



Scanner HP Scanjet série N8400

N8420 • N8460



Digitalize, salve e gerencie documentos com facilidade, usando um scanner de mesa confiável.

Rápida digitalização em frente e verso

Faça digitalizações rápidas em frente e verso, em uma única passada, a velocidades de 35 páginas por minuto (ppm) e 70 imagens por minuto (ipm) com o scanner HP Scanjet série N8400.

Melhore o fluxo de trabalho criando até 30 perfis de digitalização para vários tipos de documentos — como tamanho de papel, localização de arquivo e muito mais — usando o HP Smart Document Scan Software (SDSS), que já vem incluído. Atribua quatro perfis mais usados a botões de um toque, para processar com rapidez as configurações usadas anteriormente.

Digitalize documentos de empréstimos e hipotecas, registros médicos e contábeis usando o scanner de mesa de tamanho Ofício. E, com a tecnologia de duplo sensor da HP, você verá com clareza os textos digitalizados, e terá imagens de excelente qualidade com detalhes em 3D.

Aproveite a praticidade de uma copiadora — use o botão Copiar de um toque para enviar uma digitalização para a impressora padrão.

Aumente a eficiência

Você pode tranquilamente digitalizar até 1.500 páginas por dia usando esse scanner potente. A tecnologia confiável da HP garante o funcionamento do scanner durante o dia inteiro, para que você faça as digitalizações necessárias.

Capture cada página, a cada digitalização. Se acontecer de o scanner puxar mais de uma página, a detecção ultra-sônica de alimentação dupla irá parar o scanner e solicitar que você reorganize o papel no alimentador automático de documentos (ADF).

Gaste menos tempo no preparo de documentos para digitalização e tenha resultados de melhor qualidade com o Kofax® VirtualReScan®. Tenha digitalizações nítidas a 200 dpi, ou use até 600 dpi¹ para imagens de resolução mais alta.

Rapidamente converta pilhas de papel em arquivos digitais, enquanto cuida de outras tarefas. Basta colocar no ADF uma pilha de 100 folhas de tamanho Ofício, pressionar um botão e começar a digitalização.

Diminua o tempo de inicialização e faça as digitalizações quando necessário. A tecnologia patenteada pela HP mantém a lâmpada aquecida e pronta para digitalizar.

Gerenciamento simples de documentos

Crie um sistema de arquivamento num estalar de dedos — com o HP SDSS, você dispõe de um conjunto de ferramentas de gerenciamento de documentos fácil de usar (veja mais informações na página 3).

Digitalize, organize e compartilhe documentos, usando o software Scansoft® PaperPort® incluído. Converta as digitalizações em texto editável, com o poder e a precisão do software IRIS Readiris™ Pro OCR incluído.

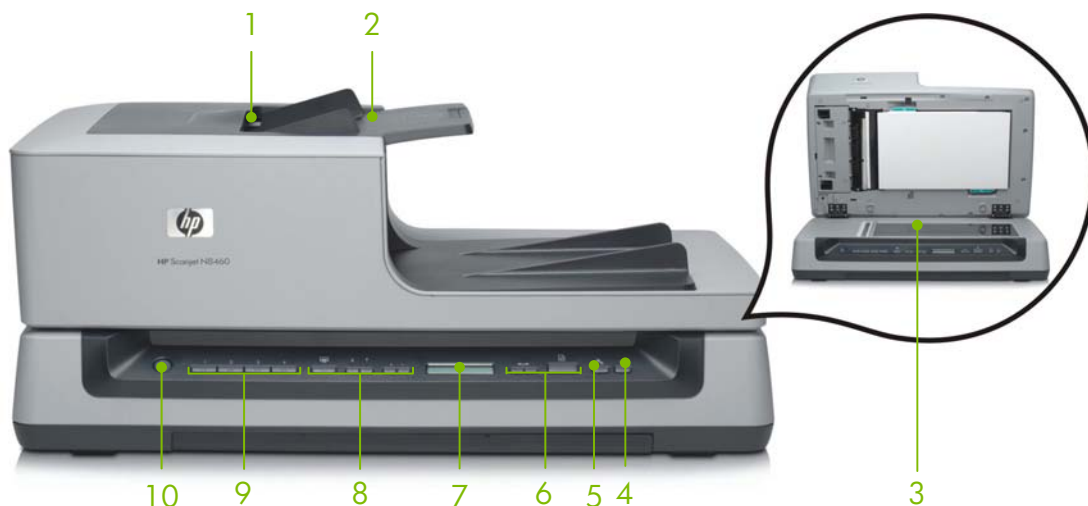
Integre o scanner com perfeição a sistemas já existentes, sem necessidade de instalar nenhum outro software, usando os drivers ISIS® ou TWAIN incluídos.

