



Domači in pisarniški natisi, odporni proti bledenju

S HP-jevimi sistemi za tiskanje fotografij Inkjet in Sprocket za uporabo doma in v manjših podjetjih



HP oblikuje svoje tiskalnike, kartuše in papir tako, da zagotavlja trajnost natisov. S HP-jevim portfeljem originalnih HP-jevih črnil in foto papirja lahko natisnete dragocene fotografije, ki prestanejo preizkus časa.

Odpornost fotografij proti bledenju

Eden od elementov kakovosti in trajnosti fotografij je odpornost proti bledenju zaradi izpostavljenosti fotografije svetlobi. HP izvaja preizkuse odpornosti proti bledenju v HP-jevih laboratorijih za trajnost slik.¹ Preizkuse na nekaterih originalnih HP-jevih kartušah s črnilom so opravili v Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), vodilnem neodvisnem laboratoriju za izvajanje preizkusov.

Fotografije, natisnjene s HP-jevimi tiskalniki in originalnimi HP-jevimi črnila na HP-jevem foto papirju, odlikujejo živahne barve, v katerih boste lahko uživali še dolgo časa. Originalne HP-jeve kartuše so edine kartuše, ki so bile natančno oblikovane skupaj s HP-jevimi tiskalniki, zato zagotavljajo zanesljivo kakovost na vsaki fotografiji.

HP-jeve originalne kartuše s črnilom in foto papir

Fotografije, natisnjene z originalnimi HP-jevimi črnila in foto papirjem HP Advanced ali Premium Plus, so preizkušene za odpornost proti bledenju, ko so razstavljene pod steklom. Črnila za priložbene ali nedavno predstavljene HP-jeve potrošniške tiskalnike, na primer HP DeskJet in HP ENVY Photo, običajno zagotavljajo več desetletij odpornosti proti bledenju. Značilen nabor črnil za tiskalnik za fotografije, na primer originalne kartuše s črnilom HP 63, natisnejo fotografije na HP-jev fotografski papir, ki preizkušeno zagotavlja več kot 50 let odpornosti proti bledenju.² Inventarne številke HP-jevih kartuš s črnilom in številke modelov tiskalnikov za fotografije so odvisne od regije; sistemi za tiskanje fotografij na brizgalnih tiskalnikih za domačo uporabo imajo na HP-jevem papirju za fotografije podobno odpornost proti bledenju.³

Potrebščine za HP Sprocket

Fotografski papir HP Sprocket z uporabo tehnologije ZINK®⁴

Če izberete fotografski papir HP Sprocket, lahko vaše fotografije trajajo več desetletij.² Za fotografije, natisnjene na fotografskem papirju HP Sprocket⁴ in prikazane pod steklom, je bila izvedena simulacija odpornosti proti bledenju za obdobje 43 let.²

Podatkovni list

Foto papir HP Sprocket 10 x 15 cm (4 x 6 palcev) in kartuše

Za fotografije, natisnjene z nedavno HP-jevo ponudbo za tiskanje fotografij s fotografskim papirjem Sprocket 10 x 15 cm (4 x 6 palcev) in kartušami je bila opravljena odpornost proti bledenju pri shranjevanju, ker stranke lahko shranijo fotografije v albume, spominske knjige in fotografske dnevnike. Odpornost proti bledenju za fotografije v temnem prostoru je približno 100 let.⁵

Na kratko povedano: bledenje fotografij preprečite tako, da jih uokvirite ali shranite v foto albume. Za najboljše rezultate si ogledujte fotografije v notranjih prostorih in jih ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi. HP upa, da boste še veliko let uživali v svojih fotografijah. HP-jevi tiskalniki, originalne HP-jeve kartuše s črnilom in HP-jev foto papir so oblikovani skupaj, da zagotavljajo kakovostne natisne, na katere boste ponosni.

Poslovni dokumenti, odporni proti bledenju

Poslovni dokumenti, na primer pisma, poročila, elektronska sporočila, računi, finančna poročila, pravni dokumenti, brošure, letaki in prodajno gradivo vsebujejo dragoceno vsebino. Najpogosteje so ti besedilni in grafični dokumenti natisnjeni na navadnem papirju v pisarni s tiskalniki OfficeJet, OfficeJet Pro in PageWide. HP-jevi tiskalniki za pisarniško uporabo so namenjeni za to vrsto poslovnega tiskanja. Odpornost proti bledenju je element trajnosti pri teh natisih.



