

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

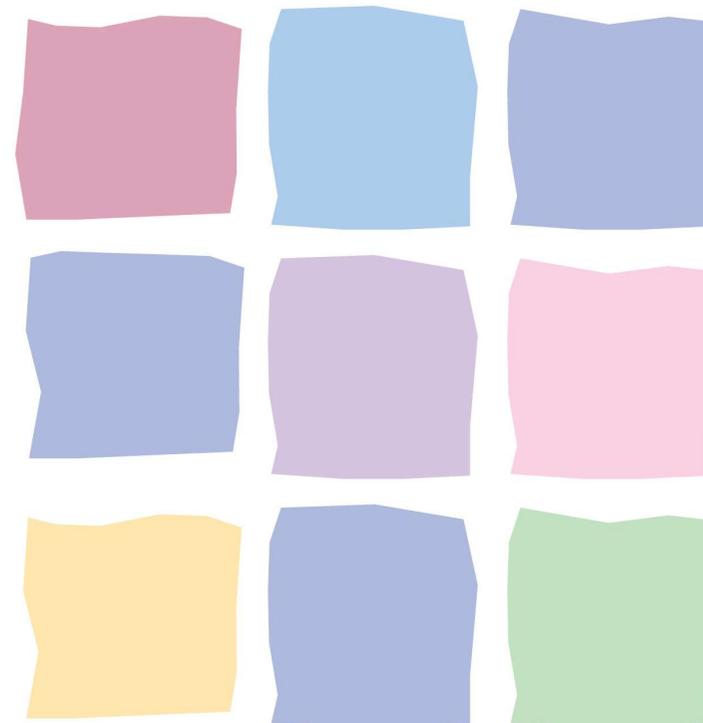
3

Apêndice

4

**Canon**

# Guia do Driver do Scanner

**iR1025**

Leia este guia antes de operar este equipamento.  
Após terminar de ler este guia, guarde-o em local seguro para futura referência.

Índice

Índice Remissivo

Como Usar este Guia



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Índice

Índice Remissivo

## Manuais da Máquina

- Instalação da Máquina
- Instalação do Software

**Guia de Instalação Rápida**

- Recursos Básicos
- Manutenção
- Configurações da Máquina
- Especificações

**Guia Básico de Operação**

- Recursos Avançados
- Rede e Interface Remota com o Usuário
- Monitoramento do Sistema
- Relatórios e Listagens

**Guia Avançado de Operação**

- Recursos de Digitalização

**Guia do Driver do Scanner  
(Este Documento)**

- Para visualizar os manuais no formato PDF, é necessário o Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader. Se o Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader não estiver instalado em seu sistema, faça o download através do site da Adobe Systems Incorporated.
- Consideráveis esforços foram feitos para assegurar que os manuais para a máquina estejam livres de imprecisões e omissões. No entanto, como estamos constantemente melhorando nossos produtos, se precisar de uma especificação exata, entre em contato com a Canon.
- A ilustração da máquina na capa pode diferir ligeiramente de sua máquina.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Avisos Legais

### Marcas Registradas

Canon, o logotipo da Canon e iR são marcas registradas da Canon Inc.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.

Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais registradas, marcas comerciais ou marcas de serviço de seus respectivos proprietários.

### Direitos Autorais

Copyright © 2006 Canon Inc. Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação poderá ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação, traduzido para qualquer idioma ou linguagem de computador de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, magnético, óptico, químico, manual ou sob quaisquer circunstâncias sem a permissão prévia por escrito da Canon Inc.

### Isenção de Responsabilidades

As informações deste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso.

A CANON INC. NÃO DÁ NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER TIPO COM RELAÇÃO A ESTE MATERIAL, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EXCETO AS FORNECIDAS AQUI, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS QUANTO À COMERCIALIZAÇÃO, NEGOCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE PARTICULAR DE USO OU CONTRA A VIOLAÇÃO DE QUALQUER PATENTE. A CANON INC. NÃO DEVERÁ SER RESPONSABILIZADA POR QUALQUER DANO DIRETO, INCIDENTAL OU CONSEQÜENTE DE QUALQUER NATUREZA, OU PERDAS OU DESPESAS RESULTANTES DO USO DESTES MATERIAIS.

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# Índice

Manuais da Máquina .....	ii
Avisos Legais .....	iii
Como Usar Este Guia .....	vii
Usando a Página Inicial .....	vii
Usando a Lista dos Tópicos do Capítulo .....	viii

<b>1 Introdução.....</b>	<b>1-1</b>
Onde Encontrar Ajuda .....	1-2
Requisitos do Sistema .....	1-3
Verificando a Instalação.....	1-4

<b>2 Digitalizando um Documento.....</b>	<b>2-1</b>
Digitalização com o [Start] da Máquina.....	2-3
Configurando a Função de Digitalização para [Start] .....	2-4
Configurando [Start] para Operar de um Modo Diferente de [Save].....	2-4
Configurando [Start] na Caixa de Diálogo [Settings] .....	2-5
Configurando [Start] na Pasta [Scanners e Câmeras].....	2-5

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

Digitalizando com o iR Toolbox.....	2-7
Configurações do iR Toolbox.....	2-9
Configurações do Scanner .....	2-9
Salvar Imagem Digitalizada para.....	2-11
Programa Externo (Programas de Correio).....	2-13
Confirmação das Imagens Digitalizadas e as Configurações de Exif (Confirmação da Imagem Digitalizada) .....	2-13
Digitalizando uma Imagem através de um Aplicativo .....	2-15
Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas.....	2-16
Digitalizando um Documento Grande .....	2-18
Configurando as Preferências e Digitalizando com o ScanGear iR.....	2-20
Alternando entre o Modo Simples e o Modo Avançado.....	2-20
Usando o Modo Simples .....	2-20
Usando o Modo Avançado .....	2-23
Especificando os Parâmetros de uma Digitalização.....	2-24
Configurações do Modo Avançado.....	2-26
Determinando a Resolução .....	2-41
Digitalizando com o Driver WIA (somente o Windows XP).....	2-42
Digitalizando através da Caixa de Diálogo [Assistente para Scanner e Câmera].....	2-42
Digitalizando através de um Aplicativo .....	2-45

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

<b>3 Solução de Problemas</b> .....	<b>3-1</b>
Problemas de Digitalização .....	3-2
Problemas de Instalação e Desinstalação .....	3-7
<b>4 Apêndice</b> .....	<b>4-1</b>
Especificações do Scanner.....	4-2
Glossário .....	4-3
Índice Remissivo.....	4-9

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# Como Usar Este Guia

## Usando a Página Inicial

The screenshot shows the home page of the Canon Scanner Driver Guide for models iR1018/1022/1023. The page features a left sidebar with a table of contents, a central area with the Canon logo, title, and a grid of colorful icons, and a bottom section with a printer image and a 'How to Use This Guide' button. Annotations with arrows point to various elements:

- Navigation Buttons:** Three buttons at the top right are labeled 'Back', 'Previous', and 'Next'.
  - 'Back' is annotated with: "Retorna para a última página aberta." (Returns to the last open page.)
  - 'Previous' is annotated with: "Exibe a página anterior ou a próxima." (Displays the previous or next page.)
  - 'Next' is annotated with: "Retorna para a página inicial." (Returns to the home page.)
- Table of Contents:** A box around the sidebar table of contents is annotated with: "Links rápidos para a lista de coisas que você pode fazer, tópicos para cada capítulo, índice e o índice remissivo.." (Quick links to the list of things you can do, topics for each chapter, index, and the index remissivo..)
- How to Use This Guide:** A box around the 'How to Use This Guide' button is annotated with: "Exibe a página 'Como Usar Este Guia'." (Displays the 'How to Use This Guide' page.)

Índice

Índice Remissivo

Introdução 1

Digitalizando um Documento 2

Solução de Problemas 3

Apêndice 4

### Usando a Lista dos Tópicos do Capítulo

Retorna para a última página aberta.  
Exibe a página anterior ou a próxima.  
Retorna para a página inicial.

Índice do capítulo.

Links rápidos para a lista de coisas que você pode fazer, tópicos para cada capítulo, índice e índice remissivo..

Introduction	1
Scanning a Document	2
Troubleshooting	3
Appendix	4

## 1 Introduction

Where to Find Help.....	1-2
System Requirements.....	1-3
Checking Installation.....	1-4

Table of Contents  
Index

1-1

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Os símbolos seguintes são usados neste manual da máquina para indicar avisos, precauções e notas que você deve ter em mente ao usar a máquina.



### **CUIDADO**

Indica um aviso referente às operações que possam levar à morte ou sérios ferimentos se não forem observadas.



### **ATENÇÃO**

Explica como evitar ações que podem causar ferimentos ou danos a máquina.



### **NOTA**

Explica restrições operacionais e como evitar pequenas dificuldades.

Além disso, este guia usa uma notação distinta para identificar botões:

–Os itens do menu que você seleciona e os botões que você pressiona na tela aparecem entre colchetes: [Preferences].

Índice

Índice Remissivo



Voltar



Anterior



Próximo

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# 1 Introdução

Onde Encontrar Ajuda .....	1-2
Requisitos do Sistema .....	1-3
Verificando a Instalação.....	1-4

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Onde Encontrar Ajuda

Se você encontrar algum problema durante a instalação do software do driver ou durante a operação de sua máquina, consulte o seguinte:

### Neste Manual

Consulte o Capítulo 3, “Solução de Defeitos”.

### No Guia Básico de Operação

Consulte o Capítulo 12, “Solução de Defeitos”.

### No Guia Avançado de Operação

Consulte o Capítulo 8, “Solução de Defeitos”.

### Arquivo Readme.txt

As sugestões, limitações e restrições das quais você tem que estar a par ao usar o ScanGear iR e o iR Toolbox estão incluídas no arquivo Readme.txt fornecido com estes programas.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

# Requisitos do Sistema

## Geral

- PC IBM ou compatível com IBM
- PC equipado com porta USB e driver classe USB instalado

## Microsoft Windows 98, 98SE

CPU: Processador Intel Pentium® 90 MHz ou acima  
Memória: 128 MB ou mais

## Microsoft Windows Me

CPU: Intel Pentium® 150 MHz ou acima  
Memória: 128 MB ou mais

## Microsoft Windows 2000 Professional

CPU: Intel Pentium® 133 MHz ou acima (USB 1.1),  
Intel Pentium® II ou acima (USB 2.0)  
Memória: 128 MB ou mais

## Microsoft Windows XP (versão de 32 bit)

CPU: Intel Pentium®/Celeron® 300 MHz ou acima (USB 1.1),  
Intel Pentium® II ou acima (USB 2.0)  
Memória: 128 MB ou mais



## NOTA

A conexão USB 2.0 Hi-Speed requer um PC equipado com uma CPU de mais de 300 MHz de velocidade e mais de 128 MB de RAM e com o Windows XP SP1 instalado, ou com uma CPU com mais de 133 MHz de velocidade e mais de 128 MB de RAM e com o Windows 2000 SP4 instalado. Se seu PC atender a todos esses requisitos e tiver o Host Controller USB 2.0 pré-instalado, a conexão USB 2.0 estará garantida.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Verificando a Instalação

Verifique se o driver está instalado corretamente.

- 1. Abra a pasta [Scanners e Câmeras] (Windows 98/2000: a caixa de diálogo [Propriedades de Scanners e Câmeras]).**

Clique em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → selecione [Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras] → Windows 98/Me/2000: [Iniciar] → [Configurações] → [Painel de Controle] → dê um clique duplo no ícone [Scanners e Câmeras].

Certifique-se de que o ícone do driver do scanner correspondente é exibido.

- 2. Se o ícone [Canon iR Toolbox 4.9] for exibido na área de trabalho do Windows, a instalação do iR Toolbox 4.9 foi bem sucedida.**

Table of Contents

Index

## 2 Digitalizando um Documento

Digitalização com o [Start] da Máquina .....	2-3
Configurando a Função de Digitalização para [Start] .....	2-4
Configurando [Start] para Operar de um Modo Diferente de [Save] .....	2-4
Configurando [Start] na Caixa de Diálogo [Settings] .....	2-5
Configurando [Start] na Pasta [Scanners e Câmeras] .....	2-5
Digitalizando com o iR Toolbox .....	2-7
Configurações do iR Toolbox .....	2-9
Configurações do Scanner .....	2-9
Salvar Imagem Digitalizada para .....	2-11
Programa Externo (Programas de Correio) .....	2-13
Confirmação das Imagens Digitalizadas e as Configurações de Exif (Confirmação da Imagem Digitalizada) .....	2-13
Digitalizando uma Imagem através de um Aplicativo .....	2-15
Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas .....	2-16



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

Digitalizando um Documento Grande ..... 2-18

Configurando as Preferências e Digitalizando com o ScanGear iR..... 2-20

    Alternando entre o Modo Simples e o Modo Avançado..... 2-20

    Usando o Modo Simples ..... 2-20

    Usando o Modo Avançado ..... 2-23

    Especificando os Parâmetros de uma Digitalização ..... 2-24

    Configurações do Modo Avançado..... 2-26

    Determinando a Resolução ..... 2-41

Digitalizando com o Driver WIA (somente o Windows XP)..... 2-42

    Digitalizando através da Caixa de Diálogo [Assistente para Scanner e Câmera]..... 2-42

    Digitalizando através de um Aplicativo ..... 2-45

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Digitalização com o [Start] da Máquina

Você pode digitalizar documentos e transmitir os dados digitalizados para o seu computador usando o painel de operação da máquina.



### NOTA

Sua máquina deve estar conectada via USB e ter o driver de scanner USB carregado para a digitalização. Esta máquina não suporta a digitalização em rede.

1. **Coloque os documentos.**
2. **Pressione [SCAN] na máquina.**
3. **Pressione [Start] na máquina.**

Se for solicitado que você selecione um programa para ser iniciado, selecione "iR Toolbox Ver 4.9". O documento digitalizado será processado de acordo com as suas configurações.

Quando a digitalização estiver concluída, uma pasta será criada com a data da digitalização na pasta [Minhas Imagens] em [Meus Documentos] e o seu documento será salvo nessa pasta.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Configurando a Função de Digitalização para [Start]

Quando você digitalizar pela primeira vez usando [Start] na máquina, a digitalização ocorrerá da mesma forma que quando você clica em [Save] no iR Toolbox. Você pode alterar a configuração da função de digitalização para [Start] na máquina.

### ■ Configurando [Start] para Operar de um Modo Diferente de [Save]

1. Na área de trabalho do Windows, dê um duplo clique no ícone [Canon iR Toolbox 4.9] para abrir o iR Toolbox.

Você também pode abrir o iR Toolbox clicando em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → [(Todos) Programas] → [Canon] → [iR Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].



