



iPhone 7 Openingsprocedure

Vooraf vereiste handleiding die je toont hoe je...

Geschreven door: Evan Noronha



INTRODUCTIE

Vooraf vereiste handleiding die je toont hoe je een iPhone 7 opent voor toegang tot de onderdelen aan de binnenkant.



GEREEDSCHAPPEN:

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[iOpener](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

Stap 1 — Pentalobe schroeven



⚠ Ontlaad je iPhone, voordat je begint, tot onder de 25%. Een geladen lithium-ion batterij kan in brand vliegen en/of exploderen als deze per ongeluk wordt doorboord.

- Schakel je iPhone uit voordat je begint deze uit elkaar te halen.
- Verwijder de twee 3.4 mm pentalobe schroeven aan de onderkant van de iPhone.
- i** Het openen van het scherm van de iPhone zal de waterdichte sluiting van de telefoon aantasten. Zorg dat je [vervangende sluitingen](#) klaar hebt liggen voordat je verdergaat of zorg ervoor dat je telefoon niet wordt blootgesteld aan water als je ervoor kiest de sluitingen niet te vervangen.

Stap 2 — iPhone 7 Openingsprocedure



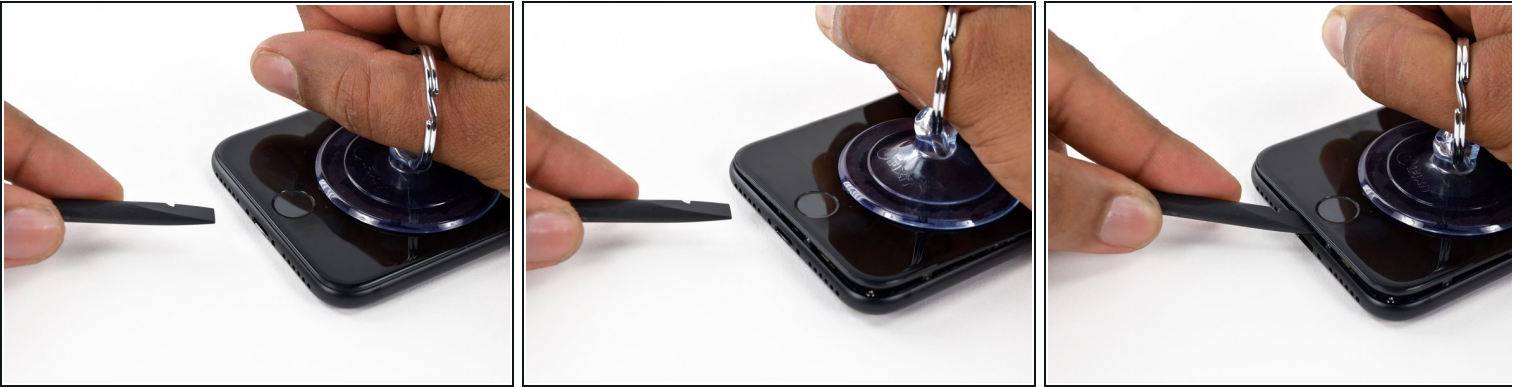
- ① Het verwarmen van de onderkant van de iPhone helpt de lijm, die het scherm op z'n plek houdt, te verzachten, wat het makkelijker maakt om de telefoon te openen.
- Gebruik een föhn of een warmtepistool, of [prepareer een iOpener](#) en leg deze op de onderkant van de iPhone gedurende ongeveer een minuut om zo de lijm die eronder zit te verzachten.

Stap 3



- Druk een zuignap op de onderste helft van het scherm, net boven de thuisknop.
 - ① Zorg dat de zuignap niet overlapt met de thuisknop, aangezien dit ervoor zal zorgen dat de zuignap zich niet vast kan zuigen aan het scherm.
 - ① Als je scherm gebarsten is, kun je [het beplakken met een laag doorzichtige tape](#) zodat de zuignap zich wél vast kan zuigen. Als alternatief kun je de tape ook gebruiken in plaats van de zuignap. Als het alsnog niet lukt, kun je de zuignap aan het scherm vastlijmen met behulp van secondelijm.

Stap 4



- Trek de zuignap omhoog met een constante kracht om zo een kleine opening tussen de schermmodule en de achterste behuizing te creëren.
- Steek het platte einde van een spudger in de zojuist gecreëerde opening.
 - ① De waterdichte lijm die het scherm op z'n plek houdt is erg sterk; het creëren van de opening kan dus heel wat kracht vereisen. Als je moeite hebt met het openen van de telefoon, dien dan meer warmte toe en wiebel het scherm op en neer om de lijm te verzachten totdat de opening groot genoeg is voor je tool.

