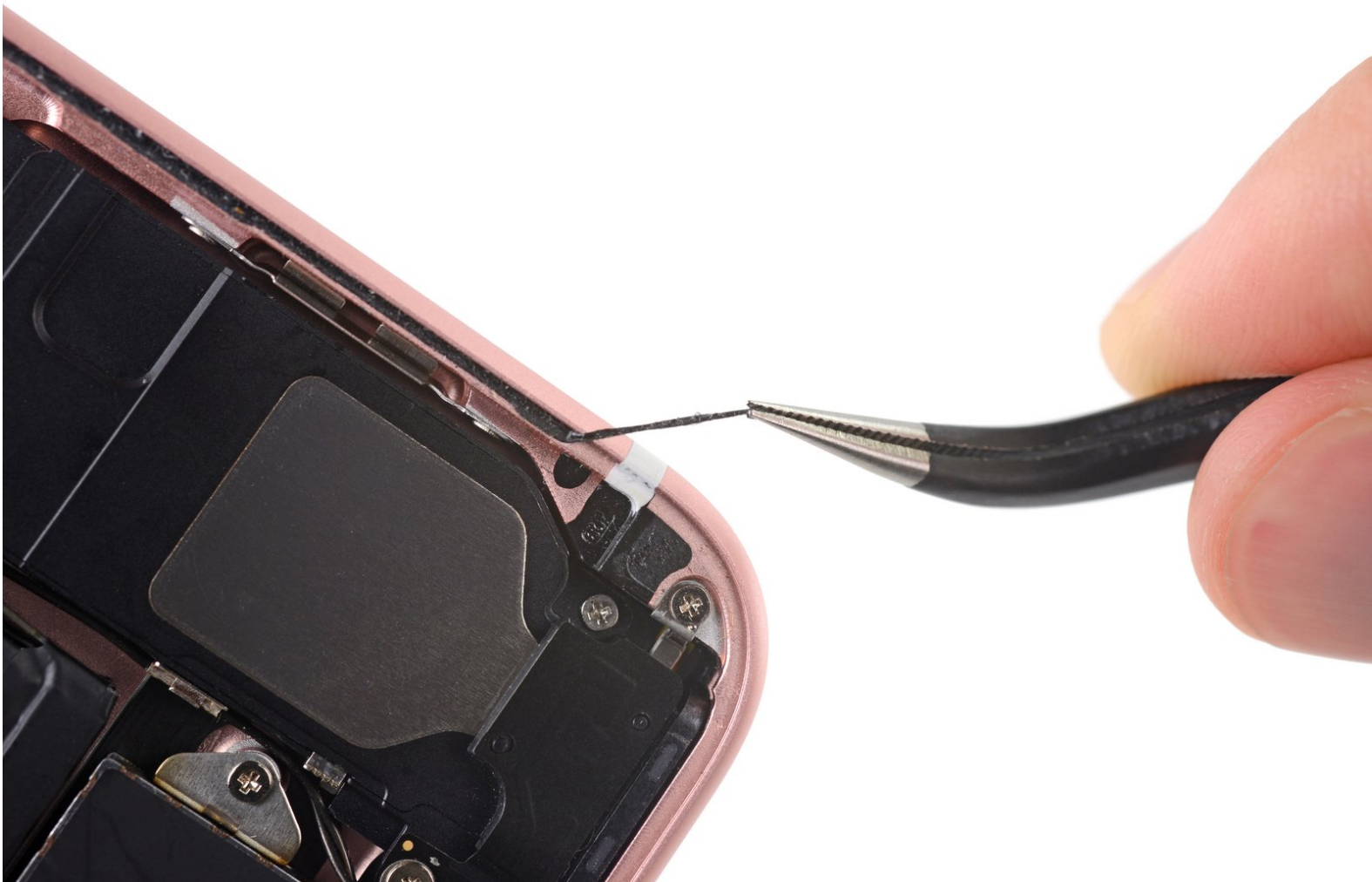




Vervanging van de kleefstrips van een iPhone-scherm

Vervang de zelfklevende afdichting onder de randen van het scherm van jouw iPhone.

Geschreven door: Jeff Suovanen



INTRODUCTIE

Gebruik deze instructie voor het correct vervangen van de zelfklevende afdichting van het scherm van jouw iPhone na een reparatie. Het vervangen van de zelfklevende afdichting kan helpen bij het behouden van de waterdichtheid van jouw iPhone. De voorgesneden kleefstrips zijn zeer kwetsbaar en zijn makkelijk te beschadigen bij onjuiste plaatsing. Het is dus verstandig een hand vrij te hebben als je dit voor de eerste keer doet.

Let op dat je de juiste kleefstrip(s) koopt om de originele look van je telefoon te behouden. Zorg in dat geval dat je kleefstrip dezelfde kleur is als het scherm.

Deze instructie is van toepassing op alle iPhone 6s, 6s Plus, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS Max, en SE 2020 modellen. (Voorgaande modellen maakten geen gebruik van kleefstrips.)

Zorg dat je de schermmodule van je iPhone, voordat je begint met deze procedure, al verwijderd hebt. Hieronder vind je de gedetailleerde instructies voor het verwijderen van het telefoonscherm per iPhone-model:

- [iPhone 6s Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone 6s Plus Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone 7 Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone 7 Plus Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone 8 Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone 8 Plus Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone X Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone XS Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone XS Max Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone XR Vervanging van de schermmodule](#)
- [iPhone SE 2020 Vervanging van de schermmodule](#)



GEREEDSCHAPPEN:

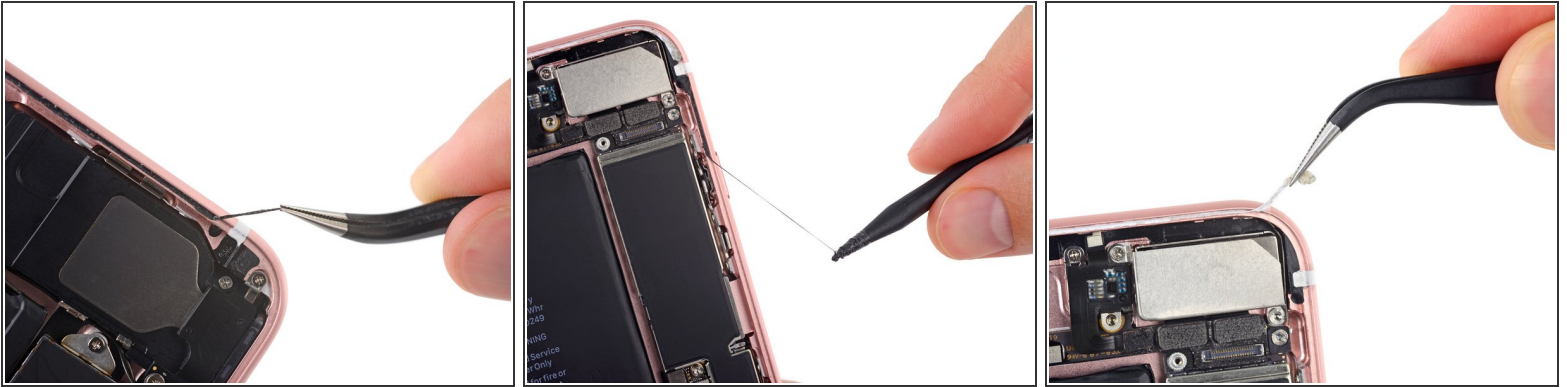
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



