

Impressões em casa e no escritório resistem ao desbotamento



Com os sistemas de impressão fotográfica HP Inkjet para residências e pequenas empresas



A HP projeta suas impressoras, seus cartuchos e papéis para que suas impressões durem. O portfólio da HP de tintas originais HP e papéis fotográficos imprime suas preciosas fotos para que resistam ao teste do tempo.

Fotos que resistem ao desbotamento

Um elemento da qualidade e durabilidade fotográficas é o desbotamento a partir da exposição à luz quando a foto é exposta. A HP realiza testes de resistência ao desbotamento nos HP Image Permanence Labs.¹ Testes adicionais foram feitos com alguns cartuchos de tinta originais HP pelo Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), um importante laboratório de testes independente. As estimativas de resistência ao desbotamento de fotografias abaixo são baseadas em fotos impressas com cartuchos de tinta originais HP em papéis fotográficos HP e expostas sob vidro.

Fotos impressas com impressoras HP e tintas originais HP em papéis fotográficos HP possuem cores vibrantes e podem ser apreciadas por um longo tempo. Os cartuchos originais HP são os únicos cartuchos desenvolvidos precisamente com as impressoras HP para qualidade confiável e imagens impressionantes, uma foto após a outra.

A tabela mostra uma típica resistência ao desbotamento de fotografias usando tintas originais HP e papéis fotográficos HP quando expostas sob vidro. Todas foram impressas usando impressoras a jato de tinta HP para consumo que são populares ou produtos recentemente introduzidos.

Exemplos de estimativas de resistência ao desbotamento: simulação de fotos coloridas impressas com cartuchos de tinta originais HP e papéis fotográficos HP, expostas sob vidro.

Cartucho de tinta ²	Tipo de foto e cartuchos	Exposição coberta por vidro, em anos
Cartuchos de tinta HP 62	Impressão em cores com cartuchos coloridos	55 ⁺³
Cartuchos de tinta HP 63/302/123/803	Impressão em cores com cartuchos coloridos	55 ⁺³
Cartuchos de tinta HP 64/303/804	Impressão em cores com cartuchos pretos e coloridos	65 ³
Cartuchos de tinta HP 65/304	Impressão em cores com cartuchos coloridos	55 ⁺³
HP 564/178/364/862	Impressão em cores com cartuchos coloridos	80 ³
Frascos de tinta HP GT51/GT52	Impressão em cores com tintas ciano, magenta, amarela	75 ⁵
Frascos de tinta HP 30/31	Impressão em cores com tintas ciano, magenta, amarela	75 ⁵

Papel fotográfico HP Sprocket

Quando você escolhe o papel fotográfico HP Sprocket, suas fotos podem durar décadas.³

Fotos sob vidro, simulação de resistência ao desbotamento

	Exposição coberta por vidro, em anos
Papel fotográfico HP Sprocket ⁴	43 ³

A HP espera que você aprecie suas fotos por muitos anos. Impressoras HP, cartuchos de tinta originais HP e papéis fotográficos HP são projetados juntos para produzir impressões de qualidade das quais você pode se orgulhar.

Resistência ao desbotamento de documentos comerciais

Documentos comerciais como cartas, relatórios, e-mails, faturas, demonstrações financeiras, documentos legais, brochuras, folhetos e materiais de vendas apresentam conteúdos valiosos. Frequentemente, esses documentos de texto e imagens são impressos em papel comum por impressoras a jato de tinta. As impressoras HP para escritório são projetadas para esse tipo de impressão comercial. A resistência ao desbotamento é um elemento da durabilidade dessas impressões.



Geralmente, apenas os documentos comerciais mais importantes são expostos, e com frequência sob filtro UV, em vez de serem emoldurados sob vidro. A HP testa rigorosamente a resistência ao desbotamento de documentos comerciais em papel comum para garantir que seus documentos sejam legíveis e estáveis por muitos anos. Os testes ocorrem nos HP Image Permanence Labs e no Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), um importante laboratório de testes independente.

A tabela a seguir mostra os resultados para cartuchos HP recentemente testados para resistência ao desbotamento sob filtro UV para fornecer exemplos de uma durabilidade típica.

Exemplos de estimativas de resistência ao desbotamento: simulação para documentos em preto e em cores impressos com cartuchos de tinta originais HP e papel Hammermill, expostos sob filtro UV.

Cartucho de tinta ²	Exposição sob filtro UV, em anos
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

Além disso, algumas empresas armazenam documentos em pastas ou armários e os analisam periodicamente. Documentos e fotos impressos em papéis fotográficos HP com tintas originais HP para o escritório podem durar mais de 200 anos.⁶ Você pode confiar que as impressões HP em papéis comuns usando tintas com pigmentos para impressoras HP OfficeJet Pro e HP PageWide permanecem legíveis e úteis por muitos e muitos anos.

A HP desenvolve tintas originais HP com impressoras e papéis HP comumente usados no escritório para que seus documentos comerciais resistam ao desbotamento causado pela luz por décadas, quer sejam armazenados em armários, pastas ou expostos sob filtro UV. A HP desenvolve tintas originais HP com uma variedade de papéis, incluindo papéis fotográficos HP, para que suas impressões comerciais e domésticas resistam ao desbotamento. Armazenadas em pastas, armários ou álbuns ou expostas com algum tipo de proteção, suas impressões resistirão ao desbotamento causado pela luz por décadas. As tintas HP proporcionam textos, imagens e fotos de alta qualidade e uma experiência de impressão confiável. Usufrua de suas fotos e impressões comerciais e domésticas com a HP — a líder do setor.

¹ HP IPL refere-se ao HP Image Permanence Laboratory. Os métodos de teste do HP IPL para desbotamento pela luz, desbotamento por ozônio e degradação térmica são semelhantes aos métodos do WIR; as diferenças incluem umidade mais baixa no teste para desbotamento pela luz (50% de UR) e maior intensidade da luz acelerada (90 kLux).

² As SKUs e a disponibilidade das impressoras a jato de tinta podem variar de acordo com a região. Alguns cartuchos fotográficos podem ser opcionais com determinadas impressoras.

³ Estimativas de permanência de imagem feitas pelo HP Image Permanence Lab.

⁴ A tecnologia ZINK™ e as marcas comerciais ZINK™ são de propriedade da ZINK Holdings LLC. usadas sob licença.

⁵ Estimativas de permanência de imagem feitas pelo Wilhelm Imaging Research.

⁶ Consulte a declaração de permanência em armazenamento no escuro do Wilhelm Imaging Research em: http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf

