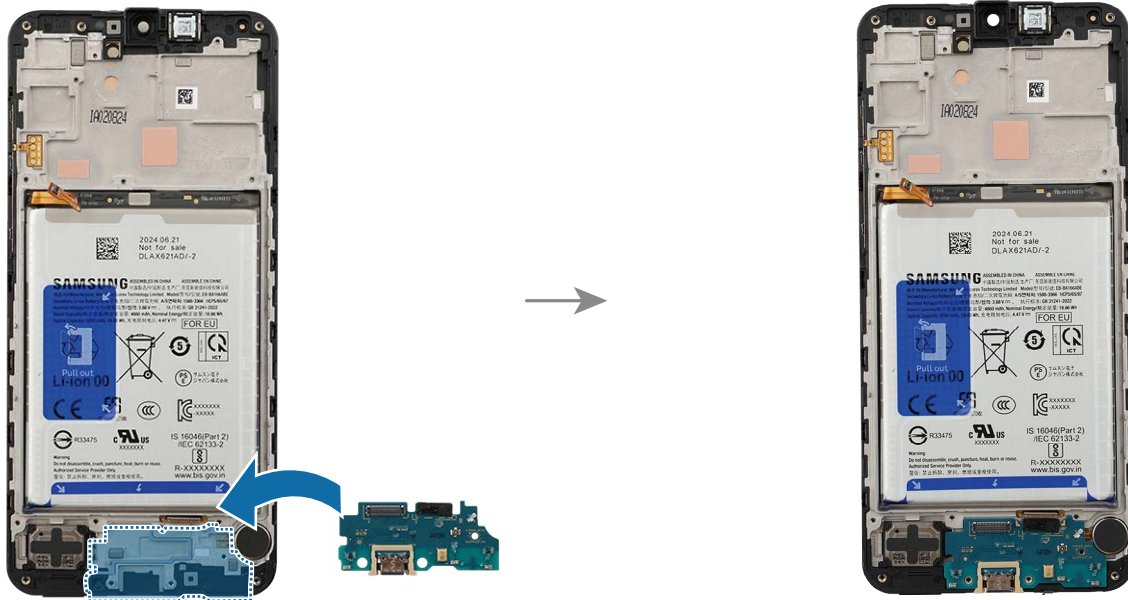
7 Druk zachtjes met uw vingers op de tape om deze goed vast te maken en verwijder de beschermfolie van de tape.

⚠️ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 8 Steek de oplaadpoortmodule met de pincet in het onderste metalen frame van het apparaat en druk dit voorzichtig op zijn plaats.

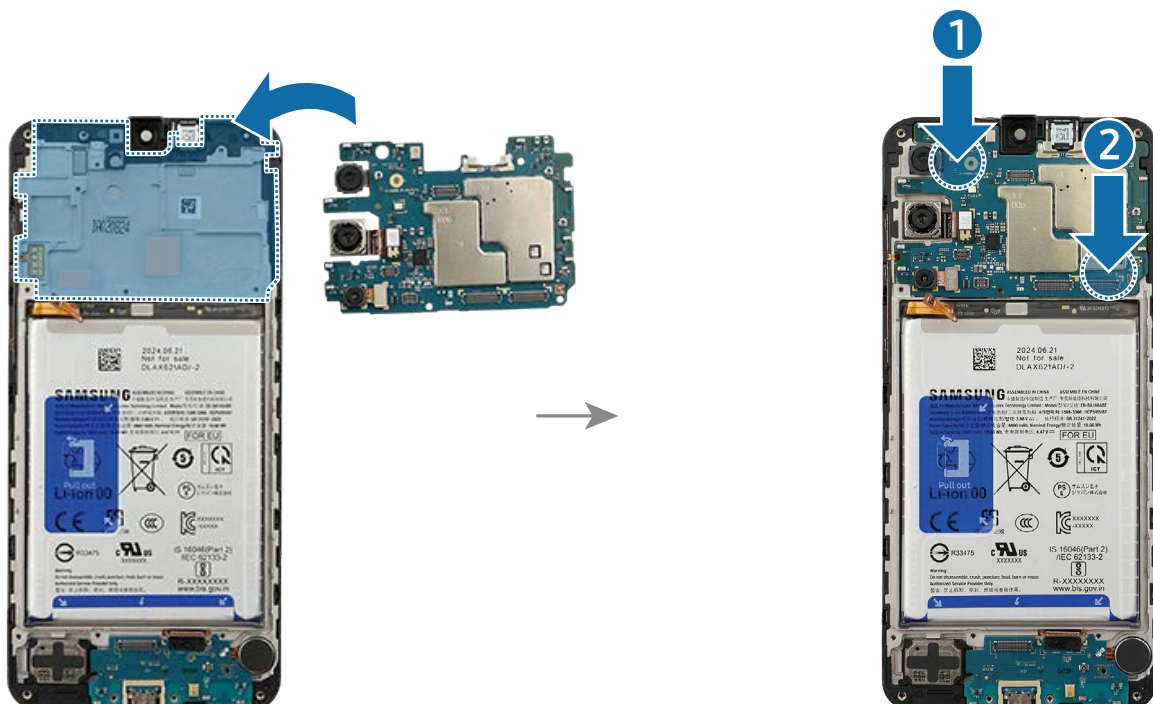
⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 9 Lijn het moederbord module uit op het apparaatframe. Nadat u het bovenste deel van het moederbord diagonaal op de schermmodule hebt bevestigd, monteert u het onderste deel.

⚠ Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.

⚠ Zorg ervoor dat u de batterijaansluiting niet beschadigt.



10 Controleer de schroef 1530 (2 ea) op de 2 verschillende punten van het moederbord en de oplaadpoort en maak deze 2 schroeven vast met een kruiskopschroevendraaier.



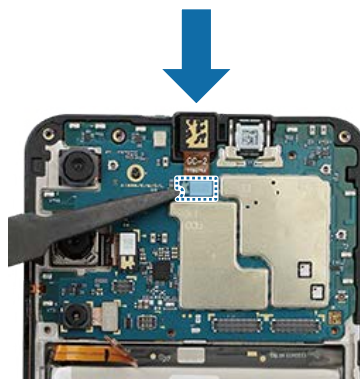
- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



11 Plaats de camera aan de voorzijde met uw vingers of de pincet in het cameragat zodat de lens naar voren wijst en plaats de camera aan de voorzijde er voorzichtig in. Sluit de camera-aansluiting voorzichtig op het moederbord aan.