2. Arraste a marca  sobre o botão que você quer selecionar.



A marca  será exibida acima do botão que você selecionar.



Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

### ■ Configurando [Start] na Caixa de Diálogo [Settings]

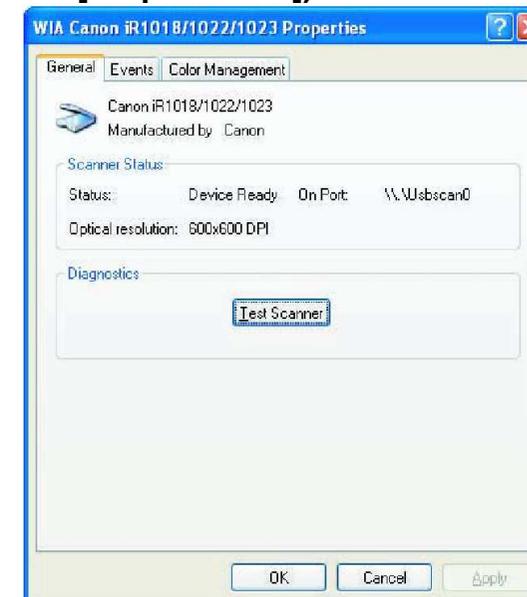
Em iR Toolbox, clique em [Settings] para abrir a caixa de diálogo [Settings]. Pela lista suspensa, selecione a função de digitalização que você deseja vincular à [Start] e então clique em [OK].



### ■ Configurando [Start] na Pasta [Scanners e Câmeras]

1. Abra a pasta [Scanners e câmeras] (Windows 98/2000: a caixa de diálogo [Propriedades de scanners e câmeras]). Clique em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → selecione [Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras] (Windows 98/Me/2000: [Iniciar] → [Configurações] → [Painel de Controle] → dê um clique duplo no ícone [Scanners e Câmeras]).
2. Clique no ícone do driver do scanner correspondente.

3. No menu [Arquivo], selecione [Propriedades]. (Windows 98/2000: Clique em [Propriedades]).





Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

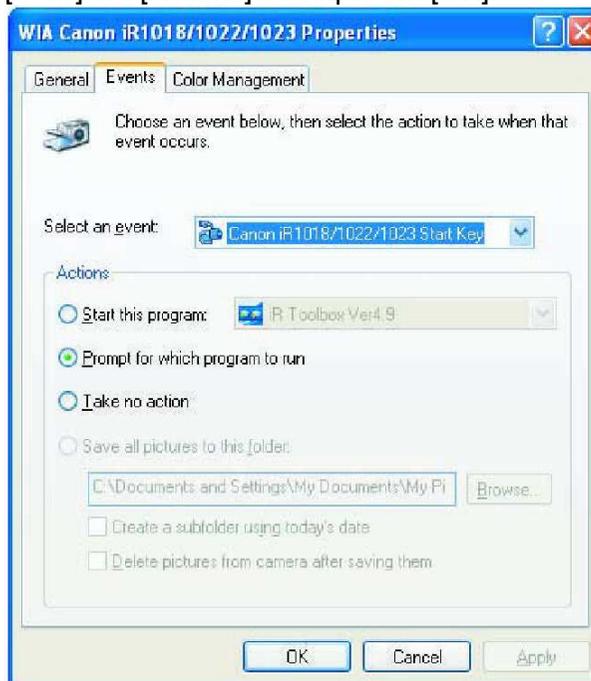
Table of Contents

Index

#### 4. Especifique uma ação para [Start].

No Windows XP:

Selecione a guia [Events] → selecione a opção correspondente para a sua máquina através de [Select an event] → selecione a operação para [Start] em [Actions] → clique em [OK].



No Windows 98/Me/2000:

Selecione a guia [Events] → selecione a opção correspondente para a sua máquina através de [Scanner events] → selecione a operação para [Start] em [Send to this application] → clique em [OK].



#### NOTA

Se a configuração que você especificou na caixa de diálogo de propriedades do scanner não funcionar imediatamente, desconecte e reconecte o cabo USB ou reinicie o computador.

## Digitalizando com o iR Toolbox

Você pode digitalizar um documento usando os botões do iR Toolbox.

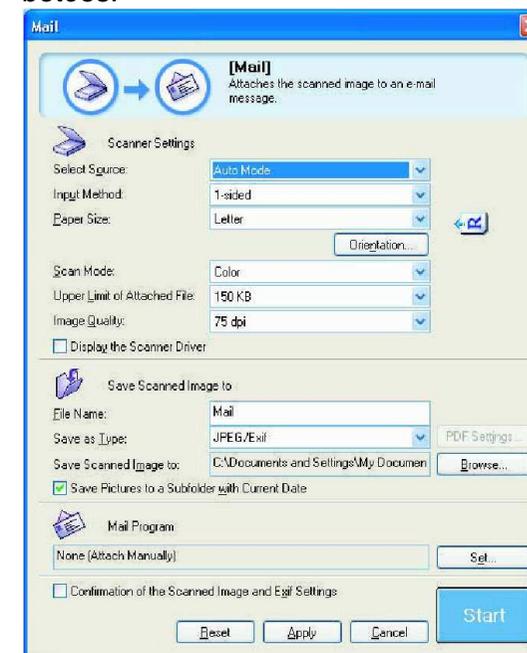
1. **Coloque os documentos.**
2. **Na área de trabalho do Windows, dê um duplo clique no ícone [Canon iR Toolbox 4.9] para abrir o iR Toolbox.**

Você também pode abrir o iR Toolbox clicando em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → [(Todos) Programas] → [Canon] → [iR Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].



3. **Clique em um dos botões de digitalização.**  
[Mail] O documento será digitalizado e anexado a uma mensagem de e-mail em seu aplicativo de e-mail.  
[OCR] O texto será digitalizado e lido pelo software de OCR.  
[Save] O documento será digitalizado e salvo.  
[PDF] O texto será digitalizado e salvo como um arquivo PDF.  
[Scan-1], [Scan-2]: O texto será digitalizado e aparecerá no aplicativo registrado. Você pode mudar o nome do botão inserindo diretamente um novo nome (de até 8 caracteres) sobre o nome do botão.

Uma caixa de diálogo aparece para cada um dos botões.



Exemplo: Caixa de Diálogo [Mail]



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

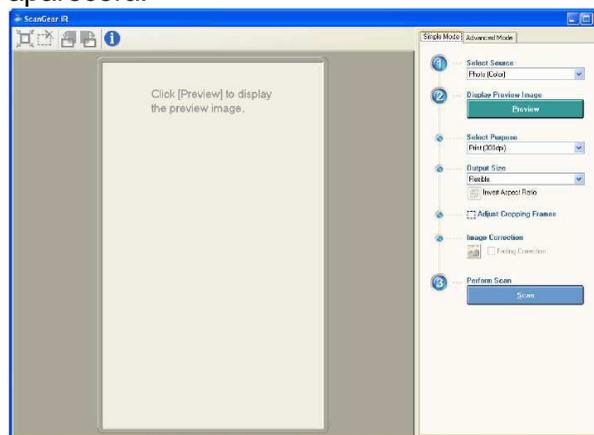
#### 4. Especifique as configurações necessárias.

Para detalhes, consulte “Configurações do iR Toolbox”, na página 2-9.

Se desejar manter as mesmas configurações para futuras digitalizações, clique em [Apply] antes de clicar em [Start].

#### 5. Clique em [Start].

Se você selecionar [Display the Scanner Driver] na etapa 4, a caixa de diálogo [ScanGear iR] aparecerá.



#### 6. Especifique as configurações necessárias.

Para detalhes, consulte “Configurando as Preferências e Digitalizando com o ScanGear iR”, na página 2-20.

#### 7. Clique em [Scan].

Quando a digitalização estiver concluída, uma pasta será criada com a data da digitalização na pasta [Minhas Imagens] em [Meus Documentos] e o seu documento será salvo nessa pasta.

Se você tiver aplicativos registrados nos botões [Mail], [OCR], [PDF], [Scan-1] ou [Scan-2], a imagem digitalizada será exibida no aplicativo após a digitalização ou anexada a uma mensagem de e-mail depois da digitalização. Para detalhes, consulte “Programas Externos (Programas de Correio)”, na página 2-13.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

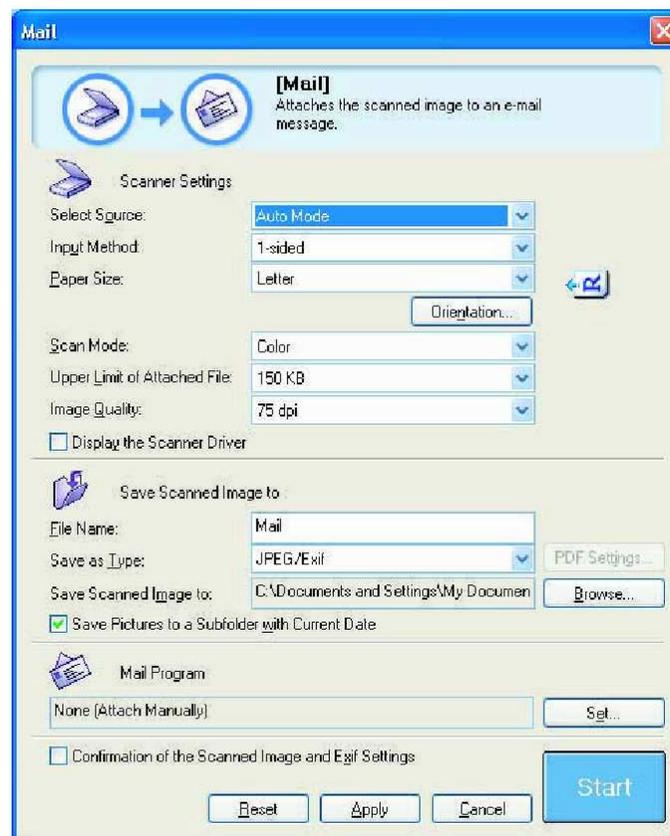
Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Configurações do iR Toolbox



Exemplo: Caixa de diálogo [Mail]

### Configurações do Scanner

Você pode especificar um modo de digitalização, a resolução, o tamanho do documento e o tamanho do arquivo da imagem digitalizada.

[Select Source] Selecione onde o documento será colocado ([Platen Glass], [Document Feeder] ou [Auto Mode])



#### NOTA

Quando [Auto Mode] é selecionado, o documento no ADF é automaticamente digitalizado. Se não houver documento no ADF, o documento do vidro de originais será digitalizado.

[Input Method] Especifica se o documento a ser digitalizado é somente frente ou em frente e verso. Você não pode selecionar este item quando [Platen Glass] está selecionado em [Select Source].



#### NOTA

Estas configurações não estão disponíveis para modelos sem ADF.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

[Paper Size] Seleciona o tamanho do documento a ser digitalizado. Selecionando [Custom] a caixa de diálogo [Paper Size Settings] abre permitindo que você configure o tamanho de papel personalizado. Ao digitalizar usando os botões [Save], [PDF], [Scan-1] ou [Scan-2] e [Platen Glass] estiver selecionado em [Select Source], você poderá digitalizar também documentos de grande tamanho selecionado [Stitch-assist (11"x17")], [Stitch-assist (A3)] ou [Stitch-assist (Platen x 2)] (consulte "Digitalizando um Documento Grande", na página 2-18).

[Orientation] Abre a caixa de diálogo [Orientation]. Esta caixa de diálogo permite que você especifique a orientação do documento. Quando [2-sided] estiver selecionado em [Input Method], selecione também a localização da ligação do documento. Este botão é exibido quando [Platen Glass] está selecionado em [Select Source].

 (Orientação do Original)

Mostra a direção do papel a ser digitalizado. A exibição do ícone varia dependendo das configurações para [Select Source], [Paper Size] e [Orientation].

**NOTA**

Esta configuração não está disponível para modelos sem ADF.

[Scan Mode] Seleciona o modo de digitalização. Os modos de digitalização que você pode selecionar diferem dependendo do botão do iR Toolbox que você pressionar.

[Black and White]:

Digitaliza o documento como uma imagem em preto e branco.

[Black and White(OCR)]

Digitaliza o documento como uma imagem em preto e branco para o software de OCR.

[Grayscale]:

Digitaliza o documento como uma imagem em escala de cinza (similar a uma imagem monocromática).

[Color]:

Digitaliza o documento como uma imagem colorida.

[Color (Magazine)]

Digitaliza o documento como uma imagem colorida com a função Descreen, que permite que você reduza o efeito moiré ao digitalizar fotografias e figuras impressas.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

**[Upper Limit of Attached File]**

Seleciona um limite superior de tamanho aproximado (após a compressão) para a imagem que você vai enviar. Para uma mensagem de e-mail comum, é recomendável [150 KB].

Você não pode especificar este item ao digitalizar usando o botão [Mail] e se [JPEG/Exif] estiver selecionado em [Save as Type].

**[Image Quality]** Seleciona a qualidade da digitalização (resolução).

Ao digitalizar usando o botão [Mail], a resolução que você pode selecionar dependerá de sua configuração em [Upper Limit of Attached File].

**[Display the Scanner Driver]**

Se você selecionar esta caixa, todos os itens em [Scanner Settings] ficarão inválidos e quando [Start] for clicado, a caixa de diálogo [ScanGear iR] aparecerá e você poderá fazer configurações avançadas para a digitalização.

Esta caixa não fica disponível quando se digitaliza usando o botão [OCR].

### ■ Salvar Imagem Digitalizada para

Você pode especificar o nome do arquivo, o formato do arquivo e o local onde salvar a imagem digitalizada. Se você selecionar PDF como formato de arquivo, poderá

também fazer configurações detalhadas para o arquivo PDF.

**[File Name]** Insira um nome de arquivo para a imagem digitalizada.

Se você tentar salvar um outro arquivo com o mesmo nome, quatro dígitos, começando do 0001 serão anexados após o nome do arquivo.

**[Save as Type]** Especifica o tipo de arquivo para salvar a imagem digitalizada.

**[BMP]:**  
Formato de mapa de bits.

**[JPEG/Exif]:**  
Formato JPEG/Exif. Esta opção fica disponível quando [Grayscale], [Color] ou [Color (Magazine)] está selecionado em [Scan Mode].

**[TIFF]:**  
Formato TIFF.

**[PDF]:**  
Formato PDF.

**[PDF (Multiple Pages)]:**  
Cria um arquivo PDF de duas ou mais páginas digitalizadas (consulte “Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas”, na página 2-16).

**[PDF (Add Page)]:**  
Adiciona a imagem digitalizada à última página de um arquivo PDF existente que foi criado com o iR Toolbox.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4



### NOTA

– Os tipos de arquivos que podem ser salvos com cada botão é mostrado abaixo.

