



Impressões em casa e no escritório que resistem ao desbotamento

Com os sistemas de impressão a jato de tinta HP e de fotografia HP Sprocket para casa e pequenas empresas



A HP concebe as suas próprias impressoras, tinteiros e papéis para que possa imprimir fotografias duradouras. A gama de Tinteiros HP Originais e Papéis de fotografia HP permite-lhe imprimir fotografias fabulosas que resistem ao teste do tempo.

Resistência das fotografias ao desbotamento

Um elemento de qualidade e durabilidade da fotografia é a resistência ao desbotamento provocado pela exposição à luz. A HP realiza testes de resistência ao desbotamento nos laboratórios HP Image Permanence Labs.¹ A Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), um laboratório de testes independente líder no seu setor, realizou testes a alguns Tinteiros HP Originais.

As fotografias impressas com as impressoras HP e com os Tinteiros HP Originais em Papel de fotografia HP apresentam cores vibrantes e perduram por muito tempo. Os Tinteiros HP Originais são os únicos tinteiros desenvolvidos precisamente com as impressoras HP para garantir uma qualidade de impressão fiável e imagens impressionantes, fotografia após fotografia.

Tinteiros HP Originais e Papel de fotografia HP

As fotografias impressas com Tinteiros HP Originais e com Papel de fotografia HP Advanced ou HP Premium Plus são testadas relativamente à resistência ao desbotamento, quando são expostas sob vidro. Normalmente, os tinteiros das impressoras HP populares de grande consumo ou recentemente introduzidas no mercado, como a HP DeskJet e a HP ENVY Photo, produzem impressões que resistem ao desbotamento durante décadas. Por exemplo, tinteiros habituais para fotografia, como os Tinteiros HP Originais 63, imprimem fotografias em Papel de fotografia HP que resistem ao desbotamento durante mais de 50 anos.² As SKUs dos tinteiros HP e os números dos modelos de impressoras para impressão de fotografias em casa variam de acordo com a região, e os sistemas de impressão a jato de tinta para impressão de fotografias em casa terão uma resistência ao desbotamento similar nos Papéis de fotografia HP.³

Consumíveis para HP Sprocket

Papel de fotografia com Tecnologia ZINK® para HP Sprocket⁴

Quando imprime com Papel de fotografia para HP Sprocket, as suas fotografias podem durar décadas.² As fotografias impressas com Papel de fotografia para HP Sprocket⁴ e expostas sob vidro foram submetidas a testes de simulação de resistência ao desbotamento, sendo capazes de resistir ao desbotamento durante, aproximadamente, 43 anos.²

Ficha técnica

Papel de fotografia de 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) e Tinteiros para HP Sprocket

As fotografias impressas pela oferta recente da HP para impressão de fotografia – Papel de fotografia de 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) e Tinteiros para HP Sprocket – foram testadas relativamente à resistência ao desbotamento em condições de armazenamento, já que os utilizadores guardam as suas fotografias em álbuns de fotografia, livros de recortes e diários de fotografia. A resistência ao desbotamento para fotografias armazenadas no escuro é de, aproximadamente, 100 anos.⁵

Em suma, para ajudar a evitar o desbotamento das fotografias, mantenha-as em molduras ou em álbuns de fotografia. Para obter os melhores resultados, exiba as fotografias no interior e protegidas da radiação solar direta. A HP espera que aprecie e desfrute das suas fotografias durante muitos anos. As impressoras HP, os Tinteiros HP Originais e o Papel de fotografia HP são concebidos em conjunto para impressões de qualidade de que se orgulhará.

Resistência ao desbotamento dos documentos profissionais

Documentos profissionais, como cartas, relatórios, e-mails, faturas, demonstrações financeiras, documentos jurídicos, brochuras, folhetos e material de vendas, contêm informação valiosa. Frequentemente, estes documentos de texto e gráficos são impressos em papel normal nas empresas utilizando impressoras HP OfficeJet, HP OfficeJet Pro e HP PageWide. As impressoras HP para o escritório são concebidas para este tipo de impressão profissional. A resistência ao desbotamento é um elemento de durabilidade destas impressões.



