

Geachte klant,

Hartelijk dank dat Uw keuze gevallen is op de inkt navulset voor HP kleurencartridges. Met dit kwaliteitsproduct kunt U de originele HP cartridges eenvoudig en snel navullen, zonder dat dit ten koste gaat van een perfecte printkwaliteit . Dit spaart niet alleen geld, maar zorgt er ook voor dat Uw printer altijd gebruiksklaar is!

In deze navulset vindt U alles wat U nodig heeft om met succes Uw HP cartridges te vullen.

Lees deze gebruiksaanwijzing voor gebruik van de navulset goed door en volg alle aanwijzingen op, zodat U eenvoudig en veilig Uw cartridges kunt navullen.

1. Belangrijke aanwijzingen voor het navullen van HP inktcartridges.

Hoewel het navullen van HP inktcartridges met de navulset zeer eenvoudig is, moet U voor het gebruik toch even letten op een paar belangrijke punten met betrekking tot de omgang met inkt. Inkt van goed kwaliteit hecht zich aan alle poreuze soorten textiel. Om van het begin af aan schade door inkt te vermijden dient U zich te houden aan de volgende aanwijzingen:

1. De navulset voor HP cartridges dient uitsluitend gebruikt te worden bij originele, bruikbare cartridges, die niet geheel leeg geprint zijn. Bij beschadigde, versleten of uitgedroogde cartridges kan de werking na het vullen niet gegarandeerd worden. Probeer in het laatste geval de cartridge met de reinigingsvloeistof weer bruikbaar te maken. Zie TIPS en TRUCS.
2. Gebruik de navulset op een veilige plek om vlekken te vermijden. U kunt het beste oude kleren aantrekken om schade te voorkomen wanneer er eventueel toch inkt gemorst wordt. Leg een dikke krant als ondergrond op de wekplek die U gebruikt voor het navullen. LHS neemt geen enkele verantwoordelijkheid op zich voor door inkt bevuilde kleding, meubelen of andere voorwerpen. Wanneer er ondanks deze voorzorgsmaatregelen toch inkt op Uw textiel terechtkomt, was deze er dan direct af met lauw water, zeep en een borstel.
3. Zorg dat de navulset buiten het bereik van kinderen blijft.
4. Vermijd contact met de huid of met de ogen en gebruik steeds de mee geleverde handschoenen.
5. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het navullen.

LET OPI!

Zorg er voor dat de inktcartridge niet helemaal leeg raakt. Navullen zodra de eerste indicatie optreedt, zoals verblekende kleuren, strepen of een aanwijzing op het beeldscherm van het printer stuurprogramma. Wanneer de cartridge volledig leeg is, kan het voorkomen dat de printkop uitdroogt. Dit kan de printkwaliteit na het vullen negatief beïnvloeden en tegelijkertijd de levensduur van de cartridge verkorten.

2. Navullen van de inktcartridges.

De navulset kan gebruikt worden voor verschillende soorten originele HP inktcartridges. Omdat de manier van navullen per type verschilt, is het van belang dat U de vulaanwijzingen voor Uw type cartridge nauwkeurig volgt. U dient er voor te zorgen dat de maximale hoeveelheid inkt voor Uw cartridge niet overschreden wordt. Dit om te voorkomen dat de inkt gaat overlopen.

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR HET NAVULLEN VAN DE INKTCARTRIDGES

1. De inkt uitsluitend zoals in deze gebruiksaanwijzing staat vermeld in de betreffende tanks vullen. De op de originele HP etiketten aangegeven kleur indeling komt niet altijd overeen met de werkelijke volgorde van de tanks in de inktcartridge! Vul steeds de juiste kleur inkt in

de daarvoor aangegeven tank. Doet U dit niet en worden de kleuren verwisseld, dan wordt de cartridge onbruikbaar.

2. Vul iedere tank volledig met inkt. Zorg er voor dat de inkt niet overloopt en in de verkeerde tank terecht komt! Daardoor zou de cartridge onbruikbaar worden. Wanneer tijdens het vullen inkt uit de vulopening zou lopen, zuig er dan onmiddellijk met de injectie spuit ongeveer een halve ml. uit!
3. De kleur geel ziet er in de injectiespuit eerder rood/oranje uit. Dit is normaal en heeft geen enkele uitwerking op de later geprinte kleur geel.

