



Apple Watch SE Vervanging van het scherm

Gebruik deze handleiding om een gebarsten,...

Geschreven door: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTIE

Gebruik deze handleiding om een gebarsten, kapot of niet goed werkend scherm van je Apple Watch SE te vervangen.

Het vervangen van het beeldscherm kan problemen veroorzaken met **Apple Pay**. Om de kans op problemen te verkleinen, verwijder je indien mogelijk al je Apple Pay-accountgegevens vóór de vervanging en voer je deze vervolgens opnieuw in nadat je het nieuwe scherm hebt geplaatst.

Je hebt **nieuwe kleefstrips** nodig om de onderdelen bij het weer in elkaar zetten van je toestel te bevestigen.



GEREEDSCHAPPEN:

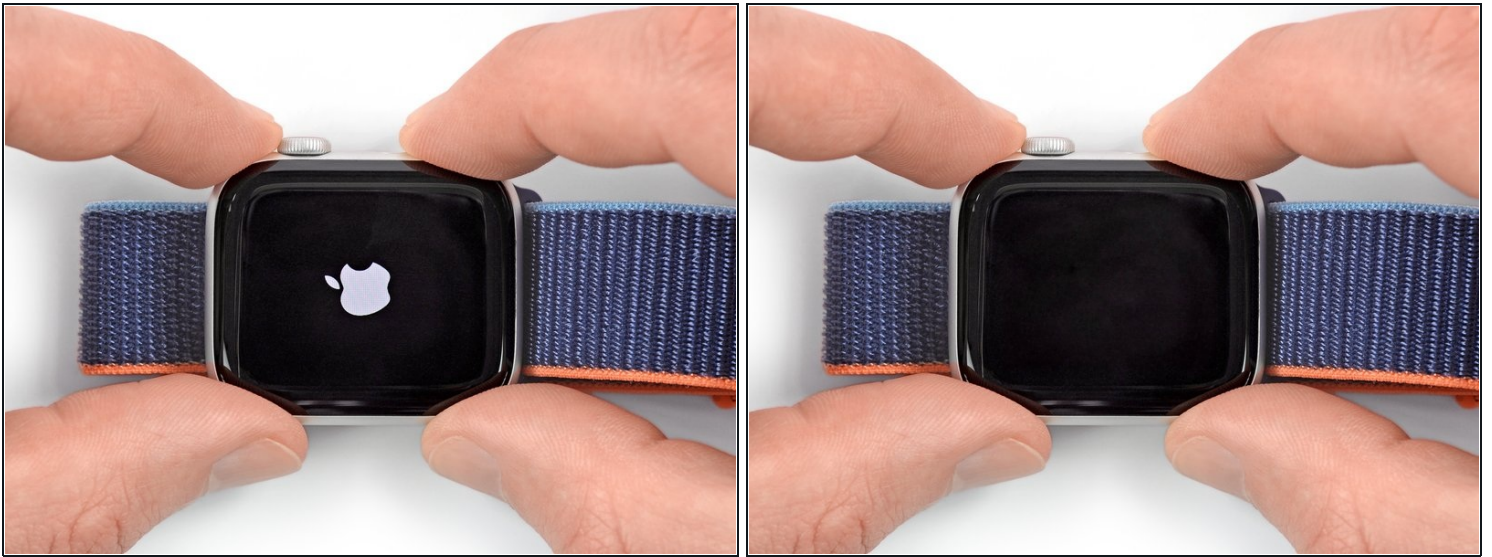
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [Safety Glasses](#) (1)
- [ESD Gloves](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Q-Tips](#) (1)



ONDERDELEN:

- [Apple Watch \(40 mm SE\) Screen](#) (1)
- [Apple Watch \(44 mm SE\) Screen](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)
- [iFixit Adhesive Remover](#) (1)

Stap 1 — Schakel je horloge uit



- Zorg dat je je horloge, voordat je met enige reparatie begint, uitschakelt en van de oplader af haalt.
- Als je touchscreen kapot is en je je horloge dus niet uit kunt schakelen, [gebruik je deze alternatieve methode om het horloge alsnog uit te zetten](#).

