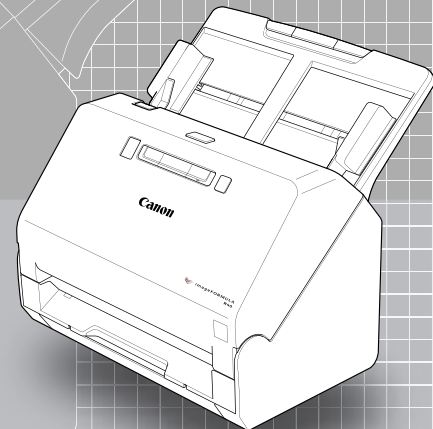


# Manual do usuário

- Leia este manual antes de operar o scanner.
- Depois de ler este manual, guarde-o em um lugar seguro para consulta futura.



## REGULAMENTAÇÕES DA FCC (para o modelo 120V)

Scanner de documentos, modelo 6130190

**Observação:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe B, conforme estabelecido na Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites destinam-se a fornecer uma proteção razoável contra interferência nociva em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radio-frequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o guia, pode causar interferência prejudicial a comunicações por rádio. No entanto, não há garantia de que não haverá interferência em uma instalação em particular. Se esse equipamento causar interferência na recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao desligar e ligar o equipamento, será preciso adotar uma das medidas a seguir para tentar corrigir o problema:

- Reorientar ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente o espaço entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente do qual o receptor estiver conectado.
- Consultar o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

É necessário usar um cabo blindado para estar em conformidade com os limites da Classe B na Subparte B da Parte 15 das Regras da FCC. Não faça quaisquer alterações ou modificações no equipamento a menos que especificado em contrário nas instruções. Se essas alterações ou modificações forem feitas, poderá ser necessário interromper o funcionamento do equipamento.

Canon U.S.A. Inc.

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

Tel. nº 1-800-652-2666

## Programa ENERGY STAR® de equipamentos de escritório



Este programa é para os E.U.A. e Canadá.

Como parceiro do ENERGY STAR®, a CANON ELECTRONICS INC. determinou que esta máquina atende às diretrizes do Programa ENERGY STAR® para eficiência energética.

O Programa ENERGY STAR® de equipamentos de escritório é um programa internacional que promove a economia de energia por meio do uso de computadores e outros equipamentos de escritório. O programa apoia o desenvolvimento e a disseminação de produtos com funções que efetivamente reduzam o consumo de energia. É um sistema aberto no qual os proprietários de empresas podem participar de modo voluntário. Os produtos abrangidos são equipamentos de escritório, como computadores, monitores, impressoras, equipamentos de fax, máquinas, copiadoras e scanners. Os padrões e os logotipos são uniformes entre as nações participantes.

Este modelo não oferece opções de configuração para gerenciamento de energia.

## Somente para União Europeia e EEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)



Este símbolo indica que este produto não deve ser descartado com o seu lixo doméstico, de acordo com a Diretiva REEE (2012/19/EU) e legislação nacional.

Este produto deve ser entregue em um ponto de coleta designado, p.ex., de forma pessoal ao adquirir um produto novo semelhante ou a um local de coleta autorizado para reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (EEE). O tratamento inadequado desse tipo de resíduo poderia ter impacto negativo no meio ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente nocivas que são geralmente associadas com EEE. Ao mesmo tempo, a sua cooperação para o descarte correto deste produto contribuirá para o uso eficaz de recursos naturais. Para obter mais informações sobre onde é possível descartar resíduos de equipamentos para reciclagem, entre em contato com a sua prefeitura local, autoridade sanitária, esquema aprovado de REEE ou com o seu serviço de descarte de resíduos domésticos. Para obter mais informações sobre retorno e reciclagem de produtos de REEE, visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Nome do modelo

O nome a seguir pode ser fornecido para as regulamentações de segurança em cada região de vendas do scanner de documentos.  
R40: Modelo 6130190

## Alerta de reprodução

Este dispositivo foi projetado para ser utilizado de modo legal, de acordo com todas as leis aplicáveis, incluindo, sem limitação, leis de falsificação e de direitos autorais, bem como leis pertinentes à segurança nacional.

Qualquer pessoa que reproduzir os materiais a seguir (independentemente de a reprodução ser intencional ou não) com o propósito de apresentá-los falsamente como se fossem originais poderá ser processada de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis.

- Papel moeda ou notas bancárias (nacionais e estrangeiras)
- Selos postais, selos fiscais ou outros selos semelhantes
- Certificados de ações, certificados de títulos, notas promissórias, cheques ou outros certificados de valor
- Passaportes, licenças ou outros certificados ou documentos emitidos por agências ou funcionários públicos

Esta não é uma lista completa.

A Canon não é responsável pelo modo como este scanner é usado por um indivíduo.

Observe que determinadas propriedades intelectuais são protegidas por legislação de direitos autorais e itens protegidos por direitos autorais não podem ser reproduzidos sem a permissão expressa do detentor dos direitos autorais, exceto para uso pessoal ou doméstico sob circunstâncias limitadas.

## Marcas comerciais

- Canon e o logotipo Canon são marcas comerciais registradas de Canon Inc. nos Estados Unidos e podem ser também marcas comerciais ou marcas comerciais registradas em outros países.
- imageFORMULA é uma marca comercial de CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint, e SharePoint são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.
- Imagem(ns) dos produtos Microsoft reimpressas com permissão da Microsoft Corporation.
- macOS é uma marca comercial de Apple Inc., registrada nos E.U.A. e em outros países.
- ENERGY STAR® é uma marca comercial registrada da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.
- Outros nomes de produtos e de empresas neste documento podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Contudo, os símbolos <sup>TM</sup> e <sup>®</sup> não são usados neste documento.

## Direitos autorais

Direitos autorais 2021 por CANON ELECTRONICS INC. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer maneira ou por qualquer meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia ou gravação, ou por qualquer sistema de armazenamento ou recuperação de informações sem a permissão prévia por escrito de CANON ELECTRONICS INC.

## **Termo de responsabilidade**

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

A CANON ELECTRONICS INC. NÃO FAZ NENHUMA GARANTIA DE QUALQUER NATUREZA A RESPEITO DESSE MATERIAL, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EXCETO NAS FORMAS AQUI PREVISTAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, GARANTIAS QUANTO A COMERCIALIZAÇÃO, NEGOCIABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA DETERMINADO PROPÓSITO DE USO OU NÃO VIOLAÇÃO. A CANON ELECTRONICS INC. NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS DE QUALQUER NATUREZA, OU PREJUÍZOS OU DESPESAS RESULTANTES DO USO DESTE MATERIAL.

A CANON ELECTRONICS INC. NÃO SE RESPONSABILIZA PELO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DE DOCUMENTOS DIGITALIZADOS COM ESTE PRODUTO, OU PELO ARMAZENAMENTO E MANUSEIO DOS DADOS DE IMAGEM DIGITALIZADOS.

CASO TENHA A INTENÇÃO DE DESCARTAR AS VIAS ORIGINAIS DE DOCUMENTOS DIGITALIZADOS, VOCÊ, O CLIENTE, É RESPONSÁVEL POR INSPECIONAR AS IMAGENS DIGITALIZADAS E VERIFICAR SE OS DADOS ESTÃO INTACTOS. A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DA CANON ELECTRONICS INC. NOS TERMOS DESTA GARANTIA SE LIMITA AO PREÇO DE COMPRA DO PRODUTO COBERTO POR ESTA GARANTIA.

# Apresentação

Obrigado por adquirir o scanner de documentos imageFORMULA da Canon.

Leia os manuais a seguir com atenção e se familiarize com as funções do scanner antes de utilizá-lo, para assegurar compreensão suficiente das funções e aproveitamento máximo das capacidades do scanner. Depois de ler os manuais, guarde-os em um lugar seguro para consulta futura.

## Manuais do scanner

A documentação deste scanner consiste dos seguintes manuais.

- **Guia de segurança do produto**

Antes de utilizar o scanner, leia e siga estas instruções.

- **Guia de configuração**

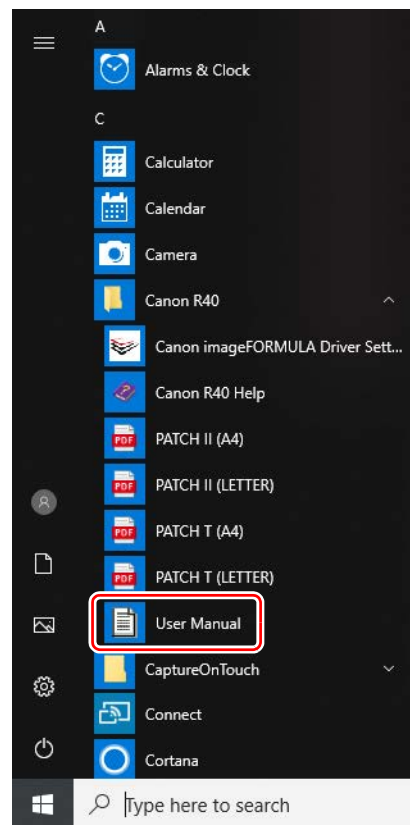
Descreve os procedimentos de configuração do scanner. Leia esse manual ao usar o scanner pela primeira vez.

- **Manual do usuário (este manual)**

Este manual contém os procedimentos operacionais do scanner. (somente manual eletrônico em PDF)

## Windows

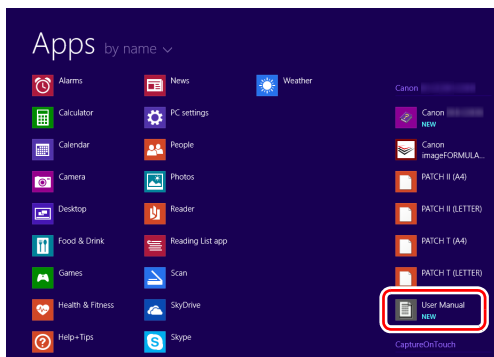
- Se estiver usando Windows, o Manual do usuário (manual eletrônico) será registrado no seguinte local quando o software for instalado.





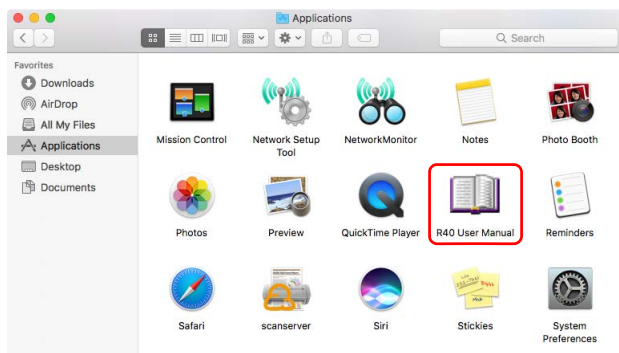
## Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



## Mac

- Se estiver usando macOS, o Manual do usuário (manual eletrônico) será registrado no seguinte local.



## Símbolos usados neste manual

Os símbolos a seguir são usados neste manual para explicar procedimentos, restrições, precauções de manuseio e instruções que devem ser observadas para fins de segurança.

### ⚠️ ALERTA

Indica um alerta a respeito de operações que podem causar morte ou ferimentos a pessoas se não forem realizadas corretamente. Para utilizar o scanner com segurança, sempre preste atenção a esses alertas.

### ⚠️ CUIDADO

Indica um cuidado a respeito de operações que podem causar ferimentos a pessoas se não forem realizadas corretamente. Para utilizar o scanner com segurança, sempre preste atenção a esses cuidados.

### ! IMPORTANTE

Indica requisitos e restrições operacionais. Leia esses itens cuidadosamente para operar o scanner de modo correto e evitar danos ao equipamento.

### 💡 Dica

Indica um esclarecimento de uma operação ou contém explicações adicionais para um procedimento. É altamente recomendável ler essas observações.

# Índice

---

<b>Apresentação.....</b>	<b>5</b>
Símbolos usados neste manual .....	6
<b>Antes de utilizar o scanner .....</b>	<b>8</b>
<b>Requisitos de sistema do software.....</b>	<b>8</b>
<b>LIGAR.....</b>	<b>9</b>
DESLIGAR.....	9
<b>Instruções importantes de segurança.....</b>	<b>10</b>
Local de instalação .....	10
Adaptador CA.....	10
Mover o scanner .....	11
Manuseio.....	11
Descarte.....	12
Ao enviar o scanner para conserto .....	12
<b>Recursos do scanner .....</b>	<b>13</b>
<b>Nomes e funções das peças .....</b>	<b>15</b>
<b>Funcionamento básico.....</b>	<b>18</b>
<b>Documentos .....</b>	<b>18</b>
<b>Como colocar documentos.....</b>	<b>20</b>
Digitalizar vários documentos .....	20
Colocar cartões .....	21
Digitalização com folhas portadoras .....	22
Configurar o modo documento longo.....	23
Detectar alimentação dupla de documento.....	26
<b>Métodos de digitalização .....</b>	<b>29</b>
<b>Digitalizar com CaptureOnTouch Lite .....</b>	<b>29</b>
O que é CaptureOnTouch?.....	29
<b>Configurar o driver do scanner .....</b>	<b>30</b>
Configuração e funções do driver do scanner .....	30
Definir condições básicas de configuração.....	33
<b>Mais métodos avançados de digitalização</b>	
<b>(separação por lotes) .....</b>	<b>49</b>
Separação por lotes (Inserir página em branco).....	49
Separação por lotes usando folhas de patchcode .....	49

<b>Manutenção .....</b>	<b>52</b>
<b>Manutenção diária.....</b>	<b>52</b>
Limpeza do scanner .....	52
Limpeza do interior do Scanner .....	52
Limpeza do vidro sensor e dos rolos.....	52
Ajustar o índice de redução.....	54
Substituir peças consumíveis.....	56
Configuração de desligamento automático.....	61
Remover a bandeja de alimentação de documentos.....	62
Sobre a ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA .....	62
<b>Solução de problemas .....</b>	<b>64</b>
<b>Problemas comuns e soluções .....</b>	<b>64</b>
<b>Solução de problemas de software.....</b>	<b>67</b>
<b>Dicas úteis .....</b>	<b>68</b>
<b>Resolver um emperramento de papel.....</b>	<b>70</b>
<b>Desinstalar o software.....</b>	<b>72</b>
<b>Apêndice .....</b>	<b>73</b>
<b>Especificações .....</b>	<b>73</b>
Peças de reposição.....	74
Medidas.....	74
<b>Índice .....</b>	<b>75</b>

## Requisitos de sistema do software

Para usar o scanner, o seu computador precisa atender aos seguintes requisitos do sistema.

