

Brožúra

Pravda o atramente



Obsah

Kliknutím na odkazy sa zobrazia pravdivé informácie

Mýtus č. 1: Kazety inej značky ako HP sú rovnako spoľahlivé ako originálne kazety HP.

Mýtus č. 2: Výťažnosť kaziet inej značky sa rovná výťažnosti kaziet HP.

Mýtus č. 3: Atramenty inej značky ako HP sú rovnako výkonné ako originálne kazety HP.

Mýtus č. 4: Kazety inej značky ako HP sú lepšie pre životné prostredie.

Mýtus č. 5: Atramentové kazety inej značky ako HP vám šetria peniaze.

Mýtus č. 6: Atramentová kazeta je jednoducho nádoba, v ktorej sa nachádza „zafarbená voda“.

Mýtus č. 7: Atrament vyschne, ak netlačíte pravidelne.

Záleží na každom výtlačku

Pravda o atramente

Atrament je len atrament a tlač je len tlač – alebo nie?

Naozajstná hodnota, kvalita tlače, vplyv recyklovaných kaziet na životné prostredie – atramentové kazety od spoločnosti HP sa vyrábajú s ohľadom na tieto otázky, pričom vám poskytujú najlepšie skúsenosti a hodnotu, kedykoľvek a kedykoľvek tlačíte.

Kúpa tlačových kaziet za nízku cenu môže predstavovať falošné úspory. Neverte mýtom. Objavte pravdu o atramente a zistite, ako vám **originálny atrament HP dá viac.**

Ďalšie informácie nájdete na adrese
www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Väčšia spoľahlivosť s originálnymi atramentovými kazetami HP

Mýtus:

Kazety inej značky ako HP sú rovnako spoľahlivé ako originálne kazety HP.

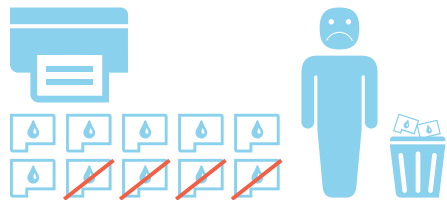
Skutočnosť:

Podľa spoločnosti Buyers Laboratory (BLI) je pravda, že viac ako 40 % atramentových kaziet inej značky ako HP zlyhalo, pričom 14 % bolo nepoužiteľných už pri dodaní a 27 % skončilo predčasne.¹

V rámci tej istej štúdie však nezlyhala ani jedna originálna atramentová kazeta HP – sú 100 % spoľahlivé.¹

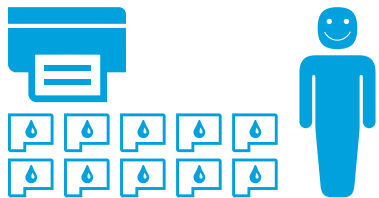
Kvalita a spoľahlivosť sú stredobodom záujmu spoločnosti HP, pričom vám pomáhajú zabraňovať nákladom a frustrácii z nefunkčných kaziet:

- HP investuje tri až päť rokov do vývoja a výroby každého atramentového systému, takže viete, že vždy kupujete to najlepšie. Za kvalitou je dlhé úsilie.
- S originálnymi atramentmi HP vždy získate nepoužitú, úplne novú kazetu, ktorá vydrží podľa vašich očakávaní.



Skúsenosti s inou značkou ako HP

Teraz musím nakúpiť viac, aby som nahradil nepoužiteľné kazety.



Skúsenosti so značkou HP

Dostanem presne to, za čo zaplatím.



Vedeli ste to?

- Originálne atramenty HP poskytujú až 72,9 milióna možných farebných kombinácií pre realistickejšie farebné prechody na verné farebné výtlačky.

Viac strán s originálnym atramentom HP

Mýtus:

Výťažnosť kaziet inej značky sa vždy rovná výťažnosti kaziet HP.