Stap 2 — Veiligheidsvoorschriften



- Omdat de opening tussen het scherm en de behuizing van het horloge zo dun is, heb je een scherp mes nodig om deze twee onderdelen van elkaar te kunnen scheiden. **Lees de volgende waarschuwingen eerst rustig door voordat je verder gaat.**
 - ⚠ **Bescherm je vingers** door deze van het mes weg te houden. Als je er niet zeker van bent of dit lukt, trek dan stevige handschoenen aan, zoals een leren handschoen of tuinhandschoen.
 - ⚠ Wees voorzichtig en **zet niet te veel druk** aangezien het mes in dat geval weg kan schieten en in je huid kan schieten of het horloge kan beschadigen.
 - ⚠ **Draag te allen tijde oogbescherming.** Het mes of het glas kan breken, waardoor er scherven rond kunnen vliegen.
- ① Bevestig of verwijder de horlogeband afhankelijk van je eigen voorkeur. Het verwijderen of juist laten zitten van de band kan je meer controle geven bij het repareren van het horloge.

Stap 3 — Verzwak de lijm rondom het scherm



- [Verwarm een iOpener](#) (of gebruik een föhn of warmtepistool) en verwarm het oppervlak van het horloge om de lijm onder het scherm te verzwakken.
 - Laat de iOpener gedurende minimaal twee minuten op het scherm liggen om het scherm volledig te verwarmen en de lijm, die het scherm aan de behuizing bevestigt, voldoende te verzwakken.
- i** Het kan nodig zijn dat je het verwarmen van de iOpener en de lijm meerdere keren moet herhalen om de lijm onder het scherm voldoende te verzwakken.

Stap 4 — Het openen van het scherm



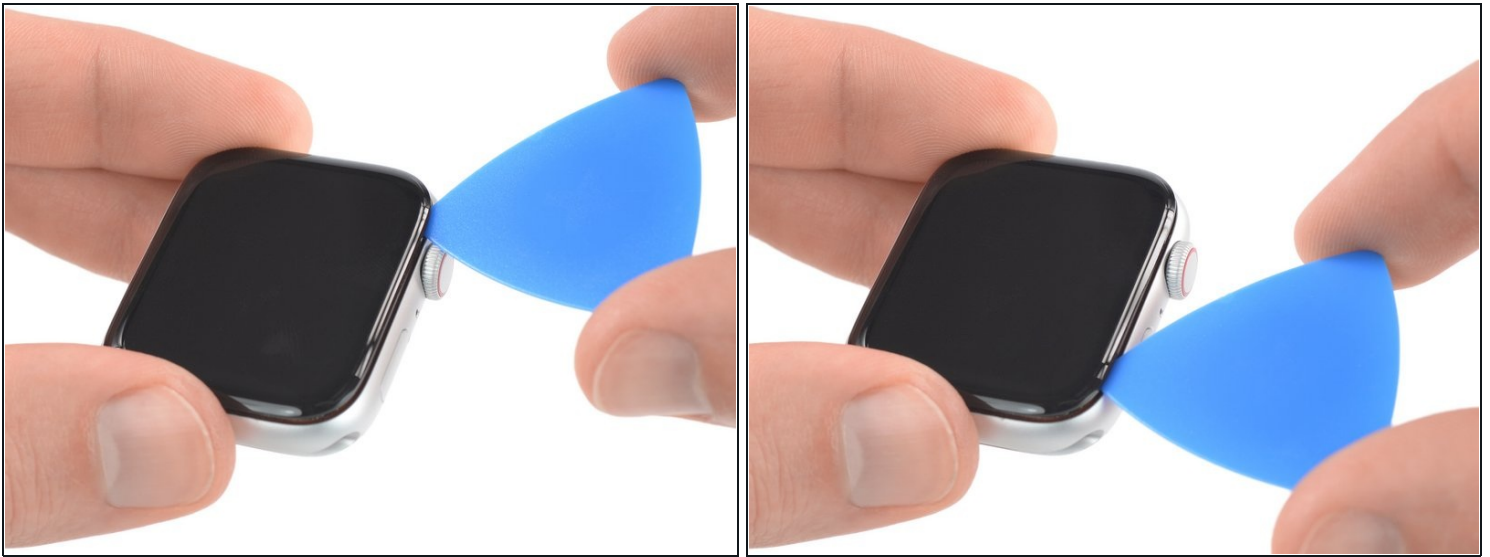
- Plaats de scherpe rand van een mes met gebogen einde in de dunne opening tussen het scherm en de behuizing. Begin met snijden aan de korte kant van het scherm, het dichtst bij de digitale kroon.
- Druk je mes stevig en *recht omlaag* in de opening.
- Als je mes eenmaal in de opening zit, gebruik je je mes als hefboom om het scherm open te wrikken.

