

Brosúra



Csatlakozzon a HP vállalathoz, és tegyen Ön is a környezetvédelemért

Eredeti HP nyomtatási kellékanyagok újrahasznosítása

Az innovatív tervezéstől a kényelmes és ingyenes újrahasznosításig az eredeti HP kellékekkel Ön is könnyen csökkentheti ökológiai lábnyomát.

A HP Planet Partners program¹ az interneten érhető el a hp.com/recycle címen



A HP élen jár a környezetvédelmi szempontból fenntartható nyomtatás terén

A HP vállalatnál tisztában vagyunk azzal, hogy az innovatív megoldások környezettudatos kidolgozása nem opció, hanem kötelesség. A HP ezért elkötelezett az olyan programok iránt, amelyek segítenek csökkenteni vállalatunk, illetve ügyfeleink és partnereink ökológiai lábnyomát. A kiváló minőségű és környezettudatos módon megtervezett termékek, szolgáltatások és megoldások kidolgozásával a HP hozzájárul a nemzetközi vállalkozások fenntartható működéséhez.

Tartalomjegyzék

- 4** Csökkentse a környezeti terhelést anélkül, hogy föláldozná a minőséget
- 6** Hasznosítsa újra a használt nyomtatópatronokat – ingyenes, egyszerű és környezetbarát megoldás
- 8** Az erőforrások gazdaságos használata
- 9** Az utángyártás mítosza
- 10-11** Ügyfélbeszámolók



Csökkentse a környezeti terhelést anélkül, hogy förláldozná a minőséget

A HP kompromisszumot nem ismerve, állhatatosan törekszik arra, hogy kiváló minőséget nyújtó, ugyanakkor környezetbarát nyomtatási kellékanyagokat gyártson, amelyek minden tekintetben megfelelnek a felhasználó igényeinek és a vállalat környezetvédelmi célkitűzéseinek.

A HP termékinnovációjának kulcsfontosságú része az olyan nyomtatópatronok gyártása, amelyekkel csökkenthető a környezetre gyakorolt káros hatás, és amelyek – a vállalat közösségi felelősségvállalási céljainak jegyében – felelős módon készülnek és hasznosíthatók újra. A HP nyomtatókhoz készült eredeti HP nyomtatópatronok kiváló teljesítményt és minőséget kínálnak, miközben a felhasználó biztos lehet abban, hogy helyes döntést hozott.

A HP a termékfejlesztés minden szakaszában elkötelezett az ökológiai lábnyom csökkentése mellett. Ez a mindenre kiterjedő, integrált megközelítés egyrészt az erőforrások takarékos használatát jelenti a termék fejlesztése, gyártása és használata során, másrészt pedig az újrahasznosítási lehetőségek kiszélesítését. A HP Design for Environment (DfE) programja már a kezdetektől fogva gondoskodik arról, hogy a HP nyomtatópatronjai a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével készüljenek.

És amikor a termékek elérik élettartamuk végét, a HP Planet Partners program keretében a felhasználók ingyenesen visszaküldhetik őket újrahasznosításra.¹ A HP mindenre kiterjedő környezetvédelmi programjai a kellékek teljes életciklusát lefedik, így környezettudatos megoldást jelentenek vásárlóink számára.



A HP immár több mint egy évtizede élen jár a környezettudatos megoldások terén

A fejlesztési és gyártási folyamatok átfogó és állandó javítását célzó HP Design for Environment (DfE) program 1991-ben történő bevezetése hivatalossá tette azt a már korábban is fennálló szemléletet, amelyet a nyomtatási kellékek környezettudatos tervezése és gyártása terén magunkénak vallunk. Az általunk tervezett nyomtatópatronok újrahasznosított elemeket tartalmaznak, miközben a kiváló minőségről és magas fokú megbízhatóságról sem mondunk le. A környezet védelme melletti elkötelezettségünk jegyében ingyenes és könnyen elérhető újrahasznosítási programunkkal gondoskodunk arról, hogy nyomtatópatronjaink és egyéb kellékeink egyszerűen újrahasznosíthatók legyenek.¹ Ha a HP-t választja, biztos lehet abban, hogy a legkiválóbb minőségű nyomtatási kellékekhez jut, miközben a környezetért is sokat tesz.

