



Samsung Galaxy A10 Vervanging van het scherm

Leer hier hoe je een gebarsten of kapot scherm van je Samsung Galaxy A10 verwijdt of vervangt.

Geschreven door: Adriana Zwink



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een gebarsten of kapot scherm in je Samsung Galaxy A10 te vervangen.

Let op: deze handleiding toont hoe je het scherm vervangt terwijl je het originele frame en het moederbord laat zitten. Sommige vervangende schermen komen echter in een vooraf geïnstalleerd frame (a.k.a. chassis), wat een andere procedure vereist. Zorg ervoor dat je het goede vervangende onderdeel hebt voordat je aan deze handleiding begint.

Ontlaad de batterij, voordat je begint met het uit elkaar halen van je telefoon, tot onder de 25%. Je batterij kan in brand vliegen en/of exploderen als het per ongeluk wordt doorboord, maar de kans dat dat gebeurt is veel kleiner als de batterij ontladen is.

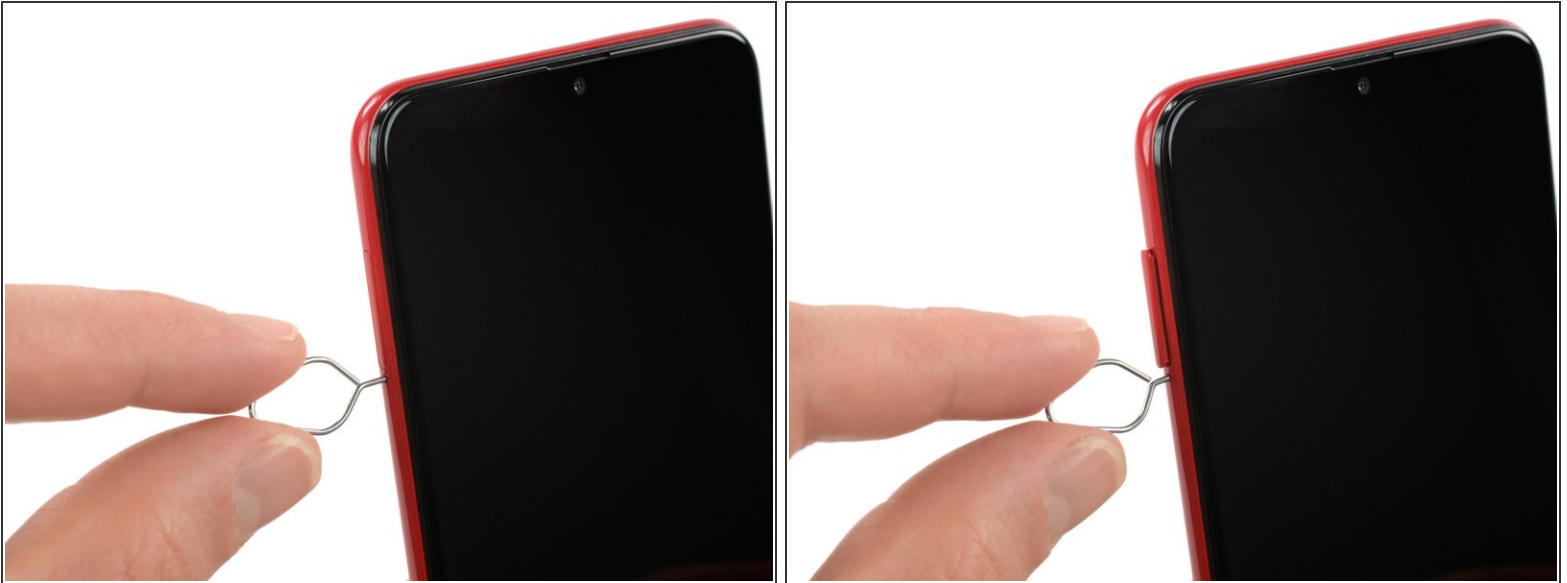
Je zult **vervangende kleefstrips** nodig hebben om de onderdelen in deze handleiding weer aan de telefoon te bevestigen bij het weer in elkaar zetten van het toestel.