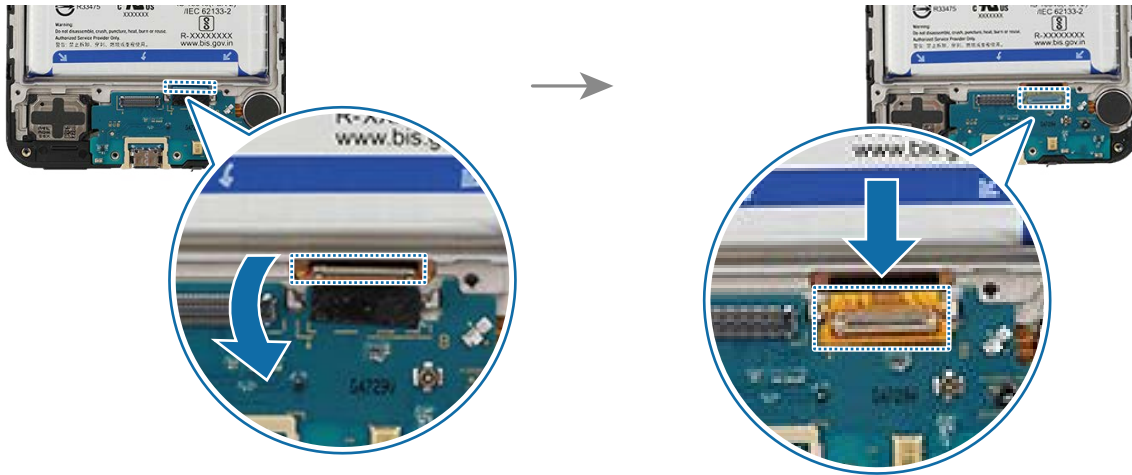


- Zorg ervoor dat u de cameralens en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt.
- Pas op dat u de cameramodule niet beschadigt of bekrast.



12 Druk met uw vingers zachtjes de schermmoduleaansluiting op de tape van de oplaadpoort en bevestig deze.

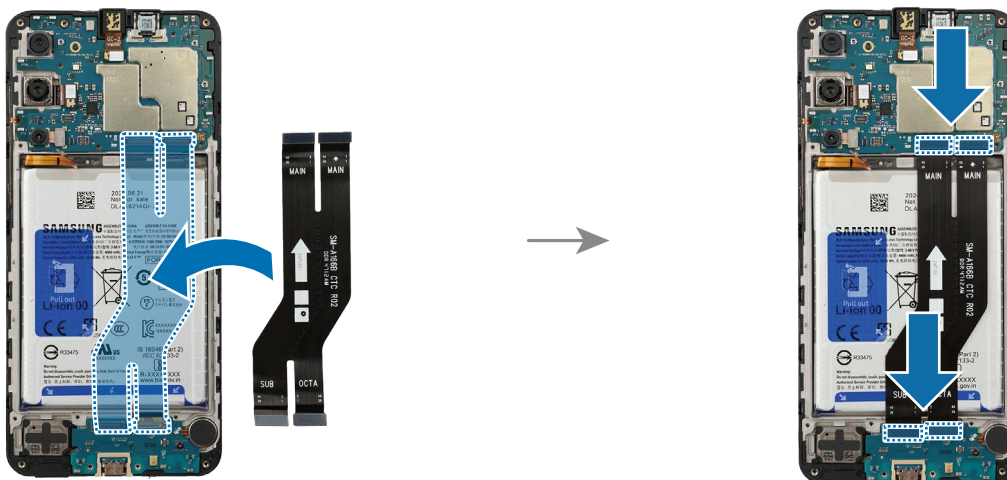
⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



13 Plaats de flexkabel op het frame van het apparaat en sluit de 4 aansluitingen voorzichtig aan.

⚠

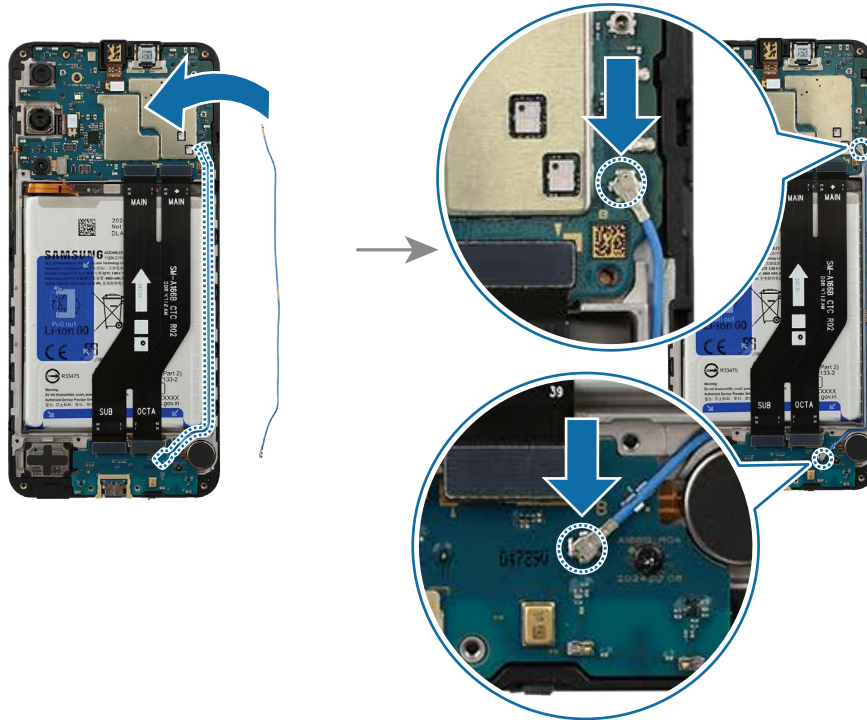
- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg er bij het aansluiten van de aansluitingen voor dat u de kabel niet beschadigt.



14 Plaats de blauwe coaxiale kabel op het frame van het apparaat en sluit de 2 aansluitingen voorzichtig aan.



- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg er bij het aansluiten van de aansluitingen voor dat u de kabel niet beschadigt.



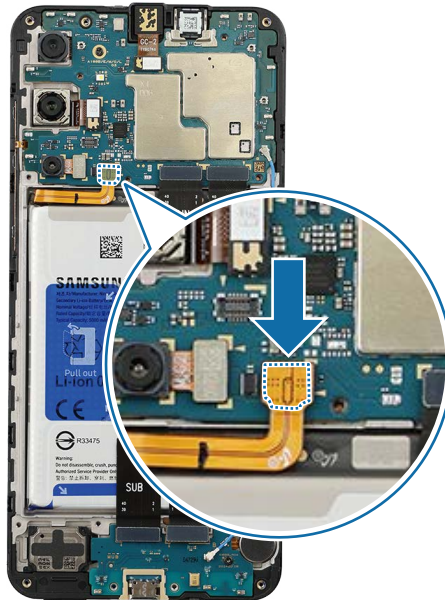
15 Sluit de aansluiting van de batterij aan op het moederbord.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#), [Achterzijde](#) en [SIM-kaartlade](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Schermb

-  Het scherm kan alleen worden vervangen door een erkend reparatiebedrijf. Als het scherm defect is, neem dan contact op met Samsung voor verdere instructies.

