

Repensar a impressão de jato de tinta



Um olhar aprofundado sobre a impressão de jato de tinta profissional



Desfazendo alguns mitos sobre a impressão profissional

Muitas pessoas ainda têm a ideia errada de que as impressoras de jato de tinta são mais adequadas para as impressões que se fazem em casa e não para empresas. Essa ideia já não corresponde à realidade. A HP concebeu especificamente a série Officejet Pro para dar resposta às necessidades de impressão profissionais - em especial nas áreas de facilitar o arquivo, imprimir com qualidade laser, desempenho e fiabilidade. Com efeito, os produtos HP Officejet Pro estão sujeitos a uma série de testes rigorosos que visam reproduzir os ambientes profissionais de grande exigência.

Se há algo de constante no mundo das TI é o facto de os locais de trabalho estarem em constante mutação. Mais do que nunca as TI têm de dar resposta às necessidades de uma força de trabalho geograficamente dispersa, que exige acesso a conteúdos e serviços 24 horas por dia e em todo o mundo. E quando chega a hora de imprimir, os colaboradores exigem máxima qualidade - com soluções de impressões que sejam mais fiáveis e tenham custos mais acessíveis do que nunca. A série HP Officejet Pro cumpre estes requisitos.

A tecnologia de jato de tinta é uma excelente opção para ambientes profissionais — em especial para grupos de trabalho até 15 pessoas, colaboradores remotos e para os escritórios das sucursais. No entanto, ainda persistem algumas perceções erradas sobre as impressões. Chegou o momento de analisar atentamente a forma como a tecnologia avançada de jato de tinta da HP que integra a série HP Officejet Pro pode trabalhar no seu escritório, e tão bem como uma impressora laser.

Mito 1: As impressões profissionais são muito caras.

Está na hora de desfazer este mito porque esta afirmação simplesmente não é verdadeira. No caso das impressões a cores, a poupança de custos pode ser significativa. Por exemplo, os produtos HP Officejet Pro proporcionam uma redução de 50 % no custo por página a cores, em comparação com as impressoras laser concorrentes.¹

Os produtos HP Officejet Pro são comparáveis a produtos com preço semelhante relativamente ao rendimento de páginas e ao volume de impressão mensal recomendado. E os tinteiros opcionais HP XL colocam a necessidade de substituição dos consumíveis no mesmo nível de periodicidade dos consumíveis laser equivalentes.² Os tinteiros originais HP à base de pigmentos necessitam de embalagens de menores dimensões do que as dos toners, reduzindo até 50 % o peso dos desperdícios com embalagens relativamente ao peso gerado pelas impressoras laser a cores.³

Os produtos HP Officejet Pro consomem igualmente até menos 50 % de energia do que as impressoras laser a cores.⁴

Mito 2: O desempenho das jato de tinta é inferior ao das lasers.

Os produtos HP Officejet foram concebidos especificamente para satisfazer os volumes mensais e os ciclos de trabalho recomendados para as impressoras profissionais. O seu design de produto e os seus mecanismos únicos foram submetidos aos mesmos testes rigorosos e aos mesmos padrões de design de todos os nossos modelos de impressoras de mesa. E com a linha HP Officejet Pro X, terá igualmente ao seu dispor a tecnologia HP PageWide, que é utilizada nas nossas impressoras de nível industrial. Adicionalmente, as bandejas de papel são semelhantes às bandejas altamente sofisticadas que equipam as impressoras HP LaserJet.

O resultado? Uma fiabilidade e um desempenho praticamente sem interrupções. São igualmente rápidas, com uma impressão rápida logo a partir da primeira página, tanto a preto como a cores. A série HP Officejet Pro X surgiu mesmo no Livro Guinness dos Recordes como a impressora de mesa a cores mais rápida do mundo,⁵ imprimindo até 70 páginas por minuto em modo normal de escritório.



A HP obteve a pontuação mais elevada da escala Equity Score de entre as impressoras incluídas no estudo 2013 Harris Poll EquiTrend®. Pode consultar hp.com para obter mais detalhes.

Mito 3: As impressoras laser proporcionam uma impressão de maior qualidade.

Muitas pessoas ainda pensam que a impressão de jato de tinta é menos permanente do que a impressão laser, ou que os bocais da cabeça de impressão entopem e secam. Isso não é verdade. A realidade é que a qualidade de impressão é a primeira prioridade da HP e ninguém a garante melhor do que nós.

A linha HP Officejet Pro proporciona uma qualidade de impressão profissional a cores e um texto a preto com grande nitidez. Irá obter resultados de alta qualidade, resistentes à água⁶, ao esbatimento e às manchas⁷ — mesmo após a utilização de marcadores. A engenharia avançada da HP garante que as cabeças de impressão duram toda a vida útil do produto e ajuda a eliminar os entupimentos e a secagem dos bocais.

Mito 4: As impressoras de jato de tinta não possuem as ferramentas de gestão ou de segurança de que o Departamento de Informática necessita.

Não se deixe enganar pela poupança de custos nem pelo design de mesa. As HP Officejet Pro são máquinas pequenas mas poderosas, concebidas tendo em conta a força de trabalho dispersa geograficamente.