Stap 5



- Steek een openingsplectrum in de zojuist door jou gecreëerde opening.
- Schuif je openingsplectrum langs de korte zijde van het horloge om de lijm door te snijden.

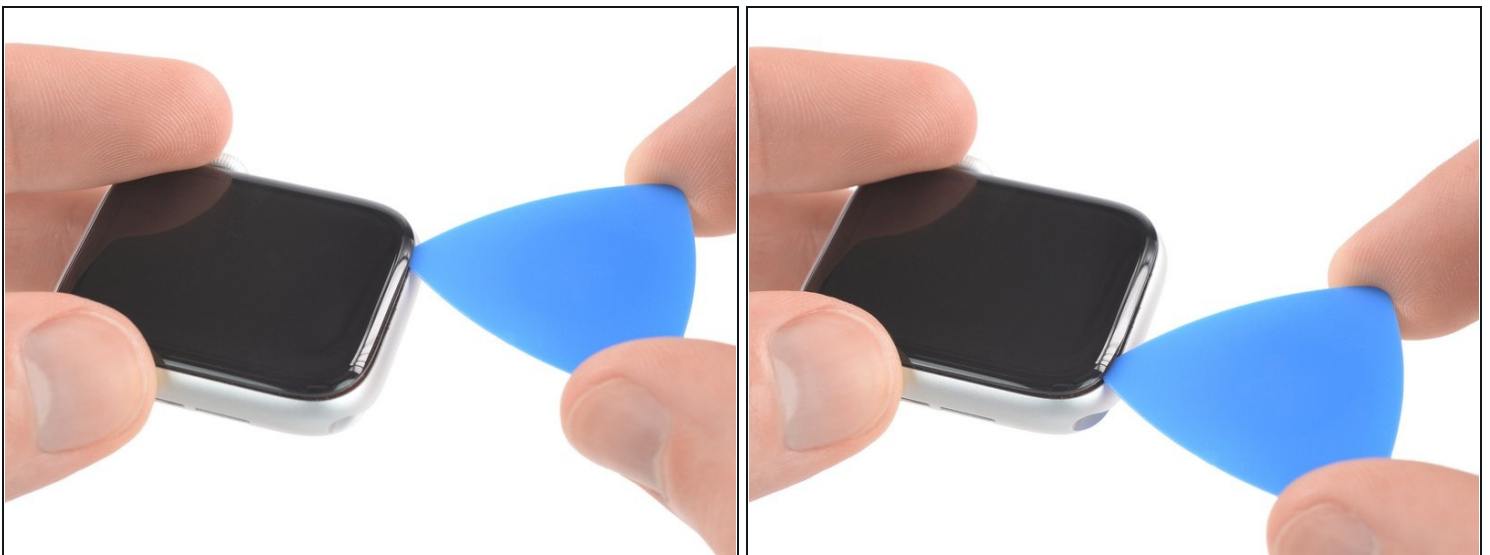
Stap 6



⚠️ Zorg dat je je mes, bij het snijden in de buurt van de digitale kroon, niet verder dan ongeveer 2 mm (1/16e inch) in het horloge steekt.

