



Thuis en op werk lichtbestendige foto's printen

Met HP Inkjet-
fotoprintsystemen voor thuis
en kleine bedrijven



HP ontwerpt zijn printers, cartridges en printpapier op een dusdanige manier dat je afdrukken altijd mooi blijven. HP's portfolio van originele HP inkt en fotopapier drukken je foto's zodanig af dat ze de tand des tijds kunnen weerstaan.

Lichtbestendige foto's

Een element van fotokwaliteit en duurzaamheid is het vervagen van de foto als deze aan licht wordt blootgesteld. HP voert testen op lichtbestendigheid uit in HP's Image Permanence Labs.¹ Aanvullende tests zijn uitgevoerd op enkele originele HP inktcartridges door Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), een toonaangevend, onafhankelijk testlaboratorium. De lichtbestendigheidswaarden voor foto's die hieronder vermeld staan, zijn gebaseerd op foto's die zijn afgedrukt met originele HP inktcartridges op HP fotopapier en vervolgens zijn weergegeven onder glas.

Foto's die zijn geprint met HP printers en originele HP inkt op HP fotopapier hebben sprankelende kleuren en blijven lange tijd mooi. Originele HP cartridges zijn de enige cartridges die expliciet zijn ontwikkeld met HP printers voor betrouwbare kwaliteit en haarscherpe afbeeldingen, elke foto weer.

Datasheet

De tabel toont karakteristieke lichtbestendigheid bij foto's met gebruik van originele HP inkt en HP fotopapier, weergegeven achter glas. Alle foto's zijn geprint met bij de consument populaire HP inkjetprinters of met recent geïntroduceerde producten.

Voorbeelden van lichtbestendigheidswaarden : simulatie van kleurenfoto's die zijn geprint met originele HP inktcartridges en HP fotopapier, weergegeven achter glas

Inktcartridge ²	Fototype en cartridges	Aantal jaren
HP 62-inkcartridges	Kleurenprint met drie kleuren	55 ³
HP 63/302/123/803-inkcartridges	Kleurenprint met drie kleuren	55 ³
HP 64/303/804-inkcartridges	Kleurenprint met zwart en drie kleuren	65 ³
HP 65/304-inkcartridges	Kleurenprint met drie kleuren	55 ³
HP 564/178/364/862	Kleurenprint met drie kleuren	80 ³
HP GT51/GT52-inkflessen	Kleurenprint met cyaan, magenta, gele inkt	75 ⁵
HP 30/31-inkflessen	Kleurenprint met cyaan, magenta, gele inkt	75 ⁵

HP Sprocket fotopapier

Als je kiest voor HP Sprocket-fotopapier gaan je foto's decennialang mee.³

Foto's achter glas, lichtbestendigheidssimulatie

	Aantal jaren getoond onder glas
HP Sprocket-fotopapier ⁴	43 ³

HP hoopt dat je nog vele jaren kunt genieten van je foto's. HP printers, originele HP inktcartridges en HP fotopapier zijn samen ontworpen voor eersteklas afdrukken waar je trots op kunt zijn.

Lichtbestendigheid van zakelijke documenten

Zakelijke documenten zoals brieven, e-mails, facturen, (financiële) rapporten, juridische documenten, brochures, flyers en verkoopmateriaal, bevatten waardevolle inhoud. Vaak worden deze documenten met tekst en grafieken geprint op standaardpapier met een inkjetprinter. HP kantoorprinters zijn speciaal ontworpen voor het printen van dit soort zakelijke documenten. Lichtbestendigheid is een element van de duurzaamheid van deze afdrukken.



Datasheet

Vaak worden alleen de belangrijkste zakelijke documenten weergegeven en vaak onder een uv-filter, in plaats van ingelijst achter glas. HP test uitvoerig de lichtbestendigheid van zakelijke documenten op normaal bedrijfspapier om zeker te stellen dat je documenten nog vele jaren leesbaar en stabiel zullen zijn. De tests worden uitgevoerd in HP's Image Permanence Labs en bij Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), een toonaangevend, onafhankelijk testlaboratorium.

De onderstaande tabel geeft de resultaten weer voor recent geteste HP cartridges voor lichtbestendigheid onder uv-filter om voorbeelden van karakteristieke duurzaamheid aan te tonen.

Voorbeelden van lichtbestendigheidswaarden: simulatie voor zwart-wit- en kleurdocumenten die zijn geprint met originele HP inktcartridges op Hammermill-papier, weergegeven onder een uv-filter.

Inktcartridge ²	Weergegeven onder uv-filter in jaren
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

Verder bewaren sommige bedrijven documenten in mappen of kasten en worden deze documenten periodiek bekeken. Documenten en foto's die worden geprint op HP fotopapier met originele HP inkt voor op kantoor kunnen meer dan 200 jaar mee.⁶ Je kunt erop rekenen dat HP afdrukken op standaardpapier met gebruik van pigmentinkt voor HP OfficeJet Pro- en HP PageWide-printers vele, vele jaren leesbaar en bruikbaar blijven.

HP ontwikkelt originele HP inkt met HP printers en -papier die vaak worden gebruikt op kantoor op een zodanige manier, dat je zakelijke documenten decennia lang lichtbestendig blijven, of ze nou worden bewaard in kasten of mappen, of onder een uv-filter. HP ontwikkelt originele HP inkt met verschillende soorten papier, waaronder HP fotopapier, zodat de afdrukken die je op kantoor en thuis maakt lichtbestendig blijven. Of je je afdrukken nu bewaart in mappen, kasten of albums, of ze met een bescherming tentoonstelt, ze zullen decennialang lichtbestendig blijven. HP inkt biedt tekst, grafieken en foto's van een hoge kwaliteit, en een betrouwbare afdrukvering. Geniet van je afdrukken en foto's thuis en op werk met HP - toonaangevend fabrikant in deze sector.

1. HP IPL verwijst naar HP's Image Permanence Laboratory. De testmethodes van HP IPL op lichtbestendigheid, ozonbestendigheid en thermische degradatie zijn vergelijkbaar met de WIR-methodes; tot de verschillen behoren een lagere luchtvochtigheid bij het testen van de lichtbestendigheid (50 %RH) en een hogere versnelde luchtintensiteit (90 Klux).
2. Inkjet-SKU's en beschikbaarheid kunnen variëren per regio. Sommige fotocartridges kunnen optioneel zijn bij sommige printers.
3. Weergaveduurzaamheidswaarden bij HP's Image Permanence Lab.
4. De ZINKTM-technologie een ZINKTM-handelsmerken zijn eigendom van ZINK Holdings LLC. In licentie gebruikt.
5. Weergaveduurzaamheidswaarden door Wilhelm Imaging Research.
6. Zie de verklaring voor opslag in donkere omstandigheden van Wilhelm Imaging Research op http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantie bepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

