

Brosúra

# A festék mögött rejlő igazság



# Tartalomjegyzék

Kattintson a hivatkozásra a tényekhez

- 1. tévhit:** A nem HP által gyártott patronok ugyanolyan megbízhatóak, mint az Eredeti HP patronok.
- 2. tévhit:** A nem HP gyártmányú patronnal a HP-vel egyenlő nyomatmennyiség érhető el.
- 3. tévhit:** A nem HP gyártmányú festékek ugyanúgy teljesítenek, mint az Eredeti HP festékek.
- 4. tévhit:** A nem HP gyártmányú patronok környezetbarátabbak.
- 5. tévhit:** A nem HP gyártmányú festékpatronok olcsóbbak.
- 6. tévhit:** A festékpatron csak egy „színes vízzel” teli tartály.
- 7. tévhit:** A festék beszárad, ha nem nyomtat rendszeresen.

**Minden nyomat számít**

## A festék mögött rejlő igazság

A festék csupán festék, a nyomtatás csak nyomtatás – vagy nem?

Valódi érték, nyomtatási minőség, az újrahasznosított patronok környezeti hatása – a HP festékpatronok mindezen problémákat szem előtt tartva készültek, így a legjobb élményt és értéket nyújtják, bármit és bárhol nyomtat.

Az alacsony árú patron téves pénzügyi lépés lehet. Ne higgyen a mítoszokban. Fedezze fel a festék mögött rejlő igazságokat, és ismerje meg, **az Eredeti HP festék mennyivel többet ad.**

**További információk:**

[www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)

## Nagyobb megbízhatóság Eredeti HP inkjet patronokkal

### Mítosz

A nem HP által gyártott patronok ugyanolyan megbízhatóak, mint az Eredeti HP patronok.

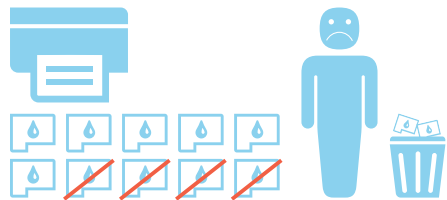
### Tény

Az igazság az, hogy a nem HP által gyártott patronok több mint 40%-a hibásodott meg a Buyer's Laboratory (BLI) által készített tanulmány szerint, melyből 14% már kicsomagoláskor hibás volt, és 27% idő előtt hibásodott meg.<sup>1</sup>

Ugyanebben a tanulmányban egyetlen Eredeti HP patron sem hibásodott meg – 100%-ig megbízhatóak voltak.<sup>1</sup>

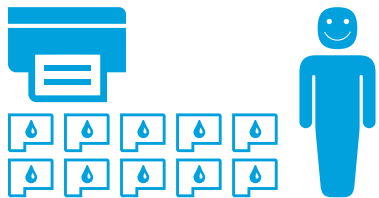
A HP legfontosabb alapelve a minőség és a megbízhatóság, mely segít Önnek megszüntetni a hibás patronok okozta költségeket és fejfájást:

- A HP 3 – 5 évet fordít egy tintasugaras rendszer kifejlesztésére és gyártására, hogy Ön mindig biztos legyen benne, a legjobbat vásárolta. Nem spórolunk a minőségen.
- Ha eredeti HP tintát vásárol, mindig még felhasználatlan, vadonatúj patronot kap, amely meg fog felelni az Ön elvárásainak.



### Nem HP tapasztalat

Most vehetek másikat, hogy kicseréljem a használhatatlan patronot.



### HP tapasztalat

Pontosan azt kaptam, amiért fizettem!



### Érdekes adatok

- Az Eredeti HP tintával akár 72,9 millió lehetséges színekombináció érhető el az élethűbb színátmenetek és az életszerű színes nyomtatás érdekében.

## Több oldal az Eredeti HP tintával

### Mítosz

A nem HP gyártmányú patronnal mindig a HP-vel egyenlő nyomatomennyiség érhető el.