### Computador

CPU:	Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ou mais veloz <b>Windows</b> Intel Core 2 Duo 2,3 GHz ou mais veloz <b>Mac</b>
Memória:	1 GB ou mais <b>Windows</b> 8 GB ou mais <b>Mac</b>
HD:	3 GB ou mais espaço disponível necessário para instalação de todo o software
Interface USB:	USB 2.0 de alta velocidade
Monitor:	Resolução de 1024 x 768 (XGA) ou melhor recomendável. <b>Windows</b>

### Sistema operacional

- Microsoft Windows 8.1 (edições de 32-bits e 64-bits)
- Microsoft Windows 10 (edições de 32-bits e 64-bits)
- macOS 10.14
- macOS 10.15
- macOS 11

Este é o ambiente em abril de 2021.

Para obter as informações de suporte de software mais recentes, consulte a página de Produtos no website da Canon.

### Outros requisitos

- Um aplicativo compatível com TWAIN que seja compatível com os sistemas operacionais acima.
- .NET Framework 4.5 ou mais recente (somente Windows)

### ! IMPORTANTE

- Use a interface USB fornecida como padrão com o seu computador. Contudo, não há garantia de operação normal com todas as interfaces USB, mesmo que presentes como equipamento padrão no computador. Para obter detalhes, consulte o seu revendedor autorizado Canon local.
- As velocidades de digitalização serão mais baixas se a interface USB padrão do seu computador for USB Full-Speed (equivalente a USB 1.1).
- O cabo USB utilizado deve ser o cabo original incluído com o scanner.
- Caso a CPU, a memória, o cartão de interface ou outras especificações não atendam aos requisitos de instalação, a velocidade de digitalização poderá ser bastante reduzida e a transmissão poderá levar mais tempo.
- Mesmo que o computador atenda aos requisitos do sistema, a velocidade de digitalização poderá variar, dependendo das especificações do computador e do ambiente.
- Os drivers fornecidos com o scanner não necessariamente operam em todos os aplicativos compatíveis com TWAIN. Para obter detalhes, entre em contato com o revendedor do aplicativo.
- No modo Windows 10 tablet, o software poderá desestabilizar o visor.

### Precauções para uso em sistemas operacionais de 64-bits (somente Windows)

- O driver TWAIN fornecido com este produto é compatível somente com aplicativos de 32 Bits.
- Mesmo com aplicativos de 32 Bits, nem todos os aplicativos compatíveis com TWAIN tem garantia de operabilidade.
- A velocidade de digitalização poderá variar dependendo das especificações do seu computador.

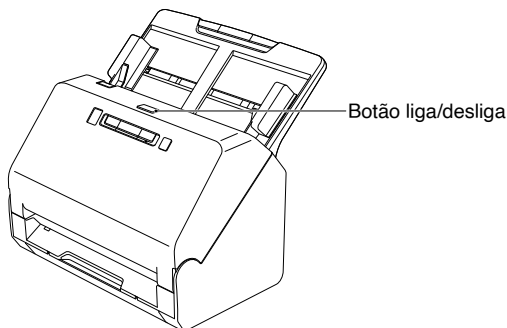


## LIGAR

A alimentação do scanner pode ser LIGADA e DESLIGADA com o botão liga/desliga na parte frontal do scanner.

**1** Certifique-se de que o scanner e o computador sejam conectados corretamente.

**2** Pressione o botão liga/desliga.

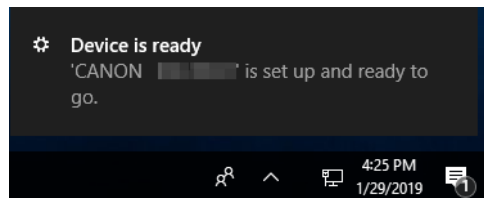
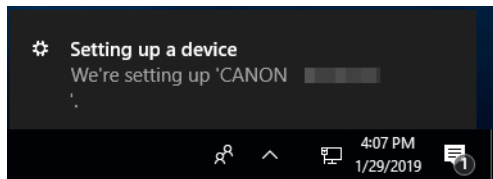


O botão liga/desliga se ilumina em azul quando a alimentação está LIGADA.

### Windows

#### Dica

Um balão de mensagem como o mostrado abaixo aparece na barra de tarefas. Esperando um pouco, o reconhecimento automático do scanner será finalizado e o scanner estará pronto para uso.



Quando o scanner está conectado adequadamente ao computador, o ícone do CaptureOnTouch aparece na barra de tarefas como segue.



Se o ícone da barra de tarefas aparecer como o scanner não está conectado adequadamente ao computador. Verifique o status do interruptor e do cabo USB.

### Mac

Quando o scanner está conectado adequadamente ao computador, o ícone do CaptureOnTouch aparece na barra de tarefas como segue.



Se o ícone da barra de tarefas aparecer como o scanner não está conectado adequadamente ao computador. Verifique o status do interruptor e do cabo USB.

## DESLIGAR

Pressione e segure o botão liga/desliga até que o indicador desapareça.

### ! IMPORTANTE

- Depois de desligar o scanner, espere pelo menos 10 segundos antes de ligá-lo novamente.
- Se o scanner não for utilizado por um período extenso, deve-se desconectar o cabo de alimentação da tomada CA por segurança.

#### Dica

A configuração de auto-desligar do scanner é habilitada por padrão e o scanner desligará automaticamente se não for operado por 4 horas. Para obter detalhes sobre como desabilitar essa configuração, consulte ["Configuração de desligamento automático"](#) na p. 61.

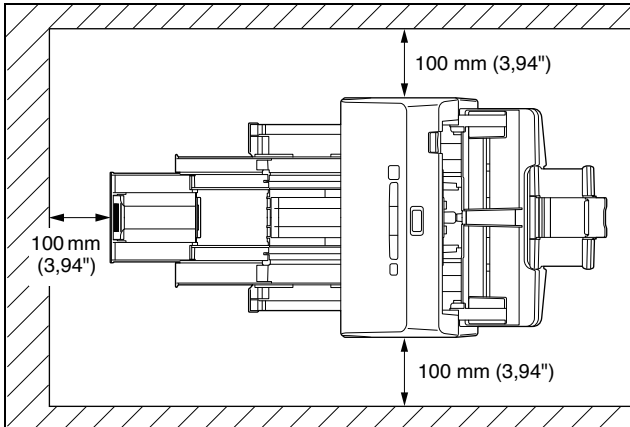
## Instruções importantes de segurança

Para garantir a operação segura deste scanner, leia os alertas e as precauções de segurança descritos abaixo.

### Local de instalação

O desempenho deste scanner é afetado pelo ambiente no qual ele está instalado. Certifique-se de que o local no qual o scanner será instalado atenda aos seguintes requisitos ambientais.

- Oferece espaço adequado ao redor do scanner para operação, manutenção e ventilação.



- Providencie espaço adequado em frente ao scanner para a saída de documentos depois da digitalização.
- Evite instalar a máquina em local exposto à luz solar direta. Caso isso seja inevitável, utilize cortinas para fazer sombra para o scanner.
- Evite locais nos quais uma quantidade considerável de poeira se acumule, pois a poeira pode afetar adversamente o interior do scanner.
- Evite locais quentes ou úmidos, como perto de uma torneira, um aquecedor de água ou um umidificador. Evite locais onde exista emissão de gás amônia. Evite locais perto de materiais voláteis ou inflamáveis, como álcool ou diluentes.

- Evite locais sujeitos a vibrações.
- Evite expor o scanner a mudanças rápidas de temperatura. Caso a sala na qual o scanner estiver instalado seja fria, mas aqueça rapidamente, gotas de água (condensação) podem se formar dentro do scanner. Isso pode resultar em degradação perceptível na qualidade da digitalização. As seguintes condições são recomendáveis para a qualidade ideal de digitalização: Temperatura da sala: 10 °C a 32,5 °C (50 °F a 90,5 °F) Umidade: 20% a 80% UR
- Evite instalar o scanner perto de equipamentos que gerem campo magnético (p.ex., alto-falantes, televisões ou rádios).

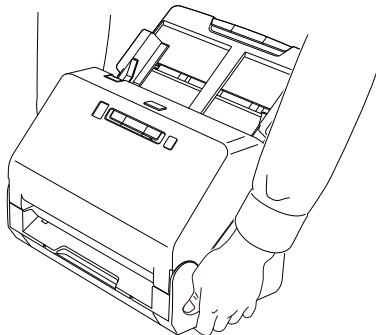
### Adaptador CA

- Ligue somente a uma tomada na tensão e frequência de alimentação nominais (120 V, 60 Hz ou 220-240 V, 50/60 Hz dependendo da sua região).
- Não ligue outros equipamentos elétricos à mesma tomada na qual o scanner está ligado. Além disso, ao usar uma extensão, certifique-se de que a extensão seja classificada para os requisitos de corrente do scanner.
- Nunca tente separar o adaptador CA ou modificá-lo de qualquer maneira, pois isso é perigoso.
- O cabo de alimentação é danificado se for pisado com frequência ou se objetos pesados forem colocados sobre ele.
- Não utilize o cabo de alimentação enquanto ele estiver enrolado.
- Não puxe diretamente pelo cabo de alimentação. Ao desconectar o cabo de alimentação, segure o plugue e remova-o da tomada.
- Mantenha a área ao redor do cabo de alimentação livre de objetos, para que o cabo de alimentação possa ser desconectado com facilidade em caso de emergência.
- Não utilize outro adaptador CA que não seja o fornecido com o scanner. Não utilize o adaptador CA fornecido com o scanner com outros produtos.
- Em caso de dúvidas a respeito da alimentação de energia, entre em contato com o revendedor local autorizado Canon ou representante de serviços para obter mais informações.

---

## Mover o scanner

- Ao mover o scanner, sempre segure-o com as duas mãos para evitar derrubá-lo.
- Desconecte o cabo de interface e o adaptador CA antes de mover o scanner. Se o scanner for transportado com esses itens conectados, os plugues e os conectores podem ser danificados.



---

## Manuseio

### ALERTA

Observe as seguintes precauções sempre que utilizar o scanner. Não fazê-lo pode resultar em incêndio ou choque elétrico.

- Nunca utilize álcool, benzeno, diluente ou quaisquer outras substâncias altamente inflamáveis perto do scanner.
- Não corte, danifique ou modifique o cabo de alimentação. Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação, e não puxe ou dobre excessivamente o cabo.
- Nunca conecte o cabo de alimentação quando as suas mãos estiverem molhadas.
- Não conecte o scanner a uma tomada múltipla com vários soquetes.
- Não amarre ou enrole o cabo de alimentação, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Ao ligar o cabo de alimentação, certifique-se de que o plugue está inserido na tomada de modo firme e completo.

- O cabo de alimentação fornecido se destina para uso somente com este scanner. Não utilize-o com outros equipamentos eletrônicos. Além disso, não utilize outro cabo de alimentação que não seja o fornecido com o scanner. Isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico.
- Não desmonte ou modifique o scanner.
- Nunca tente separar o adaptador CA ou modificá-lo de qualquer maneira, pois isso é perigoso.
- Não use produtos aerossóis inflamáveis perto do scanner.
- Ao limpar o scanner, pressione o botão liga/desliga para DESLIGAR e desconecte o cabo de alimentação da fonte de energia.
- Limpe o scanner utilizando um pano ligeiramente umedecido que tenha sido bem torcido. Nunca use álcool, benzeno, diluente ou qualquer substância inflamável.
- Se o scanner fizer ruídos estranhos ou emitir fumaça, calor ou odores estranhos, ou não funcione ou caso ocorram outras anormalidades quando o scanner estiver sendo utilizado, pressione imediatamente o botão liga/desliga para DESLIGAR o scanner, e desconecte o cabo de alimentação da tomada. A seguir, entre em contato com o revendedor autorizado Canon ou representante de serviços para fazer o reparo na unidade.
- Não derrube o scanner nem permita que ele sofra impacto ou choque forte. Se o scanner for danificado, pressione o botão liga/desliga para DESLIGAR e desconecte o cabo de alimentação da fonte de energia. A seguir, entre em contato com o revendedor autorizado Canon ou representante de serviços para fazer o reparo na unidade.
- Antes de mover o scanner, pressione o botão liga/desliga para DESLIGAR e desconecte o cabo de alimentação da fonte de energia.