Skutočnosť:

Ak to znie príliš dobre na to, aby to bola pravda, pravdepodobne je to tak. Výskum, ktorý vykonali analytici tretej strany, preukázal, že originálne atramentové kazety HP potlačia v priemere o 50 % viac strán ako testované kazety inej značky ako-HP.¹

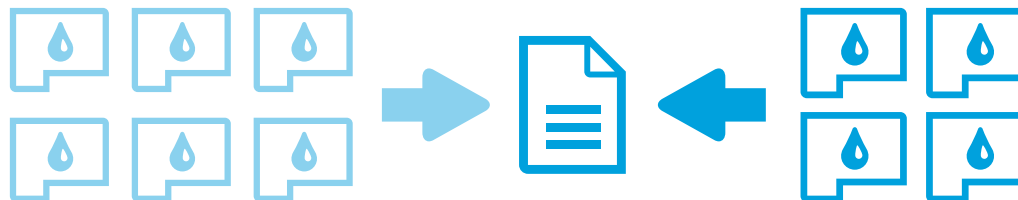
Inými slovami, museli by ste kúpiť v priemere šesť atramentových kaziet tretej strany na tlač takého istého počtu strán, aký vytlačia len štyri originálne atramentové kazety HP.

Údaje o výťažnosti strán produktov HP² v texte alebo obrázkoch sú založené na testovacej metodike organizácie ISO (Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu) (ISO/IEC 24711), ktorá je štandardizačným orgánom uznávaným väčšinou tlačového priemyslu.

 **0 50 %**

viac strán

Originálne atramentové kazety HP potlačia výrazne viac strán.



Atramentové kazety inej značky ako HP

Originálne atramentové kazety HP

Ak sa nakoniec rozhodnete pre originálne kazety HP, budete musieť kúpiť menej atramentových kaziet na to, aby ste získali spoľahlivú výťažnosť.

50 
krát dlhšie

Fotografie vytlačené s originálnym atramentom HP vydržia dlhšie.

Väčší výkon originálneho atramentu HP

Mýtus:

Atramenty inej značky ako HP sú rovnako výkonné ako originálne kazety HP.

Skutočnosť:

Originálne atramentové kazety HP vám ponúkajú stále presné výtlačky a realistické snímky. HP poskytuje vysokokvalitný výstup, ktorý vydrží. Výtlačky zhotovené s originálnymi atramentmi HP vytlačené na odporúčaných fotonapieroch zvyčajne naozaj vydržia viac ako 50-násobne dlhšie ako výtlačky zhotovené s atramentmi tretích strán, čo znamená, že všetky vaše fotografie budete vždy vidieť, keď si budete chcieť zaspomínať.³

Či už ide o veľmi dôležitý obchodný dokument alebo vzácnu fotografiu, originálne atramenty HP neustále poskytujú výtlačky, ktoré odolajú zubu času.



To, ako dlho vydrží vaša fotografia zhotovená s originálnymi atramentmi a fotonapiermi HP, si môžete overiť na hp.com/go/printpermanence



Atrament inej značky ako HP

Mnoho výrobcov nemá recyklačný program.



Atrament značky HP

So spoločnosťou HP je recyklácia jednoduchá, zodpovedná a bez ďalších poplatkov.

Väčšia zodpovednosť s originálnymi atramentovými kazetami HP

Mýtus:

Kazety inej značky ako HP sú lepšie pre životné prostredie, pretože sú repasované.

Skutočnosť:

27 % atramentových kaziet zozbieraných spracovateľmi bolo nepoužiteľných na repasovanie. 15 % z nich smerovalo na skládku, pretože mnoho spracovateľov nemá recyklačný proces.⁵

My v spoločnosti HP veríme v maximalizáciu hodnoty tým, že používame hierarchiu možností opätovného používania a recyklácie. Tlačte to, čo chcete tlačiť, a získajte to na prvýkrát. Repasované kazety nemajú vždy rovnaký výkon, a preto sme v spoločnosti HP vytvorili priekopnícky návratový a recyklačný program HP Planet Partners, ktorý umožňuje jednoduchú a pohodlnú recykláciu originálnych atramentových kaziet HP a spotrebného materiálu LaserJet.⁶



Vedeli ste to?

- Originálne atramentové kazety HP môžu obsahovať až 70 % recyklovaného materiálu⁷.
- Recyklácia kaziet HP používa len recyklačný proces s „uzavretým cyklom“ a recykluje všetky vrátené kazety prostredníctvom procesov s certifikáciou ISO 14001.
- Žiadne kazety HP vrátené v rámci programu Planet Partners sa neposielajú na skládku.

Lepšia cenová dostupnosť s originálnymi atramentovými kazetami HP

Mýtus:

Atramentové kazety inej značky ako HP vám šetria peniaze.

