



# Genanvendelse er ikke genbrug

Der er stor forskel på at genanvende patroner og at genbruge dem. Producenter af genanvendte patroner påstår ofte, at det er bedre for miljøet at genanvende patroner - men der ligger mere i det end det.

## Genanvendelse kan forårsage spild og udtømme ressourcer



Selvom du sender en tom patron til genbrug hos en producent af genanvendte patroner, er det ikke altid garanteret, at patronen ikke ender på en losseplads.<sup>1</sup>



De fleste genfremstillingsvirksomheder har ingen programmer for indsamling af deres egne produkter.<sup>1</sup>



Genanvendte tonerpatroner har **42 % større CO2-påvirkning** end originale HP-tonerpatroner.<sup>2</sup>

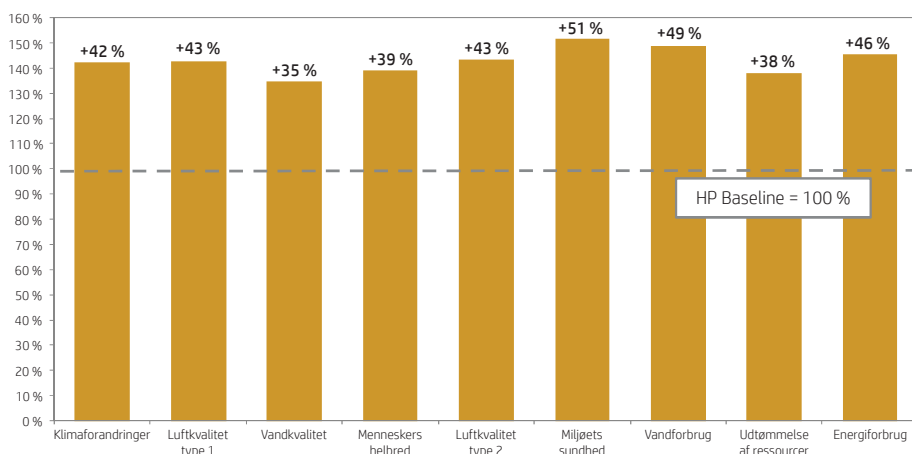
## Genanvendelse kan ændre kvalifikationer til økomærker

Originale HP-patroner, der er testet med HP-printere og HP-papir, opfylder kriterier for indendørs luftkvalitet, der er fastlagt af specifikke økomærker, som f.eks. Blue Angel<sup>3</sup> og EPEAT.<sup>4</sup>

Så vær opmærksom på: At, hvis du erstatter en original HP-patron med en genanvendt patron, kan det påvirke din Blue Angel- eller EPEAT-certificering.

## HP har en lavere miljømæssig påvirkning end genanvendte patroner

På tværs af alle de undersøgte områder havde originale HP-tonerpatroner en lavere miljømæssig påvirkning sammenlignet med genanvendte tonerpatroner - hvilket gør HP til det kloge valg.<sup>2</sup>



### Resultater for genanvendte patroner som procentdel af HP-resultater

Fortroligt HP-materiale – kun til brug for HP og HP's autoriserede samarbejdspartnere ved salg til slutbrugere. Må ikke offentliggøres og bruges offentligt.

# 27x

papirspild

Genfremstillede tonerpatroner kan bruge helt op til syvogtyve gange så meget papir til genudskrivning sammenlignet med originale HP-tonerpatroner.<sup>2</sup>



# Originale HP-tonerpatroner giver konsistent imponerende resultater, en lavere miljømæssig påvirkning og mindre papirspild til genudskrivning.<sup>2</sup>



## HP skaber nye produkter fra genbrugte materialer og reducerer spild<sup>5</sup>

HP's genbrugsproces med lukket kredsløb anvender plastik fra genbrugte HP-patroner til at fremstille nye originale HP-blækpatroner og -tonerpatroner. Genfremstilling forhindrer sjældent, at patroner ender på lossepladser.<sup>6</sup>



## HP er det mest miljørigtige valg både i forhold til kvalitet og bæredygtighed

Papir er den primære grund til den miljømæssige påvirkning fra udskrivning, og udskriftskvalitet spiller en vigtig rolle i papirforbruget. Brugen af originale HP-tonerpatroner medfører mindre spild af papir til genudskrivning.



