



Escolha o melhor dispositivo HP para as necessidades de digitalização de sua pequena empresa

MFP/All-in-One HP Pro • Scanner de mesa ScanJet Pro •
Scanner com alimentação de folhas ScanJet Pro



O dispositivo HP certo pode ajudar a otimizar o gerenciamento de documentos em seu escritório. Escolha um dos diversos produtos de digitalização de função única e multifuncionais para atender a suas necessidades exclusivas.

Transforme papéis em arquivos digitais

Você se sente sobrecarregado por pilhas de papel e enormes quantidades de dados? A digitalização de documentos pode ajudar sua pequena empresa a aumentar a produtividade, eliminar armazenamento físico e reduzir custos com papel, suprimentos e postagem. Além disso, um processo eficiente de digitalização e armazenamento pode ajudar a reduzir a quantidade de tempo necessária para localizar e compartilhar informações.

Produtos multifuncionais (MFPs) e All-in-Ones (AiOs) HP LaserJet, OfficeJet e PageWide são excelentes para trabalhos de digitalização ocasionais em ambientes onde várias pessoas compartilham o dispositivo. HP ScanJets podem ajudar você a digitalizar volumes maiores de documentos com mais eficiência, com menos processamento manual. Não importa o que você escolha, poderá contar com o lendário desempenho, confiabilidade e facilidade de uso da HP.



MFPs/AiOs HP Pro

- Dispositivos multifuncionais em rede que oferecem impressão, cópia e fax além da digitalização
- Todas possuem scanners de mesa e a maioria possui alimentadores automáticos de documentos (ADF); algumas oferecem rápida digitalização frente e verso em única passada
- Uso ideal: ambiente compartilhado com digitalização de baixa complexidade para volumes baixos a médios



Scanners de mesa HP ScanJet Pro com ADF

- Dispositivos de única função conectados a PCs
- Scanner de mesa e ADF, com recursos avançados de aprimoramento da imagem para uma digitalização mais eficiente
- Uso ideal: digitalização para volumes médios; digitalizações de grande qualidade de fotografias e documentos



Scanners com alimentação de folhas HP Scanjet Pro

- Dispositivos de única função conectados a PCs
- O ADF direto processa automaticamente uma variedade de tamanhos e tipos de mídias em frente e verso, com ainda mais gerenciamento de imagens, tipos de arquivos e opções de envio
- Uso ideal: digitalização de documentos de alta complexidade e grandes volumes

O que é adequado para você?

A HP oferece uma variedade de dispositivos de digitalização de função única e multifuncionais, mas como você escolhe o ideal? Comece pensando sobre como você usa a digitalização em seu escritório.

O que você irá digitalizar?



Escolha o dispositivo adequado para sua carga de trabalho

Em geral, scanners de função única são mais adequados a trabalhos frequentes de grandes volumes, enquanto MFPs ou All-in-Ones funcionam bem para a digitalização ocasional.

MFPs/AiOs que não possuem um ADF podem lidar com trabalhos de digitalização básicos de única página no scanner de mesa. Dispositivos com ADFs tornam a digitalização de várias páginas mais fácil. Para trabalhos grandes, dispositivos com velocidades de digitalização mais rápidas, maiores capacidades de entrada do ADF e suporte para digitalização em frente e verso de única passada podem ajudar a economizar tempo.



Escolha o dispositivo adequado para seus materiais

Os ADFs em MFPs/AiOs HP Pro e em scanners de mesa HP ScanJet Pro podem lidar facilmente com tamanhos e gramaturas de papéis padrão. O ADF do scanner com alimentação de folhas HP Scanjet apresenta um caminho de mídia direto que suporta mais tipos de mídia, incluindo cartões de identificação plastificados e materiais mais pesados. Ele também inclui as tecnologias HP EveryPage¹ que ajudam a alimentar e capturar digitalizações com segurança — incluindo pilhas combinadas de diferentes tamanhos e gramaturas de mídia — e em altas velocidades. (O HP ScanJet Pro 3500 f1 e o 4500 fn1 também possuem HP EveryPage.)