Običajno so razstavljeni samo najpomembnejši poslovni dokumenti, pogosto tudi pod filtrom UV, namesto da bi bili uokvirjeni pod steklom. HP izvaja temeljite preizkuse za odpornost poslovnih dokumentov proti bledenju na navadnem poslovnem papirju, s čimer zagotavlja, da bodo vaši dokumenti berljivi še veliko let. Preizkusi se izvajajo v HP-jevih laboratorijih za trajnost slik in v vodilnem neodvisnem laboratoriju za preizkuse Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

Nedavni preizkusi odpornosti proti bledenju z originalnimi HP-jevimi kartušami s črnilom pod filtrom UV so vključevali kartuše HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 in HP 980, ki zagotavljajo primere značilne trajnosti HP-jevih črnil na navadnem papirju in prikazane pod filtrom UV. Razpon simulacije odpornosti proti bledenju je od 62 do 92 let⁶ in kaže, da se lahko stranke zelo dolgo časa zanesejo na natisnjene dokumente HP.

Nekatera podjetja poleg tega shranjujejo dokumente v mape ali omare, imenovane temen prostor, in jih občasno pregledujejo. Dokumenti in fotografije, natisnjeni na papir HP Bright White Inkjet z originalnimi HP-jevimi kartušami s črnilom, lahko trajajo več kot 200 let.⁷ Zanesete se lahko, da bodo HP-jevi natisi na navadnem papirju z uporabo pigmentnih črnil za tiskalnike HP OfficeJet in HP PageWide ostali čitljivi in uporabni zelo veliko let.

HP razvija originalno HP-jevo črnilo skupaj s HP-jevimi tiskalniki in papirji, ki so pogosto uporabljeni v pisarnah, zato so vaši poslovni dokumenti več desetletij odporni proti bledenju zaradi izpostavljenosti svetlobi, ne glede na to, ali so shranjeni v omarah, mapah ali razstavljeni pod filtrom UV. HP razvija HP-jeva originalna črnila z različnimi vrstami papirjev, vključno s HP-jevimi foto papirji, s čimer zagotavlja odpornost poslovnih in domačih dokumentov proti bledenju. Natisi, shranjeni v mapah, omarah ali albumih ali razstavljeni z določeno mero zaščite, bodo več desetletij odporni proti bledenju zaradi izpostavljenosti svetlobi. HP-jeva črnila zagotavljajo besedilo, grafike in fotografije visoke kakovosti ter zanesljivo izkušnjo tiskanja. Uživate v tiskanju dokumentov in fotografij za domačo ter poslovno uporabo s HP-jem, vodilnim podjetjem v svoji panogi.

¹ HP IPL pomeni HP-jev laboratorij za trajnost slik. HP-jeve metode preizkusov bledenja zaradi izpostavljenosti svetlobi, izpostavljenosti ozonu in toplotnemu razpadu so podobne metodam WIR; razlike vključujejo nižjo raven vlažnosti v preizkusih bledenja zaradi izpostavljenosti svetlobi (50 % RH) in višjo pospešeno jakost svetlobe (90 Klux).

² Oceno trajnosti prikaza je podal HP Image Permanence Lab.

³ Inventarne številke tiskalnikov InkJet in razpoložljivost so odvisni od regije.

⁴ Blagovni znamki ZINK® Technology in ZINK® sta v lasti podjetja ZINK Holdings LLC. Uporabljata se na podlagi licence.

⁵ Oceno trajnosti prikaza je podal HP Image Permanence Lab. Ocena trajnosti slik temelji na fotografskem papirju HP Sprocket 10 x 15 cm (4 x 6 palcev) v temnem prostoru. Tehnologija sublimacije barv v kartuši in na papirju Sprocket Studio deluje drugače kot tehnologija inkjet.

⁶ Oceno trajnosti prikaza je podal Wilhelm Imaging Research.

⁷ Izjavo o trajnosti tiskanja v temnem prostoru, ki so jo podali pri Wilhelm Imaging Research, si lahko ogledate na naslovu http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

