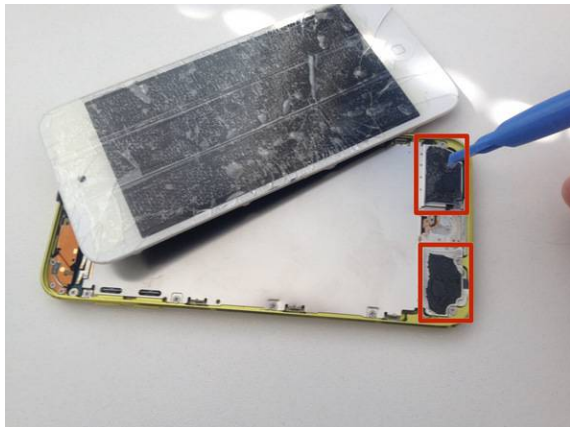




1.

Tip: als uw scherm gebarsten is, plak deze dan eerst af met tape, zodat het glas niet verder versplintert tijdens het vervangen.

Draag voor uw eigen veiligheid ook een veiligheidsbril, voor eventueel losspringende glassplinters.



2.

Het scherm van de iPod Touch 5G is vastgelijmd. Het is daarom aan te raden een heteluchtpistool (of een föhn) te gebruiken, om de lijm weer zacht te maken.

Begin met het verwarmen van het onderste gedeelte van de iPod Touch bij de home knop. Zorg ervoor dat u de iPod gelijkmatig verwarmd door ronddraaiende bewegingen te maken.



3.

Plaats een zuignap aan de onderkant van het scherm, met de rand net over de home button.

Til het scherm vervolgens van de achterkant af. Til het scherm niet hoger dan 2,5 cm, anders kan het plastic frame beschadigen.



4.

Plaats bovenaan de rechterzijkant een openingstool tussen het plastic frame en het aluminium achterkant. Schuif vervolgens de tool naar beneden, zodat het frame los komt.



5.

Steek de tool nu bij de eerste bevestigingsclip tussen het frame en de achterkant. Maak het gat tussen het frame en de achterkant groter zodat de bevestigingsclip loskomt.

Herhaal deze stap bij de andere twee bevestigingsclips aan de rechterkant.



6.

Doe nu hetzelfde aan de linkerkant en maak daar alle bevestigingsclips los, zodat het frame loskomt.



7.

Maak met behulp van een openingstool het scherm los van de achterkant en til de onderkant op en draai het scherm weg van de iPod.

Let op: probeer het scherm nog niet helemaal te verwijderen, want deze zit nog aan de bovenkant vast met kabels aan de achterkant!



8.

Maak met een openingstool de home button flexkabel los van de LCD plaat. Het kan hierbij nodig zijn om het een klein beetje te verwarmen, zodat de lijm zachter wordt.

9.

Verwijder de volgende schroeven van de LCD plaat:

- Twee 1,2 mm. schroeven (rood)
- Negen 1,6 mm. schroeven (oranje)
- Een 2,3 mm. schroef (geel)



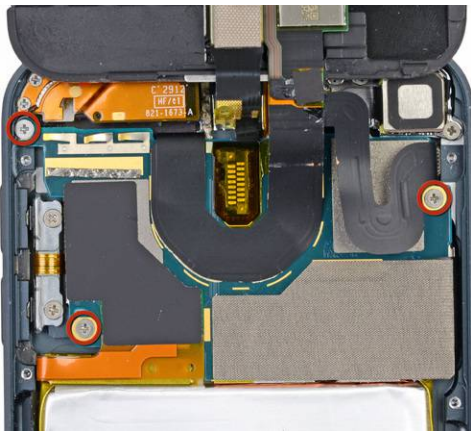
10.

Verwijder nu de LCD plaat van de iPod.



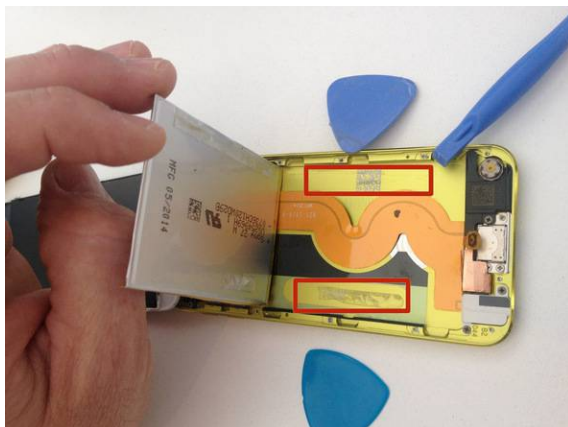
11.

Verwijder de drie 1,6 mm. schroeven (rood), waarmee het moederbord aan de achterkant vast zit.



12.

Er zijn twee strips lijm waarmee de accu vast zit. Verhit daarom de achterkant van de iPod, zodat de lijm zacht wordt. De achterkant zelf hoeft niet heet te worden.



Volume power flexkabel iPod Touch 5G

Reparatie handleiding



13.

Er zitten drie inkepingen naast elke zijkant van de accu. Steek een openingstool aan de rechterbovenkant onder de accu en begin deze voorzichtig los te maken.

Haal de accu er niet gelijk uit, maar maak hem alleen los van de lijm.



14.

Wrik de accu omhoog langs de zijkant en de onderkant.

Let er bij de onderkant op dat u niet te veel kracht zet op de speaker of hoofdtelefoonaansluiting.



15.

Draai de accu over de linkerkant heen, zodra deze los is gekomen.

Let op: de accu zit nog wel vast gesoldeerd, dus probeer hem nog niet helemaal te verwijderen.