ONDERDELEN:

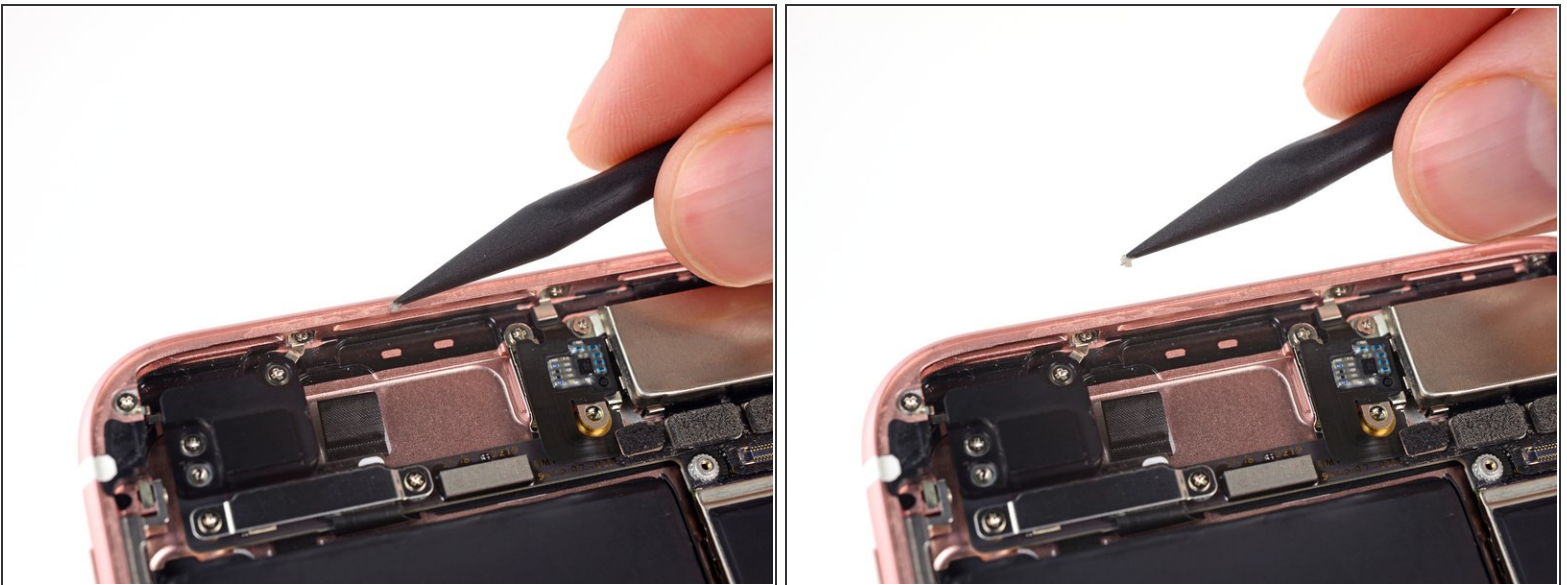
- [iPhone 7 Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 7 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 8/SE 2020 Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 8 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone X Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XS Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XS Max Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XR Display Assembly Adhesive](#) (1)

Stap 1 — Kleefstrips onder het scherm



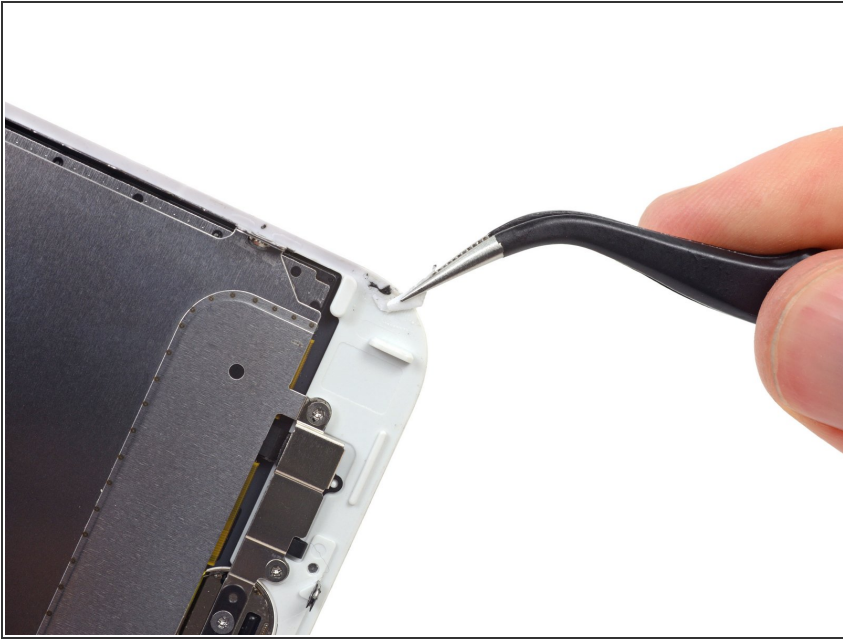
- Begin met het verwijderen van alle oude kleefstrips langs de buitenkant van de iPhone-behuizing.
- ⓘ Je kunt de kleefstof verwijderen met behulp van een pincet of een spudger. Als je een spudger gebruikt, rol je de kleefstrip op de punt van je spudger met een rol-en-trek-beweging.

