



# Az utángyártás nem újrahasznosítás

Nagy különbség van a kazetták újrafelhasználása és újrahasznosítása között. Az utángyártók gyakran azt állítják, hogy a kazetták újrafelhasználása jobb a környezetnek – de nem csak erről van szó.

Az utángyártás hulladékot termel és erőforrásokat von el



Még ha vissza is küldi az üres kazettát az utángyártónak, nincs rá mindig garancia, hogy az nem kerül hulladéklerakóba.<sup>1</sup>



A megkérdozett utángyártók többsége nem tudta begyűjteni a saját termékeit.<sup>1</sup>



Az utángyártott tonerkazettáknak **42%-kal nagyobb az ökológiai lábnyomuk**, mint a gyári HP tonerkazettáknak.<sup>2</sup>

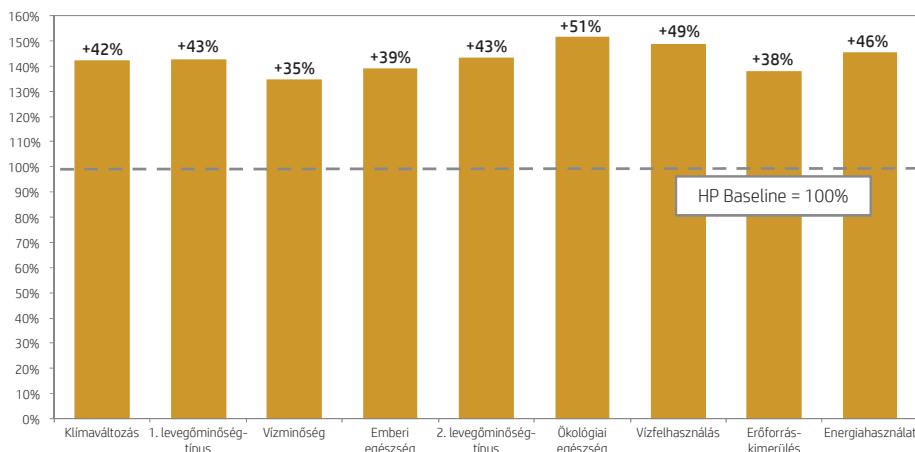
Az utángyártás az ökocímke-minősítéseket is befolyásolhatja

Az eredeti HP kazetták, amelyeket HP nyomtatókkal és HP papírral teszteltünk, megfelelnek bizonyos ökocímkek, például a Blue Angel<sup>3</sup> vagy az EPEAT<sup>4</sup> beltéri levegőminőség-kritériumának.

Ezért ne feledje: ha lecseréli az eredeti HP kazettát egy utángyártott kazettára, akkor az hatással lehet a Blue Angel- vagy az EPEAT-minősítésre.

A HP kisebb hatást gyakorol a környezetre, mint az utángyártás

A kutatók területeken az eredeti HP tonerkazetták kisebb hatással voltak a környezetre az utángyártott tonerkazettákkal szemben – ami azt jelenti, hogy a HP bölcsőbb döntésnek bizonyult.<sup>2</sup>



A kazetta-utángyártás eredményei a HP-eredmények százalékaként

**27x**  
papírhulladék

Az utángyártott tonerkazetták 27-szer annyi papírt használhatnak fel, mint a gyári HP tonerkazetták.<sup>2</sup>



Az eredeti HP tonerkazetták megbízható, impresszív eredményt nyújtanak, kisebb hatást gyakorolnak a környezetre, és kevesebb papírhulladék keletkezik az újrayomtatások során.<sup>2</sup>



A HP újrahazsnoított anyagokból készít új termékeket, és csökkenti a hulladék mennyiségét<sup>5</sup>

A HP zárt rendszerű újrahazsnoítási folyamata a műanyagot újrahazsnoított HP kazettákból használja fel, hogy új, eredeti HP tintapatront és tonerkazettákat gyártson. Az utángyártás ritkán szab gátat annak, hogy a kazetták a hulladéklerakóba kerüljenek.<sup>6</sup>



A HP a legjobb környezettudatos választás a minőségért és a fenntarthatóságért

A papír a nyomtatás környezetre gyakorolt hatásának fő forrása, és a nyomtatási minőség jelentős szerepet játszik a papírfelhasználásban. Az eredeti HP tonerkazetták használata kevesebb papírhulladékot eredményez az újrayomtatások esetében.