16.

Draai de accu zodat de kabel recht zit en leg hem neer.

Volume power flexkabel iPod Touch 5G

Reparatie handleiding



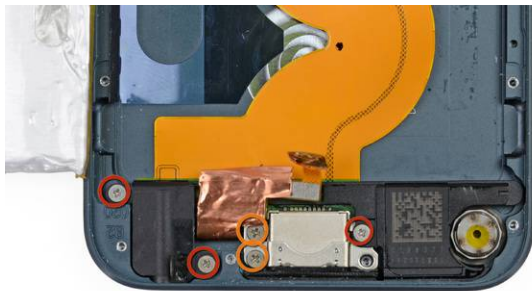
17.

Gebruik de platte kant van een spudger om de camera uit zijn houder in het scherm te halen.



18.

Gebruik de punt van een spudger om de tape weg te halen aan de zijkant van de hoofdtelefoonaansluiting, zodat de schroef eronder zichtbaar wordt.



19.

Verwijder de volgende schroeven:

- Drie 2,6 mm. schroeven (rood)
- Twee 2,0 mm. schroeven (oranje)



20.

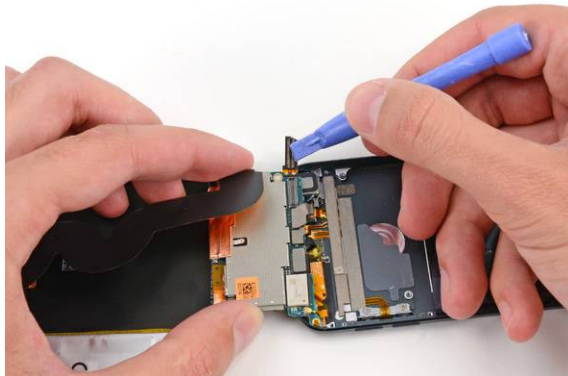
Gebruik de platte kant van een spudger om de speaker los te maken van de achterkant.

Probeer de speaker nog niet te verwijderen van de iPod, want deze zit nog aan de connector gesoldeerd.



21.

Pak nu de grote flexkabel en trek de lightning connector van de onderkant af.



22.

Draai nu het moederbord om, zodat u bij de achterkant kan.

Maak vervolgens de digitizer kabel los van het moederbord.



23.

Haal nu ook de display kabel uit zijn aansluiting op het moederbord.



24.

Draai het moederbord weer terug en maak nu met de platte kant van een spudger de display kabel los van het moederbord.

25.

Verwijder nu het display van de iPod.



26.

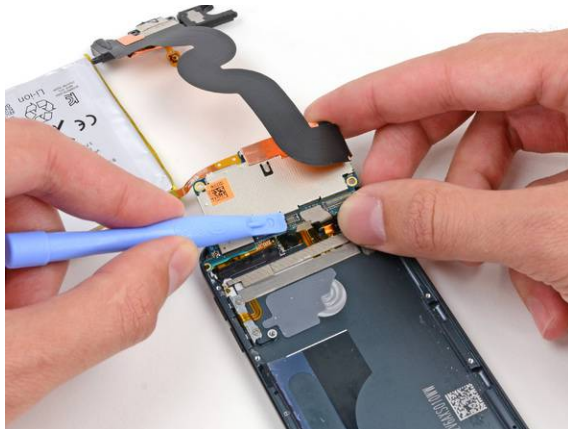
Draai het moederbord weer om. Gebruik de rand van een plastic openingstool om de antenne kabel connector los te maken van het moederbord.

Let op: deze kabel is erg kwetsbaar. Zet daarom geen kracht op de plek waar deze is verbonden met de antenne.



27.

Maak nu de button flexkabel los van het moederbord.



28.

Maak als laatste ook nog de display connector los van het moederbord.



Volume power flexkabel iPod Touch 5G

Reparatie handleiding

29.

Verwijder het moederbord van de iPod.



30.

Steek de platte kant van een spudger tussen de camera en de achterkant. Maak de camera los van de achterkant en verwijder hem van de iPod.



31.

Schuif de platte kant van een spudger voorzichtig onder de foam tape die de button flexkabels bedekt.



32.

Verwijder dit stuk tape van de iPod.





33.

Gebruik de punt van een spudger om de rand van de tape over de button flexkabels los te maken en trek deze vervolgens met een pincet of met uw vingers van de iPod.



34.

Verwijder de volgende schroeven:

- Twee 2,0 mm. schroeven (rood)
- Twee 2,3 mm. schroeven (oranje)
- Een 1,6 mm. schroef (geel)



35.

Gebruik een pincet om de kleine metalen houder van de power knop te verwijderen.



36.

Maak het frame van de camera los van de achterkant. Het frame zit nog wel vast aan de flexkabel, dus het kan nog niet verwijderd worden.

37.

Verwijder de power knop met behulp van een pincet van de iPod.



38.

Gebruik een plastic openingstool om de microfoon van de achterkant los te maken.



39.

Schuif vervolgens de openingstool onder het horizontale gedeelte van de flexkabel, zodat deze los komt van de achterkant.



40.

Maak de rest van kabel ook voorzichtig los en verwijder hem van de iPod.

U kan nu het nieuwe exemplaar installeren.



Volume power flexkabel iPod Touch 5G

Reparatie handleiding



© 2015 i-Completer CC BY-NC-SA, source: iFixit.com.

Deze handleiding valt onder de Creative Commons Attribution Noncommercial Share Alike licentie. i-Completer is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard ook, die is ontstaan door het gebruik van deze handleiding.