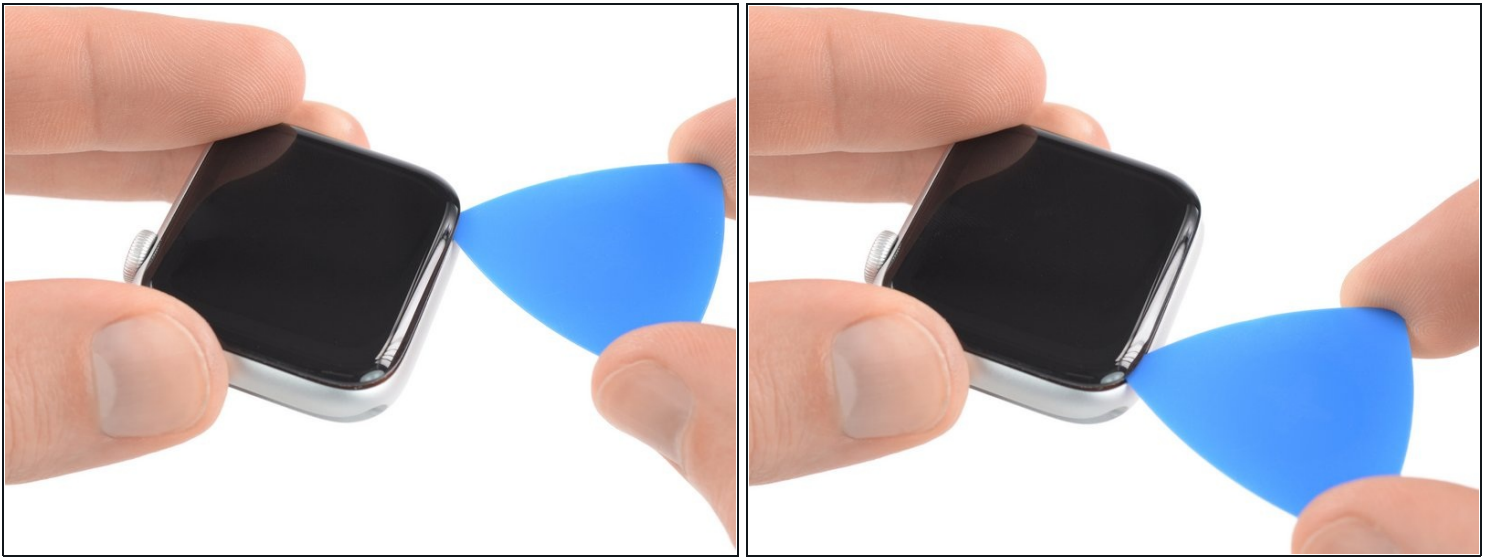
- Schuif je openingsplectrum langs de hoek en langs de lange zijde van het scherm waar ook de digitale kroon zich bevindt om de lijm door te snijden.

Stap 7



- Schuif je openingsplectrum langs de hoek om de resterende lijm aan de korte kant van het scherm, het verst van de digitale kroon, door te snijden.

Stap 8



- Plaats het horloge op een vlak oppervlak en gebruik een openingsplectrum om de resterende lijm door te snijden.
⚠ Steek je openingsplectrum, in de buurt van de digitale kroon, niet verder dan ongeveer 2 mm (1/16e inch) in het toestel.
- Schuif je openingsplectrum onder de kant van het scherm tegenover de digitale kroon.

Stap 9



- Steek de openingspectrum weer in de opening aan de korte zijde van het horloge, naast de digitale kroon.
- Kantel je openingspectrum om het scherm verder van de behuizing van het horloge te scheiden.

⚠️ Probeer het scherm nog niet volledig te verwijderen aangezien het nog steeds met de horlogemodule verbonden is.

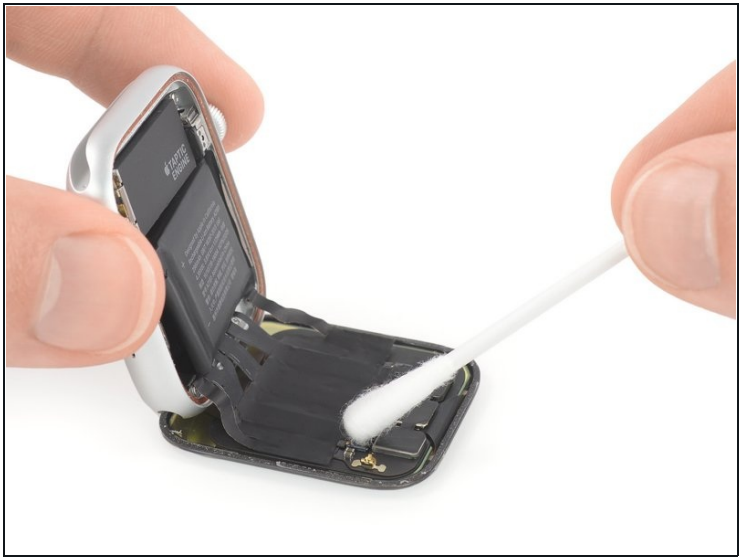
Stap 10



⚠ Wees voorzichtig en voorkom dat je de kabels onnodig onder druk zet bij het naar de zijkant open klappen van het scherm.