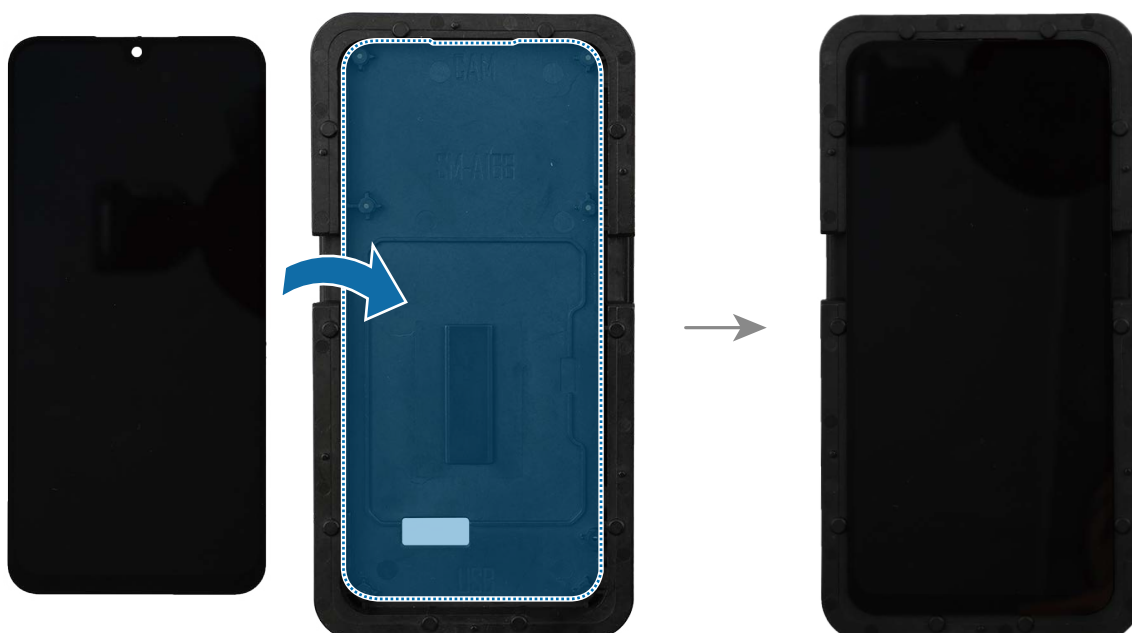
Demontage

-  Verwijder de [SIM-kaartlade](#), [Achterzijde](#) en [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

- 1 Controleer de demontagestappen van de [Schermmodule](#) en demonteer deze volledig tot en met de oplaadpoortmodule.



- 2 Plaats de schermmodule in de correcte positie op de onderste pershouder.



- 3 Plaats de schermmodule op de onderste pershouder en bevestig deze met de 10 schroeven die uit de beugel aan de achterzijde zijn verwijderd, met behulp van een kruiskopschroevendraaier in de schroefgaten aan de achterzijde van de onderste pershouder.



Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.



4 Verwarm het warmtekussen voor de magnetron en breng het 5 minuten aan op het scherm om de lijm zacht te maken aan de schermrand.



- Het is mogelijk dat het apparaat of de batterij door hitte wordt beschadigd.
- Verhit het apparaat niet in een magnetron. Dit kan een explosie veroorzaken.
- Als het glas van uw apparaat breekt, kunt u uw handen of andere lichaamsdelen verwonden aan de onderdelen. Bevestig een bescherm laag van acryl voor uw veiligheid voordat u het apparaat uit elkaar haalt.



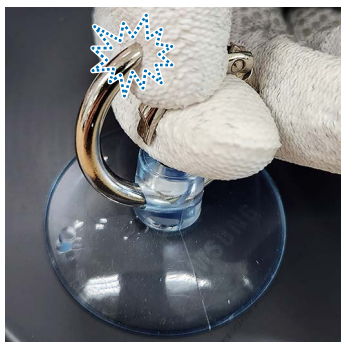
- De aanbevolen tijd voor het verhitten van de zak is 50 seconden in een magnetron van 1.000 W en 70 seconden in een magnetron van 700 W. (Juiste temperatuur voor gebruik: 55 - 65 °C.) Volg de instructies van het warmtekussen voor het verwarmen.
- Pas op dat u het apparaat niet beschadigt door overmatige hitte. (Het wordt aanbevolen het apparaat te demonteren in een ruimte met een temperatuurmeter).



5 Plaats de zuignap in het midden van de bovenrand van het scherm en til deze voorzichtig omhoog.



Bij zuignappen met een verwijderbare handgreep moet u erop letten dat u zichzelf niet verwondt omdat de handgreep tijdens gebruik los kan raken.



Zorg ervoor dat de zuignap niet vastkleeft aan het gebied waar de tape of sticker is bevestigd.



Als u moeite ondervindt om een opening te maken, verwarmt u het warmtekussen voor de magnetron extra en brengt u dit aan op het scherm om de tape nog zachter te maken. Bij het opnieuw verwarmen moet u niet langer dan 30 seconden verwarmen.



- 6 Plaats brede kant van de pick voor openen in de opening tussen de bovenrand van het scherm en het metalen frame en snijd door de tape op de schermrand heen, terwijl u de zuignap met sterke, stabiele kracht omhoog trekt om de opening tussen het scherm en het metalen frame te maken. Herhaal dit aan alle kanten van het scherm en snijd door de tape heen.



7 Verwarm het warmtekussen voor de magnetron 30 seconden (standaard: in magnetron van 700 W) en breng dit gedurende 3 minuten aan op het scherm om de tape die in het product is blijven zitten zacht te maken.



- Het is mogelijk dat het apparaat of de batterij door hitte wordt beschadigd.
- Verhit het apparaat niet in een magnetron. Dit kan een explosie veroorzaken.
- Als het glas van uw apparaat breekt, kunt u uw handen of andere lichaamsdelen verwonden aan de onderdelen. Bevestig een beschermplaat van acryl voor uw veiligheid voordat u het apparaat uit elkaar haalt.

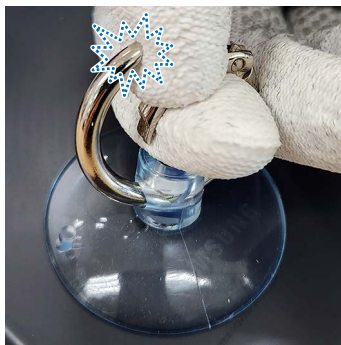


Pas op dat u het apparaat niet beschadigt door overmatige hitte. (Het wordt aanbevolen het apparaat te demonteren in een ruimte met een temperatuurmeter).



- 8 Plaats de zuignap in het midden van het scherm en trek de zuignap met sterke, constante kracht omhoog om het scherm van het metalen frame te scheiden. Til het scherm langzaam op en verwijder het volledig van het apparaat.

 Bij zuignappen met een verwijderbare handgreep moet u erop letten dat u zichzelf niet verwondt omdat de handgreep tijdens gebruik los kan raken.



 Zorg ervoor dat de zuignap niet vastkleeft aan het gebied waar de tape of sticker is bevestigd.

 Als u moeite ondervindt om een opening te maken, verwarmt u het warmtekussen voor de magnetron extra en brengt u dit aan op het scherm om de tape nog zachter te maken. Bij het opnieuw verwarmen moet u niet langer dan 30 seconden verwarmen.