2.1. Navullen van de HP kleuren inktcartridge Nr.14 (type A)

LET OP:

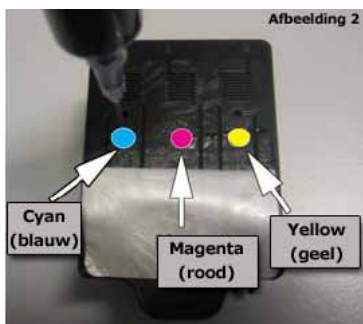
Het navullen van HP cartridge Nr.14 is alleen mogelijk wanneer deze niet geheel leeg geprint is. Wanneer de cartridge geheel leeg is, maakt een in de tank ingebouwd mechanisme verder gebruik onmogelijk. Let er steeds op dat:

1. Uw inktcartridge op tijd wordt nagevuld
2. De aanwijzing voor de inkthoeveelheid bij Uw printer is uitgeschakeld. Hoe dit gaat kunt U vinden in de gebruiksaanwijzing van de printer.

BELANGRIJKE INFORMATIE: maximale vulhoeveelheid per kleur ca. 5 – 6 ml.

Stap 1: Voorbereiding en het openen van de vulopeningen van de inktcartridge

Leg de cartridge met het etiket aan de bovenkant op een dikke krant die ligt op een stevige, niet vuil gevoelige ondergrond. Trek daarna het etiket op de cartridge zover los dat de vulopeningen vrij liggen (*afbeelding 1*). Het etiket wordt na het vullen weer over de vulopeningen geplakt.



Stap 2: Het vullen met de kleuren CYAN (blauw), MAGENTA (rood) en YELLOW (geel)

Zet eerst de stompe naald op de injectiespuit. Verwijder het veiligheids kapje. Open het flesje CYAN en verwijder de capsule. Zuig nu met de injectiespuit maximaal 6 ml inkt uit het flesje. **Controleer voor de zekerheid nogmaals of de kleur inkt in de spuit past bij de te vullen tank** (*afbeelding 2*). Vervolgens deze tank vullen door de naald zo ver mogelijk in het sponsje van de cartridge te steken. De spuit met inkt weer een paar millimeter omhoog halen en heel langzaam leegdrukken totdat het tankje geheel gevuld is.

Haal tijdens het vullen de naald langzaam omhoog. Wanneer het tankje vol is, ongeveer een halve ml. uit het tankje opzuigen. De overgebleven inkt terugspuiten in het flesje.

Vervolgens doen we hetzelfde met de kleuren MAGENTA en GEEL. Gebruik voor iedere kleur een schone spuit. Maak de injectiespuiten en -naalden na het vullen goed schoon met water. Bewaar ze voor de volgende keer navullen!

Stap 3: Het plaatsen van de cartridge in de printer.

Maak de bovenkant van de cartridge goed schoon en plak het etiket weer over de vulopeningen. Controleer of er geen inkt aan de onderkant uit de cartridge loopt. Maak de printkop schoon met een stukje keukenpapier. Plaats daarna de cartridge weer in de printer.

Om er voor te zorgen dat de inkt zich gelijkmatig verdeelt, de printer minimaal een uur niet gebruiken. Na deze rustperiode de reinigingsprocedure van de printer uitvoeren en een test pagina afdrukken.

LET OP:

Zorg ervoor dat de aanwijzing voor de inkthoeveelheid bij Uw printer is uitgeschakeld. Hoe dit gaat kunt U vinden in de gebruiksaanwijzing van de printer. Let er wel op dat er nu geen waarschuwing getoond wordt wanneer één van de tanks leeg raakt. Vul daarom de inktanks van Uw cartridge direct bij zodra de printkwaliteit achteruit gaat.

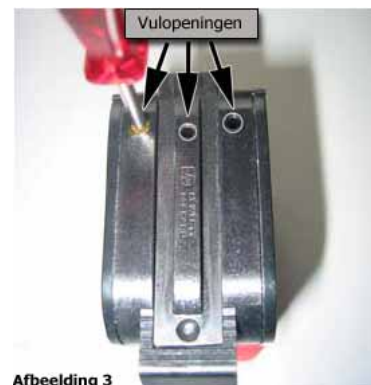
Om er voor te zorgen dat Uw inktcartridge bruikbaar blijft, is het aan te raden de inkt regelmatig bij te vullen.

