



Samsung Galaxy S5 Mini Vervanging van de schermmodule

Deze handleiding toont je hoe je de schermmodule van je Samsung Galaxy S5 Mini vervangt.

Geschreven door: Jon Kuzmich



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de schermmodule van je Samsung Galaxy S5 Mini te vervangen.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)

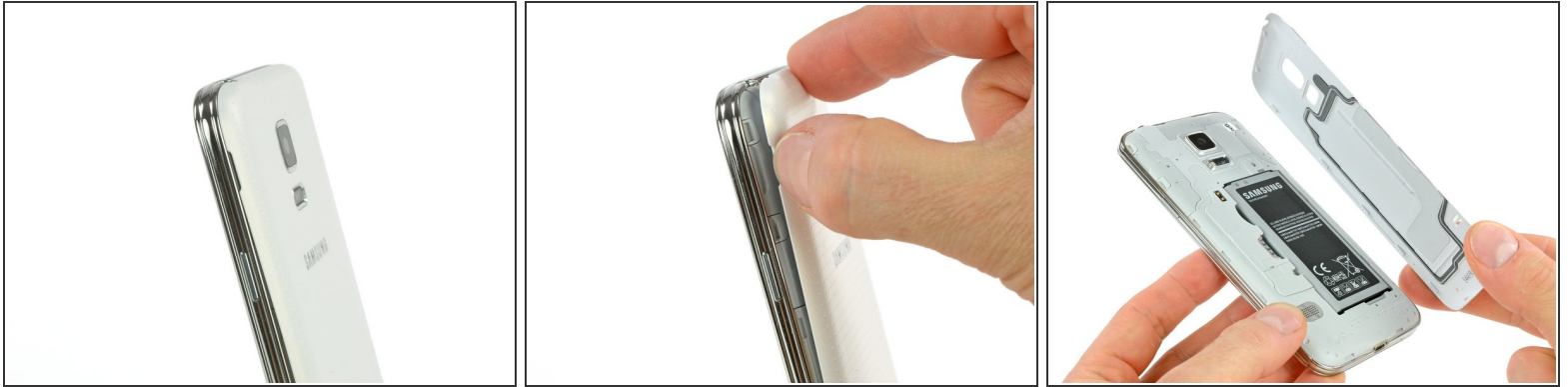
Optional, but Recommended



ONDERDELEN:

- [Galaxy S5 Mini AMOLED Screen and Digitizer](#) (1)

Stap 1 — Achterste behuizing



- Steek een nagel of een plastic openingstool in de inkeping boven de aan-/uitknop.
- Trek de behuizing voorzichtig van de achterkant van de telefoon weg.
- ⓘ De plastic klemmen zullen een klikgeluid maken als deze loskomen.

Stap 2 — Batterij



- Steek je nagel of een plastic openingstool in de inkeping aan de onderkant van de batterij.
- Wrik de batterij voorzichtig omhoog uit de telefoon.
- Zorg dat je, bij het vervangen van de batterij, de contacten op de juiste plek aanbrengt om deze vervolgens lichtjes vast te drukken. De batterij past er op meerdere manieren in, dus gebruik geen excessieve kracht.

Stap 3 — Schermmodule



- Draai je telefoon om en leg deze op een vlakke ondergrond zodat de achterkant naar boven wijst.
- Gebruik een spudger of een plastic openingstool om de kabelaansluiting van de thuisknop omhoog te duwen en los te koppelen.
- Om je toestel weer in elkaar te zetten, begeleid je de kabelaansluiting van de thuisknop door het gat in de schermmodule.
- Gebruik een [iOpener](#) om de lijm onder het scherm te verzachten.

Stap 4



- Draai de telefoon weer om zodat deze weer op de achterkant ligt.
- Steek een plastic openingstool of een openingsplectrum in de ruimte tussen het scherm en het frame en schuif deze langs de rechterzijde van de telefoon om de lijm onderweg door te snijden.
- Til de schermmodule voorzichtig weg van het frame tot er een kleine opening ontstaat en steek je eerste plectrum in de rechter onderhoek van de telefoon, naast de thuisknop.
- Steek een tweede openingsplectrum in de opening en schuif deze richting de linker bovenhoek van de telefoon. Snijd de lijm onderweg door.



Steek je plectrum niet verder dan ongeveer 0.32 cm (1/8 inch) in de telefoon. Er is een aantal onderdelen dat je kunt beschadigen als je je plectrum te ver inbrengt.

