Motorola Moto G6 Vervanging van de plastic cover

Zie hier hoe je de plastic cover binnenin de Moto G6 verwijdert of vervangt.

Geschreven door: Tarun Thiruma



Dit document is aangemaakt op 2021-07-14 10:39:53 AM (MST).

INTRODUCTIE

Deze handleiding laat je zien hoe je de zwarte plastic cover in de Moto G6 verwijdert om deze te vervangen of ten behoeve van verdere demontage.

GEREEDSCHAPPEN:

- Suction Handle (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tweezers (1)
- Spudger (1)

ONDERDELEN:

- Precut Adhesive Card (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 1 — Verwijder de glazen achterkant



⚠ Schakel je telefoon uit voordat je begint.

- Ontlaad, indien mogelijk, de batterij van je telefoon voordat je begint met de demontage. Een geladen batterij brengt een veel groter risico op een ongeluk met zich mee, als deze bijvoorbeeld wordt oververhit tijdens een reparatie.

ⓘ Als de glazen achterkant gebarsten is, kun je ervoor kiezen deze te beplakken met tape om de glasscherven bij elkaar te houden en fysieke schade te voorkomen.

- Verwarm een iOpener en verwarm de onderkant van de glazen achterkant gedurende minimaal twee minuten of totdat deze net te warm is om aan te raken. Dit verzwakt de lijm onder de glazen achterkant.

  ⓘ Het kan voorkomen dat je de vorige stap meerdere keren zult moeten herhalen om de lijm voldoende te verzwakken. Volg de instructies van de iOpener om oververhitting te voorkomen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

⚠ Je kunt hiervoor ook een föhn, warmtepistool of een kookplaat gebruiken, maar wees hierbij voorzichtig en zorg dat je de telefoon niet oververhit—het scherm en de batterij zijn erg vatbaar voor warmteschade.

Stap 2





- Druk een zuignap op de onderkant van de glazen achterkant.
- Trek de zuignap met een constante, stevige kracht omhoog om zo een kleine opening tussen de glazen achterkant en het frame te creëren.

ⓘ Als het glas gebarsten is, zal de zuignap zich niet goed vast kunnen zuigen. Probeer het in dat geval op te tillen met een stuk sterke tape of lijm de zuignap vast met secondelijm en probeer het nog eens.

ⓘ Het kan voorkomen dat je aardig wat kracht moet gebruiken om de achterkant omhoog te tillen, maar je hoeft slechts een zeer kleine opening te creëren om je tool in te kunnen steken.

- Als je moeite hebt met het creëren van de opening kun je meer warmte gebruiken om de lijm verder te verzwakken en het vervolgens nog eens proberen. De lijm kan ook snel afkoelen, dus het kan nodig zijn dat je je telefoon meerdere keren verwarmt.

- Steek een openingsplectrum in de zojuist door jou gecreëerde opening onder de glazen achterkant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 3





- Schuif je plectrum langs de onderkant van de telefoon om de lijm, die de glazen achterkant vasthoudt, door te snijden.

⚠ Zorg dat je, bij het naderen van de hoeken van de telefoon, erg langzaam schuift en zeer voorzichtig te werk gaat. De gebogen stukken glas langs de linker- en rechterkant breken erg gemakkelijk als je hier druk op zet met je plectrum.

ⓘ De lijm zal zich, nadat het doorgesneden is, soms weer aan de telefoon hechten als het afkoelt. Om te voorkomen dat dit gebeurt, kun je je plectrum in de opening laten zitten om vervolgens met een andere plectrum verder te gaan. Herhaal deze stap aan iedere kant, waarbij je je ene plectrum laat zitten om met een nieuwe verder te gaan.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 4



- Verwarm de rechterzijde van de glazen achterkant om de lijm eronder te verzwakken.

Stap 5







- Schuif je plectrum langs de rechterzijde van de glazen achterkant om de lijm eronder door te snijden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 6



- Verwarm de bovenkant van de glazen achterkant om de lijm eronder te verzwakken.

Stap 7







- Schuif je plectrum langs de bovenkant van de telefoon om alle lijm onder de glazen achterkant door te snijden.

⚠ Zorg dat je, bij het naderen van de hoeken van het toestel, langzaam en voorzichtig te werk gaat. De gebogen stukken glas langs de linker- en rechterkant zijn erg fragiel en breken gemakkelijk als er druk op wordt gezet, bijvoorbeeld met je plectrum.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 8



- Verwarm de linkerzijde van de glazen achterkant om de lijm eronder de verzwakken.

Stap 9







- Schuif je plectrum langs de linkerzijde van de telefoon om de lijm onder de glazen achterkant door te snijden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 10





- Als het glas niet los wil komen, herverwarm en snijd je de lijm eronder net zo vaak door totdat het wel lukt.
- Til de glazen achterkant op voorzichtige wijze omhoog en zorg dat het volledig los komt van alle lijm eronder.
- Verwijder de glazen achterkant.

Neem, tijdens het weer in elkaar zetten van je toestel, een korte pauze om de kleefstrips op de glazen achterkant te vervangen met behulp van een vooraf op maat gesneden kleefkaart of sterke dubbelzijdige tape, zoals de Tesa 61395.

Zorg dat je, na het weer sluiten van je toestel, een zwaar object, zoals een stapel boeken, gedurende 30-60 minuten bovenop je toestel plaatst, zodat de lijm zich goed kan hechten.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 11 — Verwijder de batterijtape





- Gebruik een pincet om de zwarte tape op de batterij los te trekken.
- Verwijder de tape.

ⓘ Houd de tape, indien mogelijk, zo veel mogelijk intact, zodat je deze bij het weer in elkaar zetten van je toestel weer kunt hergebruiken.

Stap 12 — Verwijder de plastic cover



- Gebruik een Phillips-schroevendraaier om de zeventien schroeven, die de plastic cover bevestigen, te verwijderen:
  - Elf grijze 3 mm lange schroeven.
  - Vijf zwarte 2.5 mm lange schroeven.
  - Eén zilveren 3.5 mm lange schroef.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Stap 13





- Steek de punt van je spudger in de inkeping in de linker bovenkant van de plastic cover.
- Wrik de cover met je spudger omhoog om de bovenkant los te krijgen en maak de cover los uit de klemmen die de cover vasthouden.
- Verwijder de plastic cover.

Vergelijk het vervangende onderdeel met het originele onderdeel om te zien of je nog onderdelen over moet zetten van je oude naar je nieuwe onderdeel en of je eventuele folie van het nieuwe onderdeel moet verwijderen voordat je deze bevestigt.

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

Breng je e-afval naar een door R2 of e-Stewards gecertificeerde recycler.

Ging je reparatie niet zoals gepland? Bezoek dan onze pagina over probleemoplossing of check ons Motorola Moto G6 antwoordenforum voor hulp bij het oplossen van je probleem.

© iFixit — CC BY-NC-SA