¹ A resolução máxima pode ser afetada por fatores de sistema do PC.

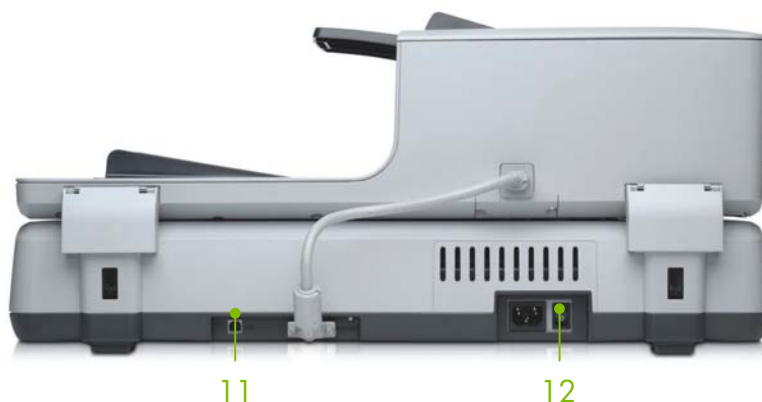
Scanner HP Scanjet série N8400

Scanner HP Scanjet N8460

- 1 Detecção ultra-sônica de alimentação dupla
- 2 Alimentador automático de documentos (ADF) para 100 folhas
- 3 Scanner de mesa de tamanho Ofício
- 4 Botão Cancelar
- 5 Botão Ferramentas
- 6 Botão Digitalizar documento para, com botões de seleção
- 7 Painel de controle intuitivo com visor de LCD
- 8 Botão Copiar com número de cópias e seletores de cor/preto-e-branco
- 9 Botões de Início rápido que usam perfis de digitalização personalizados
- 10 Botão Economia de energia
- 11 Porta USB 2.0 de alta velocidade integrada
- 12 Botão liga/desliga



Vista frontal



Vista da parte traseira

Software HP Smart Document Scan

Use esse software de captura e redirecionamento baseado em ISIS para criar perfis personalizados de fluxo de trabalho com as configurações de digitalização e os parâmetros de destino abaixo. Para saber mais informações sobre o HP Smart Document Scan Software, consulte a página 3.

Configurações de digitalização

- Só frente/Frente e verso
- Kofax Virtual Rescan
- Tamanho da página
- Resolução
- Modo de cor
- Brilho e contraste
- Detecção ultra-sônica de alimentação dupla
- Compactação JPEG
- Cor invisível
- Correção de gama

Configurações de processo

- Alinhamento automático
- Orientação automática
- Corte automático
- Exclusão de páginas em branco
- Exclusão de código de barras
- Páginas separadas em vários documentos

Configurações de destino

Tipos de arquivo compatíveis

- PDF, PDF/A
- Texto
- Unicode
- Rich text (rtf)
- HTML 4.0
- BMP
- Open eBook 1.0
- Imagem JPEG

- Microsoft® Word
- WordPerfect
- XML
- Excel
- TIFF
- PNG

Destinos de direcionamento

- Aplicativo
- E-mail
- FTP
- Impressora
- SharePoint
- Webfolder

Excelentes soluções de software poupam tempo, aumentam a produtividade do grupo de trabalho e agregam valor. Confie na tecnologia HP para ajudar sua empresa a funcionar sem problemas.

Personalização

Simplifique o processo de digitalização com o HP Smart Document Scan Software (SDSS). Esse software robusto de captura e redirecionamento baseado em ISIS ajuda você a digitalizar e gerenciar com facilidade os documentos.

Crie perfis personalizados de fluxo de trabalho, incluindo configurações de formato e tamanho de arquivo, resolução e destino. Salve em uma unidade compartilhada, em um aplicativo de e-mail, em um servidor Microsoft Sharepoint, ou em qualquer aplicativo compatível com arquitetura de linha de comando.