Stap 2



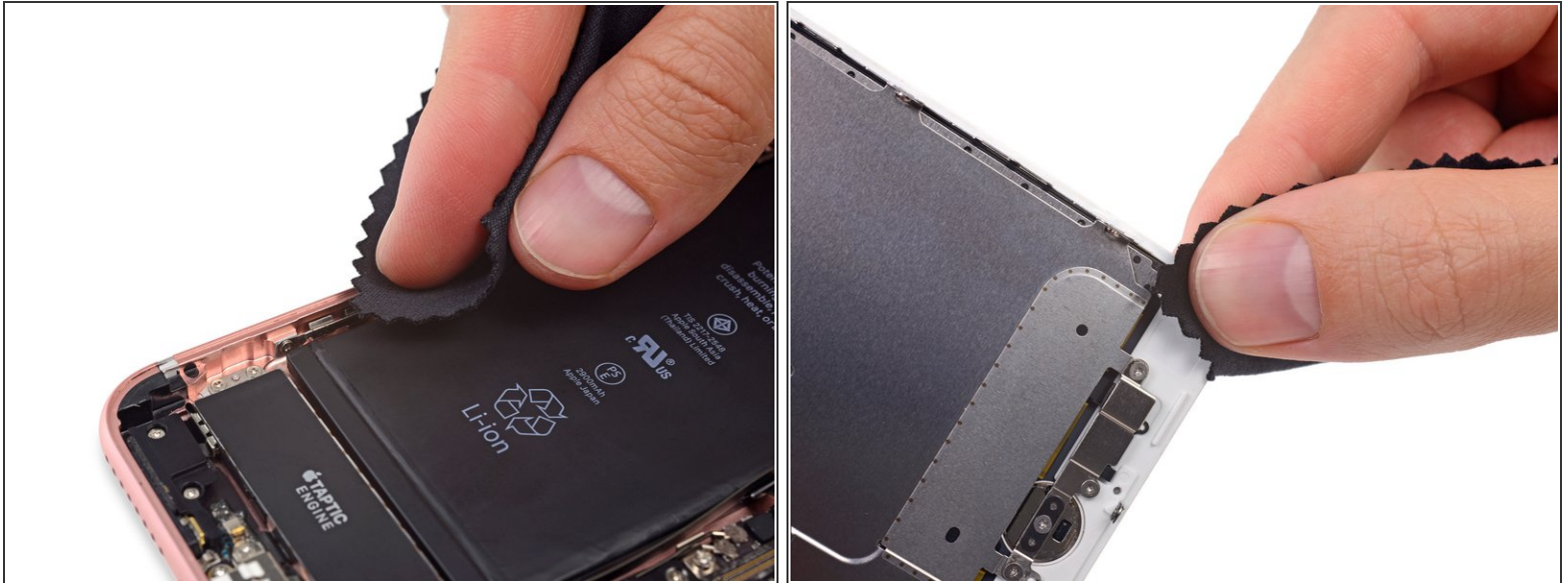
- Gebruik de punt van je spudger om de kleinere restanten kleefstrip te verwijderen.

Stap 3



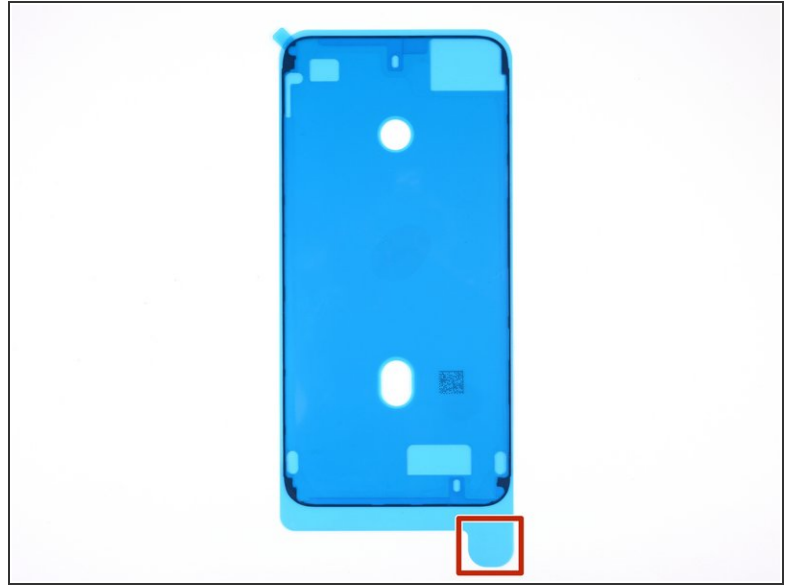
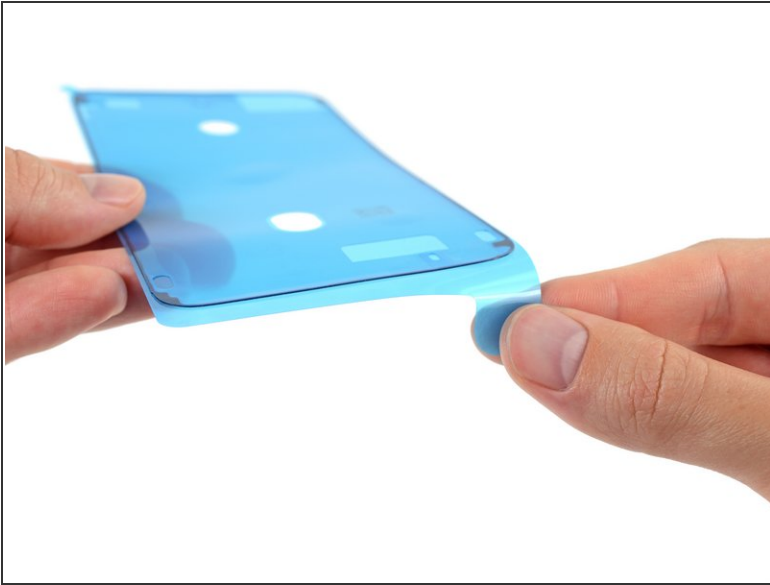
- Als je geen nieuw scherm plaatst maar het oude scherm hergebruikt, is het belangrijk dat je de resterende kleefstrips uit je oude scherm verwijdert en je je scherm schoonmaakt voordat je deze hergebruikt.

Stap 4



- Gebruik een pluïsvrije doek (of een koffiefilter) met een beetje isopropyl alcohol om de plekken in het scherm en de behuizing waar de oude kleefstrips zich bevonden schoon te maken.
- Voor het beste resultaat veeg je je schoonmaakdoek in één richting en niet heen en weer.
- ❗ Dit helpt om achtergebleven resten kleefstof te verwijderen en de oppervlakten voor te bereiden voor de nieuwe kleefstrip.