Se você precisa digitalizar materiais irregulares, frágeis ou 3D, você deve optar por uma MFP/AiO ou um scanner de mesa.

Volume baixo a médio, tamanhos/gramaturas padrão, itens frágeis ou 3D: MFP/AiO HP LaserJet, OfficeJet ou PageWide Pro

Volume médio a alto, tamanhos/gramaturas padrão, mídia fotográfica, itens frágeis ou 3D: Scanner de mesa HP ScanJet Pro

Variedade de mídia de alto volume: Scanner com alimentação de folhas HP Scanjet Pro

Como você irá usar suas digitalizações?



Escolha recursos de captura de documentos e aprimoramento de imagens

De forma geral, MFPs e All-in-Ones oferecem opções básicas de captura e imagem. Alguns modelos permitem que você crie PDFs pesquisáveis.

Os scanners ScanJet tornam a digitalização de documentos mais eficiente. Os usuários podem cortar, recolorir, redimensionar e desenviesar as digitalizações — e até mesmo remover páginas em branco. O reconhecimento óptico de caracteres (OCR) permite que os usuários convertam a imagem de um documento em um arquivo de texto editável.

Escolha recursos de processamento da digitalização

MFPs/AiOs e scanners de mesa da HP oferecem destinos de envio básicos, como digitalização para e-mail, PC, USB, pasta de rede ou a nuvem. MFPs HP PageWide Pro podem integrar-se com soluções de fluxo de trabalho opcionais como o HP Capture and Route.²

Os scanners com alimentação de folhas HP Scanjet permitem que você envie para vários destinos de uma só vez, incluindo Microsoft® SharePoint® e vários destinos de nuvem como Google Drive™ e Box.net.

Captura básica, envio e arquivamento: MFP/AiO HP LaserJet, OfficeJet ou PageWide Pro

Captura eficiente, aprimoramento de imagem e digitalização: Scanner de mesa HP ScanJet Pro

Captura avançada e OCR, digitalização e várias opções de envio, incluindo repositórios de nuvem comerciais e SharePoint: Scanner com alimentação de folhas HP Scanjet Pro.



Quantas pessoas irão usar o dispositivo?



Escolha entre dispositivos conectados a PCs ou em rede

Scanners conectados a PCs geralmente são operados pela pessoa que deve verificar ou manipular digitalizações em um PC.



Se vários usuários precisarem digitalizar, escolha um dispositivo em rede que possa suportar o tamanho de sua equipe de trabalho. Quase todas as MFPs/AiOs usam uma interface Ethernet ou sem fio para se conectarem à rede. O HP Scanjet Pro 4500 fn1 também oferece conectividade sem fio e Ethernet.

Único usuário: Scanner de mesa ou com alimentação de folhas HP ScanJet Pro

Vários usuários: MFP/AiO HP LaserJet, OfficeJet ou PageWide Pro, scanner de mesa HP Scanjet Pro 4500 fn1

Você precisa de um dispositivo de digitalização dedicado?



Escolha entre scanners de função única ou dispositivos multifuncionais

Altos volumes de digitalização são mais bem atendidos por um dispositivo dedicado de digitalização. Além disso, scanners de função única não ficarão ocupados por outros usuários que estiverem imprimindo ou tirando cópias. Eles também oferecem digitalização de desempenho mais alto do que MFPs/AiOs HP Pro.



Se seus usuários precisarem da conveniência de impressão, cópia, fax e digitalização consolidados em um único dispositivo, uma MFP ou All-in-One será o caminho certo a seguir — contanto que os recursos de digitalização do dispositivo atendam a suas necessidades de imagem e processamento.

Dispositivo dedicado de digitalização: Scanner de mesa ou com alimentação de folhas HP ScanJet Pro

Dispositivo multifuncional: MFP/AiO HP LaserJet, OfficeJet ou PageWide Pro

Cenários de uso

Vamos ver os exemplos de como três pequenas empresas usam dispositivos de digitalização em seus escritórios.



