

**ANEXO II.
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO.**

**Pregão Presencial nº 034/2022.
Processo nº: 2022042722.
Secretaria Municipal de Saúde.
Município de Catalão.**

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao processo em epigrafe, cujo objeto é o Registro de Preços para **futura e eventual** contratação de serviços técnicos especializados de gestão de documentos específicos da saúde e correlatos para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde de Catalão para o período de 12(doze) meses.

Nome da Empresa Participante: DIGINOTAS DOCUMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI			
Local e Data: Goiânia, 26/12/2022			
Razão Social: Diginotas Documentos Eletrônicos Eireli			
CNPJ nº: 05.391.130/0001-16			
Referências Bancárias para pagamento: Conta nº 101.000-X Agência: 3483-5 Banco do Brasil			
Endereço Completo: Avenida T-63 Edifício Map Center 7º andar sala 701 Setor Bueno Goiânia/GO CEP: 74.230-100			
Telefone: (62) 4101-1140			
Dados do Representante	Nome: Luiz Donizete Mendes Júnior		
	Endereço: Rua C-156 nº 218 Qd. 346 Lt. 20 Jardim América Goiânia/GO		
Legal	Profissão: Gerente	RG nº 4055859	CPF nº 954.725.251-87
	E-mail: luizdonizete@diginotas.com.br	Tel: (62) 99536-9293	Tel:

ITEM	OBJETO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS	2.235.830	IMAGENS	R\$ 0,35	R\$ 782.540,50

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 782.540,50 (Setecentos e oitenta e dois mil e quinhentos e quarenta reais e cinquenta centavos)

Declaramos que,

a) O prazo de validade **MÍNIMA** da proposta é **DE 90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.

b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra, prestação de garantia de fábrica e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de




leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

c) temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.

d) Execução será de acordo com o estipulado no Termo de Referência.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão/GO, 26 de Dezembro de 2022.

Luiz Donizete Mendes Júnior

Diginotas Documentos Eletrônicos Eireli

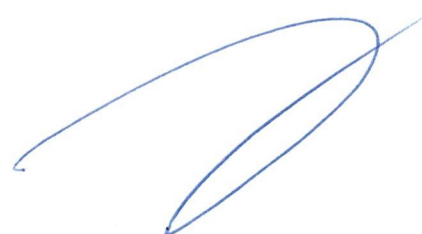
CNPJ: 05.391.130/0001-16

Luiz Donizete Mendes Júnior

(Gerente)

05.391.130/0001-16
DIGINOTAS DOCUMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI
AV. T-63 Nº 1206 EDIFÍCIO MAP CENTER 7º ANDAR
SALA: 701 SETOR BUENO
CEP: 74.230-100
GOIÂNIA GO

Luiz Donizete Mendes Júnior
CPF: 954.725.251-87 RG: 4055859
Diginotas Documentos Eletrônicos Eireli
Gerente



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES

Pregão Presencial nº 034/2022.

Processo nº: 2022042722.

Secretaria Municipal de Saúde.

Município de Catalão.

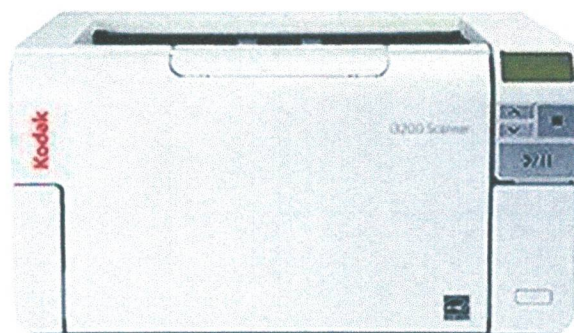
A empresa DIGINOTAS DOCUMENTOS ELETRÔNICOS EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.391.130/0001-16, por intermédio do seu representante legal, Sr.(a) Luiz Donizete Mendes Júnior, portador(a) do RG nº 4055859 DGPC/GO e do CPF nº 954.725.251-87, **DECLARA**, utilizar no projeto todos os equipamentos e softwares de qualidade igual ou superior às marcas e características dos itens indicados pela CONTRATANTE conforme planilha no ANEXO II definidos no Edital e TR.

Segue logo abaixo alguns modelos de equipamentos a serem utilizados no projeto.

1. SCANNER KODAK i3200

Segue logo abaixo as especificações técnicas do modelo de scanner i3200 (A3) que será utilizado no projeto. Informações foram retiradas diretamente do site da fabricante. Link: <https://support.alarisworld.com/pt-br/i3200-scanner#section%202>

Também consta em anexo (impresso) o manual do equipamento disponibilizado pela KODAK.



Especificações

Velocidades de produção

Velocidades de produção em 200 dpi/300 dpi † (paisagem, tamanho A4, preto e branco/tom de cinza/colorido)

ADF i3200, i3250: Até 50 ppm

i3300 ADF: Até 70 ppm

ADF i3400, i3450: Até 90 ppm



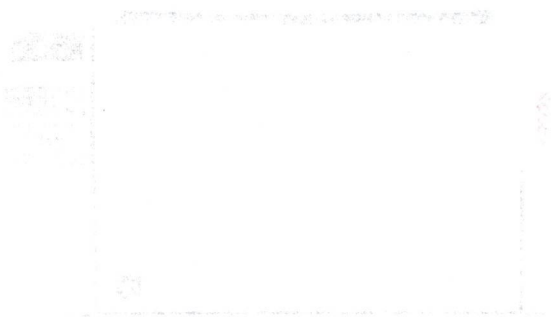
Pyrimolaz 100 mg/ml Suspension for Oral Use

Pharmaceutical Division of
Bayer AG, 50924 Leverkusen,
Germany

Pyrimolaz is a benzimidazole derivative with antiparasitic activity. It is effective against a wide range of parasites, including nematodes and cestodes. The active ingredient is pyrimolaz, which acts by inhibiting the development of the parasites. Pyrimolaz is used for the treatment of various parasitic infections in animals, such as horses, dogs, and cats. The suspension form allows for easy administration to the animal.

100 mg/ml Suspension

Pyrimolaz is a benzimidazole derivative with antiparasitic activity. It is effective against a wide range of parasites, including nematodes and cestodes. The active ingredient is pyrimolaz, which acts by inhibiting the development of the parasites. Pyrimolaz is used for the treatment of various parasitic infections in animals, such as horses, dogs, and cats. The suspension form allows for easy administration to the animal.



Pyrimolaz

Pyrimolaz is a benzimidazole derivative with antiparasitic activity. It is effective against a wide range of parasites, including nematodes and cestodes. The active ingredient is pyrimolaz, which acts by inhibiting the development of the parasites. Pyrimolaz is used for the treatment of various parasitic infections in animals, such as horses, dogs, and cats. The suspension form allows for easy administration to the animal.

- 100 mg/ml Suspension
- 50 mg/ml Suspension
- 25 mg/ml Suspension

i3500 ADF: Até 110 ppm

Volume diário recomendado

ADF i3200/i3250: até 20.000 páginas por dia

i3300 ADF: até 25.000 páginas por dia

i3400/i3450 ADF: até 30.000 páginas por dia

i3250/i3450 Mesa digitalizadora de tamanho A4 integrada: 100 páginas por dia

i3500 ADF: Até 35.000 páginas por dia

Tecnologia de digitalização

CCD duplo;

Profundidade da saída em tons de cinza de 256 níveis (8 bits);

profundidade da captura em cores de 48 bits (16 x 3); profundidade de bit de saída de cores de 24 bits (8 x 3)

Resolução óptica

600 dpi

Resolução de saída

100 / 150 / 200 / 240 / 250 / 300 / 400 / 500 / 600 / 1200 dpi

Iluminação

LED duplo

Painel de controle do operador

Display de LCD gráfico com quatro botões de controle do operador

Largura Máx./Mín. de documento

Alimentação automática: 305 mm (12 pol.) / 63,5 mm (2,5 pol.)

Alimentação manual: 305 mm (12 pol.) / 50 mm (2 pol.)

Comprimento máx./mín. de documento

Alimentação automática: 863,6 mm (34 pol.) / 63,5 mm (2,5 pol.)

Alimentação manual: 863,6 mm (34 pol.) / 50 mm (2 pol.) (apenas pela saída traseira)

Modo de documentos longos: Comprimento máximo de 406,4 cm (160 pol.)

(O scanner oferece suporte para modo de digitalização contínua)

Espessura e gramatura do papel

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0000

34-413 g/m² (9 a 110 lb.)

Alimentador/elevador

até 250 folhas de papel de 80 g/m² (20 lb.); i3500: até 400 folhas de papel 80 g/m².

Opções de caminho de papel

Os documentos podem sair pela bandeja de saída frontal ou pela parte traseira do scanner se a opção de caminho de papel direto for selecionada manualmente.

Sensibilidade a documentos

Detecção de multialimentação ultrassônica; Proteção inteligente de documento

Conectividade

Compatível com USB 2.0 e USB 3.0

Suporte de software

Software padrão - Software com pacote WINDOWS: Drivers TWAIN, ISIS, WIA; Smart Touch e Alaris Capture Pro Software Limited Edition (por download na Web),

Software opcional: Alaris Capture Pro Software, Alaris Info Input Solution (apenas Windows), Asset Management Software

Pacote de software do WINDOWS: Drivers TWAIN, ISIS, WIA; KODAK Capture Pro Software Limited Edition; Smart Touch (drivers LINUX SANE e TWAIN disponíveis a partir de www.kodakalaris.com/go/scanonlinux*); certificação KOFAX

Leitura de código de barras

Um por folha: Interleaved 2 de 5, Code 3 de 9, Code 128, Codabar, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, PDF417

Recursos no Scanner

Leitura de códigos de barras; digitalização Alaris Perfect Page; iThresholding; processamento de limite adaptável; enquadramento; corte automático; corte relativo; corte dinâmico; eliminação eletrônica de cores; digitalização de fluxo dual; ajuste interativo de cor, brilho e contraste; orientação automática; detecção automática de cores;





Standard Form 64

Mr. J. Edgar Hoover, Director, Federal Bureau of Investigation, Washington, D.C. 20535

Dear Mr. Hoover:

I am writing to you regarding the information you requested in your letter of 10/10/77. The information is being furnished to you as requested.

The information is being furnished to you as requested.

Sincerely,

Director, FBI

Enclosure

Software - Software Development, Inc. 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210

Software Development, Inc. 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210

Software Development, Inc. 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210

Software Development, Inc.

Software Development, Inc. 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210

Software Development, Inc.

Software Development, Inc. 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210

suavização de cores de segundo plano; preenchimento de bordas da imagem; mescla de imagens; detecção de página em branco baseada em conteúdo; filtro de riscos; preenchimento de furos da imagem; filtro de nitidez

Formatos de arquivo de saída

TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF e PDF pesquisável numa ou várias folhas

Garantia

Consulte um representante de vendas local

Requisitos elétricos

100–240 V (internacional), 50–60 Hz

Consumo de energia

Modo desligado: <0,5 watts, em operação: <49 watts; modo de Suspensão: <2,8 watts

Fatores ambientais



EPEAT registrado

Scanners compatíveis com ENERGY STAR

Temperatura de operação: 15-35° C (59-95° F)

Umidade de operação: 15% a 80% UR

Ruído acústico

(nível de pressão sonora relativo à posição do operador)

Modo desligado ou pronto: <30 dB(A)

Modo de operação: <60 dB(A); <66dB(A) apenas no modelo i3500

Configuração recomendada para o computador

Processador INTEL CORE i7, 3,4 GHz ou superior, RAM de 4 GB ou mais (WINDOWS e LINUX)

Suprimentos disponíveis

Panos para limpeza de rolos, panos STATICIDE, kit de suprimentos (inclui módulo de alimentação, módulo de separação, base de separação)

Acessórios/Opções



Acessório de mesa digitalizadora KODAK tamanho Ofício; acessório de mesa digitalizadora KODAK tamanho A3; acessório de impressão de documentos (verso, impressão pós-digitalização de até 40 caracteres alfanuméricos, com 11 posições de impressão)

Dimensões

i3200/i3300/i3400/i3500: Altura: 9,4 pol. / 23,8 cm; Largura: 17 pol. / 43,18 cm; Profundidade (com a bandeja de entrada fechada): 14,6 pol./37,1 cm

i3250 / i3450: Altura: 10,2 pol. / 25,7 cm; Largura: 17 pol. / 43,18 cm; Profundidade (com a bandeja de entrada fechada): 14,6 pol./37,1 cm

Peso

i3200/i3300/i3400/i3500: Peso: 35 lbs./15,8 kg

i3250/i3450: Peso: 39 lb / 17,7 kg

† As velocidades de produção podem variar de acordo com as suas opções de driver, software, sistema operacional e computador. A função Smart Touch não compatível com esses sistemas operacionais

** Disponível para os modelos i3200/i3250, i3300, i3400/i3450

[Impressão](#)

Compatibilidade do sistema operacional

Suportado – Validado pela Kodak

- Windows 11 (64 bits)
- Windows 10 (32 bits e 64 bits)
- Windows 8.1 (32 bits e 64 bits)
- Windows Server 2012 Edições R2 X64
- Windows Server 2016 Edições X64
- (Linux * - (somente processadores Intel/AMD x86/x64))
- Ubuntu 18.04 64 bits

Operational

Accessão do livro de registro de operações de 1950, contendo as operações realizadas em 1950, 1951 e 1952, com o objetivo de fornecer informações sobre o desempenho das operações de 1950, 1951 e 1952.

Este livro de registro de operações contém as operações realizadas em 1950, 1951 e 1952, com o objetivo de fornecer informações sobre o desempenho das operações de 1950, 1951 e 1952.

Operações de 1950, 1951 e 1952

Este livro de registro de operações contém as operações realizadas em 1950, 1951 e 1952, com o objetivo de fornecer informações sobre o desempenho das operações de 1950, 1951 e 1952.

Operational

Operações de 1950, 1951 e 1952

- **Ubuntu 16.04 64 bits e 32 bits**
 - **Abrir SUSE 11.3 (i586) de 32 bits**
 - **Abrir SUSE LEAP 15.1 de 64 bits**
 - **SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 de 64 bits**
 - **SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SP1 para 64 bits**
 - **Neokylin-NKLD-V7_U2-ZX64-REL-build54**
 - **NeoKylin-Live-Desktop-6.0-x86_64-B060-20160822**
 - **NeoKylin-Linux-Desktop-6.0-x86_64-B045-20141201 64 bits**
 - **NeoKylin-Linux-Desktop-6.0 i586 32 bits**
- *A funcionalidade Smart Touch não é compatível com esses sistemas operacionais**
- Validado pelo cliente – não é mais testado pela Kodak Alaris**
- **Windows 8 (32 bits e 64 bits)**
 - **Windows 7 SP1 (32 bits e 64 bits)**
 - **Windows Vista SP2 (32 bits e 64 bits)**
 - **Windows XP**
 - **Windows Server 2008 Edições R2 X64**

Segurança de dados

Protegendo as informações do cliente - Os scanners KODAK processam os dados digitalizados exclusivamente através da memória volátil garantindo que os dados da imagem sejam efetivamente apagados após desligados.

Este scanner contém memória não volátil (NVRAM) e memória volátil (SDRAM).

A memória volátil é usada para armazenar dados de imagens de clientes. Ela é apagada quando o dispositivo é desligado.

A memória não volátil é usada para armazenar dados de programas, configurações de scanner e dados de calibração de scanner. Nenhum dado de imagem de cliente é armazenado na memória não volátil.

As únicas configurações de scanner permanentemente armazenadas são as configurações da Energy Star. Nenhum outro dado de cliente é armazenado na memória não volátil.

OBSERVAÇÃO: Os dados de imagens são passados a um PC que tenha capacidade própria de armazenar imagens e informações. O cliente também precisará considerar quais precauções precisam ser tomadas para proteger os dados no PC.



2. SCANNER SCAN21

Segue logo abaixo as especificações técnicas do modelo de scanner SCAN21 que será utilizado no projeto para digitalização de livros, jornais, mapas e manuscritos. Informações foram retiradas diretamente do site da fabricante. Link: http://www.scansystem.com.br/app.smart_equipamentos&s=Scanner&t=Livros&p=51004

SCAN 21

IDEAL PARA DIGITALIZAÇÃO DE JORNAIS, LIVROS DE CARTÓRIO, MANUSCRITOS, MAPAS E OUTROS DOCUMENTOS A2.

- Sensor de Imagem de 20.1 Megapixel
- Área de Captura de Grande Formato
- Design com Ajuste de Altura (A3/A2)
- Tecnologia de Correção de Curvatura de Livros
- 1 Segundo por Página A2
- Suporta OCR em Múltiplos Idiomas
- Iluminação LED incorporada com 3 Níveis de Intensidade de Luz
- Microfone Embutido



o scanner de documentos aéreo de tamanho A2 mais acessível

 Sensor de 20.1MP	 Área de Captura de Grande Formato	 Altura Ajustável	 Detecção de Curvatura de Páginas	 Captura de 1 seg. por página	 Reconhecimento Óptico de Caracteres	 Correção de Curvatura de Páginas	 OCR
---	--	---	---	---	--	--	--

RECURSOS



ÁREA DE CAPTURA ATÉ A2
Digitalize qualquer documento até tamanho A2. Especialmente para documentos de grande formato como jornais, livros de cartório, mapas, periódicos e outros tipos de documentos e livros.



