



Nieuw!!!

Gerecycleerde inktpatronen: goed voor het milieu én voor de portefeuille

GERECYCLEERDE INKTPATRONEN VOOR PRINTERS, WAAR VINDT U ZE EN WAAR MOET U OP LETTEN BIJ DE AANKOOP? IN HET KADER VAN HET *MILIEUKOOPWIJZER* PROJECT ONDERZOCHT DE *BOND BETER LEEFMILIEU* WELKE MERKEN GERECONDITIONEERDE EN HERVULDE PRINTERINKTPATRONEN & -TONERS ER OP DE MARKT ZIJN EN WELKE BEDRIJVEN ZE KUNNEN LEVEREN.

Voorkomen is beter dan genezen

Milieuvriendelijke inktpatronen kopen is belangrijk, maar tracht vooral printen te vermijden indien mogelijk. Het huidige elektronische tijdperk verschaft een hele waaier aan nieuwe mogelijkheden om papier- en inktverspilling tegen te gaan. Dossiers klasseren hoeft in vele gevallen niet meer. Papierpost kan vaak vervangen worden door email of cd-roms.

Reconditioneren in plaats van bijvullen

Er zijn twee verschillende soorten inktpatronen. Bij inkjetcartridges worden minuscule deeltjes vloeibare inkt op het papier gespoten via een printkop. Bij tonercartridges wordt de toner, een soort inktpoeder op elektromagnetische wijze aangebracht.

Inktpatronen die simpelweg bijgevuld worden, durven al wel eens problemen geven bij het printen. Het aankopen van gereconditioneerde patronen is een betere optie. Het reconditioneren van inktpatronen en toners draagt om verschillende redenen bij aan milieubescherming: het veroorzaakt minder afval en het leidt tot een lager verbruik van (niet-hernieuwbare) petrochemische producten die de grondstof vormen voor de fabricage van patronen.

Bij de reconditionering van toners worden de patronen volledig uit elkaar gehaald, alle onderdelen schoongemaakt en op kwaliteit getest en de defecte onderdelen vervangen. Bij inkjetcartridges worden de inkjets vooraf elektronisch getest om de circuits van de printkop te controleren. Ze worden onder druk gereinigd zodat er geen mengsels van verschillende soorten inkt kunnen ontstaan. Tenslotte worden ze onder druk opnieuw gevuld.

Nog beter

Nog milieuvriendelijker zijn de gereconditioneerde inktpatronen waarbij geen schadelijke stoffen werden gebruikt. Liefst bevatten de vervangstukken ook gerecycleerde materialen. In het ideale geval beschikt de fabrikant over een operationeel retoursysteem om de gebruikte cartridges terug te verzamelen.

Meer informatie

Welke milieuschadelijke stoffen zijn te vermijden bij het reconditioneren? Is inzamelen van inktpatronen op school legaal? Deze en andere vragen worden beantwoord op de website www.milieukoopwijzer.be. Je vindt er ook lijsten met **merken** en **adressen** van leveranciers van gereconditioneerde inktpatronen.

www.milieukoopwijzer.be, de website voor milieusparend aankoopadvies voor scholen, lokale overheden en administraties, is een initiatief van de Bond Beter Leefmilieu met steun van de Vlaamse Overheid.