A HP Planet Partners program keretén belül újrahazsnoított HP kazettákat nem töltjük újra, soha nem kerülhetnek hulladéklerakóba, és nem is értékesítjük őket.<sup>7</sup>

A HP Planet Partners újrahazsnoítási programmal szabadon és könnyedén visszaviheti a használt, eredeti HP kazettákat.



A HP fenntarthatósági programjai átfogó megközelítésűek

A HP világszinten vezető pozíciót foglal el a klímaváltozás elleni tevékenységeivel és stratégiáival. A HP méri és közzéteszi a szén- és vízlábnyomát a HP-műveletek és a HP ellátási lánc számára.<sup>8</sup>

Gyakran úgy tűnik, hogy azok a cégek, amelyek kazetták utángyártásával foglalkoznak, megfelelő környezetvédelmi tanúsítványokkal rendelkeznek, de ritkán biztosítanak átlátható jelentéseket a rendelkezésre álló szabványok alapján, vagy teszik közzé a szénlábnyomuk méréseinek eredményeit vagy a csökkenését.

10  
év  
egyhu-  
zamban

A HP egymás után a tizedik éve kapott helyet a CDP Globális klímaváltozási Climate „A” listáján.<sup>9</sup>

Bízva magát egy elismert iparági vezetőre az IT-eszközök és kellékanyagok beszerzése során!



<sup>1</sup> Az InfoTrends által 2016-ban, a HP megbízásából készített nyugat-európai kellék-újrahazsnoítási tanulmány. A megállapítások alapja a 7 utángyártó, 6 kereskedő és 1 disztribútor által adott válaszok átlaga. További részletek: [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> A Four Elements Consulting LCA 2016-ban, a HP megbízásából készített tanulmánya, amely az eredeti HP 80A és 83A fekete-fehér festékkazettákat újragyártott alternatívákkal hasonlította össze nyolc környezetvédelmi kategóriában. További információ: [hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016). Az LCA a SpencerLab egy 2016-os, a HP megbízásából készített tanulmányát használja az eredeti HP LaserJet tonerkazetták összehasonlítására hat, nem HP márkájú, az EMEA-régióban árusított tonerkazettával. További részletek itt: [spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf](http://spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf).

<sup>3</sup> A Blue Angel kritériumai nyomtatókra, másolóokra 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.

<sup>4</sup> Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), a Green Electronics Council of the International Sustainability Development Foundation (ISDF) kezelésében. A nyomtatórendszerre az IEEE Standard for Environmental Assessment of Imaging Equipment (IEEE Std 1680.2-2012) vonatkozik.

<sup>5</sup> Az eredeti HP festékkazetták 80%-a 45–70% újrahazsnoított anyagot tartalmaz. Az eredeti HP tonerkazetták 100%-a 1033% újrahazsnoított anyagot tartalmaz.

<sup>6</sup> További információért keresse fel a HP fenntarthatósági jelentést itt: [hp.com/sustainability](http://hp.com/sustainability).

<sup>7</sup> A program elérhetősége változó. További információért keresse fel a [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) webhelyt.

<sup>8</sup> A HP öt különböző kazetta-utángyártó vállalattal kapcsolatos vállalati fenntarthatósági jelentésre vonatkozóan (ha van ilyen), amelyek közül egyik sem jelezte, hogy globális jelentéskészítési szabványokat alkalmazna a jelentések alapjául.

<sup>9</sup> A 2015-ös Climate „A” lista megtekintéséhez keresse fel az alábbi webhelyt: [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).

