

Domácí a kancelářský tisk odolává blednutí



díky systémům HP Inkjet pro tisk fotografií v domácnostech a malých podnicích



Společnost HP navrhuje své tiskárny, kazety a papíry tak, aby vaše výtisky vydržely. Portfolio produktů společnosti HP zahrnuje originální inkousty a fotografické papíry HP, na které můžete své drahocenné fotografie vytisknout s vědomím, že odolají zubu času.

Odolnost fotografií proti blednutí

Jedním z ukazatelů kvality a trvanlivosti fotografií je jejich odolnost proti blednutí způsobená působením světla během vystavení fotografie. Společnost HP provádí testování odolnosti proti blednutí ve svých laboratořích HP Image Permanence Labs.¹ Další testování se týkalo některých originálních inkoustových kazet HP a bylo provedeno přední nezávislou testovací laboratoří Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR). Níže uvedené hodnoty odolnosti fotografií proti blednutí jsou založeny na fotografiích vytištěných pomocí originálních inkoustových kazet HP a fotografických papírů HP, které jsou následně vystaveny pod sklem.

Fotografie vytištěné pomocí tiskáren HP a originálních inkoustů HP na fotografické papíry HP mají zářivé barvy a budete se jimi moci kochat po dlouhou dobu. Originální kazety HP jsou jediné kazety precizně vyvinuté s tiskárnami HP, aby společně zajišťovaly spolehlivou kvalitu a působivé obrázky.

Datový list

Tabulka uvádí obvyklou odolnost fotografií proti blednutí při použití originálních inkoustů HP a fotografických papírů HP při vystavení pod sklem. Všechny byly vytištěny pomocí oblíbených spotřebitelských inkoustových tiskáren HP nebo nedávno představených produktů.

Příklady hodnocení odolnosti proti blednutí: simulace barevných fotografií vytištěných pomocí originálních inkoustových kazet HP a fotografických papírů HP vystavených pod sklem

Inkoustové kazety ²	Typ fotografie / kazety	Počet let vystavení pod sklem
Inkoustové kazety HP 62	Barevný tisk / tříbarevná	Více než 55 ³
Inkoustové kazety HP 63/302/123/803	Barevný tisk / tříbarevná	Více než 55 ³
Inkoustové kazety HP 64/303/804	Barevný tisk / černá a tříbarevná	65 ³
Inkoustové kazety HP 65/304	Barevný tisk / tříbarevná	Více než 55 ³
HP 564/178/364/862	Barevný tisk / tříbarevná	80 ³
Inkoustové lahvičky HP GT51/GT52	Barevný tisk / azurová, purpurová, žlutá	75 ⁵
Inkoustové lahvičky HP 30/31	Barevný tisk / azurová, purpurová, žlutá	75 ⁵

Fotografický papír HP Sprocket

Když si vyberete fotografický papír HP Sprocket, vaše fotografie vydrží až desítky let.³

Fotografie pod sklem, simulace odolnosti proti blednutí

	Počet let vystavení pod sklem
Fotografický papír HP Sprocket ⁴	43 ³

Společnost HP doufá, že si budete své fotografie moci užívat po dlouhou řádku let. Tiskárny HP, originální inkoustové kazety HP a fotografické papíry HP byly vyvinuty společně, abyste mohli své fotografie tisknout v kvalitě, na kterou budete pyšní.

Odolnost firemních dokumentů proti blednutí

Firemní dokumenty, jako jsou dopisy, protokoly, e-maily, faktury, finanční výkazy, právní dokumenty, brožury, letáky a prodejní materiály, obsahují cenné informace. Nejčastěji se tyto textové a grafické dokumenty tisknou pomocí inkoustových tiskáren na běžný papír. Kancelářské tiskárny HP jsou pro tento typ firemních tiskovin přímo určeny. Odolnost proti blednutí je ukazatelem trvanlivosti jejich výtisků.



Datový list

Obvykle se vystavují pouze nejdůležitější firemní dokumenty, často pak pod UV filtrem namísto zarámování ve skle. Společnost HP odolnost firemních dokumentů proti blednutí důkladně testuje, aby se ujistila, že vaše dokumenty budou čitelné a neměnné po řadu let. Testování probíhá v laboratořích HP Image Permanence Labs a v přední nezávislé testovací laboratoři Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR). Následující tabulka obsahuje výsledky nedávno testovaných kazet HP z hlediska odolnosti pro blednutí pod UV filtrem, které ukazují příklady obvyklé trvanlivosti.

Příklady hodnocení odolnosti proti blednutí: simulace černobílých a barevných dokumentů vytištěných pomocí originálních inkoustových kazet HP a papíru Hammermill vystavených pod UV filtrem

Inkoustové kazety ²	Počet let vystavení pod UV filtrem
HP 934/935	62 ⁵
HP 940	73 ⁵
HP 950/951	91 ⁵
HP 952	74 ⁵
HP 970/971	78 ⁵
HP 980	92 ⁵

Kromě toho některé firmy ukládají dokumenty ve složkách nebo skříňkách a pravidelně je kontrolují. Dokumenty a fotografie vytištěné na fotografických papírech HP pomocí originálních inkoustů HP pro kanceláře mohou vydržet více než 200 let.⁶ Můžete se spolehnout, že výtisky na běžných papírech HP pomocí pigmentových inkoustů a tiskáren HP OfficeJet Pro a HP PageWide zůstanou čitelné a použitelné po dlouhou řadu let.

Společnost HP vyvíjí originální inkousty HP s tiskárnami a papíry HP, které jsou často používány v kancelářích, aby vaše firemní dokumenty odolaly blednutí na světle po celá desetiletí, ať už je uložíte do skříní, složek nebo vystavíte pod UV filtr. Společnost HP vyvíjí originální inkousty HP se širokou řadou papírů, včetně fotografických papírů HP, aby vaše firemní i domácí dokumenty odolaly blednutí. Ať jsou uloženy ve složkách, skříňkách, albech nebo vystaveny pod určitou ochranou, vaše výtisky odolají blednutí kvůli světle po několik desítek let. Inkousty HP jsou zárukou vysoce kvalitního textu, grafiky a fotografií a vždy spolehlivých výsledků. Kochejte se svými domácími a firemními dokumenty a fotografiemi díky vynikajícím produktům od společnosti HP.

1. HP IPL odkazuje na laboratoř HP Image Permanence Laboratory. Metody testování blednutí kvůli světle nebo ozónu a zhoršení kvality kvůli působení tepla laboratoře HP IPL jsou podobné metodám společnosti WIR; mezi rozdíly patří nižší vlhkost při testování blednutí kvůli světle (50 % RV) a vyšší zrychlená intenzita světla (90 tis. lux).
2. Počet SKU a dostupnost inkoustových tiskáren se může v jednotlivých regionech lišit. Některé fotografické kazety mohou být s určitými tiskárnami volitelné.
3. Hodnocení odolnosti při vystavení dle laboratoře HP Image Permanence Lab.
4. Technologii ZINKTM a ochranné známky ZINKTM vlastní společnost ZINK Holdings LLC. Jejich užití podléhá licenci.
5. Hodnocení odolnosti při vystavení dle zařízení Wilhelm Imaging Research.
6. Prohlášení o odolnosti při uložení na tmavém místě (Dark Storage Permanence Statement) společnosti Wilhelm Imaging Research si můžete přečíst na adrese http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf.

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informace uvedené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické či redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