DETECÇÃO DE VIRAGEM DE PÁGINA
Digitalize livros usando o detector de viragem de página, que inicia a digitalização automática assim de detecta a viragem da página. É uma função bem útil e que não requer a desencadernação do livro, quando necessita digitalizar múltiplas páginas continuamente.



TECNOLOGIA DE CORREÇÃO DE CURVATURA
Corrige a curvatura da lombada dos livros automaticamente e ainda remove marcas de dedos, limpa o fundo da imagem e separa as páginas automaticamente em duas.



EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM
O Scan 21 vem equipado com sensor de imagem de alta qualidade que permite a captura dos mínimos detalhes com até 21 MP.



POTENTE SOFTWARE DE OCR
A função embutida de Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR), permite converter as imagens digitalizadas em PDF's pesquisáveis e arquivos editáveis do Word, Excel e outros formatos de texto. O scanner suporta mais de 130 diferentes idiomas.

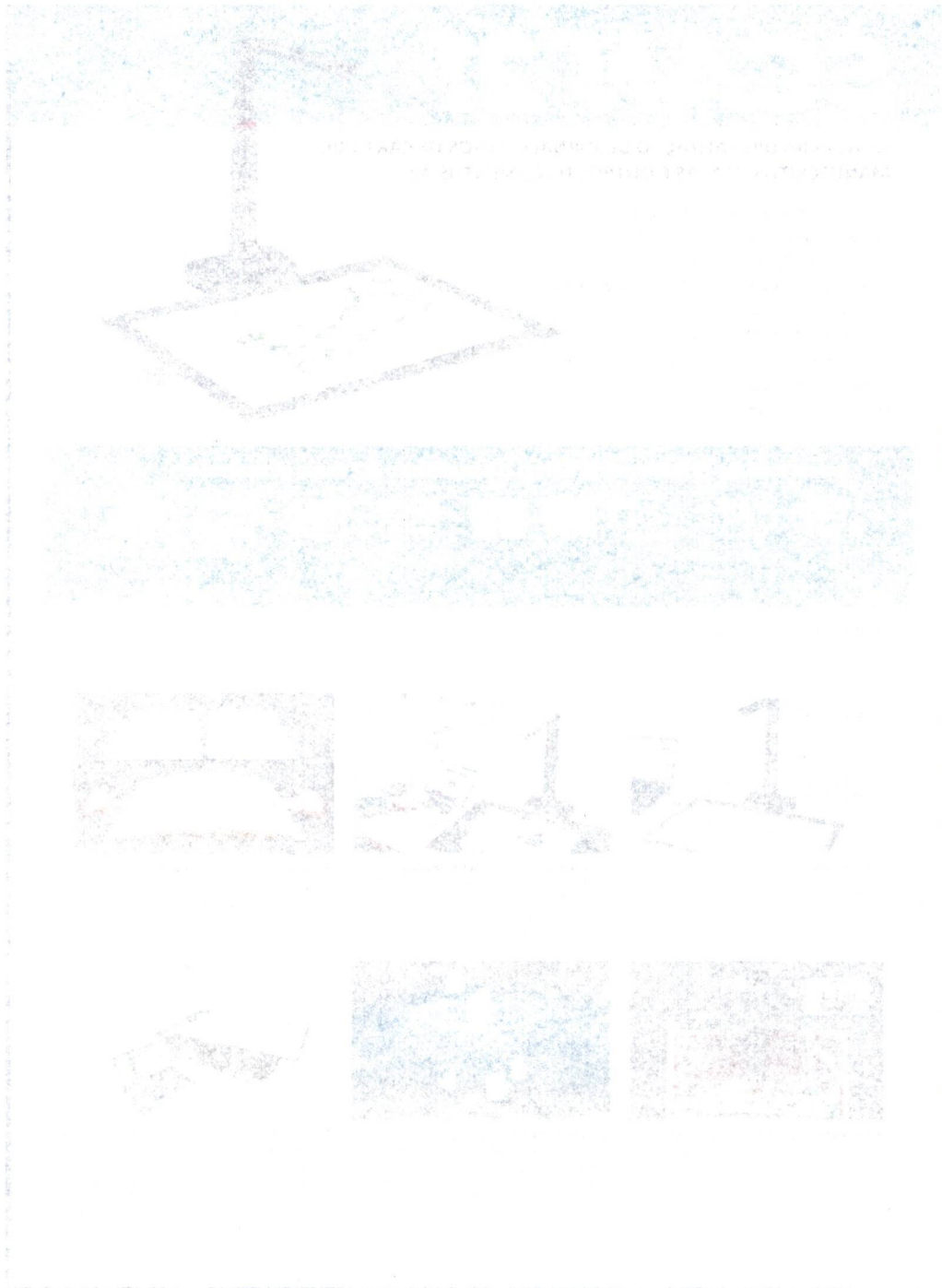


MESA COM COMPENSADOR DE LOMBADA (OPCIONAL)
Esta mesa possui um compensador de lombadas manual que permite que os livros sejam digitalizados de forma mais padronizada e com maior produtividade. Muito utilizado na digitalização de livros maiores que A2 (jornais e livros de cartório).





Very faint, illegible text at the top of the page, possibly a title or header.



SCAN 21

Especificações Técnicas

Sensor de imagem: 20.1-Megapixel CMOS
Resolução Máxima com Interpolação via Software: 5504x4128 Pixels (23MP)
Resolução Ótica: 5088x3904 Pixels (20.1MP)
Área Máxima de Captura: A2 (594x420) mm
Profundidade de Cor: 24 bit
Foco da Lente: Fixa
Fonte de Luz: LED
Velocidade de Digitalização: 1 seg./ pág. A2
Formato de Saída: JPG
Documento: PDF(Imagem), PDF (Pesquisável), PDF (Texto), Excel, WORD, TEXT
E-book: EPUB
Texto para Voz: MP3, WAV (somente para Windows)
Video: AVI, MP4, FLV para Win. e MOV para mac OS
Modo Video/Velocidade de gravação: 1920x1080@30fps
Janela de Pré Visualização Software: 2048x1536@15fps
Compressão Video: MJPG
Interface: USB 2.0 Tipo B x 1 (para conexão ao PC)
USB 2.0 Tipo-A x 1 (para extensão USB)
Alimentação: 5V via USB
Dimensões: fechado:112 (C) X 210 (L) X 395 (A) mm
Aberto em A3: 360 (C) X 210 (L) X 355 (A) mm
Aberto em A2: 360 (C) X 210 (L) X 475 (A) mm



Requisitos do Sistema

Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 macOS 10.12 ou superior (Suporta chip M1- Mac) mínima de 4GB RAM, 16GB RAM recomendado. Mínimo 20GB HDD para armazenamento Porta USB 2.0



Distribuidor no Brasil:

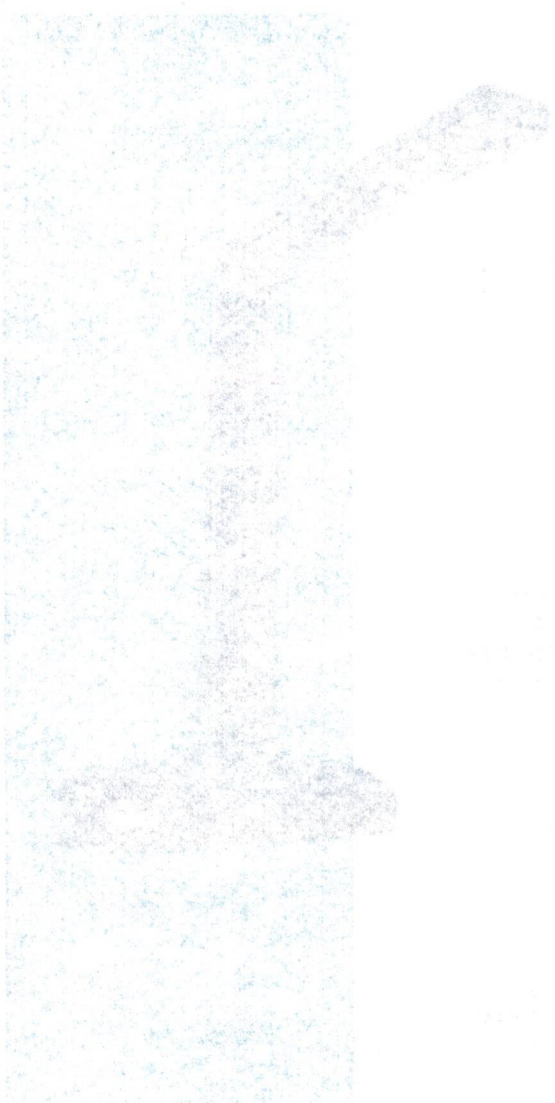
Rua Manuel da Nóbrega, 111
Térreo São Paulo – SP
email: brasil@scansystem.com.br
site: www.scansystem.com.br
Tel 11 3285 5199

Catalão/GO, 26 de Dezembro de 2022.

Diginotas Documentos Eletrônicos Eireli
CNPJ: 05.391.130/0001-16
Luiz Donizete Mendes Júnior
(Gerente)



1940



Section Header

Main body of text, appearing to be a list or a series of entries, though the text is extremely faint and illegible.



Small text at the bottom left of the page.

Text at the bottom center of the page, possibly a signature or a reference number.



Kodak



Escâneres da série i3000

Guia do Usuário

Licenças de terceiros

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS", AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Segurança

Precauções do usuário

- Cede o scanner sobre uma superfície de trabalho plana e estável, capaz de suportar 20,4 kg (45 lbs) e deixe um espaço adequado em todos os do scanner.
- Não instale o scanner em um local sujeito a poeira, umidade ou vapor. Isso pode causar um choque elétrico ou incêndio. Use o scanner somente em ambientes interno e em local seco.
- Verifique se a tomada está a, no máximo, 1,52 m do scanner e pode ser facilmente acessada.
- Quando for desconectar o equipamento da tomada elétrica, segure o plugue e não o cabo.
- Verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente à tomada. Caso esse procedimento não seja respeitado, poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.
- Não danifique, de no, corte nem modifique o cabo de alimentação nem use um cabo de alimentação danificado. Isso pode causar um choque elétrico ou incêndio.
- O scanner requer uma tomada de energia dedicada e devidamente aterrada. Não use uma extensão ou chave de força com o scanner.
- Deixe espaço suficiente ao redor da tomada para que possa ser desconectada facilmente em caso de emergência.
- Não desmonte, repare nem modifique o scanner, exceto conforme explicado no Guia do usuário.
- Não mova o scanner com o cabo de alimentação ou o cabo de interface conectado. Isso pode causar danos ao cabo. Remova o cabo de alimentação da tomada antes de mover ou reposicionar o scanner.
- Siga as instruções de limpeza recomendadas pela Kodak Alaris. Não borrife limpadores líquidos, a ar ou a gás. Esses produtos espalham a sujeira, poeira e partículas para dentro do próprio scanner, podendo prejudicar o funcionamento do aparelho.
- As Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPCs) estão disponíveis no site da Kodak Alaris: www.kodakalaris.com/en-us/about/en. Para acessar a FISPC no site, é preciso saber o número de catálogo do produto em questão. Consulte a seção "Suprimentos e materiais" neste guia para obter números de catálogo e suprimentos.

Os usuários e seus empregadores devem adotar medidas de precaução dilatas pelo bom senso durante a operação de qualquer tipo de equipamento. Algumas delas são (sem limitação):

- Não usar roupas folgadas, mangas desabotoadas etc.
- Não usar joias frouxas, pulseiras, anéis volumosos, colares longos etc.
- O comprimento dos cabelos deve ser curto. Use uma rede ou pendão os cabelos em coque se necessário.
- Remover da área todos os objetos soltos que possam cair na máquina.
- Descansar em intervalos regulares, para que se mantenham alertas.
- Usar somente os suprimentos de limpeza recomendados.
- Não usar ar comprimido.

Os supervisores devem revisar as práticas de seus funcionários e tornar a conformidade com essas precauções parte da descrição do trabalho de operação do scanner ou qualquer dispositivo mecânico.

Etiquetas de aviso

CUIDADO: partes móveis, evite contato.



Informações ambientais

- O scanner Kodak i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500 foi criado para atender aos requisitos ambientais mundiais.
- O descarte desse equipamento pode ser regulamentado devido a fatores ambientais. Para obter informações sobre descarte e reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou, nos EUA, visite o site www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- Existem diretrizes específicas para o descarte de itens cuja reposição ocorre durante a manutenção ou assistência técnica. Siga os regulamentos locais ou entre em contato com a Kodak Alaris da sua região para mais informações.
- A embalagem do produto é reciclável.
- Os scanners Kodak i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500 estão em conformidade com a Energy Star e são fornecidos de fábrica com o tempo padrão ajustado para 15 minutos.

União Europeia

Este símbolo indica que, quando o último usuário desejar descartar este produto, deverá enviá-lo a recipientes próprios para recuperação e reciclagem. Entre em contato com o seu representante Kodak Alaris ou acesse www.kodakalaris.com/go/recycle para informações adicionais sobre os programas de coleta e recuperação disponíveis para este produto.



Consulte a página www.kodakalaris.com/go/REACH para obter informações sobre a presença de substâncias incluídas na lista de possibilidades, de acordo com o artigo 59(1) da Norma (EC) N° 1907/2006 (REACH).

Emissão acústica

Maschinenlärmformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).
[Lei de informação sobre ruído de equipamento — 3, GSGV
O valor da emissão acústica a que está submetido o operador é <70 dB(A).]

Declarações EMC

Estados Unidos: Este equipamento foi testado e considerado dentro dos limites dos dispositivos digitais Classe B, conforme a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites destinam-se a obterer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais nas instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência. Se as instruções de instalação e utilização fornecidas no manual não forem cumpridas, possivelmente haverá interferências prejudiciais nas comunicações. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser constatado desligando o equipamento, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes providências:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
 - Aumentar a distância que separa o equipamento do aparelho receptor.
 - Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
 - Solicitar ajuda ao revendedor ou a um técnico de rádio/TV experiente.
- As alterações ou modificações feitas sem a aprovação expressa do fabricante responsável pela compatibilidade podem impedir o usuário de usar o equipamento. Quando os cabos de interface blindados forem fornecidos com o produto ou quando forem especificados componentes ou acessórios adicionais para uso na instalação do produto, esses componentes deverão ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC.

Coreia: Como este equipamento obteve registro EMC para uso doméstico, ele pode ser usado em áreas residenciais.

이 기기는 가정용으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japão: Este é um produto Classe B seguindo o padrão do VCCI (Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment). Se usado próximo a um receptor de rádio ou televisão em ambiente doméstico, ele pode causar interferência de rádio. Instale e use o equipamento de acordo com o manual de instruções.

この装置は、情報処理技術者協会（VCCI）の基準に基づいてクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することと使用されると、受信機を引き起こすことがありません。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

- **Guia de referência** — fornece rápidas instruções visuais para limpar seu scanner. Mantenha esse guia próximo ao scanner para que você possa usá-lo como uma referência rápida.

Site: www.kodakalaris.com/go/IM

Accessórios

Accessório de impressora Kodak para scanners da série 12900/13000 — o acessório de impressora fornece uma maneira eficaz de aplicar informações no verso do documento digitalizado. Ele funciona na velocidade máxima do scanner. A impressora pode adicionar uma data, hora, contador sequencial de documentos e mensagens personalizadas. Todos os controles e funções de impressora podem ser acessados na fonte de dados TMAIN ou no driver/ISIS. CAT Nº132 4391

Accessório do scanner de mesa Kodak A3 — a mesa digitalizadora A3 Kodak confere aos scanners Kodak das séries 13200/13300/13400/13500 recursos para digitalização de documentos especiais até papéis de tamanho A3. Nº de CAT 189 4351

Accessório da mesa digitalizadora Kodak tamanho ofício — o acessório da mesa digitalizadora Kodak tamanho ofício permite digitalizar documentos especiais com seus Scanners Kodak. O cabo incluído com a Mesa digitalizadora conecta facilmente a mesa ao PC host. Nº. de CAT 119 9470

Extensor de documentos para scanners Kodak série 13000 — permite digitalizar documentos maiores que 43,2 cm (17 polegadas). Nº. Cat. 135 3226

O que há na caixa

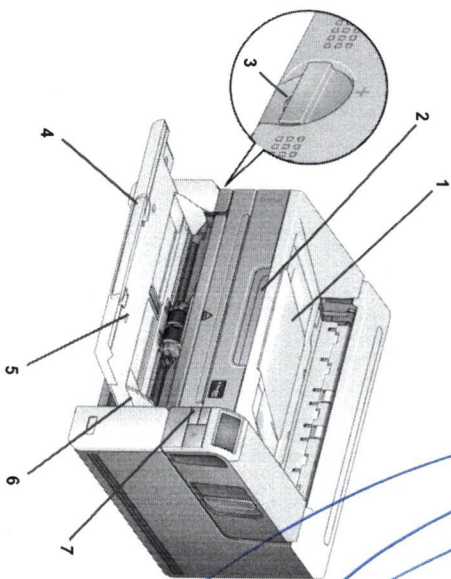
Antes de começar, abra a caixa e verifique o conteúdo:

- Scanner Kodak 13200, 13250, 13300, 13400, 13450 ou 13500
- Cabo USB 3.0
- Pacote de cabo de alimentação AC (com fonte de alimentação de 60W)
- Também incluídos:
 - CD de instalação
 - CDs de aplicativos
 - Guia do usuário impresso, em inglês
 - Guia de referência impresso (em vários idiomas)
 - Guia de instalação/Primeira digitalização impresso
 - Kit de limpeza (amostra)
 - Folhetos diversos

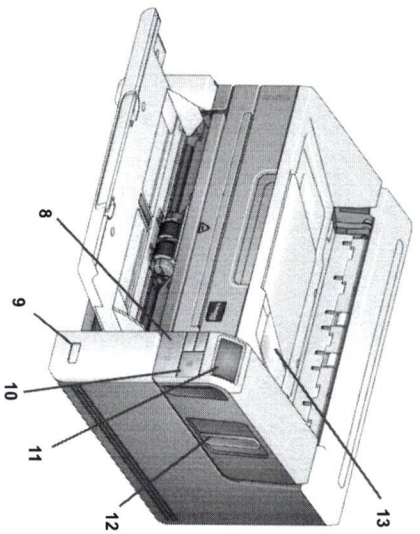
Componentes do Scanner

Vista frontal

A ilustração a seguir mostra o Scanner Kodak 13250/13300/13450. Se você tiver um Scanner Kodak 13200, 13300, 13400 ou 13500, não terá a mesa digitalizadora. Todos os componentes constam de todos os módulos de scanner, a menos que observado diferentemente.



