



Domáce a kancelárske dokumenty odolné voči vyblednutiu

Vďaka fototlačovým systémom HP Inkjet a Sprocket pre domácnosti a malé firmy



Papiere, kazety a tlačiarne HP sú navrhované tak, aby spoločne zaistili odolnosť výtlačkov. Portfólio originálnych atramentov a fotografických papierov HP umožňuje vytlačiť vaše vzácne fotografie tak, aby odolávali zubu času.

Odolnosť fotografií voči blednutiu

Jedným zo základných ukazovateľov kvality a trvácnosti fotografií je ich odolnosť voči blednutiu pri vystavení pôsobeniu denného svetla. Odolnosť voči blednutiu testuje HP vo svojich laboratóriách Image Permanence Labs.¹ Testy niektorých originálnych atramentových kaziet HP vykonali špičkové nezávislé laboratóriá Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

Fotografie vytlačené na tlačiarnach HP s originálnym atramentom HP na fotografický papier HP majú syté farby a môžete sa z nich tešiť dlhšie. Originálne kazety HP sú jediné kazety vyvíjané spoločne s tlačiarnami HP tak, aby poskytovali spoľahlivú kvalitu a nádherné obrázky.

Originálne atramentové kazety HP a fotografický papier

Pri fotografiách vytlačených pomocou originálnych atramentov HP a fotografického papiera HP Advanced alebo Premium Plus sa testuje odolnosť voči blednutiu pri vystavení pod sklom. Atramenty v obľúbených alebo novších modeloch domácich tlačiarní HP DeskJet a HP ENVY Photo, dokážu odolávať blednutiu celé desaťročia. Testy ukázali, že typická súprava atramentov do fototlačiarne, napríklad originálnych atramentových kaziet HP 63, dokáže pri použití fotografického papiera HP produkovať fotografie odolávajúce blednutiu viac ako 50 rokov.² Jednotky atramentových kaziet HP a čísla modelov domácich fototlačiarne sa môžu v jednotlivých regiónoch líšiť a systémy domácich atramentových fototlačiarne budú mať na fotografickom papieri HP podobnú odolnosť proti blednutiu.³

Spotrebný materiál k tlačiarni HP Sprocket

Fotografický papier HP Sprocket s technológiou ZINK® Technology⁴

Ak si vyberiete fotografický papier HP Sprocket, vaše fotografie vydržia desiatky rokov.² Fotografie vytlačené na fotografický papier HP Sprocket⁴ a vystavené pod sklom odolajú na základe simulácie blednutiu približne 43 rokov.²

Produktový list

Fotografický papier s rozmermi 4 x 6 palcov (10 x 15 cm) a kazety HP Sprocket

Fotografie vytlačené pomocou nedávno uvedených produktov HP na tlač fotografií, fotografického papiera s rozmermi 4 x 6 palcov (10 x 5 cm) a kaziet Sprocket, boli testované na odolnosť proti blednutiu tak, ako by ich mali zákazníci uložené vo fotoalbumoch, zápisníkoch a fotodenníkoch. Odolnosť proti blednutiu fotografií skladovaných v tmavých priestoroch je približne 100 rokov.⁵

Aby ste zabránili vyblednutiu fotografií, uchovávajte ich zarámované za sklom alebo uložené vo fotoalbumoch. V interiery možno najlepšie výsledky dosiahnuť pri vystavení mimo pôsobenia priameho slnečného svetla. HP verí, že sa zo svojich fotografií budete tešiť mnoho rokov. Tlačiarne HP, originálne atramentové kazety HP a fotografický papier HP sú projektované na vzájomnú súhru, vďaka čomu získate výtlačky v kvalite, na ktorú budete hrdí.

Odolnosť podnikových dokumentov voči blednutiu

Podnikové dokumenty, ako listy, správy, e-maily, faktúry, finančné výkazy, právne dokumenty, brožúry, letáky a obchodné materiály, obsahujú hodnotné informácie. Tieto textové a grafické materiály sa vo firmách najčastejšie tlačia na klasický papier a s využitím tlačiarň OfficeJet, OfficeJet Pro a PageWide. Presne na tieto účely sú kancelárske tlačiarne HP navrhnuté. Jedným z ukazovateľov trvanlivosti výtlačkov je odolnosť voči blednutiu.



