



# Samsung Galaxy S6 Vervanging van de glazen achterkant

Vervang de glazen achterkant van je Samsung Galaxy S6.

Geschreven door: Evan Noronha



## INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een beschadigde glazen achterkant op je Samsung Galaxy S6 te vervangen of te verwijderen voor toegang tot andere onderdelen.

Het verwijderen van de glazen achterkant zal ervoor zorgen dat de kleefstrips onbruikbaar worden. Gebruik [deze handleiding](#) om de glazen achterkant weer te installeren.



### GEREEDSCHAPPEN:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



### ONDERDELEN:

- [Galaxy S6 Rear Glass Panel/Cover - Original](#) (1)
- [Galaxy S6 Rear Panel \(Verizon\)](#) (1)
- [Galaxy S6 Rear Panel \(Sprint\)](#) (1)
- [Galaxy S6 Rear Panel \(AT&T\)](#) (1)
- [Galaxy S6 Rear Panel/Cover](#) (1)
- [Galaxy S6 Rear Cover Adhesive](#) (1)

## Stap 1 — Het verwarmen van de iOpener



- i We raden je aan je magnetron schoon te maken voordat je verdergaat, zodat je voorkomt dat er viezigheid op je iOpener komt en eraan blijft hangen.
- Plaats de iOpener in het midden van de magnetron.
- ! Voor carousel-magnetrons: zorg dat de schijf vrij kan draaien. Als je iOpener klem komt te zitten, kan deze oververhit raken en verbranden.

## Stap 2



- Verwarm de iOpener gedurende **dertig seconden**.
  - Tijdens de reparatieprocedure, en terwijl de iOpener afkoelt, kun je deze opnieuw verwarmen in fases van dertig seconden.
- ⚠ Let erop dat je de iOpener niet oververhit tijdens de reparatie. Oververhitting kan ervoor zorgen dat de iOpener barst.
- ⚠ Raak de iOpener nooit aan als deze gezwollen is.
- ⚠ Als de iOpener in het midden nog steeds te heet is om aan te raken, kun je het nog steeds gebruiken, maar moet je wachten tot deze iets is afgekoeld voordat je deze opnieuw opwarmt. Een goed opgewarmde iOpener zou ongeveer 10 minuten warm moeten blijven.

## Stap 3



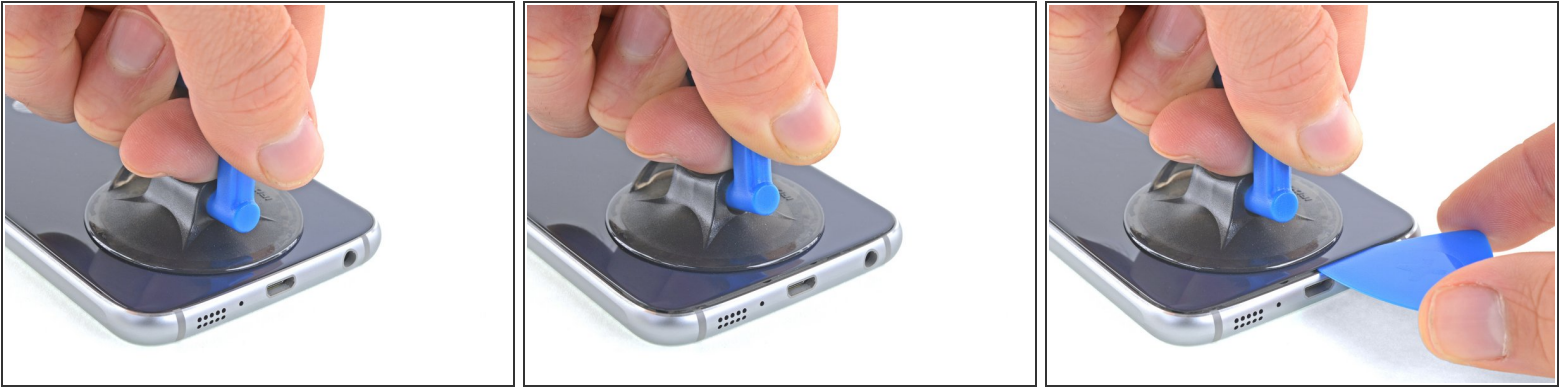
- Verwijder de iOpener uit de magnetron door deze bij een van de twee platte eindes te pakken en het midden te vermijden.
- ⚠ De iOpener zal erg heet zijn dus wees voorzichtig bij het vastpakken ervan. Gebruik, indien nodig, een overhandschoen.

## Stap 4 — Glazen achterkant



- i** Het openen van je telefoon zal de waterdichte pakkingen aantasten. Zorg dus dat je vervangende pakkingen klaar hebt liggen voordat je verder gaat, of voorkom dat je telefoon in aanraking komt met water als je besluit de pakkingen niet te vervangen.
- i** Als je glas gebarsten is, kun je de achterkant beplakken met doorzichtige tape zodat je zeker weet dat het glas bij elkaar blijft tijdens deze reparatie.
- Leg de verwarmde iOpener over de glazen achterkant gedurende ongeveer twee minuten om de lijm rondom de zijkanten van het glas te verzachten.
- i** Het is goed mogelijk dat je deze stap een aantal keer zult moeten herhalen om de telefoon voldoende te verwarmen. Volg de iOpener-instructies om te voorkomen dat je je telefoon oververhit.
- Verplaats de iOpener om het nog niet verwarmde deel van de achterkant ook te verwarmen.
- !** Je kunt ook een föhn, warmtepistool of een kookplaat gebruiken in deze stap, maar wees hierbij voorzichtig dat je de telefoon niet oververhit. Het OLED-scherm en de batterij zijn erg vatbaar voor warmteschade.

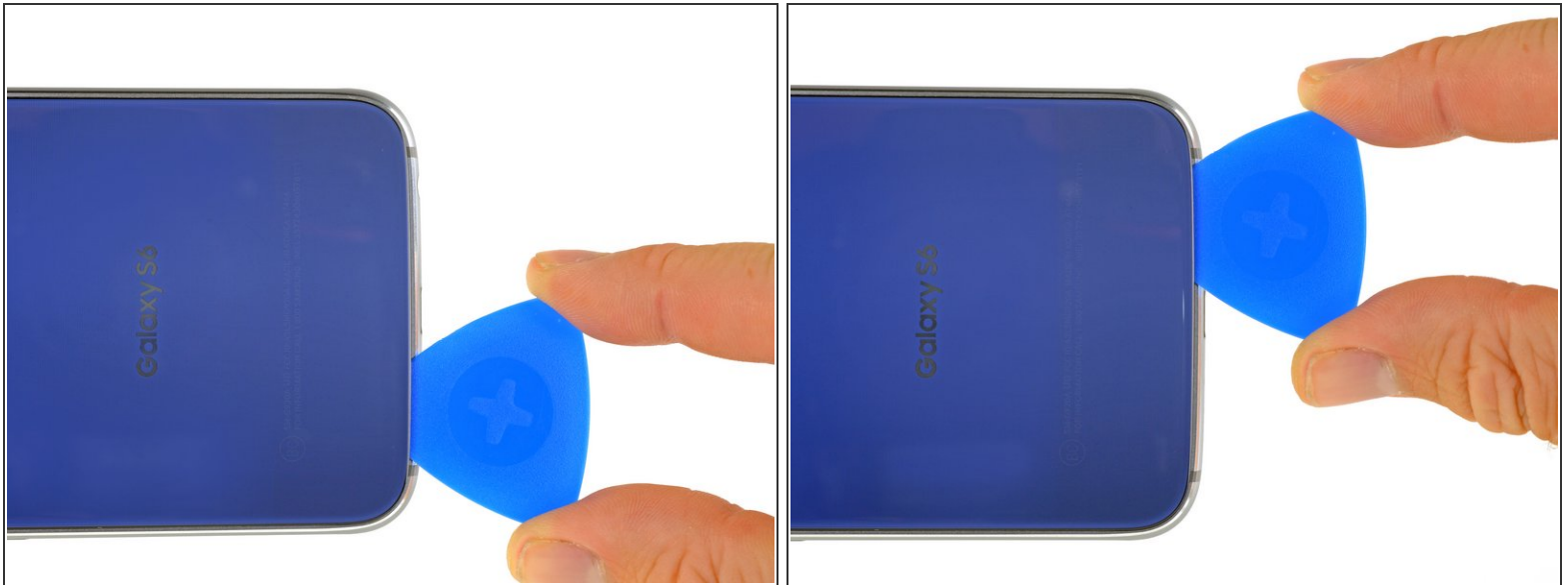
## Stap 5



- Als de glazen achterkant te warm is om comfortabel aan te raken, druk je de zuignap dichtbij de onderkant van de het glas op de achterkant.
- Til de zuignap omhoog om een kleine opening onder de glazen achterkant te creëren. Steek vervolgens een openingsplectrum in de opening.
- ⓘ Je kunt, optioneel, er ook nog voor kiezen om, als je plectrum eenmaal in de telefoon zit, wat isopropyl alcohol in de opening toe te dienen om de lijm nog verder te verzachten.