	BMP	JPEG/ Exif	TIFF	PDF	PDF (Multiple Pages)	PDF (Add Page)
[Mail]	–	•	–	•	•	•
[OCR]	•	•	•	–	–	–
[Save]	•	•	•	•	•	•
[PDF]	–	–	–	•	•	•
[Scan-1], [Scan-2]	•	•	•	–	–	–

– Quando [PDF], [PDF (Multiple Pages)] ou [PDF (Add Page)] estiver selecionado e se uma mensagem de erro aparecer indicando que o tamanho da imagem é muito grande, reduza o tamanho dos dados da imagem digitalizada. Para detalhes, consulte “Configurações de Saída”, na página 2-28.

[PDF Settings] Abra a caixa de diálogo [PDF Settings] que permite que você faça configurações avançadas no arquivo PDF (consulte “Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas”, na página 2-16).

[Save Scanned Image to]

Mostra o local para salvar as imagens digitalizadas. Para mudar o local, clique em [Browse] → selecione uma pasta → clique em [OK].

[Save Scanned Image to]

Este item aparece ao invés de [Save Scanned Image to] quando [PDF (Add Page)] está selecionado em [Save as Type]. Você pode selecionar o arquivo PDF ao qual você deseja adicionar a imagem digitalizada.

[Save Pictures to a Subfolder with Current Date]

Assinale esta caixa para criar uma pasta com a data corrente (por exemplo, 2006-12-31) no local especificado e salvar as imagens digitalizadas nesta pasta.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Programa Externo (Programas de Correio)

Ao digitalizar usando os botões [OCR], [PDF], [Scan-1] ou [Scan-2], você pode especificar um aplicativo a ser usado para exibir a imagem digitalizada. Clique em [Set] → selecione o aplicativo que você quer usar → clique em [Open]. Você pode especificar também um aplicativo arrastando e soltando o ícone do aplicativo na caixa de diálogo.

Ao digitalizar usando o botão [Mail], você pode especificar um software de e-mail para o qual você deseja anexar a imagem digitalizada. O iR Toolbox é compatível com software de e-mail tais como o Outlook Express, o Microsoft Outlook, o EUDORA e o Netscape Messenger. Clique em [Set] → selecione o aplicativo que você quer usar → clique em [OK].

Se [None (Attach Manually)] for exibido, você precisará anexar o arquivo de imagem manualmente.

## Confirmação das Imagens Digitalizadas e as Configurações de Exif (Confirmação da Imagem Digitalizada)

Você pode visualizar as imagens digitalizadas como imagens em miniatura e especificar o tipo de arquivo e o local onde salvá-las.



### NOTA

- Você não pode usar esta função ao digitalizar com o botão [OCR].
- Para o botão [PDF], você pode somente confirmar a imagem digitalizada e especificar o local onde salvar a imagem.

Selecione [Confirmation of the Scanned Image and Exif Settings] (para o botão [PDF], [Confirm the Scanned Image]) → clique em [Start]. Quando a digitalização for concluída, a miniatura da imagem digitalizada será exibida.

Confirme a imagem miniatura → especifique o tipo de arquivo e o local → pressione [Save] ou [Forward]

[Save as Type] Especifica o tipo de arquivo para salvar a imagem digitalizada. Os tipos de arquivos disponíveis são os mesmos relacionados em “Salvar Imagem Digitalizada para”, na página 2-11.

[Exif Settings] Abre a caixa de diálogo [Exif Settings] que permite que você configure as informações de Exif quando [JPEG/EXIF] está selecionado em [Save as Type] (consulte “Configurações de Exif”, na página 2-14).

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

[PDF Settings] Abre a caixa de diálogo [PDF Settings] que permite que você faça configurações avançadas no arquivo PDF (consulte “Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas”, na página 2-16). Este botão aparece quando [PDF], [PDF (Multiple Pages)] ou [PDF (Add Page)] está selecionado em [Save as Type].

[Save Scanned Image to] Especifica o local para salvar a imagem digitalizada.

[Save Scanned Image to] Este item aparece ao invés de [Save Scanned Image to] quando [PDF (Add Page)] está selecionado em [Save as Type]. Você pode selecionar o arquivo PDF ao qual você deseja adicionar a imagem digitalizada.

[Save Pictures to a Subfolder with Current Date] Selecione esta caixa para criar uma pasta com a data corrente dentro do local especificado e salvar as imagens digitalizadas nesta pasta. Esta caixa não é disponibilizada quando [PDF (Add Page)] está selecionado em [Save as Type].

[Save] Pressione para salvar as imagens digitalizadas no local especificado.

[Forward] Este botão aparece em vez do botão [Save] quando um aplicativo é especificado nas configurações de [Mail Program] ou [External Program]. Você pode encaminhar as imagens digitalizadas como imagens digitalizadas para um aplicativo.

[Cancel] Cancela a operação e retorna para a janela anterior. Elimina todas as imagens digitalizadas na operação.

### Configurações de Exif

Você pode anexar informações extras ao formato EXIF, tal como a descrição da imagem, a data em que a imagem foi digitalizada, etc., para os arquivos JPEG. Selecione uma imagem digitalizada na lista suspensa para visualizar e adicionar informações à imagem.

[Basic information] Exibe as informações adquiridas automaticamente na digitalização.

[Advanced information] Exibe as informações extras que você inseriu.

[Apply the Same Setting of Input Items Automatically] Selecione esta caixa para usar os mesmos valores que você especificou na operação de digitalização anterior.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Digitalizando uma Imagem através de um Aplicativo

Você pode digitalizar uma imagem através de um aplicativo compatível com TWAIN ou WIA (somente no Windows XP) e usar a imagem naquele aplicativo. O seguinte é um exemplo do procedimento.

- 1. Coloque os documentos.**
- 2. Abra o aplicativo através do qual você quer usar.**
- 3. Selecione o comando para digitalizar.**
- 4. Selecione o driver do scanner a ser usado.**  
Com o Windows XP, você pode usar o driver ScanGear iR ou o WIA como driver do scanner.
- 5. Especifique as configurações do scanner → clique em [Scan].**  
Para detalhes, consulte “Configurando Preferências e Digitalizando com o ScanGear iR”, na página 2-20, ou “Digitalizando com o Driver WIA (Somente com o Windows XP)”, na página 2-42.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

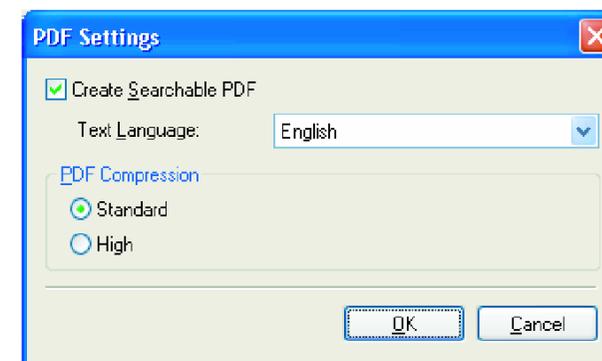
Table of Contents

Index

## Criando um Arquivo PDF de Duas ou Mais Páginas

Você pode digitalizar duas ou mais páginas e transformá-las em um arquivo PDF.

1. **Coloque os documentos.**
2. **Dê um duplo clique no ícone [Canon iR Toolbox 4.9] na área de trabalho do Windows, para abrir o iR Toolbox.**  
Você também pode abrir o iR Toolbox clicando em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → [(Todos) Programas] → [Canon] → [iR Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].
3. **Clique em [PDF].**
4. **Selecione [PDF (Multiple Pages)] em [Save as Type].**
5. **Especifique as outras configurações necessárias → clique em [PDF Settings].**  
A caixa de diálogo [PDF Settings] aparece.



6. **Especifique as configurações necessárias → clique em [OK].**  
[Create Searchable PDF] Converte os caracteres do documento para dados de texto e tornar o documento PDF localizável com palavras-chave.  
[Text Enhanced] Seleciona o idioma do texto a ser digitalizado. Os caracteres podem ser reconhecidos com mais precisão se você selecionar [English] pela lista suspensa e configurar [Image Quality] para [300 dpi] ou mais em [Scanner Settings] (consulte a página 2-11).  
[PDF Compression] Selecione [High] para imagens coloridas como fotos ou ilustrações que serão ainda comprimidas, reduzindo o tamanho do arquivo.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

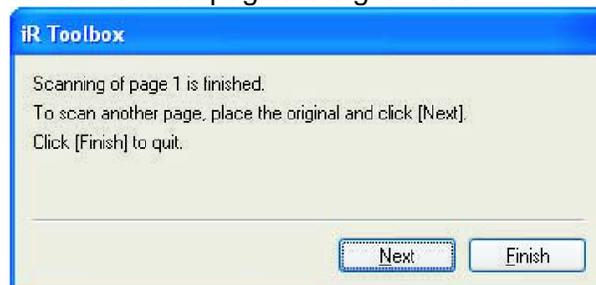
3

Apêndice

4

## 7. Clique em [Start].

Quando você coloca o documento no vidro de originais, a seguinte caixa de diálogo aparecerá conforme cada página é digitalizada.



Para continuar a digitalizar, coloque a próxima página e clique em [Next]. Quando a digitalização for concluída, clique em [Finish].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Digitalizando um Documento Grande

Você pode digitalizar um documento maior do que o vidro de originais combinando as partes digitalizadas separadamente.



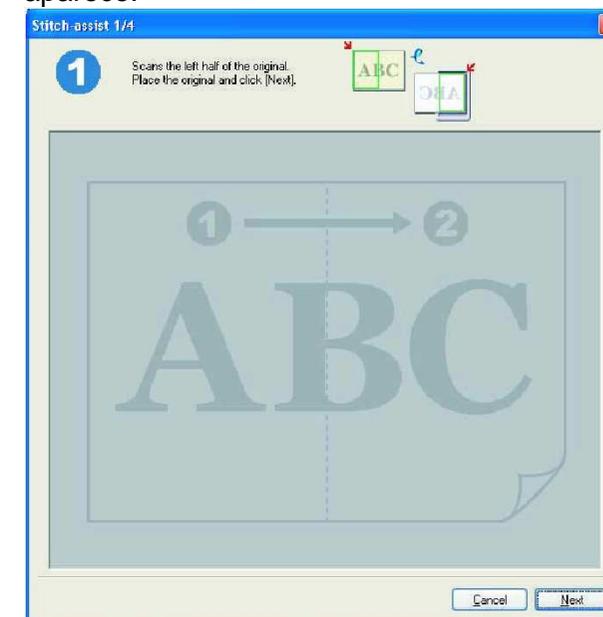
### NOTA

Este recurso é disponibilizado somente ao digitalizar usando os botões [Save], [PDF], [Scan-1] ou [Scan-2] e se [Platen Grass] estiver selecionado em [Select Source].

1. Coloque um documento no vidro de originais.
2. Dê um duplo clique no ícone [Canon iR Toolbox 4.9] na área de trabalho do Windows, para abrir o iR Toolbox.  
Você também pode abrir o iR Toolbox clicando em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → [(Todos) Programas] → [Canon] → [iR Toolbox 4.9] → [Toolbox 4.9].
3. Clique em [Save], [PDF], [Scan-1] ou [Scan-2].
4. Selecione [Stitch-assist (11" x 17")], [Stitch-assist (A3)] ou [Stitch-assist (Platen x 2)] em [Paper Size].

5. Especifique as outras configurações necessárias → clique em [Start].

A caixa de diálogo do assistente [Stitch-assist] aparece.





Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

6. **Siga as instruções na tela para digitalizar o lado esquerdo e o lado direito do documento separadamente.**
7. **Ajuste a posição do lado direito da imagem digitalizada para combinar → clique [Next].**  
Para ajustar, clique na imagem e mova-a usando as teclas de direção no teclado. Você também pode movimentar a imagem arrastando-a.
8. **Especifique a área de digitalização com uma moldura de recorte.**  
Quaisquer áreas em branco dentro da moldura de recorte serão salvas como fundo branco.
9. **Clique em [OK], [Save] ou [Forward].**

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Configurando as Preferências e Digitalizando com o ScanGear iR

O ScanGear iR permite que você visualize a imagem a ser digitalizada e faça ajustes detalhados na imagem. Para usar o ScanGear iR, selecione [Display the Scanner Driver] no iR Toolbox, ou digitalize através de um aplicativo.



### NOTA

Você não pode visualizar a imagem ao usar o ADF.



### Alternando entre o Modo Simples e o Modo Avançado

O ScanGear iR tem dois modos: [Simple Mode] e [Advanced Mode]. Com [Advanced Mode], você pode fazer configurações detalhadas tais como a resolução e o contraste.

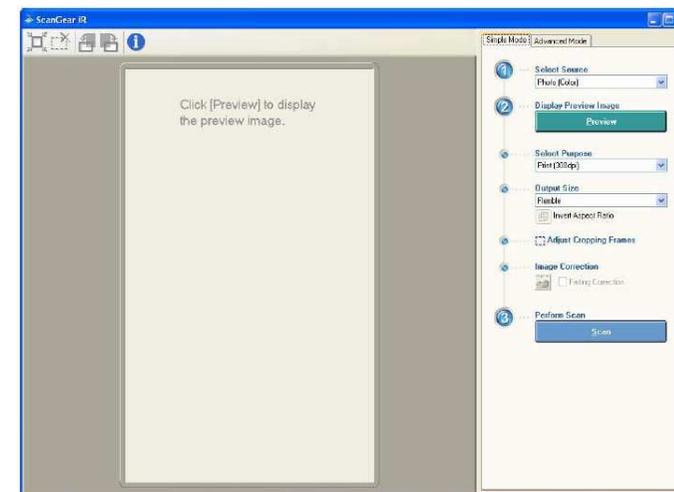
Para alternar entre os dois modos, clique na guia correspondente.



### NOTA

A digitalização em frente e verso é disponibilizada somente com o [Advanced Mode].

### Usando o Modo Simples



#### 1. Coloque os documentos.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## 2. Seleção do tipo de documento em [Select Source].

[Photo (Color)]: Para digitalizar fotos coloridas.

[Magazine (Color)]: Para digitalizar revistas coloridas com a função Descreen.

[Newspaper (B & W)]: Para digitalizar textos e desenhos de linhas.

[Document (Grayscale)]: Para digitalizar imagens coloridas ou texto monocromático. Apropriado para digitalizar imagem monocromática de alta resolução.

[Document (Color) ADF]: Para digitalizar documento coloridos no ADF.

[Document (Grayscale) ADF]: Para digitalizar documento em Escala de Cinza no ADF.

Se você selecionou [Document (Color) ADF] ou [Document (Grayscale) ADF], prossiga na etapa 4.