Por norma, apenas os documentos profissionais mais importantes são expostos, frequentemente sob filtro UV em vez de emoldurados e protegidos por vidro. A HP testa rigorosamente a resistência ao desbotamento de documentos profissionais em papel profissional normal para assegurar que os seus documentos sejam legíveis e preservem a qualidade durante anos. Os testes são realizados nos laboratórios HP Image Permanence Labs e na Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR), um laboratório de testes independente líder no seu setor.

Vários Tinteiros HP Originais (HP 934/935, HP 940, HP 950/951, HP 970/971 e HP 980) foram recentemente submetidos a testes de resistência ao desbotamento sob filtro UV. Estes testes visam fornecer exemplos da durabilidade típica das tintas dos Tinteiros HP Originais em papel normal e a respetiva resistência ao desbotamento sob filtro UV. A resistência ao desbotamento variou entre 62 e 92 anos⁶, demonstrando que os utilizadores podem confiar nos documentos que são impressos com Tinteiros HP Originais, já que duram muito tempo.

Além disso, algumas empresas guardam documentos em pastas ou armários (armazenamento no escuro) e consultam-nos periodicamente. Os documentos e as fotografias impressos utilizando Papel HP branco brilhante para impressão a jato de tinta (HP Bright White Inkjet Paper) e Tinteiros HP Originais para escritório podem durar mais de 200 anos.⁷ Pode confiar que as impressões HP em papel normal usando as tintas pigmentadas para as impressoras HP OfficeJet Pro e HP PageWide se mantêm legíveis e úteis durante muitos e muitos anos.

A HP desenvolve Tinteiros HP Originais em conjunto com impressoras HP e papel habitualmente usado no escritório, para que os seus documentos profissionais resistam durante décadas ao desbotamento provocado pela luz, independentemente de estarem guardados em armários ou pastas ou estarem expostos sob filtro UV. A HP desenvolve Tinteiros HP Originais em conjunto com uma variedade de tipos de papel, incluindo Papel de fotografia HP, para que as suas impressões na empresa e em casa resistam ao desbotamento. Guardadas em pastas, armários ou álbuns ou expostas à luz com alguma proteção, as suas impressões resistirão décadas ao desbotamento provocado pela luz. Os Tinteiros HP imprimem texto, gráficos e fotografias de elevada qualidade e proporcionam uma experiência de impressão fiável. Desfrute dos seus documentos e das suas fotografias, em casa e no escritório, com a HP, uma empresa líder no setor.

¹ HP Image Permanence Labs (HP IPL) são laboratórios de testes de imagem da HP. Os métodos de teste dos HP IPL, referentes ao desbotamento provocado pela luz, ao desbotamento provocado pelo ozono e à degradação térmica, são similares aos da Wilhelm Imaging Research, Inc. (WIR); as diferenças incluem uma menor humidade no teste ao desbotamento provocado pela luz (50% de humidade relativa), e uma intensidade luminosa mais acelerada (90 Klux).

² Resistência ao desbotamento atribuída pelos HP Image Permanence Labs, tendo em conta os testes realizados.

³ As SKUs e a disponibilidade dos tinteiros para impressão a jato de tinta poderão variar consoante a região.

⁴ A tecnologia ZINK® e as marcas comerciais da ZINK® são propriedade da ZINK Holdings LLC. São utilizadas sob licença.

⁵ Resistência ao desbotamento atribuída pelos HP Image Permanence Labs, tendo em conta os testes realizados. As previsões de permanência de imagem baseiam-se em imagens impressas no Papel de fotografia de 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) para HP Sprocket. Estas imagens foram armazenadas no escuro. A tecnologia de sublimação no tinteiro e no papel da HP Sprocket Studio funciona de forma diferente da tecnologia de jato de tinta.

⁶ Resistência ao desbotamento atribuída pela Wilhelm Imaging Research, tendo em conta os testes realizados.

⁷ Consulte a declaração da Wilhelm Imaging Research, "WIR Statement Concerning the Dark Storage Permanence of Documents Printed with HP Pigment Inks and Dye Inks on HP Bright White Inkjet Paper", relativa à durabilidade dos documentos armazenados no escuro, em http://wilhelm-research.com/hp/WIR_Dark_Storage_Permanence_Statement_for_HP_2017-11-07.pdf.

