



Domáce a kancelárske výtlačky odolné proti vyblednutiu

Vďaka systémom tlače
fotografií HP Inkjet pre
domácnosti a malé podniky



HP navrhuje svoje tlačiarne, kazety a papiere tak, aby vaše výtlačky vydržali. Portfólio originálnych atramentov a fotografických papierov HP tlačí vaše vzácne fotografie tak, aby sa na nich nepodpísal zub času.

Odolnosť fotografií proti blednutiu

Jedným zo základných ukazovateľov kvality a trvácnosti fotografií je ich odolnosť, keď sú vystavené účinkom svetla. HP uskutočňuje testovania odolnosti proti blednutiu vo svojich laboratóriách Image Permanence Labs.¹ Ďalšie testovanie niektorých originálnych atramentových kaziet vykonala spoločnosť Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), špičkové nezávislé testovacie laboratórium. Hodnotenia odolnosti fotografií proti blednutiu sú založené na fotografiách vytlačených pomocou originálnych atramentových kaziet HP a fotografických papierov HP, ktoré boli chránené sklom.

Fotografie vytlačené pomocou tlačiarň a originálnych atramentov HP na fotografickom papieri HP majú sýte farby a môžete si ich vychutnávať dlhšie. Originálne kazety HP sú jediné kazety, ktoré boli vyvinuté presne s tlačiarňami HP, aby všetky poskytovali spoľahlivú kvalitu a nádherné obrázky.

Produktový list

Tabuľka zobrazuje zvyčajnú odolnosť fotografií proti blednutiu pri použití originálnych atramentov HP a fotografického papiera HP, keď boli chránené sklom. Všetky boli vytlačené pomocou obľúbených alebo nedávno predstavených spotrebiteľských atramentových tlačiarní HP.

Príklady hodnotení odolnosti proti blednutiu: simulácia farebných fotografií vytlačených pomocou originálnych atramentových kaziet HP a fotografického papiera HP, ktoré boli chránené sklom.

Atramentová kazeta ²	Typ fotografie a kazety	Dĺžka vystavenia pod sklom v rokoch
Atramentové kazety HP 62	Farebná tlač pomocou trojfarebnej kazety	Viac ako 55 ³
Atramentové kazety HP 63/302/123/803	Farebná tlač pomocou trojfarebnej kazety	Viac ako 55 ³
Atramentové kazety HP 64/303/804	Farebná tlač pomocou čiernej a trojfarebnej kazety	65 ³
Atramentové kazety HP 65/304	Farebná tlač pomocou trojfarebnej kazety	Viac ako 55 ³
HP 564/178/364/862	Farebná tlač pomocou trojfarebnej kazety	80 ³
Atramentové fľaše HP GT51/GT52	Farebná tlač pomocou azúrovej, purpurovej a žltej kazety	75 ⁵
Atramentové fľaše HP 30/31	Farebná tlač pomocou azúrovej, purpurovej a žltej kazety	75 ⁵

Fotografický papier HP Sprocket Photo Paper

Keď si vyberiete fotografický papier HP Sprocket, vaše fotografie vydržia desiatky rokov.³

Fotografie pod sklom, simulácia odolnosti proti blednutiu

	Dĺžka vystavenia pod sklom v rokoch
Fotografický papier HP Sprocket ⁴	43 ³

HP verí, že si svoje fotografie budete môcť vychutnávať mnoho rokov. Tlačiarne HP, originálne atramentové kazety HP a fotografický papier HP sú navrhované spoločne, vďaka čomu získate výtlačky v kvalite, na ktorú budete hrdí.

Odolnosť podnikových dokumentov proti blednutiu

Podnikové dokumenty, ako napríklad listy, hlásenia, e-maily, faktúry, finančné výkazy, právne dokumenty, brožúry, letáky a obchodné materiály, obsahujú hodnotné informácie. Najčastejšie sú tieto textové a grafické dokumenty tlačené na normálnom papieri na atramentovej tlačiarni. Kancelárske tlačiarne HP sú navrhnuté presne na tento typ podnikovej tlače. Odolnosť proti blednutiu je jedným z ukazovateľov trvácnosti týchto výtlačkov.



