

# Scanners de mesa HP Scanjet 8350/8390 para documentos



Aproveite a conveniência, o desempenho e a confiabilidade de uma solução completa de gerenciamento de documentos para grupos de trabalho, com digitalização de alta velocidade, alimentador de documentos automático e software poderoso.

## Velocidade

- **Economize tempo através da digitalização em frente e verso** rápida e sem supervisão com a rapidez e a conveniência de um alimentador de documentos automático com capacidade para 100 folhas. Duas cabeças de digitalização processam ambos os lados da folha simultaneamente. Digitalize páginas com apenas uma face com velocidade de até 35 páginas por minuto (ppm), ou digitalize em frente e verso a 70 imagens por minuto (25 ppm e 50 ipm no modelo 8350)<sup>1</sup> As visualizações prévias da digitalização são obtidas em apenas 4 segundos.
- **Crie perfis de digitalização personalizados.** O software HP Smart Document Scan fornece tudo que é necessário para digitalizar, corrigir erros e converter e salvar arquivos eletrônicos. Atribua perfis de documentos a botões no scanner e depois inicie os perfis facilmente com o pressionar de um botão.
- **Faça cópias com o toque de um botão.** Um botão de "cópia" oferece a conveniência de uma copiadora, enviando o resultado de uma digitalização para a sua impressora padrão e fornecendo várias cópias para uma única digitalização.

## Valor

- **Usufrua as mais altas qualidade de imagem e precisão de OCR possíveis.** Gaste menos tempo preparando documentos para digitalização e veja resultados de melhor qualidade. Insira uma pilha de originais no alimentador de documentos automático, e o Kofax VirtualReScan ajustará automaticamente a cor e o contraste de forma que você obtenha resultados nítidos e legíveis. Resolução ajustável de até 4.800 x 4.800 dpi.
- **Integre ao software existente com tranquilidade.** Comece a digitalizar imediatamente utilizando drivers TWAIN compatíveis com a maioria dos aplicativos de software, ou integre o scanner ao seu software de gerenciamento de documentos existente utilizando drivers ISIS.

- **Armazene, localize e organize documentos digitais com facilidade.** O ScanSoft PaperPort (NewSoft Presto! PageManager para Mac) inclui uma solução completa de gerenciamento de documentos pessoais, com uma interface do tipo navegador que exibe miniaturas dos arquivos existentes no sistema e facilita a localização e movimentação de fotos e documentos. Inicie a digitalização a partir do programa ou do painel frontal do scanner. Armazene arquivos e fotos rapidamente com os recursos do tipo arrastar-e-soltar.
- **Converta documentos digitalizados em texto editável.** Economize tempo capturando texto a partir de documentos impressos. Edite o texto em documentos digitalizados utilizando o software de OCR IRIS Readiris™ Pro ou o HP Smart Document Scan. Em seguida, salve com facilidade o texto digitalizado na forma de arquivos Microsoft® Word ou Adobe® PDF.
- **Amplie suas opções.** Aumente a eficiência com a superfície de digitalização plana e de tamanho ofício. Além disso, o Adaptador de Transparências integrado e os modelos incluídos, facilitam a captura de imagens a partir de slides e negativos de 35 mm, filmes de tamanho médio e de 10 x 13 cm.

## Confiabilidade

- **Trabalhe com confiança.** Projetado para atender suas necessidades de gerenciamento de documentos para grupos de trabalho, este robusto e confiável scanner apresenta um excepcional manuseio do papel com detecção para coleta de várias folhas. Recursos de hardware inovadores permitem remover objetos como cliques de papel ou grampos com facilidade, utilizando um painel de acesso rápido no alimentador de documentos automático.
- **Conte com o premiado suporte da HP.** O conhecimento especializado da HP o ajudará a tirar o máximo proveito do seu scanner e assegurar que seu equipamento esteja funcionando com o máximo de eficiência. Comece com uma garantia de hardware limitada por um ano, com cobertura de suporte gratuito on-line ou por telefone disponível 24 horas por dia, todos os dias do ano.