Skutočnosť:

Porozmýšľajte, za čo vlastne platíte. Nižšia počiatočná cena sa môže z krátkodobého hľadiska zdať ako dobrý nápad, ale nemusí to byť rozumná investícia.

Mimo priamych nákladov na nákup zariadení a spotrebného materiálu je mnoho faktorov, ako napríklad kvalita, spoľahlivosť, účinnosť a produktivita, ktoré by ste mali zohľadniť. Označujú sa ako celkové prevádzkové náklady (TCO) a je to presnejší spôsob stanovenia, koľko bude tlač stáť spotrebiteľa.

Vezmite do úvahy skryté náklady spojené s používaním atramentov tretích strán, napríklad:

- náklady na výmenu nepoužiteľných kaziet,
- náklady na opätovnú tlač a stratený čas z dôvodu tlače nízkej kvality,
- náklady na produktivitu z dôvodu prestojov tlačiarne, ktoré vedú k nákladným opravám a strate cenného času.

V prípade malých firemných vlastníkov, zaneprázdnenej rodiny alebo aj rastúcej spoločnosti sa počíta každý cent. S cieľom pomôcť vám znížiť náklady na tlač a zároveň optimalizovať skúsenosti s tlačou spoločnosť HP strategicky vytvorila široké portfólio kaziet vhodných pre akékoľvek potreby a rozpočet:

- štandardné kazety: skúsenosť s produktmi HP za prijateľnú cenu,
- kazety s vysokou výťažnosťou (XL): úspora až 50 %, ⁸
- viackusové balenia: úspora až 20 %, ⁸
- fotografické a kancelárske výhodné balenia: atrament a papier, aby ušetrili na oboch.



Originálne atramentové kazety HP majú vynikajúci pomer kvality a ceny.

Originálny atrament HP: viac ako iba zafarbená voda

Mýtus:

Atramentová kazeta je jednoducho nádoba, v ktorej sa nachádza „zafarbená voda“.

Skutočnosť:

Aj keď je tlačiareň významnou súčasťou rovnice, kazeta, atrament a tlačové hlavy zohrávajú významnú úlohu pri zhotovovaní bezchybných výtlačkov alebo dokumentov.

Originálny atrament HP je zložitá tekutina, ktorá musí byť chemicky a fyzicky kompatibilná s každou súčasťou tlačiarne vrátane súčastí atramentovej kazety, tlačovej hlavy, trysiek, súčastí tlačiarne a papiera.



42 240 trysiek na tlačovej hlave, vyše 30 miliónov kvapiek atramentu za sekundu.

Tryska



Ľudský vlas



Tryska: 1/3 hrúbky ľudského vlasu



Vedeli ste to?

- Spoločnosť HP za posledných 20 rokov predstavila viac ako 100 rôznych atramentov, aby splnili rôzne potreby svojich zákazníkov.
- Chemické zloženie atramentu je také prepracované, že tím spoločnosti HP sa venoval až 1 000 prototypovým zloženiam a 3 až 5 rokov zdokonaľovaniu každého nového atramentu.
- Inžinieri a vedci spoločnosti HP zvyčajne venovali viac ako 50 000 hodín vývoju každého finálneho zloženia atramentu.
- Všetky atramenty HP podstupujú viac ako 20 rôznych testov čistoty a viac ako 50 rôznych testov kvalitatívnych vlastností, ako sú napríklad vodeodolnosť, odolnosť voči vyblednutiu a presnosť farieb.



Originálne atramentové kazety HP sú vyrobené (aj sa to preukázalo) tak, že nevyschnú ani po niekoľkých mesiacoch bez tlačenia.⁹

Technológia spoločnosti HP zabraňuje vyschnutiu atramentu

Mýtus:

Atrament vyschne, ak netlačíte pravidelne.

Skutočnosť:

Nemôžeme hovoriť za druhých, ale naozaj vieme, že originálne atramentové kazety HP sú vyrobené (aj sa to preukázalo) tak, že nevyschnú ani po niekoľkých mesiacoch bez tlačenia.⁹ Testy, ktoré vykonala nezávislá spoločnosť, preukázali, že atramenty HP možno skladovať až 12 týždňov⁹ v špecifických klimatických podmienkach, a stále tlačia vynikajúco.

Spoločnosť HP odporúča vypínať tlačiareň, keď ju dlhší čas nepoužívate, napríklad keď odídete na dovolenku. Takisto uchovávajte kazety utesené v pôvodnom balení, až kým ich nenainštalujete.