Montage

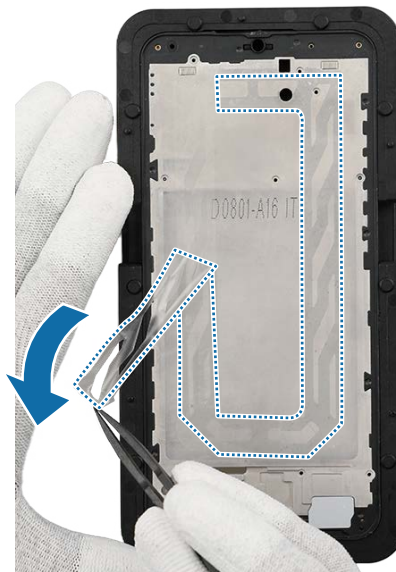


Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder met de pincet en uw vingers alle tape op het metalen frame.

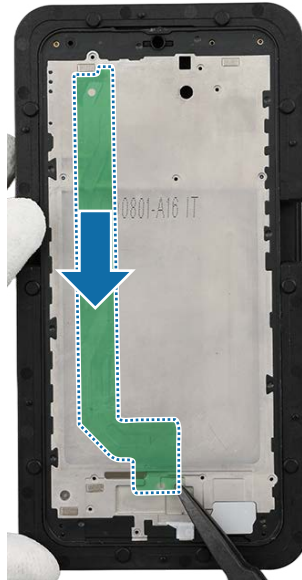


- Zorg ervoor dat u de achtergebleven tape van het metalen frame verwijdert voordat u het nieuwe scherm in elkaar zet.
- Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



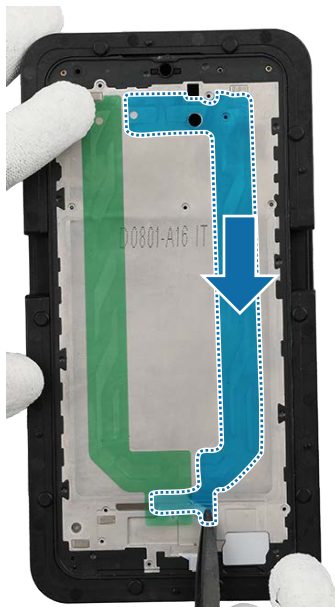
- 2 Verwijder de doorzichtige folie van de tape voor linkerkant van het nieuwe scherm. Lijn met de pincet de tape exact uit met het metalen frame en bevestig deze.

⚠️ Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 3 Verwijder de doorzichtige folie van de tape voor rechterkant van het nieuwe scherm. Lijn met de pincet de tape exact uit met het metalen frame en bevestig deze.

⚠️ Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 4 Druk met uw vingers voorzichtig de tape aan zodat deze goed vastzit.

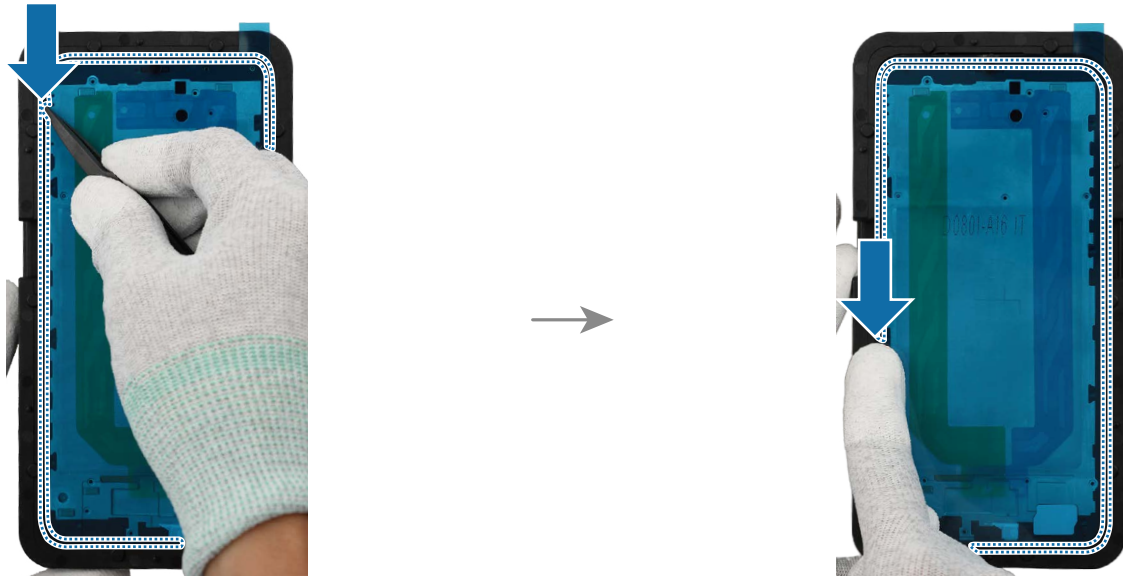


- 5 Verwijder de doorzichtige folie van de nieuwe tape aan de zijkant van het scherm. Lijn met de pincet de tape exact uit met het metalen frame en bevestig deze.

- ⚠️ Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.

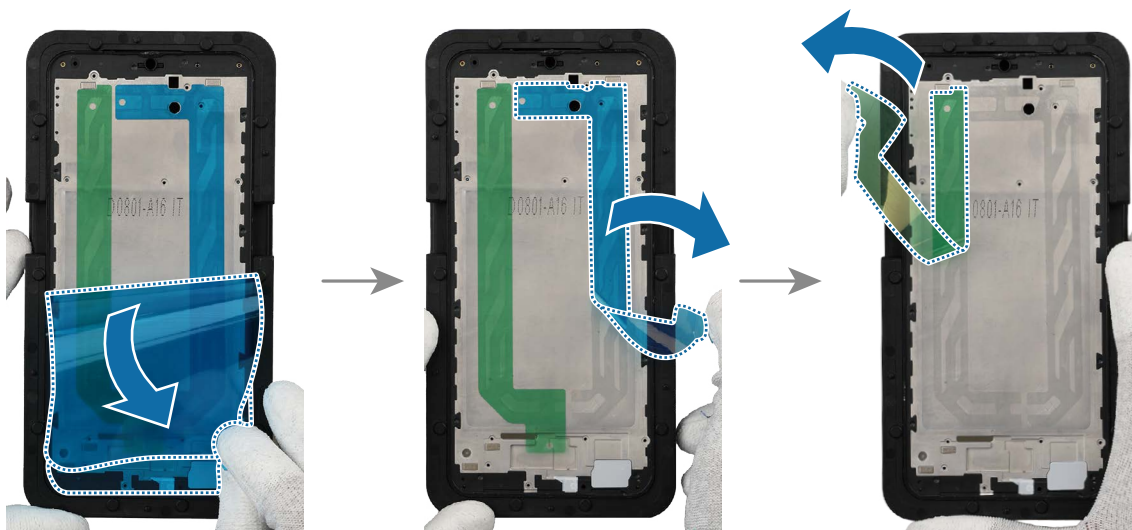


- 6 Druk met de pincet en uw vingers voorzichtig rondom de randen van de tape, zodat deze goed vastzit.