### CUIDADO

- Não instale o scanner em uma superfície instável ou inclinada, ou em uma área sujeita a vibrações excessivas, pois isso pode fazer com que o scanner caia, resultando em ferimentos pessoais ou danos ao scanner.
- Nunca coloque pequenos objetos metálicos, como grampos, cliques de papel ou joias sobre o scanner. Esses itens podem cair dentro do scanner e causar incêndio ou choque elétrico. Se objetos dessa natureza caírem dentro do scanner, pressione o botão liga/desliga para DESLIGAR e desconecte o cabo de alimentação da fonte de energia. A seguir, entre em contato com o revendedor autorizado Canon ou representante de serviços para fazer o reparo na unidade.
- Não coloque o scanner em local úmido ou empoeirado. Fazer isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

- 
- Não coloque objetos sobre o scanner. Esses objetos podem ser derrubados ou cair, resultando em ferimentos pessoais.
  - Ligue somente a uma tomada na tensão e frequência de alimentação nominais (120 V, 60 Hz ou 220-240 V, 50/60 Hz dependendo da sua região). Fazer isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
  - Ao desligar o cabo de alimentação, segure-o com firmeza pelo plugue. Não puxe diretamente pelo cabo de alimentação, pois isso pode danificar ou expor a fiação interna do cabo, resultando em incêndio ou choque elétrico.
  - Deixe espaço suficiente ao redor do plugue para que ele possa ser desligado com facilidade. Caso objetos sejam colocados em torno do plugue, não será possível desligá-lo em uma emergência.
  - Não permita derramamento de água ou substâncias inflamáveis (álcool, benzeno, diluente, etc.) dentro do scanner, pois isso pode resultar em incêndio ou choque elétrico. Fazer isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
  - Pressione o botão liga/desliga para DESLIGAR o scanner, por segurança, quando o scanner não for utilizado por um longo período de tempo, como durante a noite. Além disso, aperte o interruptor para DESLIGAR e desligue o cabo de alimentação da tomada por segurança quando o equipamento não for usado por um longo período de tempo, como durante feriados consecutivos.
  - Não use roupas folgadas ou joias que possam ficar presas no scanner enquanto estiver utilizando o equipamento, pois isso pode resultar em ferimentos pessoais. Tenha cuidado extra com colares e cabelos compridos. Se algo ficar preso no scanner, desconecte o cabo de alimentação imediatamente para interromper a operação do scanner.
  - Tenha cuidado ao carregar papel no scanner e ao remover papel emperrado, pois é possível cortar a mão nas extremidades de uma folha de papel.

---

## Descarte

Ao descartar este scanner, siga todas as portarias e leis locais ou consulte o varejista que vendeu o scanner.

---

## Ao enviar o scanner para conserto

Quando uma solicitação de conserto é feita, o scanner precisa ser enviado para o endereço especificado. Ao enviar o scanner, utilize a caixa na qual ele foi embalado. Prenda o scanner com firmeza usando materiais de embalagem ao colocá-lo na caixa.

---

## Recursos do scanner

---

Os recursos principais do scanner são descritos abaixo.

- **Design compacto**  
O scanner tem um tamanho compacto de 291 mm (11,46") (W) × 250 mm (9,84") (D) × 245 mm (9,65") (H).
- **Alimentação rápida de documentos**  
Os documentos podem ser digitalizados a uma velocidade de até 40 páginas por minuto (tamanho A4, 200 dpi).
- **Imagem de alta qualidade**  
O sensor de resolução óptica de 600 dpi incorporado no scanner permite que os documentos sejam digitalizados com alta qualidade de imagem.
- **Interface USB 2.0**  
O scanner é compatível com USB 2.0 de alta velocidade.
- **Compatível com modo colorido/escala de cinza**  
Os documentos podem ser digitalizados em cores de 23 Bits ou em escala de cinza de 256 níveis.
- **Suporta vários modos de digitalização**  
O scanner suporta os seguintes modos de digitalização, dependendo do tipo de documento:
  - Digitalização de um lado ou dos dois lados (com a função Pular página em branco)
  - Alimentação contínua ou por folha individual
- **Digitalização de cartões**  
É possível digitalizar cartões de visitas ou carteiras de identidade.
- **Detecção do tamanho do papel**  
O scanner detecta automaticamente o tamanho de um documento digitalizado e elimina qualquer espaço desnecessário entre as extremidades da imagem ao armazenar a imagem, mesmo ao armazenar um documento de tamanho irregular.
- **Detecção automática de cores**  
O scanner detecta automaticamente se o documento digitalizado está em cores, escala de cinza ou em preto e branco, e salva a imagem de acordo com a detecção.
- **Modo totalmente automático**  
O modo totalmente automático é fornecido pelo CaptureOnTouch e o driver do scanner para permitir a digitalização sob condições determinadas automaticamente. Condições de digitalização como modo de cores e tamanho de página são definidas automaticamente com base no documento que estiver sendo digitalizado.

- **Detecção automática de resolução**  
Quando habilitada no CaptureOnTouch ou nas configurações do driver do scanner, essa função detecta o conteúdo de documentos e determina a resolução da digitalização automaticamente.
- **Realinhamento**  
O scanner é equipado com uma função de realinhamento que alinha as imagens antes de salvá-las, quando documentos são digitalizados fora do alinhamento. As imagens digitalizadas são alinhadas, ao contrário das folhas dos documentos reais.
- **Detecção ultrassônica de alimentação dupla**  
São usadas ondas ultrassônicas para detectar páginas que são alimentadas ao mesmo tempo, bem como o espaço entre as páginas. A digitalização é interrompida quando uma alimentação dupla é detectada.
- **Ignorar detecção de alimentação dupla**  
Quando uma alimentação dupla é detectada, o botão DFR acende no painel de operações. É possível prosseguir com a digitalização pressionando o botão DFR.
- **Modos de melhoria de texto**  
O scanner é equipado com um modo de Melhoria de texto avançada para melhorar o texto de documentos com planos de fundo escuros ou irregulares, e um modo de Melhoria de texto avançada II para melhorar o texto quando o texto e o plano de fundo são claros. Esses modos podem não funcionar dependendo do tipo de documento.
- **Ignorar cor**  
O scanner é equipado com uma função Ignorar cor que permite especificar uma cor a ser omitida da imagem digitalizada durante a digitalização em preto e branco ou escala de cinza.
- **Função Pular página em branco**  
O scanner é equipado com uma função Pular página em branco que permite digitalizar um documento sem armazenar imagens de páginas em branco, independentemente de qual página do documento tem frente e verso ou só um lado. Os dois lados são digitalizados, mas o scanner pula o salvamento de imagem para aquelas imagens digitalizadas que o scanner julga virem de uma página em branco.

---

- **Função Pré-digitalizar**

O scanner é equipado com uma função Pré-digitalizar que permite ajustar o contraste e o brilho de uma imagem pré-digitalizada e, a seguir, enviar a imagem ajustada para o aplicativo, sem a necessidade de digitalizar o documento novamente.

- **Função Ênfase em caractere/linha**

Se os caracteres e as linhas de imagens digitalizadas não forem claramente visíveis, é possível usar essa função para ajustar sua espessura durante a digitalização.

- **Iniciar a digitalização a partir do painel de operações**

É possível iniciar a digitalização abrindo o CaptureOnTouch com os botões do painel de operações. Por padrão, dois botões One Touch são atribuídos aos trabalhos nº 1 e 2, o que permite digitalizar facilmente um documento apenas seguindo as instruções na tela.

- **Atualizações de software**

As informações de software mais recentes são adquiridas periodicamente na Internet e o software é atualizado automaticamente. Para obter detalhes, consulte a Ajuda do CaptureOnTouch.

- **Início automático**

O scanner é equipado com uma função de Início automático, que permite que a digitalização seja iniciada automaticamente quando um documento colocado no alimentador é detectado.

- **Modo Suspenso**

O scanner foi projetado para economizar energia entrando automaticamente em modo suspenso depois de 10 minutos sem digitalizar ou sem fazer outra operação.

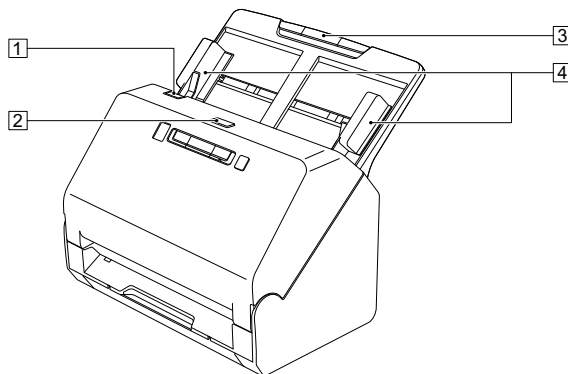


**Dica**

Algumas funções podem não estar disponíveis dependendo do software usado.

## Nomes e funções das peças

### Visão frontal (com a bandeja de ejeção para dentro)



#### 1 Alavanca OPEN (abrir)

Puxe-a na sua direção para abrir a unidade frontal.

#### 2 Botão liga/desliga

Pressione esse botão para ligar o scanner. Ao ser pressionado, o indicador de energia acende.

Pressione esse botão novamente para desligar a energia.

As luzes do botão liga/desliga se acendem ou piscam dependendo do status do scanner.

Indicação do botão liga/desliga	Descrição
Aceso	Ligado
Piscando (lentamente)	Modo de espera
Piscando (rapidamente)	Erro (emperramento de papel, a unidade frontal está aberta, alimentação dupla, etc.)

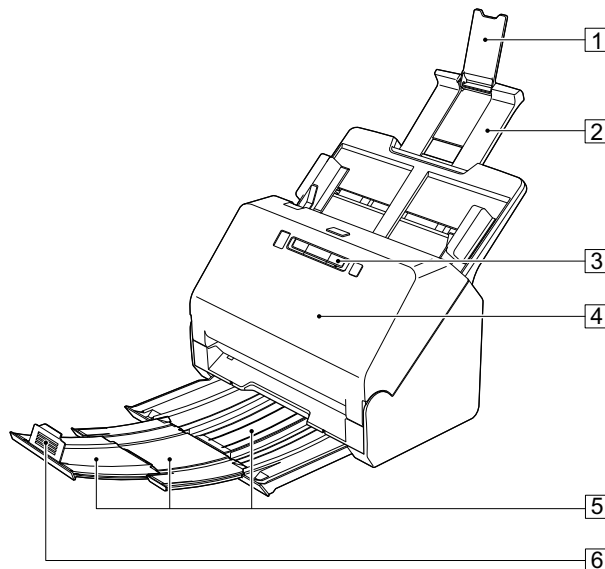
#### 3 Bandeja de alimentação de documentos

Coloque o documento.

#### 4 Guias de documento

Alinhe as guias de documento com as duas extremidades do documento para garantir que o documento seja alimentado em linha reta.

## Visão frontal (com a bandeja de ejeção para fora)



### 1 Suporte de extensão de alimentação

Abra ao colocar papéis longos no scanner.

### 2 Suporte de alimentação

Puxe para fora para apoiar os documentos carregados.

### 3 Painel de operações

Uma variedade de operações de digitalização pode ser realizada com esse recurso, como iniciar e interromper digitalizações, executar trabalhos registrados e cancelar a detecção de alimentação dupla. (Consulte p. 17)

### 4 Unidade frontal

Abra ao limpar o interior do scanner ou ao substituir os rolos.

### 5 Bandeja de ejeção de documentos

Puxe para fora para digitalizar documentos. Os documentos digitalizados saem por aqui.

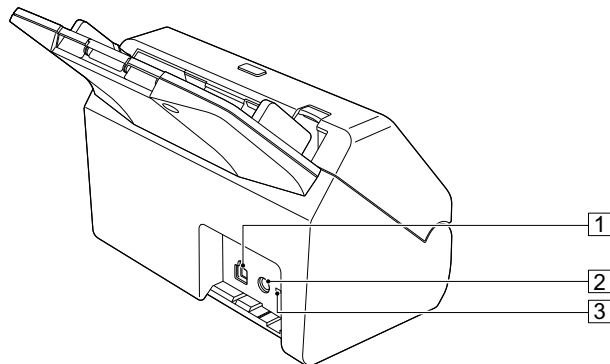
Ao digitalizar muitos documentos com vários tamanhos de uma vez só, puxe para fora e eleve essa bandeja para travar seu ângulo, de modo que os documentos ejetados para a bandeja fiquem alinhados.

### 6 Batente de ejeção de documentos

Evita que os documentos saiam da bandeja de ejeção de documentos e alinha as extremidades do documento ejetado. Pode ser movido para qualquer posição na bandeja de ejeção de documentos para corresponder ao comprimento do documento.

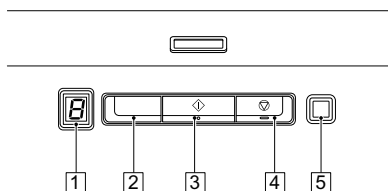


## Visão traseira



- 1 Conector USB**  
Conecte o cabo USB fornecido a esse conector.
- 2 Conector de alimentação**  
Conecte o adaptador CA fornecido a esse conector.
- 3 Orifício de prevenção contra roubo (slot de segurança)**  
Conecte um cabo de segurança ou item semelhante.