- 1 Extensão da bandeja de saída** — pode ser aberto para acomodar documentos de até 43,2 cm.
 - 2 Alça da mesa digitalizadora** (somente nos Scanners Kodak 13250/13450) — proporciona acesso à mesa digitalizadora, que permite digitalizar documentos excepcionais, livros, revistas, pastas de arquivos, etc.
 - 3 Liberação de espaço** — permite o ajuste manual do espaço entre os módulos de alimentação e separação, no caso de documentos que exijam manuseio especial.
 - 4 Extensão da bandeja de entrada** — puxe-a quando os documentos tiverem mais de 27,94 cm de comprimento.
 - 5 Bandeja de entrada** — armazena até 250 documentos (20 lb / 80 g/m²) para digitalização. A bandeja de entrada pode ser recolhida quando não estiver sendo usada.
- OBSERVAÇÃO:** A bandeja de entrada do scanner Kodak 13500 armazena 300 documentos (20 lb. / 80 g/m²) para digitalização.
- 6 Guias laterais** — deslize essas guias para dentro e para fora para acomodar o tamanho dos documentos que você está digitalizando.
 - 7 Botões de rolagem** — pressione os botões de rolagem Para cima ou Para baixo para percorrer as funções predefinidas ou os aplicativos de digitalização.



- 8 Botões Iniciar/Reiniciar/Pausar** — pressione iniciar (->) digitalização, reiniciar (/) digitalização ou pausar (||), para interromper temporariamente a digitalização. Inclui também um LED verde indicando o status do scanner (por exemplo, a energia está ligada e o equipamento pronto para digitalização) e um LED vermelho indicando o status do scanner (não está pronto ou uma condição de possível erro; por exemplo, uma obstrução de documento).
- 9 Botão Liga/Desliga** — Quando você pressiona o botão Liga/Desliga por mais do que alguns segundos o scanner é desligado.

- 10 Botão Parar** — interrompe a digitalização.

- 11 Painel de controle do operador** — exibe 1 - 9 e mensagens. Esses números correspondem a uma função predefinida. A letra **U** ou **E** será exibida se um erro for encontrado. Consulte o Capítulo 6 para obter mais informações.

Além disso, um destes ícones pode ser exibido:



Indica que os documentos estão na bandeja de entrada e o scanner digitalizará a bandeja de entrada.



Somente para Scanners Kodak i3250/i3450.

Indica que não há documentos na bandeja de entrada e que o scanner irá digitalizar a partir da mesa digitalizadora, se a opção de digitalizar a partir da mesa estiver configurada em seu aplicativo de digitalização.



Se o scanner está conectado a um Kodak A3 Kodak ou acessório de mesa digitalizadora tamanho ofício, e há documentos na bandeja de entrada, o scanner digitalizará da bandeja de entrada.

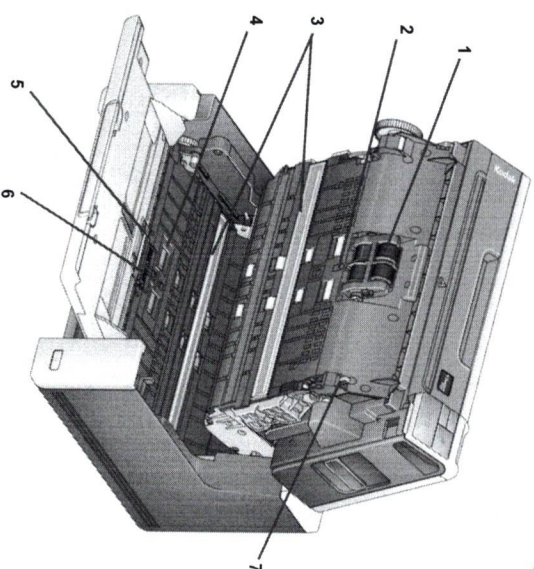


Se nenhum documento estiver na bandeja de entrada, o ícone da mesa digitalizadora é realçado. O documento será examinado partir da mesa se essa opção estiver configurada em seu aplicativo de digitalização.

Vista interna

- 12 Trava de liberação da tampa do scanner** — puxe a trava de liberação para abrir a tampa do scanner.
- 13 Bandeja de saída** — colete os documentos digitalizados.

Ao puxar a alavanca de liberação da tampa do scanner para frente, os componentes internos a seguir ficam visíveis.



- 1 Módulo de alimentação** — facilita a alimentação e a separação de documentos de vários tamanhos, espessuras e texturas.

- 2 Sensor** — usado para detectar multialimentação e erros de transporte. O recurso Proteção Inteligente de documentos da Kodak Alerts ajuda a proteger seus documentos contra danos. Consulte os guias de configuração de digitalização para obter mais informações sobre esse recurso.

- 3 Guias de imagem** — mantenha as guias de imagem limpas para obter a qualidade de imagem ideal.

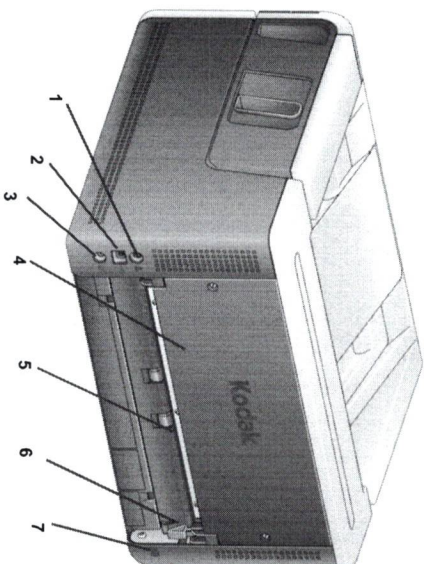
- 4 Rol(s) de transporte dianteiro** — facilita o transporte de documentos pelo scanner.

- 5 Sensor de presença de papel** — detecta a presença de documentos na bandeja de entrada.

- 6 Módulo de alimentação e base de pré-separação** — facilita a alimentação e a separação de documentos de vários tamanhos, espessuras e texturas.

- 7 Alavanca de liberação do módulo de alimentação** — empurre esta alavanca para liberar o módulo de alimentação ao substituir o módulo de alimentação ou seus roletes.

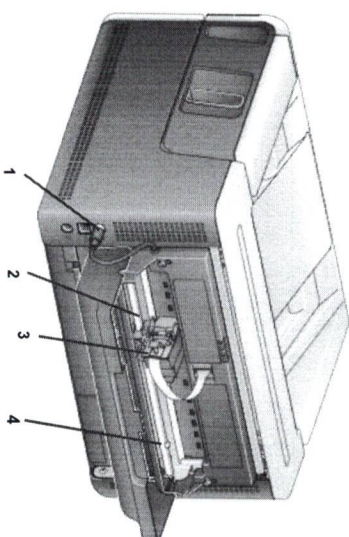
Vista posterior



- 1 Porta da impressora** — permite a conexão do acessório de impressora Kodak ao scanner.
- 2 Porta de alimentação** — conecta o scanner ao computador.
- 3 Painel posterior** — removível para permitir a conexão do acessório de impressora Kodak.
- 4 Saída traseira de documentos** — permite ejetar documentos excepcionais pela parte traseira do scanner.
- 5 Botão da saída traseira de documentos** — ative esse botão para habilitar a opção de passagem direta de papel do scanner que permite a ejeção de documentos excepcionais pela saída traseira de documentos.
- 6 Porta para trava de segurança** — conecta uma trava de segurança ao scanner. Compre uma trava de segurança comum em uma loja de suprimentos. Consulte as instruções fornecidas com a trava de segurança para realizar os procedimentos de instalação.
- 7**

Acessório opcional da impressora: visualização de acesso da impressora

A ilustração a seguir mostra os componentes operacionais da impressora. Para obter as instruções de instalação, consulte as instruções fornecidas com o acessório de impressora Kodak dos scanners série 12900/13000.



- 1 Cabo da impressora** — esse cabo é conectado diretamente ao scanner para permitir a comunicação com a impressora.
- 2 Posições de impressão** — 11 posições de impressão estão disponíveis.
- 3 Portadora da impressora/cartucho** — permite a impressão no verso de documentos digitalizados.
- 4 Parafuso de local de impressão** — remova esse parafuso se desejar usar 11 posições de impressão. Se deixar o parafuso no lugar, apenas 9 posições de impressão estarão disponíveis.

2 Instalação/Primeira digitalização

Sumário

Configuração.....	2-1
Instalar software	2-1
Conectar scanner	2-2
Digitalizando.....	2-3
Modo de economia de energia e desligando o scanner	2-5

Configuração

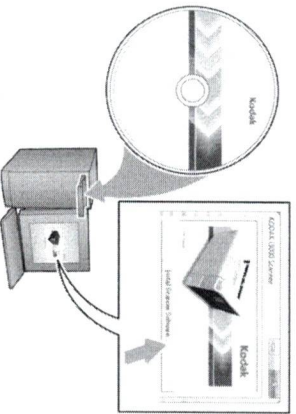


Esta seção fornece informações detalhadas em suporte ao *Guia de Instalação/Primeira digitalização* fornecido com o scanner. Siga estas etapas na ordem em que são apresentadas para instalar seu scanner.

OBSERVAÇÕES:

- Se você já realizou todas as etapas do *Guia de Instalação/Primeira digitalização*, pule esta seção.
- Quando for posicionar o scanner, deixe um espaço adequado na parte posterior do scanner se você for usar a saída traseira de documentos ou o acessório de impressora Kodak.

1. Insira o CD de instalação do scanner Kodak da série i3000 na unidade de CD-ROM. O programa de instalação inicia automaticamente.
2. Selecione **Instalar software do scanner**.

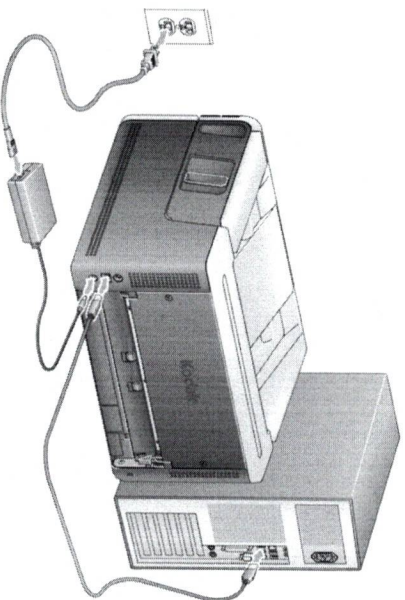


2 Conectar o scanner

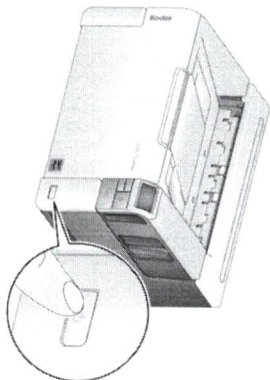
- Se o CD não iniciar automaticamente, abra o ícone Meu computador na sua área de trabalho. Clique duas vezes no ícone indicando sua unidade de CD-ROM e clique duas vezes em **setup.exe**.
 - Se a mensagem **Partes deste aplicativo já estão instaladas** for exibida, clique em **Sim** para continuar o processo de instalação. Qualquer software de scanner Kodak instalado anteriormente e que seja compartilhado por este scanner será atualizado.
3. Clique em **Avançar** quando a tela de boas vindas for exibida.
 4. Clique em **Eu concordo** depois de ler e concordar com os termos do Contrato de licença de software. A instalação iniciará e diversas telas de progresso serão exibidas.
 5. Clique em **Concluir** quando a instalação estiver concluída.
 6. Remova o CD de instalação da unidade de CD-ROM.

Quando os drivers forem instalados, conecte o cabo de alimentação e o cabo USB ao scanner. Consulte a ilustração abaixo para fazer as conexões apropriadas. Verifique se a tomada está a, no máximo, 5 pés/1,52 m do scanner e pode ser facilmente acessada.

1. Selecione o cabo de alimentação CA adequado a sua região (o scanner vem com vários).
2. Conecte o cabo de alimentação de saída à porta de alimentação do scanner. Confirme se ele está conectado com firmeza.
3. Conecte a outra extremidade do cabo de alimentação à tomada.
4. Conecte o cabo USB à porta USB do scanner.
5. Conecte a outra extremidade do cabo USB à porta USB adequada do computador.



- Pressione o botão **Liga/Desliga**.



Após ligar o scanner, a bandeja de entrada se abre (se já não estiver aberta) e o indicador verde no botão **Iniciar/Reiniciar/Pausar** pisca enquanto o scanner passa por uma série de testes automáticos.

O scanner demora menos de 15 segundos para concluir a sequência de ativação e ficar pronto para digitalização.

Assim que o processo de instalação estiver concluído e pronto para digitalizar, o LED verde no botão **Iniciar/Resumir/Pausar** parará de piscar e permanecerá verde. Se qualquer outro número for exibido, consulte a seção "Códigos de erros de LED", no Capítulo 6, para saber mais sobre esses códigos.

3 Digitalizando

Como preparar o scanner

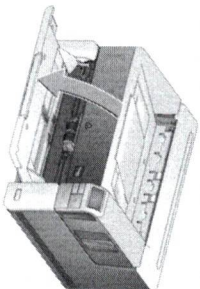
1. Verifique se o scanner está ligado e pronto para digitalização (botão **Iniciar/Reiniciar/Pausar** do LED está verde e constante) e se o ícone de scanner do Smart Touch está pronto na bandeja do sistema.



O scanner está pronto

OBSERVAÇÕES:

- O Smart Touch permite executar de forma rápida e fácil as tarefas de digitalização comuns. Nove tarefas diferentes podem ser atribuídas e executadas.
- Quando o scanner não estiver em uso, a bandeja de entrada pode ser recolhida para o interior do scanner. Certifique-se de que a bandeja de entrada seja baixada quando for digitalizar.

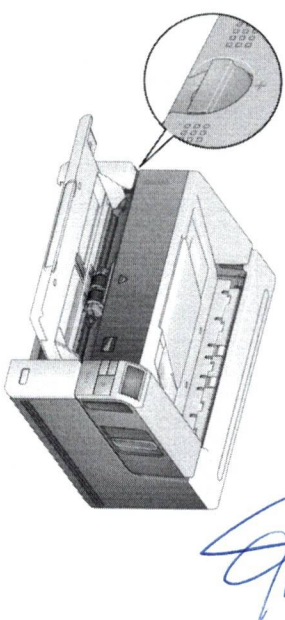


2. Ajuste as guias laterais da bandeja de entrada de acordo com suas necessidades de digitalização. Consulte a seção "Ajustando a bandeja de saída/entrada" no Capítulo 3 para obter mais informações.
3. Selecione seu aplicativo de digitalização. O scanner é fornecido com a funcionalidade Smart Touch e o software Kodak Capture Desktop. Para obter mais informações, consulte o Capítulo 3.

Como preparar documentos para digitalização

- Documentos de tamanho de papel padrão são facilmente alimentados no scanner. Ao organizar os documentos para digitalização, empilhe os documentos de modo que as bordas menores estejam alinhadas e centralizadas na bandeja de entrada. Isso permite que o alimentador introduza os documentos no scanner um de cada vez.
- Remova todos os grampos e cliques antes de digitalizar. Grampos e cliques em documentos podem danificar o scanner e os documentos.
- Todas as tintas e fluidos corretivos no papel devem estar secos antes do início da digitalização.

O scanner permite o transporte de páginas rasgadas, danificadas ou amassadas. Entretanto, nenhum scanner é capaz de transportar todos os tipos de papel danificado. Se não tiver certeza de que o scanner poderá transportar um documento danificado, você poderá usar a mesa digitalizadora ou colocar o documento dentro de uma capa protetora transparente e usar a saída traseira de documentos. As capas devem ser alimentadas manualmente, uma de cada vez, inserindo-se primeiro a parte que tiver dobra e usando-se a alavanca de liberação de espaço ou a saída traseira de documentos.



4. Coloque os documentos que deseja digitalizar na bandeja de entrada. Se você for digitalizar apenas um lado dos documentos, certifique-se de colocar o lado a ser digitalizado virado para cima.

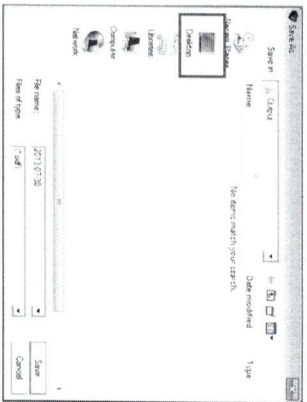
OBSERVAÇÃO: Alguns documentos muito grossos e/ou duros,

como envelopes de envio, podem exigir o seguinte:

- Uso da mesa digitalizadora ou da saída traseira de documentos.
- Uso da alavanca de liberação.
- Digitalização a 400 dpi ou superior para reduzir a velocidade de transporte do scanner.

5. Quando **1 - PDF em cores** for exibido no painel de controle do operador, pressione o botão **Iniciar/Reiniciar/Pausar**.

Quando a digitalização do documento tiver terminado, a caixa de diálogo **Salvar** como será exibida.



- Inserir um nome de arquivo (por exemplo, Minha primeira digitalização.pdf) e selecione um local para salvar o arquivo (por exemplo, na área de trabalho) e clique em **Salvar**.
- Depois que você clicar em **Salvar**, o documento será exibido para visualização.

OBSERVAÇÃO: O Smart Touch pode ser configurado para atender às suas necessidades de digitalização. Para obter mais informações sobre o Smart Touch, consulte a pasta *Documentation* (Documentação) no CD que acompanha o scanner.

O scanner está pronto para uso.

Modo de economia de energia e desligando o scanner

Modo de economia de energia: por padrão, após 15 minutos de inatividade, o scanner automaticamente entrará em modo de economia de energia.

Para ativar o scanner do modo de economia de energia, faça o seguinte:

- pressione o botão de rolagem para cima ou para baixo
- pressione o botão **Iniciar/Reiniciar/Pausar**, ou
- coloque papel na bandeja de entrada

Desligando o scanner: pressione o botão **Ligar/Desliga** por mais de um segundo. Por padrão, se o scanner permanecer em modo de economia de energia por mais de 60 minutos, ele será desligado. Para ativar o scanner novamente, pressione o botão **Ligar/Desliga**.

3 Ajustes do scanner

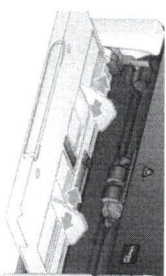
Sumário

Ajustando a bandeja de entrada/saída	3-1
Digitalização na mesa	3-3
Usando a saída traseira de documentos	3-5
Como selecionar o aplicativo de digitalização	3-6

Ajustando a bandeja de entrada/saída

Pode-se ajustar as bandejas de entrada e saída para acomodar suas necessidades de digitalização.

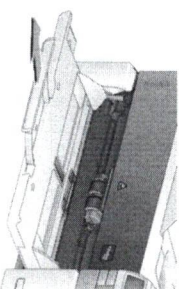
- Ajustando as guias laterais** — as guias laterais podem ser movidas para dentro e para fora para acomodar o tamanho do documento. Quando for ajustar as guias laterais, coloque suas mãos na parte inferior das guias laterais, sobre os slots da bandeja, para deslizá-las para dentro e para fora.



- Ajustando a bandeja de entrada de acordo com o comprimento do documento** — o extensor da bandeja de entrada tem duas posições. Para digitalizar documentos em tamanho carta ou A4 no modo paisagem, não é preciso puxar o extensor da bandeja de entrada.

Comprimentos de documentos até 27,94 cm — puxe o extensor para a primeira posição.

Comprimentos de documentos até 43,2 cm — puxe o extensor até o final.



Documentos acima de 17 polegadas/43,2 cm de comprimento — se você for digitalizar documentos com mais de 17 pol/43,2 cm, o driver do scanner **deverá** ser configurado para acomodar esses documentos longos. Verifique se a opção **Comprimento máximo** na guia Dispositivo-Geral (Fonte de dados TMAIN) ou a opção **Documento mais longo** na guia Scanner (Driver ISIS) está configurada para um valor maior do que o documento mais longo que será digitalizado.

1 Visão geral

VISÃO GERAL

1-1

INSTALAÇÃO/PRIMEIRA DIGITALIZAÇÃO

2-1

AJUSTES DO SCANNER

3-1

IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS

4-1

MANUTENÇÃO

5-1

COMO SOLUCIONAR PROBLEMAS

6-1

APÊNDICES

Sumário

Documentação de suporte.....	1-1
Acessórios	1-2
O que há na caixa.....	1-2
Componentes do scanner.....	1-3

Os Scanners *Kodak* Série i3000 são scanners duplex de mesa em cores.

Estes são os modelos disponíveis:

- O Scanner *Kodak* i3200 digitaliza até 50 páginas por minuto de documentos tamanho carta em branco e preto a 200 dpi, na orientação paisagem.
- O Scanner *Kodak* i3250 digitaliza até 55 páginas por minuto de documentos tamanho carta em branco e preto a 200 dpi, na orientação paisagem.
- O Scanner i3250 também inclui uma mesa digitalizadora incorporada que permite digitalizar documentos excepcionais até tamanho A4 / 210 x 297 mm.
- O Scanner i3300 da *Kodak* digitaliza até 70 páginas por minuto de documentos tamanho carta, em preto e branco, a 200 dpi, na orientação paisagem.
- O Scanner *Kodak* i3400 digitaliza até 90 páginas por minuto de documentos tamanho carta em branco e preto a 200 dpi, na orientação paisagem.
- O Scanner *Kodak* i3450 digitaliza até 90 páginas por minuto de documentos tamanho carta em branco e preto a 200 dpi, na orientação paisagem.
- O Scanner i3450 também inclui uma mesa digitalizadora incorporada que permite digitalizar documentos excepcionais até tamanho A4 / 210 x 297 mm.
- O scanner *Kodak* i3500 digitaliza até 110 páginas por minuto de documentos tamanho carta, em preto e branco, a 200 dpi, na orientação paisagem. A bandeja de entrada do scanner i3500 armazena 300 folhas.

Este Guia do usuário fornece informações e procedimentos sobre o uso e a manutenção dos Scanners *Kodak* Série i3000.

OBSERVAÇÃO: Quaisquer diferenças entre os modelos de scanner serão destacadas.

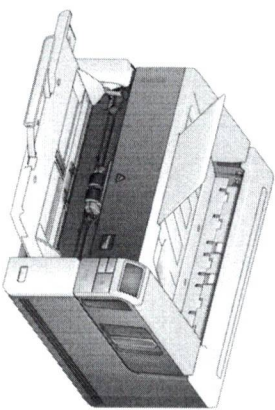
Documentação de suporte

Além deste Guia do usuário, a documentação a seguir também está disponível:

- **Guia de instalação/Primeira digitalização** — fornece instruções passo a passo para instalar o scanner e fazer a primeira digitalização.
- **Guias de configuração de scanner** — a fonte de dados TWIN e o driver ISIS estão incluídos nos Scanners *Kodak* Série i3000. Cada guia de configuração de scanner explica como usar os recursos básicos de processamento de imagem e ambos os guias são fornecidos no CD de instalação em formato PDF. Esses guias também estão disponíveis no site para download.
- **Guia do usuário do recurso Smart Touch** — fornece informações e instruções sobre como usar a função Smart Touch. Esse guia é fornecido no CD de instalação em formato PDF. Você também pode baixar esse guia do site.

OBSERVAÇÕES:

- Talvez seja necessária a ajuda de um operador para a digitalização de documentos com mais de 43,2 cm de comprimento.
- É recomendável usar um extensor de documentos se você estiver digitalizando documentos com mais de 43,2 cm de comprimento. Consulte a seção "Suprimentos e Itens" no Capítulo 5 para obter mais informações.
- **Ajustando a bandeja de saída para o comprimento do documento** — caso estiver digitalizando documentos mais do que 27,94 cm, abra a extensão para documento.



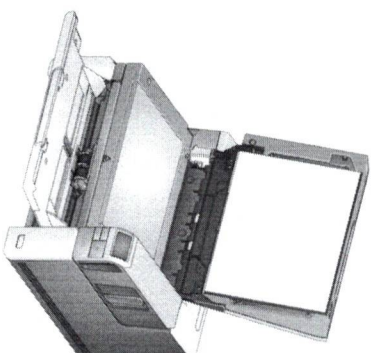
- **Pesos de documento** — o elevador de entrada é capaz de segurar o peso aproximado de 250 folhas de papel de bond simples # 20.
OBSERVAÇÃO: Se você tem um scanner i3500, o elevador de entrada é capaz de segurar o peso aproximado de 300 folhas de papel bond simples # 20.

Digitalização na mesa

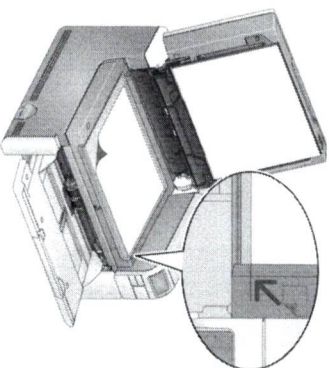
(Somente Scanners i3250/
i3450)

A mesa digitalizadora pode ser usada para digitalizar documentos excepcionais, pastas de arquivos, livros, revistas, passaportes e muito mais.

1. Abra a tampa da mesa digitalizadora.



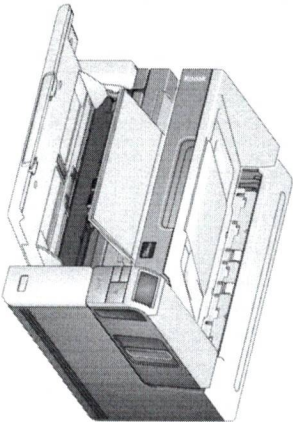
2. Coloque o documento virado para baixo na superfície de vidro.



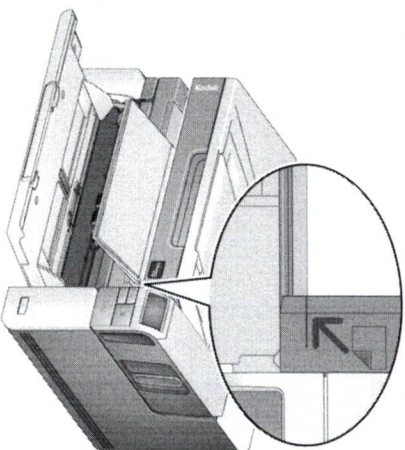
3. Alinhe o documento de acordo com as setas localizadas no canto inferior direito.
4. Feche a tampa da mesa.
5. Pressione o botão **Iniciar/Retomar/Pausar** para iniciar a digitalização.

OBSERVAÇÕES:

- Ao digitalizar a partir da mesa digitalizadora, certifique-se de que não haja nenhum documento na bandeja de entrada do scanner.
- Se houver um documento na bandeja de entrada e um documento sobre a mesa digitalizadora e o botão de digitalização for pressionado, o scanner digitalizará apenas a partir da bandeja de entrada. Para digitalizar a partir da mesa digitalizadora, o botão de digitalização deverá ser pressionado novamente.
- Ao digitalizar um documento/livro a partir da mesa digitalizadora, certifique-se de que a tampa da mesa digitalizadora esteja fechada. A tampa se ajustará automaticamente à espessura do documento/livro.



- Quando o documento/livro é colocado na mesa digitalizadora, pode se estender até a borda da mesa. No entanto, a mesa digitalizadora irá digitalizar somente as informações que estejam alinhadas com a linha no quadro do vidro da mesa digitalizadora.

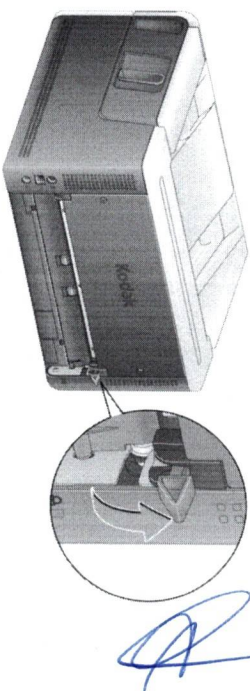


- O fundo branco na tampa da mesa digitalizadora precisa estar limpo e liso. Se houver alguma imperfeição, isso poderá afetar o desempenho do corte automático.

Usando a saída traseira de documentos

Os documentos que exigem manuseio especial (ou seja, documentos frágeis, envelopes de envio etc.) podem digitalizados usando a saída traseira de documentos. Essa saída fornece uma opção de passagem direta de papel que permite que um documento excepcional passe pelo transporte, reduzindo a possibilidade de obstrução.

Para usar a saída traseira de documentos, levante a alavanca da saída traseira de documentos.



Use a saída traseira de documentos quando:

- os documentos forem muito duros (ex.: rígidos) para fazer a volta no transporte sem causar obstrução (U9 é exibido no painel de controle do operador),
- os documentos forem frágeis e você não quiser amassá-los,
- a ordem de empilhamento na saída não for importante,
- digitalizar diretamente na lixeira quando os documentos não forem mais necessários após a digitalização,
- digitalizar fotografias.

OBSERVAÇÕES:

- Certifique-se de baixar a alavanca da saída traseira de documentos para a posição original quando terminar.
- Certifique-se de haver espaço livre suficiente atrás do scanner para alimentar os documentos por essa opção.
- Quando for digitalizar vários documentos pela saída traseira de documentos, os documentos serão ejetados na ordem inversa da digitalização.
- Ao usar a saída traseira do documento, você não pode usar a opção de impressão de documento.

Como selecionar o aplicativo de digitalização

A Kodak Alaris fornece dois aplicativos de digitalização com seu scanner: Smart Touch e software Kodak Capture Desktop.

A função **Smart Touch** organiza seus documentos digitais no melhor estilo **"aperte um botão que ele faz o resto"**. Agora, com a função Smart Touch, você pode organizar documentos:

- na pasta de arquivo local
- como anexos de e-mail
- no MS SharePoint Server
- em impressoras

- em outros aplicativos da área de trabalho

em variados formatos de arquivos conhecidos: PDF, TIFF, JPEG, RTF, BMP e PDF pesquisável.

Novos atalhos de tarefas predefinidas estão disponíveis para uso. É possível modificar e renomear qualquer atalho para criar tarefas personalizadas. Também é possível visualizar e editar facilmente imagens (aplicar zoom, efeito panorâmico, girar, cortar, entre outros) antes de enviá-las a seu destino.

Para obter mais informações sobre a função Smart Touch, consulte a pasta *Documentação* do CD fornecido com o scanner ou acesse: www.kodakalaris.com/go/smarttouch.

Kodak Capture Desktop Software — um aplicativo de captura intuitivo e fácil de usar, projetado exclusivamente para simplificar o processamento e o compartilhamento de documentos digitalizados. Com o **Kodak Capture Desktop** você terá produção instantânea e capacidade de capturar, editar e gerar saída de qualquer coisa, desde documentos únicos até lotes maiores, em ambientes distribuídos ou de departamento.

Além das funções básicas para uma digitalização fácil e produtiva, o **Kodak Capture Desktop** tem design e interface idênticos ao **Kodak Capture Pro Software**, que oferece muitos outros recursos avançados de automação de captura de imagens e dados.

Graças a um conjunto completo de ferramentas baseadas em ícones e outros recursos, o **Kodak Capture Desktop Software** oferece digitalização simplificada. Digitalize para arquivos com facilidade e rapidez, crie PDFs pesquisáveis ou integre suas informações em um local comum, como o Microsoft SharePoint.

O **Kodak Capture Pro Software** também está disponível para uso com o scanner da série Kodak i3000. Acesse www.kodakalaris.com/go/capturepro para obter mais informações.

Muitas outras empresas incluíram suporte para o scanner da série Kodak i3000 em seus aplicativos de digitalização. Entre em contato com essas empresas para obter assistência para usar esses aplicativos.

4 Impressão de documentos

Sumário

Especificações da impressora	4-2
Instalação/substituição do cartucho de tinta	4-3
Troca das posições de impressão	4-5
Solução de problemas	4-6

Este capítulo fornece informações sobre como usar o acessório de impressora Kodak com os scanners da série i2900/i3000. Para usar a opção de impressão, é necessário comprar e instalar o acessório de impressora Kodak.

OBSERVAÇÃO: Consulte as instruções fornecidas com o acessório de impressora para saber como instalar esse acessório.

Consulte o *Guia de configuração de digitalização para a fonte de dados TMAIN ou o driver ISIS* no CD ou a documentação do seu aplicativo de digitalização para obter mais informações sobre como habilitar a impressão e configurar sequências de impressão.

O acessório de impressora funciona na velocidade máxima do scanner.

A impressora pode adicionar uma data, hora, contador sequencial de documentos e mensagens personalizadas.

A sequência de impressão pode ser configurada para incluir informações que permanecem inalteradas para cada documento, como nome do lote ou operador, e informações que mudam para cada página digitalizada, como o contador sequencial de documentos.

Todos os controles e funções de impressora podem ser acessados na fonte de dados TMAIN ou no driver ISIS.