Cenário um: MFP/AiO HP LaserJet, OfficeJet ou PageWide Pro

O escritório de uma pequena imobiliária copia e imprime documentos para clientes todos os dias, mas também precisa implementar um sistema de arquivamento simples para seus registros. Cada um dos cinco agentes do escritório faz sua própria digitalização, processando três ou quatro transações por mês (normalmente 20 a 50 páginas).

Solução: O volume é baixo e os documentos são simples, então o escritório implanta uma All-in-One HP Officejet Pro 6830. Além de conseguirem compartilhar as funções de impressão e fax, os agentes conseguem copiar e digitalizar documentos tamanho Carta e Ofício com facilidade usando o ADF. Os poucos documentos com tamanho menor que o Carta podem ser manipulados no scanner de mesa da MFP.



Cenário dois: Scanner de mesa HP ScanJet Pro

Uma professora do ensino fundamental ocasionalmente precisa digitalizar páginas de livros extracurriculares para enviar por e-mail como lição de casa complementar para os alunos. Ela também precisa enviar relatórios de incidentes em sala de aula para o orientador — que está no local apenas uma vez por semana — para avaliação e ação imediata.

Solução: Scanners de mesa com ADFs são uma ótima escolha para digitalização de um pequeno volume de documentos por vez. Usando um scanner de mesa HP ScanJet Pro 2500 f1 e o software integrado, a professora pode compartilhar facilmente os documentos com os alunos, pais e o orientador — economizando tempo, melhorando a comunicação e reduzindo despesas com cópias.



Cenário três: Scanner com alimentação de folhas HP Scanjet Pro

Um escritório de contabilidade precisa arquivar centenas de documentos antigos acumulados em vários anos, incluindo recibos, formulários W-2, balanços e auditorias de clientes.

Solução: Volume de digitalização, tamanho e qualidade de documentos variados e interação de imagens claramente apontam para o scanner com alimentação de folhas HP Scanjet Pro 3000 s2. O contador pode capturar novos arquivos, ajustar as imagens no PC e enviá-los para várias pastas do SharePoint — ou até mesmo integrá-los com suas contas do QuickBooks. O resultado é uma captura eficiente e melhor acesso às informações.

Comparação de recursos

A tabela abaixo fornece uma rápida visão geral das diferenças nos recursos de digitalização entre MFPs/AiOs HP LaserJet, OfficeJet e PageWide Pro, scanners de mesa HP ScanJet Pro e scanners com alimentação de folhas HP Scanjet Pro.

MFP/All-in-One HP Pro Com recursos básicos de digitalização	MFP/All-in-One HP Pro Com recursos adicionais de digitalização	Scanner de mesa HP ScanJet Pro com ADF	Scanner com alimentação de folhas HP ScanJet Pro
			
MFPs HP LaserJet Pro M125a, M127fn, M225dn MFPs HP Color LaserJet Pro M176n AiO HP OfficeJet 7612 de grandes formatos	MFPs HP LaserJet Pro M225dw, séries M426, M521dn MFPs HP Color LaserJet Pro M177fw, M277dw, séries M477, M570dn AiOs HP OfficeJet Pro 6830, 8710, 8720 MFPs HP PageWide Pro 477dw, 577dw	HP ScanJet Pro 2500 f1, 4500 fn1	HP ScanJet Pro 3000 s2

O que você irá digitalizar?