- 7 Verwijder met de pincet en uw vingers de beschermfolie van de bevestigde tape.

⚠️ Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 8 Steek de scherm aansluiting van het nieuwe scherm voorzichtig in het gat van de scherm aansluiting van het metalen frame en bevestig langzaam het scherm.



- 9 Druk het scherm gelijkmatig aan om het scherm perfect te bevestigen. Controleer of er geen afwijkingen zijn.



10 Plaats de bovenste rubberen plaat voor het scherm in de bovenste pershouder. Druk alle randen van de plaat helemaal naar beneden met uw vingers en zorg ervoor dat de plaat volledig vastzit.

⚠ Zorg ervoor dat de bovenste rubberen plaat goed is bevestigd aan de haak van de bovenste pershouder.



- 11 Plaats de bovenste pershouder over de onderste pershouder en druk deze omlaag totdat u een klik aan alle vier de zijden hoort. Houd de pershouder vervolgens 5 minuten stevig op zijn plaats.



- 12 Til na 5 minuten de clips aan de boven-, onder-, linker- en rechterzijde voorzichtig op om de bovenste pershouder te verwijderen.

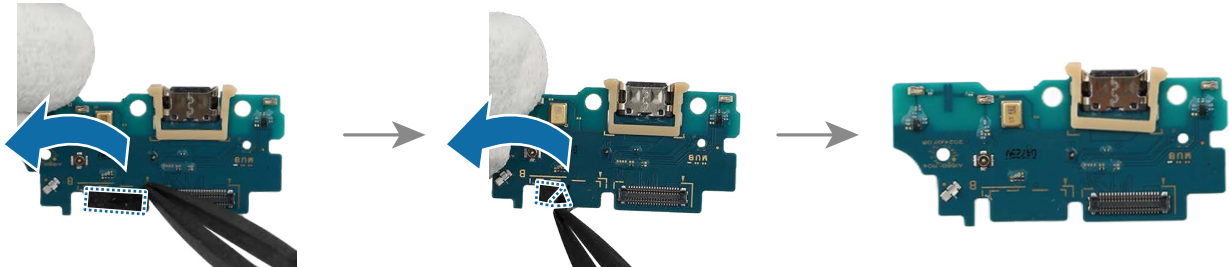


- 13 Controleer de 10 schroeven op de 10 verschillende punten van de achterzijde en verwijder ze met een kruiskopschroevendraaier. Verwijder de schermmodule van de onderste pershouder.
-  Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



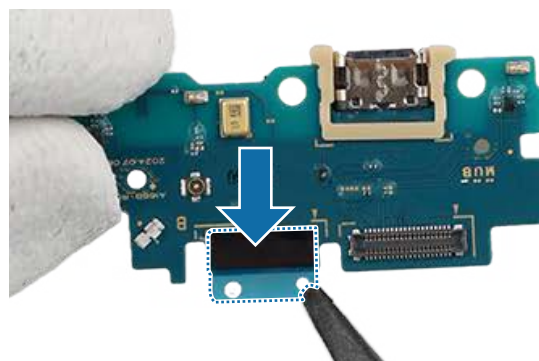
14 Verwijder de tape voorzichtig van de oplaadpoortmodule met de pincet.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



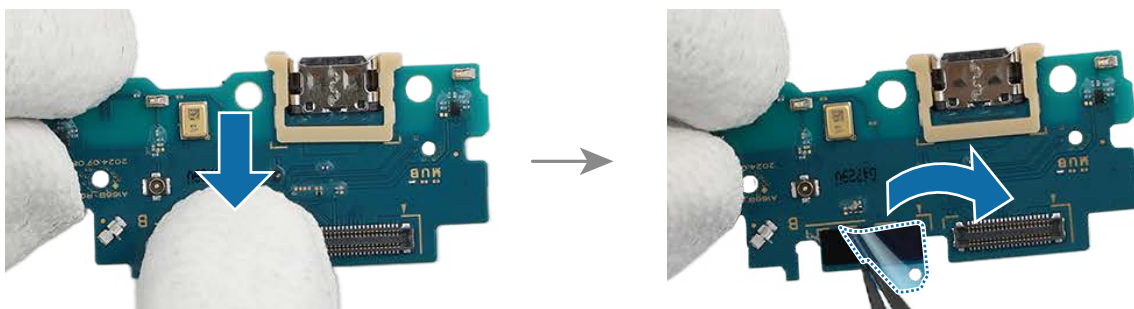
15 Verwijder met de pincet de doorzichtige folie van de tape van de nieuwe schermmoduleaansluiting en breng deze op de oplaadpoortmodule aan.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.

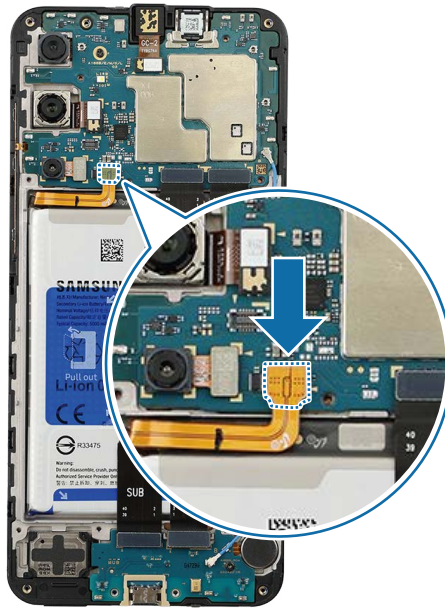


16 Druk zachtjes met uw vingers op de tape om deze goed vast te maken en verwijder de beschermfolie van de tape.

⚠ Zorg ervoor dat u de oplaadpoort en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 17 Controleer de montageschermen van de **Schermmodule** en monteer deze volledig tot en met de oplaadpoort en de moederbordmodule.



-  Monteer de **Beugel aan de achterzijde**, **Achterzijde** en **SIM-kaartlade** opnieuw om de montage te voltooien.

Batterij



- De batterij kan alleen worden vervangen door een erkend reparatiebedrijf.
- Als de batterij defect is, neem dan contact op met Samsung voor verdere instructies.
- De losse batterij kan beschadigd zijn. Gebruik deze niet opnieuw.

