



Kodak Scanners da série i800



Com uma vasta experiência na geração de imagens e tecnologias inovadoras, a Kodak está no centro de um segmento chave da infoimagem: a de imagens para documentos. A Kodak foi pioneira no processo de transformação de grandes volumes de papel em informações digitais através da digitalização em alta velocidade. E seus principais modelos – os scanners Kodak da série i800 – aliam alta tecnologia a recursos práticos na medida certa. O maior trunfo dos scanners KODAK i810, i820, i830 e i840 são os benefícios que os clientes mais valorizam: produtividade, versatilidade e confiabilidade.

Produtividade. É essencial nos equipamentos de grande porte. A produtividade é justamente a principal característica dos scanners KODAK da série i800. Nossa exclusiva tecnologia de transporte de papel possibilita a digitalização de documentos de diversos tipos, tamanhos e gramaturas, permitindo o rápido processamento de seus documentos, na velocidades de até 160 páginas por – minuto.

Versatilidade. Outra característica imprescindível às empresas que têm volumes de trabalho muito grandes, com picos de produção, lotes de tipos diferentes e necessidade de otimizar dinamicamente seu fluxo de trabalho. Nos scanners KODAK série i800, a versatilidade é algo intrínseco.

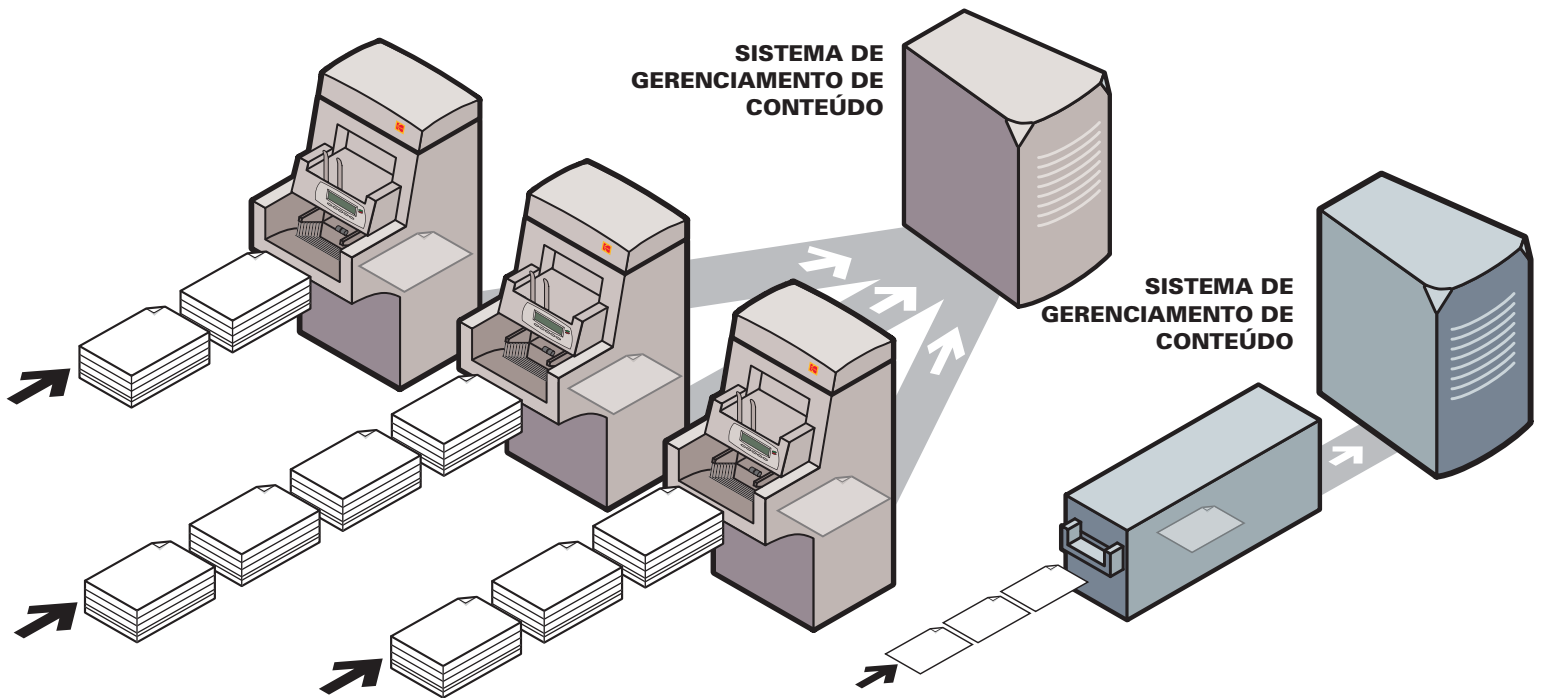
Confiabilidade. Trata-se de um ponto crítico em qualquer equipamento de grande porte que vise à eficiência. E você dispõe desta confiabilidade de muitas formas com os scanners KODAK da série i800. Seus avançados recursos, como processamento de imagens e o famoso sistema de transporte de papel, permitem-lhe rapidamente processar grandes volumes de documentos. Além disso, você pode contar com nossa equipe de serviços e suporte KODAK, em qualquer lugar do Brasil. Oferecemos diversas opções de serviços de acordo com a sua necessidade.