## Painel de operações



- 1 Indicador do nº do trabalho**  
Exibe o número do trabalho selecionado com o painel de operações.
- 2 Botão de seleção de trabalho**  
Seleciona trabalhos registrados. Toda vez que o botão é pressionado, o nº do trabalho exibido no indicador de nº de trabalho muda.

- 3 Botão de início**  
Executa o trabalho exibido no indicador do nº do trabalho.
- 4 Botão de parada**  
Para os trabalhos ativos.
- 5 Botão DFR (liberação de alimentação dupla)**  
Acende quando uma alimentação dupla de documento é detectada. Pressionar esse botão cancela a função de detecção de alimentação dupla, permitindo o prosseguimento da digitalização.

## Códigos de erro exibidos

Quando um erro de digitalização ocorrer, os seguintes códigos de erro são exibidos no indicador de nº de trabalho.



: exibido quando a unidade frontal está aberta.



: exibido quando um emperramento de papel é detectado.



: exibido quando uma alimentação dupla é detectada durante a digitalização.



: exibido para outros erros.

## Documentos

O scanner pode digitalizar documentos com tamanhos que variam de cartões de visita a LTR/A4. Os tamanhos de documentos que podem ser digitalizados no scanner estão demonstrados abaixo.

### Papel comum

#### Tamanho

Largura 50,8 mm a 216 mm (2" a 8,5")

Comprimento: 54 mm a 356 mm (2,1" a 14") (é possível digitalizar documentos até 3.000 mm (118,1") de comprimento configurando o scanner no modo Long Document (documento longo).)

#### Espessura do papel

27 a 209 g/m<sup>2</sup> (7 a 56 lb bond) 0,04 mm a 0,25 mm (0,00157" a 0,00984")

#### Capacidade de carregamento

Tamanho A4 ou menor: 60 folhas (80g/m<sup>2</sup> (22 lb bond))

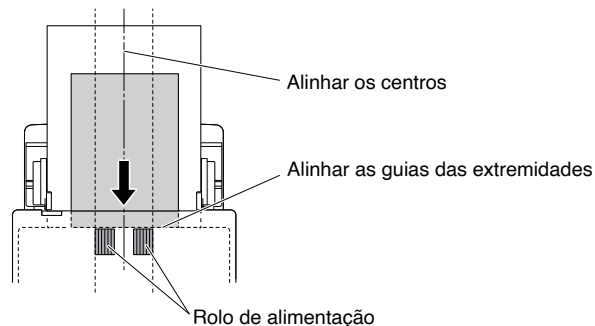
Maior que tamanho A4: 40 folhas (80g/m<sup>2</sup> (22 lb bond))

Certifique-se de que as pilhas não excedam 6 mm de altura para qualquer um dos casos acima,

### ! IMPORTANTE

Os documentos a serem digitalizados precisam atender a determinados critérios. Leia atentamente os itens a seguir.

- Ao digitalizar vários documentos com tamanhos diferentes, coloque os documentos de forma que eles cubram a extensão inteira dos rolos de alimentação, alinhando os centros e as extremidades dos documentos.



- É recomendável que documentos que excedam o tamanho de 356 mm (14") sejam alimentados uma folha por vez.
- Digitalizar documentos antes que a tinta esteja seca pode causar problemas no scanner. Sempre certifique-se de que a tinta está seca em um documento antes de digitalizá-lo.
- Digitalizar documentos escritos a caneta ou material semelhante pode sujar os rolos e o vidro de digitalização, o que pode gerar manchas na imagem digitalizada e transferir a sujeira para os documentos subsequentes. Sempre limpe as peças internas do scanner depois de digitalizar documentos.
- Ao digitalizar frente e verso de um documento impresso em papel fino, a imagem no lado oposto de cada página pode aparecer. Nesse caso, ajuste a intensidade da digitalização no software antes de digitalizar o documento.
- Pode não ser possível digitalizar corretamente documentos laminados, dependendo do documento.

- Digitalizar os seguintes tipos de documentos pode causar emperramento de papel ou mau funcionamento. Para digitalizar esse tipo de documento, faça uma fotocópia do documento e digitalize a fotocópia.



Há rugas ou linhas de dobradura.



Papel carbono



Há ondulações.



A superfície é revestida.



Há rasgos.



Documento extremamente fino, como papel fino semi-transparente.



Há cliques ou grampos.



Documentos com excesso de partículas de poeira de papel

#### Cartão de visitas

Tamanho: 50 mm x 85 mm (1,97" x 3,35") ou maior  
Espessura do papel: 255 g/m<sup>2</sup> (68 lb bond) 0,3 mm (0,0118") ou menor

#### ! IMPORTANTE

Se não for possível alimentar adequadamente uma pilha de cartões de visita, reduza a quantidade de cartões na pilha.

#### Cartão (plástico)

Tamanho: 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37")  
(norma ISO)  
Espessura do cartão: 1,4 mm (0,055") ou menor  
Orientação: Somente alimentação horizontal  
É possível digitalizar cartões com relevo.  
Capacidade de carregamento: 3 cartões (sem relevo), 1 cartão (com relevo)

#### ! CUIDADO

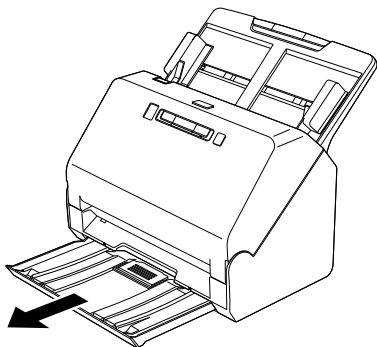
- Ao digitalizar cartões, coloque-os de forma que sejam alimentados horizontalmente. Se os cartões forem alimentados verticalmente, eles podem não ser ejetados adequadamente e os cartões podem ser danificados quando forem removidos.
- Pode não ser possível digitalizar corretamente cartões em relevo, dependendo do tipo de relevo.
- Ao digitalizar cartões, limpe a caixa de seleção [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) na aba [Feeding] (alimentação) na tela de configuração do driver do scanner. ([Consulte p. 26](#))

## Como colocar documentos

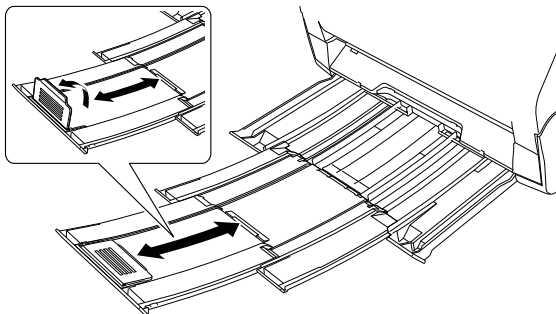
### Digitalizar vários documentos

A alimentação padrão de papel deve ser utilizada ao digitalizar vários documentos de um tamanho padrão ao mesmo tempo. A alimentação padrão de papel permite que vários documentos sejam alimentados, enquanto separa cada página.

#### 1 Puxar para fora a bandeja de ejeção de documentos.



A bandeja de ejeção de documentos pode ser ajustada para 3 comprimentos. Puxe para fora a bandeja de alimentação de documentos de acordo com o comprimento do documento. Além disso, erga o batente de ejeção de documentos na extremidade frontal se necessário.

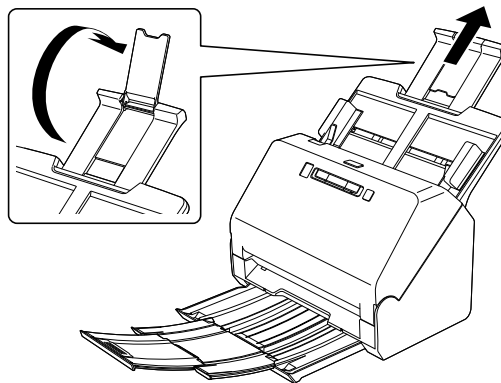


#### ! IMPORTANTE

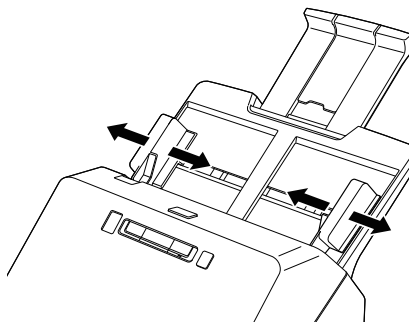
Puxe para fora a bandeja de ejeção de documentos de acordo com os vários comprimentos.

#### 2 Puxar para fora o suporte de alimentação.

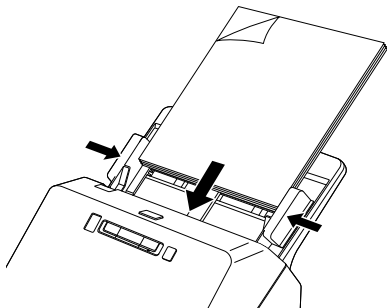
Abra o suporte de extensão de alimentação quando colocar documentos longos.



#### 3 Ajuste as guias do documento para que se encaixem com a largura do documento a ser digitalizado.



## 4 Coloque o documento.



Depois de colocar o documento, alinhe as guias do documento com as duas extremidades do documento.

### ! IMPORTANTE

- Quando colocar documentos na bandeja de alimentação, tenha cuidado para não cortar a mão nas extremidades do papel.
- Antes de colocar um documento, verifique se ele não contém cliques de papel, grampos ou outros pequenos objetos de metal. Esses itens podem causar incêndio ou choque elétrico, danificar o documento ou causar um emperramento de papel ou mau funcionamento do scanner.
- Não use roupas folgadas ou joias que possam ficar presas no scanner enquanto estiver utilizando o equipamento, pois isso pode resultar em ferimentos pessoais. Tenha cuidado extra com colares e cabelos compridos. Se algo ficar preso no scanner, **DESLIGUE** imediatamente o interruptor e desligue o cabo de alimentação da tomada para interromper a digitalização.
- Alise sempre dobras ou ondulações nos seus documentos antes de colocá-los no alimentador. Se a ponta de um documento estiver ondulada, isso poderá causar emperramento de papel.
- Se a alimentação for interrompida devido a um erro de sistema ou emperramento de papel enquanto o scanner está digitalizando, resolva o problema, certifique-se de que a imagem digitalizada da última página alimentada com sucesso foi armazenada e, a seguir, continue a digitalizar as páginas restantes do documento.
- Depois de finalizar a digitalização, empurre a bandeja de ejeção de documentos para dentro para evitar danos ao scanner enquanto não estiver em uso.

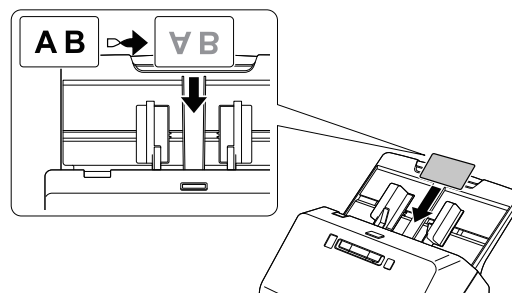
- Ao digitalizar documentos com várias páginas que estejam agrupadas, como faturas, coloque os documentos de modo que a extremidade que os agrupa esteja voltada para baixo.
- Se ocorrer alimentação dupla, pressione o botão DFR do scanner para prosseguir com a digitalização ou limpe a caixa de seleção [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) na aba [Feeding] (alimentação) na tela de configurações do driver do scanner. (Consulte p. 26)

## Colocar cartões

Ao digitalizar cartões, coloque um cartão por vez, horizontalmente.

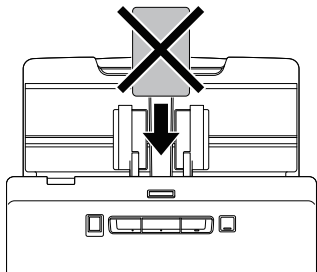
### 1 Ajuste as guias do documento para que se encaixem com a largura do cartão a ser digitalizado.

### 2 Coloque o cartão horizontalmente, com o verso voltado para você e a frente do cartão voltada para baixo.



### ! CUIDADO

- Coloque um cartão por vez.
- Ao digitalizar cartões, coloque-os de forma que sejam alimentados horizontalmente. Se os cartões forem alimentados verticalmente, eles podem não ser ejetados adequadamente e os cartões podem ser danificados quando forem removidos.



- Ao digitalizar cartões, limpe a caixa de seleção [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) na aba [Feeding] (alimentação) na tela de configuração do driver do scanner. (Consulte p. 26)

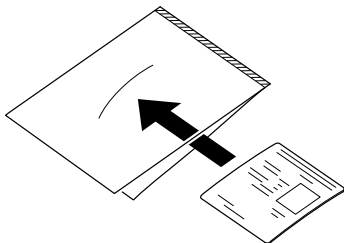
## Digitalização com folhas portadoras

Para evitar danos ao documento durante a digitalização, insira-o em uma folha portadora opcional antes de carregá-lo no scanner.

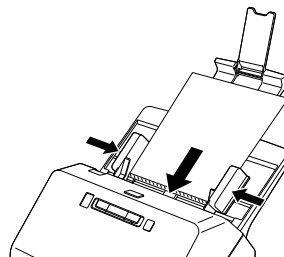
### 1 Defina as condições de digitalização.