2.2. Navullen van de HP inktcartridges Nr.17, Nr.23, Nr.41 en Nr.78 (type B)

BELANGRIJKE INFORMATIE : maximale vulhoeveelheid per kleur ca. 11 – 13 ml.

Stap 1. Voorbereiding en het openen van de vulopeningen van de inktcartridge.

Vouw een stuk keukenpapier een aantal keren dubbel en leg het in het bakje met de vorm van de printer kop in de plastic verpakking. Zo wordt later eventueel lekkende inkt gelijk opgevangen. Plaats de te vullen cartridge in het bakje. Prik met de bijgevoegde priem de drie afdichtingen van de vulopeningen aan de bovenkant van de cartridge door, en druk de priem met een draaiende beweging naar beneden (*afbeelding 3*)



Afbeelding 3

Tip: Indien bij het inbrengen van de injectienaald veel weerstand gevoeld wordt, dan is waarschijnlijk de betreffende vulopening niet ver genoeg met de priem geopend.

Stap 2. Het vullen met de kleuren GEEL (yellow), MAGENTA (rood) en CYAN (blauw)

Afbeelding 4



Zet eerst de stompe naald op de injectiespuit. Verwijder het veiligheids kapje. Open het flesje GEEL en verwijder de capsule. Zuig nu de inkt uit het flesje. Controleer voor de zekerheid nogmaals of de kleur inkt in de spuit past bij de te vullen tank (*afbeelding 4*) Vervolgens deze tank vullen door de naald zo ver mogelijk in de cartridge te steken. De spuit weer een paar millimeter omhoog halen en heel langzaam leegdrukken. De naald tijdens het vullen langzaam omhoog halen om de inkt goed te verdelen. Deze procedure herhalen totdat het tankje geheel gevuld is. Wanneer het tankje vol is, ongeveer een halve ml. uit het tankje opzuigen. De overgebleven inkt terugspuiten in het flesje.

Vervolgens doen we hetzelfde met de kleuren MAGENTA en CYAN. Gebruik voor iedere kleur een schone spuit. De openingen na het vullen niet afsluiten. Deze moeten open blijven om er voor te zorgen dat de cartridge naar behoren functioneert. Maak de injectiespuiten en -naalden na het vullen goed schoon met water. Bewaar ze voor de volgende keer navullen!

Stap 3. Het plaatsen van de cartridge in de printer.

Haal de cartridge uit het bakje en plaats hem met de printkop op een dik opgevouwen stuk keukenpapier. Laat hem zo een paar minuten staan om de overtollige inkt op te laten zuigen. Plaats de printkop op een schoon stuk van het keukenpapier. Wanneer er geen of weinig inkt meer uitkomt, de printkop goed schoonmaken met keukenpapier en reinigingsvloeistof. De cartridge niet kantelen om lekkage te voorkomen! Hierna de cartridge weer in de printer plaatsen, de reinigingsprocedure uitvoeren en een test pagina afdrukken.

LET OP:

Wanneer op Uw beeldscherm de aanwijzing "Inktcartridge leeg" of iets dergelijks verschijnt na het plaatsen van de cartridge, ga dan te werk zoals omschreven in TIPS en TRUCS.

2.3. Navullen van de HP inktcartridges Nr.28 en Nr.57 (type C)

BELANGRIJKE INFORMATIE : maximale vulhoeveelheid per kleur ca. 5 ml.

Stap 1. Voorbereiding en het openen van de vulopeningen van de inktcartridge.

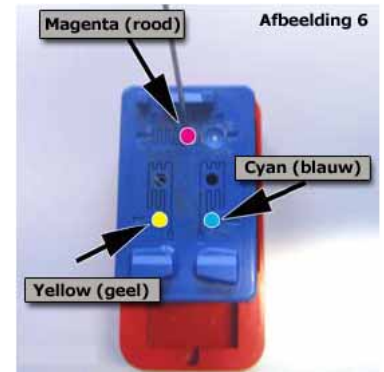


Afbeelding 5

Vouw een stuk keukenpapier een aantal keren dubbel en leg het in het bakje met de vorm van de printkop in de plastic verpakking. Zo wordt later eventueel lekkende inkt gelijk opgevangen. Plaats de te vullen cartridge in het bakje. Trek daarna het etiket op de cartridge zover los dat de vulopeningen vrij liggen. (afbeelding 5) Het etiket wordt na het vullen weer over de vulopeningen geplakt.