A HP Design for Environment programja világméretű hálózattal rendelkezik, melynek képviselői a tervezőkkel, a kutató- és fejlesztőcsapatokkal, a mérnökökkel és a vásárlókkal együttműködve határozzák meg és rangsorolják az általuk ajánlott és később segítségükkel bevezetett környezettudatos innovációkat és fejlesztéseket.

A HP minden szállítótól megköveteli, hogy HP nyomtatási kellékeik és csomagolásaik megfeleljenek a HP általános környezetvédelmi alapelveinek (General Specifications for Environment – GSE), melyek többek között megtiltják bizonyos, a környezetre potenciálisan veszélyes anyagok felhasználását. Ezek az irányelvek garantálják, hogy a nyomtatási kellékek és csomagolásaik gyártási folyamatai során nem használnak az ózonrétegre káros anyagokat, valamint hogy a külső felek által gyártott HP LaserJet csomagolások gyártásához elemi klórt nem alkalmazó eljárásokat használnak.

Hasznosítsa újra a használt nyomtatópatronokat – ingyenes, egyszerű és környezetbarát megoldás

A HP Planet Partners programja ingyenesen és egyszerű módon teszi lehetővé az eredeti HP festékpátronok visszaküldését és újrahasznosítását a környezettudatos vásárlók számára.

A több mint 20 évvel ezelőtt megalapított HP Planet Partners program egyszerű és ingyenes rendszert vezetett be a vásárlók számára, hogy lehetővé tegye az eredeti HP LaserJet tonerkazetták újrahasznosítását modern, ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkező létesítményeinkben. A programot azóta az eredeti HP tintapátronokra is kiterjesztettük, és jelenleg a világ több mint 50 országában és térségében érhető el. Planet Partners programjának keretében a HP garantálja, hogy soha nem tölti újra vagy értékesíti tovább a nyomtatópatronokat, és nem küldi őket hulladéklerakóba sem.

A HP „zárt rendszerű” újrahasznosítási eljárása

A HP tintapátronokhoz létrehozott „zárt rendszerű” újrahasznosítási folyamata az első ilyen volt az iparág történetében. Ma az eredeti HP tintapátronok és LaserJet tonerkazetták újrahasznosítása is ezzel az eljárással történik.





A HP 2005 óta már több mint 2,6 milliárd darab eredeti HP tintapatront és tonerkazettát készített újrahasznosított műanyagok felhasználásával.²



628 millió

tintapatron és tonerkazetta újrahasznosítása 1991 óta



3 milliárd

műanyag palacknak megfelelő mennyiség visszaforgatása a termelésbe 2005 óta



29 millió

újrahasznosított vállfának megfelelő mennyiség 2013 óta³

Újrahasznosított és új műanyagok (1 éves eredmények)



33%-os szénlábnyom-csökkenés⁴

Mintha 1 455 autót eltávolítanánk az utakról egy évre⁴



54%-os csökkenés a fosszilis tüzelőanyagok felhasználásában⁴

Több mint 42 000 hordó (8,7 millió liter) olajfelhasználás mellőzése⁴



75%-kal kevesebb vízfelhasználás⁵

228 millió zuhanyzásra elegendő víz⁶

Vegyen részt a programban

A HP Planet Partners program vállalkozások és egyének számára egyaránt könnyen, ingyenesen elérhető. Vásárlóink számára számos különféle ingyenes online visszaküldési lehetőséget kínálunk a hp.com/recycle címen, többek között kinyomtatható címkéket, bérmentesített borítékokat és gyűjtődobozokat.

Az eredeti HP LaserJet tonerkazettákat és eredeti HP tintapatronokat a visszaküldést követően németországi és franciaországi, ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkező létesítményeinkben használjuk újra. Minden visszaküldött HP nyomtatópatron több szakaszból álló újrahasznosítási folyamaton esik át. Az anyagok kiválogatásához és bezúzásához saját szabadalmaztatott technológiánkat használjuk: az eljárás során a termékekből szétválogatjuk a műanyagot, a fémet, valamint a tinta-, hab- és festékmарadványokat. Ezután további nyersanyagokat nyerünk ki belőlük, amelyek már felhasználhatók az új termékek, többek között új HP nyomtatópatronok készítéséhez. A megmaradt anyagokat és festéket vagy tintát vagy energia előállítására használjuk fel, csökkentve a tüzelőanyag-felhasználást, vagy megfelelő módon ártalmatlanítjuk. A visszaküldött csomagolóanyagokat szétválogatjuk, és külön használjuk újra.