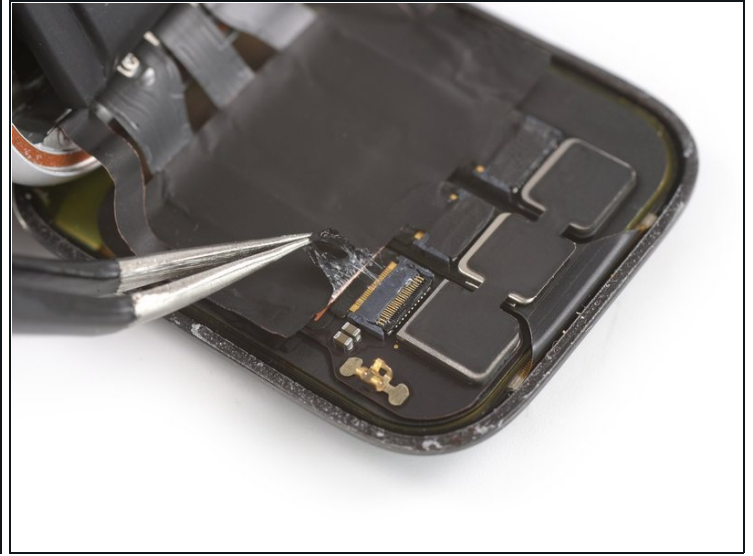
- Til het scherm omhoog en trek het op voorzichtige wijze richting de korte zijde die het verst van de digitale kroon af ligt.
- Klap het scherm open en zorg dat deze rechtop komt te staan.

Stap 11 — Maak de lijm los



- ① De zwarte folie die over de scherm aansluitingen heen is geplaatst is erg fragiel en scheurt gemakkelijk. Om de tape intact te laten bij het lostrekken, is het noodzakelijk dat je een iOpener of wat isopropyl alcohol gebruikt.
- [Verwarm een iOpener](#) (of gebruik een föhn of warmtepistool) en verwarm het oppervlak van het horloge om de tape te kunnen verwijderen.
- ① Het kan nodig zijn om de iOpener meerdere keren te herhalen om de lijm voldoende te verzwakken.
- Als alternatief kun je er voor kiezen om wat hooggeconcentreerde isopropyl alcohol (>90%) op een wattenstaafje te druppelen en deze op de zwarte folie bovenop de scherm aansluitingen toe te dienen. Geef het vervolgens twee minuten de tijd om in te trekken.

Stap 12 — Peuter de folie los



- Gebruik een pincet om de tape die over de rechter schermkabelaansluiting heen is geplakt, op voorzichtige wijze te verwijderen.

Stap 13



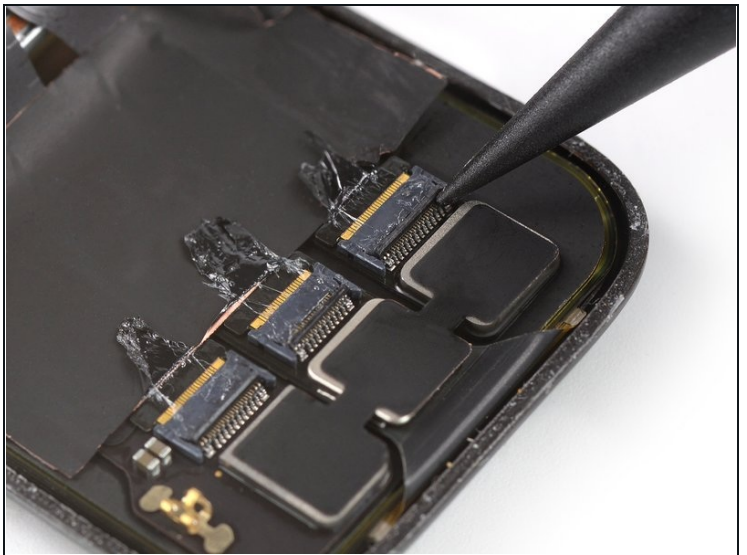
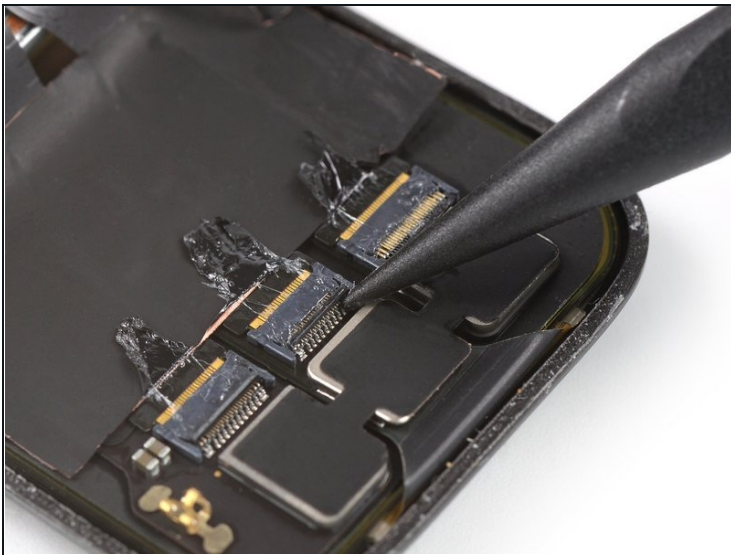
- Gebruik een pincet om de tape die over de middelste en linker schermkabelaansluiting heen is geplakt op voorzichtige wijze los te trekken.

