

# Resnica o črnilu

Vse kartuše s črnilom niso enake.



## Zanesljivost

### Mit

Kartuše s črnilom, ki niso HP-jeve, so ravno tako zanesljive kot originalne kartuše s črnilom HP.

### Dejstvo

Vse kartuše s črnilom niso enake. Buyers Laboratory je v svojem poročilu navedel, da je pri 2 od 5 preizkušenih kartuš, ki niso bile HP-jeve, prišlo do težave pri uporabi ali že pri nameščanju, medtem ko so originalne kartuše HP delovale vedno znova.<sup>1</sup>

### Zaključek

HP za razvoj vsakega črnilnega sistema porabi od tri do pet let. HP zagotavlja nemoteno delovanje tiskalnika – za kakovost ni bližnjic.



**Izkušnja s HP-jem**  
Dobite, kar plačate



**Izkušnja s kartušami, ki niso HP-jeve**  
Potreben je dodaten nakup, s katerim nadomestite neuporabne kartuše.

## Več strani

### Mit

Izkoristek kartuš s črnilom, ki niso HP-jeve, je enak kot pri kartušah s črnilom HP.

### Dejstvo

Preizkusi so pokazali, da kartuše s črnilom, ki niso HP-jeve, povprečno potratijo 80-krat več strani kot originalne kartuše s črnilom HP.<sup>1</sup>

Raziskava, ki so jo izvedli neodvisni analitiki, je pokazala, da je mogoče z originalnimi kartušami s črnilom HP povprečno natisniti do 50 % več strani kot s preizkušenimi kartušami, ki niso HP-jeve. Ali drugače povedano to pomeni, da bi morali za natis istega števila strani, kot ga zagotovijo samo štiri originalne kartuše s črnilom HP, povprečno kupiti šest kartuš s črnilom, ki niso HP-jeve.

### Zaključek

Če se odločite za originalno črnilo HP, boste morali na koncu kupiti manj kartuš s črnilom.



originalnih kartuš s črnilom HP je povprečno zagotovilo bistveno več strani kot kartuše, ki niso HP-jeve.<sup>1</sup>

**6** Kartuše s črnilom, ki niso HP-jeve

**4** Kartuše s črnilom HP

## Izjemna zmogljivost

### Mit

Zmogljivost kartuš s črnilom, ki niso HP-jeve, je enaka kot pri originalnih kartušah s črnilom HP.

### Dejstvo

Preizkušene originalne kartuše s črnilom HP so vedno znova zagotavljale natančne izpise in realistične slike; HP je zagotavljal kakovostne izpise, ki trajajo.

Življenjska doba izpisov, izdelanih z originalnimi kartušami HP in z uporabo priporočenega foto papirja HP, je bila značilno več kot 50-krat daljša kot pri izpisih, izdelanih s številnimi črnilni, ki niso bila HP-jeva, kar pomeni, da bodo vse vaše fotografije še vedno na voljo, ko boste želeli pobrsniti po spominih.<sup>2</sup>

### Zaključek

Ne glede na to, ali gre za ključen poslovni dokument ali dragoceno fotografijo, originalna črnila HP konstantno zagotavljajo izpise, ki prestanejo preizkušnjo časa.<sup>3</sup>

**50-krat dlje**  
Fotografije, natisnjene z originalnim črnilom HP, v primerjavi s številnimi črnilni, ki niso HP-jeva, trajajo dlje.<sup>2</sup>

## Okoljska odgovornost

### Mit

Kartuše s črnilom, ki niso HP-jeve, so boljše za okolje, ker so predelane.

### Dejstvo

Predelovalci lahko pošljejo neuporabne kartuše s črnilom na odlagališče. Pravzaprav je 25 % kartuš s črnilom, ki jih zberejo predelovalci, neuporabnih za predelavo, pogosto zaradi dejstva, da jih ni mogoče predelati z dobičkom. Od tega jih 16 % konča na odlagališču, ker predelovalci nimajo vzpostavljenega postopka recikliranja.<sup>4</sup>

Le nekaj anketiranih predelovalcev zbira svoje izdelke,<sup>4</sup> medtem ko vam HP pomaga pri recikliranju originalnih kartuš s črnilom HP. S programom HP Planet Partners, ki je na voljo v več kot 73 državah in območjih po vsem svetu<sup>5</sup>, je to preprosto in brezplačno.