O Software de Captura da KODAK permite aumentar a produtividade, a versatilidade e a confiabilidade nas suas operações. O software possibilita a captura de imagens, a extração e indexação de dados e a saída de arquivos de imagem, compatíveis com os principais sistemas de gerenciamento de documentos do mercado. Resumindo, o Software de Captura contribui para melhorar seu fluxo de trabalho e aumentar seu desempenho.

Desempenho comprovado na geração de imagens para documentos da Líder mundial em imagens – para seu scanner de grande porte.



Recursos que redefinem a produtividade.



Aproveite a relação custo/desempenho Kodak — É possível usar vários scanners KODAK da série i800 simultaneamente, para diminuir o tempo ocioso, aumentando a produtividade e disponibilizando as informações rapidamente.

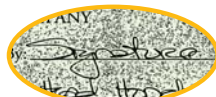
Outras opções do mercado — Com apenas um scanner mais caro, a versatilidade do fluxo de trabalho é limitada e a disponibilização de informações perde a agilidade.

Avançado processamento de imagens.

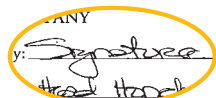
O avançado processamento de imagens dos scanners KODAK da série i800 diminui a pré-seleção e o pós-processamento de imagens, o que contribui para aumentar sua produtividade. Veja por quê:

Tecnologia de digitalização Perfect Page com iThresholding*

- A excelente qualidade de imagem, mesmo com documentos de resolução muito baixa — com legibilidade igual — ou superior à do — original
- Imagens bem enquadradas, garantindo altas taxas de leitura de OCR/ICR
- Várias opções de corte que automatizam os recursos do scanner, tais como a remoção de bordas pretas e a digitalização da área selecionada para processamento de formulários



Scanner da concorrência



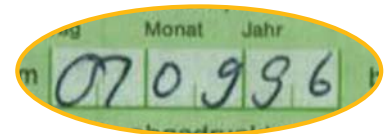
Digitalização PerfectPage com iThresholding, exclusividade Kodak

Cinco opções de saída de imagem**

- em preto-e-branco
- em cores**
- em tons de cinza
- simultaneamente em preto-e-branco e cores**
- simultânea em preto-e-branco e tons de cinza

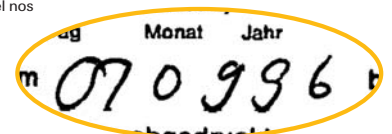
Eliminação eletrônica de cores

Aprimora o processamento de formulários permitindo ao scanner que ignore o colorido de fundo supérfluo e capture apenas as informações necessárias.



* Alguns tipos de captura de documentos não utilizam plenamente as vantagens do recurso iThresholding

**A saída em cores e tons de cinza está disponível nos scanners KODAK i820 e i840.



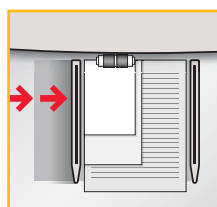
Código de correção exclusivo

Permite a alternância automática entre a digitalização em preto-e-branco, colorido ou /tons de cinza**

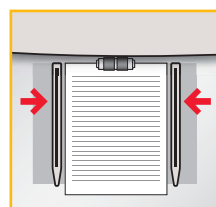
O recurso para manuseio de papel SurePath permite fluxos de trabalho praticamente ininterruptos.

O cumprimento de prazos de produção exige recursos exclusivos, que permitem digitalizar praticamente qualquer documento: de papéis finos a cartolina e originais amassados, com rapidez e precisão.

