

Brošura

# Resnica o črnilu



# Kazalo vsebine

Kliknite na povezave za ogled dejstev

**Mit 1:** Neoriginalne kartuše so enako zanesljive kot originalne HP-jeve kartuše.

**Mit 2:** Neoriginalne kartuše natisnejo toliko strani kot originalne HP-jeve kartuše.

**Mit 3:** Neoriginalne kartuše delujejo tako dobro kot originalne HP-jeve kartuše.

**Mit 4:** Neoriginalne kartuše so boljše za okolje.

**Mit 5:** Z neoriginalnimi kartušami privarčujete denar.

**Mit 6:** Kartuša s črnilom je enostavno posoda z »obarvano vodo«.

**Mit 7:** Črnilo se posuši ob nerednem tiskanju.

## Kjer vsak izpis šteje

## Resnica o črnilu

Črnilo je črnilo in tiskanje je samo tiskanje – pa je res?

Prava vrednost, kakovost tiska in vpliv recikliranih kartuš na okolje – HP-jeve kartuše so narejene, upoštevajoč vse te pomisleke, ter vam zagotavljajo najboljše izkušnje in najvišjo vrednost, kadarkoli in kjerkoli tiskate.

Nakup poceni kartuš je lahko zelo negospodaren. Ne verjemite mitom. Odkrijte resnico o črnilu in tem, kako vam **originalno HP-jevo črnilo da več**.

**Izvedite več na naslovu**

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

## Več zanesljivosti z originalnimi HP-jevimi kartužami za brizgalne tiskalnike

### Mit

Neoriginalne kartuše so enako zanesljive kot originalne HP-jeve kartuše.

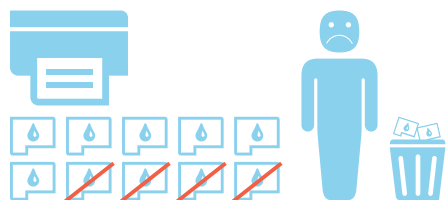
### Dejstvo

Resnica je, da je več kot 40 % neoriginalnih kartuš neuporabnih, kaže študija, ki jo je izvedel Buyers Laboratory (BLI). 14 % od teh je že na začetku neuporabnih, 27 % pa prehitro preteče uporabnost.<sup>1</sup>

V isti študiji so ugotovili, da ni razočarala niti ena originalna HP-jeva kartuša – bile so 100 % zanesljive.<sup>1</sup>

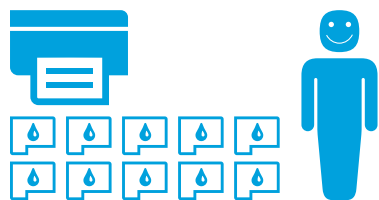
Kakovost in zanesljivost sta za HP v želji, da se izognete stroškom in slabi volji zaradi nedelujočih kartuš, najpomembnejši:

- HP od tri in pet let vlaga v razvoj in proizvodnjo posameznega sistema kartuš, tako da veste, da vedno kupujete najboljše. Do kakovosti ni bližnjic.
- Z originalnimi HP-jevimi kartužami vedno dobite neuporabljene, čisto nove kartuše, ki bodo upravičile vaša pričakovanja.



### Neoriginalna izkušnja

Zdaj moram kupiti več, da zamenjam neuporabne kartuše.



### Izkušnja s HP-jem

Dobim točno tisto, kar plačam!



### Ste vedeli?

- Originalne HP-jeve kartuše omogočajo do 72,9 milijona različnih barvnih kombinacij za bolj prepričljive barvne prehode pri barvnem tiskanju.

 **50%**  
**več strani**

Originalne HP-jeve kartuše prinašajo občutno več strani.

## Več strani z originalnimi HP-jevimi črnili

### Mit

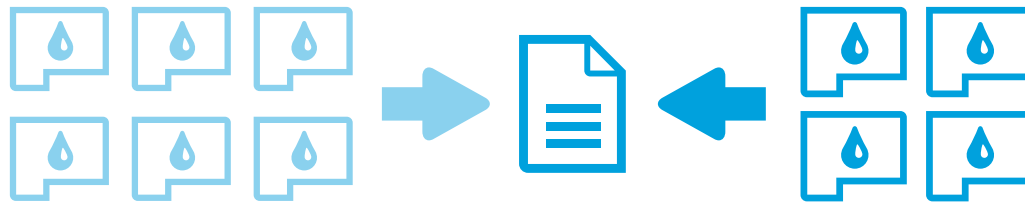
Neoriginalne kartuše vedno natisnejo toliko strani kot originalne HP-jeve kartuše.