Stap 5



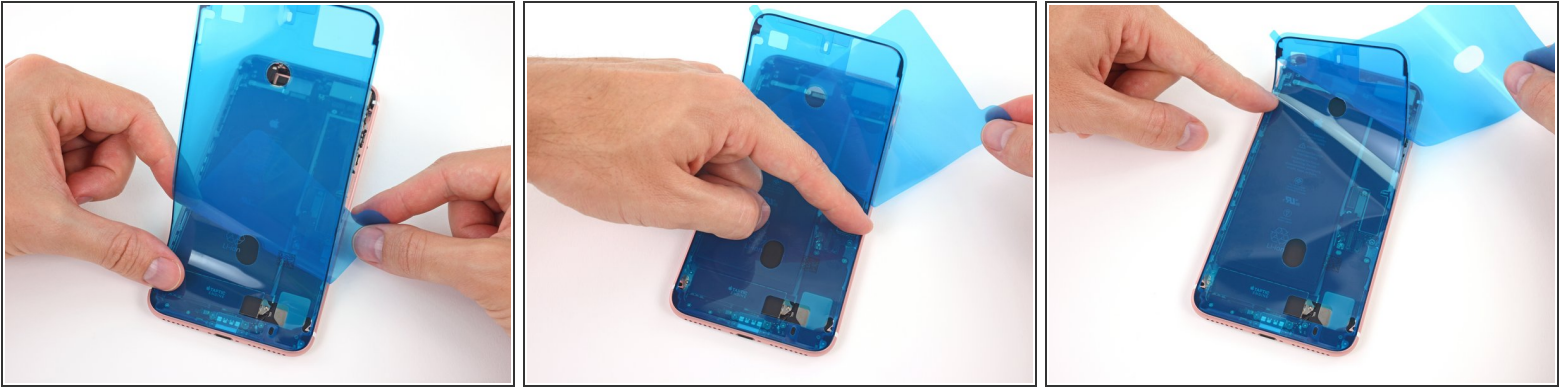
- Haal de beschermfolie van de vervangende kleefstrip af en begin daarvoor aan de onderkant.
 - Je vindt meestal een grote trekclip aan de onderkant van de kleefstrip. Deze kun je gebruiken om de folie weg te trekken.

Stap 6



-  Zorg er, alvorens het plaatsen van de kleefstrip, voor dat de aansluiting van de batterij plat ligt zodat deze niet tegen de blauwe folie aandrukt. Het is, indien nodig, mogelijk om de batterij tijdelijk weer aan te sluiten. Zorg er wel voor dat je deze weer loskoppelt voordat je verdergaat en het scherm installeert.
- Breng het reeds blootliggende deel aan de onderkant van de kleefstrip op één lijn met de onderkant van de behuizing van je iPhone.
-  Als je de kleefstrip eenmaal op zijn plek hebt gedrukt, kan deze niet meer verplaatst worden. Als het is mislukt zul je de kleefstrip in z'n geheel moeten verwijderen om vervolgens een nieuwe strip te plaatsen.
- Als de kleefstrip op de juiste positie is aangebracht, druk je de blootliggende onderkant van de strip stevig op z'n plek.

Stap 7



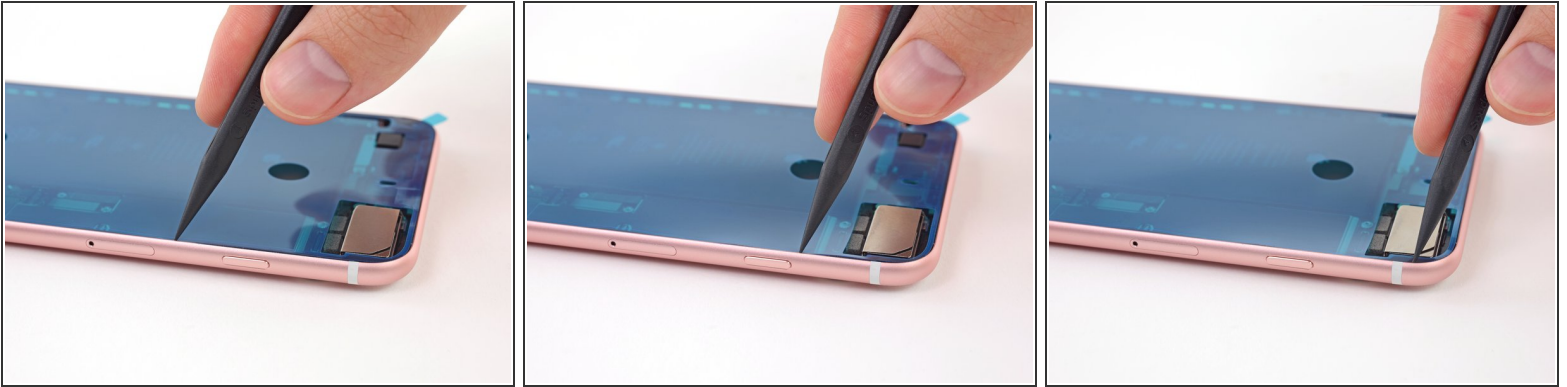
- Ga verder met het verwijderen van de folie op de strip en druk de kleefstrip van onder naar boven stevig aan.
- ❗ Als je de onderkant van de kleefstrip op de juiste positie hebt aangebracht, zullen de zij- en bovenkanten perfect op hun plaats vallen. Als de strip verkeerd is geplaatst, zul je deze moeten verwijderen en opnieuw moeten beginnen met een nieuwe kleefstrip.
- ★ Mocht je geen extra kleefstrips bij de hand hebben, dan is het ook mogelijk om de telefoon weer in elkaar te zetten zonder kleefstrip. Bedenk wel dat je iPhone in dat geval niet meer waterdicht is, totdat je een nieuwe kleefstrip plaatst.

Stap 8



- Verwijder nu de volledige beschermfolie van de strip en gooi deze weg.

Stap 9



- Gebruik de punt van een spudger om de randen van de kleefstrip rondom de telefoon aan te drukken.

⚠ Let op dat je geen interne onderdelen (zoals de camera) raakt bij het aandrukken.

Stap 10



- Gebruik de platte kant van je spudger om de kleefstrips in alle vier de hoeken van de telefoon goed en stevig aan te drukken.