### Zaključek

Čeprav pošljete prazno kartušo predelovalcu, ni nobenega jamstva, da ne bo končala na odlagališču. Nobena originalna kartuša HP, reciklirana prek programa HP Planet Partners, ni poslana na odlagališče.<sup>4,5</sup>

**Črnilo, ki ni HP-jevo**  
Veliko predelovalcev nima vzpostavljenega programa za recikliranje.

**Črnilo HP**  
S HP-jem je recikliranje preprosto in brez dodatnih stroškov.

## Preprečevanje poškodb tiskalnika

### Dejstvo

Težave z zanesljivostjo, povezane s kartušami, ki niso HP-jeve, lahko povzročijo težave s tiskanjem, zaradi njih pa lahko celo pride do poškodb tiskalnika.

Med preizkusi, ki so jih izvedli v podjetju BLI, so nekatera črnila, ki niso bila HP-jeva, zamašila tiskalne glave, posledično pa 40 od 48 preskušanih tiskalnikov ni bilo več uporabnih zaradi večjih okvar pri kakovosti tiskanja, ki jih ni bilo mogoče popraviti niti po uporabi originalnih kartuš s črnilom HP, s katerimi je bilo izvedenih več ponovitev čiščenja tiskalnih glav. Ali drugače povedano to pomeni, da so bili 4 od 5 preizkušenih tiskalnikov trajno poškodovani zaradi uporabe kartuš, ki niso HP-jeve, kar je časovno in finančno potratno.<sup>1</sup>

Originalne kartuše HP so oblikovane tako, da delajo s specifičnimi tiskalniki, zato lahko računate na zanesljivo delovanje, pri katerem ne bo prišlo do poškodb tiskalnika.

## Več kot samo obarvana voda

### Mit

Kartuša s črnilom je preprosto embalaža, v kateri je shranjena »obarvana voda«.

### Dejstvo

Originalno črnilo HP je kompleksna tekočina, katere kemične in fizične značilnosti morajo biti združljive z vsakim delom tiskalnika, vključno s komponentami kartuše, tiskalno glavo, šobami, deli tiskalnika in papirjem.

Čprav je tiskalnik pomemben del enačbe, imajo črnilo in tiskalne glave pomembno vlogo pri ustvarjanju odličnih natisov.

### Zaključek

Originalno črnilo HP je izdelek vrhunske tehnologije. HP-jevi kemiki zagotavljajo, da je vsaka nova črnilna formula preizkušena za najvišjo kakovost.



Tehnologija HP PageWide  
42.240 šob na tiskalni glavi in skoraj milijarda kapljic črnila na sekundo po vsej tiskalni glavi.

<sup>1</sup> Študija, ki so jo po naročilu HP-ja julija 2017 izvedli v podjetju Buyers Laboratory Inc., je primerjala originalne kartuše s črnilom HP (121XL, 122XL, 178XL, 300, 300XL, 301XL, 364, 364XL, 650, 950XL, 970XL in 971XL) z 21 znamkami znova napolnjenih in predelanih kartuš, ki niso HP-jeve in se prodajajo na tržiščih v državah EMEA. Podrobnosti: [http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study\\_rep.pdf](http://keypointintelligence.com/media/1609/hp-emea-refill-study_rep.pdf)

<sup>2</sup> Temelji na raziskavi, ki so jo leta 2012 po naročilu HP-ja izvedli v podjetju Wilhelm Imaging. Dodatne podrobnosti so na voljo na spletnem mestu [wilhelm-research.com/wp/WIR\\_HP-3rdParty\\_2012\\_09\\_24.pdf](http://wilhelm-research.com/wp/WIR_HP-3rdParty_2012_09_24.pdf). Primerjava z oceno trajnosti natisov z originalnimi črnili in papirjem HP [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)

<sup>3</sup> Simulacija tiskanja s HP-jevim simulatorjem bledenja na svetlobi je na voljo na naslovu [hp.com/products/1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products/1/printpermanence/download.html)