GEREEDSCHAPPEN:

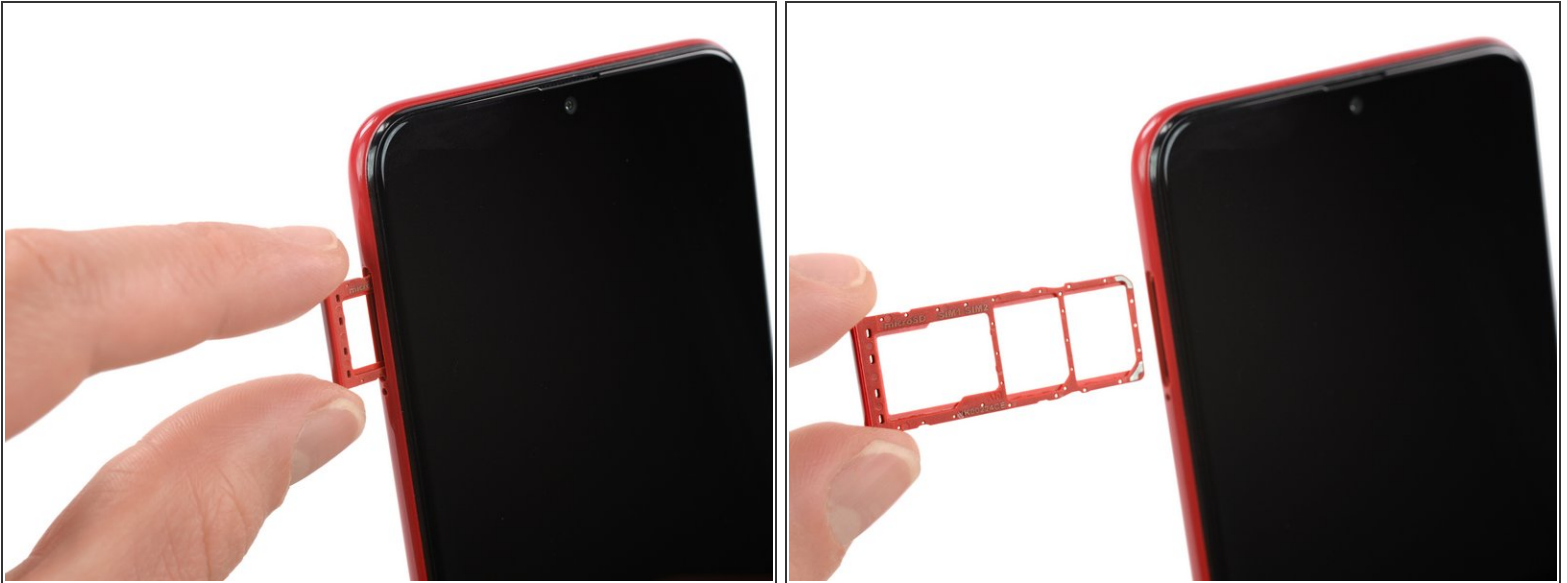
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)

Stap 1 — Samsung Galaxy A10 Vervanging van de SIM-kaarthouder



- Steek een SIM-kaart uitwerptool, een SIM-uitwerpbitje of een rechtgebogen paperclip in het kleine gat in de SIM-kaarthouder aan de linkerkant van de telefoon.
- Druk stevig om de kaarthouder eruit te duwen.

Stap 2



- Verwijder de SIM-kaarthouder.
- ⓘ Zorg dat je, bij het weer inbrengen van de kaarten, de kaarten op de juiste manier positioneert.

Stap 3 — Achterste behuizing



 De achterste behuizing wordt door plastic klemmen op z'n plek gehouden.