Stap 11



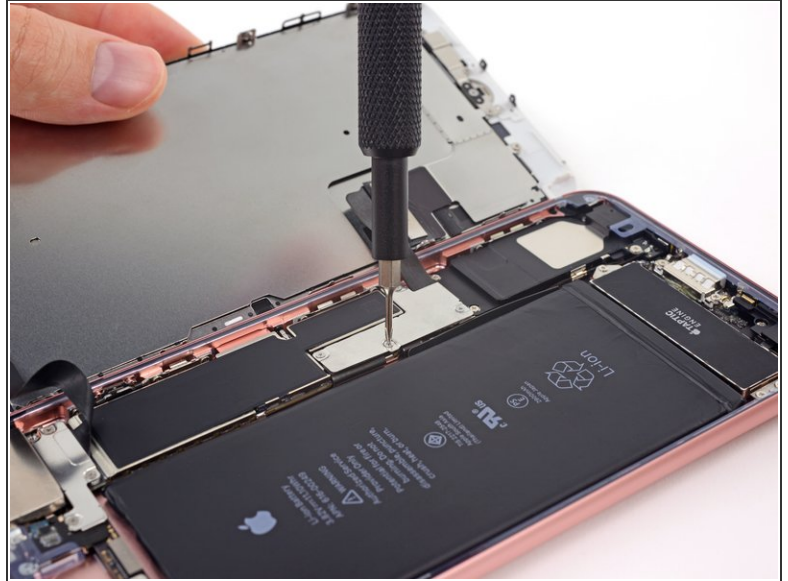
- Pak de kleine trekclip (die je in een van de hoeken kunt vinden) vast en trek de grotere laag beschermfolie aan de voorkant van de telefoon van de kleefstrip los.
- ⓘ Sommige versies van deze kleefstrip bestaan uit vier kleinere stukken in plaats van één groot stuk.

Stap 12



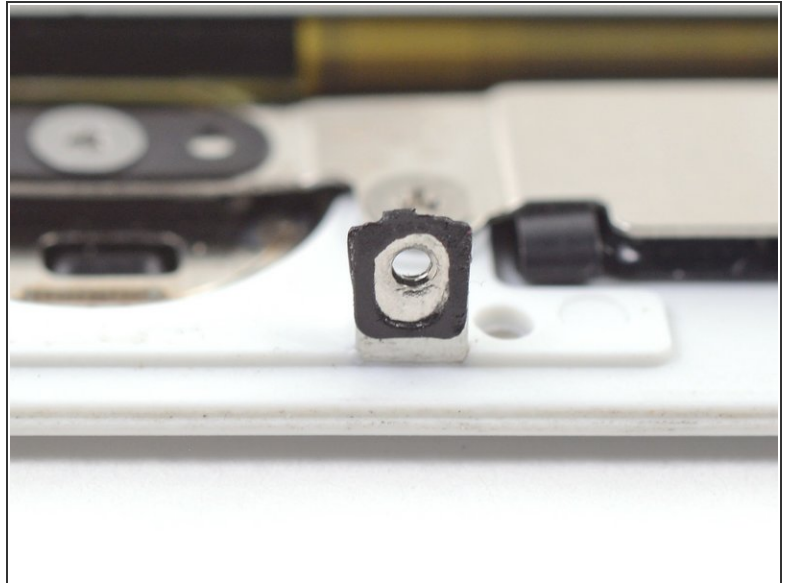
- Verwijder de voorste beschermfolie van de kleefstrip in z'n geheel en gooi deze weg.
- ⓘ Wellicht zitten er nu nog hele dunne stukjes beschermfolie op de kleefstrip. Dit is om te voorkomen dat de kleefstrip per ongeluk ergens aan blijft plakken bij het in elkaar zetten van je iPhone. Laat deze strips daarom nog even zitten.

Stap 13



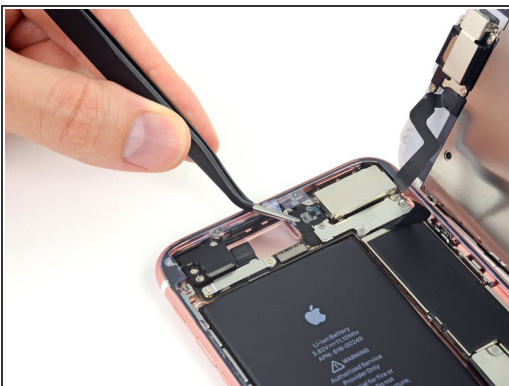
- Raadpleeg de schermvervangingshandleiding van jouw specifieke iPhone-model om te zien hoe je:
 - Alle schermkabels opnieuw aansluit.
 - De batterij weer aansluit.
 - De beugels van de cover van de kabelaansluiting weer te installeren en de bijbehorende schroeven te bevestigen.
- ☒ Nu is het verstandig om de iPhone op te starten en alle functies te testen alvorens je het vervangende scherm plaatst. Let op dat je de iPhone hierna weer volledig uitschakelt alvorens verder te gaan met deze procedure.

Stap 14



- **Alleen voor iPhone 7 / 7 Plus:** Controleer, alvorens je het scherm installeert, de staat van de zwarte pakkingen (o-ringen) die zich op de twee kleine schroefgaten aan de onderzijde van het scherm, vlakbij de thuisknop, bevinden.
 - Als de pakkingen niet langer op de juiste plek zitten, kun je een pincet pakken om deze weer op de juiste positie terug te brengen.
- i** iPhone 6s- en 6s Plus-modellen bevatten deze pakkingen niet.

Stap 15



- Zorg dat je, terwijl je het scherm blijft ondersteunen, de laatste stukken beschermfolie van de kleefstrip verwijdert met behulp van een pincet.

