



Hoe repareer je een iPhone met verticale lijnen na de vervanging van het scherm

Probleemoplossing voor een niet goed functionerend iPhone-scherm.

Geschreven door: Matt Zieminski



INTRODUCTIE

Verticale lijnen vormen een veelvoorkomend probleem voor doe-het-zelvers die het scherm van hun iPhone vervangen. Vaak ligt het niet aan het scherm, maar kan het worden opgelost met simpele probleemoplossing.

Als het probleem zich voor blijft doen na deze probleemoplossing kan het zijn dat je een kapot scherm hebt.



GEREEDSCHAPPEN:

- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
 - [Anti-Static Mat](#) (1)
 - [Detailing Brush](#) (1)
 - [Latex or nitrile gloves](#) (1)
 - [Safety Glasses](#) (1)
 - [Isopropyl Alcohol](#) (1)
-

Stap 1 — Electro-Statistische Ontlading (ESO)



- [ESO](#) is een veelvoorkomend falen bij niet goed functionerende schermen.
- Aard jezelf en je toestel om mogelijke opgeladen spanning te ontladen voordat je je telefoon repareert. Je kunt dit het beste doen met een [anti-statische mat](#) en door het dragen van een [anti-statische polsband](#).

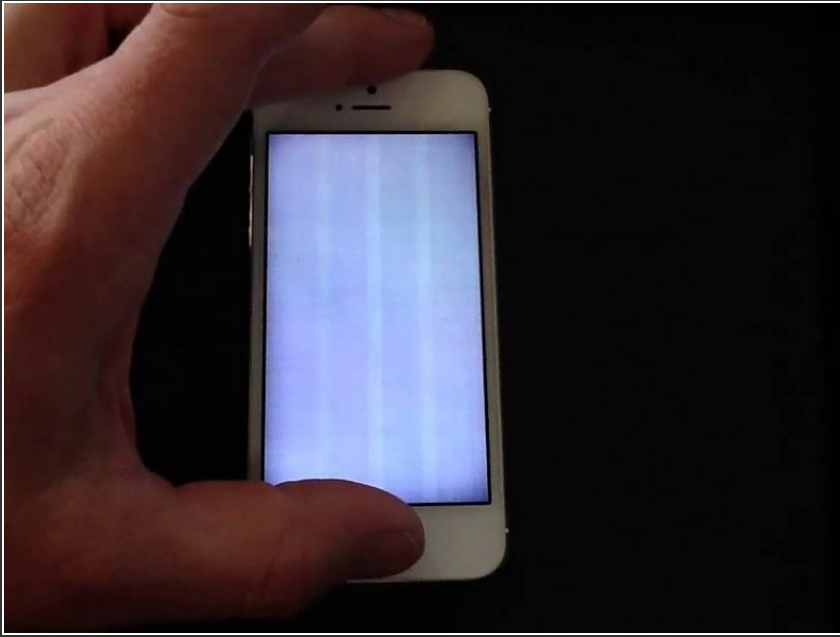
Stap 2 — Check de aansluiting



- Check de aansluitingen van het scherm, waaronder de kabels en het logic board. Als er vuil of stof in de aansluiting zit, zal deze geen goede verbinding maken. Maak dit in dat geval schoon met een zachte borstel en hooggeconcentreerde isopropyl alcohol (>90%). Inspecteer de aansluitingen en maak schoon waar nodig.

 Isopropyl alcohol kan milde huid- en oogirritaties veroorzaken. Gebruik daarom handschoenen en draag oogbescherming terwijl je met isopropyl alcohol werkt.

Stap 3 — Beschadigde IC-aansluiting



- Het scherm heeft een IC die beschadigd zou kunnen zijn. Check vooral de linker en rechter bovenhoeken. Als er enige vorm van schade is, is dit onderdeel waarschijnlijk kapot en zal deze moeten worden vervangen door een nieuwe.

Schermen zijn kwetsbaar.