Stap 14 — Open de ZIF-aansluitingen



- Gebruik de punt van je spudger om de rechter ZIF-aansluiting, aan de achterkant van het scherm, te openen door de sluitklem rechtop te duwen.

Stap 15



- Gebruik de punt van je spudger om de middelste en linker ZIF-aansluitingen te openen door de sluitklemmen omhoog te duwen tot deze rechtop staan.

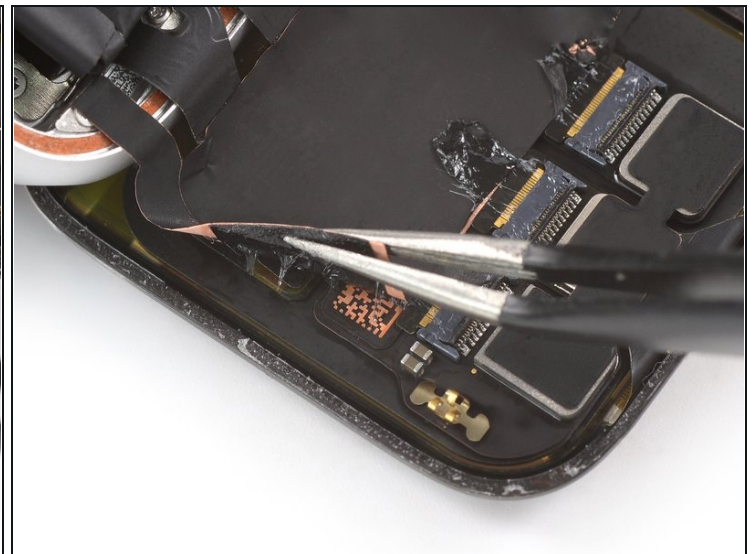
Stap 16 — Trek de schermkabelsticker los



- Gebruik een pincet om de linkerkant van de schermkabelsticker van de achterkant van het scherm af te trekken.

⚠️ Probeer de sticker nog niet volledig te verwijderen, aangezien je deze nog wilt hergebruiken bij het weer in elkaar zetten van je toestel. Trek enkel de kant van de sticker los die de kabel aan de achterkant van het scherm bevestigt.

Stap 17



- Gebruik een pincet om de rechterzijde van de schermkabelsticker van de achterkant van het scherm te verwijderen.

Stap 18 — Trek de kabel uit de ZIF-aansluiting



- Trek de flexkabels van het scherm op voorzichtige wijze uit hun respectievelijke ZIF-contacten.
⚠ Trek de kabel altijd zo dicht mogelijk bij de ZIF-aansluiting weg en trek nooit aan de body van het horloge. Als je dit wel doet, loop je het risico de schermkabel te scheuren.

Stap 19 — Verwijder het scherm



- Scheid het scherm van de horlogemodule.

Om je Apple Watch SE weer in elkaar te zetten, volg je deze instructies in omgekeerde volgorde.

Druppel wat isopropyl alcohol (>90%) op een wattenstaafje of een schoonmaakdoek om de lijmresten rondom het horloge en het scherm te verwijderen voordat je de nieuwe kleefstrips installeert.

Breng je e-afval naar een door [R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler](#).

Ging je reparatie niet zoals gepland? Check dan ons [Antwoordenforum](#) voor hulp bij het oplossen van je probleem.