<sup>4</sup> Študija recikliranja potrošnega materiala v zahodni Evropi, ki so jo leta 2016 po naročilu HP-ja izvedli v podjetju InfoTrends. Ugotovitve temeljijo na povprečnih rezultatih razgovorov s sedmimi predelovalci, šestimi posredniki in enim distributerjem. Podrobnosti so na voljo na spletnem mestu [www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends)

<sup>5</sup> Razpoložljivost programa se spreminja. Dodatne informacije so na voljo na spletnem mestu [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>6</sup> Temelji na preizkusu originalnih kartuš s črnilom HP standardne zmogljivosti 46, 301, 62, 364, 337, 343, 650, 932/3, 934/5, 950/1 in 970/1 ter izklopljenih tiskalnikov HP, ki so bili v specifičnih klimatskih pogojih shranjeni do 90/180 dni, in so jo oktobra 2015 izvedli v podjetju Wirth Consulting. Po nadaljevanju tiskanja bo za ohranitev kakovosti morda treba opraviti postopek vzdrževanja/servisiranja tiskalnika. Pojdite na spletno mesto <http://wirthconsulting.org/2015/10/30/our-testing-reveals-that-contemporary-hp-printer-inks-do-not-dry-out/>

## Preprečevanje sušenja črnila

### Mit

Črnilo se suši, če ne tiskate redno.

### Dejstvo

Oblikovane in preizkušene originalne kartuše s črnilom HP se ne izsušijo, tudi če jih ne uporabljate več mesecev.<sup>6</sup>

Preizkusi, ki so jih izvedli v podjetju Wirth Consulting, dokazujejo, da je HP-jeva črnila za tiskalnike za domačo uporabo<sup>6</sup> pri določenih klimatskih pogojih mogoče hraniti do 90 dni, črnila za tiskalnike za pisarniško uporabo<sup>6</sup> pa do 180 dni in še vedno bodo zagotavljala odlične natise.

HP priporoča, da tiskalnik izklopite, če ga dlje časa ne boste uporabljali, na primer ko greste na počitnice. Kartuše s črnilom do namestitve tudi hranite zaprte v originalni embalaži.



Do **3** mesece za tiskalnike HP za domačo uporabo

Do **6** mesecev za tiskalnike HP za pisarniško uporabo

Originalne kartuše s črnilom HP se dokazano ne izsušijo, tudi če ne tiskate več mesecev.<sup>6</sup>

## Vrednost

### Mit

S kartušami s črnilom, ki niso HP-jeve, prihranite denar.

### Dejstvo

Čez čas lahko kartuše s črnilom, ki niso HP-jeve, stanejo več. Nižja nakupna cena je morda vabljiva, toda če upoštevate skrite stroške, ki jih povzročajo težavne kartuše, se lahko ti prihranki zmanjšajo.

Upoštevajte stroške pri uporabi črnil, ki niso HP-jeva, kot so:

- stroški za zamenjavo okvarjenih kartuš;
- stroški ponatisov in časa, zapravljenega zaradi natisov slabe kakovosti;
- stroški storilnosti, povezani z nedelovanjem tiskalnika, ki lahko vodijo v draga popravila in izgubo dragocenega časa;
- okvare tiskalnika.

Da bi vam pri HP-ju pomagali zmanjšati stroške tiskanja, pri tem pa optimizirali izkušnjo tiskanja, smo ustvarili kartuše s črnilom, ki ustrezajo različnim potrebam.

- Standardne kartuše: cenovno ugodne
- Kartuše z visokim izkoristkom (XL): nižji stroški na stran
- Skupinski paketi za priročne nakupe in nižje stroške na stran

### Zaključek

Zmogljivost tiskanja je pomembna. Poskrbite, da bodo vaši tiskalniki delovali in da bodo stroški tiskanja pod nadzorom.



Originalne kartuše s črnilom HP zagotavljajo vrednost.

## Nobenih mitov, samo dejstva

Z originalnimi kartušami s črnilom HP so lahko stranke povsem mirne, saj vedo, da tiskalnik HP vedno znova zagotavlja odlične rezultate.