### 2 Insira o documento na folha portadora.



### 3 Carregue o documento com a extremidade lacrada da folha portadora como extremidade de entrada.



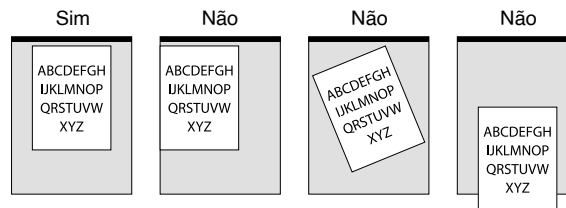
Depois de colocar o documento, alinhe as guias do documento com as duas extremidades do documento.

#### ⚠ CUIDADO

Se o documento não for colocado adequadamente dentro da folha portadora, pode ocorrer um emperramento de documento ou não se obter uma imagem digitalizada como desejado.

#### ! IMPORTANTE

- Insira os documentos em linha reta no centro da folha portadora. Não será possível fazer a digitalização adequada se o documento estiver muito próximo de algum dos lados, inclinado ou projetado para fora da folha portadora.

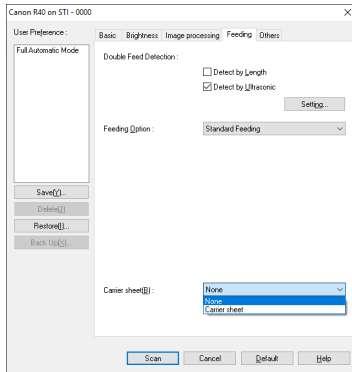


- A espessura máxima que pode ser digitalizada é 127g/m<sup>2</sup>. Se a espessura exceder 127g/m<sup>2</sup>, o scanner poderá falhar devido a problemas como emperramento de papel.
- De modo geral, substitua a folha portadora depois de 1.000 operações de digitalização com uma folha individual de 80g/m<sup>2</sup> (22 lb bond) inserida. A folha portadora é um item consumível. Substitua-a por uma nova sempre que necessário, caso haja danos ou manchas visíveis.

- Quando usar a folha portadora para documento com tamanho legal, o scanner precisa ser configurado no modo de documento longo. (Consulte p. 23)

## Windows

- 1 Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner.** (Consulte p. 30)
- 2 Abra a aba [Feeding] (alimentação), e defina [Carrier sheet] (folha portadora) como [Carrier sheet] (folha portadora).**

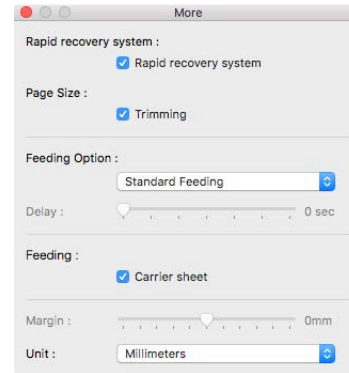


- 3 Clique no botão [OK] para fechar a tela de configurações.**

## Mac

- 1 Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner.** (Consulte p. 32)
- 2 Clique no botão [More] (mais).**  
A tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner abre.

- 3 Marque a caixa de seleção [Carrier sheet] (folha portadora).**



- 4 Clique em [OK] para fechar a caixa de diálogo.**

## Configurar o modo documento longo

O comprimento dos documentos que podem ser digitalizados com o scanner normalmente é 356 mm (14"), mas é possível digitalizar documento com até 3.000 mm (118,1") de comprimento configurando o scanner no modo Documento longo.

### ! IMPORTANTE

Ao selecionar o modo Documento longo e definir [Page Size] (tamanho de página) na tela de configurações do driver do scanner como Auto-deteção, documentos de até 3.000 mm (118,1") de comprimento podem ser digitalizados. Observe o seguinte ao usar o modo Documento longo:

- Ao digitalizar no modo Documento longo, se o documento for colocado no scanner em uma posição desalinhada, ele pode bater nas extremidades da área de alimentação e ser danificado. Tenha o cuidado de colocar o documento de forma que não fique desalinhado.
- Ao digitalizar com o modo Documento longo, a detecção de emperramento de papel pode ser mais lenta, resultando em danos ao documento. Tenha cuidado para evitar emperramentos de papel.
- Ao digitalizar documentos longos, digitalize um documento por vez.

- Ao digitalizar documentos grandes com o modo Documento longo, a digitalização pode ser mais lenta. Também é possível que ocorram erros por falta de memória e a digitalização poderá ser desabilitada.

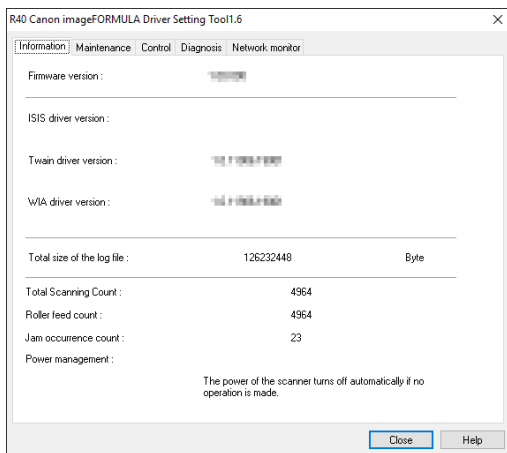
## Windows

### ! IMPORTANTE

Fala login no Windows como administrador.

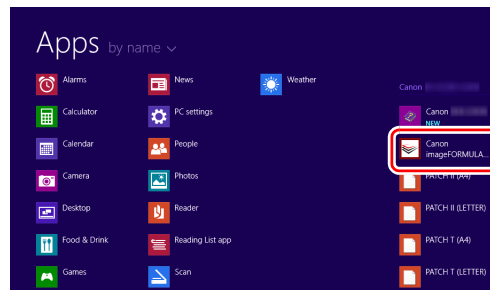
### 1 Clique no botão de início e, a seguir, clique em [Canon R40], e em [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool] (ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA).

A ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA é iniciado.



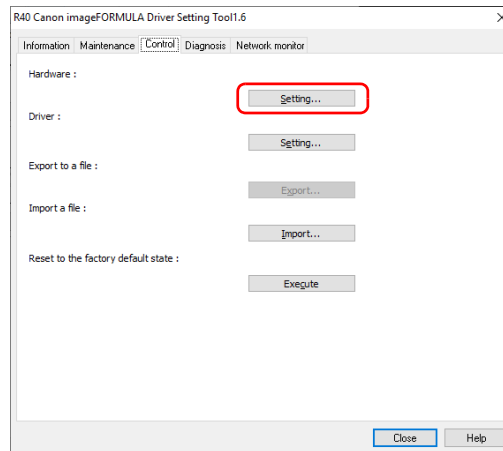
### 💡 Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



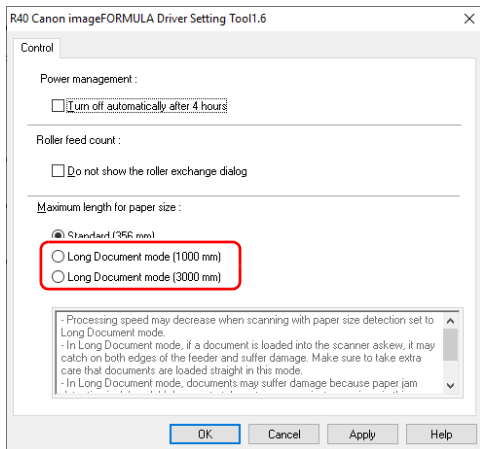
### 2 Clique na aba [Control] (controle).

### 3 Clique no botão [Setting] (configuração) de [Hardware].





- 4 **Selecione [Long Document mode (1000 mm)] (modo Documento longo 1.000 mm) ou [Long Document mode (3000 mm)] (modo Documento longo 3.000 mm) dependendo do comprimento do documento.**



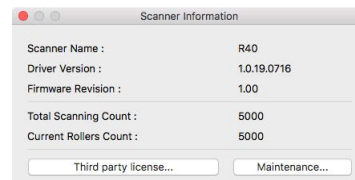
- 5 **Clique em [OK].**
- 6 **Clique em [Close] (fechar) para fechar a ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA.**

## Mac

- 1 **Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner. (Consulte p. 32)**

- 2 **Clique em ⓘ para exibir a caixa de diálogo [Scanner Information] (informações do scanner).**

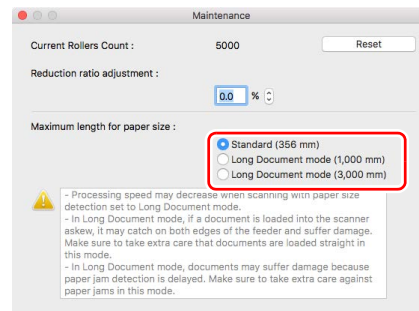
A caixa de diálogo [Scanner Information] (informações do scanner) aparecerá.



- 3 **Clique em [Maintenance] (manutenção).**

A caixa de diálogo [Maintenance] (manutenção) aparecerá.

- 4 **Selecione [Long Document mode (1000 mm)] (modo Documento longo 1.000 mm) ou [Long Document mode (3000 mm)] (modo Documento longo 3.000 mm) dependendo do comprimento do documento.**



- 5 **Clique em ⌵ para fechar a caixa de diálogo.**

## Detectar alimentação dupla de documento

Este scanner inclui uma função para detectar alimentação dupla de documentos. Ao usar essa função, o scanner para automaticamente quando detecta que vários documentos foram alimentados ao mesmo tempo. Também é possível especificar a preferência de salvar a imagem digitalizada depois que a digitalização terminar ou continuar a digitalizar o documento (função ignorar detecção de alimentação dupla). Para usar a função de detecção de alimentação dupla, primeiro é preciso abrir a tela de configurações do driver do scanner e habilitar a detecção de alimentação dupla. Também é necessário definir [Rapid recovery system] (sistema de recuperação rápida) para utilizar a função ignorar detecção de alimentação dupla.

## Procedimento de configuração

### 1 Defina as condições de digitalização.

→ **Windows**

→ **Mac**

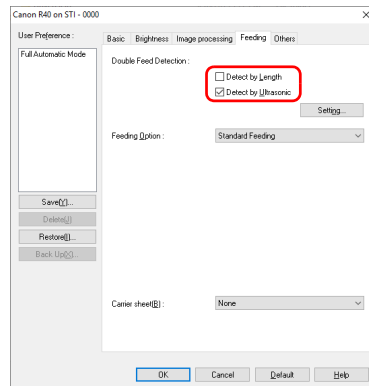
### 2 Coloque o documento conforme descrito no procedimento “Digitalizar vários documentos” na p. 20.

**Windows**

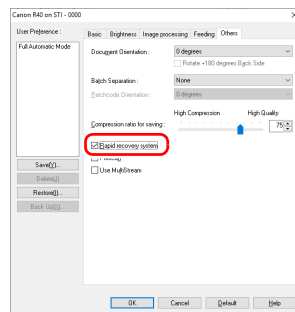
### 1 Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner. (Consulte p. 30)

### 2 Clique na aba [Feeding] (alimentação).

### 3 Selecione a caixa de seleção [Detect by Length] (detectar por comprimento) ou [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) (ou ambas).



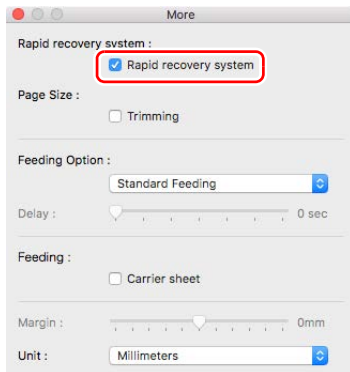
### 4 Para utilizar a função ignorar detecção de alimentação dupla, abra a aba [Others] (outros) e selecione a caixa de seleção [Rapid recovery system] (sistema de recuperação rápida).




### 5 Clique no botão [OK] e feche a tela de configurações.

## Mac

- 1 Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner. (Consulte p. 32)
- 2 Selecione a caixa de seleção [Double Feed Detection] (detecção de alimentação dupla) e, a seguir, selecione [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica), [Detect by Length] (detecção por comprimento) ou [Detect by Ultrasonic and Length] (detecção ultrassônica ou por comprimento).
- 3 Clique no botão [More] (mais) e a função Ignorar detecção de alimentação dupla também será utilizada. A tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner abre.
- 4 Selecione a caixa de seleção [Rapid recovery system] (sistema de recuperação rápida).

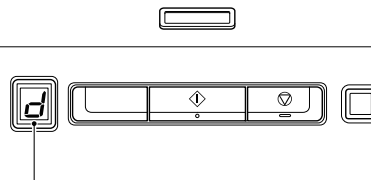


- 5 Clique em  para fechar a caixa de diálogo.

## O que fazer quando uma alimentação dupla é detectada

### Quando não usar a função ignorar detecção de alimentação dupla

Se uma alimentação dupla de documento é detectada durante a digitalização, a alimentação do documento para quando os documentos alimentados em duplicidade são ejetados. Quando isso acontece, o seguinte código de erro é exibido no indicador de n° de trabalho do painel de operações.



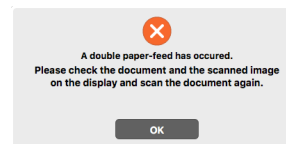
Código de erro de detecção de alimentação dupla

Além disso, uma tela de mensagem é exibida para notificar que uma alimentação dupla foi detectada.

## Windows



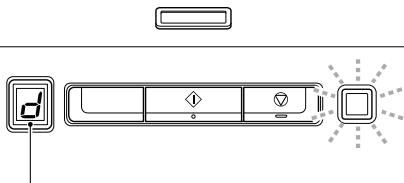
## Mac



Quando isso ocorrer, pare a digitalização no aplicativo e, a seguir, digitalize os documentos novamente.