Demontage

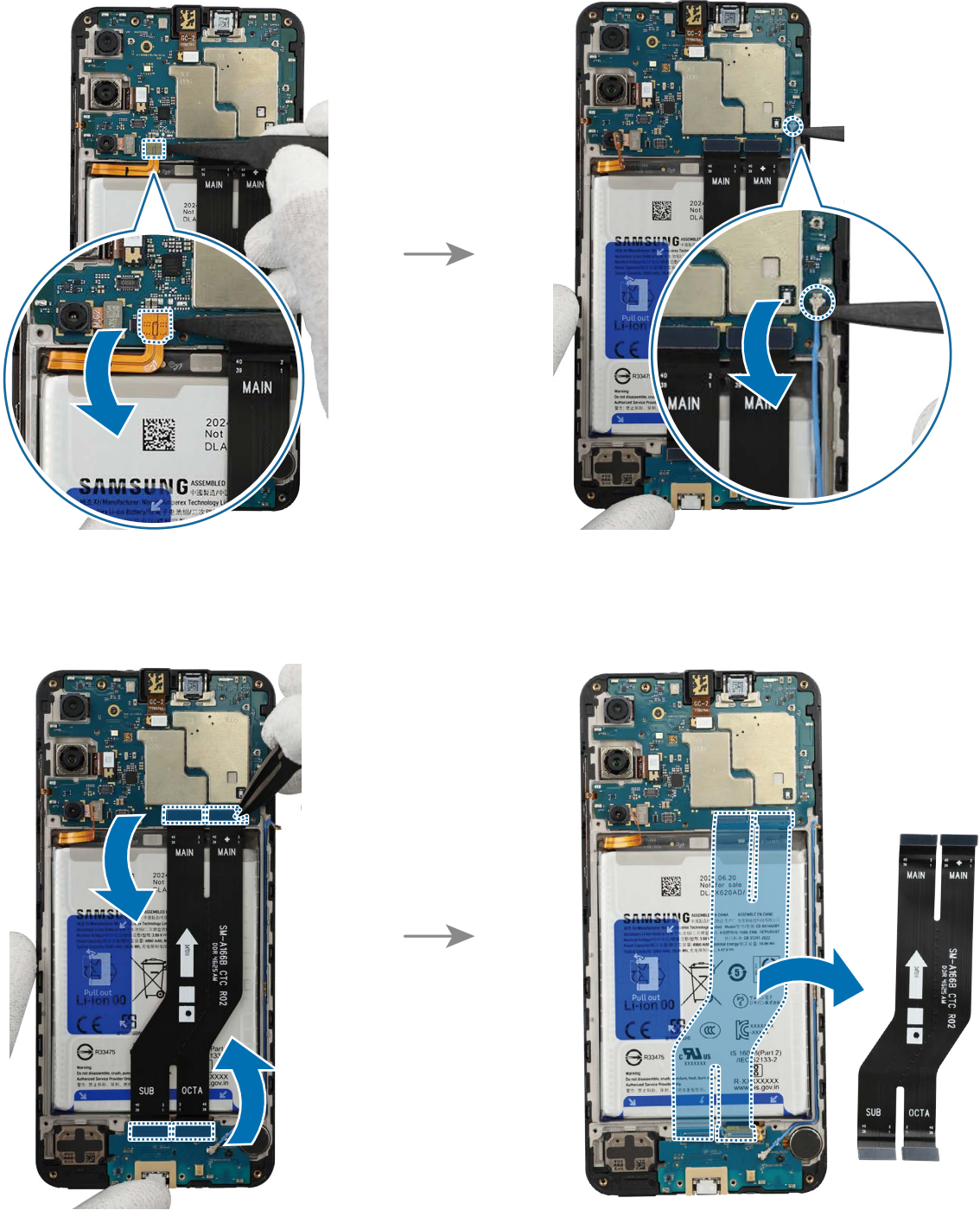


Verwijder de [Achterzijde](#) en de [Beugel aan de achterzijde](#) voor u begint.

- 1 Maak met een pincet eerst de batterijaansluiting los van het moederbord. Maak de coaxiale kabel aansluiting van het moederbord los. Koppel de 4 aansluitingen van de flexkabel los en verwijder de flexkabel volledig.



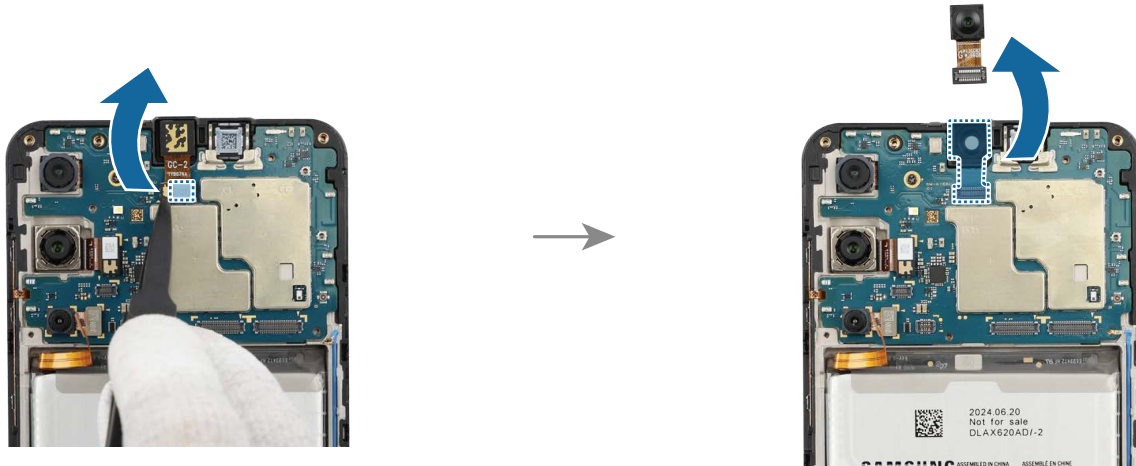
- Let er bij het verwijderen van de aansluitingen op dat u de kabel niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Maak de aansluiting van de camera aan de voorzijde los van moederbord en verwijder de camera aan de voorzijde voorzichtig uit het apparaat. Laat de cameralens naar boven gericht.



- Zorg ervoor dat u bij deze handeling de cameralens niet aanraakt.
- Zorg ervoor dat u de camera en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



3 Controleer de schroef op het cameraframe en het moederbord en verwijder deze met een kruiskopschroevendraaier.



Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Controleer het aantal schroeven dat is verwijderd en bewaar deze zorgvuldig om er zeker van te zijn dat er geen niet-geplaatste schroeven achterblijven in het apparaat tijdens het in elkaar zetten.



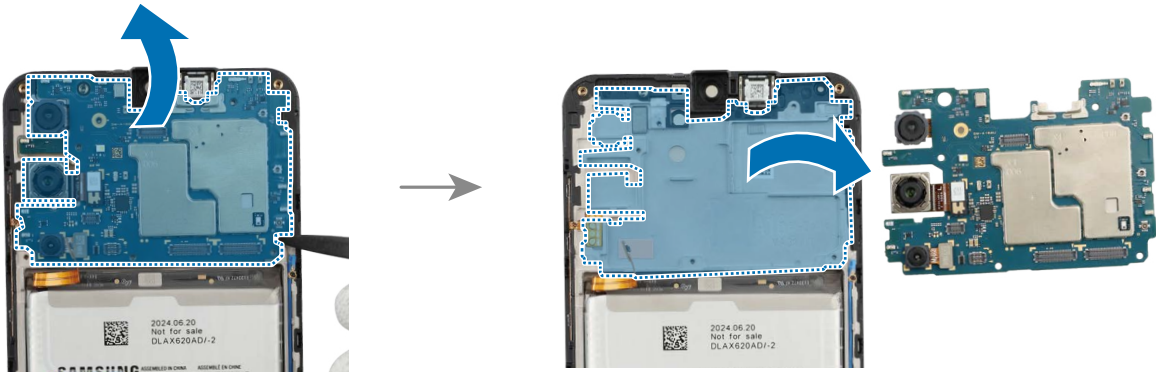
4 Til met de pincet de scheidingsgroef van het moederbord op en verwijder deze voorzichtig.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen, de batterijaansluiting en het moederbord niet beschadigt.