### Tény

Ha valami túl jónak hangzik, hogy igaz legyen, valószínűleg nem az. Egy harmadik fél által végzett elemzés kimutatta, hogy az Eredeti HP festékpatronnal – átlagosan – 50%-kal több oldalt lehet kinyomtatni, mint a tesztelt nem HP gyártmányú patronokkal.<sup>1</sup>

Tehát, átlagosan hat más gyártmányú festékpatronot kellene vásárolnia ahhoz, hogy ugyanannyi oldalt nyomtathasson, mint négy Eredeti HP festékpatronnal.

A HP nyomatomennyiség<sup>2</sup> adatai az ISO (Nemzetközi Szabványügyi Hivatal) teszt módszerén (ISO/IEC 24711) alapul, mely szabványügyi testületet a nyomtató ipar nagy része elismer.

 **+50%**  
**nyomtatott oldal**

Az eredeti HP festékpatronok  
jelentősen több oldalt nyomtatnak.



Végül kevesebb festékpatronot kell vásárolnia, hogy megbízható nyomatomennyiséget érjen el, ha az Eredeti HP-t választja.

**50x**   
**tovább**

Az Eredeti HP festékkel  
nyomott oldal tovább tart.

## Nagyobb teljesítmény Eredeti HP festékkel

### Mítosz

A nem HP gyártmányú festékek ugyanúgy teljesítenek, mint az Eredeti HP festékek.

### Tény

Az eredeti HP festékpatronok folyamatosan precíz nyomatokat és élethű képeket biztosítanak; a HP magas minőségű, tartós nyomatokat kínál. És valóban, az Eredeti HP festékkel a HP által javasolt fotópapírra készült nyomatok általában 50-szer tartósabbak, mint a más gyártó festékeivel készült nyomatok, amim azt jelenti, hogy fotói mindig kéznél lesznek, ha felidézné a régi szép napokat.<sup>3</sup>

Mindegy, hogy fontos üzleti dokumentumról, vagy egy kincset érő fotóról van szó, az Eredeti HP festékek folyamatosan időtálló nyomatokat készítenek.



Az alábbi hivatkozáson ellenőrizheti, milyen sokáig tartanak  
Eredeti HP festékkel és fotópapírra készült fényképei:  
[hp.com/go/printpermanence](https://hp.com/go/printpermanence)

## Nagyobb felelősségtudat Eredeti HP inkjet patronokkal

### Mítosz

A nem HP gyártmányú patronok környezetbarátabbak, mivel újra felhasználják őket.

### Tény

A felújítást végző vállalatok által összegyűjtött patronok 27%-át lehetett újra felhasználni. Ezek 15%-a hulladéklerakókban végzi, mert a legtöbb felújítást végző vállalatnak nincs újrahasznosítási terve.<sup>5</sup>

A HP-nél úgy gondoljuk, hogy csak úgy adhatunk maximális értéket, ha egymásra épülő újrafelhasználási és újrahasznosítási lehetőségeket alkalmazunk. Nyomtassa ki, amit szeretne, és járjon elsőre sikerrel. Az újrafelhasznált patronok nem mindig nyújtanak ugyanolyan teljesítményt, ezért a HP-nél létrehoztuk a HP Planet Partners begyűjtő és újrahasznosító programot, amellyel egyszerűen és kényelmesen újrahasznosíthatóak az Eredeti HP inkjet és LaserJet kellékanyagok.<sup>6</sup>



### Nem HP festék

A legtöbb felújítást végző gyár nem rendelkezik újrahasznosítási programmal.



### HP festék

A HP-vel egyszerű az újrahasznosítás, így további költségek nélkül lehet felelősségteljes.



### Érdekes adatok

- Az eredeti HP inkjet patronok akár 70%-ban újrahasznosított anyagokból készülnek<sup>7</sup>.
- Minden HP patron újrahasznosításakor kizárólag saját „zárt láncú” újrahasznosító folyamatainkat használjuk, mely ISO 14001 tanúsítvánnyal rendelkezik.
- A HP Planet Partners program keretében visszaküldött festékpatronok esetén garantáljuk, hogy azok nem a szeméttelen végzik.

## Eredeti HP inkjet patronokkal jobban megéri

### Mítosz

A nem HP gyártmányú festékpatronok olcsóbbak.

### Tény

Gondolja végig, miért fizet. Az alacsony induló költség rövid távon jó ötletnek tűnhet, de valószínűleg nem a legbölcsebb befektetés.