## Quando usar a função ignorar detecção de alimentação dupla

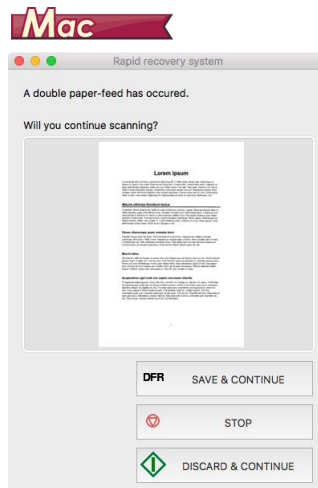
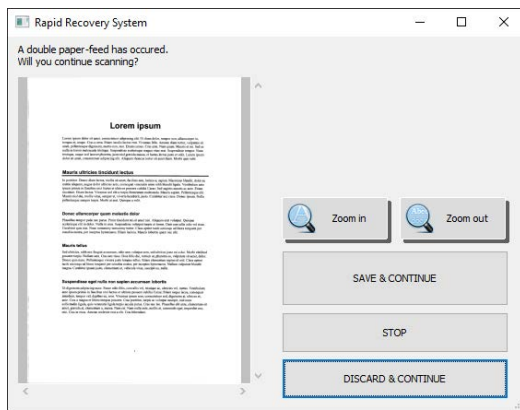
Se uma alimentação dupla de documento é detectada durante a digitalização, a alimentação do documento para quando os documentos alimentados em duplicidade são ejetados. A seguinte mensagem de erro é exibida no indicador do nº do trabalho do painel de operações e o botão DFR acende.



Código de erro de detecção de alimentação dupla

Além disso, a tela [Rapid Recovery System] (sistema de recuperação rápida) aparecerá para especificar se deseja continuar com a digitalização.

## Windows

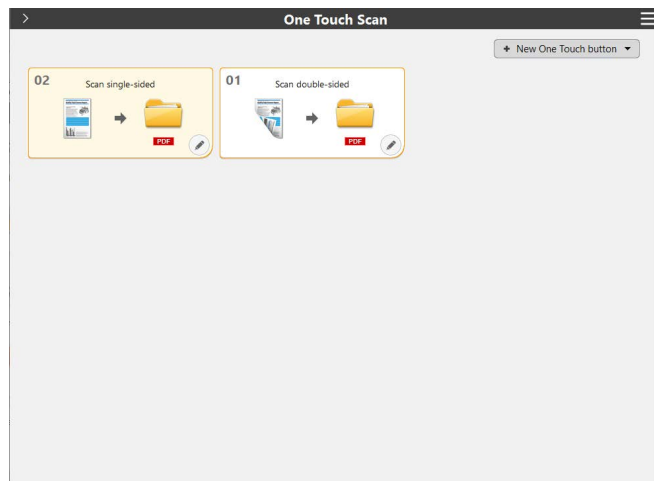


Botões da tela [Rapid Recovery System] (sistema de recuperação rápida)	Botões do painel de operações	Descrição
[SAVE & CONTINUE] (salvar e continuar)	Botão DFR	Salva a imagem pré-visualizada como uma imagem digitalizada e digitaliza o restante do documento.
[STOP] (parar)	Botão de parada	Descarta a imagem pré-visualizada e interrompe a digitalização.
[DISCARD & CONTINUE] (descartar e continuar)	Botão de início	Descarta a imagem pré-visualizada e prossegue com a digitalização. Coloque o documento alimentado em duplicidade novamente antes de clicar nesse botão.

## Digitalizar com CaptureOnTouch

### O que é CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch é um aplicativo de digitalização que permite digitalizar um documento com uma operação simples apenas selecionando o painel na tela.



Para obter detalhes sobre operações e funções, consulte a Ajuda do CaptureOnTouch.

## Configurar o driver do scanner

Ao digitalizar um documento em um aplicativo compatível com TWAIN, abra o driver do scanner e configure as condições de digitalização e outras definições.

Esta seção descreve a configuração e as funções do driver do scanner.

### Configuração e funções do driver do scanner

➔ **Windows**

➔ **Mac**

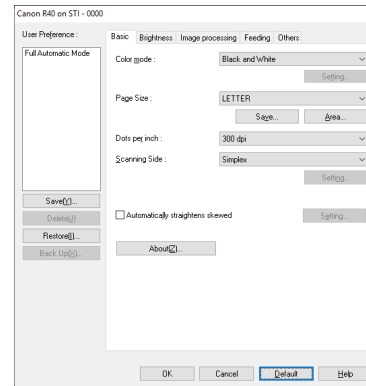
#### **Windows**

O driver do scanner consiste das seguintes abas.

#### **Dica**

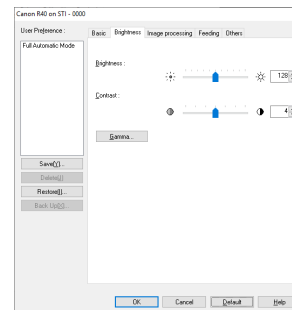
Para obter detalhes sobre a tela de configuração, consulte a Ajuda do driver do scanner. Clique no botão [Help] (ajuda) do driver para exibir a ajuda relacionada com a aba ou caixa de diálogo correspondente.

### Aba [Basic] (básico)



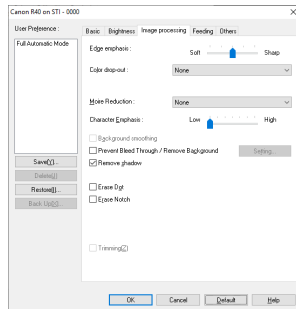
Configura as condições básicas de digitaliza como modo, tamanho de página, resolução e lado da digitalização. Além disso, é possível clicar no botão [Area] (área) e especificar a área a ser digitalizada.

### Aba [Brightness] (brilho)



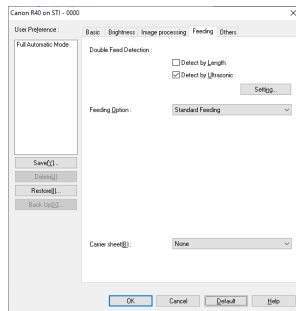
Ajusta o brilho e o contraste das imagens digitalizadas. Além disso, é possível também clicar em [Gamma] (gama) e definir o valor de correção gama para as imagens digitalizadas.

## Aba [Image processing] (processamento de imagem)



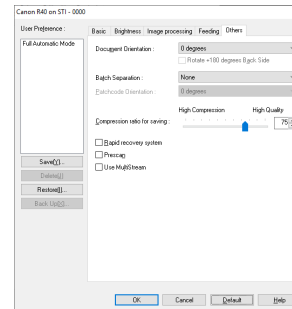
Define o método de processamento para as imagens digitalizadas.

## Aba [Feeding] (alimentação)



Especifica as operações do scanner relacionadas à alimentação de documentos.

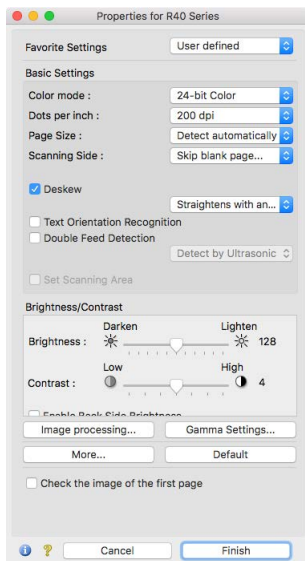
## Aba [Others] (outros)



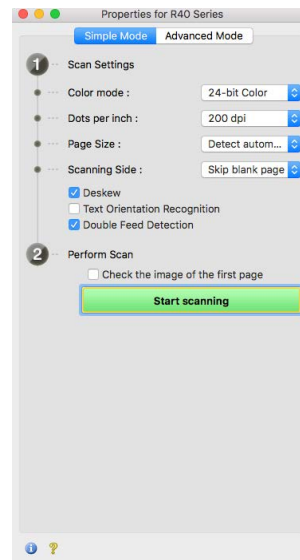
Configura métodos especiais de digitalização e definições de processamento de imagem.



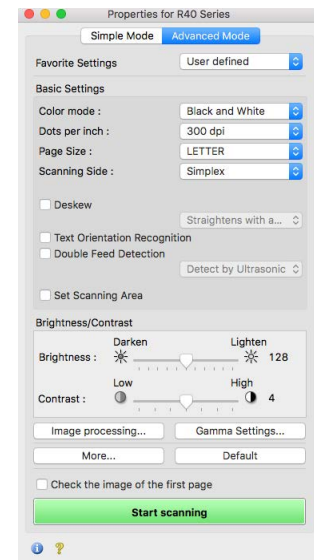
Quando o driver do scanner driver é aberto a partir do CaptureOnTouch, a seguinte tela de configurações do driver do scanner aparece.



### Modo simples



### Modo avançado



### Dica

Quando a tela Configurações avançadas é chamada para algumas aplicações, a tela de Configurações avançadas pode ter o modo Simples e o modo Avançado.



## Definir condições básicas de digitalização

Esta seção oferece uma visão geral dos itens básicos de configuração que são os requisitos mínimos ao definir as configurações do scanner.

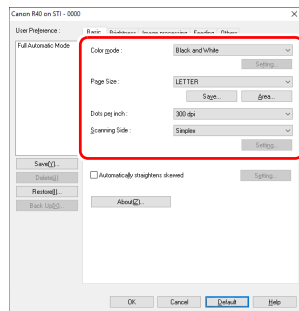
→ **Windows**

→ **Mac**

**Windows**

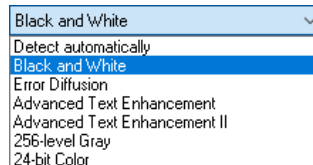
## Confirmar condições básicas para digitalização

Ao digitalizar um documento, confirme as condições básicas de [Color mode] (modo de cor), [Page size] (tamanho da página), [Dots per inch] (dots por polegada) e [Scanning side] (lado de digitalização) na caixa de diálogo de Configurações básicas.



## Modo de cor

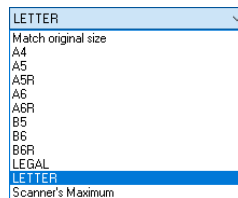
Selecione o modo de digitalização.



- [Advanced Text Enhancement] (melhoria de texto avançada) e [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) remove ou processa a cor do plano de fundo e o texto ao redor no plano de fundo para melhorar o texto, de modo a facilitar a leitura. Quando [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) é selecionado, é possível tornar o texto em imagens digitalizadas mais fácil de ler ajustando o contraste na aba [Brightness] (brilho).
- [Detect automatically] (detectar automaticamente) detecta se o documento está em cores, escala de cinza ou preto e branco. É possível definir configurações avançadas relacionadas com o método de detecção clicando em [Setting] (configuração). Para obter detalhes, consulte a Ajuda.

## Tamanho da página

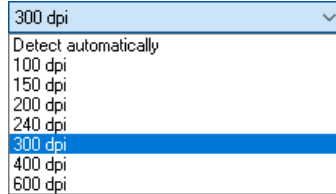
Selecione o tamanho de página que corresponde ao documento a ser digitalizado.



Se [Match original size] (corresponder ao tamanho original) for selecionado, as extremidades do documento são detectadas e as imagens que correspondem ao tamanho do documento são salvas.

## Dots por polegada

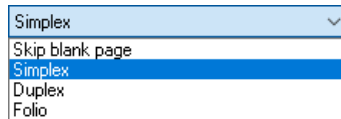
Selecione a resolução de digitalização.



- Resoluções mais altas proporcionam imagens mais claras, mas resultam em tamanhos de arquivo maiores e digitalização mais lenta.
- Ao especificar [Detect automatically] (detectar automaticamente), a resolução é detectada automaticamente a partir do conteúdo impresso no documento.

## Lado de digitalização

Selecione qual dos lados do documento deve ser digitalizado.

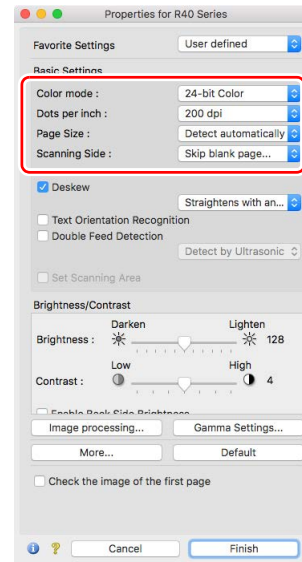


Se o lado de digitalização for definido como [Skip blank page] (pular página em branco), as imagens de páginas em branco serão excluídas quando as imagens forem salvas.



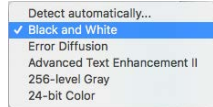
## Confirmar condições básicas para digitalização

Ao digitalizar um documento, confirme as condições básicas de [Color mode] (modo de cor), [Dots per inch] (dots por polegada), [Page Size] (tamanho de página), e [Scanning Side] (lado de digitalização) na tela de configurações do driver do scanner.



## Modo de cor

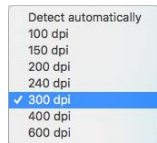
Selecione o modo de digitalização.



