



Las impresiones domésticas y profesionales resisten a la decoloración

Con los sistemas de impresión fotográfica de inyección de tinta HP para uso doméstico y profesional



HP diseña sus impresoras, cartuchos y papeles para que las impresiones sean duraderas. El portfolio de tintas y papeles fotográficos Originales HP le permitirá imprimir sus fotos favoritas 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 decoloración cuando se exponen a la luz. HP realiza pruebas de resistencia a la decoloración en los Image Permanence Labs de HP¹. Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio de pruebas independiente y líder en el sector, ha sometido algunos cartuchos de tinta Original HP a pruebas adicionales. Los índices de resistencia a la decoloración de las fotos que se muestran a continuación se han obtenido de fotos impresas con cartuchos de tinta Original HP sobre papeles fotográficos HP que se exponen posteriormente bajo un cristal.

Las fotos impresas con impresoras HP y tintas Originales HP sobre papeles fotográficos HP presentan colores intensos y pueden disfrutarse durante mucho tiempo. Los cartuchos Originales HP son los únicos cartuchos que se desarrollan con las impresoras HP para ofrecer una calidad fiable e imágenes impactantes, foto tras foto.

Ficha técnica

La tabla muestra la típica resistencia a la decoloración de las fotos impresas con tintas Originales HP y papeles fotográficos HP cuando se exponen bajo un cristal. Se han impreso con las impresoras de inyección de tinta de consumo de HP más conocidas o recientes.

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

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

Papel fotográfico HP Sprocket

Elija papel fotográfico HP Sprocket para que sus fotos duren décadas.³

Simulación de resistencia a la decoloración de fotos bajo un cristal

	Años de exposición bajo un cristal
Papel fotográfico HP Sprocket ⁴	43 ³

HP espera que disfrute de sus fotos durante muchos años. Las impresoras HP, los cartuchos de tinta Original HP y los papeles fotográficos HP se han diseñado de forma conjunta 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 mensajes de correo electrónico, las facturas, los balances financieros, los documentos legales, los folletos y el material de ventas, incluyen un contenido valioso. En la mayoría de los casos, estos documentos que incluyen texto y gráficos, se imprimen en papel normal con impresoras de inyección de tinta. Las impresoras profesionales de HP se han diseñado para este tipo de impresión profesional. La resistencia a la decoloración es un elemento que indica la durabilidad de estas impresiones.



Ficha técnica

Normalmente, solo se muestran los documentos profesionales más importantes y, con frecuencia, bajo un filtro ultravioleta, en lugar de bajo un cristal. HP prueba rigurosamente la resistencia a la decoloración de los documentos profesionales en papel normal con el fin de garantizar que sus documentos se mantengan legibles y sean 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 y líder del sector. La siguiente tabla muestra los resultados de resistencia a la decoloración bajo un filtro ultravioleta de los cartuchos HP probados recientemente con el fin de ofrecer ejemplos de la durabilidad habitual.

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

Cartucho de tinta ²	Expuesto bajo un filtro ultravioleta durante años
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

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 la oficina pueden durar más de 200 años⁶. Puede estar seguro de que las impresiones de HP en papel normal realizadas con tintas pigmentadas para impresoras HP OfficeJet Pro y HP PageWide se mantendrán legibles y serán útiles durante muchos años.

HP desarrolla la tinta Original HP con las impresoras y papeles HP utilizados habitualmente en la oficina para que sus documentos profesionales resistan a la decoloración que produce la luz durante décadas, con independencia 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, incluidos los papeles fotográficos HP, para que sus impresiones profesionales y de uso doméstico resistan a la decoloración. Con independencia de que las guarde en carpetas, archivadores o álbumes, o de que las exponga con algún tipo de protección, sus impresiones resistirán a la decoloración que produce la luz durante décadas. Las tintas HP ofrecen texto, gráficos y fotos de alta calidad, así como una experiencia de impresión fiable. Disfrute de sus impresiones y fotos tanto de uso doméstico como profesional con HP, una empresa líder en el sector.

1. HP IPL hace referencia a Image Permanence Laboratory de HP. Los métodos de prueba de decoloración por luz, decoloración por ozono y degradación térmica de HP IPL son similares a los empleados por WIR; entre las diferencias que presentan, se encuentra una menor humedad en las pruebas de decoloración por luz (HR: 50 %) y una intensidad de luz mayor (90 Klux).
2. Las SKU de inyección de tinta y su disponibilidad pueden variar según la región. Algunos cartuchos fotográficos pueden ser opcionales con determinadas impresoras.
3. Índice de permanencia de imagen calculado por HP Image Permanence Lab.
4. Las marcas comerciales ZINK™ 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