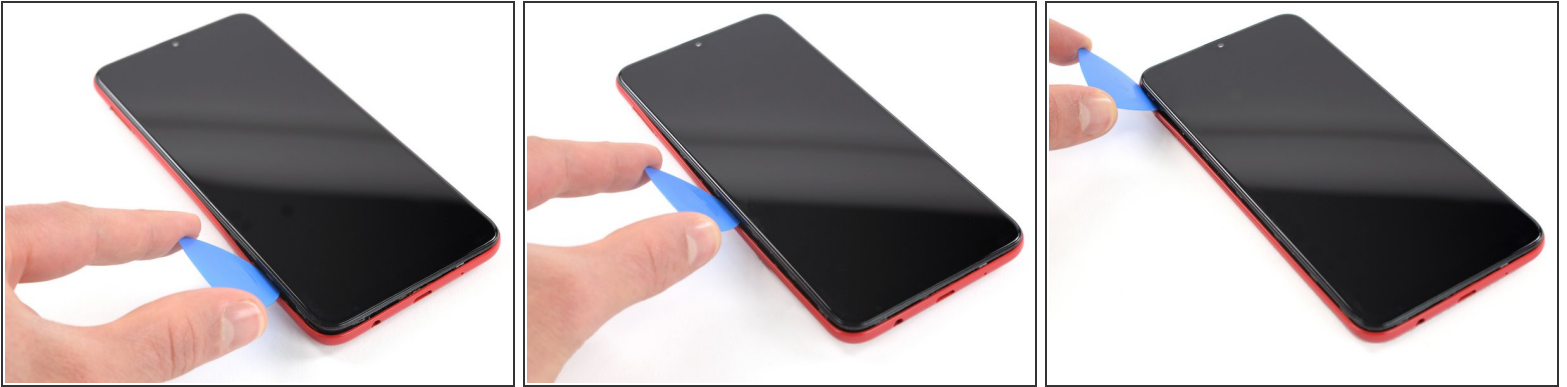
- Steek een openingspectrum tussen het scherm en de achterste behuizing aan de onderkant van de telefoon, in de buurt van de oplaadpoort.

Stap 4



- Schuif je openingspectrum naar de linker onderhoek om de klemmen aldaar los te klikken.

Stap 5



- Schuif je openingspectrum langs de linkerkant van de telefoon omhoog naar de linker bovenhoek, om ook daar de klemmen los te maken.

Stap 6



- Schuif je openingspectrum verder van de linker bovenhoek naar de rechter bovenhoek om de klemmen daar los te maken.

Stap 7



- Schuif je openingspectrum vervolgens van de rechter bovenhoek naar de rechter onderhoek om de laatste vastzittende klemmen los te maken.

Stap 8



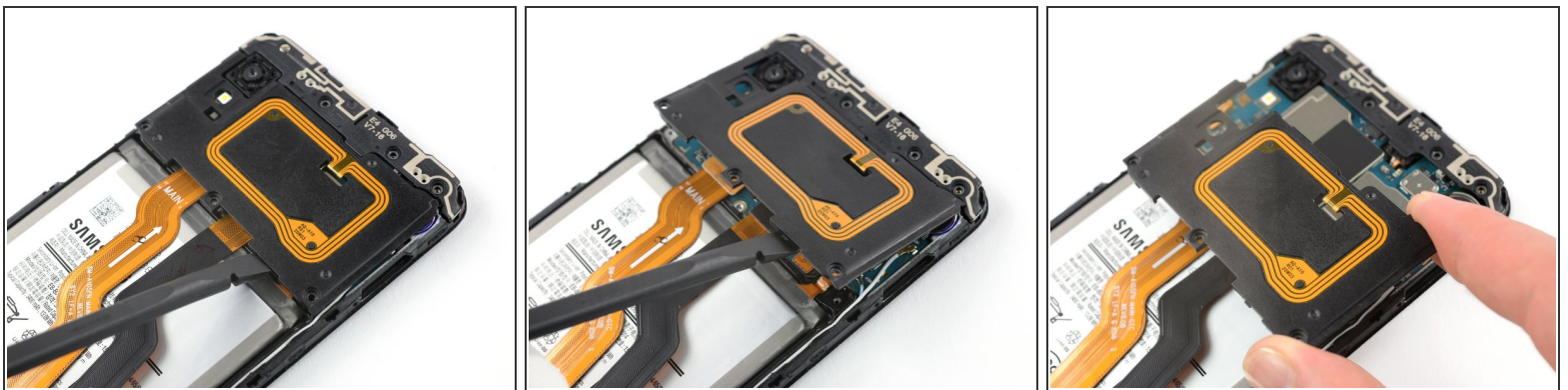
- Verwijder de achterste behuizing.