### Dejstvo

Če zveni predbro, da bi bilo res, potem verjetno ni res. Raziskava, ki so jo izvedli neodvisni analitiki, je pokazala, da originalne HP-jeve kartuše natisnejo več kot 50 % več strani – v povprečju – kot testirane neoriginalne HP-jeve kartuše.<sup>1</sup>

Z drugimi besedami, v povprečju bi morali kupiti do šest neoriginalnih kartuš, da bi natisnili enako število strani, kot jih lahko natisnejo samo štiri originalne HP-jeve kartuše.

Podatki o HP-jevem donosu strani<sup>2</sup> za besedila/slike so osnovani na metodologiji za testiranje ISO (International Organization for Standardization) (ISO/IEC 24711), ki je standardizacijski organ, ki ga priznava večina v industriji tiskanja.



### Neoriginalne kartuše

### Originalne HP-jeve kartuše

Na koncu boste za zanesljiv donos strani morali kupiti manj kartuš, če se odločite za HP-jeve originale.

**50**-krat  
**dlje** 

Fotografije, natisnjene z originalnimi HP-jevimi kartušami, se ohranijo dlje.

## Boljša učinkovitost z originalnimi HP-jevimi kartušami

### Mit

Neoriginalne kartuše delujejo tako dobro kot originalne HP-jeve kartuše.

### Dejstvo

Originalne HP-jeve kartuše omogočajo dosledno natančne izpise in slike, zveste resničnosti. HP omogoča visokokakovostne izpise, ki trajajo. In res, izpisi, narejeni z originalnimi HP-jevimi kartušami, natisnjeni na priporočenem HP-jevem foto papirju, običajno trajajo več kot 50-krat dlje od izpisov, narejenih z neoriginalnimi kartušami. To pomeni, da bodo vaše fotografije še vedno tam, ko boste želeli obujati spomine.<sup>3</sup>

Naj gre za pomembne poslovne dokumente ali dragoceno fotografijo, originalne HP-jeve kartuše natisnejo izpise, ki kljubujejo zobu časa.



Preverite, kako dolgo se bo ohranila vaša fotografija, natisnjena z originalnimi HP-jevimi kartušami in s foto papirjem, na naslovu [hp.com/go/printpermanence](https://hp.com/go/printpermanence).

## Več odgovornosti z originalnimi HP-jevimi kartužami

### Mit

Neoriginalne kartuše so boljše za okolje, ker so predelane.

### Dejstvo

27 % kartuš, ki so jih predelovalci zbrali, je bilo neuporabnih za predelavo. Od tega jih gre 15 % na smetišče, ker številni predelovalci ne uporabljajo postopkov za reciklažo.<sup>5</sup>

V HP-ju verjamemo v dodano vrednost ponovne uporabe in recikliranja. Natisnite, kar želite natisniti, in naj bo že v prvem poskusu natisnjeno dobro. Ponovno uporabljene kartuše ne delujejo vedno enako dobro, zato smo pri HP-ju ustvarili pionirski program za vračilo in recikliranje Planet Partners, ki omogoča enostavno in priročno recikliranje originalnih HP-jevih laserskih in brizgalnih pripomočkov.<sup>6</sup>



### Neoriginalna kartuša

Številni predelovalci nimajo programa za recikliranje.



### HP-jeva kartuša

S HP-jem je recikliranje enostavno, odgovorno in brez dodatnih stroškov.



### Ste vedeli?

- Originalne HP-jeve kartuše lahko vsebujejo do 70 % reciklirane vsebine<sup>7</sup>.
- Za recikliranje HP-jevih kartuš se uporabi postopek recikliranja »sklenjen krog« in vse vrnjene kartuše se reciklirajo s potrjenimi postopki po standardu ISO 14001.
- Nobena originalna HP-jeva kartuša, ki je bila vrnjena prek programa HP Planet Partners, ne konča na smetišču.