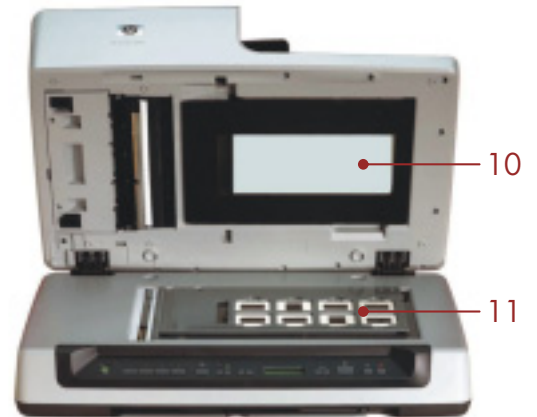
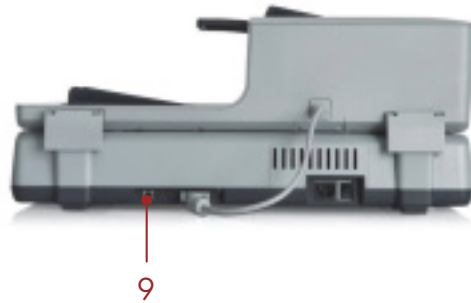
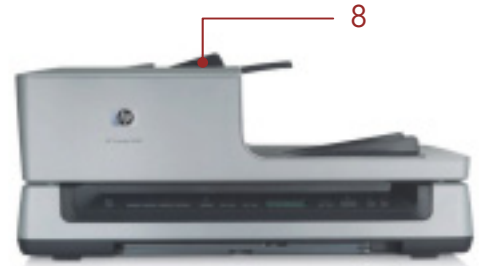
<sup>1</sup> As velocidades de digitalização estão baseadas em digitalização em preto-e-branco com 200 dpi de resolução.

# Scanners de mesa HP Scanjet 8350/8390 para documentos

- 1 Painel de controle intuitivo com visor LCD
- 2 Botão Liga/Desliga
- 3 4 botões programáveis para trabalhos personalizados
- 4 Botão Copiar com seletores para número de cópias e cores/preto-e-branco
- 5 Botão Digitalizar-para-destino com botões de seleção
- 6 Botão Configurações de botões
- 7 Botão Cancelar
- 8 Alimentador automático de documentos para 100 folhas
- 9 Porta USB 2.0 de alta velocidade integrada
- 10 Adaptador de Transparências
- 11 Superfície de digitalização plana tamanho ofício



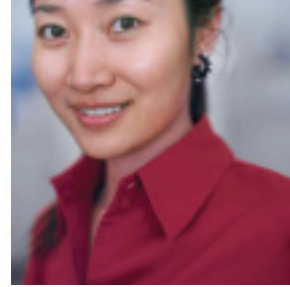
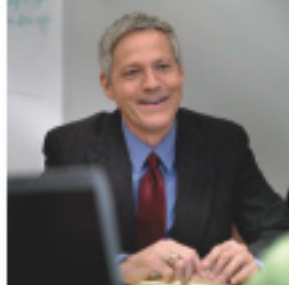
## Ilustração do HP Scanjet 8390



## Destaques do scanner

- Visualização prévia e digitalização com rapidez, incluindo criação de PDFs
- Drivers ISIS e TWAIN para instalação fácil e flexível
- Uma superfície de digitalização de tamanho ofício para digitalizar documentos maiores
- Funcionalidade de cópia, permitindo que o scanner funcione também como copiadora, quando utilizado em conjunto com uma impressora padrão.
- Poderoso software para documentos e fotos incluído
- Um Adaptador de Transparências (TMA) para digitalizar conteúdos em filme, com uma conveniente área de armazenamento para os modelos
- Recurso de digitalização de várias imagens, que pode salvar documentos e imagens como arquivos individuais automaticamente
- Garantia limitada de hardware por um ano, com o premiado suporte HP por telefone e via Web

Soluções de software poderosas economizam tempo, aumentam a produtividade de grupos de trabalho e agregam valor. Conte com a tecnologia HP para ajudar sua empresa a trabalhar com tranquilidade.



### Gerenciamento de documentos personalizado

O software HP Smart Document Scan é um aplicativo de digitalização rápido e com base em ISIS que aumenta a produtividade de grupos de trabalho. Defina configurações padrão, tais como tamanho do documento, resolução e destino, em seguida atribua as configurações a botões para permitir a digitalização com um toque. Outros recursos de ajuste de imagem que economizam tempo incluem recorte automático, correção de distorção de página automática, orientação de página automática, redimensionamento de página e exclusão de páginas em branco.

Durante os processos de digitalização, os documentos são previamente visualizados. Durante a visualização prévia, os documentos podem ser reordenados, excluídos, inseridos e girados. É possível até mesmo utilizar o detector de códigos de barras ou uma página em branco para separar trabalhos em uma digitalização.

Este software permite também personalizar o perfil para direcionar o destino do arquivo concluído, esteja ele em formato PDF, PDF pesquisável, TIFF, JPEG ou outro formato. É possível salvar um arquivo em uma unidade compartilhada, um aplicativo de e-mail ou em um servidor Microsoft Sharepoint Portal. Um destino personalizável encontra-se disponível também para permitir que documentos sejam enviados a qualquer aplicativo que suporte a arquitetura de linha de comando.