Az erőforrások gazdaságos használata

Az anyagfelhasználás csökkentése, vagyis a „kevesebből többet” elve az eredeti HP nyomtatási kellékanyagok ökológiai lábnyomának csökkentése során alkalmazott alapvető vezérelv. A Design for Environment programján keresztül a HP az anyagok hatékony felhasználására törekszik a nyomtatási kellékanyagok gyártása és csomagolása során, csökkentve ezáltal az anyagköltségeket és anyagfelhasználást, de a minőség és a megbízhatóság terén hozott kompromisszumok nélkül.

Tervezés

- Minden eredeti HP tintapatron a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével, vízalapú tintával készül.
- Az innovatív tervezésnek köszönhetően a HP a monokróm LaserJet tonerkazettákban lévő alkatrészek átlagos számát egyharmaddal, a felhasznált műanyaggyanták átlagos számát pedig több mint felével csökkentette, így az újrahasznosításuk is egyszerűbbé vált.
- A csomagolást eleve úgy tervezzük meg, hogy könnyen újrahasznosítható legyen a hulladékgyűjtési és újrahasznosítási szolgáltatásokkal rendelkező területeken.
- A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészek nemzetközileg elfogadott ISO jelzést kapnak, hogy könnyebb legyen az anyagok azonosítása.

Gyártás

- A HP számára a HP Planet Partners programon keresztül visszaküldött minden patronot újrahasznosítják, és nyersanyagot vagy energiát nyernek belőlük. A HP a visszaküldött eredeti HP nyomtatópatronokat nem tölti újra, nem értékesíti tovább, és nem küldi hulladéklerakóba.
- Egyedülálló „zárt rendszerű” újrahasznosítási folyamatunk az eredeti HP nyomtatópatronokból és más fogyasztás utáni forrásokból nyert műanyagokat használ fel az új, kiváló minőségű és maximálisan megbízható eredeti HP nyomtatópatronok készítésére.
- Minden bevonat nélküli irodai papír, üdvözlőkártya és fényes papír újrahasznosítható.

Újrahasznosítás

- Az eredeti HP nyomtatópatronok gyűjtéséhez és visszaküldéséhez használható gyűjtődobozok, bérmentesített postai címkék és borítékok online érhetők el a hp.com/recycle címen.
- Ha az ügyfelek által a HP Planet Partners program keretében 1991 óta újrahasznosított összes HP tintapatron és LaserJet tonerkazettát egymás mellé helyeznénk, akkor 2,3-szor érnék körül a Földet az Egyenlítő mentén.¹³
- A HP Planet Partners program keretében ez idáig újrahasznosított HP tintapatronok és LaserJet tonerkazetták 50 417 kardszárnyú delfin súlyát teszik ki.¹³
- A HP vásárlói a program kezdete óta 628 millió eredeti HP tintapatronot és LaserJet tonerkazettát juttattak vissza a vállalathoz újrahasznosításra, amivel 172-szer lehetne megtölteni a londoni Big Bent.¹³
- Az eredeti HP tintapatronok most még fenntarthatóbbak, mint valaha.¹⁴ Az innovatív gyártási eljárásoknak köszönhetően négyből három tintapatron tartalmaz újrahasznosított HP tintapatronokból származó anyagot, valamint más forrásokból, például palackokból és vállfákból visszanyert műanyagot.
- Egyetlen évben az Eiffel-torony súlyának 2,5-szeresét kitevő HP tintapatronot és tonerkazettát hasznosítottunk újra.¹³
- Ha az általunk újrahasznosított összes HP tintapatronot és tonerkazettát egymás mellé helyeznénk, 24 Tour de France-útvonal hosszát tennék ki.¹³

Az utángyártás mítosza

Az utángyártott kellékanyagok nagyobb terhelést jelenthetnek a környezetre, mint azt elsőre gondolnánk. A nem egyenletes nyomtatási minőségből adódóan az utángyártott tonerkazetták tizenkétszer annyi papírt igényelhetnek az újryomtatások nagy száma miatt, mint az eredeti HP patronok.⁷