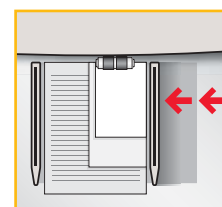
- O famoso **alimentador automático de documentos** Kodak aceita papéis de tipos, tamanhos e gramaturas diferentes.
- O alimentador pode ser ajustado para alimentação pela **esquerda, centro ou direita**. Exclusivo recurso que facilita a preparação de documentos e aumenta a eficiência do fluxo de trabalho.
- O **elevador QuickSet**, regulável pelo operador, aceita até 1.000 folhas de papel de vários tamanhos, pode ser ajustado para pilhas de diversas alturas.
- Vários métodos de **detecção de alimentação múltipla**, inclusive de tecnologia ultra-sônica, que proporcionam segurança na verificação de sobreposições e erros de alimentação.
- **Operação praticamente sem obstruções** graças à arquitetura do transporte, que mantém controle constante dos documentos que estão sendo digitalizados.
- O **acessório para alimentação manual** permite que os documentos sejam alimentados um a um.



ALIMENTAÇÃO PELA
ESQUERDA



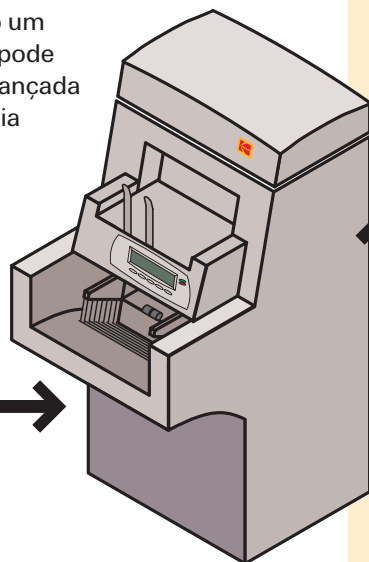
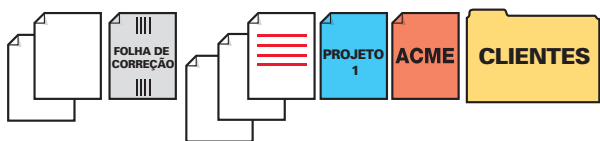
ALIMENTAÇÃO PELO
CENTRO



ALIMENTAÇÃO PELA
DIREITA

Avançadas opções de indexação permitem o gerenciamento de imagens mais eficiente.

Você pode indexar as imagens por nível, permitindo um fácil acesso na recuperação das informações. Você pode indexar as imagens por nível, o que permite uma avançada hierarquia de imagens de documentos para eficiência no acesso às informações. O scanner pode atribuir automaticamente um endereço de imagem seqüencial em nível de lote, documento ou página aos documentos digitalizados. O uso de folhas de códigos de correção automatiza a alteração de níveis de endereço de imagem durante a digitalização.



File Name	Image Address
C:\2005\clients\Acme	001.00.000
C:\2005\clients\Acme\Project 1	001.01.000
C:\2005\clients\Acme\Project 1	001.01.001
C:\2005\clients\Acme\Project 1	001.01.002
C:\2005\clients\Acme\Project 1	001.01.003
C:\2005\clients\Acme\Project 2	001.02.000
C:\2005\clients\Acme\Project 2	001.02.000

Isso permite alta segurança e versatilidade na captura e indexação de dados para futura recuperação, verificação de imagens.

A impressora permite imprimir um número exclusivo em cada página para controle dos documentos.

Os serviços e suporte KODAK está sempre pronto para ajudá-lo.

Como uma das maiores e mais experientes organizações de prestação de serviços de manutenção da área de geração de imagens para documentos, a KODAK proporciona a cobertura através de mais de 2.000 engenheiros de campo treinados e credenciados ao redor mundo. Além disso, você conta com uma rede global de distribuição de peças, centro de atendimento ao consumidor, contratos e opções de serviços personalizados. E tudo isso, com índices de satisfação dos clientes, que superam os 95%.

Digitalize com segurança

A necessidade de produtividade, versatilidade e confiabilidade nunca foi tão grande nas empresas que usam a digitalização. Os scanners KODAK DA SÉRIE INNOVATION são a opção para as empresas que querem controlar os custos e satisfazer os clientes. Adquira um produto KODAK e aumente sua capacidade de digitalizar, arquivar e gerenciar informações.



Altura: 124 cm
Largura: 66 cm
Profundidade: 127 cm
Peso: <204 kg



Estamos aqui para ajudá-lo.