Számtalan tényező rejlik az eszközök és kellékanyagok közvetlen költsége mögött, mint a minőség, a megbízhatóság, a hatékonyság vagy a termelékenység, melyeket érdemes figyelembe venni. Ezt teljes bekerülési és üzemeltetési költségének (Total Cost of Ownership, TCO) nevezzük, mellyel sokkal pontosabban lehet kiszámítani, mennyibe kerül a vásárlónak a nyomtatás.

Vegye figyelembe a más gyártótól vásárolt festékek rejtett költségeit is, például:

- Hibás patronok cseréje
- Újranyomtatás költségei és az alacsony minőségű nyomatra pazarolt idő
- Termelési költségek a nyomtató állásideje miatt, mely költséges javításokhoz, és értékes idő elvesztegetéséhez vezet.

Kisvállalatok, családok, de még egy növekvő cég számára is, minden fillér számít.

Azért, hogy a nyomtatási költségek csökkentésével egyidejűleg optimalizálhatja a nyomtatás élményét, a HP stratégiája mentén széles patronválasztékot fejlesztett ki, hogy minden pénztárcának megfeleljen.

- Hagyományos patronok: HP élmény pénztárcabarát áron
- Nagy nyomatmennyiségű (XL) patronok: akár 50%-kal több megtakarítás<sup>8</sup>
- Multi pack: akár 20%-kal több megtakarítás<sup>8</sup>
- Gazdaságos Photo & Office Value csomagok: festék és papír, így mindkettőn spórolhat.



Az Eredeti HP festékpatronok kiváló értéket nyújtanak pénzéért.

## Eredeti HP festék: több, mint egyszerű színes víz

### Mítosz

A festépatron csak egy „színes vízzel” teli tartály.

### Tény

Bár a nyomtató fontos része az egyenletnek, a patron, a festék és a nyomtatófej mind jelentős szerepet játszanak a ragyogó nyomatok vagy dokumentumok elkészítésében.

Az Eredeti HP tinta nagyon összetett folyadék, melynek kémiailag és fizikailag is kompatibilisnek kell lennie a nyomtató minden alkatrészével, beleértve a patron, a nyomtatófejet, a fúvókákat, a nyomtató alkatrészeit és a papírt.



42 240 fúvóka a nyomtatófejen,  
másodpercenként 30 milliónál is több csepp festék.

Fúvóka      Emberi hajszál



Fúvóka: az emberi hajszál vastagságának 1/3-a



### Érdekes adatok

- A HP az elmúlt 20 évben több mint 100 különféle festéket mutatott be, hogy megfeleljen ügyfeleink eltérő igényeinek.
- A festék kémiai összetétele annyira fejlett, hogy a HP csapata 1000 prototípus keveréket tesztel 3 – 5 évig, hogy minden új festék tökéletes legyen.
- A HP mérnökei és tudósai jellemzően több mint 50 000 órát töltenek a festék végső keverékének kifejlesztésével.
- A HP összes festékét 20-nál is több eltérő tesztnek vetik alá a tisztaság, és 50-nél is több tesztnek a minőségbeli tulajdonságok, mint a vízállóság, a halványulás és a színhelyesség, szempontjából.



## A HP technológiája megakadályozza a festék beszáradását

### Mítosz

A festék beszárad, ha nem nyomtat rendszeresen.

### Tény

Mások nevében nem nyilatkozhatunk, de azt biztosan tudjuk, hogy az Eredeti HP festékpátronokat úgy tervezték, hogy nyomtatás nélkül se száradjanak be, amit akár hónapokig is bírnak.<sup>9</sup> Egy független vállalat által végzett tesztek bizonyították, hogy megfelelő körülmények esetén a HP festékek akár 12 hétig is eltarthatóak<sup>9</sup>, és még mindig gyönyörűen fognak nyomtatni.

A HP azt javasolja, hogy kapcsolja ki a nyomtatót, ha hosszú ideig nem használja, például ha nyaralni megy. Ugyanakkor beszerelésig tárolja a pátronokat eredeti, bontatlan csomagolásukban.



Az Eredeti HP festékpátronokat bizonyítottan úgy tervezték, hogy több hónap nyomtatási szünet esetén se száradjanak be<sup>9</sup>.



