

# Print lichtbestendige foto's thuis en op kantoor



Met HP Inkjet- en Sprocket fotoprintsystemen voor thuis en kleine bedrijven



HP ontwerpt zijn printers, cartridges en printpapier op een dusdanige manier dat uw afdrucken altijd mooi blijven. Dankzij originele HP inkt en fotopapier gaan uw foto's jarenlang mee.

## Lichtbestendige foto's

Een element van fotokwaliteit en duurzaamheid is het vervagen van de foto als hij wordt neergezet of opgehangen. HP voert lichtbestendigheidstesten uit in de zijn Image Permanence Labs.<sup>1</sup> sommige originele HP inktcartridges zijn getest door Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), een toonaangevend onafhankelijk testlaboratorium.

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 opnieuw.

### Originele HP inktcartridges en fotopapier

Foto's die zijn geprint met originele HP Inkt en HP Advanced of Premium Plus fotopapier zijn getest op lichtbestendigheid achter glas. De inkten in populaire of onlangs geïntroduceerde consumentenprinters van HP, zoals HP DeskJet en HP ENVY Photo, zijn doorgaans tientallen jaren bestand tegen vervagen. Met een doorsnee set inkten voor fotoprinters, zoals de originele HP 63 inktcartridges, print u foto's op HP fotopapier die zijn getest voor meer dan 50 jaar lichtbestendigheid.<sup>2</sup> De productnummers van HP inktcartridges en de nummers voor fotoprintermodellen voor thuisgebruik zijn per regio verschillend. Inkjetfotoprintersystemen voor thuisgebruik bieden een vergelijkbare lichtbestendigheid op HP fotopapier.<sup>3</sup>

### Supplies voor de HP Sprocket

#### HP Sprocket fotopapier met Zink®-technologie<sup>4</sup>

Als u kiest voor HP Sprocket fotopapier gaan uw foto's decennialang mee.<sup>2</sup> Bij simulaties is gebleken dat foto's die zijn geprint op HP Sprocket fotopapier<sup>4</sup> en achter glas zitten, zo'n 43 jaar lichtbestendig blijven.<sup>2</sup>

## HP Sprocket 4 x 6 inch (10 x 15 cm) fotopapier en cartridges

Foto's die geprint zijn op een van de recente modellen HP fotoprinters, Sprocket 4x6 inch (10x15 cm) fotopapier en cartridges zijn getest op lichtbestendigheid in opgeslagen staat, aangezien klanten hun foto's ook bewaren in albums, plakboeken en fotodagboeken. De lichtbestendigheid van in donkere omstandigheden bewaarde foto's is ongeveer 100 jaar.<sup>5</sup>

Kortom, bewaar foto's in fotolijsten of albums om te voorkomen dat ze vervagen. Plaats foto's binnen en uit de buurt van direct zonlicht voor het beste resultaat. HP hoopt dat u nog vele jaren kunt genieten van uw foto's. HP printers, originele HP inktcartridges en HP fotopapier zijn samen ontworpen voor eerste klas afdrukken waar u trots op kunt zijn.

## Lichtbestendigheid van zakelijke documenten

Zakelijke documenten zoals brieven, rapporten, e-mails, facturen, financiële rapporten, juridische documenten, brochures, flyers en verkoopmateriaal bevatten waardevolle inhoud. Meestal worden deze documenten met tekst en afbeeldingen in bedrijven geprint op gewoon papier met OfficeJet-, OfficeJet Pro- en PageWide-printers. HP kantoorprinters zijn speciaal ontworpen voor het printen van dit soort zakelijke documenten. Lichtbestendigheid is een factor bij de duurzaamheid van deze afdrukken.



Meestal worden alleen de belangrijkste zakelijke documenten neergezet of opgehangen en vaak met een uv-filter, in plaats van ingelijst achter glas. HP test uitvoerig de lichtbestendigheid van zakelijke documenten op normaal bedrijfspapier om ervoor te zorgen dat uw documenten nog vele jaren leesbaar zullen zijn. De tests worden uitgevoerd in HP's Image Permanence Labs en bij Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), een toonaangevend, onafhankelijk testlaboratorium.

Bij recente testen van originele HP inktcartridges op lichtbestendigheid met een uv-filter werden de HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 en HP 980 gebruikt om voorbeelden te krijgen van de gangbare duurzaamheid van HP inkt op gewoon papier en getoond met uv-filter. De gesimuleerde lichtbestendigheid liep uiteen van 62 tot 92 jaar<sup>6</sup>, waarmee is aangetoond dat klanten kunnen vertrouwen op met HP geprinte documenten die zeer lang worden bewaard.

Verder bewaren sommige bedrijven documenten in mappen of kasten, de zogenoemde opslag in donkere omstandigheden, en worden deze documenten periodiek bekeken. Documenten en foto's die zijn geprint op HP Bright White inkjetpapier met originele HP inkt voor kantoor kunnen meer dan 200 jaar meegaan.<sup>7</sup> U kunt erop vertrouwen dat HP prints op gewoon papier met HP inkt op pigmentbasis voor HP OfficeJet Pro en HP PageWide printers jarenlang leesbaar en bruikbaar blijven.

HP ontwikkelt originele HP inkt met HP printers en -papier die vaak in kantoren worden gebruikt zodat uw zakelijke documenten decennia lang meegaan, 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 u op kantoor en thuis maakt lichtbestendig blijven. Of u uw afdrukken nu bewaart in mappen, kasten of albums, of ze met enige vorm van bescherming neerzet of ophangt, ze zullen decennialang lichtbestendig blijven. HP inkt biedt tekst, afbeeldingen en foto's van een hoge kwaliteit en een betrouwbare printervaring. Geniet van uw afdrukken en foto's thuis en op kantoor met HP, een toonaangevend bedrijf in deze sector.

<sup>1</sup> 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; verschillen zijn onder meer een lagere luchtvochtigheid bij het testen van de lichtbestendigheid (50 %RH) en een hogere versnelde lichtintensiteit (90 Klux).

<sup>2</sup> Duurzaamheidswaarden voor getoond materiaal door HP's Image Permanence Lab.

<sup>3</sup> Productnummers en beschikbaarheid van inktjets verschillen per regio.

<sup>4</sup> De ZINK®-technologie en de ZINK® handelsmerken zijn het eigendom van ZINK Holdings LLC. In licentie gebruikt.

<sup>5</sup> Duurzaamheidswaarden voor getoond materiaal door HP's Image Permanence Lab. Schattingen voor duurzaamheidswaarden van afbeeldingen op basis van HP Sprocket fotopapier van 4 x 6 inch (10 x 15 cm) bij opslag in donkere omstandigheden. De technologie voor dye sublimatie in de cartridge en het papier van de Sprocket Studio werkt anders dan bij inkjettechnologie.

<sup>6</sup> Duurzaamheidswaarden voor getoond materiaal door Wilhelm Imaging Research.

<sup>7</sup> 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](http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf)