



Alto desempenho com fácil operação

# Kodak Scanners da série i600



Os scanners KODAK da série i600 trazem a produtividade, a versatilidade e a confiabilidade a sua empresa. Com inovações tais como, sistema de transporte de papel SurePath, a tecnologia da digitalização PerfectPage com o iThresholding, três sensores ultra-sônicos independentes, para detecção de múltipla alimentação, detecção automática de cores e outros recursos. Tudo isso com excelente relação custo/desempenho

**Produtividade.** Nossa exclusiva tecnologia de alimentação de papel trabalha facilmente com documentos de diferentes tipos, tamanhos, gramaturas, propiciando alta produtividade. Nosso avançado processamento de imagem oferece alta qualidade, reduzindo a necessidade de redigitalizações. E tudo isso a uma velocidade de até 480 imagens por minuto.

**Versatilidade.** Os scanners KODAK da série i600 possuem praticamente tudo que você necessita Geração de imagens em cores, preto-e-branco e tons de cinza. Detecção automática de cores. Eliminação eletrônica de cores. Impressora de documentos pré-digitalização. Conectividade rápida com IEEE-1394 (FIREWIRE). Detecção ultra-sônica de múltipla alimentação. E muito mais!

Além disso, pode-se aumentar a versatilidade com o nosso prático programa de upgrade. Você pode acrescentar mais velocidade e/ou digitalização em cores à medida que precisar.

**Confiabilidade.** Com os scanners da série i600 você dispõe de muitas facilidades. Nosso sistema de alimentação de papel, junto com o processamento de imagem, permite trabalhar com aplicações de grandes volumes. 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.

Nos dias atuais é necessário ter agilidade na digitalização, porém a tecnologia de processamento de imagem é que determina o seu sucesso. Os scanners KODAK da série i600 atendem a todas as suas necessidades, hoje e sempre. Isso é produtividade, versatilidade e confiabilidade — é isso que torna você especial para os seus clientes.



# O sistema de transporte de papel SurePath permite operação sem parar.

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. Aumentando a produtividade e reduzindo os custos operacionais. Os scanners KODAK da série i600 possuem os seguintes recursos:

**EFICIÊNCIA** — Nosso famoso **alimentador automático de documentos** aceita papéis de tamanhos e gramatura diferentes permitindo vários ajustes para alimentação

**INOVAÇÃO** — Design **avançado**:

- câmeras seladas que diminuem o acúmulo de poeira
- guias de imagem removíveis
- duas lâmpadas de xenônio de longa duração, em cada lado

**PRODUTIVIDADE** — Excelente **manuseio de papel** que praticamente elimina as obstruções, possibilitando que os documentos cheguem com rapidez à bandeja de saída

**VERSATILIDADE** — O **elevador regulável** aceita lotes de até 500 folhas, podendo ser ajustado para outros tamanhos de lotes



**CONFIABILIDADE** — Três sensores **ultra-sônicos para detecção de múltipla alimentação** podem funcionar em conjunto ou separadamente. Nossos serviços e suporte KODAK garantem a sua produtividade e diminuem as suas preocupações

**FLEXIBILIDADE** —

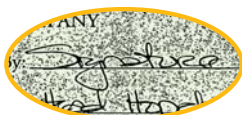
- digitalize vários tipos de documentos
- três opções de velocidade
- vários métodos de alimentação de papel

# Processamento avançado de imagens. Inovação que traz negócios.

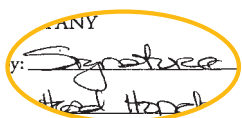
Independente do seu tipo de documentos, nossa tecnologia de processamento de imagens diminui a pré-seleção e o pós-processamento, capturando grandes volumes de documentos sem perder velocidade.

## 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, automatizam os recursos do scanner, tais como: remoção de bordas pretas e a digitalização da área selecionada para processamento de formulários



Scanner da concorrência



Digitalização PerfectPage com iThresholding, exclusividade Kodak

## Rotação automática de imagem sem perda de velocidade.

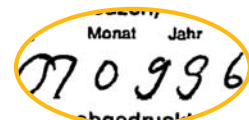
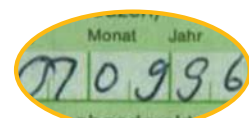
Para aumentar a produtividade, pode-se digitalizar na orientação paisagem, e exibir as imagens na orientação retrato.

## Detecção automática de cores

Permite ao scanner reconhecer automaticamente se o documento será digitalizado em cores\*\* ou preto-e-branco. (No caso do scanner i610, esse recurso está disponível somente em tons de cinza e preto-e-branco).

## Eliminação eletrônica de cores

Aprimora o processamento de formulários, permitindo ao scanner eliminar o fundo colorido dos documentos, preservando somente as informações necessárias



## Cinco opções de saída de imagem:

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

Com a saída simultânea, você obtém até 480 imagens de alta qualidade por minuto.

## Correção alternada

Permite alternar de forma instantânea entre digitalização bitonal e colorida\*\* ou entre digitalização bitonal e em tons de cinza, quantas vezes forem necessárias, simplesmente utilizando uma folha de alternância.