- [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) remove ou processa a cor do plano de fundo e o texto ao redor no plano de fundo para melhorar o texto, de modo a facilitar a leitura.
- [Detect automatically] (detectar automaticamente) detecta se um documento está em cores, escala de cinza ou preto e branco com base em seu conteúdo. Quando selecionado, é possível definir configurações detalhadas para o método de detecção. Consulte a Ajuda para obter detalhes.

## Dots por polegada

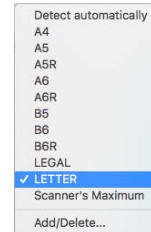
Selecione a resolução de digitalização.



- Resoluções mais altas proporcionam imagens mais claras, mas resultam em tamanhos de arquivo maiores e digitalização mais lenta.
- Ao especificar [Detect automatically] (detectar automaticamente), a resolução é detectada automaticamente a partir do conteúdo impresso no documento.

## Tamanho da página

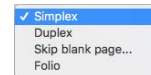
Selecione o tamanho de página que corresponde ao documento a ser digitalizado.



Se [Detect automatically] (detectar automaticamente) for selecionado, as extremidades do documento são detectadas e as imagens que correspondem ao tamanho do documento são salvas.

## Lado de digitalização

Selecione qual dos lados do documento deve ser digitalizado.

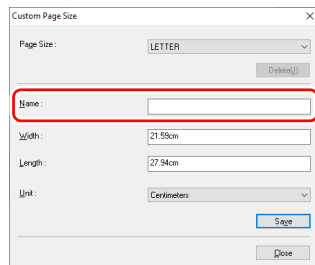


Se o lado de digitalização for definido como [Skip blank page] (pular página em branco), as imagens de páginas em branco serão excluídas quando as imagens forem salvas.

## Digitalizar documentos com tamanhos de página não registrados

### Windows

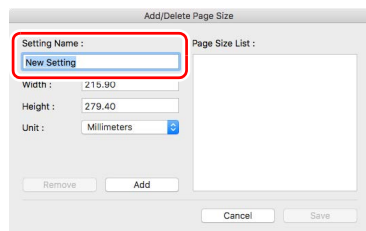
É possível registrar um tamanho de página fora do padrão que não esteja registrado como tamanho de página nomeando e registrando como tamanho de página personalizado na caixa de diálogo Personalizar tamanho do papel, que é aberta com o botão [Save] (salvar) na aba [Basic] (básico).



### Mac

Configurar as definições a seguir permite digitalizar um documento de um tamanho de página não registrado.

Ao digitalizar um documento de tamanho de página fora do padrão, selecione [Add/Delete] (adicionar/excluir) em [Page Size] (tamanho de página) para exibir a caixa de diálogo [Add/Delete Page Size] (adicionar/excluir tamanho de página). Nomeie e registre o tamanho da página não registrada em [Page Size] (tamanho da página).



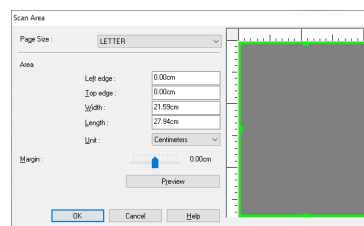
## Especificar a área de digitalização

Configure as seguintes definições quando quiser especificar a área do documento a ser digitalizada.

### Especificar uma área

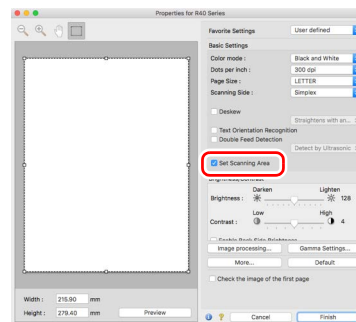
### Windows

Especifique a área do documento a ser digitalizada na caixa de diálogo Área de digitalização, que é aberta com o botão [Area] (Área) na aba [Basic] (básico).



### Mac

Selecione a caixa de seleção [Set Scanning Area] (definir área de digitalização) e, a seguir, especifique a área do documento a ser digitalizada.



Além disso, se o documento for digitalizado quando [Check the image of the first page] está selecionado, somente uma página do documento é digitalizada e a imagem digitalizada correspondente é exibida na janela de pré-visualização.

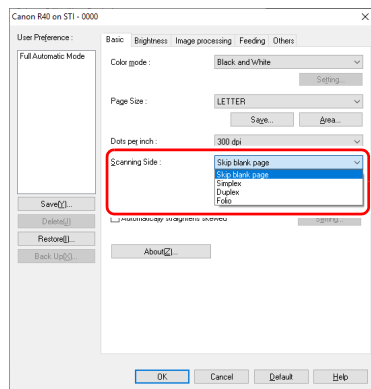
## Configurar as definições do scanner de acordo com a finalidade

Defina as condições de digitalização de acordo com a finalidade da digitalização.

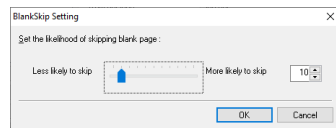
**Quando quiser excluir as imagens de páginas em branco em documentos com dois lados**

### Windows

Defina o lado de digitalização configurando como [Skip Blank Page] (pular página em branco) na aba [Basic] (básico) para excluir imagens de páginas em branco no documento.

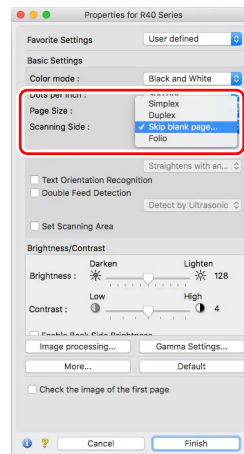


Se [Skip Blank Page] (pular página em branco) for selecionado, o botão [Setting] (configuração) é habilitado e é possível ajustar o nível para determinar se as páginas estão em branco.

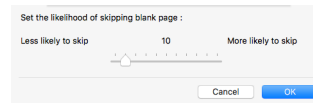


### Mac

Defina o lado de digitalização configurando como [Skip Blank Page] (pular página em branco) para excluir imagens de páginas em branco no documento.



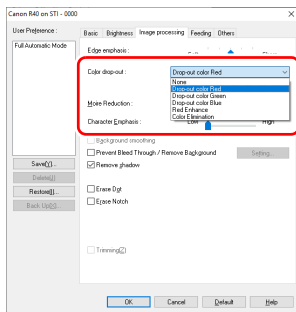
Se [Skip Blank Page] (pular página em branco) for selecionado, é possível ajustar o nível para determinar se as páginas estão em branco.



## Quando não quiser digitalizar linhas e textos coloridos

### Windows

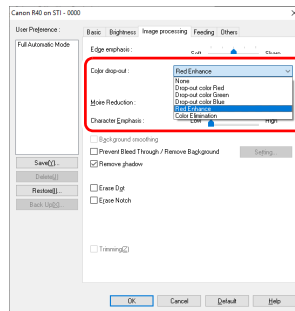
Especifique a cor (vermelho, verde, azul, todas as cores) a ser ignorada (desprezada) nas configurações de ignorar cor na aba [Image processing] (processamento de imagem), e essa cor será removida da digitalização.



## Quando quiser realçar a cor vermelha

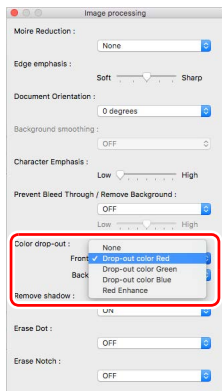
### Windows

Especifique [Red Enhance] (realce de vermelho) nas configurações de ignorar cor na aba [Image processing] (processamento de imagem), e o vermelho será realçado na imagem digitalizada.



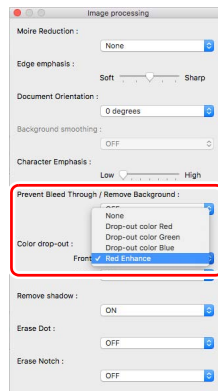
### Mac

Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e, quando a caixa de diálogo abrir, especifique a cor (vermelho, azul ou verde) a ser ignorada (desprezada) em [Color drop-out] (ignorar cor) e essa cor não será digitalizada.



### Mac

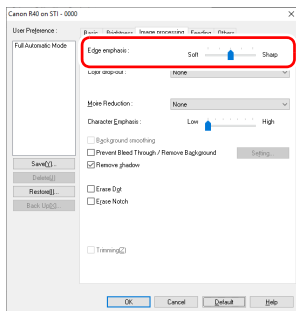
Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e, quando a caixa de diálogo abrir, especifique [Red Enhance] (realce de vermelho) em [Color drop-out] (ignorar cor). Isso realçará a parte do documento na cor vermelha.



## Quando quiser realçar contornos nas imagens

### Windows

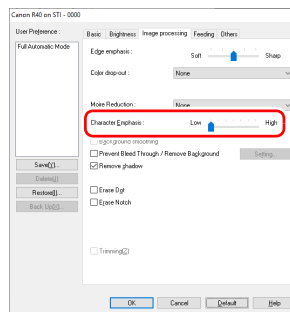
Ajuste a configuração de ênfase nas extremidades na aba [Image processing] (processamento de imagem).



## Quando quiser tornar as linhas e o texto nas imagens digitalizadas mais finos ou mais espessos

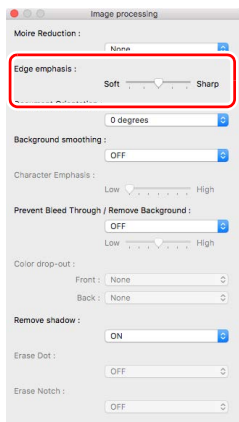
### Windows

Arraste o cursor [Character Emphasis] (ênfase em caracteres) na aba [Image processing] (processamento de imagem) para tornar as linhas e o texto nas imagens digitalizadas mais finos ou mais espessos.



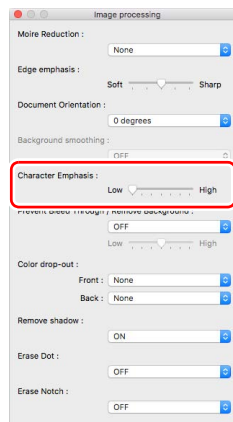
### Mac

Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e ajuste as configurações de ênfase nas extremidades na caixa de diálogo que aparece.



### Mac

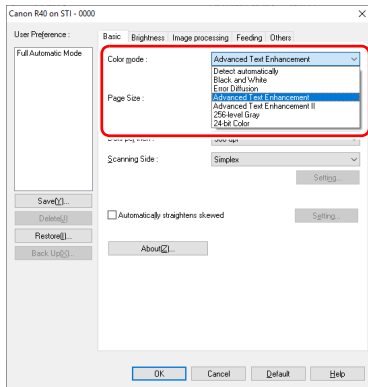
Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e, na caixa de diálogo que abrir, ajuste as configurações de espessura de letra e linha.



Quando quiser realçar um texto difícil de ler devido a fatores como o plano de fundo do documento digitalizado

## Windows

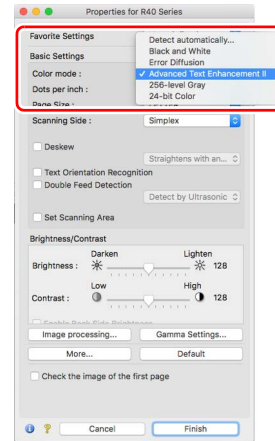
Selecione [Advanced Text Enhancement] ou [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) na configuração de modo na aba [Basic] (básico). O plano de fundo por trás do texto é removido ou processado, de modo que o texto é realçado para facilitar a leitura.



- Melhoria de texto avançada é adequada para um documento com cor de plano de fundo clara ou um documento com um plano de fundo não uniforme (como um padrão). Se o plano de fundo for uniforme, ele é removido quando estiver ao redor do texto, e se o plano de fundo for não uniforme, ele é processado para melhorar a leitura do texto.
- [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) é adequado para digitalizar um documento com cor de plano de fundo uniforme e texto e plano de fundo claros. Caso o plano de fundo não seja uniforme, como um padrão, pode não ser possível remover completamente o plano de fundo e o texto pode ficar difícil de ler. Caso necessário, é possível tornar o texto em imagens digitalizadas mais fácil de ler ajustando o contraste na aba [Brightness] (brilho).

## Mac

Selecione [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II) na configuração de [Color mode] (modo de cor). O plano de fundo por trás do texto é removido ou processado, de modo que o texto é realçado para facilitar a leitura.

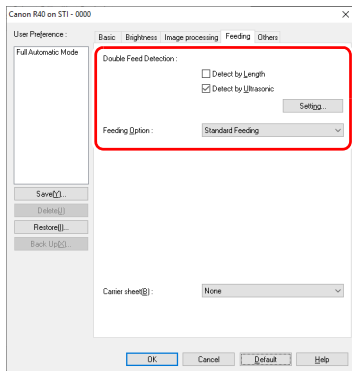


Quando quiser detectar várias páginas ao mesmo tempo

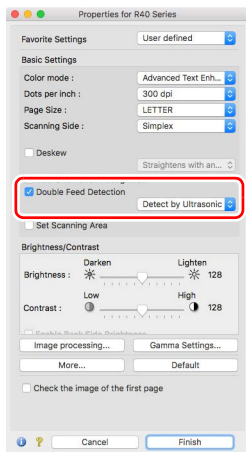
## Windows

Selecione a caixa de seleção [Double Feed Detection] (detecção de alimentação dupla) na aba [Feeding] (alimentação). É possível habilitar [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) e [Detect by Length] (detecção por comprimento) de modo individual ou em conjunto.





