



Apple Watch Series 2 Schermopening

Vooraf vereiste handleiding voor het openen van het scherm voor reparaties.

Geschreven door: Tobias Isakeit



INTRODUCTIE

Vooraf vereiste handleiding voor het openen van het scherm voor reparaties.



GEREEDSCHAPPEN:

- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



ONDERDELEN:

- [Apple Watch \(42 mm\) Adhesive Strips](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm\) Adhesive Strips](#) (1)

Stap 1 — Zet je Apple Watch uit



- Voordat je met een reparatie begint, haal je je horloge uit de oplader en zet 'm uit.
 - ⓘ Als je touchscreen gebroken is en je je horloge dus niet meer uit kunt zetten, kun je [deze alternatieve methode gebruiken om 'm alsnog uit te krijgen](#).

Stap 2 — Gebruik warmte



- [Bereid een iOpener voor](#) (of pak een föhn or warmtepistool) en verwarm daarmee het gezicht van de horloge totdat het net te warm is om aan te raken.
- Laat de iOpener minstens een minuut op de horloge liggen om het scherm volledig op te warmen en daarmee de lijm te verzachten die het scherm aan de behuizing bevestigt.
- ⓘ Het kan zijn dat je de iOpener opnieuw moet verwarmen, of dat je het op verschillende plekken op het scherm moet toepassen omdat bepaalde delen afkoelen, om het warm genoeg te krijgen om los te maken.

Stap 3 — Lees alle waarschuwingen



-  Omdat de ruimte tussen het scherm en de body van de horloge zo klein is, heb je een scherp mesje nodig om ze van elkaar te scheiden. **Lees de volgende waarschuwingen goed door voordat je doorgaat.**
 -  **Bescherm je vingers** door ze weg te houden van het mes. Als je er niet zeker op bent, bescherm je hand dan met een zware handschoen, zoals een leren of tuiniershandschoen.
 -  Zorg ervoor dat je **niet te veel druk uitoefent**, aangezien dit ertoe kan leiden dat je met het mes uitschiet en daarmee jezelf of de horloge beschadigt.
 -  **Draag oogbescherming.** Stukken van het mes of het glas kunnen breken en gaan rondvliegen.
-  Voel je vrij om de horlogeband vast te maken of juist te verwijderen om zo meer controle te krijgen tijdens het repareren.

Stap 4 — Lift het scherm omhoog



- Plaats een kant van een aflopend mes in de enge ruimte tussen het scherm en de buitenste behuizing. Begin aan de korte kant van het scherm, het dichtst bij de digital crown.
- Druk je mes stevig en *recht omlaag* in de enge ruimte.
- Als je mes er eenmaal in zit, kun je het mes lichtjes kantelen om zo het scherm rustig omhoog te krijgen.

 Steek je mes niet verder dan 1/16de van een inch, of ongeveer 2 mm in het toestel.

Stap 5



- Als je een kleine ruimte met je mes hebt gemaakt, verwijder je het mes en kun je de dunne kant van een openingstool erin steken.
- Duw je openingstool in de vrijgekomen ruimte en gebruik daarna je duim als een soort hefboom om vervolgens het scherm verder open te krijgen.

 Probeer het scherm nog niet volledig te ontkoppelen of uit de behuizing te krijgen.

Stap 6



- Steek een openingspectrum onder het scherm en scheid op voorzichtige wijze de Force Touch afdichting van het scherm.
 - ❗ iFixit scherm- en batterijreparatiekits bevatten een vervangende Force Touch pakking, zodat je je geen zorgen hoeft te maken over het beschadigen ervan.
 - ⚠ Een manier om de Force Touch pakking heel te houden is door voorzichtig onder de hoek van het scherm te wrikken. Als de Force Touch pakking loslaat bij het omhoogtillen van het scherm, of als je de lagen van de pakking van elkaar scheidt, zul je de pakking alsnog moeten vervangen.
- Schuif je openingspectrum rondom het scherm om de lijm tussen de Force Touch afdichting en het scherm los te krijgen.
 - ⚠ Nogmaals: steek je openingspectrum niet dieper dan 1/16e inch oftewel 2 mm in het toestel.

Stap 7



 Voorkom dat je de schermkabels beschadigt door het scherm nog steeds niet volledig te openen of los te maken.

- Open het scherm totdat je ongeveer een hoek van 45° graden heb en gebruik een pincet om de lijm tussen het scherm en de Force Touch pakking te verwijderen.
- Dirigeer de lijm om de horloge heen en langs de schermkabels om deze volledig te verwijderen.

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