Outras personalizações disponíveis incluem corte automático, correção automática da página, rotação automática, redimensionamento de página e exclusão de páginas em branco. Durante o processo de digitalização, as páginas podem ser reordenadas, giradas, excluídas e inseridas usando a janela de visualização.

Qualidade de imagem superior

Tenha resultados nítidos e legíveis — seja qual for o estado do original — com o Kofax Virtual Rescan. Incluída no HP SDSS, essa tecnologia de aperfeiçoamento de imagem ajusta automaticamente a cor e o contraste das digitalizações, para produzir maior precisão de OCR e mais detalhes nas imagens. Assim, ainda que seus documentos estejam escuros e danificados, o Kofax VRS faz com que eles fiquem legíveis novamente.

Melhor organização

Aproveite uma série de recursos de gerenciamento de documentos com o HP SDSS incluído. Converta e gerencie com facilidade as correspondências que chegam e organize as informações de aplicações e contas para serviços financeiros. Salve as digitalizações em vários formatos — incluindo PDF/A, PDF, Microsoft Word, TIFF e JPEG — para que elas possam ser facilmente editadas, enviadas por e-mail ou organizadas.

Arquive documentos rapidamente com o software Scansoft PaperPort incluído, que tem recursos do tipo arrastar e soltar e uma interface de navegação. Inicie a digitalização de dentro do programa ou a partir do painel dianteiro do scanner.

Compatibilidade

Os drivers ISIS e TWAIN incluídos garantem facilidade de integração com sistemas de gerenciamento de documentos já existentes e compatibilidade com a maioria dos softwares — assim você pode começar a digitalização imediatamente.



Aproveite ao máximo seu scanner com suprimentos e serviços da HP.

Produto

Scanner HP Scanjet N8420	L2689A
Scanner HP Scanjet N8460	L2690A

Serviço e suporte

Serviço de instalação HP	UG837E
Serviço HP de troca de peças no próximo dia útil por 3 anos	U4937E
Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos	U4938E

Suprimentos

Kit de substituição de rolo do ADF	L1966-69004
Conjunto de serviço com folha de limpeza do ADF, 5 pacotes	C9915-60055

Nota importante: a disponibilidade dos modelos, acessórios e serviços varia de acordo com o país. Verifique a disponibilidade local no escritório ou Distribuidor Autorizado HP.