### NOTA

- Para informações de como desativar a correção de cor automática para tipos de documentos que não sejam [Newspaper (B&W)], consulte “Guia [Color Settings]”, na página 2-39.
- [Document (Color) ADF] e [Document (Grayscale) ADF] não estão disponíveis para modelos sem ADF.

## 3. Clique em [Preview].

A visualização do documento digitalizado aparecerá na janela de visualização.

## 4. Selecione o uso para a imagem digitalizada em [Select Purpose].

Você pode selecionar entre [Print (300 dpi)], [Image Display (150 dpi)] ou [OCR (300 dpi)], dependendo do tipo de documento que você selecionou na etapa 2. Para detalhes, consulte “Determinando a Resolução”, na página 2-41.

## 5. Selecione o tamanho da saída da imagem digitalizada dependendo do destino que você selecionou na etapa 4.

As opções que você pode selecionar podem variar dependendo do que você selecionou na etapa 4.

Clique em  para trocar a orientação do tamanho da saída (paisagem ou retrato).

## 6. Ajuste a moldura de recorte e selecione a caixa [Fading Correction] conforme necessário.

Para ajustar a moldura de recorte, clique em  (Recorte Automático) ou arraste o canto ou a borda da moldura. Para detalhes, consulte “Especificando os Parâmetros de uma Digitalização”, na página 2-24.



### NOTA

- A caixa [Fading Correction] somente pode ser selecionada ao digitalizar documentos coloridos.
- Quando a visualização da imagem não é exibida, a caixa [Fading Correction] é desabilitada.

## 7. Clique em [Scan].



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

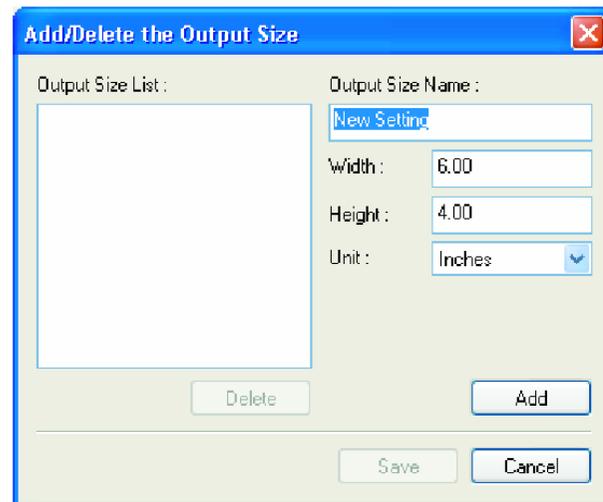
3

Apêndice

4

### Adicionar/Eliminar o Tamanho da Saída

Selecione [Add/Delete] para [Output Size] a caixa de diálogo [Add/Delete the Output Size] abrirá. Esta caixa de diálogo permite que você adicione ou elimine o tamanho da saída personalizada.



[Purpose] Seleciona o uso para a imagem digitalizada entre [Print] ou [Image Display]. Esta configuração é disponibilizada somente com [Advanced Mode].

[Output Size Name] Especifica o nome do tamanho da saída que você quer registrar.

[Width] Especifica a largura do tamanho da saída.

[Height] Especifica a altura do tamanho da saída.

- [Unit] Seleciona a unidade de medida para o tamanho da saída.
- [Add] Adiciona o tamanho da saída especificado ao [Output Size List].
- [Delete] Elimina o tamanho da saída selecionado em [Output Size List].

### Barra de Ferramentas do Modo Simples



(Recorte Automático) Recorta a imagem automaticamente. Para detalhes, consulte “Especificando os Parâmetros de uma Digitalização”, na página 2-24.

(Remove a Moldura de Recorte) Remove as molduras de recorte selecionadas.

(Girar para a Esquerda) Gira a imagem 90 graus para a esquerda.

(Girar para a Direita) Gira a imagem 90 graus para a direita.

(Informação) Relaciona as informações de digitalização.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

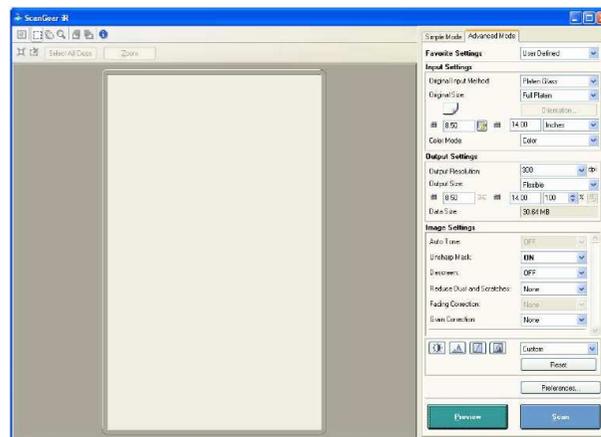
Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Usando o Modo Avançado



1. Coloque os documentos.
2. Selecione as configurações para [Favorite Settings], [Input Settings], [Output Settings] e [Image Settings] e ajuste as configurações de cor.  
Para detalhes sobre as configurações, consulte "Configurações do Modo Avançado", na página 2-26.  
Se você selecionar [ADF (1-sided)] ou [ADF (2-sided)] em [Original Input Method], prossiga na etapa 4.



### NOTA

[ADF (1-sided)] e [ADF (2-sided)] não estão disponíveis para modelos sem ADF.

3. Clique em [Preview].



### NOTA

- Selecionando a faixa na janela de visualização e clicando em [Zoom], a imagem selecionada é recarregada para ser ampliada.
- Para eliminar a imagem visualizada exibida, clique em .

4. Se quiser digitalizar apenas parte do documento, especifique os parâmetros. Para detalhes, consulte "Especificando os Parâmetros de uma Digitalização", na página 2-24.
5. Clique em [Scan].



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

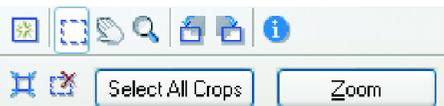
Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Barra de Ferramentas do Modo Avançado



-  (Limpar) Elimina a imagem visualizada da área de visualização. Ela também restaura as configurações da barra de ferramenta e as configurações de cor.
-  (Recorte) Especifica o parâmetro de uma digitalização.
-  (Mover) Move a imagem ampliada na tela.
-  (Zoom) Amplia ou reduz a imagem visualizada. Clique na imagem para aumentar o zoom ou clique com o botão direito na imagem para diminuir o zoom.
-  (Girar para a Esquerda) Gira a imagem 90 graus para a esquerda.
-  (Girar para a Direita) Gira a imagem 90 graus para a direita.
-  (Informação) Relaciona as informações de digitalização.
-  (Recorte Automático) Recorta a imagem automaticamente. Para detalhes, consulte “Especificando os Parâmetros de uma Digitalização”, na página 2-24.
-  (Remove a Moldura de Recorte) Remove as molduras de recorte selecionadas.

[Select All Crops] Quando este botão é usado, todas as molduras de recorte refletem as configurações feitas na folha guia [Advanced Mode].

(Zoom) Clique neste botão para digitalizar novamente a área de recorte focal da imagem visualizada a um alto nível de ampliação. Uma vez clicado, este botão muda para [Undo]. A imagem retorna para o seu tamanho original clicando em [Undo].

### ■ Especificando os Parâmetros de uma Digitalização

Você pode criar áreas de digitalização (áreas de recorte) para imagens mostradas na visualização da imagem. Quando você clica em [Scan], somente a área recortada será digitalizada.



#### NOTA

O recurso de recorte é inválido quando [ADF (2-sided)] está selecionado [Original Input Method] na guia [Advanced Mode].

### Selecionando a Área de Recorte Automaticamente

Após a visualização, clique em  (Recorte Automático) na barra de ferramentas. Clicando neste botão, você poderá recortar gradualmente a imagem fora das bordas detectadas na imagem da visualização.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Criando a Moldura de Recorte

Selecione  (recorte) na barra de ferramentas, clique na imagem visualizada e arraste sobre a área que você deseja selecionar. Para fazer outros ajustes, arraste o canto ou a borda da moldura selecionada e insira o valor do parâmetro desejado para  (Largura) e  (Altura) em [Input Settings] na guia [Advanced Mode]. Para mover a moldura de recorte que você selecionou, clique dentro da moldura de recorte e arraste.



### NOTA

- Para manter as proporções de largura e altura correntes estabelecidas para a imagem, clique em  em [Input Settings].
- Ao usar o ADF, criar uma nova moldura de recorte apagará a já existente.

## Criando Molduras de Recorte Múltiplas (Somente ao Usar o Vidro de Originais)

Você pode criar outra moldura de recorte mesmo se já houver uma na área de visualização. Clique e arraste o cursor do mouse fora da moldura de recorte existente para criar uma nova moldura de recorte nesta área.

Você pode criar até 10 áreas de recorte. Clicando em [Scan] uma vez, todas as áreas de recorte serão digitalizadas. (A digitalização continuará até que todas as áreas selecionadas tiverem sido digitalizadas).

A moldura de recorte mais recentemente criada se tornará o ponto focal. Para fazer ajustes às molduras de recorte criadas anteriormente, selecione a moldura ou as molduras clicando nelas.

## Eliminando as Molduras de Recorte

Se você deseja remover molduras de recorte, selecione a moldura ou as molduras e faça um dos seguinte:

- Clique em [Delete] no teclado.
- Clique em  (Remover Moldura de Recorte) na barra de ferramentas.
- Clique com o botão direito na área de recorte e selecione [Delete].
- Mantenha pressionado [Ctrl] no teclado, clique com o botão direito fora da área de recorte e selecione [Delete].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

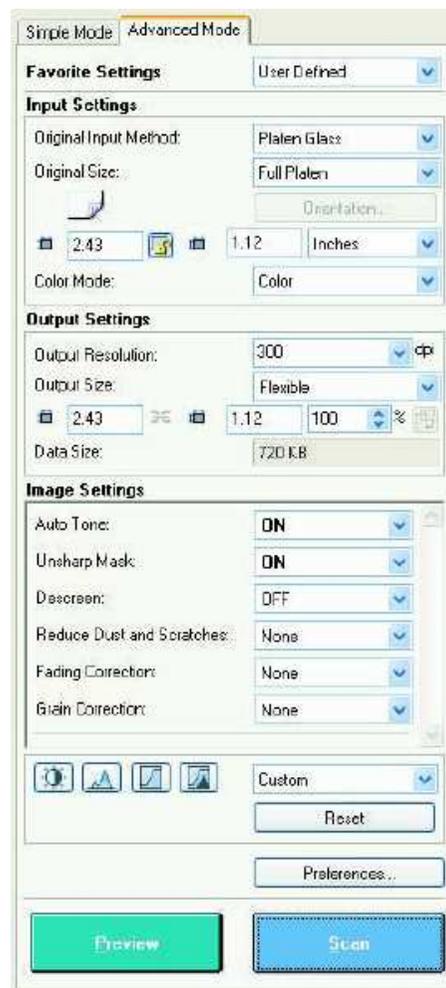
Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Configurações do Modo Avançado



## Configurações Favoritas

Permitem que você salve um jogo de configurações (Configurações de Entrada, Configurações de Saída, Configurações de Imagem, Configurações de Cor e Preferências) feitas para a moldura de recorte focal. Se não houverem molduras de recorte, as configurações para toda a área de visualização serão salvas. Você também pode recuperar as configurações salvas e aplicá-las às molduras selecionadas ou em toda a área de visualização.



### NOTA

Os itens seguintes não podem ser salvos em Favorite Settings:

- Valores de (Largura) e (Altura) em [Input Settings] e em [Output Settings].
- A ativação de botões (mantendo a proporção da largura e da altura) em [Input Settings]
- Valores de [%] (Scale) em [Output Settings]

[User Defined] Quando esta opção é selecionada, especifica um valor para cada configuração.

[Default] Restaura as configurações padrão. A imagem visualizada será apagada.

[Add/Delete] Abre a caixa de diálogo [Add/Delete Favorite Settings]. Esta caixa de diálogo permite que você dê um nome e registre um jogo de configurações para a imagem visualizada corrente.

[Add/Delete] não é exibida quando não há imagem visualizada.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Configurações de Entrada

[Original Input Method]

Seleciona onde o documento será colocado [Platen Glass], [ADF (1-sided)] ou [ADF (2-sided)].



### NOTA

- Se você mudar a configuração após a visualização, a imagem da visualizada será apagada.
- [ADF (1-sided)] e [ADF (2-sided)] não estão disponíveis para modelos sem ADF.

[Original Size] Seleciona o tamanho do documento original.



### NOTA

- Se você mudar esta configuração após a visualização, a imagem visualizada será apagada.
- Quando o documento for carregado no ADF, selecione o tamanho do papel [A5 Portrait], [A5 Landscape], [A4], [Letter] e [Legal].
- Quando [ADF (2-sided)] está selecionado em [Original Input Method], se o tamanho especificado em [Original Size] for diferente do tamanho real do papel, os resultados da digitalização poderão diferir entre os dois lados da página.

 (Orientação do Original)

Mostra a direção do documento sendo digitalizado. A exibição do ícone varia dependendo das configurações para [Original Input Method], [Original Size] e [Orientation].

[Orientation] Abre a caixa de diálogo [Orientation]. Esta caixa de diálogo permite que você especifique a orientação do documento original. Quando [ADF (2-sided)] estiver selecionado em [Original Input Method], selecione também a localização de ligação do documento original.



[Width]

Especifica a largura da entrada.



[Height]

Especifica a altura da entrada.



### NOTA

- Alguns aplicativos têm um limite para a quantidade de dados da imagem que podem receber. Se os parâmetros de uma digitalização contiverem mais que 21.000 x 30.000 pixels, a imagem não será recebida.
- Quando [Output Resolution] é configurado para [600] dpi os parâmetros mínimos de uma imagem serão 96 x 96 pixels.
- Para manter a proporção da largura e altura corrente da imagem, clique em .
- [Orientation] não é disponibilizada para modelos sem ADF.

[Color Mode] Seleciona o tipo de documento e a forma como ele é digitalizado.

[Black and White]:

Para entregar documentos para uma impressora monocromática. O contraste na imagem é dividido em certos níveis (valores limiares) no preto e branco e é exibido em duas cores. Para configurações de limiar, consulte “Configurações de Cor”, na página 2-31.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

[Grayscale]:

Para digitalizar em preto e branco ou imagens monocromáticas. A imagem é exibida em uma escala de 0-255 de preto e branco.

[Color]:

Para digitalizar fotos coloridas. A imagem é exibida em 256 níveis (8 bits) de Vermelho, Verde e Azul (RGB).

[Color (Documents)]:

Para digitalizar documentos coloridos que incluem gráficos além de fotos coloridas. A imagem é expressa em 256 níveis (8 bits) de Vermelho, Verde e Azul (RGB).

