

Az utángyártás nem újrahasznosítás



Csökkentse a hulladék mennyiségét, és óvja meg az erőforrásokat a gyári HP tintapatronokkal

Nagyon nagy különbség van a tintapatronok újrafelhasználása – más néven utángyártása – és újrahasznosítása között. Azon állítások ellenére, hogy az utángyártott patronok kisebb hatással vannak a környezetre, a teljesítményük elmarad a gyári HP tintapatronok mögött. A HP szállítja a termékeket és a választékot, amelyekkel sikerülhet elérni környezetvédelmi céljait.



Az utángyártás nem feltétlenül akadályozza meg a hulladékok lerakóba kerülését

Ha Ön környezetvédelmileg aktív ügyfél, érdemes átlátnia a teljes rendszert, mielőtt kiválasztja a nyomtató-kellékanyag beszállítóját. Az utángyártók gyakran állítják, hogy a patronok felújítása a környezetvédelem szempontjából jobb döntés. A valóságban azonban az utángyártott patronok nem a legkörnyezetbarátabb megoldást jelentik.

Még akkor is, ha az üres patronot eljuttatja a felújítóhoz, nem garantált, hogy az nem kerül a hulladéklerakóba.¹ A HP ingyenes és kényelmes szolgáltatást nyújt az üres, gyári HP patronok újrahasznosítására a HP Planet Partners programon keresztül.³

A HP Planet Partners program keretén belül újrahasznosított HP patronokat nem töltjük újra, soha nem kerülhetnek hulladéklerakóba, és nem is értékesítjük őket. Ha egy eredeti HP patronot újrahasznosítunk a HP Planet programon keresztül, nem kerülhet a hulladéklerakóba.

Az utángyártott patronok negatív hatással vannak az erőforrásokra

Az utángyártott patronok kárba vesző erőforrásokhoz vezethetnek. Ahol számít a kiváló nyomtatási minőség, ott a gyári HP festékpatronok megbízhatóan szállítják az eredményeket, ami kevesebb papírhulladékhoz és kisebb, a környezetre gyakorolt hatáshoz vezet, mint az utángyártott patronok esetén. Az utángyártott festékpatronok huszonegyszer annyi papírt használhatnak fel a minőségi problémák miatt, mint a gyári HP festékpatronok.²

Ezenkívül az utángyártott festékpatronoknak 42%-kal nagyobb az ökológiai lábnyomuk, mint a gyári HP patronoknak.²

A HP zárt rendszerű patron-újrahasznosítási folyamata

A HP zárt rendszerű patron-újrahasznosítási folyamat a HP Planet Partners programban összegyűjtött HP patronokat használja fel nyersanyagként az új, gyári HP festék- és tintapatronok gyártásához. Az utángyártókkal ellentétben, akik az egyszer használt patronokat részesítik előnyben, itt az elemek újból felhasználhatók, és nem kerülnek a hulladéklerakóba.¹



Az utángyártás nem nyújt élettartam vége-megoldást

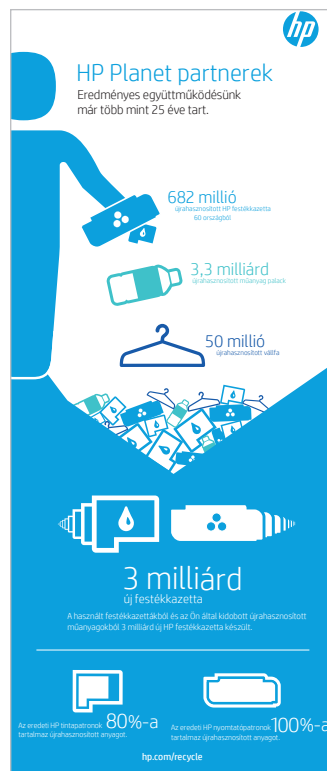
Az utángyártás ritkán akadályozza meg, hogy a patronok a hulladéklerakóba kerüljenek. Az utángyártók által összegyűjtött tintapatronok 25%-a, illetve a festékpatronok 17%-a nem volt használható az utángyártáshoz, gyakran azért, mert nem volt nyereséges a felújításuk. A tintapatronokból 16%, a festékpatronokból pedig 13% került hulladéklerakóba, mert az utángyártó cég nem rendelkezett megfelelő technológiával.¹ Néhány megkérdezett utángyártó cég a saját termékét gyűjti, míg a HP segít újrahasznosítani a gyári HP patronokat – könnyen és ingyenesen a HP Planet Partners programmal, amely több mint 60 országban és régióban érhető el világszerte.¹

Az utángyártás módosíthatja az energiahatékonyságot vagy a környezetvédelmi besorolást

