



Impresiones para el hogar y la oficina resistentes a la decoloración

Con los sistemas de impresión fotográfica HP Sprocket y de inyección de tinta para el hogar y pequeñas empresas



HP diseña sus impresoras, cartuchos y papeles para que las impresiones sean duraderas. El portfolio de tintas y papeles fotográficos Originales HP te permite imprimir tus 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 luz cuando se exponen. HP realiza pruebas de resistencia a la decoloración en los laboratorios de permanencia de la imagen de HP.¹ Las pruebas se han realizado en algunos cartuchos de tinta Originales HP por parte de Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio de pruebas independiente líder del sector.

Las fotografías impresas con impresoras HP y tintas Originales HP sobre papeles fotográficos HP presentan colores intensos que pueden disfrutarse durante mucho tiempo. Los cartuchos Originales HP son los únicos que se desarrollan de forma precisa junto con las impresoras HP para ofrecer una calidad fiable e imágenes impactantes en todas las fotos.

Cartuchos de tinta y papeles fotográficos Originales HP

Las fotografías impresas con tintas Originales HP y papeles fotográficos HP Advanced o Premium Plus se someten a pruebas de resistencia a la decoloración, cuando se exponen debajo del cristal. Por lo general, las tintas de impresoras de consumo de HP conocidas o recientemente presentadas, como HP DeskJet y HP ENVY Photo, ofrecen décadas de resistencia a la decoloración. Por ejemplo, un conjunto habitual de tintas de impresoras fotográficas, como las de los cartuchos de tinta Originales HP 63, imprime fotos en papel fotográfico HP con más de 50 años de resistencia a la decoloración.² Las SKU de los cartuchos de tinta HP y los números de modelos de impresoras fotográficas domésticas varían en función de la región, y los sistemas de impresoras de inyección de tinta de fotografías domésticas dispondrán de la misma resistencia a la decoloración en papeles fotográficos HP.³

Consumibles HP Sprocket

Papel fotográfico HP Sprocket con tecnología ZINK®⁴

Elige papel fotográfico HP Sprocket para que tus fotos duren décadas.² Las fotos que se imprimen en papel fotográfico HP Sprocket⁴ y se exponen debajo del cristal se han sometido a simulaciones que resisten la decoloración durante unos 43 años.²

Ficha técnica

Papel fotográfico de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) y cartuchos HP Sprocket

Las fotos impresas con la última novedad en impresión de fotos de HP, los cartuchos y el papel fotográfico Sprocket de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), se han sometido a pruebas de resistencia a la decoloración cuando se almacenan, dado que los clientes pueden guardar fotos en álbumes, álbumes de recortes y diarios fotográficos. La resistencia a la decoloración de las fotos en almacenamientos oscuros es de unos 100 años.⁵

En resumen, para evitar que las fotos se decoloren, colócalas en portarretratos o álbumes de fotos. Con el fin de obtener los mejores resultados, coloca las fotos en interiores y alejadas de la luz solar directa. HP espera que disfrutes de tus fotos durante muchos años. Las impresoras HP, los cartuchos de tinta Originales HP y los papeles fotográficos HP se han diseñado de forma conjunta para ofrecer impresiones de calidad de las que puedas sentirte 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 extractos financieros, los documentos legales, los folletos y el material de ventas, incluyen un contenido valioso. Por lo general, estos documentos de texto y gráficos se imprimen en papel normal en las empresas mediante el uso de impresoras OfficeJet, OfficeJet Pro y PageWide. Las impresoras profesionales de HP se han diseñado para este tipo de trabajos. La resistencia a la decoloración es un elemento que indica la durabilidad de estas impresiones.



Generalmente, solo se exponen los documentos profesionales más importantes y, con frecuencia, debajo de un filtro ultravioleta, en lugar de enmarcados debajo de un cristal. HP prueba rigurosamente la resistencia a la decoloración de los documentos profesionales en papel normal con el fin de garantizar que los documentos se mantengan legibles durante muchos años. Las pruebas se realizan en los laboratorios de permanencia de la imagen de HP, así como en Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), un laboratorio de pruebas independiente líder del sector.

Las pruebas recientes que se han realizado en los cartuchos de tinta Originales HP para la resistencia a la decoloración bajo un filtro UV, incluyen a las impresoras HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 y HP 980 con el fin de ofrecer ejemplos de durabilidad habitual de tintas HP impresas en papel normal y expuestas debajo de un filtro UV. La resistencia a la decoloración simulada se encuentra entre los 62 y los 92 años⁶, lo que demuestra que los clientes pueden confiar en los documentos impresos de HP almacenados durante mucho tiempo.

Además, algunas empresas almacenan documentos en carpetas o armarios (lo que se conoce como almacenamiento oscuro) y los revisan periódicamente. Las fotografías y documentos impresos en papel para impresoras de inyección de tinta HP de color blanco brillante con tintas Originales HP para oficina pueden durar unos 200 años.⁷ Puedes contar con las impresiones de HP en papel normal gracias a las tintas pigmentadas para las impresoras HP OfficeJet Pro y HP PageWide para que los documentos se mantengan legibles y útiles durante muchos años.

HP desarrolla la tinta Original HP junto con las impresoras y los papeles HP utilizados con mayor frecuencia en la oficina para que tus documentos profesionales resistan a la decoloración ocasionada por la luz durante décadas, independientemente de que los almacenes en armarios, carpetas, o los expongas debajo de un filtro ultravioleta. HP desarrolla las tintas Originales HP con una gran variedad de papeles, incluidos los papeles fotográficos HP, para que tus impresiones profesionales y domésticas resistan a la decoloración. Independientemente de si las guardas en carpetas, armarios o álbumes, o las expones con algún tipo de protección, las impresiones resistirán a la decoloración ocasionada por la luz durante décadas. Las tintas HP ofrecen textos, gráficos y fotos de gran calidad, así como una experiencia de impresión fiable. Disfruta de tus impresiones y fotos domésticas y profesionales con HP: una empresa líder del sector.

¹ HP IPL hace referencia al laboratorio de permanencia de la imagen de HP. Los métodos de prueba para la decoloración ocasionada por la luz, decoloración por ozono y degradación térmica de HP IPL son similares a los empleados por WIR. Una de las diferencias es una menor humedad en las pruebas de decoloración ocasionada por la luz (HR: 50 %) y una intensidad de luz mayor (90 Klux).

² Índice de permanencia de imagen calculado por el laboratorio de permanencia de la imagen de HP.

³ Las SKU de inyección de tinta y su disponibilidad pueden variar en función de la región.

⁴ Las marcas registradas ZINK® Technology y ZINK® son propiedad de ZINK Holdings LLC. Se utilizan bajo licencia.

⁵ Índice de permanencia de exposición calculado por el laboratorio de permanencia de la imagen de HP. Estimación de permanencia de la imagen basada en papel fotográfico HP Sprocket de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) en almacenamientos oscuros. La tecnología de sublimación de tinta en el cartucho y el papel de Sprocket Studio funcionan de forma distinta a la tecnología de inyección de tinta.

⁶ Índice de permanencia de exposición calculado por Wilhelm Imaging Research.

⁷ Consulta 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