[Text Enhanced]

Para digitalizar textos com bastante definição, particularmente para processá-los com software de OCR. A imagem é exibida em preto e branco.

## Configurações de Saída

[Output Resolution]

Especifica a resolução para a digitalização. Você pode selecionar uma resolução pela lista suspensa ou inserir qualquer valor entre 25-9600 dpi. Se você estiver utilizando o ADF, insira uma resolução entre 25-600 dpi. Para detalhes, consulte “Determinando a Resolução”, na página 2-41.

[Output Size]

Seleciona o tamanho da saída da imagem digitalizada. Se você selecionar [Add/Delete], a caixa de diálogo [Add/Delete the Output Size] aparecerá e você poderá adicionar ou eliminar o tamanho da saída personalizada (consulte a página. 2-22).

Se [Flexible] for selecionado, insira os valores em  (Largura),  (Altura) ou [%] (Escala). A resolução quando você na verdade digitaliza mudará de acordo com o valor do [%]. A proporção de  (Largura) e  (Altura) está vinculada à  (Largura) e  (Altura) em [Input Settings]. Você pode inserir o valor para [%] entre 25 e 38400, mas o limite superior varia dependendo do valor de [Output Resolution].

Clique em  para trocar a orientação do tamanho da saída (paisagem ou retrato). Este botão fica desabilitado quando você seleciona [Flexible].

[Data Size]

Mostra o tamanho dos dados da imagem digitalizada de acordo com suas configurações.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## Configurações de Imagem

[Auto Tone] Configure para [ON] para ajustar automaticamente a tonalidade da imagem. Você pode aplicar esta configuração se a imagem de visualização for exibida.



### NOTA

Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] estiver selecionado em [Color Mode] e [Color Correction] estiver configurado para [Recommended] ou [Color Matching] na caixa de diálogo [Preferences]. (consulte a página 2-39).

[Unsharp Mask] Configure para [ON] para enfatizar e tornar mais nítido o contorno de uma imagem. Ela se torna efetiva para a digitalização de fotos, etc., que tenham um foco suave.



### NOTA

Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].

[Descreen] Configure para [ON] para reduzir o padrão distorcido (moiré) ao digitalizar fotografias e imagens impressas.



### NOTA

– Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].

- Mesmo se [Descreen] for configurado para [ON], pode ainda haver algum efeito moiré se [Unsharp Mask] também estiver configurado para [ON]. Neste caso, desabilite [Unsharp Mask].
- Uma alteração nesta configuração se reflete depois que [Scan] é clicado.

### [Reduce Dust and Scratches]

Reduz a poeira e os riscos nas fotos.

[None]:

Não será feita nenhuma redução da poeira e dos riscos.

[Low]:

Reduz somente pequenas marcas de poeira e riscos.

[Medium]:

Normalmente esta é a configuração recomendada.

[High]:

Reduz grandes marcas de poeira e riscos. Pode também remover partes delicadas da imagem.



### NOTA

Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

[Fading Correction]

Reconstrói a qualidade da cor que desvaneceu ao longo do tempo. Ela também aumenta a saturação de originais com cores opacas para reproduzir uma imagem vívida. Você pode aplicar esta configuração se a imagem de visualização for exibida.

[None]:

Não será feita nenhuma correção do desvanecimento.

[Low]:

Corrige imagens ligeiramente desvanecidas.

[Medium]:

Normalmente esta configuração é a recomendada.

[High]:

Corrige imagens altamente desvanecidas. Isto pode mudar a tonalidade da imagem.



#### NOTA

Esta configuração fica disponível quando [Color] ou [Color (Documents)] estiver selecionado em [Color Mode] e [Color Correction] estiver configurado para [Recommended] na caixa de diálogo [Preferences] (consulte a página 2-39).

[Grain Correction] Suaviza a granulação de filme da imagem registrada no filme fast. O resultado são tons mais suaves e qualidade geral mais alta.

[None]:

Não será feita nenhuma correção da granulação.

[Low]:

Selecione esta configuração quando a granulação da imagem não for muito notável.

[Medium]:

Normalmente esta configuração é a recomendada.

[High]:

Suaviza mesmo a granulação muito notável na figura. Isto pode diminuir a definição da imagem e a qualidade geral.



#### NOTA

- Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].
- Esta configuração não é refletida na visualização da imagem.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Configurações de Cor

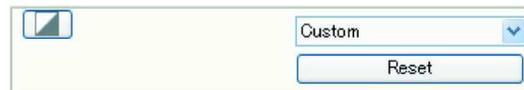
Usando os botões de Configurações de Cor, você pode ajustar o brilho e o contraste de toda a imagem, especificar luzes e sombras e ajustar o contraste e o equilíbrio em uma imagem.

Os botões exibidos diferem dependendo da sua seleção em [Color Mode]. Quando [Text Enhanced] é selecionado, nenhum botão de Configurações de Cor é exibido.

Quando [Color] , [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode]:



Quando [Black and White] é selecionado em [Color Mode]



Selecionando [Add/Delete] pela lista suspensa, você pode dar um nome e salvar um jogo de configurações de cor. Para detalhes, consulte “Lista Suspensa de Curva de Tom/Limiar”, na página 2-36.

Clicando um botão abre a caixa de diálogo para cada configuração de cor. Se [Reset] for clicado, todas as configurações de cor serão restauradas para seus valores padrão.

### ● Brilho/Contraste

Esta caixa de diálogo permite que você ajuste o nível de brilho e o contraste da imagem.

Clique em para ajustar o brilho e o contraste diagramaticamente.

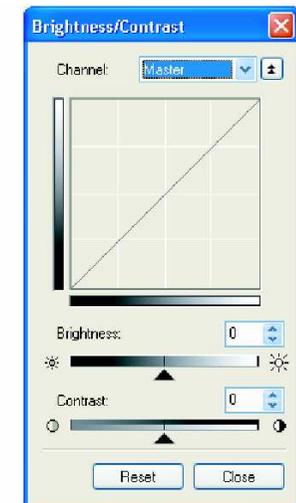


Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

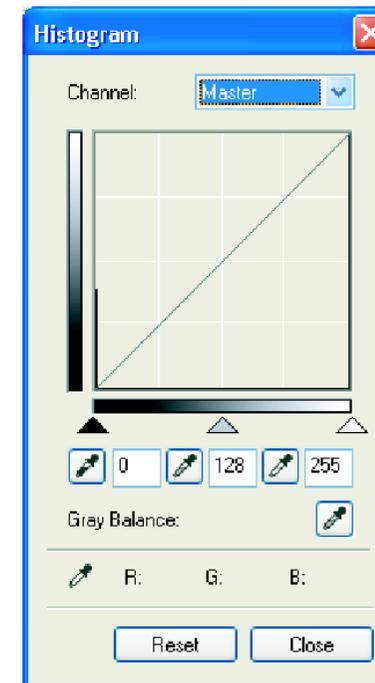
Table of Contents

Index

- [Channel] Seleciona uma cor para ajustar [Red], [Green] ou [Blue], ou seleciona [Master] para ajustar as três cores ao mesmo tempo quando [Color] ou [Color Mode] estiver selecionado em [Color Mode].  
Ajusta os elementos da escala de cinza quando [Grayscale] estiver configurado em [Color Mode].
- [Brightness] Ajusta o brilho da imagem movendo o deslizante ▲ ou inserindo valores (-127 até 127).
- [Contrast] Ajusta o contraste da imagem movendo o deslizante ▲ ou inserindo valores (-127 até 127).
- [Reset] Restabelece todas as configurações correntes para seus valores padrão.

### ● Histograma

Esta caixa de diálogo permite que você veja a concentração dos dados em cada nível de brilho em uma imagem. Você pode especificar os níveis mais escuros e mais claros dentro de uma imagem, cortar os níveis e expandir o meio da faixa tonal da imagem.





Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

[Channel] Seleciona uma cor para ajustar [Red], [Green] ou [Blue], ou seleciona [Master] para ajustar as três cores ao mesmo tempo quando [Color] ou [Color (Documents)] estiver selecionado em [Color Mode].

Ajusta os elementos da escala de cinza quando [Grayscale] estiver configurado em [Color Mode].

 (Black-point eyedropper tool)

Clique neste botão, depois clique em um ponto na imagem visualizada (ou dentro do recorte focal) para especificar o ponto mais escuro. Você pode também inserir valores (0 a 245) ou mover o deslizador  para um nível apropriado.

 (Mid-point eyedropper tool)

Clique neste botão, depois clique em um ponto na imagem visualizada (ou dentro do recorte focal) para especificar o ponto do meio tom. Você pode também inserir valores (5 a 250) ou mover o deslizador  para um nível apropriado.

 (White-point eyedropper tool)

Clique neste botão, depois clique em um ponto na imagem visualizada (ou dentro do recorte focal) para especificar o ponto mais claro. Você pode também inserir valores (10 a 255) ou mover o deslizador  para um nível apropriado.

 (Gray Balance eyedropper tool)

Ao ajustar uma imagem colorida, clique neste botão, depois clique em um ponto na imagem visualizada (ou dentro do recorte focal) para executar o ajuste do equilíbrio do cinza. Os elementos cinza dentro de uma imagem digitalizada aparecerão como um cinza neutro e outros elementos dentro da imagem também terão uma reprodução real da cor.

[Reset] Restabelece todas as configurações correntes para seus valores padrão.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

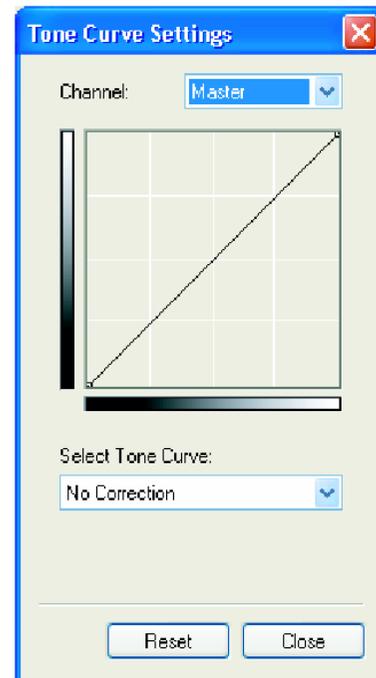
3

Apêndice

4

### ● Configurações de Curva de Tom

Esta caixa de diálogo permite que você ajuste o brilho de uma área específica de uma imagem selecionando o tipo de curva da tonalidade. A curva da tonalidade é um gráfico mostrando o equilíbrio de entrada e saída da tonalidade.



[Channel]

Seleciona uma cor para ajustar [Red], [Green] ou [Blue], ou seleciona [Master] para ajustar as três cores ao mesmo tempo quando [Color] ou [Color (Documents)] estiver selecionado em [Color Mode].

Ajusta os elementos da escala de cinza quando [Grayscale] estiver selecionado em [Color Mode].

[Select Tone Curve]

Seleciona a curva de tonalidade entre [No Correction], [Over Exposure], [Under Exposure], [High Contrast] ou [Invert the Negative/Positive Image].

[Reset]

Restabelece todas as configurações correntes para seus valores padrão.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

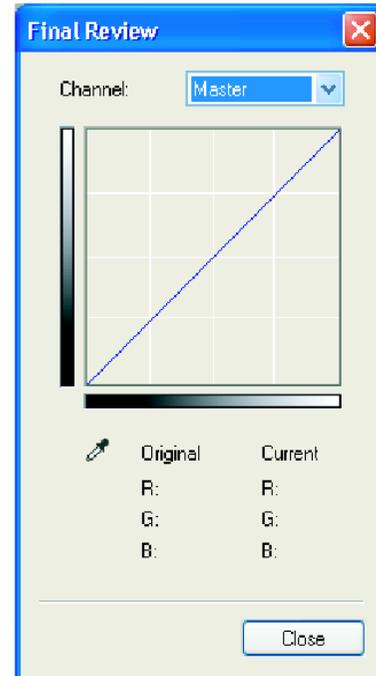
4

Table of Contents

Index

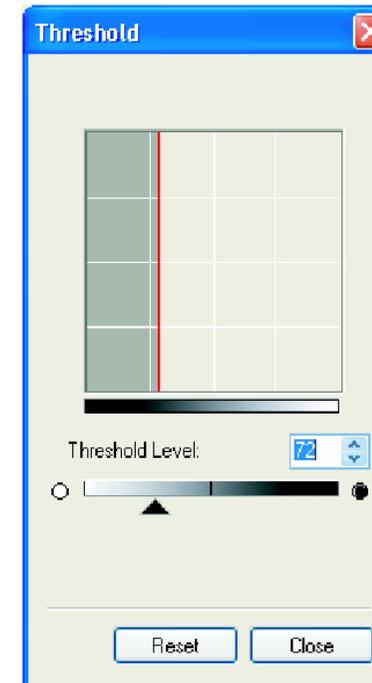
### ● Revisão Final

Esta caixa de diálogo permite que você confirme as configurações de cor.



### ● Limiar

Esta caixa de diálogo permite que você ajuste o limiar. Ajustando o limiar, você pode deixar os caracteres mais nítidos em um documento de texto e reduzir o back-printing tal como em jornais.





Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

[Threshold Level] Ajusta o limiar movendo o deslizador  ou inserindo um valor (0 até 255).

[Reset] Restabelece as configurações correntes para o valor padrão.



#### NOTA

O brilho das imagens coloridas e em escala de cinza é expresso como um valor entre 0 e 255 mas o brilho das imagens em preto e branco é expresso em termos de preto ou branco, incluindo as partes de uma imagem que sejam em uma cor entre os dois. O limite no qual o branco e o preto são divididos é chamado de “limiar”.

#### ● Lista Suspensa da Curva de Tom/Limiar

Esta lista suspensa permite que você salve um jogo de configurações de cor feitas para a moldura de recorte focal. Se não houverem molduras de recorte, as configurações para toda a área de visualização serão salvas. Você também pode recuperar as configurações salvas e aplicá-las as molduras selecionadas ou em toda a área de visualização.

[Custom] Quando esta opção é selecionada, especifica um valor para cada configuração de cor. Mesmo depois que as configurações registradas são aplicadas, [Custom] será retomado automaticamente se você alterar qualquer configuração ou fizer ajustes na moldura de recorte selecionada.