A festékpátronok tárolásáról és kezeléséről többet is olvashat a [hp.com/go/learnaboutsupplies](https://hp.com/go/learnaboutsupplies) oldalon.

## Minden nyomtatás számít

A megfelelő felszerelés összeállítása az utazás fontos része. Alaposan meg kell fontolni saját nyomtatási igényeit, azonban mi is adunk néhány általános szempontot, amit nyomtató vásárlásakor tartson szem előtt:



Milyen fajta dokumentumokat nyomtat?  
Szöveg, fényképek, grafika?



Általában színes vagy fekete-fehér nyomtatot készít?



Milyen gyakran és hány oldalt nyomtat?



Nagyobb nyomtatási mennyiségek esetén a különálló festékpátronos (Individual Ink Cartridge, IIC) HP nyomtatók kialakításuknál fogva alacsonyabb üzemeltetési költségeket vagy nyomatköltségeket kínálnak.



A HP integrált nyomtatófejes (Integrated Print Head, IPH) megoldásai tökéletes otthoni felhasználók számára, akik alacsonyabb induló költségű megbízható nyomtatót keresnek, amely bármikor nyomtatásra kész.

Eredeti HP festékekkel az ügyfeleink biztosak lehetnek benne, hogy pontosan azt kapják, amiért fizettek – a lelki nyugalmat, hogy HP nyomtatójuk folyamatosan azokat a piacvezető eredményeket nyújtja, ami a HP-től elvárható.

## Hivatkozások

<sup>1</sup> A Buyer's Laboratory Inc. által 2013-ban a HP megbízásából elvégzett vizsgálat összehasonlította a HP festékpatronok (21, 21XL, 22, 22XL, 56, 57, 140XL, 141XL, 300XL, 350, 350XL, 351, 351XL) átlagos teljesítményét az EMEA régióban kapható újratöltött vagy felújított patronokkal. Részletek: [buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf](http://buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf) <sup>2</sup> Átlagérték az ISO/IEC 24711 szabvány és a HP tesztelési módszertana alapján, folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges nyomtatási sebesség nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. Részletek: [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies). <sup>3</sup> A Wilhelm Imaging Research 2012-es eredményei alapján. További részletek: [wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html](http://wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html). Az Eredeti HP festékek és papírok tartósságával történő összehasonlítás alapján: [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence). <sup>4</sup> Nyomtatási szimuláció a HP Light Fade Simulator segítségével: [hp.com/products1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products1/printpermanence/download.html) <sup>5</sup> Az InfoTrends 2014. évi nyugat-európai készlet-újrahasznosítási tanulmány a HP megbízásából. Az eredményeket 12 felújítást végző vállalattal és brókerrel történt interjúkra alapozták. Részletekért lásd [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends) <sup>6</sup> A program elérhetősége változó. További információk: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> Az összes újrahasznosított anyagot tartalmazó HP tintapatront megtalálja itt: [hp.com/go/recycledcontent](http://hp.com/go/recycledcontent) <sup>8</sup> A HP által az Eredeti HP XL kazettákkal és kombinált csomagokkal, illetve a normál Eredeti HP patronokkal elérhető nyomtatott oldalszámra vonatkozóan közzétett adatok alapján, az ajánlott fogyasztói árat figyelembe véve. A tényleges kapacitás a használt nyomtatón, a nyomtatott képeken és más tényezőkön múlik. Lásd [hp.com/go/learnabouthsupplies](http://hp.com/go/learnabouthsupplies). A konkrét patronok összehasonlítása más eredményt hozhat. <sup>9</sup> A hagyományos méretű Eredeti HP 950, 951 és az ink advantage HP 655 festékpatronok tesztjei alapján, melyeket a Buyer's Laboratory, Inc. 2014. áprilisában végzett, mely során adott klímaviszonyok mellett 12 hétre lekapcsoltak HP nyomtatókat. A nyomtató karbantartására/javítására lehet szükség az újratekített nyomtatás előtt a nyomtatási minőség megőrzéséhez. A jelentés itt érhető el: <http://www.buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Individual-Ink-Cartridge-Long-Term-Storage-Test.pdf>.

## További információk:

[hp.com/go/supplies](http://hp.com/go/supplies)