Svetlu sú často vystavené práve najdôležitejšie podnikové dokumenty. Pritom sú chránené len pred UV žiarením ale nie sú zarámované pod sklo. Odolnosť proti blednutiu podnikových dokumentov na klasickom kancelárskom papieri HP dôkladne testuje, aby sa zabezpečilo, že dokumenty budú čitateľné aj po mnohých rokoch. Testy prebiehajú v laboratóriách HP Image Permanence Labs a špičkovom nezávislom testovacom laboratóriu spoločnosti Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

Pri nedávnych testoch originálnych atramentových kaziet HP zameraných na odolnosť proti blednutiu pod UV filtrom sa použili kazety HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 a HP 980. Tie poskytli rozličné príklady zvyčajnej trvanlivosti atramentov HP vytlačených na klasickom papieri a vystavenom dennému svetlu pod UV filtrom. Simulovaná odolnosť proti blednutiu sa pohybovala v rozpätí od 62 do 92 rokov.⁶ Zákazníci spoločnosti HP sa teda môžu na vytlačené dokumenty uložené po dlhé roky naozaj spoľahnúť.

Niektoré spoločnosti dokumenty ukladajú aj do šanónov a skriniek (skladovanie v tmavých priestoroch) a pravidelne ich kontrolujú. Dokumenty a fotografie vytlačené na žiarivo bielom papieri HP Bright White InkJet Paper pomocou originálnych atramentov HP pre kancelárie vám vydržia viac ako 200 rokov.⁷ Môžete sa spoľahnúť, že výtlačky HP vytlačené na obyčajnom papieri pomocou pigmentových atramentov pre tlačiarne HP OfficeJet Pro a HP PageWide zostanú čitateľné a použiteľné dlhé roky.

Spoločnosť HP vyvíja originálne atramenty HP spoločne s tlačiarňami a papiermi HP, ktoré sa často používajú v kanceláriách, tak, aby vaše podnikové dokumenty odolali blednutiu vplyvom 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 odolajú blednutiu vplyvom svetla celé desaťročia bez ohľadu na to, či sú uložené v šanóne, skrinke či albume alebo sú nejakým spôsobom chránené. Atramenty HP sú zárukou vysokej kvality textu, grafiky, fotografií a spoľahlivej tlače. Vychutnajte si svoje domáce aj podnikové výtlačky a fotografie s lídrom na trhu – spoločnosťou HP.

¹ HP IPL je skratka pre laboratórium HP Image Permanence Laboratory. Metódy testovania blednutia pôsobením svetla alebo ozónu a degradácie pôsobením tepla aplikované v laboratóriu HP IPL sú podobné testovacím metódam spoločnosti WIR. Rozdiely spočívajú v nižšej vlhkosti pri testovaní blednutia pôsobením svetla (50 % RV) a vyššej intenzite svetla (90 tisíc luxov).

² Hodnotenie trvanlivosti pri vystavovaní podľa laboratória HP Image Permanence Lab.

³ Ponuka tlačiarň InkJet a ich dostupnosť sa môže v jednotlivých regiónoch líšiť.

⁴ Ochranné známky ZINK® Technology a ZINK® vlastní ZINK Holdings LLC. Používané na základe licencie.

⁵ Hodnotenie trvanlivosti pri vystavovaní podľa laboratória HP Image Permanence Lab. Odhady trvanlivosti výtlačkov sú založené na použití fotografického papiera HP Sprocket s rozmermi 4 x 6 palcov (10 x 15 cm) pri skladovaní v tmavých priestoroch. Sublimačná technológia tlače na papier pre tlačiareň Sprocket Studio funguje inak ako technológia atramentovej tlače.

⁶ Hodnotenie trvanlivosti pri vystavení dennému svetlu podľa spoločnosti Wilhelm Imaging Research.

⁷ Vyhlásenie o trvanlivosti 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