Produktový list

Zvyčajne sú svetlu vystavené iba najdôležitejšie podnikové dokumenty. Často sa vystavujú pod UV filtrom namiesto zarámovania pod sklo. Odolnosť proti blednutiu podnikových dokumentov na normálnom firemnom papieri HP dôkladne testuje, aby sa zabezpečilo, že vaše dokumenty budú čitateľné a stabilné aj po mnohých rokoch. Testovanie sa uskutočňuje v laboratóriách HP Image Permanence Labs a v spoločnosti Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), špičkovom nezávislom testovacom laboratóriu. Nasledujúca tabuľka zobrazuje výsledky nedávneho testovania odolnosti kaziet HP proti vyblednutiu pod UV filtrom, ktoré ukazujú príklady zvyčajnej trvácnosti.

Príklady hodnotení odolnosti proti blednutiu: simulácia čiernobielych a farebných dokumentov vytlačených pomocou originálnych atramentových kaziet HP a papiera Hammermill, ktoré boli vystavené pod UV filtrom.

Atramentová kazeta ²	Dĺžka vystavenia pod UV filtrom v rokoch
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

Okrem toho niektoré spoločnosti ukladajú dokumenty do šanónov a skriniek a pravidelne ich kontrolujú. Dokumenty a fotografie vytlačené na fotografickom papieri HP pomocou originálnych atramentov HP pre kancelárie dokážu vydržať viac ako 200 rokov.⁶ Môžete sa spoľahnúť, že výtlačky HP vytlačené na normálnom papieri pomocou pigmentových atramentov pre tlačiarne HP OfficeJet Pro a HP PageWide zostanú čitateľné a použiteľné dlhé roky.

Spoločnosť HP vyvinula originálne atramenty HP tak, aby sa dali v kanceláriách používať spoločne s tlačiarňami a papiermi HP. Vďaka tomu vaše podnikové dokumenty odolávajú blednutiu zo svetla celé desaťročia bez ohľadu na to, či sú uložené v šanónoch, skrinkách alebo sú vystavené pod UV filtrom. Spoločnosť HP vyvíja originálne atramenty HP so širokou škálou papierov vrátane fotografického papiera HP tak, aby vaše podnikové aj domáce výtlačky odolali blednutiu. Vaše výtlačky odolávajú blednutiu vplyvom svetla celé desaťročia bez ohľadu na to, či sú uložené v šanónoch, skrinkách či albumoch alebo sú nejakým spôsobom chránené. Atramenty HP sú zárukou vysokej kvality textu, grafiky a fotografií, ako aj spoľahlivej tlače. Vychutnajte si svoje domáce aj podnikové výtlačky a fotografie s ľidrom na trhu – spoločnosťou HP.

1. Skratka HP IPL označuje laboratórium HP Image Permanence Laboratory. Metódy testovania blednutia pôsobením svetla alebo ozónu a degradácie z tepla v laboratóriu HP IPL sú podobné testovacím metódam spoločnosti WIR. Rozdiely spočívajú v nižšej vlhkosti pri testovaní blednutia pôsobením svetla (50 % RV) a zrýchlenej intenzite svetla (90 tisíc luxov).
2. Počet skladových kusov tlačiarne InkJet a ich dostupnosť sa môže v jednotlivých regiónoch líšiť. Niektoré fotografické kazety môžu byť v prípade niektorých tlačiarňi voliteľné.
3. Hodnotenie trvácnosti pri vystavení svetlu podľa laboratórií HP Image Permanence Lab.
4. Obchodné známky ZINK™ Technology a ZINK™ vlastní ZINK Holdings LLC. Používajú sa na základe licencie.
5. Hodnotenie trvácnosti pri vystavovaní podľa spoločnosti Wilhelm Imaging Research.
6. Vyhlásenie o trvácnosti pri uložení v tmavom prostredí (Dark Storage Permanence Statement) od spoločnosti Wilhelm Imaging Research si môžete prečítať 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. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky výslovne uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami.

Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické alebo redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