Stap 9 — Samsung Galaxy A10 Vervanging van de cover van het moederbord



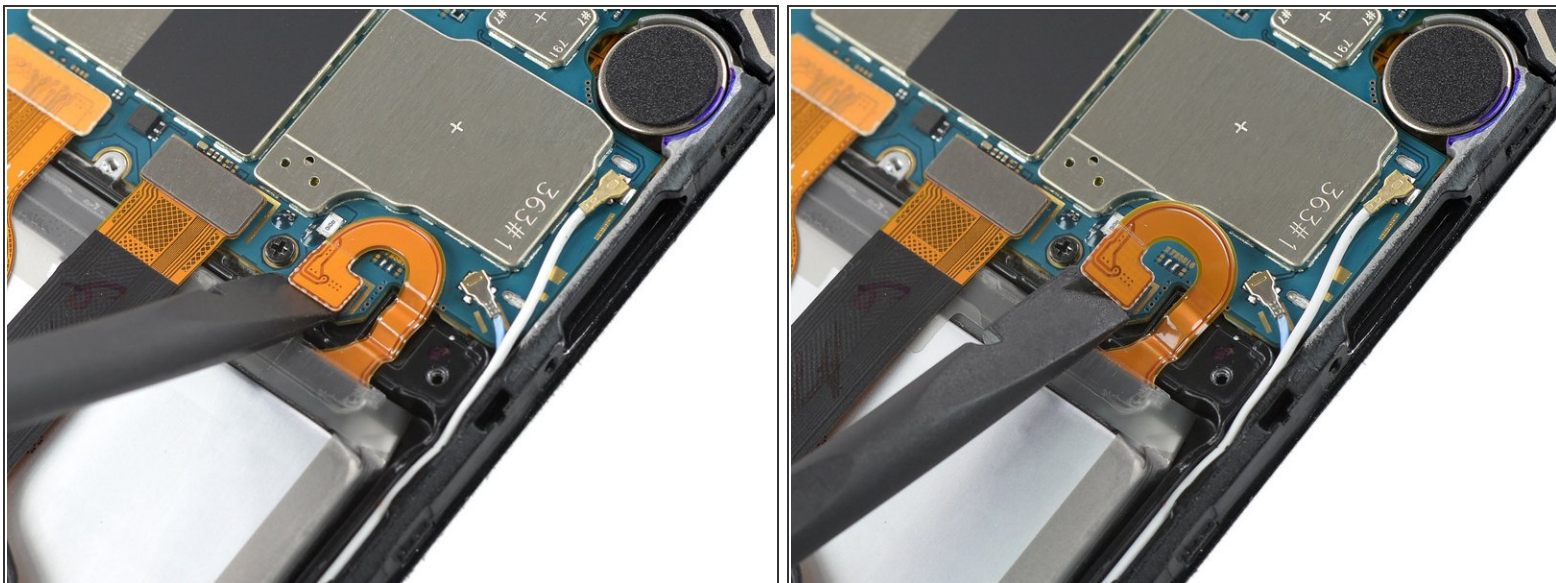
- Verwijder de drie Phillips #00 schroeven (3mm lang).

Stap 10



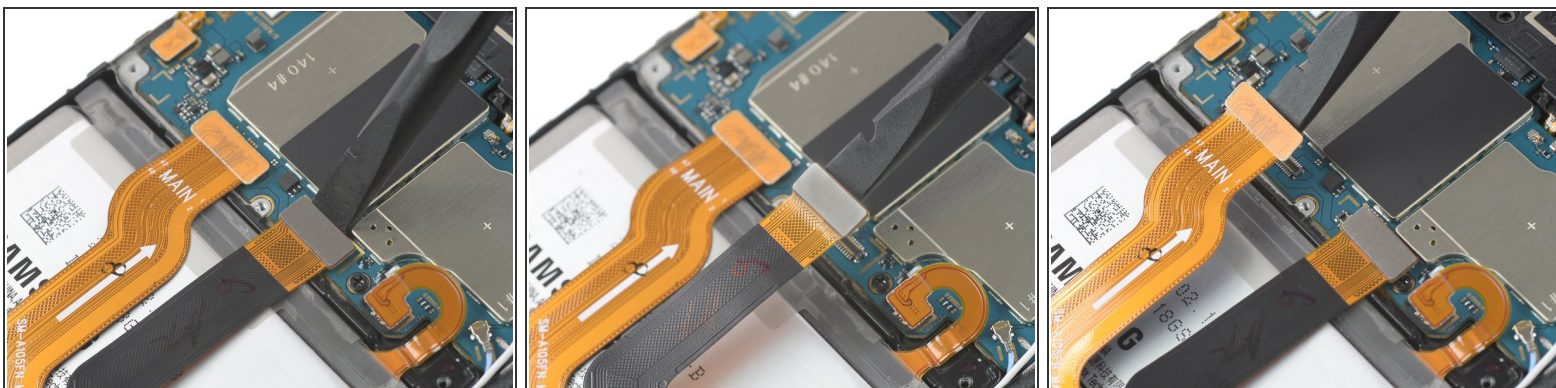
- Gebruik het platte einde van een spudger om de cover van het moederbord omhoog te duwen en deze zo los te klikken uit de plastic klemmen die de cover op z'n plek houden.
- i* De klemmen kunnen wat weerstand bieden. Als je moeite hebt met het omhoogduwen van de cover, draai je spudger dan een beetje om het proces makkelijker te maken.
- Verwijder de cover van het moederbord.
- i* De overige plastic klemmen zouden in dit proces ook los moeten komen. Anders kun je ze gemakkelijk met je hand losmaken.