A gyári HP tinta- és festékpatronok – gyári HP nyomtatókkal és HP papírral testelve – megfelelnek, vagy meg is haladják az olyan ökoszervezetek által meghatározott energiahatékonysági és beltéri levegőminőségi követelményeket, mint az Energy Star, a Blue Angel⁴ és az EPEAT⁵. A gyári HP patron kicserélése utángyártott patronra jelentős hatással lehet a környezetvédelmi tanúsítvány vagy regisztráció eredményére. Az Európai Unió zöld közbeszerzési kritériumai szerint: „Ha egy szabályoknak megfelelő nyomtatórendszer felhasználója eltérő, újratöltött vagy utángyártott kellékanyagot használ, az eredeti beszállító megfelelőségi

nyilatkozata érvényét veszíti. A megfelelőségi nyilatkozat érvényességének megőrzéséhez a felhasználónak kapcsolatba kell lépnie az újratöltött/utángyártott kellékanyag beszállítójával, és új megfelelőségi nyilatkozatot kell kérnie.”⁶

A HP újrahasznosítási programja új termékekhez és kevesebb hulladékhoz vezet



A HP Planet Partners egy globális, ingyenes és kényelmes begyűjtési és újrahasznosítási program – már 25 éve dolgozunk rajta, közösen.³ A HP Planet Partners programban begyűjtött HP patronok egy többfázisú újrahasznosítási eljáráson mennek keresztül, amelyben elválasztják és finomítják a nyersanyagokat az új gyári HP patronokban és más mindennapi termékekben való használatra.³ 1991 óta több mint 682 millió HP patron, 3,3 milliárd újrahasznosított műanyag palackot és 50 millió újrahasznosított vállfát használtunk fel nyersanyagként a 3 milliárd új HP patron gyártásához. Ma a HP tintapatronok több mint 80%-a, illetve a HP LaserJet patronok 100%-a készül újrahasznosított anyagokból.³

A HP Planet Partners program többféle kényelmes begyűjtési lehetőséget kínál, így még könnyebb a HP kellékanyagok újrahasznosítása.

A HP teljes körű fenntarthatósági programmal rendelkezik

A HP egy teljes körű fenntarthatósági programmal rendelkezik, amely környezetvédelmi, társadalmi és üzleti célokat, valamint jelentéseket tartalmaz. A HP elismerten vezető globális szinten a klímaváltozással kapcsolatos tevékenység és stratégia terén, és tíz éven át minden évben helyezést ért el a Klíma „A” listában a CDP Global Climate Change jelentésében.⁸ A HP mérte és közzétette ökológiai és vízgazdálkodási lábnyomát nemcsak a saját tevékenységére, de a beszállítói láncára vonatkozóan is.⁷ A patronutángyártó cégek látszólag gyakran rendelkeznek környezetvédelmi tanúsításokkal, de ritkán adnak átlátható jelentéseket a hatályos szabványok alapján, és nem hoznak az ökológiai lábnyom csökkentésére irányuló intézkedéseket. Bízta magát egy elismert iparági vezetőre az IT-eszközök és kellékanyagok beszerzése során!

¹ Az InfoTrends által 2016-ban, a HP megbízásából készített nyugat-európai kellék-újrahasznosítási tanulmánya. A megállapítások alapja a 7 utángyártó, 6 kereskedő és 1 disztribútor által adott válaszok átlaga. Részletek: hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends, hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends

² A Four Elements Consulting LCA 2016-ban, a HP megbízásából készített tanulmánya, amely az eredeti HP 80A és 83A fekete-fehér festékkazettákat felújított alternatívákkal hasonlította össze nyolc környezetvédelmi kategóriában. További információk: hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016. Az LCA a SpencerLab egy 2016-os, a HP megbízásából készített tanulmányát használja a gyári HP LaserJet tonerkazetták összehasonlítására hat, nem az EMEA-országokban forgalmazott nem HP tonerkazettáival. További részletek itt: spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf

³ A program elérhetősége változó. További információk: hp.com/recycle

⁴ A Blue Angel kritériumai nyomtatókra, másolókra és többfunkciós eszközökre (RAL-UZ 122) (Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal) 2007-től 2013. decemberig voltak hatályban.

2013. január óta a RAL-UZ 171 hatályos, egy új részecskeszám-útmutatási értékkel lézernyomtatókhoz, amely kiegészíti a Blue Angel meglévő súlyalapú, finompor-útmutató értékét.

⁵ Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), a Green Electronics Council of the International Sustainability Development Foundation (ISDF) kezelésében. A nyomtatórendszerek az IEEE Standard for Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012) vonatkozik.

⁶ EU ajánlások szerinti Zöld Közbeszerzési kritériumok képalakító berendezésekre, 11. szakasz, ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm

⁷ A HP öt különböző patron-újrahasznosító vállalattal kapcsolatos vállalati fenntarthatósági jelentésre vonatkozóan (ha van ilyen), amelyek közül egyik sem jelezte, hogy globális jelentéskészítési szabványokat alkalmazna a jelentések alapjául.

⁸ Lásd: cdp.net/en-US/Pages/events/2015/climate/Global-Climate-Change-Release-2015.aspx for the complete 2015 Climate “A” List.