



Samsung Galaxy A5 (2017) Vervanging van de achterste behuizing

Deze handleiding toont je hoe je de achterste behuizing van je Samsung Galaxy A5 uit 2017 vervangt.

Geschreven door: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om de achterste behuizing van je Samsung Galaxy A5 uit 2017 te vervangen.

Het openen van de Samsung Galaxy A5 (2017) zal de **waterdichte pakkingen** aantasten. Als je deze niet vervangt, zal je telefoon **functioneren als normaal**, maar zal het haar **waterdichte capaciteit verliezen**.

Indien nodig kun je een dropper of een spuit gebruiken om wat isopropyl alcohol (>97%) langs de randen van de achterste behuizing toe te dienen om zo de lijm te verzwakken.

Je zult **vervangende kleefstrips** nodig hebben om de batterij en de achterste behuizing opnieuw te bevestigen bij het weer in elkaar zetten van je telefoon.



GEREEDSCHAPPEN:

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

Stap 1 — Verwijderen van de achterste behuizing



- Schakel je telefoon uit voordat je begint met de demontage.
 - [Gebruik een iOpener](#) om de lijm achter de achterste behuizing te verzachten. Dien de iOpener gedurende minstens twee minuten toe. Het kan voorkomen dat je deze stap meerdere keren moet herhalen.
- ⚠ De lijm van de Samsung Galaxy A5 (2017) is erg sterk. Je kunt er ook voor kiezen om een föhn, warmtepistool of kookplaat te gebruiken als het niet met een iOpener lukt. Wees hierbij echter voorzichtig en zorg dat je je telefoon niet oververhit—het AMOLED-scherm en de batterij zijn erg vatbaar voor warmteschade.

Stap 2



- Steek een openingsplectrum in de onderkant van je telefoon.
 - ❗ Als het je niet lukt om je openingsplectrum tussen de achterste behuizing en het frame te steken, kun je een zuignap op het scherm zetten om een kleine opening te creëren.
- Schuif de punt van je plectrum naar de linker onderhoek en snijd de lijm die je onderweg tegenkomt door.
- Laat je openingsplectrum in de linker onderhoek zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten. Breng nog een plectrum in de telefoon aan en ga verder met het doorsnijden van de lijm aan de linkerkant van de telefoon.

Stap 3



- Gebruik een openingspectrum om de lijm aan alle kanten van de telefoon door te snijden. Laat in iedere hoek een openingspectrum zitten om te voorkomen dat de lijm zich opnieuw gaat hechten.
 [Gebruik je iOpener](#) nog een keer als de lijm te hard is geworden om door te snijden. De achterste behuizing staat tijdens deze procedure vrijwel constant onder druk en kan mogelijk breken als de lijm niet voldoende los is gemaakt.
- Breng, nadat je de lijm aan alle kanten door hebt gesneden, nog een openingspectrum aan in de rechterzijde van je telefoon. Kantel deze naar de zijkant zodat de achterste behuizing omhoog komt en je deze goed vast kunt pakken.

Stap 4



- Verwijder de achterste behuizing uit je telefoon.
-  Zorg dat je, voordat je je nieuwe kleefstrips aanbrengt, alle lijmresten uit de telefoon verwijdert en deze vervolgens schoon maakt met isopropyl alcohol en een stuk stofvrij doek.

Om je toestel weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde. Zorg dat je bij het weer in elkaar zetten van je telefoon ook weer vervangende kleefstrips aanbrengt.

Bevestig de nieuwe achterste behuizing met vooraf op maat gesneden kleefstrips of dubbelzijdige tape.

Druk je nieuwe achterste behuizing, nadat je deze hebt geïnstalleerd, gedurende een aantal minuten stevig aan om ervoor te zorgen dat de kleefstrips of tape goed hechten.