OBSERVAÇÕES:

- A impressão deve estar habilitada e um cartucho de tinta deve ser instalado antes de iniciar uma sessão de digitalização.
- Limpe os componentes da passagem de papel do scanner diariamente quando estiver usando a impressora.
- Se você tentar digitalizar com uma configuração de trabalho que tenha a impressão ativada, e uma impressora não estiver instalada, um erro **U2** será exibido.
- Se você estiver usando a saída traseira do documento, você não pode usar impressão de documentos.

Especificações da impressora

Mais informações sobre as especificações a seguir podem ser encontradas no Guia de configuração de digitalização da fonte de dados TMAIN ou do driver LIS.

Característica	Descrição
Máximo de linhas	1
Locais de impressão (horizontal)	11 definidos manualmente OBSERVAÇÃO: é necessário remover o parafuso de locais de impressão para 11 posições; caso contrário, apenas 9 posições estarão disponíveis. Consulte "Troca das posições de impressão" para obter mais informações.
Locais de impressão (vertical)	Definidos pelo aplicativo de digitalização
Orientação de impressão	0 a 90 graus
Tamanho da fonte	Normal, Negrito e Extranegrito OBSERVAÇÃO: nem todos os idiomas aceitam fonte em negrito com base na complexidade dos caracteres, como Katakana de meia largura.
Lado da impressão	Verso (pós-digitalização)
Distância mínima de impressão da borda inicial do documento	0,35 pol./0,89 cm
Cartucho de tinta	Preto: HP-C6602A Vermelho: HP-C6602R
Caracteres por cartucho de tinta	Até 1.500.000 a 2.000.000 (com base no tamanho de fonte usado)
Campos estáticos disponíveis	Mensagens especificadas pelo usuário via aplicativo de software de captura
Campos dinâmicos disponíveis	Número de documento sequencial de até nove dígitos, data, horário de quatro dígitos
Idiomas suportados	Qualquer idioma fonético. Por exemplo: holandês, inglês, francês, alemão, italiano, português, espanhol, japonês (Katakana de meia largura)

Instalação/ substituição do cartucho de tinta

CUIDADO: não ajuste nem repare a impressora durante a digitalização.

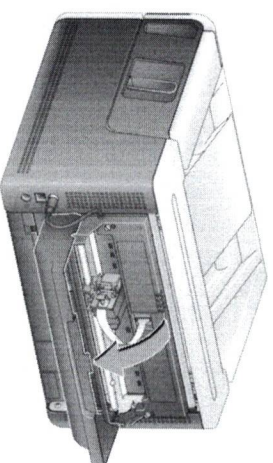
Você deve instalar o cartucho de tinta antes de usar a impressora. Consulte as informações sobre como fazer pedidos na seção "Suprimentos e materiais" no capítulo 5.

Após a instalação inicial, substitua o cartucho de tinta quando:

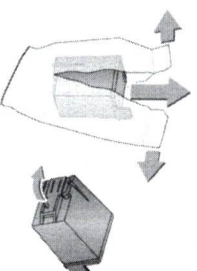
- os caracteres impressos estiverem claros ou irregulares
- for evidente a falta de caracteres ou a qualidade inconsistente dos caracteres
- a limpeza não melhorar a qualidade geral da impressão

IMPORTANTE: Descarte o cartucho de tinta vazio de acordo com as leis federais, estaduais e locais.

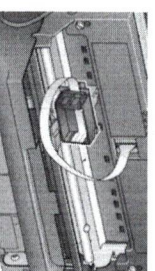
1. Abra a porta da impressora.



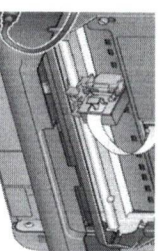
2. Abra a embalagem do cartucho de tinta e remova a guia do novo cartucho.



3. Se a portadora da impressora não estiver na posição de "carga", gire-a para a posição de "carga".

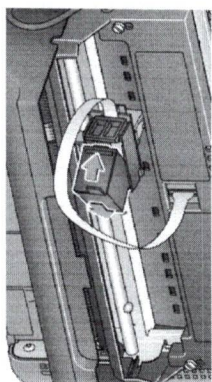


Posição de carga

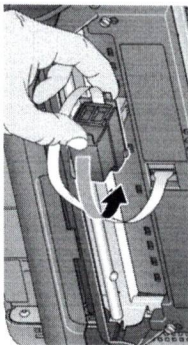


Posição de impressora

4. Insira o cartucho de tinta na portadora da impressora, conforme exibido.



5. Pressione a guia de liberação verde e gire a portadora da impressora para a posição de "Impressão".



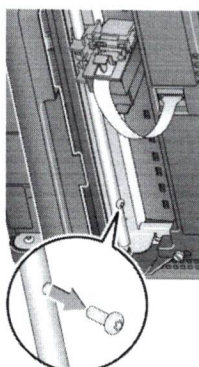
6. Deslize a portadora da impressora na posição de impressão desejada. Consulte a seção "Troca das posições de impressão" mais adiante neste capítulo.

7. Feche a porta da impressora.

OBSERVAÇÃO: Se a porta da impressora não fechar, verifique se a portadora da impressora está na posição de "Impressão".

Troca das posições de impressão

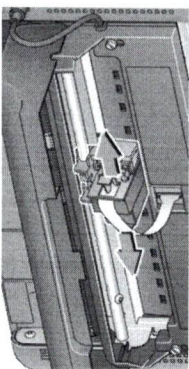
Será necessário remover o parafuso de local de impressão se desejar usar as 11 posições. Se deixar o parafuso no lugar, apenas 9 posições de impressão estarão disponíveis.



A posição de impressão horizontal deve ser trocada manualmente.

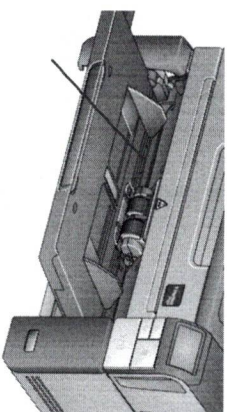
1. Abra a porta da impressora.
2. Deslize a portadora da impressora para a posição de impressão desejada.

IMPORTANTE: Quando for trocar as posições de impressão, é importante verificar se a portadora de impressão está seguramente em uma posição de impressão (travada). Ao deslizar a portadora da impressora para uma posição de impressão, você poderá sentir a portadora encaixar no lugar.



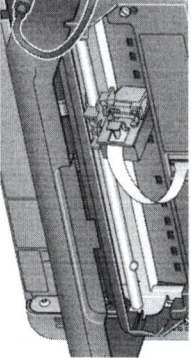
3. Feche a porta da impressora.

OBSERVAÇÃO: Os indicadores de local de impressão na borda do transporte podem ser usados como guia para verificar a posição de impressão horizontal.



Solução de problemas

Use a lista abaixo como um guia para verificar possíveis soluções para problemas que você pode encontrar ao usar a impressora.

Problema	Possível solução
A qualidade de impressão é ruim ou inconsistente	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cartucho de tinta não está vazio.• Verifique se o cartucho de tinta está devidamente instalado.• Verifique se o cartucho de tinta está na posição correta para imprimir.• Verifique se a impressora foi habilitada no aplicativo de digitalização e se a sequência de impressão esperada foi especificada.• Verifique se todos os conectores da impressora estão devidamente encaixados e se o cabo da impressora está bem conectado.• Limpe o cabeçote de impressão (consulte "Problemas de impressão ao iniciar devido ao cabeçote de impressão estar seco" abaixo).
Problemas de impressão ao iniciar devido ao cabeçote de impressão estar seco	Remova o cartucho de tinta do scanner e, usando um pano livre de fiapos ou colmele, pressione levemente (não limpe) os jatos de tinta do cartucho de tinta, recoloque o cartucho de tinta no lugar e experimente imprimir novamente.
Não imprime	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a impressão está habilitada no aplicativo de digitalização.• Confirme se o cartucho de tinta/a portadora da impressora está firme e na posição de impressão desejada.• A fita deve ser removida do cabeçote de impressão.• Certifique-se de que o Acessório da impressora está conectado.• O acessório da impressora ou o cartucho de tinta não foi instalado.
U2 é exibido no painel de controle do operador ao tentar imprimir	
A tinta está vazando pela parte posterior do scanner	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a portadora da impressora está segura na posição de impressão (consulte a seção "Troca das posições de impressão" anteriormente neste capítulo).
A porta da impressora não fecha	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a portadora da impressora está na posição de "Impressão". 

5 Manutenção

Sumário

Ferramentas e materiais de limpeza.....	5-2
Aberto a tampa do scanner.....	5-2
Procedimentos de limpeza.....	5-3
Limpeando os rolos.....	5-4
Limpeando as rodas dos rolos de separação.....	5-4
Limpeando as rodas do módulo de alimentação.....	5-5
Limpeando as tiras de plano de fundo.....	5-5
Limpeando as guias de imagem.....	5-5
Limpeando o vidro da mesa digitalizadora.....	5-6
Usando uma folha de limpeza de transporte.....	5-7
Etapas finais da limpeza.....	5-7
Procedimentos para substituição.....	5-8
Substituindo o módulo de alimentação ou as rodas do módulo de alimentação.....	5-8
Substituindo o rolo de separação.....	5-10
Substituindo os roletes do rolo de separação.....	5-10
Substituindo a base de pré-separação.....	5-11
Substituindo as tiras de plano de fundo.....	5-11
Substituindo o plano de fundo da mesa digitalizadora.....	5-12
Suprimentos e materiais.....	5-13

Este capítulo descreve os procedimentos de limpeza e manutenção necessários para o scanner *Kodak* i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500. A frequência desses procedimentos varia conforme os diferentes ambientes de digitalização, tipos de papel e requisitos de processamento de imagem. Digitalização em alto volume exige a limpeza mais frequente do scanner e a substituição de suprimentos com mais frequência. Os anos de experiência em digitalização de produção da *Kodak* provam que a limpeza e a manutenção adequadas do scanner resultam na digitalização de mais papel em menos tempo e com menos problemas. Um scanner *Kodak* i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500 devidamente mantido garante anos de funcionamento sem problemas.

Os produtos para scanner (borrachas, bases de pré-separação, etc.) e os produtos de limpeza estão disponíveis em revendas e lojas virtuais. Os suprimentos são vendidos em kits. Os kits contêm roletes, rolos e base de pré-separação necessários para a substituição no período recomendado. Por exemplo, substituir os roletes mas manter o rolo de separação poderá prejudicar o desempenho da digitalização. A substituição de materiais de acordo com a frequência recomendada assegura um melhor desempenho.

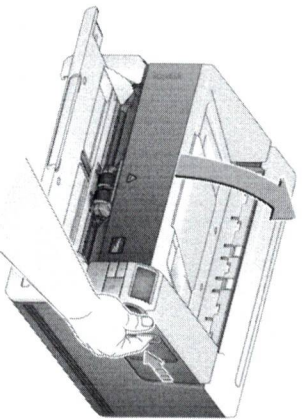
Ferramentas e materiais de limpeza

Use somente estas ferramentas e os materiais de limpeza quando for realizar a manutenção de rotina do scanner. O uso de qualquer outro material de limpeza pode danificar o seu scanner.

- Folhas de limpeza de transporte *Kodak Digital Science*
 - Ferramentas de limpeza de rolos *Kodak Digital Science*
 - Panos antistáticos para scanners *Kodak*
 - Aspirador de pó e ferramentas
- Opcionalmente:
- Panos Brilliance Detailer
 - Pano livre de fiapos

Abriendo a tampa do scanner

1. Desligue o scanner.
2. Remova os documentos da bandeja de entrada, da bandeja de saída e do transporte.
3. Puxe a trava de liberação da tampa do scanner para frente. A tampa do scanner se abrirá parcialmente. Segure a parte central da tampa superior para abri-la totalmente e obter acesso aos componentes internos.



4. Quanto terminar a limpeza do scanner e a substituição dos suprimentos, feche a tampa do scanner com as duas mãos.

Procedimentos de limpeza

A limpeza do scanner e a manutenção preventiva regular são necessárias para garantir a melhor qualidade de imagem possível. Alguns tipos de documento geram mais poeira e resíduos de papel e podem exigir limpeza mais frequente.

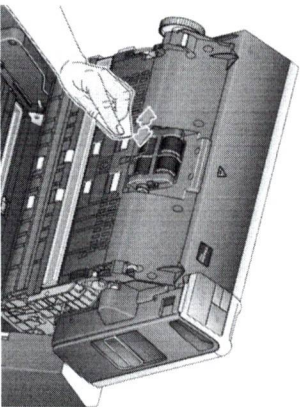
Antes da limpeza do scanner ou da substituição dos suprimentos, revise as seguintes informações:

- O acúmulo de alguns resíduos nas rodas de borracha do módulo de alimentação e do rolo de separação é normal. Isso nem sempre significa que as rodas estejam gastas ou danificadas. Após a limpeza, verifique se os roletes estão desgastados e substitua o rolo de separação, o módulo de alimentação ou os roletes, se necessário.
 - Quando for limpar os rolos das rodas, deixe-os secar completamente antes da digitalização.
 - Use somente os suprimentos de limpeza recomendados. Usar fluidos ou solventes de limpeza não aprovados pode danificar as rodas de borracha. Não use os limpadores em ambientes fechados. Use-os somente com ventilação adequada.
 - Não use produtos de limpeza em superfícies quentes. Aguarde as superfícies atingirem a temperatura ambiente antes de limpá-las.
 - Não use ar comprimido. O uso de ar comprimido pode forçar a entrada de poeira no sistema de imagem do scanner, e esse acúmulo na área pode causar problemas de qualidade de imagem e não pode ser removido sem retirar a câmera.
 - Não use sprays inflamáveis sobre ou ao redor do scanner.
 - Além dos suprimentos de limpeza recomendados, você pode usar um aspirador de pó para remover os resíduos do scanner.
 - Panos antistáticos contêm álcool isopropílico, que pode causar irritação aos olhos e ressecar a pele. Lave as mãos com água e sabão após realizar procedimentos de manutenção. Consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para obter mais informações. As Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQs) estão disponíveis no site da Kodak Alaris em www.kodakalaris.com/go/MSDS.
- OBSERVAÇÃO:** Para acessar as FISPQs, você precisa fornecer o número do catálogo do suprimento. Consulte os números de catálogo em "Suprimentos e materiais" posteriormente neste capítulo.
- O pano para limpeza de rolos contém lauri éter sulfato de sódio e silicato de sódio, que podem irritar os olhos. Consulte a Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) para obter mais informações.

Limpendo os rolos

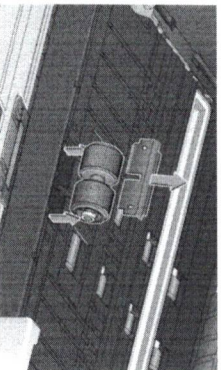
A limpeza dos rolos inclui todos os rolos da área de transporte, as rodas do rolo de separação e as rodas do módulo de alimentação.

1. Desligue o scanner e abra a tampa do scanner.
2. Gire e limpe manualmente os rolos com um pano para limpeza de rolos.

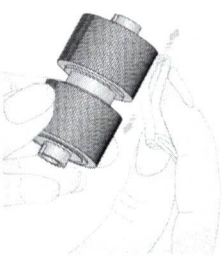


Limpendo as rodas dos rolos de separação

3. Seque os rolos com um pano sem fiapos.
4. Para remover a base de pré-separação, levante-a e desloque-a da posição.
5. Remova o rolo de separação.



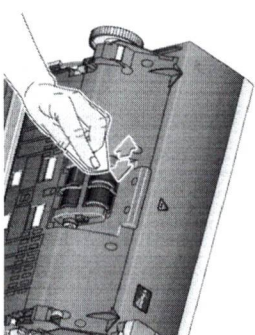
6. Gire e limpe manualmente as rodas do rolo de separação com um pano para limpeza de rolos. Para obter o melhor resultado, limpe paralelamente às estrias para remover os resíduos entre as estrias.



7. Inspeccione as rodas. Substitua as rodas ou o rolo de separação, caso apresentem sinais de desgaste ou dano. Consulte "Procedimentos de substituição" posteriormente neste capítulo.
8. Reinstale o rolo de separação alinhando os slots do rolo de separação com os dos suportes.
9. Reinstale a base de pré-separação. Certifique-se de que ela esteja encaixada no local correto.

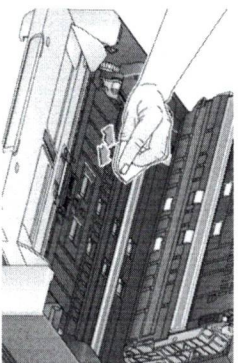
Limpendo as rodas do módulo de alimentação

10. Limpe as rodas do módulo de alimentação girando e limpando manualmente essas rodas com um pano para limpeza de rolos. Para obter o melhor resultado, limpe paralelamente às estrias para remover os resíduos entre as estrias. Não é preciso remover o módulo de alimentação para limpar as rodas.



Limpendo as tiras de plano de fundo

11. Inspeccione as rodas. Substitua as rodas do módulo de separação ou o módulo de alimentação, caso apresentem sinais de desgaste ou dano. Consulte "Procedimentos de substituição" posteriormente neste capítulo.
12. Limpe as correias de segundo plano superiores e inferiores com um pano para eletricidade estática ou pano Brilliance Detailer.