Stap 16

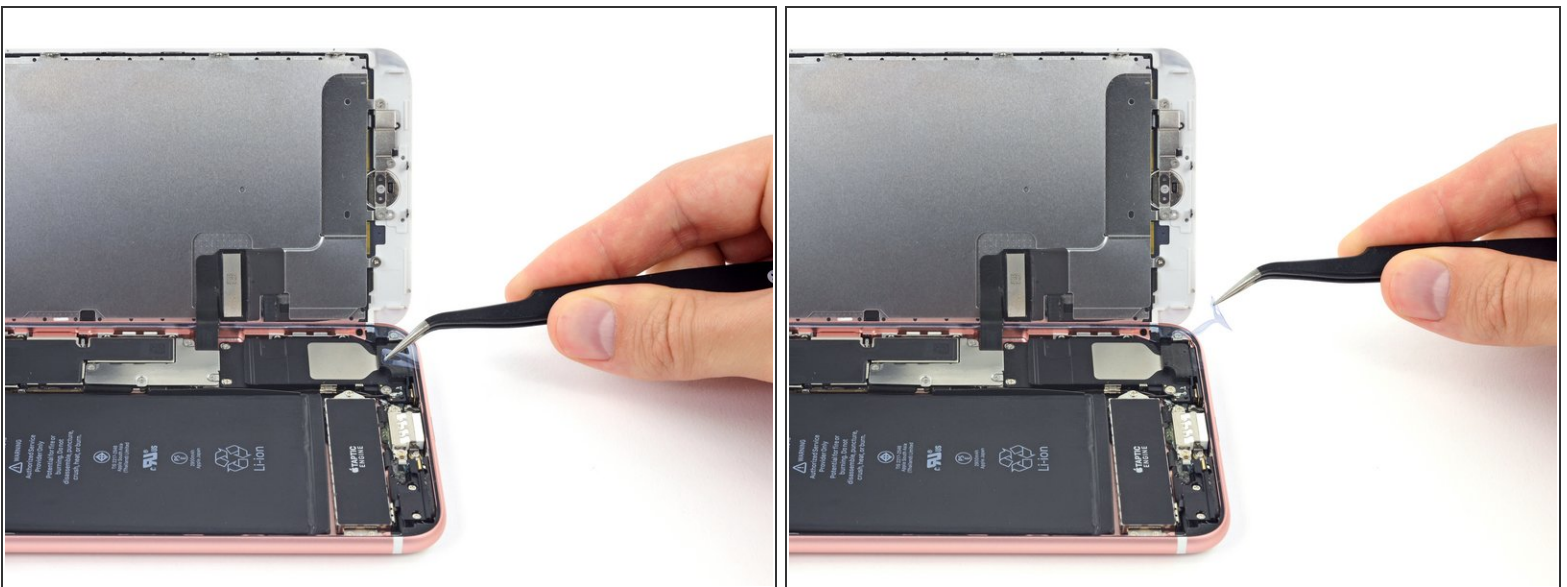


- Ga verder met het verwijderen van de beschermfolie rondom de gehele buitenkant van de iPhone.



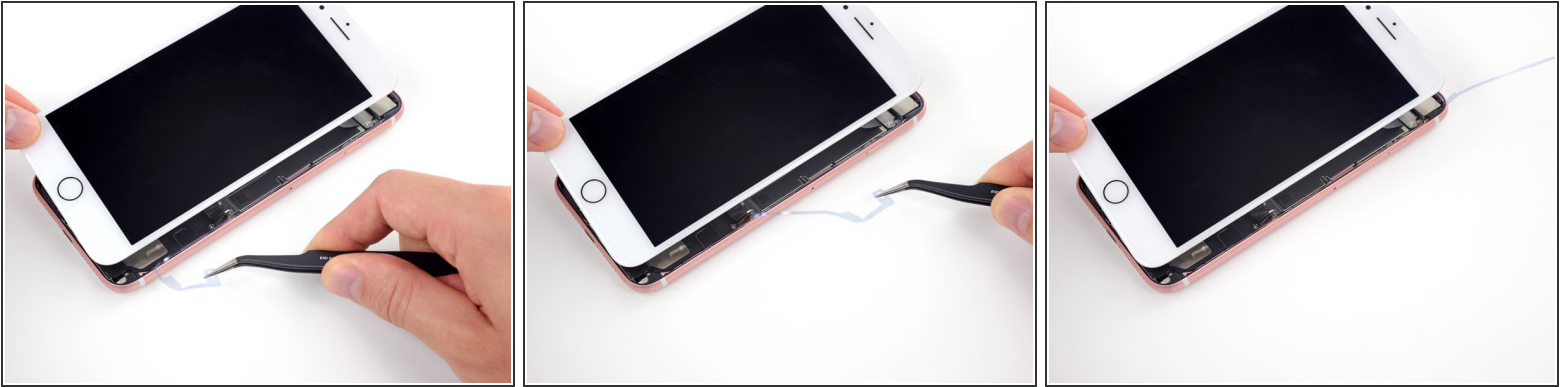
Zorg ervoor dat je de reeds blootliggende delen van de kleefstrip niet aanraakt.

Stap 17



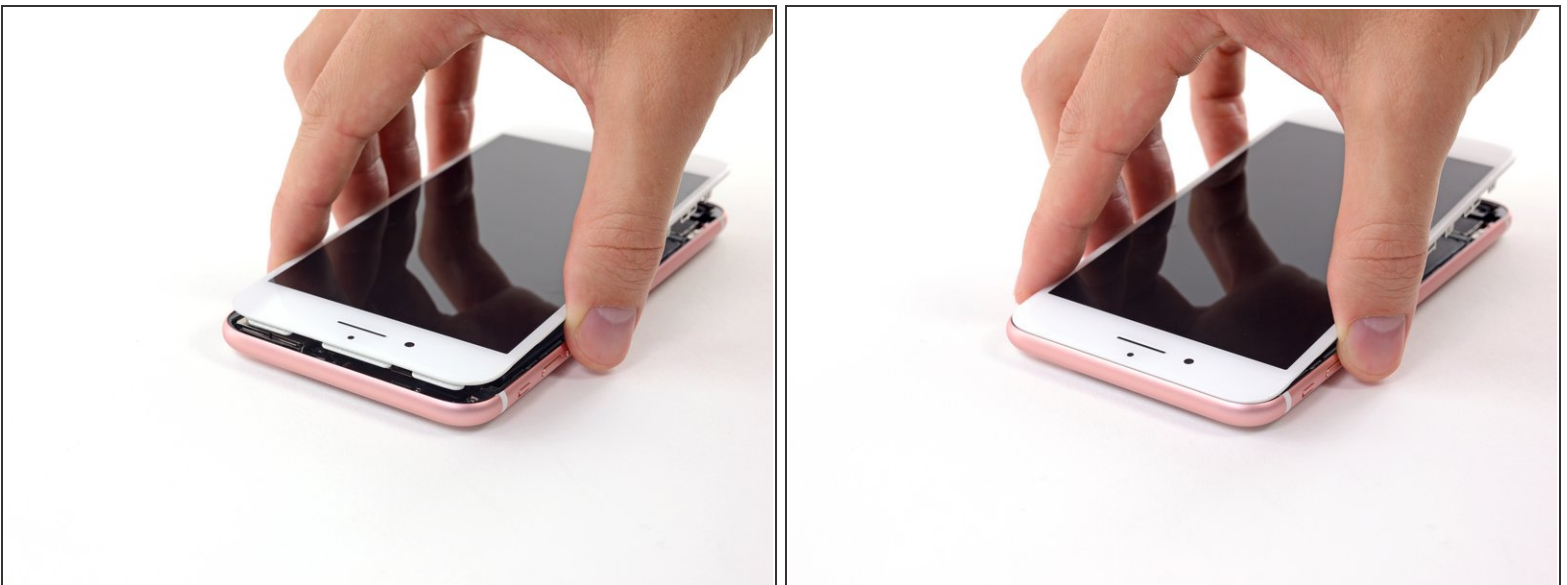
Het kan zijn dat de beschermfolie uit twee of meer delen bestaat. Het kan ook voorkomen dat je, na het verwijderen van het laatste stukje folie, het scherm weer opnieuw moet positioneren.

