



Remanufacturing is iets anders dan recycling

Er is een groot verschil tussen hergebruik en recycling van cartridges. Remanufacturingbedrijven zeggen vaak dat hergebruik van cartridges beter is voor het milieu, maar dat is nog niet het hele verhaal.

Door remanufacturing wordt afval geproduceerd en gaan grondstoffen verloren



Als u een lege cartridge inlevert bij een remanufacturingbedrijf, is er geen garantie dat die niet op de afvalberg belandt.¹



De meeste remanufacturingbedrijven uit ons onderzoek nemen hun eigen producten niet terug.¹



Remanufactured tonercartridges hebben een **42% grotere CO2-voetafdruk** dan originele HP tonercartridges.²

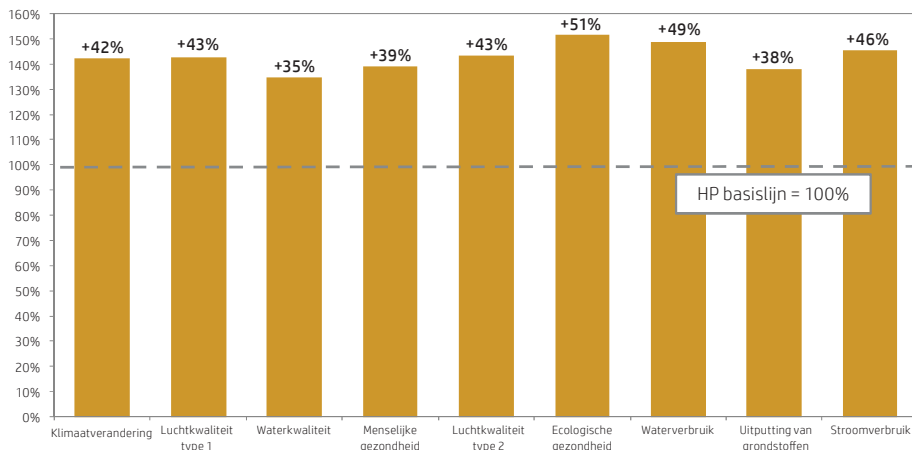
Door remanufacturing kunnen de ecolabelkwalificaties veranderen

Originele HP cartridges die samen met HP printers en HP papier worden getest, voldoen aan de standaarden voor binnenluchtqualiteit van specifieke ecolabels als Blue Angel³ en EPEAT.⁴

Pas op: als de originele HP cartridge wordt vervangen door een remanufactured cartridge, kan dit gevolgen hebben voor uw Blue Angel- of EPEAT-certificering.

HP heeft minder milieu-impact dan remanufacturingbedrijven

Op alle onderzochte criteria was de milieu-impact van originele HP tonercartridges lager dan die van remanufactured cartridges. Daarom is HP de juiste keus.²



27x papierverspilling

Remanufactured tonercartridges kunnen tot 27 maal meer papier gebruiken voor het overmaken van prints dan originele HP tonercartridges.²



Resultaat van cartridge-remanufacturing als percentage van resultaten van HP

Originele HP tonercartridges produceren betrouwbaar indrukwekkende resultaten, met minder milieu-impact en minder papierverspilling door mislukte prints.²



HP creëert nieuwe producten uit gerecycled materiaal en produceert minder afval⁵

In het HP recyclingproces met gesloten lus wordt plastic uit gerecyclede HP cartridges gebruikt om nieuwe originele HP inkt- en tonercartridges te fabriceren. Remanufacturing voorkomt zelden dat cartridges uiteindelijk op de afvalberg terechtkomen.⁶



HP is de beste keus voor kwaliteit en duurzaamheid

Papier is de voornaamste factor in de milieu-impact van printen en printkwaliteit speelt een belangrijke rol bij papierverbruik. Bij gebruik van originele HP toner cartridges wordt minder papier verspild door mislukte prints.



Originele HP cartridges die via het HP Planet Partners programma worden gerecycled, worden nooit hervuld of opnieuw verkocht en gaan niet naar de afvalberg⁷

Het HP Planet Partners recyclingprogramma maakt het gemakkelijk om gebruikte originele HP cartridges kosteloos te retourneren.



HP heeft holistische duurzaamheidsprogramma's

HP staat wereldwijd bekend als toonaangevend vanwege zijn acties en strategieën tegen klimaatverandering. HP meet en publiceert zijn CO₂- en watervoetafdruk voor HP vestigingen en de HP leveringsketen.⁸

Bedrijven die cartridges fabriceren op basis van remanufacturing lijken vaak milieukeurmerken te hebben, maar ze verstrekken zelden transparante rapporten op basis van beschikbare standaarden en meten of reduceren hun CO₂-voetafdruk niet.

Kies voor een erkend leider als u IT-apparatuur en supplies aanschaft.



10 jaar

achtereen

HP staat al tien jaar onafgebroken op de The Climate 'A' List in CDP's Global Climate Change rapport.⁹

¹ InfoTrends, onderzoek uit 2016 naar recycling van supplies in West-Europa, in opdracht van HP. Bevindingen zijn gebaseerd op een gemiddelde van de uitkomst van gesprekken met 7 remanufacturingbedrijven, 6 tussenpersonen en 1 distributeur. Meer informatie op hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends, hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends.

² Uitkomst van een door Four Elements Consulting op verzoek van HP in 2016 uitgevoerd Life Cycle Assessment-onderzoek, waarin originele HP 80A en 83A zwarte tonercartridges op acht milieubelastingscriteria werden vergeleken met verschillende remanufactured cartridges. Meer informatie op hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016. Het LCA maakt gebruik van een onderzoek van SpencerLab uit 2016 in opdracht van HP, waarin originele HP LaserJet tonercartridges werden vergeleken met zes niet-HP tonercartridgemerken die worden verkocht in EMEA. Kijk voor meer informatie op spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf.

³ De Blue Angel-criteria voor printers, copiers en multifunctionele apparaten (RAL-UZ 122) van de Duitse Federale milieu-instansie golden van 2007 t/m december 2013. Sinds januari 2013 geldt de RAL-UZ 171, inclusief een nieuwe richtwaarde voor het aantal deeltjes voor laserprinters, die een aanvulling vormt op de bestaande gewicht-gebaseerde fijnstofrichtlijn van Blue Angel.

⁴ EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), beheerd door de Green Electronics Council van de ISDF (International Sustainability Development Foundation). Voor printsystemen wordt de IEEE-standaard voor Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012) toegepast.

⁵ 80% van de originele HP inktcartridges bevat 45-70% gerecycled content. 100% van de originele HP tonercartridges bevat 10-33% gerecycled content.

⁶ Lees voor meer informatie het HP duurzaamheidsrapport op hp.com/sustainability.

⁷ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/recycle.

⁸ Gebaseerd op een evaluatie door HP van milieuraapporten (indien beschikbaar) van vijf verschillende cartridge-remanufacturingbedrijven, die geen van alle wereldwijde rapportagestandaarden als de basis voor hun rapporten noemden.

⁹ Kijk op https://b8f65cb373b1b7b15feb-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssf.cf3.rackcdn.com/cms/reports/documents/000/001/228/original/CDP_Climate_Change_Report_2016.pdf?1485276095 voor de volledige 2015 Climate 'A' List.

