

Impresiones domésticas y profesionales que resisten a la decoloración



Con los sistemas de impresión fotográfica HP Inkjet para hogares y pequeñas empresas



HP diseña sus impresoras, cartuchos y papeles para que las impresiones sean duraderas. Con el portafolio de tinta y papeles fotográficos originales HP podrá imprimir sus preciadas fotos para que resistan el paso del tiempo.

Resistencia a la decoloración de las fotos

Un elemento de la calidad y durabilidad de las fotos es su grado de resistencia a la exposición a la luz cuando se las exhibe. HP lleva a cabo pruebas de resistencia a la decoloración en sus Image Permanence Labs.¹ Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio de pruebas independiente líder del sector, realizó pruebas adicionales con algunos cartuchos de tinta originales HP. Los índices de resistencia a la decoloración de las fotos que se muestran a continuación se obtuvieron con fotos impresas con cartuchos de tinta originales HP en papeles fotográficos HP y expuestas bajo un cristal.

Las fotos impresas con impresoras HP y tintas originales HP sobre papeles fotográficos HP presentan colores vibrantes y pueden disfrutarse durante mucho tiempo. Los cartuchos originales HP son los únicos que se desarrollan de forma precisa junto con las impresoras HP para proporcionar una calidad confiable e imágenes impactantes, foto tras foto.

La tabla muestra la típica resistencia a la decoloración de las fotos impresas con tintas originales HP y papeles fotográficos HP expuestas bajo un cristal. Todas se imprimieron con las impresoras de inyección de tinta HP más populares o recientes.

Ejemplos de índices de resistencia a la decoloración: simulación de fotos en color impresas usando cartuchos de tinta originales HP y papeles fotográficos HP, expuestas bajo un cristal

Cartucho de tinta ²	Tipo de foto y cartuchos	Años expuestas bajo cristal
Cartuchos de tinta HP 62	Impresión en color con cartucho tricolor	55 ⁺³
Cartuchos de tinta HP 63/302/123/803	Impresión en color con cartucho tricolor	55 ⁺³
Cartuchos de tinta HP 64/303/804	Impresión en color con cartuchos negro y tricolor	65 ³
Cartuchos de tinta HP 65/304	Impresión en color con cartucho tricolor	55 ⁻³
HP 564/178/364/862	Impresión en color con cartucho tricolor	80 ³
Botellas de tinta HP GT51/GT52	Impresión en color con tintas cian, magenta y amarilla	75 ⁵
Botellas de tinta HP 30/31	Impresión en color con tintas cian, magenta y amarilla	75 ⁵

Papel fotográfico HP Sprocket

Elija papel fotográfico HP Sprocket para obtener fotos que durarán décadas.³

Fotos bajo cristal, simulación de resistencia a la decoloración

	Años expuestas bajo cristal
Papel fotográfico HP Sprocket ⁴	43 ³

HP quiere que disfrute de sus fotos durante muchos años. Las impresoras HP, los cartuchos de tinta originales HP y los papeles fotográficos HP se diseñaron en conjunto para ofrecer impresiones de calidad de las que pueda sentirse orgulloso.

Resistencia a la decoloración de los documentos profesionales

Los documentos profesionales, como las cartas, los informes, los correos electrónicos, las facturas, los balances financieros, los documentos legales, los folletos y el material de ventas, incluyen contenido valioso. En la mayoría de los casos, estos documentos se imprimen en papel normal con impresoras de inyección de tinta. Las impresoras profesionales de oficina HP se diseñaron para este tipo de trabajos. La resistencia a la decoloración es un elemento que indica la durabilidad de estas impresiones.



Normalmente, solo se exponen los documentos profesionales más importantes, a menudo bajo un filtro ultravioleta, en lugar de enmarcados y bajo un cristal. HP prueba rigurosamente la resistencia a la decoloración de los documentos profesionales para asegurar que sus documentos se mantendrán legibles y estables durante años. Las pruebas se realizan en los Image Permanence Labs de HP, así como en Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio de pruebas independiente líder del sector.

La siguiente tabla muestra los resultados de resistencia a la decoloración bajo un filtro UV de los cartuchos HP probados recientemente para proporcionar ejemplos de durabilidad habitual.

Ejemplos de índices de resistencia a la decoloración: simulación de documentos impresos en color y negro usando cartuchos de tinta originales HP y papel Hammermill, expuestos bajo un filtro ultravioleta.

Cartucho de tinta ²	Expuesto bajo un filtro ultravioleta, en años
HP 934/935	62 ³
HP 940	73 ³
HP 950/951	91 ³
HP 952	74 ³
HP 970/971	78 ³
HP 980	92 ³

Además, algunas empresas almacenan documentos en carpetas o archivadores y los revisan periódicamente. Los documentos y fotos impresos en papeles fotográficos HP con tintas originales HP para oficina pueden durar más de 200 años⁶. Puede estar seguro de que las impresiones HP en papel normal realizadas con tintas de pigmentos para impresoras HP OfficeJet Pro y HP PageWide se mantendrán legibles y útiles durante muchos años.

HP desarrolla la tinta original HP junto con las impresoras y los papeles HP más usados en la oficina para que sus documentos profesionales resistan a la decoloración producida por la luz durante décadas, independientemente de que los almacene en archivadores y carpetas o los exponga bajo un filtro ultravioleta. HP desarrolla las tintas originales HP con una diversidad de papeles, que incluyen los papeles fotográficos HP, para que sus impresiones profesionales y domésticas resistan a la decoloración. No importa si las guarda en carpetas, archivadores o álbumes, o las expone con algún tipo de protección, sus impresiones resistirán a la decoloración producida por la luz durante décadas. Las tintas HP proporcionan textos, gráficos y fotos de alta calidad, así como una experiencia de impresión confiable. Disfrute de sus impresiones y fotos domésticas y profesionales con HP, un líder del sector.

¹ HP IPL es la sigla de HP Image Permanence Laboratory. Los métodos de prueba de decoloración por luz, decoloración por ozono y degradación térmica del HP IPL son similares a los empleados por WIR. Una de las diferencias entre ambos métodos es una menor humedad en las pruebas de decoloración por luz (HR: 50 %) y una intensidad de luz mayor (90 Klux).

² Las SKU de las impresoras de inyección de tinta y su disponibilidad pueden variar según la región. Algunos cartuchos fotográficos pueden ser opcionales en determinadas impresoras.

³ Índice de permanencia de imagen calculado por el HP Image Permanence Lab.

⁴ Las marcas comerciales ZINK™ y Technology y ZINK™ son propiedad de ZINK Holdings LLC. Se usan bajo licencia.

⁵ Índice de permanencia de exposición calculado por Wilhelm Imaging Research.

⁶ Consulte la declaración de permanencia en almacenamiento oscuro de Wilhelm Imaging Research en http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