Stap 18



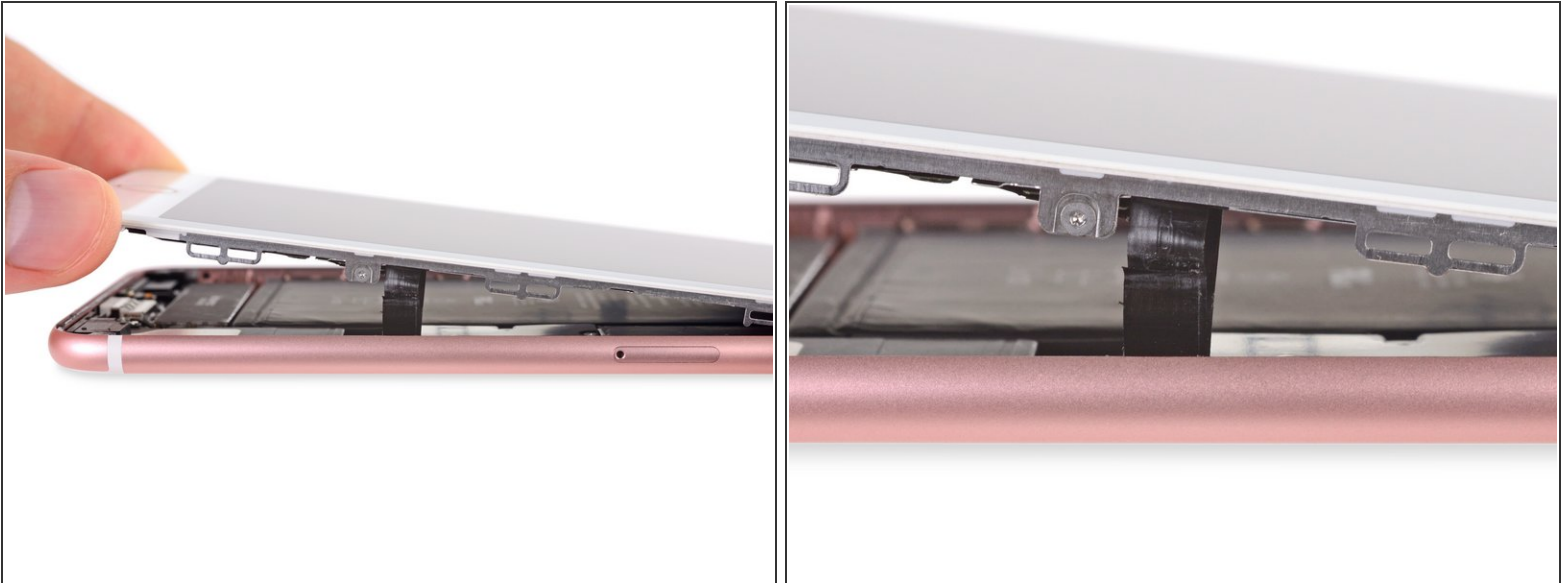
- Houd het scherm uit de weg en verwijder het laatste stuk van de beschermfolie.

Stap 19



- Breng de bovenkant van het scherm op één lijn met de bovenkant van de behuizing van de telefoon.
- Positioneer het scherm zo dat de lipjes aan de bovenzijde van het scherm precies in de uitsparingen net onder de bovenkant van de behuizing van de telefoon vallen.

Stap 20



- Controleer goed of er geen kabels in de weg zitten alvorens het scherm te plaatsen.

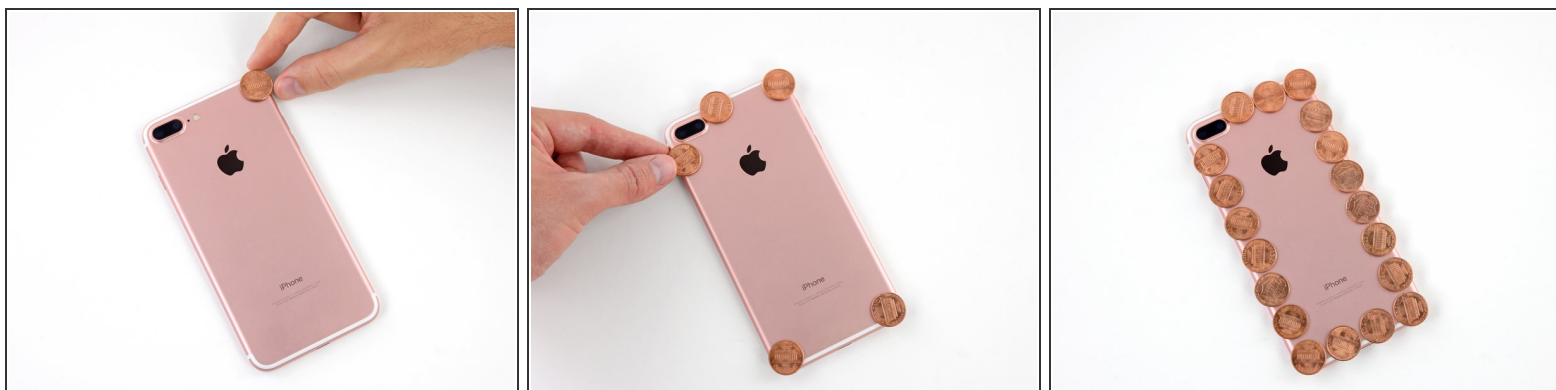
 Indien er een kabel klem komt te zitten tussen het scherm en de behuizing van de telefoon, kan deze dusdanig beschadigen dat vervanging noodzakelijk is.