Stap 2. Het vullen met de kleuren GEEL (yellow), MAGENTA (rood) en CYAN (blauw)

Zet eerst de stompe naald op de injectiespuit. Verwijder het veiligheidskapje. Open het flesje GEEL en verwijder de capsule. Zuig nu maximaal 5 ml inkt uit het flesje GEEL. Controleer voor de zekerheid nogmaals of de kleur inkt in de spuit past bij de te vullen tank (afbeelding 6). Vervolgens deze tank vullen door de naald zo ver mogelijk in het sponsje van de cartridge te steken. De spuit weer een paar millimeter omhoog halen en heel langzaam leegdrukken (ongeveer 1 ml per minuut), totdat het tankje geheel gevuld is. De naald tijdens het vullen langzaam omhoog halen om de inkt goed te verdelen. Wanneer er tijdens het vullen inkt uit de vulopening komt, ongeveer een halve ml. inkt opzuigen met de injectiespuit. De overgebleven inkt terugspuiten in het inktflesje. Vervolgens doen we hetzelfde met de kleuren MAGENTA en CYAN. Gebruik voor iedere kleur een schone spuit. Na het vullen de cartridge goed schoonmaken met een stuk keukenpapier en de vulopeningen weer dichtplakken met het etiket. Maak de injectiespuiten en -naalden na het vullen goed schoon met water. Bewaar ze voor de volgende keer navullen!



Afbeelding 6

Stap 3. Het plaatsen van de cartridge in de printer.

Haal de cartridge uit het bakje en plaats hem met de printkop op een dik opgevouwen stuk keukenpapier. Laat hem zo een paar minuten staan om de overtollige inkt op te laten zuigen. Plaats de kop op een schoon stuk van het keukenpapier. Wanneer er geen of weinig inkt meer uitkomt, de printkop goed schoonmaken met keukenpapier en reinigingsvloeistof. Hierna de cartridge weer in de printer plaatsen, de reinigingsprocedure uitvoeren en een test pagina afdrukken.

LET OP:

Wanneer op Uw beeldscherm de aanwijzing "Inktcartridge leeg" of iets dergelijks verschijnt na het plaatsen van de cartridge, ga dan te werk zoals omschreven in TIPS en TRUCS.

TIPS en TRUCS

1. Ingedroogde printkoppen.

PROBLEEM:

De afdrukken van de printer zijn streperig of één of meerdere kleuren worden niet afgedrukt.

De oorzaak hiervan is meestal een ingedroogde printkop. Dit probleem doet zich voor wanneer de cartridge helemaal leeg geprint is en/of gedurende langere tijd buiten de printer is bewaard. Om te voorkomen dat dit probleem zich voordoet, de cartridge bijvullen zodra de eerste indicatie optreedt dat deze leeg begint te raken.

OPLOSSING 1:

De reinigingsprocedure van de printer enige malen uitvoeren en een paar test pagina's afdrukken. Wanneer dit niet tot verbetering heeft geleid:

OPLOSSING 2:**LET OP:**

Bij cartridges waarvan de vulopeningen niet afgesloten worden, eerst deze openingen afplakken om lekkage te vermijden. Dit plakbandje verwijderen voordat de cartridge weer in de printer geplaatst wordt!

Druppel met een schone injectiespuit een beetje reinigingsvloeistof op de printkop aan de onderkant van de cartridge. (afbeelding 1) Daarna met een wattenstaafje voorzichtig de opgedroogde inkt verwijderen. Zet de cartridge weer in de printer en voer enige malen de reinigingsprocedure uit. Daarna een testpagina afdrukken.
Nog steeds geen verbetering?

