

# Pravda o inkoustu

Ne všechny inkoustové kazety jsou stejné.



## Spolehlivost

### Mýtus

Inkoustové kazety jiných značek jsou stejně spolehlivé jako originální inkoustové kazety HP.

### Skutečnost

Všechny inkoustové kazety nejsou stejné. Pravdou je, že při testování prováděném společností Buyers Laboratory 2 z 5 inkoustových kazet jiných značek selhaly buď při používání, nebo ihned po vytažení z krabice, zatímco originální inkoustové kazety HP fungovaly pokaždé.<sup>1</sup>

### Závěr

Společnost HP věnuje vývoji každého inkoustového systému tři až pět let. HP zajišťuje hladké fungování vaší tiskárny – bez jakýchkoliv dopadů na kvalitu.



### Zkušenost s HP

Získejte to, za co si zaplatíte



### Zkušenost s jinými značkami

Budete muset zakoupit více kusů, abyste nahradili nepoužitelné kazety.

## Více stránek

### Mýtus

Výtěžnost neoriginálních inkoustových kazet se vždy vyrovná výtěžnosti originálních inkoustových kazet.

### Skutečnost

Při testování neoriginální inkoustové kazety vytiskly v průměru 80krát více nepovedených stránek než originální inkoustové kazety HP.<sup>1</sup>

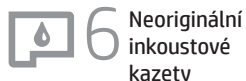
Průzkum provedený analytiky třetí strany ukázal, že originální inkoustové kazety HP vytisknou v průměru o 50 % více stránek než testované neoriginální kazety. Jinými slovy to znamená, že v průměru budete muset zakoupit šest neoriginálních inkoustových kazet, abyste vytiskli stejný počet stránek jako při použití čtyř originálních inkoustových kazet HP.

### Závěr

Pokud se nakonec rozhodnete používat originální inkoust HP, budete muset koupit méně inkoustových kazet.



Originální inkoustové kazety HP vytisknou v průměru mnohem více stránek než neoriginální kazety.<sup>1</sup>



## Mimořádná výkonnost

### Mýtus

Neoriginální inkoustové kazety mají stejnou výkonnost jako originální inkoustové kazety HP.

### Skutečnost

Testované originální inkoustové kazety HP poskytují vždy přesné výtisky a realistické obrázky. Společnost HP dodává vysoce kvalitní výstup, který vydrží dlouhou dobu.

Tisk s použitím originálních inkoustů HP a doporučených fotografických papírů HP obvykle vydrží více než 50krát déle oproti mnoha neoriginálním inkoustům, což znamená, že všechny své fotografie budete mít stále k dispozici, až se po letech uchýlíte k nostalgickým vzpomínkám.<sup>2</sup>

### Závěr

Ať už se jedná o důležitý obchodní dokument, nebo o cennou fotografii, originální inkousty HP vytvářejí výtisky, které dokáží obstát v testu času.<sup>3</sup>



### krát déle

Fotografie vytištěné s použitím originálního inkoustu HP vydrží déle než při tisku neoriginálním inkoustem.<sup>2</sup>

## Odpovědnost vůči životnímu prostředí

### Mýtus

Neoriginální kazety jsou ekologicky šetrnější, protože jsou repasované.

### Skutečnost

Výrobci repasovaných kazet vyvázejí nepoužitelné inkoustové kazety na skládku. 25 % inkoustových kazet, které výrobci k repasování vyberou, je nevhodných – často proto, že by jejich opakované zpracování nebylo ekonomické. 16 % z nich končí na skládce, protože řada výrobců repasovaných kazet nedisponuje možností recyklačního procesu.<sup>4</sup>

Jen pár dotazovaných výrobců vybírá zpět své vlastní produkty,<sup>4</sup> zatímco společnost HP vám pomáhá recyklovat originální kazety HP – snadno a bezplatně díky programu HP Planet Partners, který je k dispozici ve více než 73 zemích a oblastech po celém světě.<sup>5</sup>

### Závěr

Ani v případě, že prázdnou kazetu vrátíte výrobcu repasovaných kazet, nemáte jistotu, že neskončí na skládce. Při recyklaci originálních kazet HP prostřednictvím programu HP Planet Partners máte jistotu, že se na skládku nikdy nedostanou.<sup>4,5</sup>



### Neoriginální inkoust

Mnoho výrobců repasovaných kazet nemá žádný recyklační program.



### Inkoust HP

Se společností HP je recyklace jednoduchá a nezahrnuje žádné další poplatky.

## Zabraňte poškození tiskárny

### Skutečnost

Problémy se spolehlivostí související s používáním neoriginálních kazet mohou vést k problémům s tiskem, a dokonce mohou způsobit poškození tiskárny.

Některé neoriginální inkousty testované společností BLI způsobily při testování ucpání tiskových hlav, čímž došlo k vyřazení 40 ze 48 testovaných tiskáren kvůli závažnému snížení kvality tisku, které nebylo možné napravit ani po opakovaném čištění těchto hlav s použitím originálních inkoustových kazet HP. Jinými slovy, při použití neoriginálních inkoustových kazet došlo k trvalému poškození 4 z 5 testovaných tiskáren – což vás může stát nejen čas, ale i peníze.<sup>1</sup>

Originální kazety HP jsou navrženy tak, aby spolupracovaly s určitými tiskárnami, takže máte jistotu spolehlivého výkonu, který nepoškozuje vaši tiskárnu.

## Více než jen obarvená voda

### Mýtus

Inkoustová kazeta je v podstatě nádržka s „obarvenou vodou“.