Stap 5



- Schuif de spudger naar links langs de linker onderhoek van de iPhone.
- Draai de spudger lichtjes omhoog om de opening tussen het scherm en de achterste behuizing iets te vergroten.

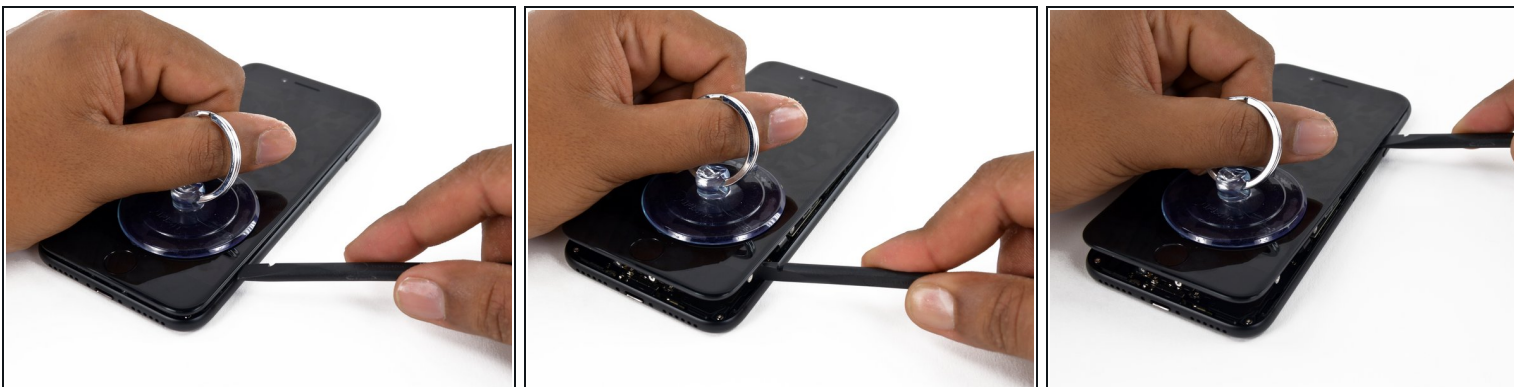
Stap 6



- Schuif de spudger langs de linkerkant van de iPhone, beginnend bij de linker onderhoek en in de richting van de volumeknoppen en de luid-/stilschakelaar.

⚠ Wrik niet langs de bovenkant van de telefoon, omdat je dan riskeert de plastic klemmen die het scherm vasthouden te beschadigen.

Stap 7



- Steek het platte eind van een spudger in de rechter onderhoek van het toestel.
- Kantel je spudger lichtjes om de opening tussen het scherm en de achterste behuizing iets te vergroten.
- Schuif het platte einde van de spudger langs de rechterkant van de telefoon omhoog om zo de lijm, die het scherm vasthoudt, door te snijden.

⚠ Steek de spudger niet verder dan de lijm om te voorkomen dat je de kwetsbare lintkabels langs de rechterkant van de telefoon beschadigt.

Stap 8



- Trek de zuignap en zo het scherm omhoog en open de iPhone.