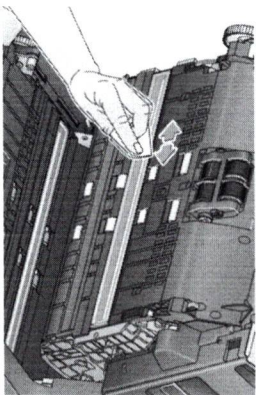


13. Limpe novamente as correias de segundo plano superiores e inferiores com um toalhe Staticide quase seco ou com um pano limpo sem fiapos para remover as faixas restantes.

IMPORTANTE: Os panos para eletricidade estática contém isopropanol, o que pode irritar os olhos e ressecar a pele. Lave as mãos com água e sabão após realizar procedimentos de manutenção. Consulte as Fichas de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPOs) para obter mais informações

Limpendo as guias de imagens

14. Limpe a área de imagem superior e inferior usando um pano Brilliance Detailer (Etapa 1) ou um pano para eletricidade estática. Tenha cuidado para não arranharr a área de imagem durante a limpeza.



15. Limpe a área de imagem superior e inferior novamente usando um pano Brilliance (Etapa 2) ou um pano para eletricidade estática quase seco, para remover qualquer lixtra.

16. Feche a tampa do scanner.

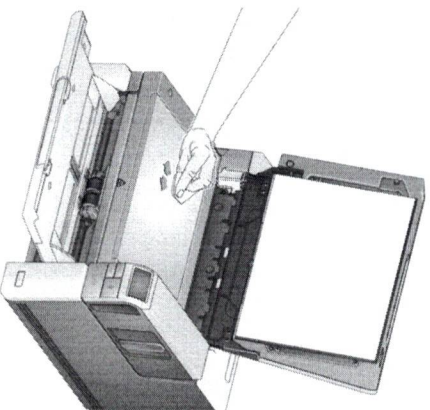
17. Quando terminar todos os procedimentos de limpeza, ligue o scanner.

Limpendo o vidro da mesa digitalizadora (Somente Scanners i3250/i3450)

A superfície de vidro do scanner de mesa pode acumular marcas de impressão digital e poeira. Use panos para eletricidade estática (Staticide) para scanners Kodak ou panos Brilliance para limpar a placa de vidro.

1. Abra a tampa da mesa digitalizadora.

2. Limpe o vidro com um pano Brilliance (passo 1) ou um pano para eletricidade estática.



3. Seque o vidro com um pano Brilliance (passo 2) ou um pano para eletricidade estática quase seco.
4. Feche a tampa da mesa.

Usando uma folha de limpeza de transporte

IMPORTANTE: Não borrie ou despeje soluções de limpeza na superfície de vidro da mesa digitalizadora, pois elas podem penetrar através do vidro e danificar o aparelho.

O transporte deve ser limpo com uma folha de limpeza de transporte alimentada por várias vezes no scanner.

1. Remova da embalagem a folha de limpeza de transporte.
2. Ajuste as guias laterais para a posição mais aberta.
3. Coloque a folha de limpeza de transporte no centro da bandeja de entrada na orientação paisagem com o lado adesivo virado para cima.
4. Digitalize a folha de limpeza de transporte.
5. Remova a folha de limpeza de transporte da bandeja de saída e coloque-a no centro da bandeja de entrada na orientação paisagem com o lado adesivo virado para baixo e digitalize novamente.
6. As etapas 4 e 5 podem ter de ser repetidas algumas vezes até que todos os resíduos sejam removidos.

OBSERVAÇÃO: Quando a folha de transporte ficar suja e/ou perder sua aderência, descarte-a e use uma nova.

Etapas finais da limpeza

Quando terminar de passar a folha de limpeza de transporte:

1. Abra a tampa do scanner.
2. Limpe o lado exposto das guias de imagem superior e inferior com um pano que não solte fiapos.
3. Feche a tampa do scanner e digitalize uma imagem de teste para garantir a qualidade de imagem.

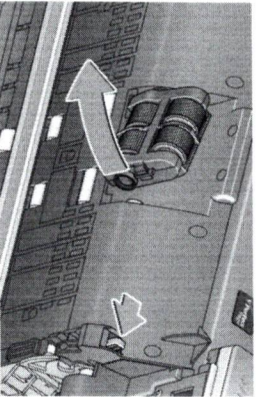
Procedimentos de substituição

Esta seção detalha os procedimentos para substituir as peças a seguir. Use a lista abaixo como guia de frequência de substituição.

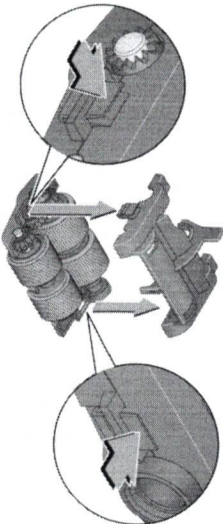
- **Rolletes do módulo de alimentação** — a vida útil dos roletes varia conforme os tipos de papel, o ambiente e a limpeza. A vida útil nominal dos roletes é aproximadamente em torno de 500 mil documentos, mas os resultados podem variar. Sinais como queda no desempenho do alimentador, multialimentações, interrupções etc. indicam que os roletes precisam ser trocados.
- **Módulo de alimentação** — é recomendável instalar um novo módulo de alimentação cada 1.000.000 documentos.
- **Base de pré-separação** — é recomendável que você altere a base de pré-separação pelo menos tão frequentemente como os roletes do rolo de separação ou o rolo de separação, cada 250.000 documentos.
- **Rolletes de separação** — a vida útil dos roletes varia conforme os tipos de papel, o ambiente e a limpeza. A vida útil nominal dos roletes é aproximadamente em torno de 250.000 documentos, mas os resultados podem variar. Sinais como queda no desempenho do alimentador, multialimentações, interrupções etc. indicam que os roletes precisam ser trocados.
- **Rolo de separação** — é recomendável instalar um novo rolo de separação cada 500.000 documentos.

Substituindo o módulo de alimentação ou as rodas do módulo de alimentação

1. Abra a tampa do scanner.
2. Empurre a alavanca de liberação do módulo de alimentação para a direita e solte o módulo de alimentação.

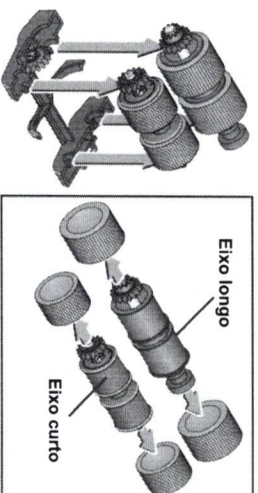


3. Se você for substituir apenas o módulo de alimentação, vá para a etapa 10. Se você for substituir as rodas, vá para a etapa 4.
4. Com uma mão, pressione as guias de travamento (uma de cada lado) enquanto segura o compartimento inferior com a outra mão. Puxe o compartimento superior para cima e para fora dos rolos.



5. Remova os dois módulos centrais.

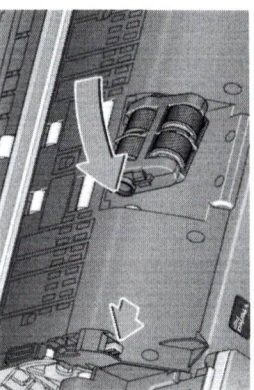
6. Para remover cada roda, deslize-as para fora do suporte interno.



7. Instale as novas rodas, encaixando-as delicadamente no suporte interno. As rodas não precisam ser instaladas em uma orientação específica. **OBSERVAÇÃO:** Ao trocar roletes, certifique-se de colocar os roletes maiores no eixo longo e os roletes menores no eixo curto. **IMPORTANTE:** Evite esticar a roda, pois ela pode romper.
8. Substitua cada módulo central do compartimento inferior do módulo de alimentação e alinhe as guias do compartimento superior com os slots do compartimento inferior.



9. Pressione os compartimentos superior e inferior ao mesmo tempo até encaixarem no lugar.
10. Empurre a alavanca de liberação do módulo de alimentação para a direita e encaixe o módulo de alimentação no lugar. Certifique-se de que as extremidades se alinhem e solte a alavanca de liberação do módulo de alimentação. Verifique se o módulo de alimentação está devidamente seguro no local.



11. Feche a tampa do scanner.

Substituindo o rolo de separação

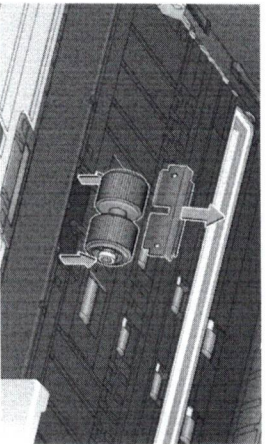
1. Abra a tampa do scanner.
2. Para remover a base de pré-separação, levante-a e desloque-a da posição; após, retire o rolo de separação.
3. Insira o novo rolo de separação. Certifique-se de alinhar as ranhuras do rolo de separação aos suportes.



4. Reinstele a base de pré-separação. Certifique-se de que ela esteja encaixada no local correto.
OBSERVAÇÃO: É recomendável a substituição da base de pré-separação sempre que substituir o rolo de separação ou roletes de separação.

Substituindo os roletes do rolo de separação

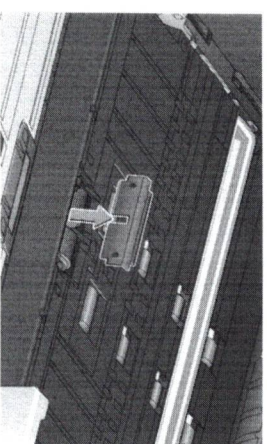
5. Feche a tampa do scanner.
1. Abra a tampa do scanner.
2. Para remover a base de pré-separação, levante-a e desloque-a da posição; após, retire o rolo de separação.



3. Para substituir os roletes, desencaixe-os de seu suporte interno.
4. Instale cada um dos novos roletes encaixando-os delicadamente no suporte interno.
IMPORTANTE: Evite eslicar o rolete, pois ele pode romper-se.
5. Reinstele o rolo de separação. Certifique-se de alinhar as ranhuras do rolo de separação aos suportes.
6. Reinstele a base de pré-separação. Certifique-se de que ela esteja encaixada corretamente.
OBSERVAÇÃO: É recomendável a substituição da base de pré-separação sempre que substituir o rolo de separação ou os roletes de separação.
7. Feche a tampa do scanner.

Substituindo a base de pré-separação

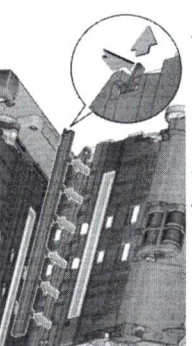
- Troque a base de pré-separação quando a frequência de multialimentação aumentar.
1. Abra a tampa do scanner.
 2. Remova a base de pré-separação levantando a base para cima e para fora da posição.



3. Instale a nova base de pré-separação. Certifique-se de que ela encaixe no lugar.
4. Feche a tampa do scanner.

Substituindo as tiras de plano de fundo

- No caso raro de precisar substituir as tiras de plano de fundo, siga os procedimentos abaixo.
1. Abra a tampa do scanner.
 2. Levante a guia lateral esquerda da tira de plano de fundo à esquerda enquanto a retira da posição.



3. Insira a nova tira de plano de fundo alinhando as guias com os slots e deslize-a para a direita até encaixá-la no lugar.
4. Repita as etapas 2 e 3 para substituir a tira de plano de fundo inferior.
OBSERVAÇÃO: Ao substituir a tira inferior do fundo, o guia é agora à direita e os slides da tira para a direita.
5. Feche a tampa do scanner.

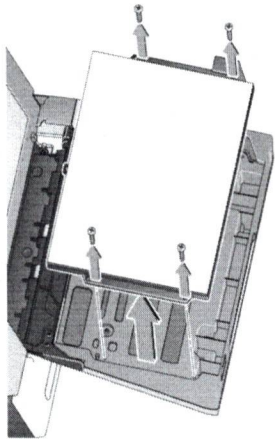
Substituindo o plano de fundo da mesa digitalizadora

(Somente Scanners 13250/13450)

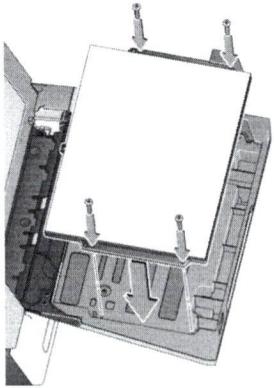
Substitua o plano de fundo da mesa digitalizadora quando ele estiver muito sujo ou danificado. Caso estiver enfrentando problemas de corte, inspecione o plano de fundo e substitua se necessário.

OBSERVAÇÃO: Lide com o plano de fundo da mesa digitalizadora com cuidado durante a substituição.

1. Abra a tampa da mesa digitalizadora.
2. Usando uma chave de fenda Phillips, solte e remova os quatro parafusos que prendem o plano de fundo da mesa digitalizadora no local.



3. Alinhe a nova mesa e insira e aperte os parafusos até que o plano de fundo esteja seguro.



Suprimentos e consumíveis

Entre em contato com o revendedor de seu scanner para solicitar suprimentos.

Suprimentos/lens	CAT Nº.
Kit de itens de alimentação para scanners séries 12900 e 13000	129 9676
Fundo preto para scanners séries 12900 e 13000	136 4421
Folhas Kodak Digital Science para limpeza de transporte (50 unidades)	169 0783
Panos para limpeza de rolos Kodak Digital Science (24 unidades)	853 5981
Panos Staticide para scanners Kodak (144 unidades)	896 5519
Panos Brilliance Detailer para scanners Kodak	826 6488
Cartucho de tinta preta para impressora	818 3386
Cartucho de tinta vermelha para impressora	159 6832
Fundo da mesa digitalizadora dos Scanners Série 13000	176 3325
Acessórios	CAT Nº.
Acessório de impressora	132 4391
Acessório da mesa digitalizadora A3 Kodak	189 4351
Acessório da mesa digitalizadora Kodak tamanho ofício	119 9470
Suporte da impressora	176 3218
Extensor de documento	135 3226

NOTAS:

- Os panos para eletricidade estática não estão disponíveis em todos os países.
- Os itens e números de catálogo estão sujeitos a alterações.

6 Como solucionar problemas

Sumário

Solução de problema.....	6-1
Luzes indicadoras e códigos de erro	6-4
Atualização do software	6-4
Contato da assistência técnica	6-4

Solução de Problemas

Use o gráfico abaixo como um guia para verificar possíveis soluções para problemas que você pode encontrar ao usar o scanner Kodak i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500.

Problema	Possível solução
Documentos estão causando obstruções ou vários documentos são alimentados	<p>Verifique se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • todos os documentos atendem às especificações de tamanho, peso e tipo descritas no Apêndice A, <i>Especificações</i>; • todos os grampos e cliques de papel foram removidos dos documentos; • todos os rolos e rodas estão limpos; e se o rolo de separação e o módulo de alimentação estão devidamente instalados. Consulte as instruções no Capítulo 5, <i>Manutenção</i>. <p>Para remover uma obstrução de documento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retire todos os documentos da área do alimentador. • Abra a tampa do scanner. • Localize os documentos obstruídos e remova-os. • Feche a tampa do scanner e continue a digitalização.
U9 (obstrução de documento) é exibido no painel de controle do operador e o papel para no transporte, mas não fica obstruído.	<p>Verifique se a opção <i>Gerenciamento de documentos: Comprimento máximo</i> na guia <i>Dispositivo-Genral</i> (Fonte de dados TWAIN) ou a opção <i>Documento mais longo</i> na guia <i>Scanner</i> (Driver I/SIS) está configurada para um valor maior do que o documento mais longo que será digitalizado. O padrão é 17 polegadas/43,2 cm.</p>
O scanner não digitaliza/alimenta documentos.	<p>Verifique se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cabo de alimentação está conectado e se a energia está ligada. • o botão <i>Liga/Desliga</i> foi pressionado e o LED verde está aceso. • a tampa do scanner está completamente fechada. • os documentos estão fazendo contato com o módulo de alimentação e estão cobrindo o sensor de presença de papel. • os documentos atendem às especificações de tamanho, peso e tipo etc. para documentos mais grossos, gire o botão de liberação de espaço verticalmente para abrir o espaço entre o módulo de alimentação e o módulo de separação. • há sinais de desgaste no módulo de alimentação e nos rolos de separação e substitua-os, se necessário.
A qualidade da imagem é baixa ou tem diminuído.	<p>Você também pode desligar o scanner e ligá-lo novamente. Verifique se o scanner e as guias de imagem estão limpos. Consulte o capítulo 5, <i>Manutenção</i>.</p>

Problema	Possível solução
0 aparece no painel de controle do operador depois que o scanner é ligado indicando que o scanner não está se comunicando com o PC.	<p> Tome uma das seguintes providências:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o cabo USB está em boas condições de funcionamento e conectado com firmeza no PC e na porta USB. • Certifique-se de que você está usando uma conexão de USB 2.0 (ou superior). USB 1.1 não irá funcionar. • Verifique se o software está carregado. • Verifique se o PC está reconhecendo o scanner. <p>1. Clique em Iniciar > Configurações > Painel de controle > Ferramentas administrativas > Gerenciamento do computador para acessar a janela Gerenciamento do computador.</p> <p>2. Selecione Gerenciador de dispositivos e selecione seu PC.</p>
Estão ocorrendo "falsas" obstruções de papel e multialimentações	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a área de transporte está limpa.
Os documentos de 27,94 cm ou mais não estão sendo alimentados ou causam atolamento	<p>O scanner Kodak i3200 (ou i3250/i3300/i3400/i3450/i3500) deverá ser exibido em <i>Dispositivos de imagem</i>.</p> <p>3. Clique em Ação > Verificar se há alterações de hardware.</p>
O scanner está lento	<ul style="list-style-type: none"> • O PC pode não atender os requisitos mínimos para o scanner. • Desative qualquer software antivírus ou conjunto de segurança. Se o problema for resolvido, consulte a documentação do software antivírus ou suite de segurança para saber como usar exceções ou exclusões e adicione as pastas da Kodak. • Algumas funções de processamento de imagem reduzem a velocidade do scanner. • A configuração da resolução (dpi) pode estar com um valor muito alto. • Seu software antivírus pode estar verificando todos os arquivos TIFF ou JPEGs. • Verifique se está digitalizando para uma unidade local.