[Add/Delete] Abre a caixa de diálogo [Add/Delete Tone Curve Settings] (caixa de diálogo [Add/Delete Threshold Settings], quando [Black and White] for selecionado em [Color Mode]). Esta caixa de diálogo permite que você dê um nome e registre um jogo de configurações de cor.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

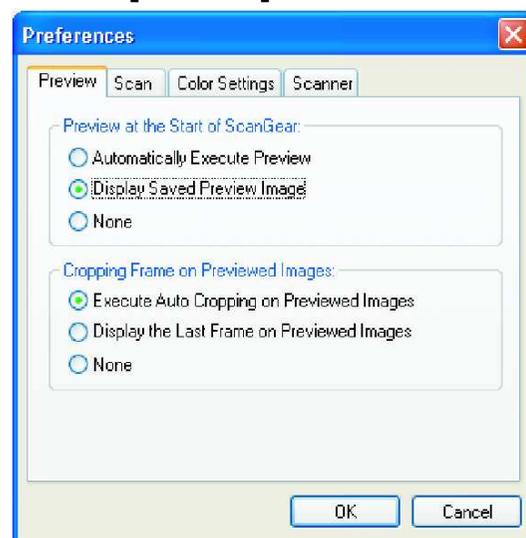
Table of Contents

Index

## Caixa de Diálogo [Preferences]

Clicando em [Preferences] na guia [Advanced Mode] a caixa de diálogo [Preferences] abre. Esta caixa de diálogo permite que você ajuste configurações para digitalizar e visualizar.

### ● Guia [Preview]



[Preview at the Start of ScanGear]

Seleciona a operação de visualização quando você abre o ScanGear iR.

[Automatically Execute Preview]:

A visualização da digitalização inicia automaticamente quando você abre o ScanGear iR.

[Display Saved Preview Image]

Exibe a última imagem visualizada.

[None]:

Nada é exibido.

[Cropping Frame on Previewed Images]

Configura como a moldura de recorte é exibida quando você visualiza as imagens.

[Execute Auto Cropping on Previewed Images]:

A imagem será automaticamente recortado para caber no tamanho do documento.

[Display the Last Frame on Previewed Images]:

Exibe a última moldura.

[None]:

Nenhuma moldura é exibida.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

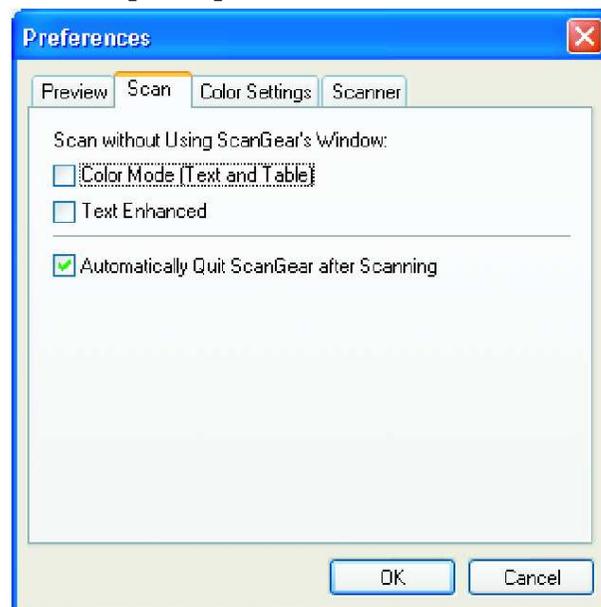
Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## ● Guia [Scan]



### [Scan without using ScanGear's Window]

Permite que você digitalize em um modo de cor específico ao usar um aplicativo que não exibirá a caixa de diálogo do [ScanGear iR] (tal como o software OCR) sobrescrevendo as configurações do aplicativo.

[Color Mode (Text and Table)]: O documento é digitalizado em um modo equivalente ao [Color (Documents)] do [Color Mode], independentemente das configurações do aplicativo.

### [Text Enhanced]:

O documento é digitalizado em um modo equivalente ao [Text Enhanced] do [Color Mode], independentemente das configurações do aplicativo.

### [Automatically Quit ScanGear after Scanning]

Se selecionada, a caixa de diálogo [ScanGear iR] será fechada automaticamente quando a imagem for digitalizada.

Alguns aplicativos fecharão automaticamente o ScanGear iR após a digitalização, independente desta configuração.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

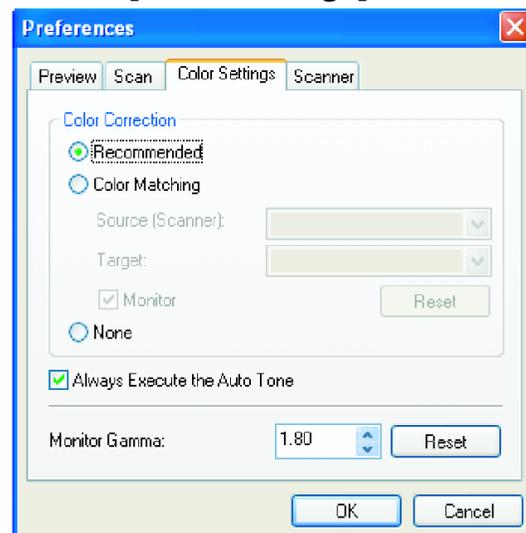
Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## ● Guia [Color Settings]



[Color Correction] Seleciona o tipo de correção de cor.

[Recommended]:

Reproduz vividamente a tonalidade de um documento na tela.

[Color Matching]:

Seleciona a adequação automática das cores do scanner, do monitor e da impressora colorida. Se selecionado, os botões de Configurações de Cor serão inválidos na guia [Advanced Mode]. Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] é selecionado em [Color Mode].

[None]:

Nenhuma correspondência de cor é feita. Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].

[Always Execute the Auto Tone]

Se selecionada, a cor da imagem será sempre corrigida automaticamente. Esta configuração fica disponível quando [Color], [Color (Documents)] ou [Grayscale] é selecionado em [Color Mode].

[Monitor Gamma] Permite que você execute a correção da gama. Especifica o valor de gama (0.10 até 10.00) do monitor para visualizar a imagem digitalizada. Esta configuração não se reflete nos resultados digitalizados quando [Black and White] é selecionado em [Color Mode]



### NOTA

O valor de [Monitor Gamma] será fixado em 1.80 quando [Color Matching] for selecionado em [Color Mode].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

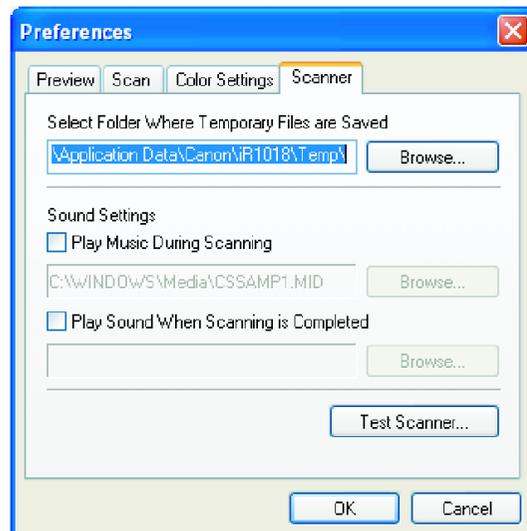
Solução de Problemas

3

Apêndice

4

### ● Guia [Scanner]



[Select Folder Where Temporary Files are Saved]

Clique em [Browse] e especifique a pasta na qual o arquivo será salvo.

[Sound Settings] Configura o scanner para tocar música durante a digitalização ou tocar um som quando a digitalização for concluída.

Você pode especificar os seguintes arquivos: Arquivos MIDI (\*.mid, \*.rmi, \*.midi), Arquivos de áudio (\*.wav, \*.aiff, \*.aif), MP3 file (\*.mp3).

[Play Music During Scanning]:

Se selecionado, o scanner toca música durante a digitalização. Clique em [Browse] e então especifique um arquivo de som.

[Play Sound When Scanning is Completed]: Se selecionado, o scanner toca um som quando a digitalização for concluída. Clique em [Browse] e então especifique um arquivo de som.

[Test Scanner]

Abre a caixa de diálogo [Scanner Diagnostics], que permite que você confirme a operação normal do scanner. Verifique se o cabo de energia está conectado e se o cabo USB está conectado entre a máquina e seu computador, depois clique em [Start].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## ■ Determinando a Resolução

Os dados na imagem que você digitalizou são um conjunto de pontos carregando informações sobre o brilho e a cor. A densidade desses pontos é chamada “resolução” e “dpi” (pontos por polegada) refere-se ao número de pontos em uma polegada.

Você pode especificar uma resolução em [Image Quality] na caixa de diálogo de configurações do iR Toolbox ou em [Output Resolution] no ScanGear iR.

### ● Imagens para Exibição em um Monitor

As imagens para exibição em um monitor devem em geral ser digitalizadas a uma resolução de 75 dpi.

### ● Imagens para Impressão

As imagens a serem impressas devem ser digitalizadas a uma resolução que corresponda à resolução da impressora.



#### NOTA

Com uma impressora colorida, as cores são expressas em certa porcentagem de pigmento de tinta e portanto, digitalizar o seu documento na metade da resolução da impressora deverá ser adequado.

### ● Imprimindo em Escala

Por exemplo, se você quiser imprimir um documento que seja duas vezes o tamanho tanto vertical como horizontalmente, a resolução de seu documento será reduzida pela metade. Neste caso, digitalize o documento original no dobro da resolução de forma que você possa imprimir o documento com uma qualidade suficiente, mesmo se você dobrar o tamanho do documento. Inversamente, se você quiser imprimir um documento em um tamanho reduzido, será suficiente digitalizá-lo na metade da resolução.

### ● Resolução e Tamanho dos Dados

Se você duplicar a resolução, os dados da imagem serão quatro vezes maiores. Se os dados forem muito grandes, a velocidade do processamento diminuirá significativamente e você poderá experimentar mau funcionamento tal como a falta de memória. Certifique-se de que a resolução corresponda à finalidade de uso da imagem e configure no nível mais baixo possível.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Digitalizando com o Driver WIA (somente o Windows XP)



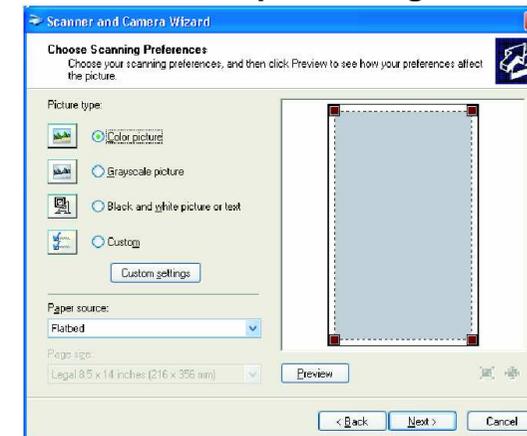
### NOTA

O driver WIA não suporta a digitalização em frente e verso.

### ■ Digitalizando através da Caixa de Diálogo [Assistente para Scanner e Câmera]

- 1. Abra a pasta [Scanners e Câmeras].**  
Clique em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → selecione [Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras].
- 2. Dê um clique duplo no ícone do driver WIA correspondente.**
- 3. Clique em [Avançar >].**

### 4. Selecione um tipo de imagem.



Você pode selecionar entre [Color picture], [Grayscale picture], [Black and white picture or text] e [Custom].

Ao selecionar [Custom], clique em [Custom settings] para fazer configurações detalhadas na caixa de diálogo [Properties].



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

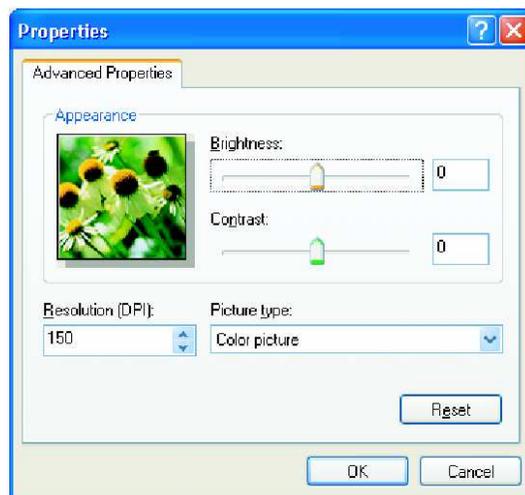
2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4



### 5. Selecione a fonte do papel.

Você pode selecionar [Flatbed] ou [Document Feeder]. [Paper source] não é disponibilizada para modelos sem ADF.

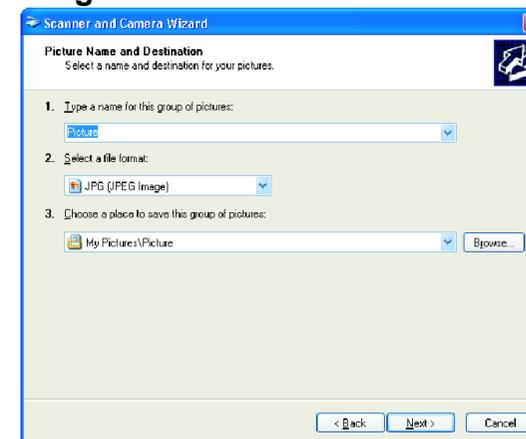
### 6. Especifique a área digitalizada.

Se você selecionou [Flatbed] como fonte do papel, clique em [Preview] → arraste  para especificar a área digitalizada.

Se você selecionou [Document Feeder] como fonte de papel, selecione o tamanho de página na lista suspensa.

### 7. Clique em [Avançar >].

### 8. Especifique um nome, um formato de arquivo e o local para salvar o grupo de imagens.



#### NOTA

- Quando você salva mais de uma imagem no mesmo local, são adicionados números seqüenciais automaticamente ao final dos nomes de arquivo.
- Você pode selecionar um formato de arquivo entre [BMP (Bitmap Image)], [JPG (JPEG Image)], [TIF (TIF Image)] e [PNG (PNG Image)].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

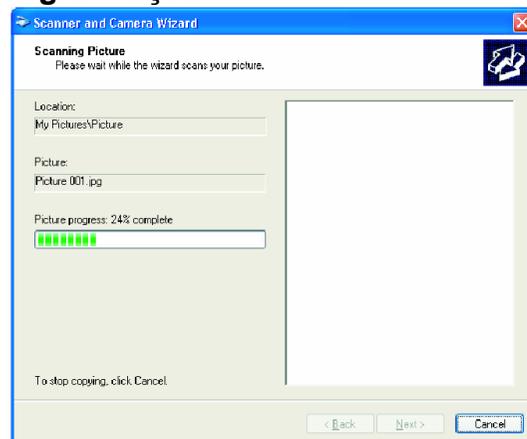
Solução de Problemas

3

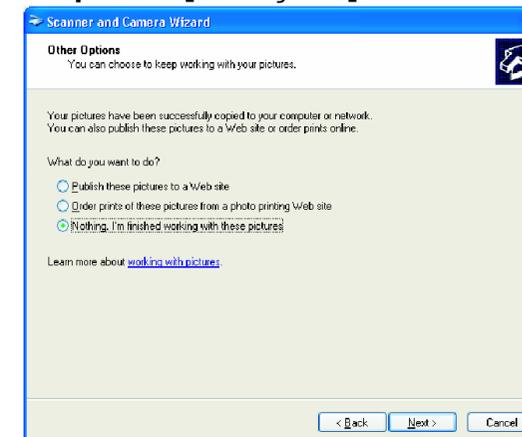
Apêndice

4

9. Clique em [Next >] para iniciar a digitalização.



10. Clique em [Avançar >].



Se quiser publicar essas imagens em um site da Web ou pedir impressões online, selecione a opção correspondente.