Ha visszaküld egy üres kazettát az utángyártónak, akkor sem garantálható, hogy az nem kerül hulladéklerakóba. Az utángyártóknak visszaküldött tintapatronok 27%-a, és a visszaküldött tonerkazetták 18%-a nem használható fel utángyártáshoz, gyakran azért, mert ezt nem lehet nyereséges módon megoldani. Ezek közül a tintapatronok 15%-a és a tonerkazetták 20%-a hulladéklerakóba kerül, mert számos utángyártónak nincs újrahasznosítási folyamata.⁸

Az eredeti HP LaserJet tonerkazetták kivételes megbízhatósága révén csökkenthető az újryomtatási igény, és egyúttal a környezeti terhelés is.⁹ Minden kényszerű újryomtatás értékes erőforrások – idő, energia, toner és papír – pazarlásával jár. Vizsgálatok bizonyították, hogy az eredeti HP LaserJet tonerkazetták minden alkalommal azonnal tökéletes eredményt adnak,^{10,11} és a nem HP által gyártott színes tonerkazettákkal nyomtatott oldalak több mint fele, valamint a nem HP által gyártott fekete-fehér tonerkazettákkal nyomtatott oldalak 43%-a használhatatlan vagy csak korlátozott mértékben felhasználható,^{10,11} így a vásárló és a környezet is sokkal jobban jár az első próbálkozásra tökéletes nyomatokkal.

Egészen egyszerűen arról van szó, hogy az utángyártott vagy klónozott, nem HP által szállított nyomtatópatronok megnövelik a nyomtatás, a kellékanyagok és a karbantartás költségeit, növelik az állásidőt, továbbá nem bánnak gazdaságosan az olyan értékes erőforrásokkal, mint az energia, a papír vagy más nyersanyagok, és így jobban károsítják a környezetet. A vizsgálatok eredményei megerősítik, hogy az eredeti HP nyomtatópatronok használata garantálja a kiváló nyomtatási minőséget, valamint a problémamentes működést.

A HP Planet Partners programjának átláthatóságával ellentétben az utángyártók környezetvédelmi intézkedéseinek hatékonyságát nehéz felmérni: az InfoTrends⁸ által vizsgált utángyártók egyike sem közölt nyilvános jelentéseket az újrahasznosítási tevékenységeiről. Emellett az utángyártók semmilyen információval nem rendelkeztek arról, hová kerül az általuk továbbadott hulladék. Úgy tűnik, nem tesznek mást, csak összegyűjtik a nyomtatópatronokat, a felhasználhatókat felhasználják, a többitől pedig egyszerűen megszabadulnak az utángyártási folyamat végén.

A HP nem kínál utángyártott nyomtatópatronokat, mert azok nem felelnek meg a vállalat minőségre és megbízhatóságra vonatkozó elvárásainak. Ehelyett a HP Planet Partners program keretében újrahasznosítjuk az összegyűjtött HP patronokat, hogy nyersanyagokat vagy energiát nyerjünk belőlük. A HP vállalatnak a Planet Partners program keretében visszajuttatott minden eredeti HP patron több szakaszból álló újrahasznosítási folyamaton megy keresztül, melynek során kinyerik belőlük a nyersanyagokat, amelyekből aztán új fém- és műanyag termékeket készítenek. Többek között új HP patronok, autóalkatrészek, tetőcserepek, mikrochip-feldolgozó tálcák és egyéb HP termékek készülnek belőlük. A másik lehetőség, hogy az energiatermelésben hasznosítják őket. Emellett a HP LaserJet tonerkazetták, a HP tintapatronok, a HP Photo kedvezményes csomagok és a HP Inkjet kombinált csomagok csomagolóanyaga is újrahasznosított kartonból készül, PVC helyett.

Ha eredeti HP nyomtatópatront vásárol, nyugodt lehet afelől, hogy a Planet Partners programon keresztül visszaküldött patronok soha nem végzik a hulladéklerakóban. A HP az iparágban vezető beszámolóival további támogatást nyújt a környezetvédelemhez. A HP Global Citizenship jelentését, amelyet a hp.com/recycle címen tett közzé, elismerték az elmúlt 10 évre vonatkozó globális állampolgársági programjáért, céljaiért és teljesítményéért, valamint a benne szereplő átfogó környezetvédelmi beszámolóért.¹²



Ügyfélbeszámoló: Friends Life

A Friends Life nevű egyesült királyságbeli pénzügyi tanácsadó cégnél végzett belső elemzés rávilágított, hogy a nyomtatási állásidőért és a nagymértékű erőforrás-pazarlásért az újragyártott és nem HP által szállított nyomtatópatronok a felelősek. A cégnek a nyomtatási teljesítmény megbízhatóságának, hatékonyságának és minőségének javítására volt szüksége olyan módon, amely a környezetvédelmi céljaik teljesítését is támogatja.