## Večja cenovna dostopnost z originalnimi HP-jevimi kartušami za brizgalne tiskalnike

### Mit

Z neoriginalnimi kartušami privarčujete denar.

### Dejstvo

Razmislite o tem, kaj dejansko kupujete. Nižja izhodiščna cena se kratkoročno morda zdi dobra ideja, vendar verjetno ni pametna naložba.

Poleg neposrednega stroška nakupa opreme in pripomočkov obstajajo še številni drugi dejavniki, kot so kakovost, zanesljivost, učinkovitost in storilnost, o katerih je vredno razmisliti.

To imenujemo skupni strošek lastništva (TCO; total cost of ownership), ki predstavlja bolj natančen način za določanje, koliko bo stranko stalo tiskanje.

Ne pozabite na skrite stroške pri uporabi neoriginalnih kartuš, kot so:

- Stroški zamenjave zaradi nedelujočih kartuš
- Strošek ponovnega tiskanja in zapravljen čas zaradi slabe kakovosti izpisov
- Stroški storilnosti zaradi izpada delovanja tiskalnika, ki vodijo v draga popravila in izgubo dragocenega časa.



Originalne HP-jeve kartuše ponujajo odlično kakovost za svoj denar.

Za lastnike malih podjetij, zaposleno družino ali celo rastoče podjetje šteje vsak cent. Da bi vam pomagali znižati stroške tiskanja in ohraniti visoko kakovost, je HP strateško ustvaril širok nabor kartuš, ki ustrezajo vsaki potrebi in vsakemu žepu:

- Standardne kartuše: izkušnja HP za žepu prijazno ceno
- Kartuše z visokim donosom (XL): do 50 % prihrankov<sup>8</sup>
- Več paketov: do 20 % prihrankov<sup>8</sup>
- Vrednostni paketi Photo & Office: črnilo in papir, tako da lahko prihranite pri obojem.

## Originalno HP-jevo črnilo: več kot samo obarvana voda

### Mit

Kartuša s črnilom je enostavno posoda z »obarvano vodo«.

### Dejstvo

Čeprav je tiskalnik pomemben del enačbe, tudi kartuša, črnilo in tiskalne glave igrajo pomembno vlogo pri ustvarjanju odličnih izpisov ali dokumentov.

Originalno HP-jevo črnilo je kompleksna tekočina, ki mora biti kemijsko in fizično skladna z vsakim delom tiskalnika, vključno z deli kartuše, s tiskalno glavo, šobami, z deli tiskalnika in s papirjem.



42.240 šob na tiskalni glavi, več kot 30 milijonov kapljic črnila/sekundo.

Šoba



Človeški las



Šoba: 1/3 širine človeškega lasu



### Ste vedeli?

- HP je v zadnjih 20 letih predstavil več kot 100 različnih črnil, da je zadovoljil različne potrebe svojih strank.
- Kemija črnila je tako napredna, da HP-jeva ekipa izpopolnjevanju novega črnila nameni do 1000 prototipov in tri do pet let.
- HP-jevi inženirji in znanstveniki razvoju končne formule za črnilo namenijo več kot 50.000 ur.
- Vsa HP-jeva črnila so predmet več kot 20 različnih testiranj za čistost in več kot 50 različnih testov za attribute kakovosti, kot so vodoodpornost, odpornost na bledenje in barvna natančnost.



## HP-jeva tehnologija preprečuje izsušitev črnila

### Mit

Črnilo se posuši ob nerednem tiskanju.

### Dejstvo

Ne vemo za druge, a z gotovostjo trdimo, da se originalne HP-jeve kartuše dokazano ne posušijo tudi po več mesecih netiskanja.<sup>9</sup> Testi, ki jih je izvedlo neodvisno podjetje, dokazujejo, da so HP-jeva črnila lahko shranjena do 12 tednov<sup>9</sup> pod določenimi klimatskimi pogoji in kljub temu lepo tiskajo.

HP priporoča izklop tiskalnika, ko ga ne uporabljate dlje časa, npr. ko greste na dopust. Prav tako zagotovite, da so kartuše zaprte v originalni embalaži, dokler jih ne namestite.



Originalne HP-jeve kartuše se dokazano ne posušijo tudi po več mesecih netiskanja<sup>9</sup>.