### Qualidade de imagem superior— automaticamente

O Kofax Virtual ReScan é uma tecnologia de melhoria de imagem patenteada que fornece automaticamente a melhor qualidade de imagem possível e a operação de digitalização mais eficiente, independentemente da condição dos documentos originais. Ele é especialmente útil na digitaliza-

ção de documentos para arquivos em preto-e-branco, quando o plano de fundo do original está escuro ou danificado.

### Fotos aperfeiçoadas

O software HP Photosmart permite a digitalização de alta qualidade de fotos, slides e negativos. Ele apresenta as tecnologias HP Real Life, incluindo a tecnologia Adaptive Lighting, remoção de olhos vermelhos e a capacidade de melhorar, corrigir e restaurar fotos, slides e negativos. É possível até mesmo restaurar cores e eliminar a aparência de poeira e arranhões. O suporte a várias fotos permite a digitalização simultânea de até 3 fotos, 8 slides ou 18 negativos, salvando cada imagem em um arquivo individual. Além disso, é possível salvar arquivos de 48 bits.

### Soluções flexíveis

Se você necessita de uma solução completa de gerenciamento de documentos ou imagens, ou se precisa apenas de drivers TWAIN ou ISIS, o scanner fornece a flexibilidade de instalar somente o que você deseja. Durante o processo de instalação, basta escolher o nível de suporte que atenderá suas necessidades. Além disso, o software Mac Scan facilita o gerenciamento de documentos, independentemente da sua plataforma operacional. Com o HP Photosmart Studio, você pode facilmente editar, imprimir e compartilhar imagens. O software Mac Scan pode ser instalado através das opções Easy Install (instalação simples) ou Custom Install (instalação personalizada), que permite escolher os componentes a serem instalados.

### Excelente valor

O software fornecido na embalagem para os scanners HP Scanjet 8350 e 8390 oferece ferramentas poderosas para aumentar a produtividade do grupo de trabalho—com rapidez e facilidade.

# Scanners de mesa HP Scanjet 8350/8390 para documentos

## Especificações técnicas

### Scanner HP Scanjet 8350 (L1961A)

### Scanner HP Scanjet 8390 (L1962A)

<b>Tipo de scanner</b>	De mesa	
<b>Tecnologia de digitalização</b>	Charge Coupled Device (CCD—dispositivo de carga emparelhada)	
<b>Capacidade do alimentador automático de documentos (ADF)</b>	100 folhas	
<b>Velocidade de digitaliz. do ADF<sup>2</sup></b>	Até 25 ppm, até 50 ipm	Até 35 ppm, até 70 ipm
<b>Veloc. da visualização prévia<sup>2</sup></b>	Até 4 s	
<b>Tam. de papel suportados no ADF</b>	Carta, ofício, A4, A5, personalizado	
<b>Velocidade das tarefas<sup>2</sup></b>	Foto em cores 10 x 15 p/arq.: menos de 24 s; OCR de pág. inteira de texto p/Microsoft Word: menos de 33 s; enviar foto por e-mail: menos de 24 s	
<b>Ciclo de serviço</b>	Até 1.000 páginas por dia	
<b>Resolução de digitalização</b>	Hardware: até 4.800 x 4.800 dpi; Óptica: até 4.800 dpi; Otimizada: Até 999.999 dpi <sup>3</sup>	
<b>Prof. de bits de cores/níveis de tons de cinza</b>	Profundidade de bits: 48 bits; Tons de cinza: 256	
<b>Redimensionamento de imagem ou faixa de ampliação</b>	10 a 2.000 por cento em incrementos de 1 por cento	
<b>Tam. máx. de docum. para digital. (ADF e superfície plana)</b>	8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm)	
<b>Tam. mín. de docum. p/digitaliz. (ADF)</b>	5,8 x 5,8 pol. (A5)	
<b>Deteção de coleta de várias folhas</b>	Sim	
<b>Tipos de mídia</b>	Papel (comum, jato de tinta, fotográfico), envelopes, cartões (fichário, comemorativos), objetos em 3-D, slides e negativos de 35 mm, filmes de tamanho médio e grande (usando o adaptador de transparências)	
<b>Formatos de arquivo</b>	Windows: BMP, JPG, TIF, TIF (compactado), PNG, PCX, FFX, GIF, PDF, PDF pesquisável, RTF, HTML, TXT, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF Mac: PICT, TIFF, JPEG, PNG, PDF, BMP, JPEG 2000, Photoshop, imagem do Quicktime, imagem SGI, TGA	
<b>Painel de controle</b>	4 botões personalizáveis, 1 botão Digitalizar-para-destino com botões de seleção, botão Copiar com seletores para número de cópias e cores/preto-e-branco, botão Liga/Desliga, botão Cancelar, botão Configurações de botões, visor LCD	
<b>Conectividade</b>	USB de alta velocidade (compatível com especificações USB 2.0)	
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	24,61 x 16,34 x 10,43 pol. (625 x 415 x 265 mm)	
<b>Peso</b>	33 lb (15 kg)	
<b>O que vem na caixa</b>	Scanner de mesa HP Scanjet 8350 ou 8390 para docum., aliment. de docum. autom. (ADF), adapt. de transp. (TMA) integr. de 10 x 23 cm e mod. de filme para digitaliz. de slides e negativos, cabo USB 2.0 de alta veloc., cabo de aliment., pano de limp. do ADF, Guia de Config. e Suporte, etiquetas de botões personalizáveis, CD-ROM(s) com software para Windows (HP Smart Document Scan Software, HP Photosmart Essential ou Premier, ScanSoft PaperPort, Adobe Photoshop Elements, I.R.I.S. Readiris Pro OCR, Kofax VirtualReScan, drivers Captiva ISIS/Twain, Captiva QuickScan Pro Demo), CD-ROM(s) com software para Macintosh (HP Photosmart Studio, I.R.I.S. Readiris Pro OCR, Adobe Photoshop Elements, NewSoft Presto! PageManager)	