Stap 11 — Loskoppelen van de batterij



- Gebruik een spudger om de batterij los te koppelen: duw de batterijaansluiting in een rechte beweging omhoog uit het contact.

Stap 12 — Scherm



- Gebruik het platte einde van een spudger om de flexkabel van het scherm van het moederbord omhoog te duwen en los te koppelen.

Stap 13



- Verwijder de 8 Phillips #00 schroeven aan de onderkant van de telefoon (3 mm lang).

Stap 14



- Verwijder de cover van het dochterbord uit de onderkant van de telefoon.

Stap 15



- [Verwarm een iOpener](#) en leg deze op het scherm gedurende minstens twee minuten om de lijm eronder te verzachten.

Stap 16



- Plaats een zuignap op het scherm, dichtbij de onderkant van de telefoon.
- ⓘ Als het scherm van de telefoon is gebarsten, kan het zijn dat de zuignap niet blijft plakken. [Probeer het scherm dan omhoog te trekken met sterke tape](#), of lijm de zuignap vast met secundelijm en laat het opdrogen voordat je verdergaat.
- Trek de zuignap omhoog en steek een openingspectrum in de opening tussen het glazen scherm en het frame.
- Schuif je openingspectrum naar de linker onderhoek om de lijm daar door te snijden.
- Laat je openingspectrum in de hoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich weer gaat hechten.

Stap 17



- Steek een tweede openingspectrum in de telefoon en schuif deze richting de linker bovenhoek. Laat de plectrums zitten om te voorkomen dat de lijm zich weer gaat hechten.

Stap 18



- Steek een derde openingspectrum in de linker bovenhoek van het scherm.
- Schuif je openingspectrum langs de bovenkant van de telefoon om de lijm door te snijden.
- ⚠ Zorg dat je, bij het naderen van de naar voren gerichte camera, enkel de punt van je openingspectrum gebruikt om zo te voorkomen dat je de camera beschadigt.
- Laat je openingspectrum op z'n plek zitten om te voorkomen dat de lijm zich weer gaat hechten.

Stap 19



- Steek een vierde openingspectrum bij de rechter bovenhoek in de telefoon.
- Schuif je openingspectrum langs de rechterkant en om de rechter onderhoek van de telefoon om de laatste beetje lijm onderweg door te snijden.
- Laat ook je vierde openingspectrum in de rechter onderhoek van de telefoon zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

 Verwijder het scherm nog niet volledig—de schermkabel loopt nog steeds door het frame heen en zit mogelijk vast aan de binnenkant van het frame.

Stap 20



- Til het scherm vanaf de bovenkant van de telefoon.
- Begeleid de flexkabel van het scherm door het gat in het frame en verwijder vervolgens het scherm.
- ☞ Als je vervangende onderdeel niet met een vooraf geïnstalleerde kleefstrip wordt geleverd, kun je het beste zelf een op maat gemaakt stuk dubbelzijdige tape gebruiken. Plaats de tape aan de achterkant van het scherm en begeleid de schermkabel vervolgens voorzichtig door het frame heen. Positioneer het scherm en druk deze op z'n plek.
- ⓘ De beste manier om het nieuwe scherm te bevestigen is met op maat gesneden dubbelzijdige tape.

Zet je toestel, indien mogelijk, aan en test je reparatie voordat je de nieuwe kleefstrips of lijm aanbrengt en je je toestel definitief sluit.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde. Dien nieuwe kleefstrips of lijm toe waar nodig nadat je de desbetreffende gebieden schoon hebt gemaakt met isopropyl alcohol (>90%).

Breng je e-afval naar een [E-Waste|door R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler|new_window=true]].

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze pagina over [probleemoplossing](#) of stel je vraag in onze [antwoordencommunity](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.