

Repasovanie nie je recyklovanie



Znížte množstvo odpadu a šetrite zdroje s originálnymi kazetami HP

Medzi opakovaným používaním kaziet (tzv. repasovaním) a ich recyklovaním je veľký rozdiel. Napriek vyhláseniam, že repasované kazety majú údajne menší vplyv na životné prostredie, sa originálnym kazetám HP nevyrovnajú. Spoločnosť HP prináša produkty a programy, ktoré vám pomôžu pri napĺňaní vašich cieľov v oblasti ochrany životného prostredia.



Repasovanie nemusí znamenať, že odpad neskončí na skládke.

Ak vám záleží na životnom prostredí, určite sa pri výbere tlačového spotrebného materiálu oboznámte so všetkými skutočnosťami. Sprostredkovatelia repasovaných kaziet často tvrdia, že opakované používanie kaziet je pre životné prostredie vhodnejšie. V skutočnosti však sú tomto ohľade repasované kazety nie vždy práve zodpovednou voľbou.

Aj keď prázdnu kazetu vrátite priamo výrobcovi repasovaných kaziet, nemáte vždy garanciu, že táto kazeta nakoniec neskončí na skládke.¹ Spoločnosť HP poskytuje bezplatnú a pohodlnú možnosť recyklovania prázdnych originálnych kaziet HP prostredníctvom programu HP Planet Partners.³

Originálne kazety HP, ktoré sa recyklujú prostredníctvom programu HP Planet Partners, sa nikdy znovu nenapĺňajú, nepredávajú a ani sa neposielajú na skládku. Keď originálnu kazetu HP recyklujete v rámci programu HP Planet, na skládku sa nedostane ani náhodou.

Repasované kazety môžu zaťažovať zdroje

Používanie repasovaných kaziet môže viesť k plytvaniu zdrojmi. Pokiaľ ide o výnimočnú kvalitu tlače, originálne tonerové kazety HP v porovnaní s repasovanými kazetami spoľahlivo poskytujú pôsobivé výsledky, čo v praxi znamená menšie množstvo papiera spotrebovaného na opakovanú tlač a menší vplyv na životné prostredie. Pri používaní repasovaných tonerových kaziet môže spotreba papiera v dôsledku opakovanej tlače vynútenej premenlivou kvalitou tlače stúpnuť v porovnaní s originálnymi tonerovými kazetami HP až 27-násobne.²

Okrem toho, repasované kazety zanechávajú oproti originálnym tonerovým kazetám HP až o 42 % vyššiu uhlíkovú stopu.²

Uzavretý cyklus recyklácie kaziet spoločnosti HP

V rámci uzavretého cyklu recyklácie kaziet spoločnosti HP sa materiál z kaziet HP recyklovaných prostredníctvom programu HP Planet Partners využíva ako jedna zo surovín na výrobu nových originálnych atramentových a tonerových kaziet HP. Na rozdiel od prístupu sprostredkovateľov repasovaných kaziet preferujúcich kazety, ktoré boli použité iba raz, sa tak materiály využívajú dlhšie a nedostanú sa na skládku.¹



Repasovanie neprináša trvalé riešenie

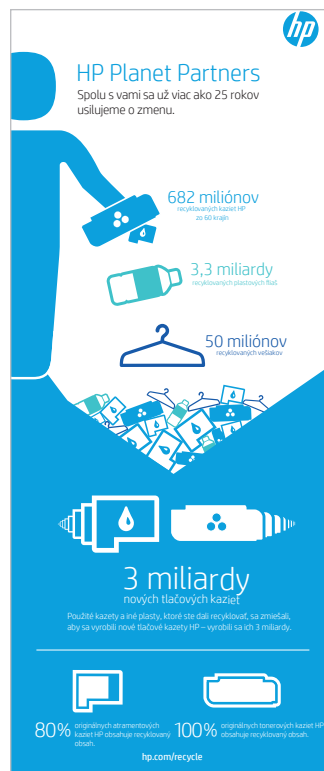
Repasovanie len zriedka zabráni tomu, aby kazety skončili na skládke. 25 % atramentových a 17 % tonerových kaziet, ktoré sprostredkovatelia repasovaných kaziet vyzbierali, sa na repasovanie nedalo použiť, pretože by sa im to jednoducho neoplatilo. Z uvedeného počtu 16 % atramentových a 13 % tonerových kaziet končí na skládkach, pretože niektorí sprostredkovatelia repasovaných kaziet nemajú zavedený proces recyklácie.¹ Len nízky počet sprostredkovateľov repasovaných kaziet, ktorí sa zapojili do prieskumu, zbiera vlastné produkty. Na rozdiel od nich vám spoločnosť HP pomáha recyklovať originálne HP kazety s programom HP Planet Partners, ktorý je dostupný vo viac ako 60 krajinách a teritóriách na svete. Je bezplatný a jednoduchý.¹

Repasovanie môže ovplyvniť spotrebu energie a energetickú triedu

Originálne atramentové a tonerové kazety HP v prípade použitia s originálnymi tlačiarňami HP a papierom HP spĺňajú alebo prevyšujú energetické kritériá a kritériá na kvalitu vzduchu v interiéri ekologických známk ako Energy Star, Blue Angel⁴ a EPEAT⁵. Keď originálnu kazetu HP vymeníte za repasovanú, môže to výrazne ovplyvniť výsledky certifikácie alebo registrácie ekologických známk. Podľa kritérií Zeleného verejného obstarávania (GPP) Európskej únie „ak používateľ tlačového systému, ktorý spĺňa požiadavky, používa iný spotrebný materiál, opätovne naplnenú alebo repasovanú kazetu, vyhlásenie o zhode od pôvodného dodávateľa

nie je platné. Aby sa zachovala platnosť vyhlásenia o zhode, používateľ sa musí obrátiť na poskytovateľa opätovne naplnených/repasovaných kaziet a získať nové potvrdenie o zhode.“⁶