## Informações para pedidos

<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	Windows 98 SE, 2000, Me, XP, XP Professional, XP Professional x64; Mac OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4
<b>Requisitos mínimos de sistema</b>	
Para sistemas Macintosh	Mac OS v 10.2.8, 10.3, 10.5; 128 MB de RAM (256 MB recomendados); 250 MB de espaço disponível em disco
Para sistemas PC	Pentium III ou processador Celeron equivalente; 128 MB de RAM; 400 MB de espaço em disco rígido; monitor SVGA 800 x 600; Windows 98 SE, 2000, Me, XP (Professional, Home, 64 bits); unidade de CD-ROM; porta USB; Internet Explorer 5.01 com Service Pack 2 (a instalação de drivers somente requer 64 MB de RAM e 80 MB de espaço em disco rígido)
<b>Ambiente de operação</b>	
Temperatura de operação	41 a 104 graus F (5 a 40 graus C)
Temperatura recomendada	41 a 104 graus F (5 a 40 graus C)
Temperatura de armazenamento	-40 a 158 graus F (-40 a 70 graus C)
Umidade relativa recomendada	15 a 85 por cento sem condensação
Umidade relativa fora de operação	15 a 80 por cento sem condensação
<b>Especificações de alimentação<sup>4</sup></b>	100 a 240 VCA (±10%), 50 a 60 Hz (± 3%)
<b>Consumo de energia</b>	Máximo de 80 watts
<b>Certificações do produto</b>	
Certificações de segurança	IEC 60950-1 Primeira Edição (2001), derivadas 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), EUA (UL); outros: México (NOM)
Certificações EMC	UE (Diretiva EMC), EUA e Canadá (Regras da FCC), Austrália e Nova Zelândia (ACA), China (CCC), Coreia (MIC, RRL), Taiwan (BSMI), Rússia (GOST), África do Sul (ICASA)
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware, com suporte gratuito por telefone, por um ano

Produto	Código
Scanner de mesa HP Scanjet 8350 para documentos	L1961A
Scanner de mesa HP Scanjet 8390 para documentos	L1962A
Acessórios	
Folhas de limpeza para o alimentador automático de documentos	C9915-60055
Kit de substituição de rolo para o alimentador automático de documentos	L1966-69001

<sup>2</sup> Velocidade de digitalização: testes executados em um PC HP Media Center de 3.0 GHz com 1 GB de RAM e Windows XP Media Center. As velocidades de digitalização estão baseadas em originais em preto-e-branco e tamanho carta digitalizados para arquivo TIFF com resolução de 200 dpi, usando o software HP Smart Document Scan.

<sup>3</sup> A resolução máxima de digitalização é limitada pela memória disponível no computador, o espaço em disco e outros fatores relativos ao sistema.

<sup>4</sup> Os requisitos de alimentação se baseiam no país ou região onde o produto é vendido. Não converta tensões de operação ou utilize outras tensões. Isso pode causar danos que não estarão cobertos pela garantia de produto HP.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Company.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. Até a extensão permitida pela lei local, exceto para as obrigações especificamente estabelecidas neste termo de garantia, em nenhuma circunstância a HP ou seus fornecedores terceiros serão responsáveis por danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequentes, seja com base em contrato, ilícito civil ou qualquer outra teoria legal, e mesmo que haja aviso sobre a possibilidade da ocorrência de tais danos.

Adobe e Photoshop são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR é marca comercial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Microsoft, Windows e Windows XP são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation. Pentium é marca comercial da Intel Corporation registrada nos EUA. ISIS é marca comercial da Captiva Software Corporation. Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas companhias.

Para obter mais informações, visite nosso site em [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br)

4AA0-3056PTL Impresso no Brasil Março de 2006

