



Устойчивост срещу избледняване на домашен и офис печат

Със системите за фото печат HP Inkjet за дома и малкия бизнес



HP проектира своите принтери, касети и видове хартия по такъв начин, че печатът да е дълготраен. Портфолиото на оригинални мастила и фото хартии на HP осигурява печат на първокласни снимки, които да издържат теста на времето.

Устойчивост срещу избледняване на снимките

Един елемент от качеството и дълготрайността на снимките е избледняването им, когато снимката е изложена под влиянието на светлината. HP извършва тестовете за устойчивост срещу избледняване в HP Image Permanence Labs.¹ Допълнителни тестове с някои оригинални мастила на HP е извършено от Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), водеща независима лаборатория. Оценките за устойчивост срещу избледняване по-долу се базират на снимки, отпечатани с оригинални касети мастило на HP върху фото хартии на HP и след това изложени под стъкло.

Снимките, отпечатани с принтери HP и оригинални мастила на HP върху фото хартии на HP, имат ярки цветове и запазват качеството си за дълъг период от време. Оригиначните касети на HP са единствените касети, разработени точно за принтерите HP за надеждно качество и удивителни снимки.

Информационен лист

Таблицата показва обичайната устойчивост срещу избледняване на снимките, когато съответните са отпечатани с оригинални мастила на HP и фото хартия на HP и се излагат под стъкло. Всички са отпечатани с потребителски принтери HP Inkjet, които са популярни или нови продукти.

Примери за оценки на устойчивост срещу избледняване: симулиране на цветни снимки, отпечатани с оригинални касети мастило HP и фото хартии HP, изложени под стъкло

Касета мастило:	Тип снимка и касети	Години при излагане под стъкло
Касети мастило HP 62	Цветен печат с три цвята	55+ ³
Касети мастило HP 63/302/123/803	Цветен печат с три цвята	55+ ³
Касети мастило HP 64/303/804	Цветен печат с черно и три цвята	65 ³
Касети мастило HP 65/304	Цветен печат с три цвята	55+ ³
HP 564/178/364/862	Цветен печат с три цвята	80 ³
Бутилки мастило HP GT51/GT52	Цветен печат с мастила циан, магента, жълто	75 ⁵
Бутилки мастило HP 30/31	Цветен печат с мастила циан, магента, жълто	75 ⁵

Фото хартия HP Sprocket

Когато изберете фото хартия HP Sprocket, снимките Ви могат да се запазят с десетилетия.³

Снимки под стъкло, симулация на устойчивост срещу избледняване

Години при излагане под стъкло	
Фото хартия HP Sprocket ⁴	43 ³

HP се надява да се наслаждавате на снимките си с години. Принтерите HP, оригиналните касети мастило HP и фото хартиите HP са проектирани заедно, за да осигурят качествен печат, с който да се гордеете.

Устойчивост срещу избледняване на работни документи

Работните документи като писма, доклади, имейли, фактури, финансови декларации, юридически документи, брошури, листовки и търговски материали съдържат важна информация. Най-често тези текстови и графични документи се отпечатват върху обикновена хартия с принтери Inkjet. Офис принтерите на HP са предназначени за този вид бизнес печат. Устойчивостта срещу избледняване е важен елемент от живота на тези разпечатки.



Информационен лист

Обикновено се показват само най-важните работни документи, което често става под UV филтър, вместо да са в рамка под стъкло. HP провежда стриктни тестове за устойчивостта срещу избледняване на работни документи върху обикновена бизнес хартия, за да гарантира, че документите ще останат четливи в продължение на години. Тестването се извършва в HP Image Permanence Labs и във Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), водеща независима лаборатория.

Таблицата по-долу показва резултатите за последно тестваните касети HP за устойчивост срещу избледняване под UV филтър, за да се посочат примери за типичната издръжливост.

Примери за оценки на устойчивост срещу избледняване: симулиране на черни и цветни документи, отпечатани с оригинални касети мастило HP и хартия Hammermill, показвани под UV филтър.

Касета мастило ²	Показвани под UV филтър в период от години
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

В допълнение, някои фирми съхраняват документите си в папки или шкафови и ги преглеждат периодично. Документите и снимките, които са отпечатани на фото хартии HP с оригинални мастила HP за офиса, могат да издържат над 200 години.⁶ Можете да разчитате HP разпечатките върху обикновена хартия с използване на пигментни мастила за принтери HP OfficeJet Pro и HP PageWide да запазят своята четливост и полезност за срок от много, много години.

HP разработва оригинални мастила HP с принтери и хартии на HP, които често се използват в офиса, така че работните Ви документи да са издръжливи срещу светлинно избледняване в продължение на десетилетия, независимо дали ги съхранявате в шкафови, папки, или ги показвате под UV филтър. HP разработва оригинални мастила HP с различни хартии, включително фото хартии HP, така че работните и домашните Ви разпечатки да са устойчиви срещу избледняване. Съхранявани в папки, шкафови или албуми, или показвани с някаква защита, разпечатките Ви ще устояват на светлинното избледняване в продължение на десетилетия. Мазилата HP осигуряват висококачествени текст, графики и снимки за надежден печат. Насладете се на своите домашни и работни разпечатки и снимки благодарение на HP – лидер в своята дейност.

1. HP IPL се отнася до HP Image Permanence Laboratory. Тестовите методи на HP IPL за светлинно избледняване, озоново избледняване и топлинно деградиране са подобни на методите на WIR; разликите включват по-ниска влажност при тестовите за светлинно избледняване (50% относителна влажност) и по-силен интензитет на светлината (90 Klux).
2. Inkjet SKU и наличността може да варира в различните региони. Някои фото касети може да бъдат опционални с определени принтери.
3. Оценка за дълготрайност при показване от HP Image Permanence Lab.
4. Технологиите ZINKTM и търговските марки ZINKTM са собственост на ZINK Holdings LLC. Използвано под лиценз.
5. Оценка за дълготрайност при показване от Wilhelm Imaging Research.
6. Вижте декларацията за дълготрайност при съхранение на тъмно от Wilhelm Imaging Research на адрес http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

© 2017 г. HP Development Company, L.P. Информацията, която се съдържа тук, подлежи на промяна без предизвестие. Единствените гаранции за продукти и услуги на HP са посочените в изричните гаранционни условия, придружаващи тези продукти и услуги.

Нищо от посоченото тук не следва да се тълкува като представляващо допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки, както и за пропуски в съдържанието на настоящия документ.

4AA7-1156BGE, декември 2017 г., редакция 3