Scanner HP Scanjet série N8400

Especificações técnicas	Scanner HP Scanjet N8420 (L2689A)	Scanner HP Scanjet N8460 (L2690A)
Tipo de scanner	De mesa, ADF	
Tecnologia de digitalização	Charge Coupled Device (CCD - dispositivo de carga emparelhada)	
Velocidade de digitalização² do Alimentador Automático de Documentos (ADF)	Até 25 ppm/50 ipm (Carta/A4, preto-e-branco, 200 dpi, arquivo TIFF, usando o HP Smart Document Scan Software), até 20 ppm/40 ipm (150 dpi, em cores), até 19 ppm/38 ipm (300 dpi em escala de cinza)	Até 35 ppm/70 ipm (Carta/A4, preto-e-branco, 200 dpi, arquivo TIFF, usando o HP Smart Document Scan Software), até 20 ppm/40 ipm (150 dpi, em cores), até 19 ppm/38 ipm (300 dpi em escala de cinza)
Capacidade do ADF	100 folhas	
Ciclo de serviço	Até 1.500 páginas por dia	
Resolução de digitalização: óptica	Até 600 dpi	
Config. dpi da resolução de saída	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600	
Profundidade de bit em cores	48 bits	
Níveis de escala de cinza	256	
Papel	Papel (comum, jato de tinta, fotográfico), envelopes, cartões (fichário e felicitações), objetos 3D	
Tipos de mídia	Papel (comum, jato de tinta, fotográfico), envelopes, cartões (fichário e felicitações), objetos 3D	
Tamanho máx. da digitaliz. de docum.	8,5 x 34 pol. (215,9 x 863,6 mm)	
Tamanho mín. da digitaliz. de docum.	5,8 x 5,8 pol. (148 x 148 mm)	
Gramaturas de mídia	13 a 32 lb (49 a 120 g/m ²)	
Deteção ultra-sônica de aliment. dupla	Sim — ultra-sônica	
Formatos de arquivo	BMP, JPG, TIFF, TIFF (compactado), TIFF com várias páginas, PNG, PDF (normal, normal com imagens, imagem pesquisável somente, MRC), PDF/A, RTF, TXT, UNICODE, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, XPS	
Botões do painel de controle	4 botões para início rápido, 1 botão de destino de "digitalizar para" com LCD e botão de seleção, botão Copiar, botão Ferramentas, botão Cancelar	
Conectividade	USB 2.0 de alta velocidade	
Dimensões do produto (L x P x A)³	625 x 415 x 265 mm	
Peso do produto	15 kg	
O que vem na caixa	Scanner HP Scanjet série N8400; ADF; cabo USB de alta velocidade; cabo de alimentação; pano de limpeza do ADF; Guia de Instalação de Suporte; etiqueta de botão personalizada; CD-ROM(s) inclui(em) software para Windows®: HP Smart Document Scan Software, ScanSoft PaperPort, IRIS Readiris Pro OCR, Kofax VirtualReScan, drivers EMC ISIS/Twain, EMC QuickScan Pro Demo	
Sistemas operacionais compatíveis	Certificado para Windows Vista™; Windows XP® Home; Windows XP Professional; Windows XP Professional x64; Windows 2000	
Requisitos mínimos do sistema	Para todos os sistemas: USB 1.1 e superior, unidade de CD-ROM, monitor SVGA 800 x 600, cor de 16 bits, 80 MB (drivers apenas), espaço disponível no disco rígido de 200 MB (mínimo); para Microsoft Windows XP ou 2000: processador de 500 MHz, Windows XP, XP x64, ou 2000, RAM de 64 MB (drivers apenas), RAM de 256 MB (mínimo), Microsoft Internet Explorer 6 e superior; para Windows Vista: processador de 800 MHz, Windows Vista ou Vista x64, RAM de 512 MB, Microsoft Internet Explorer 7 e superior	
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano, suporte por telefone e pela internet. A garantia pode variar de um país para outro, de acordo com a lei. Acesse www.hp.com/support para saber sobre as premiadas opções de serviço e suporte da HP na sua região.	

Variações ambientais		Certificações	
Temperatura recomendada	5 a 40 graus C	Segurança	IEC 60950-1 Primeira Edição (2001), derivativas nacionais, certificações associadas voluntárias e obrigatórias: Argentina (UL AR/S), Canadá (cUL), China (CCC), Rússia (GOST), União Européia (UL Demko GS), Coreia (eK), Cingapura (Autoridade de segurança), Taiwan (BSMI), USA (UL), outro: México (NOM)
Temperatura de armazenamento	40 a 70 graus C	EMC	UE (Diretiva EMC), EUA e Canadá (Normas da FCC), Austrália e Nova Zelândia (ACA), China (CCC), Coreia (MIC, RRL), Taiwan (BSMI), Rússia (GOST), África do Sul (ICASA)
Umidade relativa recomendada	15 a 85%		
Umidade relativa de armazen.	15 a 80%		
Especificações de alimentação			
Tensão de entrada requerida	100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3%)		
Consumo de energia ⁴	80 watts no máximo		
Modelos qualificados como Energy Star, consulte www.hp.com/go/energystar			

² Somente tempo de digitalização; transferência de dados para CPU não incluída.

³ Com alimentador automático de documentos.

⁴ Os requisitos de energia se baseiam no país ou região em que o produto é vendido. Não converta tensões operacionais nem use com outras tensões. Se isso acontecer, pode causar danos que não seriam cobertos pela garantia de produto da HP.



Adobe e Acrobat são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Microsoft, Windows, e Windows XP são marcas comerciais da Microsoft Corporation. Windows Vista é marca registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas companhias.

© Copyright 2007. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Todos os direitos reservados. É proibido reproduzir, adaptar ou traduzir sem consentimento prévio por escrito, exceto conforme permitido de acordo com as leis de direitos autorais.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. Até o ponto permitido por lei local, exceto pelas obrigações especificamente estabelecidas nesta declaração de garantia, em hipótese alguma a HP ou seus fornecedores serão responsáveis por danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequentes, seja com base em contrato, ilícito civil ou qualquer outro aspecto legal e mesmo sendo avisado sobre a possibilidade de tal dano.

Para saber mais, acesse www.hp.com.br

4AA1-5516PTL Impresso no Brasil Outubro de 2008