Problema	Possível solução
Os documentos ficam enfiados durante a digitalização	<p>Verifique se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • as guias laterais da bandeja de entrada estão ajustadas de acordo com os documentos que estão sendo alimentados. • os documentos estão sendo alimentados perpendicularmente ao módulo de alimentação. • todos os grampos e cliques de papel foram removidos dos documentos. • o modo de alimentação, o rolo de separação e os rolos de transporte estão limpos. • a tampa do scanner está bem fechada.
O scanner pausa excessivamente durante a digitalização	<p>Verifique se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • o computador host atende aos requisitos mínimos de digitalização. • há espaço livre suficiente na unidade de disco rígido. • todos os outros aplicativos estão fechados. • está usando uma conexão USB 2.0 (ou superior). <p>Você pode também tentar alterar as opções de digitalização (compactação etc.) no aplicativo de digitalização.</p>
Após a digitalização aparecem marcas de rolos ou listras brancas nos documentos	<p>Limpe o módulo de alimentação, os rolos de transporte e os rolos de separação. Consulte o capítulo 5, <i>Manutenção</i>.</p>
Aparecem linhas verticais na imagem	<ul style="list-style-type: none"> • Limpe as guias de imagem. Consulte o capítulo 5, <i>Manutenção</i>. • Habilite a opção Filtro de riscos ou aumente a agressividade.
Multialimentação de documentos	<p>Verifique se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • as bordas superiores das pilhas de documentos estão centralizadas sob o alimentador automático de papel, de forma que cada documento fique em contato com os rolos de alimentação. • o módulo de alimentação e os rolos de separação estão limpos e sem sinais de desgaste. • os documentos com textura ou superfície diferenciada estão sendo alimentados manualmente. • a alavanca de liberação não está na posição vertical.
U3 aparece no painel de controle do operador	<p>Os documentos que você está tentando digitalizar são muito grandes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a opção Gestão de documentos: Compromisso máximo na guia Dispositivo-Geral (Fonte de dados TWAIN) ou a opção Documento mais longo na guia Scanner (Driver ISIS) está configurada para um valor maior do que o documento mais longo que será digitalizado. O tamanho padrão é de 17 pol 43,2 cm. • Diminua a resolução.

Luzes indicadoras e códigos de erro

Luz verde contínua: o scanner está digitalizando.		
Luz verde piscando rapidamente: aguardando ação do operador.		
Luz verde piscando lentamente: scanner no modo de economia de energia.		
Luz vermelha contínua: indica um erro do scanner; como "a tampa está aberta".		
Luz vermelha contínua que muda para luz verde piscando: O scanner está inicializando.		
Ao inicializar o scanner, as luzes indicadoras vermelha e verde se acendem. Após cerca de 12 segundos, ambos se apagam. Quando o indicador verde se acender novamente, o scanner estará pronto para iniciar a digitalização. Porém o computador host pode exigir alguns segundos para detectar o scanner.		
Indicadores — veja a seguir uma lista dos códigos que podem ser exibidos.		
Código	Indicador LED	Explicação
U1	Vermelho	Verifique as guias de imagem.
U2	Vermelho	Cartucho de tinta ausente.
U3	Vermelho	Documento muito grande.
U6	Vermelho	A tampa do scanner está aberta.
U7	Vermelho	<ul style="list-style-type: none"> • Excesso de papel na bandeja de entrada • O módulo de alimentação não foi inserido corretamente.
U8	Luz verde piscando	Multialimentação pausada; aguardando ação do usuário.
U8	Vermelho	Interrupção na multialimentação.
U9	Vermelho	Atolamento de documentos ou caminho de papel bloqueado.
U41, U42	Vermelho	Falha na calibragem. Faça a calibragem mais uma vez. Se falhar novamente, entre em contato com Suporte técnico.
U51	Vermelho	Unidade USB desconectada enquanto ativa. Redigitalize os documentos.
U52	Vermelho	Tempo-limite. Redigitalize os documentos.
U53	Vermelho	Velocidade de USB não suportada. Certifique-se de que você está usando uma conexão de USB 2.0 (ou superior).
U55	Vermelho	Eventos USB acima do limite. Redigitalize os documentos.
U56	Vermelho	Captação de imagem já iniciada. Redigitalize os documentos.
U57	Vermelho	Rodapé de imagem está faltando. Redigitalize os documentos.
Códigos de Exx	Vermelho	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente • Desligue a energia e ligue-a novamente <p>Se o problema persistir, entre em contato com Suporte técnico.</p>

Atualização do software

A Kodak Alaris atualiza frequentemente drivers e firmware para corrigir problemas e adicionar novos recursos. Se estiver recebendo códigos de erro (Ex): atualize para o driver mais recente antes de entrar em contato com a assistência técnica. Acesse: www.kodakalaris.com/go/IMSsupport, seção **13X00 Software and Drivers** (Software e drivers do 13X00), e baixe a atualização mais recente.

Como entrar em contato com o serviço

1. Acesse www.kodakalaris.com/go/IMSsupport para obter o número de telefone mais atual para o seu país.
2. Ao realizar a chamada, tenha em mãos as seguintes informações:
 - Uma descrição do problema.
 - O modelo e o número de série do scanner.
 - A configuração do computador.
 - O aplicativo de digitalização que está usando.

Apêndice A Especificações

Tipo/Velocidade do scanner	Scanner duplex em cores com alimentador automático de documentos, Scanner 13200 : 50 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco. Scanner 13250 : 55 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco. Scanner 13300 : 70 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco. Scanner 13400 : 90 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco. Scanner 13450 : 90 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco. Scanner 13500 : 110 páginas por minuto (paisagem) a 200 dpi; preto e branco.
Tecnologia de digitalização	CCD duplo
Resoluções de saída	100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 e 1200 dpi
Formatos de arquivo de saída	TIFF de uma e de várias páginas, JPEG, RTF, BMP e PDF
Largura máx./min. de documento	Alimentação automática: 30,5 cm / 6,4 cm Alimentação manual: 30,5 cm / 5 cm
Comprimento máx./min. de documento	Alimentação automática: 86,4 cm / 6,4 cm Alimentação manual: 86,4 cm / 5 cm (somente saída traseira) Modo de documentos longos: 4,1 metros (comprimento máximo) (Os scanners suportam o modo de digitalização contínua, mas a imagem será segmentada.)
Capacidade do ADF	250 folhas
Volume diário recomendado	Scanners 13200/13250 : até 20.000 páginas por dia Scanner 13300 : até 25.000 páginas por dia Scanners 13400/13450 : até 30.000 páginas por dia Scanner 13500 : até 35.000 páginas por dia
Iluminação	LED com iniciação instantânea
Requerimentos eletrônicos	100 - 240 V (internacional), 50/60 Hz
Dimensões do scanner	Scanners 13200/13300/13400/13500 Altura: 23,8 cm Largura: 43,18 cm Profundidade (com bandeja de entrada fechada): 37,1 cm 13250/13450 Scanners Altura: 25,7 cm Largura: 43,18 cm Profundidade (com bandeja de entrada fechada): 37,1 cm
Peso do scanner	Scanners 13200/13300/13400/13500 : 15,8 kg Scanners 13250/13450 : 17,7 kg
Conexão com o host	USB 3.0
Temperatura para operação	15°C a 35°C
Umidade	15 a 80% de umidade relativa
Fatores ambientais	Scanners compatíveis com ENERGY STAR®

Consumo de energia - Scanner	Modo de suspensão: <3,1 watts Em funcionamento: <7,5 watts Desligado: <0,5 watts
Nível de ruído (Nível de potência sonora)	Em operação: inferior a 60 dB(A) Modos Desligado ou Pronto: <30 dB(A)
Classificação elétrica	24 Vdc 2,5 A

Requisitos do sistema

Esta é a configuração de sistema recomendada para executar o scanner Kodak i3200/i3250/i3300/i3400/i3450/i3500.

- PC: Intel Core i7 2600, 3,4 GHz/por núcleo ou superior
 - USB 2.0 Hi-Speed
 - 4 GB de RAM ou mais
 - Sistemas operacionais compatíveis:
 - Microsoft Windows Vista, SP 1 e superior
 - Microsoft Windows Vista x64 Edition
 - Microsoft Windows 7 (Home e Professional)
 - Microsoft Windows 7 x64 Edition (Home e Professional)
 - Microsoft Windows 8 (32-bits e 64-bits)
 - Microsoft Windows 10 (32-bits e 64-bits)
 - Microsoft Windows 2008 Server (32-bits e 64-bits)
 - Microsoft Windows 2012 Server (32-bits e 64-bits)
 - LINUX Ubuntu 14.04
 - Macintosh 10,8, 10,9 e 10,10
- Drivers fornecidos:**
- Sistema operacional Windows: TWAIN, ISIS, WIA
 - Distribuições Linux: TWAIN e SANE
 - Distribuições do Macintosh: TWAIN

Apêndice B Garantia - Somente EUA e Canadá

Parabéns pela compra do scanner *Kodak*. Os scanners *Kodak* são projetados para fornecer aos usuários finais o maior desempenho e confiabilidade. Todos os scanners *Kodak* estão protegidos pela seguinte garantia limitada.

Garantia limitada para os scanners *Kodak*

A *Kodak Alaris Inc.* fornece a seguinte garantia limitada para os scanners *Kodak* (excluindo peças sobresselentes e suprimentos) distribuídos pela *Kodak Alaris* ou através de canais de distribuição autorizados pela *Kodak Alaris*:

A *Kodak Alaris Inc.* garante que o scanner *Kodak*, desde o momento da compra até o período de garantia limitada aplicável ao produto, não apresentará defeitos no local onde os materiais e a fabricação e estará em conformidade com as especificações de desempenho aplicáveis ao scanner *Kodak*.

Todos os scanners *Kodak* estão sujeitos às exclusões de garantia descritas abaixo. Um scanner *Kodak* que apresente defeito ou que não atenda às especificações do produto será consertado ou substituído por um produto novo ou remanufaturado, de acordo com a decisão da *Kodak Alaris*.

Os compradores podem determinar o período de garantia limitada aplicável aos scanners *Kodak* adquiridos visitando o site www.kodakalaris.com/go/MSupport ou revisando o cartão de resumo da garantia limitada enviado com o scanner *Kodak*. É necessário apresentar um recibo/prova de compra para demonstrar elegibilidade para o serviço de garantia.

Exclusões de garantia

A garantia limitada da *Kodak Alaris* não se aplica ao scanner *Kodak* que tenha sido submetido a algum dano físico após a compra, causado, por exemplo, por causalidade, acidente, intempéries ou transporte, incluindo (a) por falta de embalagem apropriada e no envio do scanner à *Kodak Alaris* para serviços de garantia de acordo com as diretrizes de envio e embalagem atuais da *Kodak Alaris*, incluindo falha na substituição do material de segurança antes do envio, ou por falha na remoção do material de segurança antes do uso; (b) resultante da instalação do usuário, integração do sistema, programação, reinstalação dos sistemas de operação do usuário ou software aplicativos, engenharia de sistemas, realocação, reconstrução de dados ou remoção do produto ou qualquer componente (incluindo ruptura de um conector, tampa, vidro, pino ou laço); (c) do serviço, modificação ou reparo não executado pela *Kodak Alaris* ou um fornecedor de serviços autorizado pela *Kodak Alaris* ou falsificação, uso de cópia ou outros componentes que não são da *Kodak Alaris*, montagem, acessórios ou módulos; (d) por uso incorreto, manuseio ou manutenção inadequado, tratamento incorreto, erro do operador, falha ao fornecer supervisão ou manutenção adequada, incluindo o uso de produtos de limpeza ou outros acessórios não aprovados pela *Kodak Alaris* ou uso em transgressão de procedimentos ou especificações; (e) por condições ambientais (como calor excessivo ou outros ambientes operacionais inadequados), corrosão, manchas, trabalho elétrico externo ao produto ou falha para fornecer proteção à descarga eletrostática; (f) por falha para instalar atualizações de firmware ou versões disponíveis para o produto e (g) por outras exclusões suplementares publicadas ocasionalmente on-line em www.kodakalaris.com/go/MSupport.

A *Kodak Alaris* não fornece nenhuma Garantia Limitada para produtos comprados de países que não sejam os Estados Unidos e Canadá. Compradores de produtos de canais de distribuição estrangeiros devem solicitar cobertura de garantia, se houver, através da fonte original da compra.

A *Kodak Alaris* não fornece garantia limitada para produtos que são comprados como parte de produto de outro fabricante, sistema de computador ou outro dispositivo eletrônico.

Qualquer garantia para esses produtos é fornecida pelo OEM (Original Equipment Manufacturer - Fabricante de Equipamento original) como parte do produto ou sistema desse fabricante.

O produto substituído estará coberto pelo restante do período da garantia original aplicável ao produto com defeito ou por 30 dias, aplicando-se o período que for mais longo.

Aviso sobre a instalação e isenção de responsabilidade

A *KODAK ALARIS NÃO SE RESPONSABILIZA POR PERDAS OU DANOS, SEJAM CONSEQUENTES OU INCIDENTAIS, RESULTANTES DA VENDA, INSTALAÇÃO, USO, SERVIÇO TÉCNICO OU MAU FUNCIONAMENTO DESTES PRODUTOS, INDEPENDENTE DA CAUSA, ENTRE OS DANOS PELOS QUAIS A *KODAK ALARIS* NÃO SE RESPONSABILIZA ESTÃO A PERDA DE RECEITA OU LUCRO, OS CUSTOS DECORRENTES DE TEMPO DE INATIVIDADE, A PERDA DO USO DO PRODUTO, A PERDA DE DADOS, O CUSTO DE QUALQUER EQUIPAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO, INSTALAÇÕES OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO, OU RECLAMAÇÕES DE CLIENTES EM FUNÇÃO DE TAIS DANOS.*

Se houver algum conflito entre outras seções deste apêndice e a garantia limitada, os termos da garantia limitada prevalecerão.

Como conseguir o serviço de garantia limitada

Os scanners Kodak são fornecidos com informações sobre como desembalar, configurar, instalar e operar. A leitura cuidadosa do Guia do usuário responderá a maioria das dúvidas técnicas que o usuário pode ter em relação à instalação, operação e manutenção adequadas do produto. De qualquer forma, se for necessário suporte técnico adicional, você pode visitar o nosso site da web em: www.kodakalairs.com/go/MSsupport ou contatar: Centro de Respostas Kodak Alairs: **(800) 822-1414**

O Centro de Respostas está disponível das 8:00 às 17:00 h, de segunda a sexta-feira (excluindo feriados da Kodak Alairs).

Antes de fazer sua chamada, o comprador deve ter em mãos o número do modelo do seu scanner Kodak, número de peça, número de série e comprovante de compra. O comprador também deve estar preparado para fornecer uma descrição do problema.

A equipe do Centro de Respostas ajudará o usuário final a resolver os problemas através do telefone. O usuário final pode ser solicitado a executar testes simples de auto diagnóstico e reportar o status do resultado e mensagens de código de erro. Isso ajudará o Centro de Respostas a determinar se o problema está com o scanner Kodak ou outro componente e se o problema pode ser solucionado pelo telefone. Se o Centro de Respostas determinar que existe um problema de hardware que esteja coberto pela garantia limitada ou um contrato de manutenção adquirido, um número de autorização de devolução será atribuído conforme a necessidade, uma solicitação de serviço será iniciada e os procedimentos de reparo ou substituição virão em seguida.

Diretrizes de embalagem e envio

O comprador deve enviar todas as devoluções da garantia através de um método que garanta a proteção total do produto contra danos no envio. Se esse procedimento não for seguido, a garantia do scanner Kodak será cancelada. A Kodak Alairs recomenda que o comprador mantenha a caixa original e os materiais da embalagem para armazenamento e envio. A Kodak Alairs não se responsabiliza por problemas relacionados a danos no envio. O comprador deve devolver somente o scanner Kodak. Antes do envio, o comprador deve reitar e guardar todos os itens "adicionais" (ou seja, adaptadores, cabos, software, manuais etc.). A Kodak Alairs não se responsabiliza por esses itens e eles não serão devolvidos com o scanner Kodak reparado ou substituído. Todos os produtos devem ser devolvidos a Kodak Alairs na embalagem de envio original, ou em uma caixa de envio autorizada para as unidades que estão sendo devolvidas. O comprador precisa instalar o material de segurança para o envio antes de enviar o scanner Kodak. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas da Kodak Alairs em (800) 822-1414 para obter informações sobre números de peça e pedidos de embalagem de troca.