11. Clique em [Finish].

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

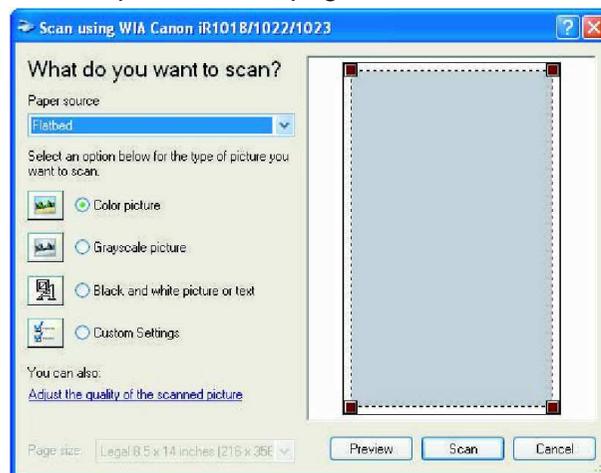
4

Table of Contents

Index

## ■ Digitalizando através de um Aplicativo

Com a caixa de diálogo do driver WIA aberta, siga o procedimento abaixo. Para informações de como exibir o driver WIA, consulte “Digitalizando uma Imagem através de um Aplicativo”, na página 2-15.



### 1. Selecione a fonte do papel.

Você pode selecionar [Flatbed] ou [Document Feeder]. [Paper source] não é disponibilizada para modelos sem ADF.

### 2. Seleção do tipo de figura.

Você pode selecionar entre [Color picture], [Grayscale picture], [Black and white picture or text] e [Custom Settings].

### 3. Se necessário, clique em [Adjust the quality of the scanned picture].

A caixa de diálogo [Advanced Properties] aparece.

### 4. Ajuste a qualidade da imagem → clique em [OK]

Para detalhes sobre as configurações, consulte “Propriedades Avançadas”, na página 2-46.

### 5. Especifique a área digitalizada.

Se você selecionou [Flatbed] como fonte do papel, clique em [Preview] → arraste o  para especificar a área digitalizada.

Se você selecionou [Document Feeder] como fonte de papel, selecione o tamanho da página em [Page size].

### 6. Clique em [Scan].



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

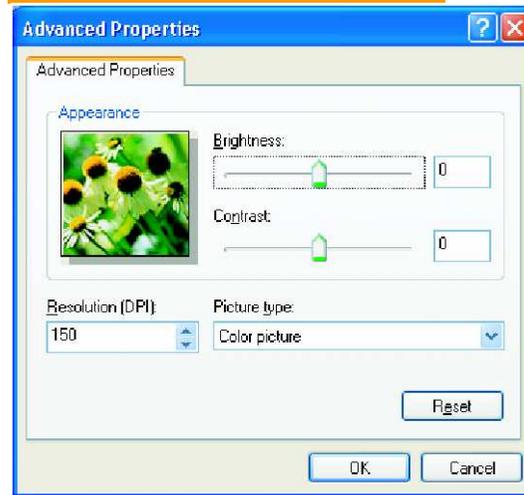
Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Propriedades Avançadas



**Appearance** Mostra a visualização de uma amostra de imagem.

**[Brightness]** Especifica o brilho (-127 a 127).

**[Contrast]** Especifica o contraste (-127 a 127) (somente para digitalização em cores ou em escala de cinza).

**[Resolution (DPI)]** Seleciona a resolução da digitalização em pontos por polegada (50 a 600).

**[Picture type]** Seleciona o tipo de cor da digitalização ([Color picture], [Grayscale picture], ou [Black and white picture or text]).

**[Reset]** Restabelece todas as configurações correntes para seus valores padrão.



### NOTA

Os itens de configuração e valores padrão na guia [Advanced Properties] variam dependendo do tipo de imagem que você selecionou.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# 3 Solução de Problemas

Problemas de Digitalização .....	3-2
Problemas de Instalação e Desinstalação .....	3-7

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Problemas de Digitalização

### Não consegue digitalizar um documento.

**P** : Tem algo sendo exibido no LCD?

**R** : Se nada estiver sendo exibido no LCD, consulte o Capítulo 8, “Solução de Problemas”, no Guia de Operação Avançada.

**P** : O indicador Error está piscando?

**R** : Se o indicador Error estiver piscando, consulte o Capítulo 8, “Solução de Problemas”, no Guia de Operação Avançada.

**P** : O documento está colocado corretamente?

**R** : Remova o documento e coloque-o corretamente no vidro de originais ou no ADF. (Consulte o Capítulo 2, “Manuseando os Documentos”, no Guia de Operação Básica).

**P** : O seu computador está funcionando corretamente?

**R** : Reinicie o seu computador.

**P** : O hub USB ou o repetidor está funcionando corretamente?

**R** : Ao usar um hub USB ou repetidor, tente conectar o cabo USB diretamente ao computador para verificar se ele está funcionando corretamente. Se você conseguir digitalizar o documento com sucesso depois de conectar o cabo USB diretamente ao computador, verifique se o hub USB ou o repetidor estão funcionando corretamente.

**P** : Você está usando um hub USB compatível com USB 2.0?

**R** : Se você conectar a máquina a um computador equipado com USB 2.0 usando um hub USB compatível com USB 2.0, poderá não conseguir digitalizar. Neste caso, conecte um cabo USB diretamente ao computador.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

**R** : Se você conectar a máquina a um computador equipado com USB 2.0, poderá não conseguir digitalizar. Se o seu computador pessoal for equipado com mais de uma porta USB, tente conectar a máquina a outra porta USB. Se o problema persistir, siga o procedimento abaixo para modificar o arquivo INI. É recomendado fazer uma cópia de segurança do arquivo antes de fazer qualquer alteração nele.

1. Abra o arquivo seguinte no Notepad ou em outro aplicativo editor de texto.

Windows 98/Me:

windows\system\CNCMFP22.ini

Windows 2000:

winnt\system32\CNCMFP22.ini

Windows XP:

windows\system32\CNCMFP22.ini

2. Na seção [ScanSize], altere "Read512Bytes=0" para "Read512Bytes=1", e depois salve o arquivo. Tome cuidado para não modificar nenhuma outra parte.

**P** : **Você especificou a fonte do documento corretamente com o iR Toolbox, ScanGear iR, ou o driver WIA?**

**R** : Escolha entre colocar o documento no vidro de originais ou no ADF.

**P** : **Depois de instalar o software, você instalou um aplicativo compatível com TWAIN?**

**R** : O arquivo de sistema TWAIN foi substituído com algo inapropriado e você não poderá digitalizar imagens. Se isto acontecer, remova o software e depois reinstale-o. (Consulte "Instalando/Desinstalando o Software", no Guia de Instalação Rápida).

**P** : **A máquina é reconhecida em [Scanners e Câmeras] na pasta [Painel de Controle]?**

**R** : Certifique-se de que o ícone do driver do scanner correspondente é exibido em [Scanners e Câmeras] da pasta [Painel de Controle].

1. Clique em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → selecione [Painel de Controle] → [Scanners e Câmeras]. (Windows 98/Me/2000: Clique em [Iniciar] na barra de tarefas do Windows → selecione [Configurações] → [Painel de Controle] → dê um clique duplo em [Scanners e Câmeras]).
2. Se o ícone do driver do scanner correspondente for exibido em [Scanners e Câmeras], a máquina é reconhecida. Se não, remova o software e depois reinstale-o. (Consulte "Instalando/Desinstalando o Software", no Guia de Instalação Rápida).

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

---

**Você tentou criar um PDF de múltiplas páginas, mas não conseguiu digitalizar diversos documentos.**

---

**P** : A caixa [Automatically Quit ScanGear after Scanning] em [Preferences] está selecionada?

**R** : Se você digitalizar com a configuração [Automatically Quit ScanGear after Scanning] selecionada, somente os documentos colocados de uma vez no vidro de originais serão digitalizados.  
Clique em um botão no iR Toolbox e na caixa de diálogo de configurações, selecione [Display the Scanner Driver] para abrir o ScanGear iR. Na caixa de diálogo [Preferences] do Modo Avançado, desmarque a caixa [Automatically Quit ScanGear after Scanning] antes de digitalizar.

---

**O computador para ou congela.**

---

**P** : Tem memória suficiente carregada no seu computador?

**R** : Saia de outros aplicativos abertos e tente novamente.

**P** : Tem espaço disponível suficiente no disco rígido?

**R** : Verifique se o disco rígido tem espaço disponível suficiente, particularmente ao digitalizar documentos grandes com uma resolução alta. Por exemplo, um documento no tamanho LTR digitalizado a 600 dpi, full color requer um mínimo de 300 MB de espaço no disco.

**P** : Um erro ocorreu ao digitalizar uma imagem no Photoshop?

**R** : Mude a alocação de memória. Pelo menu [Edit], selecione [Preferences] → clique em [Memory & Image Cache]. Mude [Memory Usage] em uma faixa de aproximadamente 50% a 60%.

**P** : O driver está instalado corretamente?

**R** : Remova o software e depois reinstale-o. (Consulte “Instalando/Desinstalando o Software”, no Guia de Instalação Rápida).



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

---

**Você instalou os aplicativos do CD-ROM fornecido com a máquina, mas eles não foram registrados no iR Toolbox.**

---

**P** : Você instalou os aplicativos com o iR Toolbox aberto?

**R** : Se você instalou os aplicativos com o iR Toolbox aberto, os aplicativos não serão registrados no iR Toolbox. Na caixa de diálogo iR Toolbox, clique em [Set] para registrar o aplicativo manualmente. (Consulte “Programa Externo (Programas de Correio)”, na página 2-13).

---

**Quando você clica em um botão no iR Toolbox, outro aplicativo é aberto.**

---

**P** : O aplicativo correto está selecionado para este botão?

**R** : Clique em um botão no iR Toolbox e selecione o aplicativo que você deseja abrir com este botão. (Consulte “Programa Externo (Programas de Correio)”, na página 2-13).

---

**As configurações alteradas em uma caixa de diálogo não estão ativadas.**

---

**P** : Você reiniciou o seu computador depois de mudar as configurações?

**R** : Se você abrir [Scanners e Câmeras] na pasta [Painel de Controle] e alterar as configurações na guia [Events], as modificações poderão não ser refletidas. Neste caso, reinicie o seu computador.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

---

### As imagens digitalizadas parecem sujas.

---

**P** : Os componentes de digitalização da máquina estão limpos?

**R** : Limpe o vidro de originais, a tampa do vidro de originais e a área de digitalização do ADF.

**P** : O tamanho da imagem é muito pequeno?

**R** : Alguns aplicativos não exibem uma imagem adequadamente em tamanhos pequenos. Tente exibir a imagem com uma ampliação de 100%.

**P** : O monitor exibe cores configuradas abaixo de 16 bits?

**R** : Em [Display Properties], configure as cores de exibição para 16-bit color, 24-bit color ou mais alta.

---

### As imagens digitalizadas são exibidas em um tamanho maior (menor) na tela do computador.

---

**P** : A configuração da resolução está correta?

**R** : Faça um dos seguintes:

- Amplie ou reduza a exibição da imagem no aplicativo. Se você abriu a imagem no Paint ou no Imaging, ela poderá ser exibida em um tamanho maior e você não poderá reduzi-la.
- Mude a resolução e digitalize novamente. A imagem será maior se a resolução for alta. Ela será menor se a resolução for baixa. (Consulte “Determinando a Resolução”, na página 2-41).

---

### Não consegue digitalizar marcas destacadas.

---

**P** : [Color Correction] está configurado para [Color Matching]?

**R** : Em [Advanced Mode] no ScanGear iR, configure [Color Correction] para [Color Matching] (Consulte “Guia [Color Settings]”, na página 2-39).



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## Problemas de Instalação e Desinstalação

---

### Não consegue instalar o software.

---

**P** : **Você seguiu as instruções para instalar o software?**

**R** : Tente reinstalar o software. Se um erro ocorreu e a instalação não foi completada, reinicie o seu computador e tente reinstalar o software.

**P** : **Tem algum outro aplicativo aberto?**

**R** : Saia de todos os aplicativos e tente reinstalar o software.

---

### A remoção dos drivers demoram muito (Windows XP).

---

**P** : **Tem algum aplicativo tal como antivírus aberto ao remover o software?**

**R** : Feche quaisquer aplicativos (incluindo o antivírus) antes de remover o software.

---

### A remoção do software foi completada, mas [Canon] permanece.

---

**P** : **Você removeu os drivers iR antes de remover o iR Toolbox?**

**R** : Se você removeu primeiramente os drivers iR, a pasta [Canon] poderá permanecer mesmo depois que o iR Toolbox tiver sido desinstalado. Neste caso, execute uma das seguintes etapas para remover a pasta.

No Windows XP, clique com o botão direito no menu [iniciar] para abrir o Windows Explorer → selecione [Menu Iniciar] em [Todos Usuários] → [Programas] → elimine a pasta [Canon]. No Windows 2000, abra [Configurações] pelo menu [Iniciar] → clique em [Barra de Tarefas & Menu Iniciar] → [Avançado] → [Avançado] → selecione [Menu Iniciar] em [Todos Usuários] → [Programas] → elimine a pasta [Canon].

No Windows 98/Me, abra [Configurações] pelo menu [Iniciar] → clique em [Barra de Tarefas & Menu Iniciar] → [Iniciar o Menu de Programas] → [Remove] → selecione a pasta [Canon] → clique em [Remove].



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

---

**A mensagem <Version conflict> aparece no seu computador (Windows 98).**

---

**P** : O Photoshop está instalado no seu computador?

**R** : Se a mensagem <Version conflict> ou <Windows 98 file language or ...> aparecer durante a instalação, clique em [Yes] ou [No]. Em qualquer um que você clicar, a instalação continuará sem problemas.

---

**Não consigo usar o software depois de atualizar o Windows XP.**

---

**P** : Você atualizou o Windows 98/Me/2000 para o Windows XP sem remover o software?

**R** : Remova o software e depois reinstale-o. (Consulte "Instalando/Desinstalando o Software", no Guia de Instalação Rápida).

---

**Uma marca verde "?" é exibida no [Device Manager] (Windows Me).**

---

**P** : A marca verde "?" é exibida no [USB Composite Device] em [USB (Universal Serial Bus) Controller] em [Device Manager] no Windows Me?

