



Domači in pisarniški natisi, odporni proti bledenju

S HP-jevimi sistemi za tiskanje fotografij Inkjet 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 svetlobi ob njihovem prikazu. HP izvaja preizkuse odpornosti proti bledenju v HP-jevih laboratorijih Image Permanence Labs.¹ V vodilnem laboratoriju za izvajanje neodvisnih preizkusov Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR) so opravili nekaj dodatnih preizkusov z nekaterimi originalnimi HP-jevimi kartušami s črnilom. Spodnje ocene odpornosti fotografij proti bledenju temeljijo na fotografijah, natisnjenih z originalnim HP-jevim kartušami s črnilom na HP-jevem foto papirju, ki so bile nato prikazane pod steklom.

Fotografije, natisnjene s HP-jevimi tiskalniki in originalnimi HP-jevimi črnilami 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 in čudovite slike fotografije za fotografijo.

Podatkovni list

Tabela prikazuje značilno odpornost fotografij proti bledenju z uporabo originalnih HP-jevih črnih in HP-jevega foto papirja, prikazanih pod steklom. Vse so bile natisnjene s potrošniškimi tiskalniki HP Inkjet, ki so priljubljeni ali nedavno predstavljeni izdelki.

Primeri ocen za odpornost proti bledenju: simulacija barvnih fotografij, natisnjenih z originalnimi HP-jevimi kartušami s črnilom in HP-jevim foto papirjem, prikazanih pod steklom

Kartuša s črnilom ²	Vrsta fotografije in kartuše	Št. let prikaza pod
Kartuše s črnilom HP 62	Barvno tiskanje s tribarvno kartušo	55 ⁺³
Kartuše s črnilom HP 63/302/123/803	Barvno tiskanje s tribarvno kartušo	55 ⁺³
Kartuše s črnilom HP 64/303/804	Barvno tiskanje s črno in tribarvno kartušo	65 ³
Kartuše s črnilom HP 65/304	Barvno tiskanje s tribarvno kartušo	55 ⁺³
HP 564/178/364/862	Barvno tiskanje s tribarvno kartušo	80 ³
Stekleničke s črnilom HP GT51/GT52	Barvno tiskanje s cian, magenta in rumenim črnilom	75 ⁵
Stekleničke s črnilom HP 30/31	Barvno tiskanje s cian, magenta in rumenim črnilom	75 ⁵

Papir HP Sprocket Photo

Če izberete papir HP Sprocket Photo, lahko vaše fotografije trajajo več desetletij.³

Fotografije pod steklom, simulacija odpornosti proti bledenju

	Št. let prikaza pod steklom
Papir HP Sprocket Photo ⁴	43 ³

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 s tiskalniki Inkjet. HP-jevi tiskalniki za pisarniško uporabo so namenjeni za to vrsto poslovnega tiskanja. Odpornost proti bledenju je element trajnosti pri teh natisih.



Podatkovni list

Običajno so prikazani 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 in stabilni v prihodnjih letih. Preizkusi se izvajajo v HP-jevih laboratorijih Image Permanence Labs in v vodilnem neodvisnem laboratoriju za preizkuse Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR).

Spodnja tabela prikazuje rezultate odpornosti proti bledenju za nedavno preizkušene HP-jeve kartuše pod filtrom UV, ki navajajo primere značilne trajnosti.

Primeri ocen za odpornost proti bledenju: simulacija črno-belih in barvnih dokumentov, natisnjenih z originalnimi HP-jevimi kartuškami s črnilom in papirjem Hammermill, prikazanih pod filtrom UV.

Kartuša s črnilom ²	Št. let prikaza pod filtrom UV
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

Nekatera podjetja poleg tega shranjujejo dokumente v mape ali omare in jih občasno pregledujejo. Dokumenti in fotografije, natisnjeni na HP-jevem foto papirju z originalnimi HP-jevimi črnili za pisarniško uporabo lahko trajajo več kot 200 let.⁶ Računate lahko, da bodo HP-jevi natisi na navadnem papirju in z uporabo pigmentnih črnih za tiskalnike HP OfficeJet Pro in HP PageWide ostali berljivi 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 izobešeni 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 prikazani 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 Image Permanence Laboratory. 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. Inventarne številke tiskalnikov Inkjet in razpoložljivost so odvisni od regije. Nekatere kartuše za tiskanje fotografij so pri določenih tiskalnikih lahko dodatne.
3. Oceno trajnosti prikaza je podal HP Image Permanence Lab.
4. ZINKTM Technology in blagovne znamke ZINKTM so v lasti družbe ZINK Holdings LLC. Uporabljajo se na podlagi licence.
5. Oceno trajnosti prikaza je podal Wilhelm Imaging Research.
6. Na naslovu http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf si lahko ogledate izjavo o trajnosti pri shranjevanju v temnih prostorih, ki so jo podali pri Wilhelm Imaging Research