### Skutečnost

Originální inkoust HP je komplexní tekutina, která musí být chemicky i fyzikálně kompatibilní se všemi částmi tiskárny, včetně jednotlivých komponent kazety, tiskové hlavy, trysek, jednotlivých součástí tiskárny a papíru.

I když je tiskárna důležitým prvkem celé rovnice, při vytváření brilantních výtisků hrají významnou roli také inkoust a tiskové hlavy.

### Závěr

Originální inkoust HP je špičkovou technologií. Chemici společnosti HP zajišťují, že každý nový inkoust projde testováním nejvyšší kvality.



Technologie HP PageWide  
Tisková hlava s 42 240 trysek, téměř  
1 miliarda kapiček inkoustu vstříkovaných  
přes tiskovou hlava za jednu sekundu.

## Zabraňte vyschnutí inkoustu

### Mýtus

Pokud netisknete pravidelně, inkoust vám vyschne.

### Skutečnost

Speciálně navržené a osvědčené originální inkoustové kazety HP nevyschnou, i když nebudete tisknout několik měsíců.<sup>6</sup>

Testy prováděné společností Wirth Consulting dokazují, že inkousty HP mohou být za zvláštních klimatických podmínek uloženy v tiskárnách HP pro domácnost<sup>6</sup> až 90 dní a v kancelářských tiskárnách<sup>6</sup> až 180 dní, aniž by došlo ke snížení kvality výtisků.

Společnost HP doporučuje, abyste svou tiskárnu vypnuli, pokud ji nebudete delší dobu používat, například když pojedete na dovolenou. Také inkoustové kazety je vhodné uchovávat v původním balení, dokud je nenainstalujete do tiskárny.



Až **3** měsíce u tiskáren  
HP pro domácnosti

Až **6** měsíců u  
kancelářských  
tiskáren HP

Je prokázáno, že originální inkoustové kazety HP nevyschnou, i když nebudete několik měsíců tisknout.<sup>6</sup>

## Hodnota

### Mýtus

S neoriginálními inkoustovými kazetami HP ušetříte.

### Skutečnost

V průběhu času mohou neoriginální inkoustové kazety vyjít draž. Nižší nákupní cena může být velmi lákavá, ale když zvážíte skryté náklady spojené s problémovými kazetami, nebudou již dosažené úspory tak veliké.

Uvažte náklady spojené s použitím neoriginálních inkoustů, jako například:

- náklady na výměnu vadných kazet
- náklady na opakovaný tisk vynucený nízkou kvalitou výtisků a promarněný čas
- náklady na produkci spojené s prostoji tiskárny, které mohou vést k nákladným opravám a ztrátě drahocenného času.
- poruchy tiskárny

Abyste vám společnost HP pomohla snížit náklady na tisk a zároveň zajistila jeho optimalizaci, vytvořila inkoustové kazety, které vyhovují nejružnějším potřebám.

- Standardní kazety: příznivá cena
- Tiskové kazety s vysokou výtěžností (XL): nižší náklady na stránku
- Balení po více kusech pro pohodlné nákupy a nižší náklady na stránku

### Závěr

Výkon při tisku je důležitý. Udržujte své tiskárny v chodu a náklady na tisk pod kontrolou.



Originální inkoustové kazety  
HP přinášejí hodnotu.

## Žádné mýty. Jen fakta.

Při použití originálních inkoustových kazet HP mají zákazníci jistotu, že jejich tiskárna HP dosáhne při tisku konzistentních výsledků.

<sup>1</sup> Studie společnosti Buyers Laboratory Inc. z července 2017 zadaná společností HP srovnávala originální inkoustové kazety (121XL, 122XL, 178XL, 300, 300XL, 301XL, 364, 364XL, 650, 950XL, 970XL, 971XL) s 21 značkami neoriginálních doplňovaných a repasovaných inkoustových kazet, které se prodávají na trhu 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> Na základě výzkumu společnosti Wilhelm Imaging Research, zadaného společností HP v roce 2012. Více informací najdete v dokumentu [wilhelm-research.com/hp/WIR\\_HP-3rdParty\\_2012\\_09\\_24.pdf](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_HP-3rdParty_2012_09_24.pdf). Ve srovnání s hodnocením stálosti tisku originálních inkoustů a papírů HP [hp.com/go/printpermanence](http://hp.com/go/printpermanence)

<sup>3</sup> Simulace tisku pomocí simulátoru HP Light Fade Simulator je k dispozici na adrese [hp.com/products1/printpermanence/download.html](http://hp.com/products1/printpermanence/download.html)

<sup>4</sup> Studie na téma Recyklace spotřebních materiálů v západní Evropě provedená v roce 2016 společností InfoTrends, zadaná společností HP. Poznatzky vycházejí z průměrných výsledků rozhovorů se 7 výrobci repasovaných kazet, 6 prodejci a 1 distributorem. Další informace naleznete na adrese [www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://www.hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends)

<sup>5</sup> Dostupnost programu se může lišit. Další informace naleznete na stránce: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>6</sup> Na základě testování standardních originálních inkoustových kazet HP 46, 301, 62, 364, 337, 343, 650, 932/3, 934/5, 950/1, 970/1 společností Wirth Consulting z října 2015 a vypnutých tiskáren HP uchovávaných 90/180 dní v určitých klimatických podmínkách. Po obnovení tisku může být k zachování kvality tisku požadována údržba nebo servis tiskárny. Další informace naleznete na stránce <http://wirthconsulting.org/2015/10/30/our-testing-reveals-that-contemporary-hp-printer-inks-do-not-dry-out/>