## Originale HP-patroner, der bliver genbrugt via HP Planet Partners-programmet, bliver aldrig genopfyldt, solgt igen eller sendt på lossepladsen.<sup>7</sup>

HP Planet Partners-genbrugsprogrammet gør det gratis og nemt at sende dine brugte originale HP-patroner til genbrug.



## HP har holistiske bæredygtighedsprogrammer

HP er anerkendt som værende globalt førende for sine aktiviteter og strategier i forhold til klimaforandringerne. HP måler og offentliggør sit CO<sub>2</sub>-udslip og miljømæssige påvirkning af vand for HP-fabrikker og HP's forsyningskæde.<sup>8</sup>

Virksomheder, der genanvender patroner, virker ofte til at være miljørigtige, men de offentliggør sjældent transparente rapporter baseret på tilgængelige standarder eller tager fat på målinger og reduktion af CO<sub>2</sub>-udslip.

# 10 år i træk

HP er blevet givet en plads på The Climate "A" List i CDP's Global Climate Change-rapport for tiende år i træk.<sup>9</sup>

Du kan stole på en anerkendt leder, når du skal købe it-udstyr og forbrugsvarer.



<sup>1</sup> InfoTrends-undersøgelse, Western Europe Supplies Recycling, 2016, bestilt af HP. Resultaterne er baseret på gennemsnittet af resultaterne fra interviews med 7 producenter af genfremstillede patroner, 6 mæglere og 1 distributør. Du finder flere oplysninger på [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends), [hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends).

<sup>2</sup> Four Elements Consultings livscyklusanalyse fra 2016, som blev bestilt af HP, sammenlignede HP's originale 05A- og 85A-tonerpatroner (sort) med et udvalg af genfremstillede alternativer inden for otte kategorier af miljøpåvirkning. Du kan få flere oplysninger på [hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016). Livscyklusanalysen bygger på en SpencerLab-undersøgelse fra 2016, der var bestilt af HP, og som sammenlignede originale HP LaserJet-tonerpatroner med seks forskellige mærker af patroner (ikke HP-patroner), som blev solgt i EMEA-området. Se [spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf](http://spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf) for flere detaljer.

<sup>3</sup> Blue Angel-kriterierne for printere, kopimaskiner og multifunktionsenheder (RAL-UZ 122) fra German Federal Environmental Agency trådte i kraft i 2007 og var gyldige indtil slutningen af december 2013. Siden januar 2013 har RAL-UZ 171 været i tråd kraft med en ny vejledningsværdi for partikelantal for laserprintere, der supplerer den eksisterende vægtbaserede vejledningsværdi for finstøv fra Blue Angel.

<sup>4</sup> Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), der er administreret af Green Electronics Council of the International Sustainability Development Foundation (ISDF). For printersystemer gælder IEEE Standard for Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012).

<sup>5</sup> 80 % af de originale HP-blækpatroner indeholder 45-70 % genbrugsmateriale. 100 % af de originale HP-tonerpatroner indeholder 10-33 % genbrugsmateriale.

<sup>6</sup> Du finder flere oplysninger i HP's rapport om bæredygtighed på [hp.com/sustainability](http://hp.com/sustainability).

<sup>7</sup> Programmet findes ikke i alle lande. Du kan få flere oplysninger på [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>8</sup> Baseret på en HP-gennemgang af virksomheders bæredygtighedsrapporter (hvis de er til rådighed) fra fem forskellige producenter af genfremstillede patroner, hvoraf ingen af dem har angivet globale rapporteringsstandarder som grundlag for deres rapporter.

<sup>9</sup> På [https://b8f65cb373b1b7b15feb-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssl.cf3.rackcdn.com/cms/reports/documents/000/001/228/original/CDP\\_Climate\\_Change\\_Report\\_2016.pdf?1485276095](https://b8f65cb373b1b7b15feb-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssl.cf3.rackcdn.com/cms/reports/documents/000/001/228/original/CDP_Climate_Change_Report_2016.pdf?1485276095) finder du den komplette 2015 Climate "A" List.

