

# Het schoonmaken van de HP DeskJet 3524 Printkop

Deze handleiding toont je de instructies voor het schoonmaken van de printkop van je HP DeskJet 3524 printer.

Geschreven door: Kevin D



# INTRODUCTIE

Deze handleiding laat je zien hoe je de printkop van de HP DeskJet 3524 printer schoontmaakt. De prinktop is het mechanisme dat de inkt op het papier overbrengt. De gebruikershandleiding van de HP DeskJet 3524 bevat ook een aantal instructies voor het schoonmaken van de printkop van deze printer.

# **GEREEDSCHAPPEN:**

- TR10 Torx Security Screwdriver (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- syringe + needle (1)
- Distilled Water (1)
- Microfiber Cleaning Cloths (1)
- a lot of kitchen paper (1)

#### Stap 1 — Het schoonmaken van de HP DeskJet 3524 Printkop



- Zet de printer aan.
- Om toegang te krijgen tot de cartridgeklep, lokaliseer je de twee lipjes aan de linker- en rechterkant van de printer. Til de lipjes op en de printwagen zal naar het toegangsgebied gaan.
- Nadat de wagen toegankelijk is, centreert de printkop zich in de printer. Zodra deze is gecentreerd, verwijdert u de inktcartridges. Om dit te doen, drukt u op het voorste lipje van elke cartridge. Nadat de cartridges zijn verwijderd, wikkel je ze in een stuk keukenrol en leg je ze opzij.
- Met de printkop nog steeds in het midden, schakel je de printer uit en haal je de stekker uit het stopcontact.



• Oefen vervolgens druk uit op de "clean out door". De deur zal loskomen en kan worden verwijderd.



- Zoek vervolgens de zeven torx-schroeven (gemarkeerd in rode cirkels). Om verwarring te voorkomen bij het later weer in elkaar zetten, raden we aan een afbeelding van de printer te tekenen en de schroeven op de afbeelding te plakken.
- Nadat u de zeven schroeven hebt verwijderd, maakt u de hendel los van het scannercompartiment.



Nerwijder vervolgens het oranje deksel. Wees voorzichtig, aangezien de weergave-eenheid nog aan de kap is bevestigd. Als u de afdekking te snel lostrekt, kunt u de platte kabel scheuren.

- Op de tweede en derde foto ziet u 2 zwarte plastic knoppen. Druk op de knoppen en het display komt los van het oranje deksel.
- Zorg er bij het opnieuw monteren voor dat de witte platte lintkabel correct is bevestigd. Als het niet correct is bevestigd, kunt u het oranje deksel niet dichtdrukken.

#### Stap 5



- Zoek vervolgens de 2 ijzeren veren en verwijder ze met een tang.
- Nadat u de veren hebt verwijderd, verwijdert u voorzichtig de printkop, maar niet volledig, aangezien de printkop nog steeds op de printplaat (PCB) is bevestigd.



- De printplaat (PCB) is het platte groene object dat loodrecht op de printer staat.
- Verwijder de printplaat voorzichtig door de twee torx-schroeven los te draaien (gemarkeerd in rode cirkels).
- Bereid u voor op het verwijderen van de platte kabels die aan de printplaat zijn bevestigd. Ze zijn ook verbonden met de printkop.



- Er zijn 2 platte kabels. Om verwarring bij het opnieuw in elkaar zetten te voorkomen, markeert u er een om ervoor te zorgen dat de kabels correct in de connector passen.
- Nadat u de nodige markeringen hebt gemaakt, trekt u de platte kabels voorzichtig weg van de connector.



- Omdat de volgende stappen met water te maken hebben, raden we aan de printkop boven de gootsteen te reinigen. Verzamel voordat u begint het volgende: 2 kommen water (een met gedestilleerd water en een met gewoon water), wattenstaafjes, spuit en papieren handdoeken.
- Vul de spuit met gedestilleerd water en spuit de kleine gaatjes op de printkop. Gebruik de wattenstaafjes om de spleten te schrobben en schoon te maken.
- (i) Let op: je gebruikt het gedestilleerde water alleen om het apparaat schoon te maken. De gewone kom met water wordt gebruikt voor het reinigen van de spuit.



(i) Let op: Het is belangrijk dat u geen gedestilleerd water of gewoon water op de printplaat morst. Gebruik een wattenstaafje om rond de printplaat schoon te maken.

Als u water op de printplaat morst, maak de print dan onmiddellijk schoon met isopropylalcohol.

- Laat het apparaat na het reinigen van de printkop enkele uren aan de lucht drogen.
- Op de laatste foto zie je 4 zwarte vlekken in het water. Dat is harde, opgedroogde inkt die mijn afdrukprobleem veroorzaakte.



- Zorg er bij het opnieuw monteren van de printkop voor dat het zwarte lint onder de zwarte connector zitten (zie foto). Als het zwarte lint zich boven de connector bevindt, ontvangt u een "wagon error"-code. De wagen zal in wezen de rechterkant van de printer raken, niet in staat om naar de linkerkant te gaan.
- Nadat de printer weer in elkaar is gezet, drukt u een "uitlijningspagina" en een "reinigingspagina voor de printkop" af.

Volg bovenstaande instructies in omgekeerde volgorde om je toestel weer in elkaar te zetten.