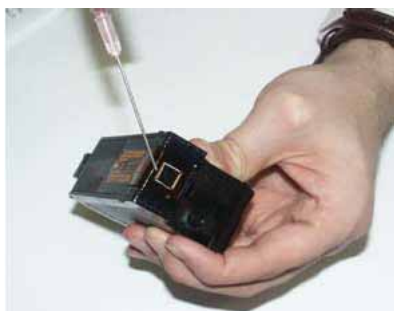
OPLOSSING 3:

Wanneer de eerste twee methodes niet geholpen hebben, doe dan het volgende. Vul het bakje in de plastic verpakking met zoveel reinigingsvloeistof dat de printkop er in ondergedompeld kan worden (afbeelding 2). Laat de cartridge 5 minuten in het bakje met reinigingsvloeistof staan.

LET OP:

Bij cartridges waarvan de vulopeningen niet afgesloten worden, eerst deze openingen afplakken om lekkage te vermijden. Dit plakbandje verwijderen voordat de cartridge weer in de printer geplaatst wordt!

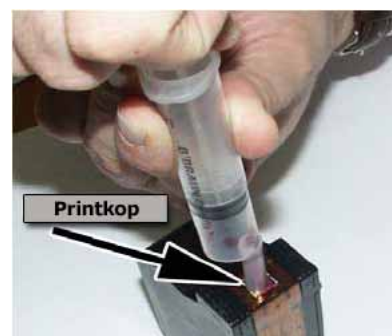
Zet vervolgens het bijgeleverde stukje slang op een injectiespuit. Druk vervolgens het vrije stuk van het slangetje stevig op de printkop, en zuig met de spuit de opgeloste inkt restanten uit de printkop (afbeelding 3). Deze procedure twee of drie keer herhalen. Daarna de printkop afdrogen en weer in de printer plaatsen. De reinigingsprocedure een paar keer uitvoeren en een testpagina afdrukken.



Afb. 1: het bevochtigen van de printkop met reinigingsvloeistof



Afb. 2: de printkop in het bakje



Afb. 3: het weg zuigen van inkt restanten

2. De cartridge wordt na het plaatsen door de printersoftware als "leeg" herkend

2.1. Procedure bij oudere modellen HP cartridges (bijvoorbeeld Nr.45 en Nr.78)

PROBLEEM: Bij sommige printers die bijvoorbeeld de HP cartridges Nr.45 en Nr.78 gebruiken, kan het gebeuren dat de opnieuw gevulde cartridge door de printersoftware na het plaatsen niet als "Vol" herkend wordt.

OPLOSSING 1: Probeer de standaardwijzing van Uw printer uit te schakelen of te corrigeren. Hoe dit gaat kunt U vinden in de gebruiksaanwijzing van Uw printer.

OPLOSSING 2: Met een truc kunt U de printer het "idee" geven dat het bij de opnieuw gevulde cartridge gaat om een nieuwe. De standaardwijzing komt dan weer op "vol" te staan, en de printer zal weer probleemloos functioneren.

Volg hiervoor de volgende stappen:

stap 1:

- Haal beide cartridges, zwart en kleur, uit de printer
- Kleef een stukje plakband over de linker vier contacten van de cartridges (afbeelding 1).
- Plaats de cartridges weer in de printer en sluit de deksel gedurende 2 tot 3 seconden.
- Doe de deksel weer open, verwijder de cartridges en haal de stukjes plakband voorzichtig van de contacten af.

stap 2:

- Kleef nu een stukje plakband over de rechter vier contacten van de cartridges. (afbeelding 2)
- Plaats de cartridges weer in de printer en sluit de deksel gedurende 2 tot 3 seconden.
- Doe de deksel weer open, verwijder de cartridges en haal de stukjes plakband voorzichtig van de contacten af.

stap 3:

- Maak de contacten goed schoon met een in de reinigingsvloeistof gedoopt wattenstaafje
- Plaats de cartridges weer in de printer, de standaardwijzing moet nu weer "vol" aangeven.
- Wanneer dit de eerste keer niet lukt, de stappen 1 – 3 herhalen.

2.2. Procedure bij nieuwe modellen HP cartridges (Nr.27 , Nr.28 , Nr.56 en Nr.57)

PROBLEEM: Ook bij HP printers van de nieuwe generatie (bijvoorbeeld de HP Deskjet 5550) kan het gebeuren dat de opnieuw gevulde cartridge door de printersoftware na het plaatsen niet als "Vol" herkend wordt en dat de printer weigert af te drukken. Met een truc kunt U de printer het "idee" geven dat het bij de opnieuw gevulde cartridge gaat om een nieuwe. De standaardwijzing komt dan weer op "vol" te staan, en de printer zal weer probleemloos functioneren.