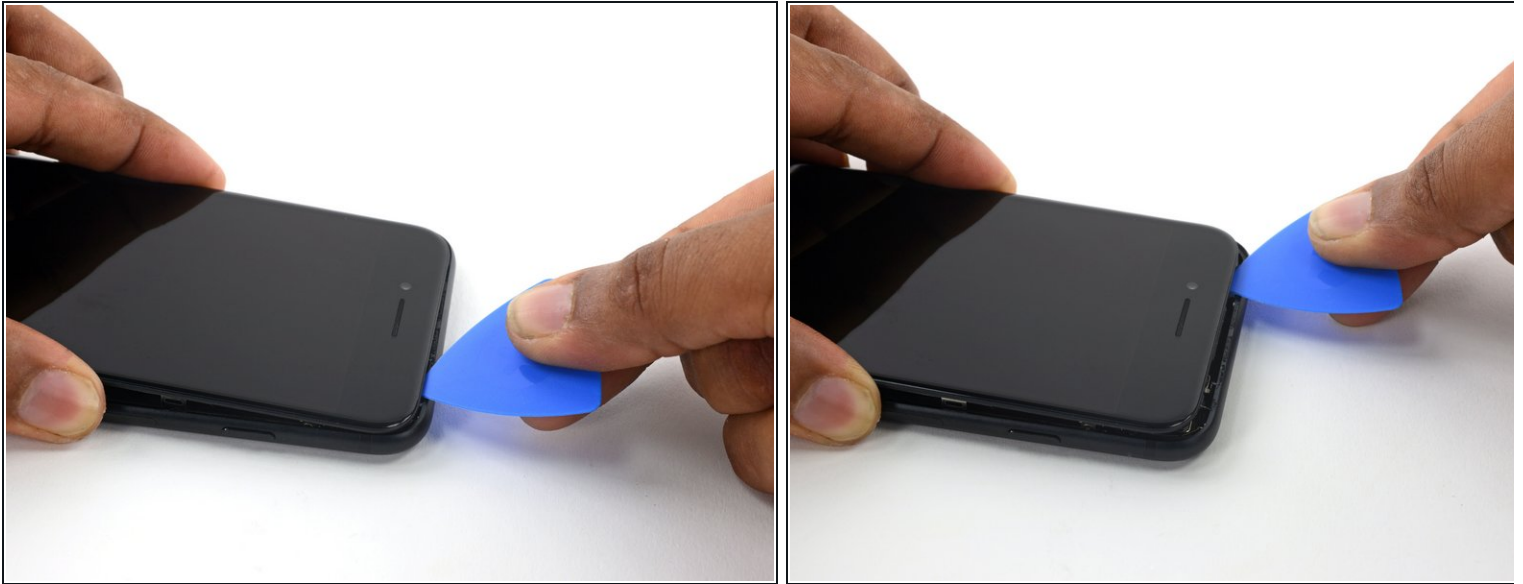
⚠ Til het scherm niet meer dan 10° omhoog, aangezien er lintkabels langs de rechterkant van het toestel zitten die het scherm aan het logic board verbinden.

Stap 9



- Trek aan het kleine lipje op de zuignap om deze los te krijgen en van het voorste paneel te verwijderen.

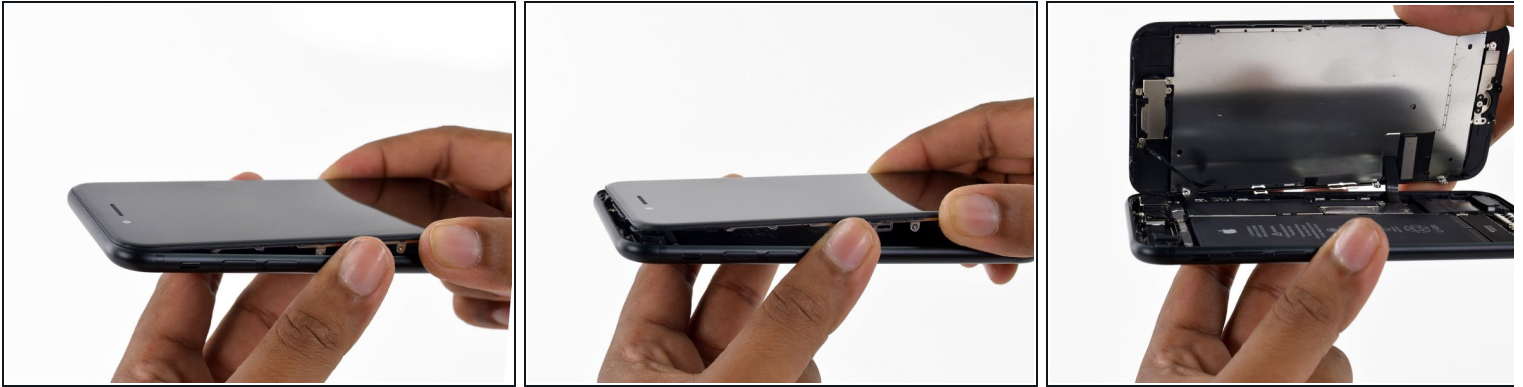
Stap 10



- Schuif een openingsplectrum langs de bovenkant van de iPhone, tussen de achterste behuizing en het voorste paneel, om zo de overige lijm die het scherm vasthoudt, door te snijden.

⚠️ Zorg ervoor dat je de plastic klemmen aan de bovenkant van de telefoon niet beschadigt.

Stap 11



- Trek de schermmodule lichtjes weg van de bovenkant van de telefoon om deze los te maken uit de klemmen die de module aan de achterkant bevestigen.
- Open de iPhone door het scherm open te slaan vanaf de linkerkant, alsof je de achterkant van een boek openslaat.

⚠ Probeer het scherm nog niet volledig los te krijgen van de telefoon, aangezien deze nog steeds met het logic board van de iPhone verbonden is door middel van een aantal kwetsbare lintkabels.

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