Proces recyklácie od spoločnosti HP prináša nové produkty a znižuje množstvo odpadu



HP Planet Partners je celosvetový, bezplatný a pohodlný program zberu na recykláciu. Spolu s vami sa už viac ako 25 rokov usilujeme o zmenu.³ Všetky kazety HP vrátené do programu HP Planet Partners sa stávajú súčasťou viacfázového procesu recyklácie, počas ktorého sa oddeľujú a čistia suroviny, aby bolo možné použiť ich pri výrobe nových originálnych kaziet HP a bežných produktov.³ Od roku 1991 sa viac ako 682 miliónov kaziet HP, 3,3 miliardy recyklovaných plastových fliaš a 50 miliónov recyklovaných vešákov použilo ako surovina na výrobu 3 miliárd nových kaziet HP. V súčasnosti sa viac ako 80 % atramentových kaziet HP a 100 % kaziet HP LaserJet vyrába z recyklovaného materiálu.³

Program HP Planet Partners ponúka niekoľko pohodlných možností vrátenia kaziet, vďaka čomu je recyklovanie spotrebného materiálu pohodlnejšie ako kedykoľvek predtým.

HP má kompletný program na trvalú udržateľnosť životného prostredia.

Spoločnosť HP má rozsiahly program trvalej udržateľnosti životného prostredia a jeho súčasťou sú environmentálne, spoločenské a obchodné ciele a vykazovanie. Vďaka krokom a stratégiám, ktorými reaguje na klimatické zmeny, bola spoločnosť HP označená za svetového lídra a desaťkrát za sebou získala miesto v zozname The Climate "A" v správe Global Climate Change spoločnosti CDP.⁸ Spoločnosť HP zmerala uhlíkovú a vodnú stopu nielen v rámci vlastných operácií, ale aj v rámci dodávateľského reťazca, a výsledky týchto meraní zverejnila.⁷ V prípade mnohých spoločností, ktoré repasujú kazety, sa môže zdať, že konajú s ohľadom na životné prostredie, no len zriedkavo majú transparentný systém vykazovania založený na dostupných štandardoch a málokedy vykonávajú meranie svojej uhlíkovej stopy, prípadne pracujú na jej znížení. Pri nákupe IT zariadenia a spotrebného materiálu sa preto obráťte na uznávaného lídra.

¹ Štúdia spoločnosti InfoTrends z roku 2016 o recyklácii spotrebného materiálu v západnej Európe, ktorú objednala spoločnosť HP. Zistenia sú založené na priemerných výsledkoch vyplývajúcich z rozhovorov so 7 výrobcami repasovaných kaziet, 6 predajcami a 1 distribútorom. Podrobnosti nájdete na lokalite hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends, hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends

² V rámci štúdie hodnotiacej životný cyklus (LCA), ktorú pre HP vypracovala spoločnosť Four Elements Consulting z roku 2016, sa v ôsmich kategóriách vplyvu na životné prostredie porovnávali originálne čierne tonerové kazety HP 80A a 83A so vzorkou opätovne naplnených alternatívnych kaziet. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016. Štúdia LCA využíva zistenia štúdie SpencerLab 2016, objednanej spoločnosťou HP, v rámci ktorej sa porovnávali originálne tonerové kazety HP LaserJet so 6 tonerovými kazetami značiek inej ako HP predávanými v krajinách EMEA. Podrobnosti nájdete na stránke spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf

³ Dostupnosť programu je rôzna. Ďalšie informácie nájdete na stránke: hp.com/recycle

⁴ Kritériá certifikácie Blue Angel týkajúce sa tlačiarní, kopírokov a multifunkčných zariadení (RAL-UZ 122) nemeckej Spolkovej agentúry pre životné prostredie platili od roku 2007 do konca decembra 2013.

⁵ Od januára 2013 platia kritériá RAL-UZ 171 vrátane novej odporúčanej hodnoty pre množstvo tuhých častíc v prípade laserových tlačiarní. Doplnia odporúčanú hodnotu množstva jemného prachu, založenú na hmotnosti, ktorú stanovuje certifikácia Blue Angel.

⁶ Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT) spravuje organizácia Green Electronics Council v rámci nadácie ISDF (International Sustainability Development Foundation). V prípade tlačových systémov, sa uplatňuje štandard IEEE pre environmentálne hodnotenie zobrazovacieho vybavenia (IEEE Std 1680.2-2012).

⁷ Kritériá Zeleného verejného obstarávania pre zobrazovacie zariadenia odporúčané EÚ, oddiel 11 ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

⁸ Na základe prieskumu správ hodnotenia podnikovej udržateľnosti spoločnosti HP (ak boli k dispozícii) u piatich rôznych spoločností, ktoré repasujú kazety, pričom žiadna z nich neodkazovala na globálne štandardy pre vykazovanie ako na základné kritérium svojich správ.

⁹ Úplný zoznam Climate „A“ roku 2015 nájdete na stránke cdp.net/en-US/Pages/events/2015/climate/Global-Climate-Change-Release-2015.aspx.