Volume de digitalização típico	Baixo (menos de 35 páginas por dia)	Baixo a médio (menos de 500 páginas por dia)	Médio a alto (até 500-4.000 páginas por dia)	Alto (até 1.000 páginas por dia)
Tipo e capacidade de entrada do ADF	M125a, M176n: Nenhum M127fn, M225dn, 7612: ADF para 35 folhas, só frente	M177fw, M225dw, 6830: ADF para 35 folhas, só frente M277dw, M426dw: ADF para 50 folhas, só frente 8710, 8720: ADF reversível para 50 folhas para digitalização em frente e verso 477dw, 577dw, M426fdw, M477, M521dn, M570dn: ADF com duplicação de passada única, de duas cabeças, para 50 folhas	2500 f1: ADF com duplicação de passada única, de duas cabeças, para 50 folhas 4500 fn1: ADF com duplicação de passada única, de duas cabeças, para 50 folhas com HP EveryPage ¹ e remoção de páginas em branco	ADF com duplicação de passada única, de duas cabeças, trajeto direto do papel, para 50 folhas com HP EveryPage ¹ e remoção de páginas em branco
Velocidade da digitalização do ADF (variação)³	Só frente: 2,8-15 páginas por minuto (ppm) em preto, 3-10,5 ppm em cores (para dispositivos com ADFs)	Só frente: 5-26 ppm em preto, 2,8-26 ppm em cores Frente e verso (8710, 8720): 4-6 imagens por minuto (ipm) em preto, até 4 ipm em cores Frente e verso (477dw, 577dw, M426fdw, M477, M521dn, M570dn): 23-47 ipm em preto, 11-30 ipm em cores	Só frente (2500 f1): até 20 ppm; (4500 fn1): até 30 ppm (em preto e em cores) Frente e verso (2500 f1): até 40 ipm; (4500 fn1): até 60 ipm (em preto e em cores)	Só frente: Até 20 ppm (em preto e em cores) Frente e verso: Até 40 ipm (em preto e em cores)
Mídia suportada⁴	Carta/A4 (algumas suportam Ofício) Scanner de mesa para materiais irregulares, frágeis ou 3D 7612: Materiais para grandes formatos	Tamanhos e gramaturas padrão Scanner de mesa para materiais irregulares, frágeis ou 3D	4500 fn1: pilhas mistas de vários tamanhos e gramaturas Scanner de mesa para materiais irregulares, frágeis ou 3D (o scanner de mesa 4500 fn1 suporta Ofício)	Pilhas mistas de vários tamanhos e gramaturas de mídia, incluindo cartões de identificação plastificados Sem scanner de mesa
Fotos⁴	Melhor — 1.200 x 1.200 dpi	Melhor — 1.200 x 1.200 dpi	Ideal — 1.200 x 1.200 dpi ópticos (no scanner de mesa)	Bom — 600 dpi

MFP/All-in-One HP Pro
Com recursos básicos de digitalização



MFP/All-in-One HP Pro
Com recursos adicionais de digitalização



Scanner de mesa HP ScanJet Pro com ADF



Scanner com alimentação de folhas HP ScanJet Pro



Como você irá usar suas digitalizações?

Objetivo principal	Cópia, fax, envio básico	Cópia, fax, envio básico, arquivamento	Digitalização de documentos, digitalização para aplicativos	Digitalização de documentos, digitalização para aplicativos
Facilidade de uso⁴	Melhor — Painel de controle intuitivo de LCD ou LED e software HP Scan	Ideal — Tela de toque intuitiva e software HP Scan	Melhor — Até 5 botões no painel frontal e software HP Scan; o 4500 fn1 possui tela de toque	Bom — Um botão frontal configurável para vários fluxos de trabalho e HP Easy Scan
Gerenciamento de imagens/arquivos⁴	Manual, usando software pós-digitalização	Manual, usando software pós-digitalização	Melhor — Corte automático, redimensionamento, desviosamento, remoção de páginas em branco	Ideal — Cores automáticas, corte automático, inibição de cores, desviosamento, otimização do tamanho do arquivo, remoção de páginas em branco
Tipos de arquivos e OCR⁴	Bom — Até 7 tipos de arquivos OCR via software de terceiros (incluído para alguns dispositivos)	Bom — Até 8 tipos de arquivos incluindo PDF pesquisável OCR via software de terceiros (incluído para a maioria dos dispositivos)	Melhor — Até 8 tipos de arquivos incluindo PDF pesquisável OCR: 2 formatos de processadores de texto	Ideal — Até 11 tipos de arquivos de imagem incluindo HTML OCR: 5 formatos de processadores de texto, OCR com vários idiomas
Envio para destinos⁴	Digitalização para impressora; envio para PC, e-mail, fax (para dispositivos com fax)	Digitalização para impressora; envio para PC, e-mail, fax, USB (para dispositivos com fax e USB); várias podem enviar para a nuvem	Envio para PC, e-mail, rede, nuvem	Envio para pasta, e-mail, arquivo, impressora, SharePoint, nuvem (Google Drive, Box.net) e destino personalizável Envio para até 5 destinos de cada vez
Habilitação avançada de fluxo de trabalho⁴	Drivers TWAIN e WIA	Drivers TWAIN e WIA 477dw, 577dw: Integra-se com o HP Capture and Route opcional ²	Drivers TWAIN/ISIS/WIA Softwares integrados: Readiris Pro, Cardiris, Nuance PaperPort, ArcSoft PhotoStudio (2500 f1), Kofax VRS (4500 fn1) Opcionais: HP Capture and Route, HP Embedded Capture ²	Drivers TWAIN/ISIS/WIA/Mac Softwares integrados: Readiris Pro, Nuance PaperPort, Cardiris Pro; Opcionais: HP Capture and Route, HP Embedded Capture ²