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

\*\* O modelo i610 não faz digitalização em cores

## Digitalize com segurança

A necessidade de produtividade, versatilidade e confiabilidade nunca foi tão grande nas empresas que fazem digitalização. Os scanners KODAK da série INNOVATION são a opção para as empresas que querem controlar os custos e satisfazer os clientes.



## OS SERVIÇOS E SUPORTE KODAK

**estão sempre prontos 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 do 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%.



**Altura:** 40 cm  
**Largura:** 61 cm  
**Profundidade:** 77 cm  
**Peso:** 38,6 kg



**Estamos aqui para ajudá-lo.**

**Serviços e suporte da Kodak**



Como parceira da ENERGY STAR<sup>®</sup>, a Eastman Kodak Company garante que esses produtos seguem as diretrizes da ENERGY STAR<sup>®</sup> para otimização do consumo de energia.



**Innovation you can count on™**

© Eastman Kodak Company, 2005.  
Kodak e Innovation Series são marcas registradas da Eastman Kodak Company.  
A-5726 N° de CAT 155 9673  
Impresso no Brasil 5/05

## Especificações

Volume diário recomendado	60.000 folhas por dia
Velocidades de produção (a 200 dpi, orientação paisagem, A4) ppm = páginas por minuto ipm = imagens por minuto	i610*/i620 80 ppm* (até 320 ipm**) i640 100 ppm (até 400 ipm) i660 120 ppm (até 480 ipm)
Tecnologia de digitalização	CCD Dual Tricolour Plus Profundidade de bits de saída em tons de cinza de 256 níveis (8 bits) Profundidade de bits de captura em cores* de 40 bits (10 bits por canal de vermelho, verde, azul e preto) Profundidade de bits de saída em cores* de 24 bits
Resolução óptica	300 dpi
Iluminação	2 Lâmpadas de xenônio de longa duração em cada lado.
Resolução da saída	Cores*: 100/150/200/240/300 dpi Tons de cinza: 100/150/200/240/300 dpi Preto-e-branco: 200/240/300/400 dpi
Tamanho máximo dos documentos	305 x 863 mm
Tamanho mínimo dos documentos	64 x 64 mm
Espessura e gramatura do papel	Com alimentador-padrão: de 45 g/m <sup>2</sup> (bonde) a 200 g/m <sup>2</sup> (ficha) Com acessório para alimentação de papel ultraleve: de 25 g/m <sup>2</sup> (papel de arroz) a 75 g/m <sup>2</sup> (bonde)
Alimentador/elevador	Alimentador automático de documentos (tipo elevador) para até 500 folhas com quatro configurações: alimentação manual e lotes de 100, 250 e 500 folhas
Detecção de múltipla alimentação	Detecção ultra-sônica de documentos utilizando três sensores ultra-sônicos e detecção por comprimento de papel.
Conexão	Interface IEEE-1394 (FireWire) com conector de 6 pinos; placa e cabo IEEE-1394 inclusos.
Pacote de Software	Drivers TWAIN e ISIS (inclusos); Software de Captura da KODAK; compatível com VRS
Recursos de imagens (no scanner)	Tecnologia de digitalização PerfectPage com recurso iThresholding, auto-crop, auto-deskew, drop-out eletrônico
Compressão interna	CCITT Grupo IV; saída em JPEG ou sem compressão
Formatos de arquivos de saída	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	100-240 V, 50/60 Hz
Consumo de energia	178,4 watts (máximo)
Fatores ambientais	Scanners aprovados pela ENERGY STAR; em conformidade com a Ordem Executiva D.O.C. 13221 Em conformidade com a Seção 508; lâmpadas de xenônio sem mercúrio; temperatura de operação: 15–35°C; umidade de operação: 15%-76% UR
Ruído acústico (nível de	Modo em Espera <42 dB(A) Modo em Operação: <61 dB(A)
Configuração recomendada para o PC	Processador PENTIUM IV de 2,4 GHz com 512 MB de RAM
Sistemas operacionais	WINDOWS 98SE, Me, 2000 e XP
Aprovações e certificados do produto(Marca C-UL),	AS/NZS 3548 Classe A (Marca de verificação C), CAN/CSA-C22.2 No. 60950 Canadá ICES – 003 Edição 3 (Classe A), GB4943, GB9254 (Classe A), GB 17625.1 Harmônica, (CCC marca "S&E"), EN 55022 Emissões ITE (Classe B), EN 61000-3-2 Harmônica de linha de força, EN 61000-3-3 Oscilação, EN 55024 Imunidade ITE (marca CE), EN 60950 (marca TUV GS), IEC 60950, CISPR 22 Classe B, VCCI (Classe A), CNS 13438 (Classe A) (marca BSMI), UL 60950 (marca UL), CFR 47 Parte 15 Subparte B (FCC Classe A)
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

\* O modelo i610 não digitaliza colorido

\*\* Velocidades de ipm baseadas em saída simultânea de quatro imagens para cada documento digitalizado—preto-e-branco e cores ou preto-e-branco e tons de cinza Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. A velocidade de produção pode variar de acordo com as opções de driver, software, sistema operacional e computador.

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

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