## Stap 6



- Schuif je plectrum langs de onderkant van de telefoon om de lijm die de glazen achterkant op z'n plek houdt door te snijden.
- ⓘ Daarna kan het handig zijn om je plectrum op z'n plek te laten zitten en een tweede plectrum te pakken voor de volgende stap. Het laten zitten van je plectrum voorkomt dat de zojuist doorgesneden lijm zich opnieuw aan het toestel zal gaan hechten.
- ⓘ Verwarm de glazen achterkant zo veel als nodig is om te voorkomen dat de lijm afkoelt en weer hard wordt.

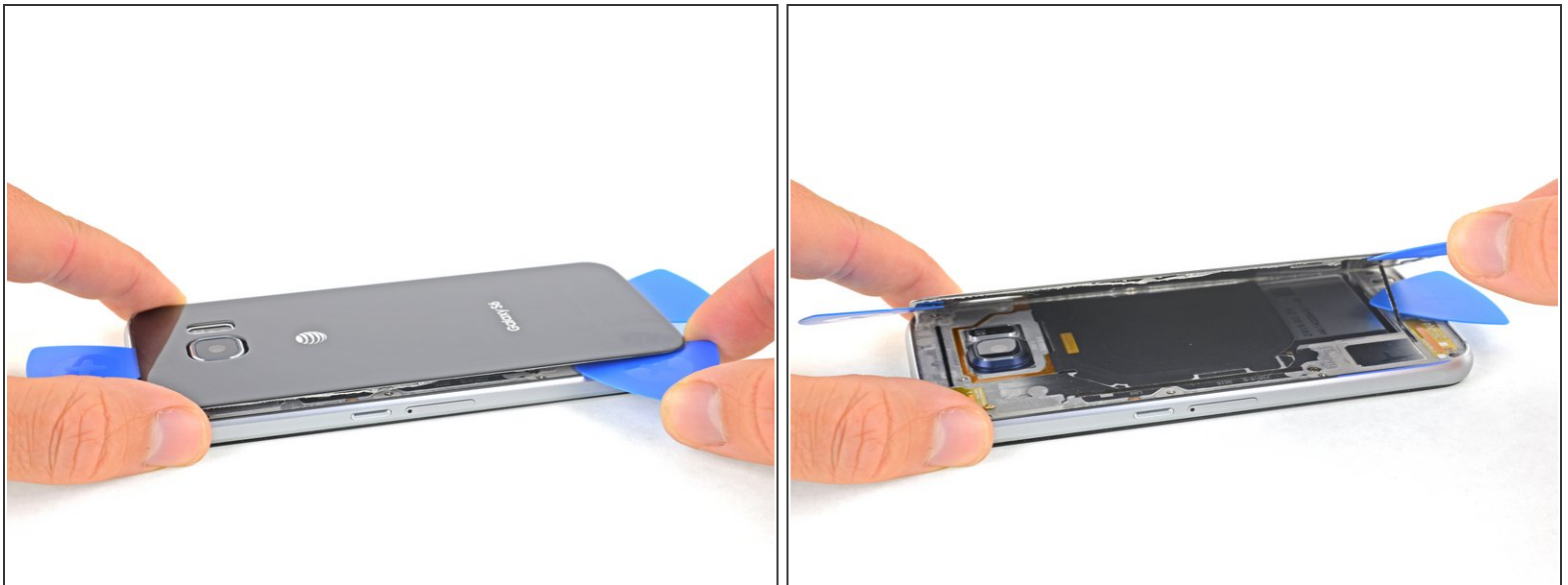


## Stap 7



- Herhaal de verwarm- en doorsnijdprocedure bij de resterende drie zijden van de telefoon.
- Laat in iedere zijde een openingsplectrum zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.

## Stap 8



- Gebruik een openingsplectrum om door de resterende lijm heen te snijden.
- Verwijder de glazen achterkant.

## Stap 9



### Om de nieuwe glazen achterkant te installeren:

- Gebruik je een pincet om alle lijmresten uit het chassis van de telefoon te verwijderen.
- Maak je de voorheen gelijmde gebieden schoon met hooggeconcentreerde isopropyl alcohol (minstens 90%) en een stuk stofvrij doek. Veeg alles in een en dezelfde richting en niet heen en weer. Dit prepareert het oppervlak voor de nieuwe lijm.
- Trek de folie over het plakgedeelte van je nieuwe glazen achterkant los, breng een kant van de glazen achterkant op de juiste positie aan, druk deze kant tegen het chassis van de telefoon en druk je achterkant tot slot stevig vast.

### Als je je oude glazen achterkant weer herinstalleert, of een glazen achterkant zonder vooraf geïnstalleerde kleefstrips gebruikt, volg je de instructies van [deze handleiding](#).

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde. Gebruik [deze handleiding](#) om de glazen achterkant weer te installeren.