- 5 Pak met uw vingers de tapes vast die aan de linker- en onderkant van de batterij zitten en trek deze voorzichtig los van de batterij. Pak vervolgens met uw vingers de tape aan de linkerkant vast en trek deze voorzichtig omhoog. Til de batterij langzaam uit het apparaat en verwijder deze volledig.



De losse batterij kan beschadigd zijn. Gebruik deze niet opnieuw.



- Aangezien de lijm waarmee de batterij vastzit erg sterk is, moet u deze langzaam verwijderen.
- De FPCB-kabels en -aansluitingen moeten buiten worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het demonteren van de batterij.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen en de aansluitingen niet beschadigt.



Montage

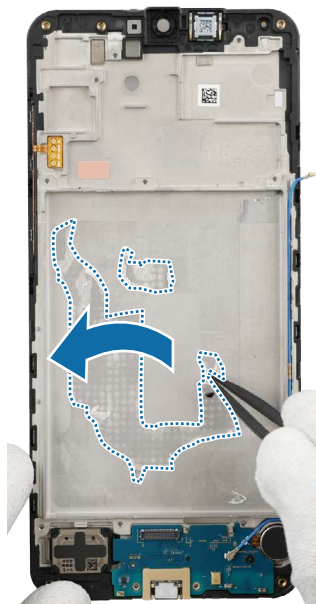


Als u schroeven achterlaat in het apparaat, kunnen interne onderdelen zoals de batterij beschadigd raken. Let er bij het in elkaar zetten op dat u geen niet-geplaatste schroeven in het apparaat achterlaat.

1 Verwijder de resterende tape op het metalen frame.



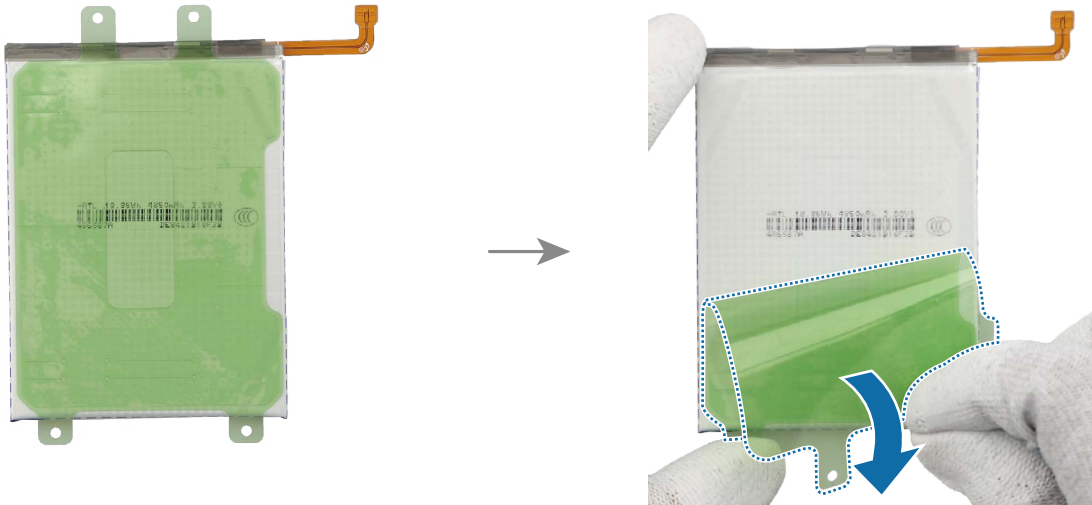
- Zorg ervoor dat u de achtergebleven tape van het metalen frame verwijdert voordat u de nieuwe batterij monteert.
- Zorg ervoor dat u het apparaat en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



2 Verwijder met de pincet of uw vingers voorzichtig alle beschermfolie van de nieuwe batterij.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



3 Plaats, met de batterijaansluiting aan de linkerkant, de batterij voorzichtig op de linkerbovenkant van de batterij. Plaats de batterij met uw vingers op de exacte positie van het metalen frame.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- FPCB-kabels en -aansluitingen moeten opzij worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het monteren van de batterij.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



4 Druk zachtjes met uw vingers op de batterij, zodat de batterij goed kan worden bevestigd.



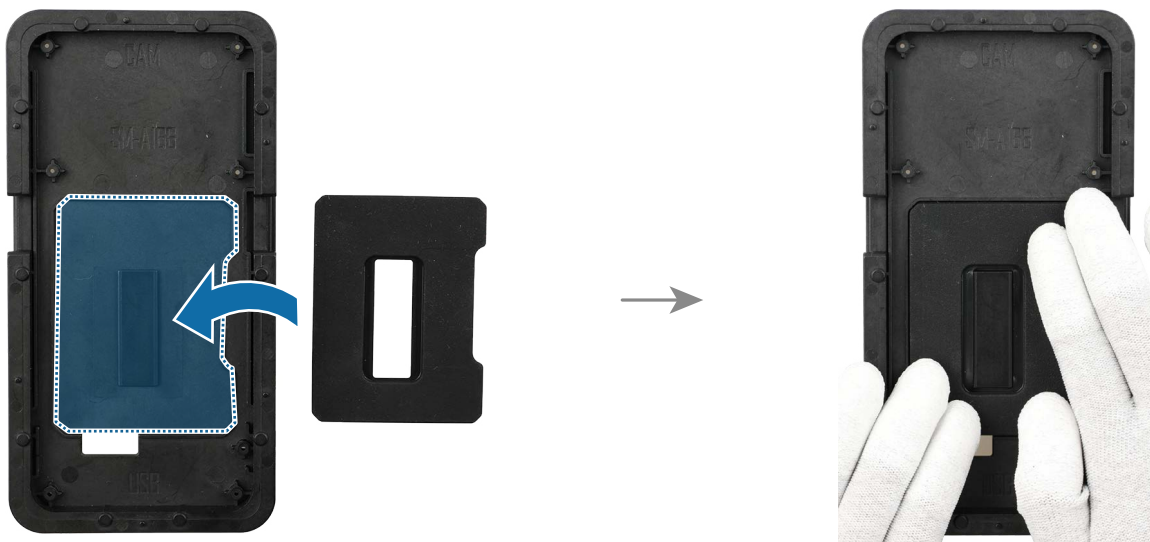
Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



- FPCB-kabels en -aansluitingen moeten opzij worden geplaatst, zodat ze niet in de weg zitten bij het monteren van de batterij.
- Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



5 Plaats de batterijpersplaat in de voorkant van de onderste pershouder. Druk alle randen van de plaat helemaal naar beneden met uw vingers en zorg ervoor dat de plaat volledig vastzit.