Procedimento de devolução

Os compradores elegíveis solicitando serviços para os scanners Kodak protegidos por esta garantia limitada devem obter o número de autorização de devolução [Retum Material Authorization number ("RMA")] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de (10) dias úteis a partir da data de emissão do RMA, deve devolver o scanner Kodak ao endereço designado no RMA, ao seu próprio custo e risco, de acordo com as diretrizes de embalagem e envio atuais da Kodak Alairs.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak Alairs torna-se propriedade da Kodak Alairs.

Responsabilidade do cliente

AO SOLICITAR SERVIÇOS, O COMPRADOR ELEGIVEL RECONHECE OS TERMOS DA GARANTIA LIMITADA, INCLUINDO A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE E LIMITAÇÃO DE DISPOSIÇÕES DE RESPONSABILIDADE. ANTES DE SOLICITAR O SERVIÇO, O USUÁRIO FINAL DEVE FAZER O BACKUP DE TODOS OS DADOS E ARQUIVOS QUE POSSAM SER DANIFICADOS OU PERDIDOS. A KODAK ALAIRS NÃO É, SEM LIMITAÇÕES, RESPONSÁVEL PELA PERDA OU DANOS CAUSADOS AOS DADOS OU ARQUIVOS.

Descrições de serviços de garantia

A Kodak Alairs oferece uma gama de programas de serviços para suporte a sua garantia limitada e para ajudar com o uso e cuidado do scanner Kodak ("Métodos de serviços"). Um scanner Kodak representa um investimento importante. Os scanners Kodak fornecem a produtividade necessária para manter a competitividade. A perda repentina dessa produtividade, mesmo temporariamente, pode afetar seriamente a habilidade de manter os compromissos. O tempo de inatividade pode custar muito, não apenas o custo do reparo, como também o tempo perdido. Para ajudar a suavizar esses problemas, a Kodak Alairs pode usar um dos métodos de serviços listados abaixo, dependendo do tipo de produto, para fornecer serviços sob essa garantia limitada.

Incluídos com os scanners Kodak selecionados estão um cartão de registro de garantia limitada e um cartão de resumo da garantia limitada. O cartão de resumo da garantia limitada é específico para cada modelo. O cartão de resumo da garantia limitada contém informações importantes sobre a garantia, incluindo o número do modelo e a garantia limitada. Consulte o cartão de resumo da garantia limitada para determinar os métodos de serviços disponíveis aplicáveis a um determinado scanner Kodak.

Se o cartão de registro da garantia limitada ou o cartão de resumo da garantia limitada não puder ser localizado, informações adicionais podem ser obtidas sobre o produto, incluindo garantia atualizada e informações e restrições sobre programas de serviços, on-line em www.kodakalairs.com/go/MSsupport.

Para evitar atrasos nos serviços, a Kodak Alairs pede que os usuários finais preencham e devolvam o cartão de registro de garantia limitada assim que puderem. Se não conseguir localizar o cartão de Registro de garantia limitada, pode elevar o registro on-line em www.kodakalairs.com/go/MSsupport.

A Kodak Alairs também fornece uma variedade de programas de serviços que podem ser comprados para ajudar com o uso e a manutenção do scanner Kodak.

A Kodak Alairs tem o compromisso de fornecer aos seus clientes qualidade, desempenho, confiabilidade e serviços sob a garantia limitada.

Esperamos ter um fornecimento de peças de reposição e suprimentos para pelo menos 5 anos após a fabricação do produto for descontinuada.

Serviços no local

Para o scanner Kodak selecionado, e após o Centro de Respostas verificar o problema de hardware, uma chamada de serviço será aberta e registrada. Um engenheiro de campo da Kodak Alairs será enviado ao local do produto para executar serviços de reparo se o produto estiver localizado nos 48 estados dos Estados Unidos, em determinadas áreas do Alasca e Havaí e se não houver requisitos de segurança ou físicos que possam restringir o acesso do engenheiro ao scanner. Para obter informações adicionais sobre áreas de manutenção, visite o nosso site: www.kodakalairs.com/go/IML. Os serviços no local serão fornecidos das 8:00 às 17:00 h, de segunda a sexta-feira (excluindo feriados da Kodak Alairs).

Substituição avançada da unidade (AUR, Advanced Unit Replacement)

AUR talvez seja um dos serviços mais fáceis e mais abrangentes na indústria. No caso de um defeito em um produto, para os compradores elegíveis de determinados scanners Kodak, a Kodak Alairs substituirá o produto dentro de dois dias úteis.

O serviço AUR fornece substituição avançada no caso de falhas específicas ou de scanner Kodak quebrado. Para poder aproveitar o serviço AUR, o comprador elegível deve obter o número RMA, assinar um acordo de substituição avançada e fornecer um depósito em cartão de crédito para garantir o produto de substituição. O número RMA deve ser mantido caso o status do produto de substituição precisa ser verificado. O comprador elegível deverá fornecer o endereço para onde o produto de substituição deve ser enviado. O comprador também receberá um fax com instruções de envio e embalagem para o produto defeituoso. O comprador elegível receberá então um produto de substituição dentro de 2 dias úteis após o início da chamada de serviço e um recibo da Kodak Alairs do acordo assinado. O produto com defeito deve ser recebido pela Kodak Alairs dentro de (10) dias a partir do recebimento pelo usuário final do produto de substituição, sendo, será debitado do cartão de crédito do usuário final o preço de catálogo do produto de reposição. O custo do envio do produto de geração de imagens de reposição será por conta da Kodak Alairs e através de transporte também escolhido pela Kodak Alairs. Os envios que não forem feitos sob a orientação e a escolha de transporte da Kodak Alairs poderão invalidar a garantia limitada.

Antes do produto ser devolvido para a Kodak Alairs, certifique-se de remover todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) que não são cobertos pela garantia limitada. A caixa e a embalagem nas quais o produto de substituição foi enviado deve ser usada para devolver o produto com defeito. Se o produto com defeito não for devolvido na caixa e na embalagem em que o produto de substituição foi enviado, a garantia limitada poderá ser anulada. O número de autorização de devolução de material ("RMA") deve estar nitidamente marcado no lado de fora da caixa para garantir o recibo e o crédito correto do produto com defeito.

Serviços nos centros

Se o scanner Kodak não estiver qualificado para AUR ou Serviço técnico no local, um comprador elegível pode utilizar o serviço de reparo nos centros. O comprador elegível será instruído a enviar o produto ao centro de reparo autorizado mais próximo. O produto deve ser enviado aos riscos e custos do comprador elegível para o centro de reparo. Antes do produto ser devolvido ao centro de reparo, certifique-se de remover todas as opções e acessórios (que incluem cabo de alimentação, documentação etc.) não cobertos pela garantia limitada. Todos os produtos devem ser devolvidos a Kodak Alairs na embalagem de envio original, ou em uma caixa de embalagem recomendada. O scanner Kodak precisa ter o material de segurança de envio instalado antes do envio. Quando a embalagem original não estiver disponível, entre em contato com o Centro de Respostas da Kodak Alairs em (800) 822-1414 para obter informações sobre pedidos. Os compradores elegíveis solicitando serviços para scanners Kodak devem obter o número de autorização de devolução [Retum Material Authorization number ("RMA")] ligando para (800) 822-1414 e, dentro de (10) dias úteis a partir da data de emissão do RMA, devem devolver o scanner Kodak ao endereço designado no RMA, ao seu próprio custo e risco. O número de autorização de devolução de material ("RMA") deve estar nitidamente marcado no lado de fora da caixa para garantir o recibo e o crédito correto do produto com defeito.

Ao receber o produto, o Centro de reparos consentirá o produto dentro de 10 dias úteis. O produto consentido será enviado de volta em por correio expresso de dois dias sem despesas para o comprador elegível.

Restrições Importantes

Elegibilidade: O Programa Advance Exchange e o Depot Service estão disponíveis para compradores elegíveis em cinquenta (50) estados dos EUA, e o On-Site Service está disponível nos quarenta e oito (48) estados contíguos e em determinadas áreas do Alasca e Havaí para produtos comprados de distribuidores autorizados da Kodak Alaris. O scanner Kodak não estará qualificado para qualquer serviço sob a garantia se o produto encaixar-se em alguma das exclusões de garantia atual da Kodak Alaris, incluindo a falha do comprador de devolver os produtos com defeito a Kodak Alaris de acordo com as Diretrizes de Envio e Embalagem atuais da Kodak Alaris. As pessoas somente são consideradas "compradores elegíveis" ou "usuários finais" se compraram o scanner Kodak originalmente para o seu uso pessoal ou empresarial, e não para revenda.

Suprimentos: Os suprimentos são itens que se desgastam sob uso normal e devem ser substituídos pelo usuário final conforme for necessário. Produtos consumíveis, suprimentos e outros itens descartáveis, bem como os itens identificados como de responsabilidade do usuário no Guia do usuário, não estão sob a cobertura da garantia limitada.

Qualquer produto ou peça com defeito substituída pela Kodak Alaris torna-se propriedade da Kodak Alaris.

Contatar a Kodak Alaris

Para obter informações sobre os scanners Kodak:

Site: www.kodakalaris.com/go/IM

Para serviço, reparo, assistência técnica nos Estados Unidos por telefone:

O suporte técnico por telefone está disponível das 5:00 às 17:00 h, de segunda a sexta-feira (excluindo feriados da Kodak Alaris). Telefone: (800) 822-1414

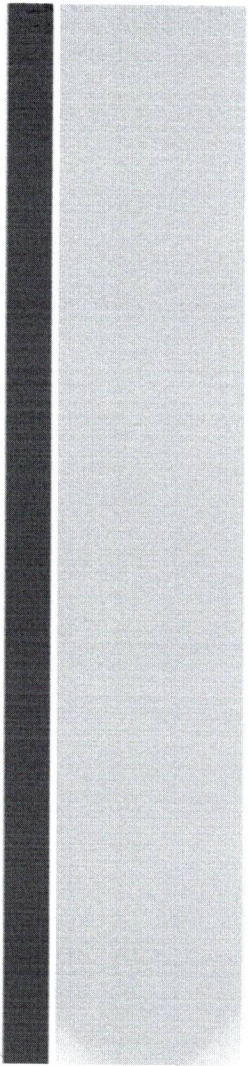
Para consultar a documentação técnica e as perguntas mais frequentes 24 horas por dia:

Site: www.kodakalaris.com/go/IM

Para obter informações sobre o programa de assistência

Site: www.kodakalaris.com

Telefone: (800) 822-1414



Handwritten signature or mark in blue ink.

Todas as marcas registradas e nomes comerciais utilizados são de propriedade de seus respectivos detentores.

A marca comercial e a identidade visual da Kodak são usadas sob licença da Eastman Kodak Company.

© 2019 Kodak Alaris Inc.
TM/MC/WR Alaris

SCAN 21



IDEAL PARA DIGITALIZAÇÃO DE JORNAIS, LIVROS DE CARTÓRIO, MANUSCRITOS, MAPAS E OUTROS DOCUMENTOS A2.

- Sensor de Imagem de 20.1 Megapixel
- Área de Captura de Grande Formato
- Design com Ajuste de Altura (A3/A2)
- Tecnologia de Correção de Curvatura de Livros
- 1 Segundo por Página A2
- Suporta OCR em Múltiplos Idiomas
- Iluminação LED incorporada com 3 Níveis de Intensidade de Luz
- Microfone Embutido

o scanner de documentos aéreo de tamanho A2 mais acessível



Sensor de 20.1 MP



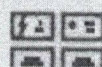
Área de Captura de Grande Formato



Altura Ajustável



Correção de Curvatura Automática



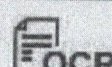
Captura de Múltiplos Documentos



Reconhecimento de Código de Barras

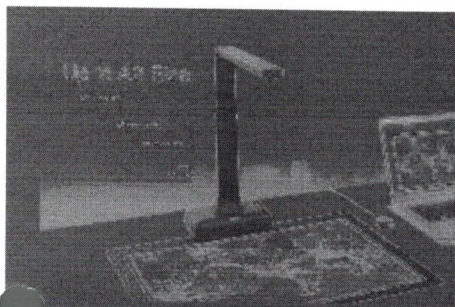


Gravação de Vídeo



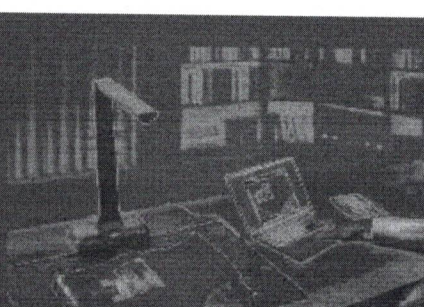
OCR Múltiplos Idiomas

RECURSOS



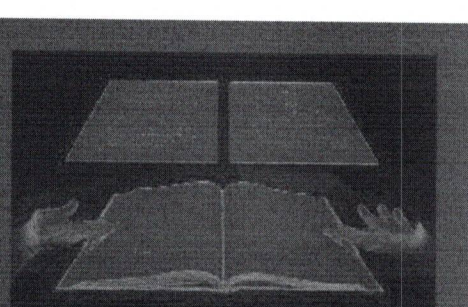
ÁREA DE CAPTURA ATÉ A2

Digitaliza qualquer documentos até tamanho A2. Especialmente para documentos de grande formato como jornais, livros de cartório, mapas, periódicos e outros tipos de documentos e livros.



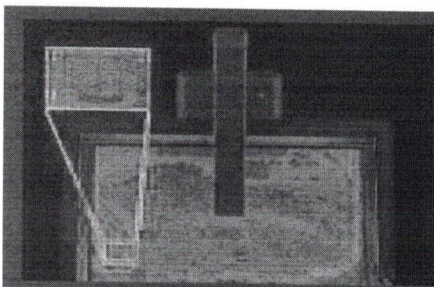
DETECÇÃO DE VIRAGEM DE PÁGINA

Digitalize livros usando o detector de viragem de página, que inicia a digitalização automática assim que detecta a viragem da página. É uma função bem útil e que não requer a desencadernação do livro, quando necessita digitalizar múltiplas páginas continuamente.



TECNOLOGIA DE CORREÇÃO DE CURVATURA

Corrige a curvatura da lombada dos livros automaticamente e ainda remove marcas de dedos, limpa o fundo da imagem e separa as páginas automaticamente em duas.



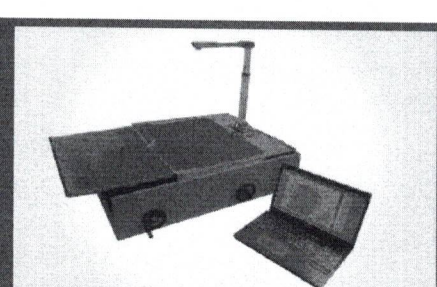
EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM

O Scan 21 vem equipado com sensor de imagem de alta qualidade que permite a captura dos mínimos detalhes com até 21 MP.



POTENTE SOFTWARE DE OCR

A função embutida de Reconhecimento Óptico de Caracteres (OCR), permite converter as imagens digitalizadas em PDF's pesquisáveis e arquivos editáveis do Word, Excel e outros formatos de texto. O scanner suporta mais de 130 diferentes idiomas.



MESA COM COMPENSADOR DE LOMBADA (OPCIONAL)

Esta mesa possui um compensador de lombadas manual que permite que os livros sejam digitalizados de forma mais padronizada e com maior produtividade. Muito utilizado na digitalização de livros maiores que A2 (jornais e livros de cartório)

SCAN 21

Especificações Técnicas

Sensor de imagem: 20.1-Megapixel CMOS
Resolução Máxima com Interpolação via Software: 5504x4128 Pixels (23MP)
Resolução Ótica: 5088x3904 Pixels (20.1MP)
Área Máxima de Captura: A2 (594x420) mm
Profundidade de Cor: 24 bit
Foco da Lente: Fixa
Fonte de Luz: LED
Velocidade de Digitalização: 1 seg./ pág. A2
Formato de Saída: JPG
Documento: PDF(Imagem), PDF (Pesquisável), PDF (Texto), Excel, WORD, TEXT
E-book: EPUB
Texto para Voz: MP3, WAV (somente para Windows)
Video: AVI, MP4, FLV para Win. e MOV para mac OS
Modo Video/Velocidade de gravação: 1920x1080@30fps
Janela de Pré Visualização Software: 2048x1536@15fps
Compressão Video: MJPG
Interface: USB 2.0 Tipo B x 1 (para conexão ao PC)
USB 2.0 Tipo-A x 1 (para extensão USB)
Alimentação: 5V via USB
Dimensões: fechado:112 (C) X 210 (L) X 395 (A) mm
Aberto em A3: 360 (C) X 210 (L) X 355 (A) mm
Aberto em A2: 360 (C) X 210 (L) X 475 (A) mm

Requisitos do Sistema

Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 macOS 10.12 ou superior (Suporta chip M1- Mac) mínimo de 4GB RAM, 16GB RAM recomendado. Mínimo 20GB HDD para armazenamento Porta USB 2.0



Distribuidor no Brasil:

Rua Manuel da Nóbrega, 111
Térreo São Paulo – SP

email: brasil@scansystem.com.br

Site: www.scansystem.com.br

Tel 11 3285 5199