Stap 21



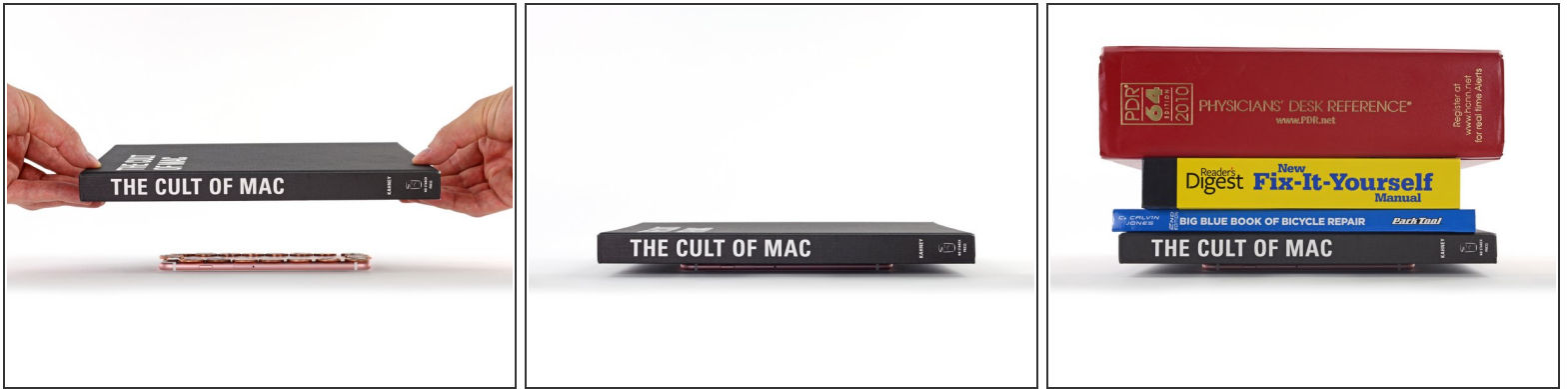
- Zet, bij het in de telefoon laten zakken van het scherm, een beetje druk op de onderkant van het scherm. Zo zorg je ervoor dat de bovenkant van het scherm op één lijn blijft zitten met de bovenkant van de iPhone.
- ⓘ Dit voorkomt ook dat [de twee kleine pakkingen bij de thuisknop](#) tegen de onderkant van de iPhone aan gaan schuren.
- Druk de zijkanten van het scherm, beginnend bij de bovenkant van de iPhone, omlaag en doe dit totdat je het gehele scherm op de juiste plek hebt vastgedrukt.

Stap 22



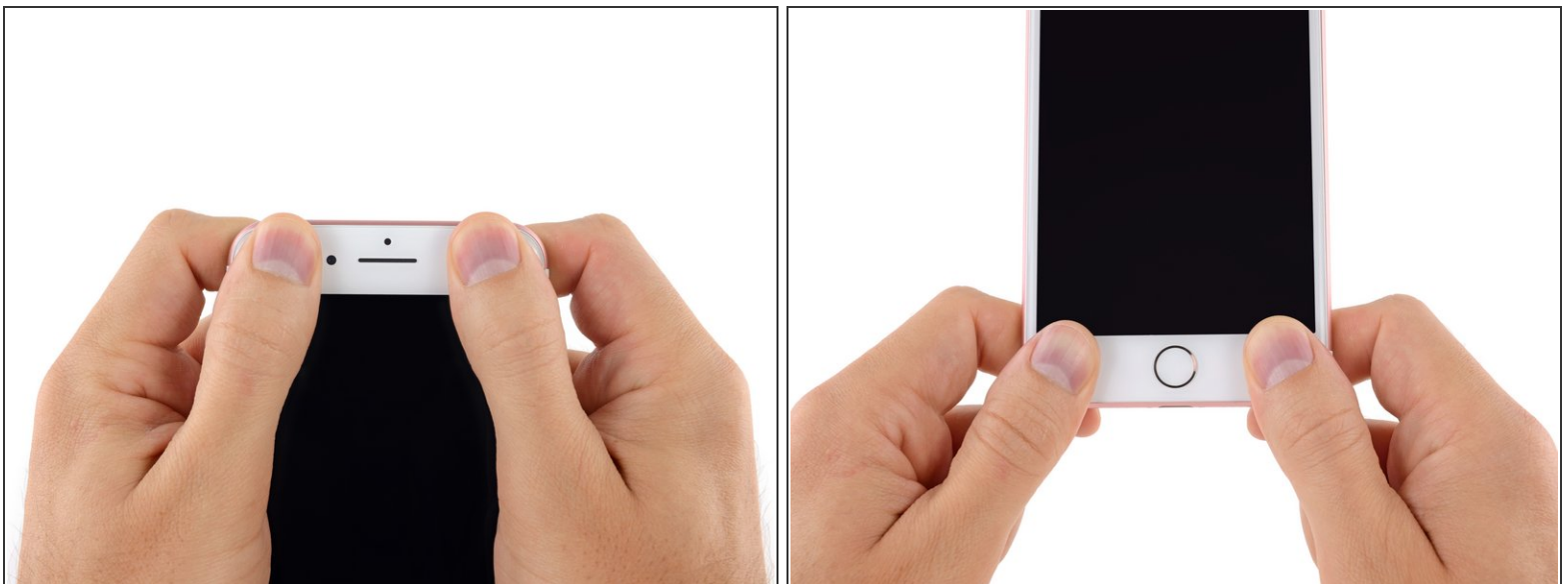
- i Om ervoor te zorgen dat de kleefstrip goed hecht, moet er rondom een gelijkwaardige druk gecreëerd worden. De cameraheugel maakt het er niet makkelijker op maar dit is op te lossen door de telefoon met het scherm naar beneden neer te leggen zodat je de rand met munten kunt bedekken. Zo compenseer je voor het verschil in hoogte.
- i Als alternatieve methode kun je ook [schermklemmen](#) langs de buitenkant van je toestel bevestigen om zeker te weten dat de nieuwe kleefstrips goed zullen hechten.
- Je kunt zowat iedere munt gebruiken zolang deze allemaal hetzelfde zijn en [even dik of iets dikker dan het camera eiland](#) zijn.
- ! Als jouw iPhone een hoogglans afwerking heeft, zoals de "Jet Black", is het verstandig om de behuizing eerst met een stuk tape te plakken alvorens er munten op te leggen. Zo voorkom je schade aan de afwerking.
- Plaats een munt in iedere hoek van de telefoon en plaats een munt aan beide zijden van de cameraheugel.
- Vul vervolgens de gehele buitenkant van de telefoon met munten.
- Gebruik een föhn of een warmtepistool om de rand van de behuizing gelijkmatig te verwarmen totdat deze net te heet is om comfortabel aan te raken. De warmte zal ervoor zorgen dat de kleefstrip beter hecht. Oververhit de iPhone echter niet, aangezien dit de batterij en het scherm kan beschadigen.

Stap 23



- Verzamel, terwijl je iPhone nog steeds heet is, vier of vijf van je zwaarste boeken en plaats deze bovenop je iPhone.
 - ⚠ De munten kunnen een kleine afdruk achterlaten op je boeken. Gebruik dus niets kostbaars.
- Laat de boeken vervolgens een minuut of dertig op de iPhone liggen.

Stap 24



- Verwijder de boeken en munten en gebruik je vingers om alle vier de hoeken van het scherm stevig vast te drukken.
 - Druk gedurende ongeveer drie seconden aan en laat het scherm dan los.
- ☒ Vergeet niet om de twee pentalobe-schroefjes aan de onderkant van je iPhone terug te plaatsen.