Quantas pessoas irão usar o dispositivo?

Conectividade⁴	Conexão em rede	Conexão em rede	Conexão direta ao PC; conexão em rede opcional via placas de rede de terceiros Silex compatíveis para scanners 4500 fn1: Conexão direta ao PC e em rede	Conexão direta ao PC; conexão em rede opcional via placas de rede de terceiros Silex compatíveis para scanners
Usuários recomendados	1 a 5	M177fw, M225dw, M277dw, 6830, 8710, 8720: 1 a 5 477dw, M426, M477: 3 a 10 577dw, M521dn, M570dn: 5 a 15	1 usuário via conexão ao PC; vários usuários com placas de rede Silex opcionais 4500 fn1: 10 a 15 usuários	1 usuário via conexão ao PC; vários usuários com placas de rede Silex opcionais

Você precisa de um dispositivo de digitalização dedicado?

Funcionalidade	Multifuncional	Multifuncional	Digitalização dedicada	Digitalização dedicada
-----------------------	----------------	----------------	------------------------	------------------------

Resumo

Independentemente de seu ambiente empresarial pequeno, a HP tem o dispositivo de digitalização adequado para suas necessidades de digitalização. As MFPs e All-in-Ones LaserJet, OfficeJet e PageWide Pro oferecem consolidação de dispositivos e conectividade de rede e funcionam bem para digitalização de baixo volume e baixa complexidade. Se você tem volumes de digitalização maiores ou necessidades de imagens avançadas, opte por um scanner dedicado. Os scanners de mesa HP ScanJet Pro tornam fácil obter digitalizações de ótima qualidade de fotos e documentos. Os scanners com alimentação de folhas HP Scanjet Pro oferecem digitalização rápida e precisa com uma variedade de opções automáticas de imagem e processamento.

Notas

¹ A HP EveryPage recebe a definição de HP Precision Feed nos dispositivos ScanJet introduzidos antes de 2013.

² O HP Capture and Route e o HP Embedded Capture devem ser adquiridos separadamente.

³ As velocidades de digitalização listadas são uma variação do dispositivo de menor velocidade na categoria para o dispositivo de maior velocidade da categoria. Velocidades de digitalização de MFP/AiO medidas a 200 dpi (preto e branco, cores e escala de cinza) usando papel tamanho A4 em modo retrato; velocidades de digitalização de ScanJet medidas a 300 dpi.

⁴ As especificações técnicas podem variar de acordo com o produto. Especificações detalhadas do produto podem ser encontradas nas especificações técnicas de cada produto ou em hp.com.

Inscreva-se para obter atualizações
hp.com/go/getupdated



Compartilhe com colegas



Avalie este documento

© Copyright 2014-2016 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Microsoft e SharePoint são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft registradas nos EUA. Google Drive é marca comercial da Google Inc.

4AA5-6150PTL, outubro de 2016, Rev. 3