**R** : Isto não é um problema, você pode continuar a usá-lo como está.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# 4 Apêndice

Especificações do Scanner.....	4-2
Glossário .....	4-3
Índice Remissivo.....	4-9

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

## Especificações do Scanner

<b>Tipo</b>	Scanner colorido
<b>Tamanho de Digitalização Máximo</b>	8 ½" x 14" (216 mm x 356 mm)
<b>Resolução de Digitalização</b>	25–9600 dpi (ScanGear iR)
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Colorido: 2,56 mseg/linha (600 dpi) Escala de cinza: 2,56 mseg/linha (600 dpi)
<b>Interface do Host</b>	USB 1.1, USB 2.0
<b>Requisitos do Sistema</b>	Windows 98/98SE/Me/ 2000 Professional/XP (32-bit version)
<b>Driver do Dispositivo</b>	Compatível com TWAIN e WIA (somente no Windows XP)



### NOTA

As especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

# Glossário

## A

### Aplicativo

Abreviação da frase “software aplicativo”. Software desenhado para uma finalidade específica tal como software de processamento de texto, software de planilha, software de banco de dados ou uma combinação deles.

### Área de trabalho

A tela inteira do Windows que representa a sua área de trabalho no Windows. Os ícones, janelas e a barra de tarefas são exibidas na área de trabalho do Windows.

### Área de Visualização

A área à esquerda da janela principal do ScanGear iR. Quando o botão Preview é clicado, o item no vidro de originais do scanner é digitalizado e o resultado é exibido como imagem de visualização nesta área. Neste estágio, a imagem digitalizada não é passada para o programa aplicativo no host.

## B

### Bit

Uma indicação de volume de dados usado para descrever pontos em uma imagem. Uma imagem de 1 bit atribui valores de cor preto e branco aos dados de imagem dependendo se o valor do brilho está acima ou abaixo de um valor de limiar particular. O resultado é uma imagem de duas cores. Uma imagem de escala de cinza de 8 bits expressa uma imagem em 256 tons de cinza desde o branco até o preto. Uma imagem de 24 bit atribui 8 bits para cada canal de cor RGB, expressando cada pixel em aproximadamente 16,8 milhões de cores.

### Brilho

A proporção relativa de áreas claras e escuras. Diminuindo o brilho escurece a imagem como um todo; aumentando o brilho clareia a imagem.

## C

### Caixa de diálogo Propriedades

A caixa de diálogo que contém as informações sobre um dispositivo particular, tais como o scanner.

### Configuração padrão

Uma configuração que é usada automaticamente se nenhuma outra configuração tiver sido especificada.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

**Contraste**

O grau de diferença entre as áreas mais claras e mais escuras de uma imagem. Diminuindo o contraste clareia as áreas escuras e escurece as áreas claras; aumentando-o escurece as áreas escuras e clareia as áreas claras.

**Correção da Gama**

Método para alterar o brilho de uma imagem. Com a correção da gama, o brilho de partes de uma imagem no ponto médio da faixa tonal é alterado sem alterar as áreas mais claras ou mais escuras da imagem, o que significa que você pode alterar o brilho de uma imagem mantendo o seu contraste.

**Correspondência de Cor**

Em alguns casos, a faixa de cores capturada por um scanner excede a faixa que pode ser exibida por um monitor particular. Além disso, as cores exibidas para uma imagem no monitor podem ser levemente diferentes daquelas entregues por uma impressora. A correspondência de Cor é o processo usado para fazer as cores capturadas por um scanner serem consistentes com aquelas mostradas em um visor ou impressas em uma impressora.

**D****Descreen**

Uma função que reduz a ocorrência de moiré na digitalização de um item impresso. Moiré é o padrão ou listras que são visíveis na digitalização de baixa resolução de uma figura ou fotografia em um livro ou revista, devido à interferência dos padrões entre os pontos que compreendem a imagem.

**Desinstalar**

Remover o software instalado em um computador e retornar o computador a sua condição anterior à instalação do software.

**Dpi**

Pontos por polegada. Uma unidade de medida para indicar a resolução da máquina.

**Driver do Scanner**

Um programa que controla como o computador e o scanner interagem. O driver do scanner é fornecido em duas versões: O driver TWAIN e o driver WIA (para uso com o Windows XP)

**Driver**

Um programa que controla como o computador e os dispositivos externos interagem. Por exemplo, o driver do scanner supre o Sistema Operacional com informações e recursos do scanner instalado. Consulte também Driver do Scanner.

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## E

### Exif

O formato Exchangeable Image File (Exif) é um padrão da Japan Electronic Industry Development Association (JEIDA) usado pela maioria das câmeras digitais para armazenar imagens. Os arquivos compactados Exif usam como base o formato JPEG, e desta forma podem ser lidos por qualquer aplicativo que suporte "JPEG". O EXIF suporta o armazenamento de informações extras, tais como a data e a hora em que a imagem foi tomada, informações de exposição, etc., juntamente com o cabeçalho do arquivo JPEG.

## I

### Imagem em Escala de Cinza

Uma imagem em mapa de bits que armazena dados para cada ponto como tons de cinza, ao invés de simplesmente preto ou branco.

### Instalação

Copiar o software para um local designado no disco rígido de um computador de forma que ele possa ser utilizado a qualquer momento.

### Interface Universal Serial Bus (USB)

Este é um novo padrão de interface serial. Este barramento reconhece automaticamente a conexão (Plug and Play) para permitir a conexão e desconexão dos cabos com a energia ainda ligada no Computador Pessoal ou no equipamento periférico.

## Interface

A conexão entre dois dispositivos através do qual eles se comunicam um com o outro. A máquina possui uma interface USB, que a torna compatível com computadores pessoais IBM ou similares.

## K

### Kilobyte (KB)

Uma unidade de medida, representando o número binário 1024, usado para descrever o tamanho da memória da máquina ou do computador em unidades de mil bytes.

## M

### Megabyte (MB)

Uma unidade de medida, representando um milhão de bytes, usado para descrever o tamanho da memória da máquina ou do computador.

### Meu Computador

O programa do Windows que você pode usar para navegar através do sistema de arquivos do computador para abrir unidades de disco, pastas e arquivos. Você pode também usar [Me Computador] para gerenciar os seus arquivos e sistema de arquivos, movendo, copiando, renomeando e eliminando itens.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

O

### OCR (Leitor de Caracteres Ópticos)

Dispositivo para leitura de caracteres opticamente. Sistema para extração de informações em formato de texto de informações em formato de gráfico tal como manuscritos ou caracteres impressos que foram digitalizados com o scanner. Você não pode editar o texto digitalizado com um scanner porque ele está em formato gráfico, mas com o software OCR você pode converter para um arquivo de texto e depois editá-lo com um software de processamento de texto.

### Orientação

A direção na qual um documento é alimentado, ao longo da largura (retrato) ou do comprimento (paisagem) da página.

P

### Painel de Controle

Um conjunto de programas do Windows que você pode usar para alterar configurações do sistema, do hardware, do software e do próprio Windows.

### Paisagem

A orientação de digitalização horizontal. Os documentos são digitalizados no sentido do eixo maior da página.

### Pasta Scanners e Câmeras (Caixa de diálogo de Propriedades dos Scanners e Câmeras)

Uma pasta ou caixa de diálogo que contém as informações sobre os seus dispositivos de imagens, tais como scanners e câmeras.

### Pasta

Um compartimento no qual documentos, arquivos de programa e outras pastas podem ser armazenados nos seus discos. Antigamente chamado de diretório.

### PDF de Múltiplas Páginas

Diversos documentos digitalizados salvos como um arquivo PDF. Cada documento se tornará uma página do arquivo PDF.

### PDF

Quer dizer Portable Document Format. Um formato usado largamente para transmitir e visualizar documentos em computadores. Os documentos PDF podem ser lidos ou impressos com o programa Acrobat Reader da Adobe.

### Pixel

Abreviação de picture element (elemento de imagem), um pixel é a menor unidade usada para medir uma imagem exibida.

### Pontos

As imagens são reproduzidas como fileiras e colunas de pontos. Quando um item é digitalizado com um scanner, a resolução ou a densidade de pontos, da imagem digitalizada é medida como o número de pontos por polegada (dpi).



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

## R

**Random Access Memory (RAM)**

A memória de trabalho do computador na qual os programas e dados são armazenados temporariamente enquanto você os está usando. Restaurando ou desligando o computador todas as informações da RAM serão apagadas. Para imprimir documentos muito complicados pode ser preciso fechar outros programas que estejam rodando ou adicionar mais RAM ao seu computador.

**Recorte**

A ação de selecionar somente parte de uma imagem para uso. Usando o botão de Recorte na barra de ferramentas do ScanGear iR, uma parte da imagem visualizada pode ser selecionada e somente esta parte da imagem será depois visualizada ou incluída na digitalização final.

**Rede**

Um grupo de computadores conectados por cabos ou outros meios e usando um software que permite compartilhar equipamentos (tais como impressoras) e trocar de informações.

**Reinstalar**

Remover software instalado e instalá-lo novamente.

**Resolução**

A densidade de pontos para qualquer dispositivo de saída dado, expresso em termos de pontos por polegada (dpi). A baixa resolução ocasiona que as fontes de caracteres e gráficos tenham uma aparência serrilhada, mas imprime mais rápido do que em altas resoluções. As altas resoluções fornecem curvas e ângulos mais suaves bem como uma melhor semelhança com os contornos dos tipos de letras tradicionais, mas imprime muito mais lentamente. Os valores de resolução são representados por dados horizontais e dados verticais, por exemplo, 600 x 600 dpi.

**Retrato**

A orientação de digitalização vertical. Os documentos são digitalizados no sentido do eixo menor da página.

## T

**TWAIN (Technology Without Any Interested Name)**

Protocolo padrão da indústria para transferir informações de dispositivos tais como scanners e câmeras digitais para um computador. É o protocolo padrão da indústria para a interface de programação de aplicativo (API) para dispositivos de entrada como scanners. Se tanto o dispositivo como o aplicativo estiverem em conformidade com o padrão, eles serão compatíveis indiferentemente das variações na manufatura e no modelo. Por exemplo, com um software de processamento de imagem compatível com TWAIN, você pode iniciar o driver TWAIN do scanner pelo menu do software, digitalizar o documento e retornar a imagem digitalizada para o seu software de processamento de imagem original.



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

Table of Contents

Index

V

### **Vidro de Originais**

A unidade de digitalização de documento.

### **Visualização**

A digitalização e a exibição prévia do documento que você pretende digitalizar antes de realmente digitalizá-lo. Se a visualização da digitalização parecer diferente daquilo que era esperado, você pode alterar as configurações, exibir a visualização novamente e confirmá-las antes de digitalizar.

W

### **WIA (Windows Image Acquisition)**

Padrão para descarregar imagens de scanners ou câmeras digitais. A máquina inclui um driver compatível com TWAIN e um driver compatível com WIA. O driver WIA pode ser usado somente com o Windows XP. Com qualquer destes drivers, você pode digitalizar documentos na máquina para aplicativos que suportem a interface TWAIN (Photoshop etc.).

### **Windows Explorer**

O programa do Windows que você pode usar para navegar, abrir e gerenciar drives de disco, pastas e arquivos em seu computador ou em um sistema de rede. Você também pode usar o Windows Explorer para visualizar e abrir pastas compartilhadas em outros computadores na rede. Você pode usar o Windows Explorer para gerenciar os seus arquivos movendo, copiando, renomeando e eliminando arquivos.



Voltar



Anterior



Próxima

Página Inicial

Introdução

1

Digitalizando um Documento

2

Solução de Problemas

3

Apêndice

4

# Índice Remissivo

## A

Adicionar/Eliminar a caixa de diálogo Tamanho da Saída 2-22  
Aplicativo 2-15  
Assistente para Scanner e Câmera 2-42  
Auto Tone 2-29

## B

Brilho 2-31

## C

Caixa de diálogo de Propriedades Avançadas 2-46  
Caixa de diálogo PDF Setting 2-16  
Caixa de diálogo Preferences 2-37  
Configurações de Cor 2-31  
Configurações de Entrada 2-27  
Configurações de Imagem 2-29  
Configurações Exif 2-13  
Configurações Favoritas 2-26  
Configurando a função de digitalização para [Start]  
na pasta [Scanners e Câmeras] 2-5  
na caixa de diálogo [Settings] 2-5  
na janela principal do iR Toolbox 2-4  
Contraste 2-31  
Correspondência de Cor 2-39  
Curva de Tom 2-34

## D

Descreen 2-29  
Digitalizando 2-1  
um documento grande 2-18  
através de um aplicativo 2-15, 2-45  
problemas 3-2  
configuração 2-5  
usando o iR Toolbox 2-7  
com o [Start] da máquina 2-3  
Driver TWAIN 2-15  
Driver WIA 2-15, 2-42  
Driver  
verificando a instalação 1-4

## E

Especificações scanner 4-2

## F

Fading Correction 2-30

## G

Gama 2-39  
Grain Correction 2-30  
Guia Color Settings 2-39  
Guia Preview 2-37  
Guia Scan 2-38  
Guia Scanner 2-40

## H

Histograma 2-32

## I

iR Toolbox  
Save Scanned Image to 2-11  
configurações do scanner 2-9  
configurações 2-9  
usando 2-7

## L

Limiar 2-35  
Lista Suspensa de Curva de Tom/Limiar 2-36

## M

Modo Avançado  
configurações 2-26  
alternando 2-20  
barra de ferramentas 2-24  
usando 2-23  
Modo Simples  
mudando 2-20  
barra de ferramentas 2-22  
usando 2-20

## N

Não consegue instalar 3-7

Table of Contents

Index



Voltar



Anterior



Próxima

Página  
Inicial

Introdução

1

Digitalizando  
um Documento

2

Solução de  
Problemas

3

Apêndice

4

## O

Orientação 2-10  
Output Settings 2-28

## P

Parâmetros de uma digitalização  
especificando 2-24  
PDF de múltiplas páginas 2-16  
Problemas de instalação e desinstalação  
3-7  
Problemas  
instalando e desinstalando 3-7  
digitalizando 3-2

## R

Recorte 2-24  
Reduce Dust and Scratches 2-29  
Requisitos do sistema 1-3  
Resolução  
determinando 2-41  
DPI 2-46  
saída 2-28  
Revisão Final 2-35

## S

ScanGear iR  
Modo Avançado 2-23  
configurações 2-20  
Modo Simples 2-20  
Software  
verificando a instalação 1-4  
problemas durante a instalação e a  
desinstalação 3-7  
Solução de Problemas 3-1  
Stitch-assist 2-18

## U

Unsharp Mask 2-29

## V

Version conflict 3-8

Table of Contents

Index