A Friends Life jelentkezett a HP Planet Partners programba, és azóta előírta beszállítói számára, hogy kizárólag eredeti HP kellékanyagokat használhatnak. A változtatás jelentősen javította a nyomtatási minőséget, miközben a vállalat nyomtatási tevékenységei megbízhatóbbá, hatékonyabbá és környezettudatosabbá, valamint sokkal kezelhetőbbé váltak.

„Az, hogy áttértünk a HP eredeti kellékanyagok használatára, fontos mérföldkövet jelent az ellátási programunkban, melynek célja, hogy környezettudatosabbá tegyük a vállalat működését. Az utángyártott tonerkazettákhoz képest a HP termékei megbízhatóbbak, tovább tartanak és sokkal kevesebb problémát okoznak.”

– Dawn Dew, szerződésmenedzser, Friends Life



Ügyfélbeszámoló: VŠZP

A 32 nagy irodában és 74 kisebb helyi képviseleten működő, közel 800 többfunkciós és asztali HP nyomtatóból álló nyomtatási eszközparkkal és hatalmas, 7000 tintapatronos és tonerkazettás kellékigénnyel rendelkező Všeobecná zdravotná poisťovňa (VŠZP) – Szlovákia legnagyobb egészségbiztosítója – olyan megoldást keresett, amely hatékonyabb, olcsóbb és fenntarthatóbb.

Pavel Hajdin, a VŠZP informatikai igazgatója így számol be erről: „A tesztjeink során arra az eredményre jutottunk, hogy hiba lenne nem HP által gyártott patronokra váltani. A külső gyártók által szállított patronok eltömődést okoztak a nyomtatófejekben, ami növelte a karbantartási és kezelési költségeket, továbbá a nem eredeti tonerek teljesítménye is rosszabbnak bizonyult, és nem volt képes garantálni az általunk elvárt minőséget. Nem is kérdés, hogy számunkra csakis a HP eredeti kellékanyagok jöhetnek számításba.”

A VŠZP felismerte, hogy saját érdekükben továbbra is kizárólag eredeti HP nyomtatópatronokat kell használniuk a teljes nyomtatóflottában. Sőt, a VŠZP további előnyre is szert tesz ezáltal, hiszen a HP nyomtatópatronokat a HP Planet Partners programon keresztül ingyenesen újrahasznosítják, így a VŠZP is részt vehet a környezetszennyezés elleni küzdelemben.

Vezető szerep a környezetvédelemben

Díjak és elismerések: a HP számos elismerést kapott a környezetvédelem terén tett erőfeszítése miatt, és számos HP termék olyan önkéntes ökológiai minősítéseknek is megfelel, amelyeket az energiahatékonyság, a veszélyes anyagok mennyiségének csökkentése és az újrahasznosíthatóság terén osztanak ki.



A HP szerepel a CDP globális listáján és S&P 500-as listáján a 2014-es közzételti és teljesítményi adatok szerint



A HP szerepel a Dow Jones Sustainability World Index listáján és a North America Index listáján 2014-ben



A HP-t Kanada egyik legzöldebb foglalkoztatójának választották meg 2014-ben, immár hetedik alkalommal



A HP-t az Együttműködés kategóriában nyertesnek választották az East Africa Compliant Recycling (EACR) központ létrehozásáért tett erőfeszítése miatt



A HP 2003 óta szerepel az FTSE4Good Index listáján



A HP 2014-ben elnyerte a nemzetközi Zöld Alma arany díjat a legjobb környezetvédelmi gyakorlatért