As impressoras HP Officejet Pro X e da série 200 suportam múltiplas linguagens de impressão e são compatíveis com atualizações de firmware através do premiado software da HP Web Jetadmin. Estes mesmos equipamentos suportam fluxos de trabalho de documentos e soluções de parceria para os serviços de impressão geridos. E a segurança é gerida pelo HP Imaging and Printing Security Center, a primeira solução da indústria baseada em políticas de segurança para os seus dispositivos de impressão e processamento de imagem.

Poderá monitorizar e gerir remotamente as suas impressoras, utilizando o software HP Web Jetadmin ou através de um proxy, via USB. Com o HP Embedded Web Server, pode aceder a qualquer pessoa utilizando um computador ligado em rede através de um web browser normal. E, tal como muitas HP LaserJets, as PCL 5, 6 e PS são suportados nos produtos HP Officejet Pro X e da série 200.

Obterá igualmente as funcionalidades avançadas de segurança de que necessita, com salvaguarda dos dados quer no dispositivo, através da utilização de uma firewall, quer através de uma rede com SSL/HTTP. Pode ativar ou desativar funcionalidades de segurança com uma palavra-passe — incluindo wireless, USB, fax a cores e fotocópia a cores. E pode ainda utilizar o prático bloqueio do painel de controlo quando a impressora não está a ser utilizada.

Mito 5: As impressoras de jato de tinta não foram criadas para uma utilização profissional.

Os produtos HP Officejet Pro integram-se de forma perfeita nos ambientes de impressão profissionais — quer estes tenham ou não uma gestão centralizada. Eles suportam mesmo soluções de integração básicas para fluxos de trabalho sem papel.

Todas as impressoras HP Officejet Pro são concebidas para uso geral de escritório, com um hardware resistente no exterior e um firmware ainda mais resiliente no interior.

Melhor ainda, os produtos HP Officejet Pro X e da série 200 Series possuem as qualificações para poder celebrar contratos HP Managed Print Services—e não exigem requalificação frequente.

Repense a forma como imprime

Com a série HP Officejet Pro, pode obter uma qualidade de impressão a cores excepcional a baixo custo e com uma pegada ecológica reduzida, devido ao reduzido consumo de energia. Com todas as funcionalidades de gestão e de segurança de que o Departamento de Informática necessita e que se integram de forma perfeita no ambiente de trabalho do escritório.

No mundo da inovação de impressão em jato de tinta e das funcionalidades de integração de TI, a HP é claramente um líder. Esta posição de liderança em serviços e computação torna a HP na escolha óbvia para integração de fluxos de trabalho e gestão de conteúdos.

Saiba mais em
hp.com/go/officejetpro

Notas

¹ Para a HP Officejet Pro X: Custo por página (CPP) indicado baseado na maioria das Multifunções laser a cores <\$1000 USD e impressoras laser a cores <\$800 USD em agosto de 2013, com base na quota de mercado divulgada pela IDC no 2.º trimestre de 2013. Valor ISO baseia-se em impressão contínua em modo normal. As comparações de CPP para os consumíveis laser são baseadas nas especificações publicadas pelos fabricantes para os tinteiros de maior capacidade. Para mais informações, consulte: hp.com/go/officejet. CPP baseado no preço de venda ao público estimado dos tinteiros HP 970XL/971XL. Para mais informações, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.

Para o HP Officejet Pro: Maioria das impressoras laser a cores <US\$300 e AiOs laser a cores <US\$600, junho de 2013; para mais informações, consulte hp.com/go/officejet. Valor ISO para a OJ Pro com os tinteiros de maior capacidade e impressão contínua; consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Com base nos valores reportados pelos fabricantes. Os valores reais variam consideravelmente em função do conteúdo das páginas impressas e de outros fatores. Para obter informações adicionais sobre o custo por página e o volume de tinta: hp.com/go/learnaboutsupplies.

³ Compara o peso do tinteiro vazio e dos materiais de embalagem necessários para imprimir 15 000 páginas utilizando os tinteiros de maior capacidade nos principais concorrentes no segmento de Multifunções laser a cores, em outubro de 2012. Testado pela Buyers Lab Inc. Para mais informações, consulte hp.com/go/Officejet.

⁴ Consumo de energia baseado em testes da HP. Para mais informações, consulte wirthconsulting.org

⁵ Baseado nas velocidades de impressão mais rápidas publicadas para os modelos HP X551dw e X576dw, em comparação com multifunções laser e jato de tinta a cores <\$1000 USD e impressoras laser a cores <\$800 USD, validadas pela wirthconsulting.org Jan. 2013.

⁶ Com base em testes internos da HP, utilizando papel com o logótipo ColorLok. Para mais informações, visite hp.com/go/printpermanence.

⁷ Resistência ao esbatimento baseada em previsões da indústria de fabrico de papel para os papéis sem ácido e para tinteiros originais HP; dados sobre estabilidade do corante à temperatura ambiente, com base em sistemas semelhantes testados de acordo com as normas ISO 11798 e ISO 18909.

Subscreva para receber atualizações
hp.com/go/getupdated