Ďalšie informácie o skladovaní a zaobchádzaní s atramentovými kazetami si môžete prečítať na hp.com/go/learnaboutsupplies.

Záleží na každom výtlačku

Nasadenie správneho zariadenia je dôležitou súčasťou práce. Musíte dôsledne porozmýšľať o svojich potrebách týkajúcich sa tlače, ale pri kúpe tlačiarne by ste mali zohľadniť niekoľko všeobecných kritérií:



Aký typ dokumentov tlačíte?

Text, fotografie, obrázky?



Tlačíte väčšinou čiernobielo alebo farebne?



Ako často a koľko strán tlačíte?



V prípade vyšších objemov tlače sú tlačiarne HP s jednotlivými atramentovými kazetami (IIC) určené na to, aby zabezpečili nižšie prevádzkové náklady alebo náklady na stranu.



Tlačiarne HP s integrovanou tlačovou hlavou (IPH) sú ideálne pre domácich zákazníkov, ktorí tlačia menej a chcú vopred minúť menej, aby mali spoľahlivú tlačiareň pripravenú na tlač, keď to potrebujú.

S originálnym atramentom HP zákazníci vedia, že dostanú presne to, za čo platia – bezstarostnosť, pričom vedia, že ich tlačiareň HP bude neustále dosahovať prvotriedne výsledky v odvetví, aké očakávajú od produktov spoločnosti HP.

Referencie

¹ Štúdia spoločnosti Buyers Laboratory Inc. z roku 2013, ktorú zadala spoločnosť HP a ktorá porovnávala originálne atramentové kazety HP (21, 21XL, 22, 22XL, 56, 57, 140XL, 141XL, 300XL, 350, 350XL, 351, 351XL) s dopĺňanými alebo repasovanými kazetami priemerného výkonu predávanými v oblasti EMEA. Podrobnosti: buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Cartridges-vs-EMEA-Refilled-Cartridges.pdf

² Priemerná hodnota vychádza z normy ISO/IEC 24711 alebo testovacej metodiky a metódy nepretržitej tlače spoločnosti HP. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na hp.com/go/learnaboutsupplies. ³ Na základe prieskumu spoločnosti Wilhelm Imaging Research z roku 2012. Podrobnejšie informácie na wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html. Porovnanie hodnotení stálosti tlače originálnych atramentov a papierov HP hp.com/go/printpermanence.

⁴ Simulácia tlače s nástrojom HP Light Fade Simulator dostupným na hp.com/products1/printpermanence/download.html ⁵ InfoTrends, štúdia recyklovaného spotrebného materiálu v západnej Európe z roku 2014, ktorú zadala spoločnosť HP. Zistenia sa zakladajú na priemerných výsledkoch rozhovorov s 12 spracovateľmi a predajcami. Podrobnosti nájdete na hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends ⁶ Dostupnosť programu je rôzna. Ďalšie informácie nájdete na: hp.com/recycle. ⁷ Zoznam všetkých atramentových kaziet HP, ktoré obsahujú recyklovaný materiál: hp.com/go/recycledcontent ⁸ Založené na porovnaní publikovanej výťažnosti strán originálnych veľkokapacitných kaziet, kombinovaných balení HP XL a bežných originálnych kaziet HP a odporúčanej maloobchodnej cene. Skutočná výťažnosť závisí od použitej tlačiarne, tlačených obrázkov a iných faktorov. Pozri: hp.com/go/learnaboutsupplies. Výsledky sa môžu líšiť na základe jednotlivých reálne porovnávaných kaziet.

⁹ Vyplýva z testovania originálnych kaziet so štandardným objemom HP 950, 951 a zvýhodnených atramentových kaziet HP 655 vykonaného spoločnosťou Buyer's Laboratory, Inc. v apríli 2014, a vypnutých tlačiarní HP uskladnených 12 týždňov v špecifických klimatických podmienkach. Na udržanie kvality tlače po obnovení tlače sa môže vyžadovať údržba alebo vykonávanie servisu tlačiarní. Správa je k dispozícii na stránke: <http://www.buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Individual-Ink-Cartridge-Long-Term-Storage-Test.pdf>.

Ďalšie informácie nájdete na adrese
hp.com/go/supplies