- ¹ A HP Planet Partners – a HP LaserJet tonerkazetták és HP Inkjet nyomtatópatronok visszaküldési és újrahasznosítási programja – csak azon végfelhasználók számára érhető el, akik az eredeti HP nyomtatópatronokat rendeltetészerűen használták. Ne használja a HP visszaküldési és újrahasznosítási programját hibás kellékanyagok visszaküldéséhez. A HP kellékanyagokra vonatkozó garancia szerint a még garanciális, hibás kellékanyagok a hivatalos forgalmazóknál vagy szakszervezetekben cserélhetők be. A HP visszaküldési és újrahasznosítási programja keretében véletlenül visszaküldött használt kellékanyagok visszatérítésére nincs módunk. Látogasson el a következő címre: www.hp.com/recycle.
- ² 2013-ban az újrahasznosított anyagot tartalmazó tintapatronok 50–70 százalékban tartalmaztak újrahasznosított műanyagot; az újrahasznosított műanyagot tartalmazó HP LaserJet tonerkazettákban az újrahasznosított műanyag aránya 10–20 százalék.
- ³ Az újrahasznosítási folyamat legutóbbi bővítésének része (a vállfa-újrahasznosítási program 2013. októberi bevezetése óta).
- ⁴ Az EPA üvegházhatású gázegyenérték-kalkulátorával számítva. Részletes információk: epa.gov/cleanenergy/energy-resources/calculator.html.
- ⁵ Adatok és feltételezések a Four Elements Consulting által a HP megbízásából készített 2014-es életciklus-elemzés alapján: hp.com/go/recycledplasticsLCA.
- ⁶ Az Egyesült Államok Belügyminisztériumának földtani felmérési adatai alapján – ga.water.usgs.gov/edu/qahome.html.
- ⁷ A Four Elements Consulting 2014-es, a HP megbízásából készített tanulmánya nyolc környezetvédelmi szempont szerint hasonlította össze az eredeti HP 05A és 85A monokróm tonerkazettát több utángyártott alternatívával. Részletes információk: hp.com/go/EMEA-LJLCA. Az LCA a SpencerLab 2013-as megbízhatósági tanulmányára épül, amelyet a HP rendelt meg, és melynek során eredeti HP tonerkazettákat hasonlítottak össze 5 különféle, Európában, a Közel-Keleten és Afrikában elérhető utángyártott márkával. Részletes információk: spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf.
- ⁸ Az InfoTrends HP megbízásából végzett 2014-es vizsgálata a kellékanyagok nyugat-európai újrahasznosításáról. Az eredmények a T2 utángyártóval és közvetítővel végzett interjúk átlagából kerültek meghatározásra. Részletes információk: hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends.
- ⁹ A HP saját számításai a SpencerLab 2013-as vizsgálata alapján, amelyet az EMEA térségben végeztek a monokróm kazetták megbízhatóságáról – spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf. A számításban az újranyomtatásra használt papír költsége is szerepel. A számítás 33% külső, 35% belső és 32% egyéni használatot feltételez. A tényleges eredmények változhatnak.
- ¹⁰ A SpencerLab 2013-as, a HP megbízásából készült tanulmánya összehasonlította a HP LaserJet P2035 és P1102 nyomtatók eredeti HP LaserJet monokróm festékkazettáit (HP 05A és 85A) az Európa, Közel-Kelet és Afrika régióban elérhető nyolc nagyobb, nem HP által gyártott festékkazettával. Részletes információk: spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf.
- ¹¹ A SpencerLab által 2014-ben, a HP megbízásából készített színes megbízhatósági tanulmány az eredeti HP színes LaserJet kazettákat hasonlította össze 6 másik gyártó (újragyártott és kompatibilis) kazettával, amelyek Európában, a Közel-Keleten és Afrikában kaphatók a HP LaserJet Enterprise 500 színes M551, CE400A/X és CE401A/O2A/O3A kazettáinak helyettesítéséhez. Részletes információk: spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-EMEA-2014.pdf.
- ¹² A HP Global Citizenship jelentést lásd: hp.com/hpinfo/globalcitizenship/. A HP díjai lásd: hp.com/hpinfo/globalcitizenship/awards.html.
- ¹³ A Föld kerülete 40 075 kilométer.
Feltételezve, hogy egy him kardszárnyú delfin súlya 5443 kilogramm.
A torony belső térfogatát 4 649 626 liternek feltételezve.
Feltételezve, hogy az Eiffel-torony súlya a nem fémből készült részek nélkül 7300 tonna.
Feltételezve, hogy a Tour de France útvonala 3404 kilométer.
- ¹⁴ További információkért lásd a HP sajtóközleményét: www8.hp.com/ocml/en/ho-n.ews/oreswleale.html?id=1680110.

Eredeti HP kellékanyagok újrahasznosításához látogasson el a hp.com/recycle címre



Megosztás a munkatársakkal



Dokumentum értékelése