Stap 5



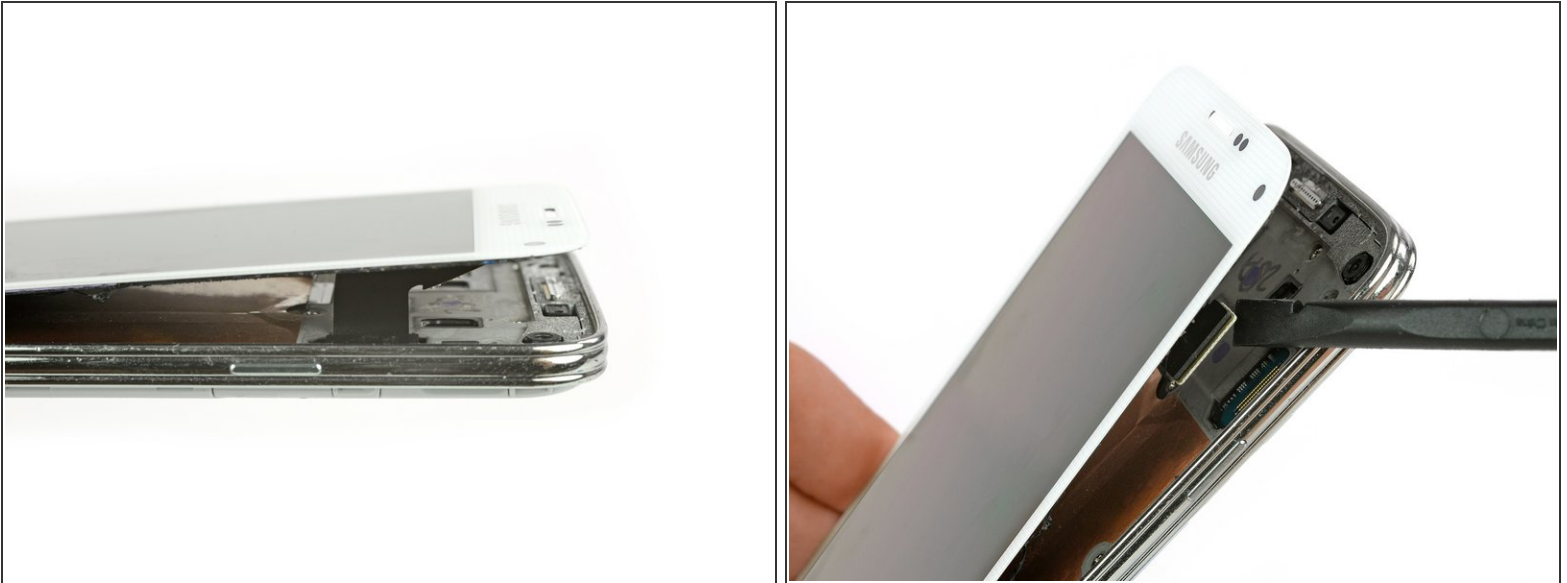
- Verwarm het scherm van je telefoon nog een keer met de iOpener. Verwarm vooral de boven- en linkerkant van de voorkant goed.
- Steek een derde openingsplectrum in de telefoon en schuif deze langzaam naar de linker bovenhoek van de telefoon. Wees je bewust dat je in de buurt van de voorste camera en de luidspreker bevindt!

Stap 6



- Steek een vierde openingsplectrum in de telefoon en schuif deze naar de linker onderhoek, tot naast de thuisknop.
- Kantel je plectrum in de rechter bovenhoek ietwat om het scherm omhoog te duwen. Als je scherm nog steeds aan de lijm vastzit, schuif je je overige vier plectrums langs de telefoon om de nog overgebleven stukken lijm door te snijden.
- Verwijder de schermmodule nog niet uit het frame. Deze is namelijk nog steeds verbonden door middel van een kabel.

Stap 7



⚠ Houd het bovenste gedeelte van de schermmodule naast het frame.

- Koppel de flexaansluiting van het scherm los met een spudger.

Stap 8



- Gebruik [een zuignap](#) om het scherm van je telefoon af te tillen. De kabelaansluiting van je thuisknop moet met je scherm mee worden verwijderd door deze door een kleine opening in het midframe te trekken. Als dit niet met gemak lukt, kun je een pincet gebruiken om dit te doen.
- Trek de module weg van de telefoon om deze te verwijderen.

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