Več o hrambi in rokovanju kartuš s črnilom si lahko preberete na naslovu [hp.com/go/learnaboutsupplies](https://hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Kjer vsak izpis šteje

Uporaba prave opreme je pomemben del potovanja. Dobro premislite o svojih potrebah po tiskanju. Tukaj je nekaj splošnih kriterijev, na katere bodite pozorni ob nakupu tiskalnika:



Kakšne vrste dokumentov tiskate?  
Besedilo, fotografije, slike?



Večinoma tiskate črno-belo ali v barvah?



Kako pogosto tiskate in koliko strani natisnete?



Za večje količine tiskanja je HP oblikoval tiskalnike s pripomočki IIC (posamezne kartuše), ki omogočajo nižje stroške delovanja ali stroške na stran.



HP-jevi tiskalniki s pripomočki IPH (integrirana tiskalna glava) so idealna rešitev za stranke, ki tiskajo manj in želijo porabiti manj denarja vnaprej, tako da imajo pripravljen zanesljiv tiskalnik, ko ga potrebujejo.

Z originalnimi HP-jevimi kartušami stranke vedo, da bodo dobile točno tisto, kar so plačale. Zavedajo se, da bo njihov tiskalnik HP zagotovil najboljše rezultate tiskanja, ki jih pričakujejo od HP-ja.

## Viri

<sup>1</sup> V študiji podjetja Buyers Laboratory Inc. iz 2013, naročeni s strani HP-ja, so primerjali originalne HP-jeve kartuše (21, 21XL, 22, 22XL, 56, 57, 140XL, 141XL, 300XL, 350, 350XL, 351, 351XL) s povprečnim delovanjem ponovno polnjenih kartuš, ki jih prodajajo v državah EMEA. Podrobnosti: [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> Povprečje na osnovi standarda ISO/IEC 24711 ali HP-jeva metodologija testiranja in neprekinjeno tiskanje. Dejanski donos se občutno spreminja glede na vsebino tiskanih strani in drugih dejavnikov. Za podrobnosti obiščite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>3</sup> Na podlagi raziskave Wilhelm Imaging Research, 2012. Za več podrobnosti obiščite [wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html](http://wilhelm-research.com/hp/NonGenuine-3rdPartyInkRefills.html). Primerjano z ocenami tiskanja originalnih HP-jevih kartuš in papirja [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence). <sup>4</sup> Simulacija tiskanja s HP-jevim simulatorjem Light Fade je na voljo na naslovu [hp.com/products1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products1/printpermanence/download.html) <sup>5</sup> Študija InfoTrends, 2014 Western Europe Supplies Recycling, ki jo je naročil HP. Odkritja temeljijo na povprečnih rezultatih intervjujev z dvanajstimi predelovalci in preprodajalci. Za podrobnosti obiščite [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends) <sup>6</sup> Razpoložljivost programa se spreminja. Za dodatne informacije obiščite: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle). <sup>7</sup> Seznam vseh HP-jevih kartuš, ki vsebujejo reciklirane vsebine, najdete na naslovu [hp.com/go/recycledcontent](http://hp.com/go/recycledcontent) <sup>8</sup> Na podlagi primerjave med HP-jevim objavljenim donosom na stran med originalnimi HP-jevimi kartušami XL in več paketi ter običajnimi HP-jevimi kartušami in priporočeno prodajno ceno. Dejanski donosi se razlikujejo glede na uporabljen tiskalnik, natisnjene slike in druge dejavnike. Oglejte si: [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). Rezultati se lahko razlikujejo glede na dejansko uporabljene kartuše. <sup>9</sup> Na podlagi testiranja standardnih originalnih HP-jevih kartuš 950, 951 in kartuš 655, ki ga je opravilo podjetje Buyer's Laboratory, Inc. v aprilu 2014, in izklopljenih HP-jevih tiskalnikov, ki so bili shranjeni do 12 tednov pod določenimi klimatskimi pogoji. Po ponovni uporabi je lahko za vzdrževanje kakovosti tiskanja potrebno vzdrževanje tiskalnika/servisiranje. Poročila so na voljo tukaj: <http://www.buyerslab.com/products/samples/HP-Inkjet-Individual-Ink-Cartridge-Long-Term-Storage-Test.pdf>

## Izvedite več na naslovu

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