6 Plaats de schermmodule op de onderste pershouder op de juiste positie.

⚠️ Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.

⚠️ Zorg ervoor dat u de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



- 7 Plaats de bovenste rubberen plaat voor de batterij in de bovenste pershouder. Druk alle randen van de plaat helemaal naar beneden met uw vingers en zorg ervoor dat de plaat volledig vastzit.

⚠ Zorg ervoor dat de bovenste rubberen plaat goed is bevestigd aan de haak van de bovenste pershouder.



- 8 Plaats de bovenste pershouder over de onderste pershouder en druk deze omlaag totdat u een klik aan alle vier de zijden hoort. Houd de pershouder vervolgens 5 minuten stevig op zijn plaats.



- 9 Til na 5 minuten de clips aan de boven-, onder-, linker- en rechterzijde voorzichtig op om de bovenste pershouder te verwijderen.



- 10 Koppel de schermmodule los van de onderste pershouder.



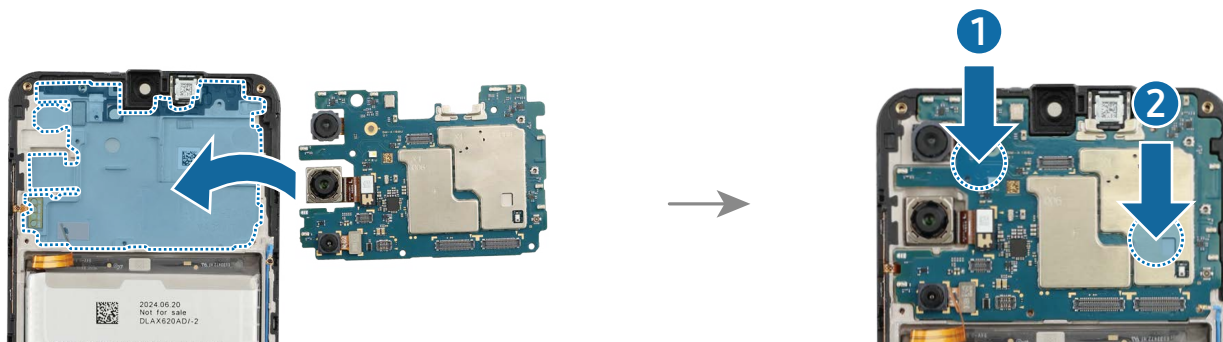
- 11 Lijn het moederbord module uit op het apparaatframe. Nadat u het bovenste deel van het moederbord diagonaal op de schermmodule hebt bevestigd, monteert u het onderste deel.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de batterijaansluiting niet beschadigt.



12 Controleer de schroef 1530 (1 ea) op het moederbord en maak deze schroef vast met een kruiskopschroevendraaier.

⚠ Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



13 Plaats de camera aan de voorzijde met uw vingers of de pincet in het cameragat zodat de lens naar voren wijst en plaats de camera aan de voorzijde er voorzichtig in. Sluit de camera-aansluiting voorzichtig op het moederbord aan.

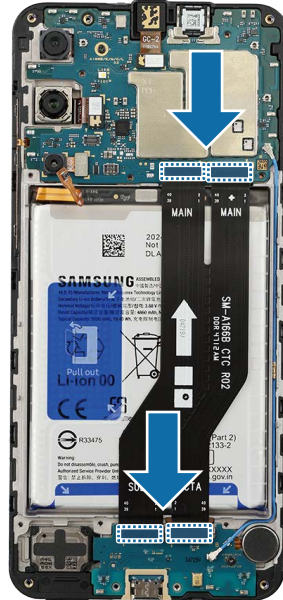
- ⚠ • Zorg ervoor dat u de cameralens en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg ervoor dat u het moederbord niet beschadigt
- Pas op dat u de cameramodule niet beschadigt of bekrast.



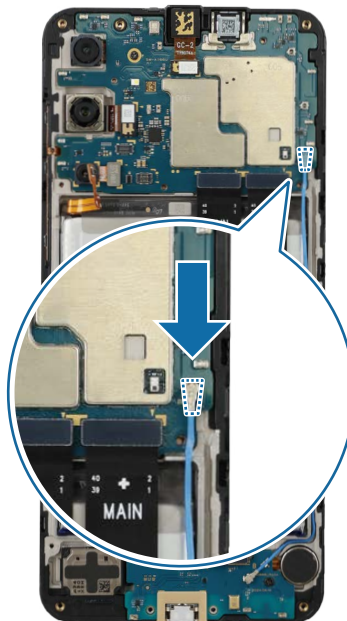
14 Plaats de flexkabel op het frame van het apparaat en sluit de 4 aansluitingen voorzichtig aan.



- Zorg ervoor dat u het moederbord en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.
- Zorg er bij het aansluiten van de aansluitingen voor dat u de kabel niet beschadigt.



15 Sluit met de pincet de coaxiale kabelaansluiting aan op het moederbord.



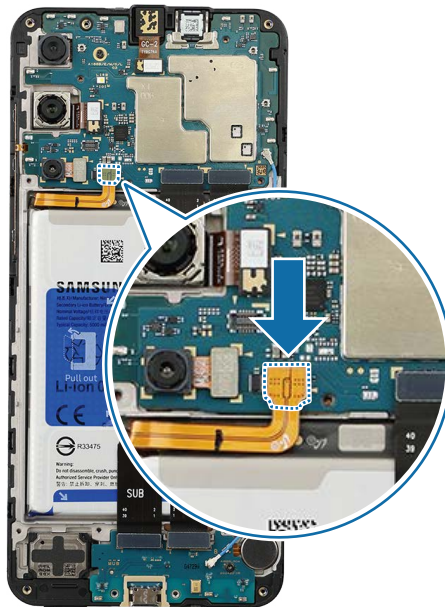
16 Sluit de aansluiting van de batterij aan op het moederbord.



Zorg ervoor dat u de batterij niet beschadigt.



Zorg ervoor dat u de aansluiting van de batterij en de nabijgelegen onderdelen niet beschadigt.



Monteer de [Beugel aan de achterzijde](#) en de [Achterzijde](#) opnieuw om de montage te voltooien.

Na de montage

- Controleer of de onderdelen of sensoren in het apparaat correct werken met de Selfservice reparatieassistent-app nadat u het apparaat hebt gerepareerd en weer in elkaar hebt gezet. Raadpleeg [Kalibraties](#) voor meer informatie.
- Ga naar een servicecenter van Samsung als u problemen ontdekt in de kalibratieresultaten. Er kunnen echter extra kosten in rekening worden gebracht als het apparaat niet goed functioneert omdat u het zelf hebt gerepareerd.

SAMSUNG

Deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics Co., Ltd.

Elk ongeoorloofd gebruik van de handleiding kan worden bestraft volgens de toepasselijke internationale en/of nationale wetgeving.

© Samsung Electronics Co., Ltd.

