



# Återtillverkning är inte återvinning

Det är stor skillnad mellan att återanvända kassetter och att återvinna dem. Återtillverkare hävdar ofta att återanvändning av kassetter är bättre för miljön – med det är inte hela sanningen.

## Återtillverkning kan skapa spill och förbruka resurser



Även om du skickar tillbaka en tom kassett till en återtillverkare så är det inte alltid garanterat att kassetten inte hamnar på en soptipp.<sup>1</sup>



De flesta återtillverkare som undersöktes lyckades inte samla in sina egna produkter.<sup>1</sup>



Återtillverkade tonerkassetter har ett **koldioxidavtryck på 42 % mer** än HP originalkassetter.<sup>2</sup>

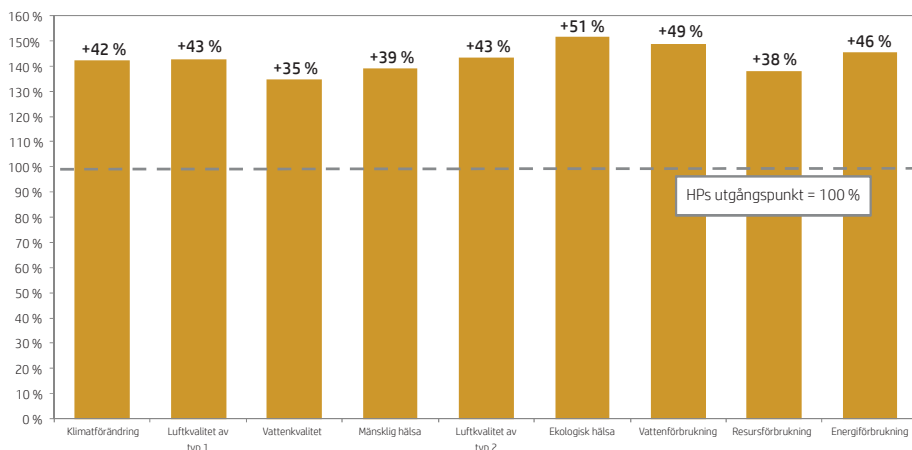
## Återtillverkning kan ändra kvalificeringar för miljömärkning

HP originalkassetter som testats med HP-skrivare och HP-papper uppfyller kriterier för kvalitet på inomhusluft som angetts av miljömärkningar som Blue Angel<sup>3</sup> och EPEAT.<sup>4</sup>

Så tänk på det här: ersättning av HP originalkassetter med återtillverkad kassett kan påverka din Blue Angel- eller EPEAT-certifiering.

## HP har lägre miljöpåverkan än återtillverkning

I alla områden som undersöktes hade HP originaltonerkassetter lägre påverkan jämfört med återtillverkade kassetter, vilket gjorde HP till det kloka valet.<sup>2</sup>



Resultat av återtillverkning som procent av HPs resultat

## 27x papperslöseri

Återtillverkade tonerkassetter kan använda 27 gånger mer papper för utskrifter jämfört med HP originalkassetter.<sup>2</sup>



# HP originaltonerkassetter ger konsekvent imponerande resultat, lägre miljöpåverkan, och mindre papper slösas på utskrifter som måste göras om.<sup>2</sup>



## HP skapar nya produkter av återvunnet material och minskar avfall<sup>5</sup>

HPs slutna cirkel av återvinning använder plast från återvunna HP-kassetter och -patroner för att tillverka nya HP originalbläckpatroner och -tonerkassetter. Återtillverkning förhindrar sällan att kassetter hamnar på soptippen.<sup>6</sup>



## HP är det bästa miljövalet för kvalitet och hållbarhet

Papper är den huvudsakliga källan till utskrifters miljöpåverkan, och utskriftskvalitet spelar en stor roll när det gäller pappersförbrukning. Att använda HP originaltonerkassetter gör att mindre papper slösas på utskrifter som måste göras om.



## HP originalkassetter som återvinns genom HP Planet Partners-programmet fylls aldrig på, säljs aldrig vidare och skickas aldrig till en soptipp<sup>7</sup>

HP Planet Partners återvinningsprogram gör det kostnadsfritt och enkelt att lämna tillbaka dina använda HP originalkassetter.



## HP har holistiska hållbarhetsprogram

HP är erkända som globala ledare för sina åtgärder och strategier som svar på klimatförändring. HP mäter och visar sina koldioxid- och vattenavtryck för HP-aktiviteter och HPs distributionskedja.<sup>8</sup>

Företag som återtillverkar kassetter ser ofta ut att ha miljömärkningar, men de ger sällan transparenta rapporter baserade på tillgängliga standarder, eller mäter koldioxidavtryck och minskningar av koldioxidavtryck.

# 10 år i rad

HP har tio år i rad hamnat på CDP:s topplista i deras rapport om global klimatförändring.<sup>9</sup>

Lita på en erkänd ledare när du ska köpa IT-utrustning och materiel.



<sup>1</sup> InfoTrends, 2016, en studie av återvunna material i Västeuropa, på uppdrag av HP. Slutsatserna baseras på det genomsnittliga resultatet av intervjuer med 7 tillverkare, 6 mellanhänder och 1 distributör. Mer information finns 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> I studien från 2016 jämförde Four Elements Consulting LCA, på uppdrag av HP, de monokroma tonerkassetterna Original HP 80A och 83A med andra återtillverkade kassetter i åtta kategorier av miljöpåverkan. För mer information, gå till [hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016). LCA använder en studie från SpencerLab 2016, på uppdrag av HP, där man jämför HP LaserJet-originaltonerkassetten med sex typer av tonerkassetter som inte kommer från HP och som säljs i EMEA. Mer information finns i [spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf](http://spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf).

<sup>3</sup> Blue Angel-kriterierna för skrivare, kopieringsmaskiner och multifunktionella apparater (RAL-UZ 122) från federala miljöorganet i Tyskland gäller från och med 2007 och till slutet på december 2013. Sedan januari 2013 gäller RAL-UZ 171 inklusive en ny guide för partikelnummer för laserskrivare som kompletterar den etablerade viktbaserade dammguiden från Blue Angel.

<sup>4</sup> Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), skött av Green Electronics Council i International Sustainability Development Foundation (ISDF). För utskriftssystem tillämpas IEEE Standard for Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012).

<sup>5</sup> 80 % av HPs originalbläckpatroner innehåller 45–70 % återvunnet material. 100 % av HPs originaltonerkassetter innehåller 10–33 % återvunnet material.

<sup>6</sup> För mer information, läs HPs hållbarhetsrapport på [hp.com/sustainability](http://hp.com/sustainability).

<sup>7</sup> Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

<sup>8</sup> Baserat på HPs granskning av företags hållbarhetsrapporter (om de fanns tillgängliga) från fem olika företag som återtillverkade kassetter, av vilka inga baserade sina rapporter på globala standarder för rapporter.

<sup>9</sup> Se [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) för den kompletta klimattopplistan för 2015.