Serviços e suporte da Kodak

Especificações

Volume diário	Ilimitado (entre 12.000 e 60.000 a cada 8 horas de trabalho)					
	a 200 dpi		a 300 dpi		a 400 dpi	
	Preto-e-branco	Cores /Cinza	Preto-e-branco	Cores /Cinza	Preto-e-branco	
Velocidades de operação (páginas por minuto, paisagem, A4)	i810: 120	n/a	80	n/a	45	
	i820*: 120	120	80	n/a	45	
	i830: 160	n/a	106	n/a	60	
	i840*: 160	160	106	106**	60	
	* As velocidades estabelecidas dos scanners i820 e i840 são válidas também com as saídas simultâneas de imagens em preto-e-branco e cores ou preto-e-branco e tons de cinza					
	** As velocidades com essa configuração variam com base nas limitações do PC host.					
Tecnologia de digitalização	CCD Dual Tricolour Plus Profundidade de saída em tons de cinza de 256 níveis de 8 bits Profundidade de captura em cores de 40 bits (10 bits por canal de vermelho, verde, azul e preto) Profundidade de saída em cores de 24 bits					
Resolução óptica	300 dpi					
Iluminação	Lâmpadas de xenônio de longa duração em cada lado.					
Resolução da saída	Em preto-e-branco: 200–400 dpi Em cores/tons de cinza: 100–300 dpi					
Tamanho máximo dos documentos	305 x 768 mm					
Tamanho mínimo dos documentos	64 x 64 mm					
Espessura e peso do papel	de 50 a 200 g/m ²					
Alimentador	Inclui elevador QuickSet, com capacidade para até 1.000 folhas e retorno automático, que aceita lotes de tamanhos variados					
Detecção 3D de múltipla alimentação	com tecnologia ultra-sônica.					
Conectividade	Interface Wide Ultra SCSI-2 com LVDS					
Pacote de software	Drivers ISIS e TWAIN					
Recursos de geração de imagens (no scanner)	Tecnologia PerfectPage com iThresholding, corte automático, corte dinâmico, enquadramento, eliminação eletrônica de cores, remoção de meio-tom, remoção de ruído, processamento de zonas, correção alternada					
Compressão interna	CCITT Grupo IV; saída em JPEG ou sem compressão					
Formatos de arquivos de saída (dos drivers do pacote)	JPEG (para imagens em cores e tons de cinza) TIFF (para imagens em preto-e-branco)					
Garantia	90 dias com atendimento no local					
Requisitos elétricos	100–127 VAC, 50/60 Hz, 6,5 A 200–240 VAC, 50/60 Hz, 3,5 A					
Consumo de energia	Ocioso: 246 W Em operação: 315 W (padrão), 760 W (máximo)					
Fatores ambientais	Umidade de operação: 15–76% UR Temperatura de operação: 15–35° C					
Ruído acústico	Modo de espera: <40 dB(A) Modo de operação: <61 dB(A)					
Configuração recomendada do PC	Processador PENTIUM IV de 2,4 GHz com 512 MB de RAM					
Sistemas operacionais	WINDOWS 98SE, Me, NT, 2000 e XP					
Aprovações e certificados dos produtos	UL 1950 3a. Edição, CAN/CSA-C22.2 No. 950-95, TUV EN60950, EN 55024, EN 55022 Classe A, Marca CE, FCC Parte 15 Classe A, Canadá ICES-003 Classe A, Taiwan CNS13438 Classe A, CISPR22 Classe A, VCCI Classe A, Marca C-Tick, AS/NZ 3548 Classe A, EN 61000-3-2 Harmônica de linha de força, EN 61000-3-3 Oscilação					
Peças de reposição disponíveis	Kit de peças de reposição do alimentador, kit extra grande de peças de reposição do alimentador, guias de imagem, cartucho de tinta e suporte da impressora, folhas para limpeza de transporte, papel de limpeza de rolos, fitas para absorção de tinta, solução anti-estática, folhas de calibração, acessório para fundo preto					
Acessórios	Módulo de alimentação para documentos sensíveis (baixa gramatura), acessório para fundo branco de imagem e extensões da bandeja de entrada e saída					

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. A velocidade de produção pode variar de acordo com as opções de driver, software, sistema operacional e computador.



Innovation you can count on™

© Eastman Kodak Company, 2005.
Kodak e Innovation Series são marcas registradas da Eastman Kodak Company.
A-5597 N° de CAT 113 2414
Impresso no Brasil 4/05

Document Imaging, Kodak Brasileira Com. e Ind. Ltda., Av. Doutor Chucri Zaidan, 940, Market Place Tower II - 15o. andar, 04583-906 - São Paulo - SP - Brasil
Atendimento ao Cliente: 0800-15.0000

Email: informes@kodak.com Web: www.kodak.com.br/go/docimaging