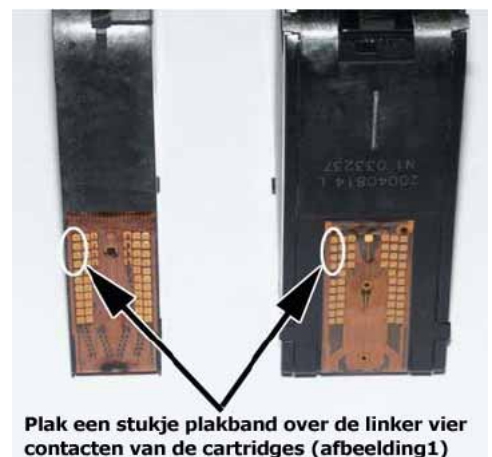
Volg hiervoor de volgende stappen:

stap 1:

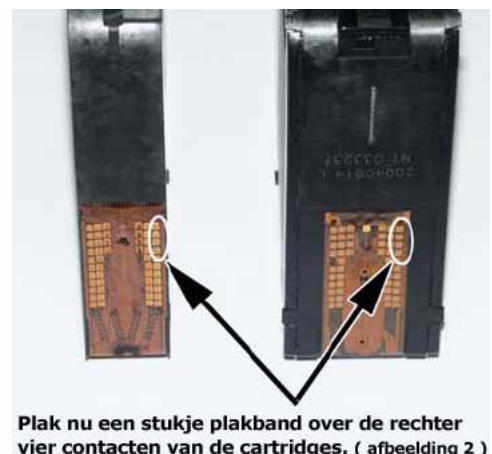
- Zet de cartridge op een stevige ondergrond, zodat U de printkop en de contacten kunt zien.
- Kleef een stukje plakband over contact nr.1 van de cartridge (afbeelding 1). Pas goed op dat er geen andere contacten afgeplakt worden!
- Plaats de cartridges weer in de printer en sluit de deksel.
- De printer zal de slede bewegen en daarna een testpagina afdrukken.

LET OP: Na het plaatsen van de cartridge met het afgeplakte contact, kan het voorkomen dat er een foutmelding verschijnt. Deze foutmelding kunt U verwijderen door op OK te klikken.

- Doe de deksel weer open nadat de testpagina is afgedrukt, verwijder de cartridge en haal het stukje plakband voorzichtig van het contact af. Zorg ervoor dat er geen resten achterblijven!



Plak een stukje plakband over de linker vier contacten van de cartridges (afbeelding 1)



Plak nu een stukje plakband over de rechter vier contacten van de cartridges. (afbeelding 2)

stap 2:

- Kleef nu een stukje plakband over contact nr.2 van de cartridge (afbeelding 2).
- Plaats de cartridge weer in de printer en sluit de deksel. De printer zal de slede doen bewegen en daarna een testpagina afdrukken.
- Doe de deksel weer open nadat de testpagina is afgedrukt, verwijder de cartridge en haal het stukje plakband voorzichtig van het contact af.

stap 3:

- Maak de contacten voorzichtig schoon met een in de reinigingsvloeistof gedoopt wattenstaafje
- Plaats de cartridge weer in de printer; nadat er een testpagina is afgedrukt moet de standaardwijzing weer "vol" aangeven. Wanneer dit de eerste keer niet lukt, de stappen 1 – 3 herhalen.

2.3. Belangrijke aanwijzingen voor het afplakken van de contacten op de HP inktcartridges

1. Wanneer de truc met de plakbandjes niet meteen werkt, probeer het dan nog een keer. Houdt U zich hierbij precies aan de in TIPS en TRUCS aangegeven methode!
2. Let er goed op dat de juiste contacten afgeplakt worden! En niet de verkeerde of meerdere contacten tegelijk!
3. Door achtergebleven resten van plakband of lijm zal de cartridge onbruikbaar zijn. Goed schoonmaken met een in de reinigingsvloeistof gedoopt wattenstaafje .