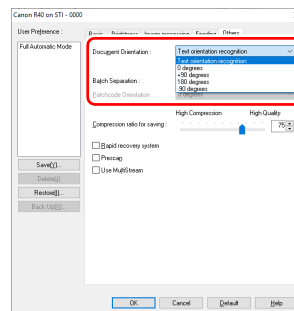
Selecione a caixa de seleção [Double Feed Detection] (detecção de alimentação dupla).



**Quando quiser corresponder a orientação das imagens com o texto ao digitalizar uma mistura de páginas com diferentes orientações de texto**

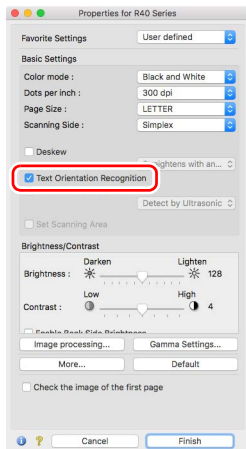


Selecione [Text orientation recognition] (reconhecimento de orientação de texto) em [Document Orientation] (orientação de documento) na aba [Others] (outros). A orientação de texto em cada página é detectada e a imagem digitalizada é girada em incrementos de 90 graus para corrigir a orientação.



## Mac

Selecione a caixa de seleção [Text Orientation Recognition] (reconhecimento de orientação de texto). A orientação de texto em cada página é detectada e a imagem digitalizada é girada em incrementos de 90 graus para corrigir a orientação.



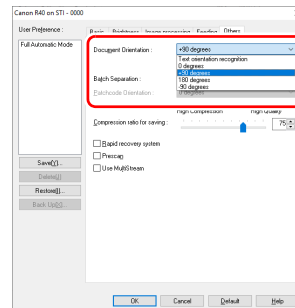
## Dica

Quando a caixa de seleção [Text Orientation Recognition] (reconhecimento de orientação de texto) é selecionada, [Document Orientation] (orientação de documento) fica indisponível.

Quando quiser girar as imagens de um documento colocado horizontalmente para corrigir a orientação

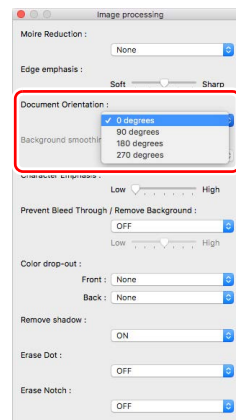
## Windows

Especifique o ângulo de rotação em [Document Orientation] (orientação de documento) na aba [Others] (outros).



## Mac

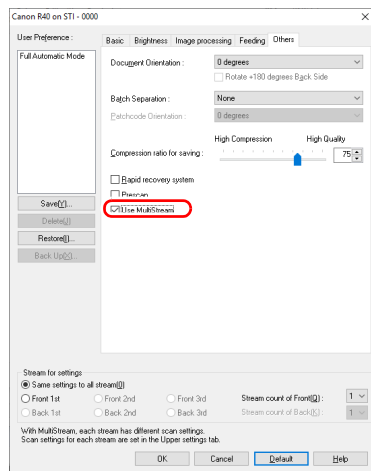
Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e especifique o ângulo de rotação em [Document Orientation] (orientação de documento) na caixa de diálogo que aparece.



## Quando quiser utilizar configurações multistream para digitalizar

### Windows

Multistream permite a produção de várias imagens digitalizadas diferentes com uma única operação de digitalização e produzir imagens digitalizadas com condições diferentes de digitalização para cada uma das páginas de frente e verso (configurações multistream). Quando quiser usar as configurações multistream para digitalizar, selecione a caixa de seleção [Use MultiStream] (usar multistream) na aba [Others] (outros) para exibir os itens de configuração relacionados com multistream e, a seguir, configure os itens na seguinte ordem.



- ① Quando quiser especificar condições diferentes de digitalização para as páginas de frente e verso de um documento, selecione previamente [Both] (ambos) em [Scanning Side] (lado de digitalização) na aba [Basic] (básico).
- ② Especifique a quantidade de condições de digitalização a serem aplicadas em [Stream count of Front] (contagem de stream de frente). É possível especificar até três.
- ③ Selecione [Front 1st] (frente 1º) e, a seguir, abra as outras abas e defina as condições de digitalização. Dependendo do valor especificado em [Stream count of Front], configure os [Front 2nd] (frente 2º) e [Front 3rd] (frente 3º) da mesma maneira.
- ④ Ao especificar as condições de digitalização para o verso, configure as definições da mesma maneira descrita em ② e ③. Nesse caso, especifique [Stream count of Back] (contagem de stream de verso) e, a seguir, defina as condições de digitalização para [Back 1st] (verso 1º) a [Back 3rd] (verso 3º).

### Dica

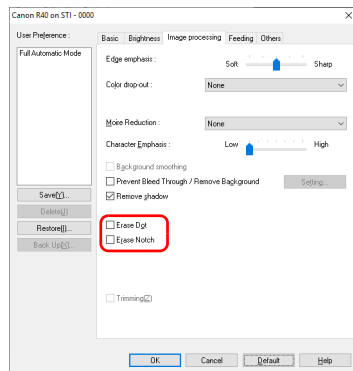
As condições de configuração que podem ser definidas nas configurações multistream são exibidas a seguir.

Guia	Itens que podem ser definidos
Aba [Basic] (básico)	[Color mode] (modo de cor) e [Dots per inch] (dots por polegada) (excluindo [Auto-detection] (auto-deteccção) para ambos)
Aba [Brightness] (brilho)	[Brightness] (brilho) e [Contrast] (contraste)
Aba [Image processing] (processamento de imagem)	[Edge emphasis] (ênfase nas extremidades), [Color dropout] (ignorar cor), e [Character Emphasis] (ênfase em caracteres)
Aba [Feeding] (alimentação)	None (todas desabilitadas)
Aba [Others] (outros)	None (somente [Use MultiStream] (usar multistream) está habilitada)

## Quando quiser remover pontos e ranhuras que aparecem nos documentos

### Windows

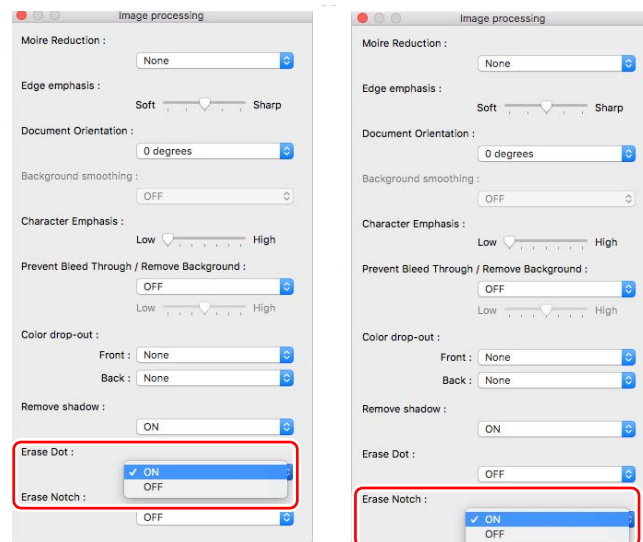
É possível remover pontos e ranhuras em relevo, pelo contorno de objetos, que aparecem em documentos a partir de imagens digitalizadas.



- Selecione a caixa de seleção [Erase Dot] (apagar ponto) para remover automaticamente pontos pretos isolados (tamanho do ponto 3 x 3) de planos de fundo brancos (ou pontos brancos de planos de fundo pretos).
- Selecione a caixa de seleção [Erase Notch] (apagar ranhura) para remover ranhuras em relevo, pelo contorno de objetos, em imagens digitalizadas.

### Mac

Clique em [Image processing] (processamento de imagem) e selecione [ON] (ligado) para [Erase Dot] (apagar ponto) ou [Erase Notch] (apagar ranhura) na caixa de diálogo que aparece.

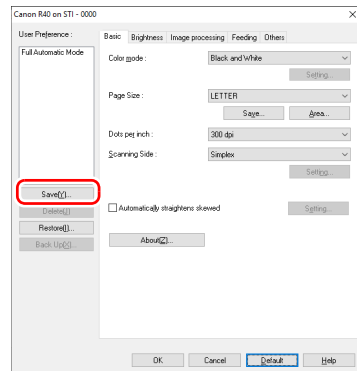


- Quando [ON] (ligado) é selecionado para [Erase Dot] (apagar ponto), os pontos pretos isolados de 3x3 em planos de fundo brancos (ou pontos brancos isolados de 3x3 em planos de fundo brancos) são apagados automaticamente.
- Quando [ON] (ligado) é selecionado para [Erase Notch] (apagar ranhura), as partes em relevo (ranhuras) salientes a partir de contornos são apagadas das imagens digitalizadas.

## Quando quiser salvar uma configuração de driver do scanner

### Windows

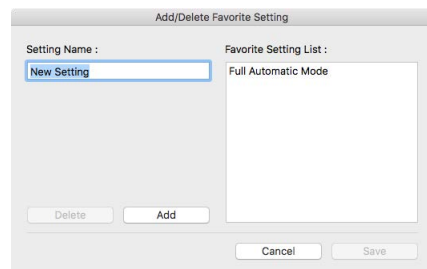
Quando terminar uma configuração, clique no botão [Save] (salvar) em [User Preference] (preferência do usuário) para salvar a configuração.



A configuração salva é registrada na lista. É possível excluir uma configuração da lista com o botão [Delete] (excluir) e salvar ou carregar um arquivo de configuração com o botão [Back Up] (backup) ou [Restore] (restaurar).

### Mac

Quando terminar uma configuração, clique no botão [Add/Delete] (adicionar/excluir) em [Favorite Settings] (configurações favoritas) para salvar a configuração.



Clicar no botão [Add] (adicionar) registra a configuração atual em [Favorite Setting List] (lista de configurações favoritas). Utilize o botão [Delete] (excluir) para excluir uma configuração da lista.

## Restrições de função dependendo da configuração do modo de cor

→ **Windows**

→ **Mac**

### Windows

Alguns dos itens de configuração em cada uma das abas do driver são desabilitados dependendo das definições para [Color Mode] (modo de cor) na aba [Basic] (básico).

#### Aba [Brightness] (brilho)

Definir valor	Contraste
Detectar automaticamente	✓
Preto e branco	✓
Difusão de erro	✓
Melhoria de texto avançada	
Melhoria de texto avançada II	✓
Cinza 256 níveis	✓
Em cores 24 Bits	✓

(✓: Disponível para configuração)

#### Aba [Others] (outros)

Definir valor	Pré-digitalização
Detectar automaticamente	
Preto e branco	✓
Difusão de erro	✓
Melhoria de texto avançada	✓
Melhoria de texto avançada II	✓
Cinza 256 níveis	✓
Em cores 24 Bits	✓

(✓: Disponível para configuração)

#### Aba [Image processing] (processamento de imagem)

Definir valor	Ênfase nas extremidades	Cor ignorar	Suavização de plano de fundo	Prevenir transparência/ remover plano de fundo	Apagar ponto	Apagar ranhura	Ênfase nos caracteres
Detectar automaticamente	✓		✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>
Preto e branco	✓	✓		✓	✓	✓	✓
Difusão de erro	✓	✓		✓		✓	✓
Melhoria de texto avançada	✓	✓			✓	✓	✓
Melhoria de texto avançada II		✓			✓	✓	✓
Cinza 256 níveis	✓	✓	✓	✓			
Em cores 24 Bits	✓		✓	✓			

(✓: Disponível para configuração)

<sup>1)</sup> Não disponível para configuração se todas as condições a seguir na caixa de diálogo [Auto Image Type Detection Settings] (configurações de detecção automática de tipo de imagem) forem atendidas.

- [Detection Mode] (modo de detecção) não está configurado para [Color or Gray] (em cores ou em cinza)
- [Mode in case of binary] (modo em caso de binário) na aba [Settings for in case of binary] (configurações para caso de binário) está definido como [Advanced Text Enhancement] (melhoria de texto avançada) ou [Advanced Text Enhancement II] (melhoria de texto avançada II)

2) Não disponível para configuração se uma das duas condições a seguir forem atendidas.

- [Detection mode] (modo de detecção) na caixa de diálogo [Auto Image Type Detection Settings] (configurações de detecção automática de tipo de imagem) está definido como [Color or Gray] (em cores ou cinza)
- [Mode in case of binary] (modo em caso de binário) na aba [Settings for in case of binary] (configurações para caso de binário) está definido como [Error Diffusion] (difusão de erro)

3) Não disponível para configuração quando [Detection Mode] (modo de detecção) é definido como [Color or Gray] (em cores ou em cinza) na caixa de diálogo [Auto Image Type Detection Settings] (configurações de detecção automática de tipo de imagem).

## Mac

Alguns dos itens de configuração são desabilitados dependendo das definições para [Color Mode] (modo de cor) na tela de configurações do driver do scanner.

### Modo simples

Definir valor	Verificar a imagem da primeira página
Detectar automaticamente	
Preto e branco	✓
Difusão de erro	✓
Melhoria de texto avançada II	✓
Cinza 256 níveis	✓
Em cores 24 Bits	✓

✓: Disponível para configuração

### Modo avançado

Definir valor	Habilitar brilho da parte traseira	Habilitar contraste da parte traseira	Verificar a imagem da primeira página
Detectar automaticamente	✓	✓	
Preto e branco	✓	✓	✓
Difusão de erro	✓	✓	✓
Melhoria de texto avançada II			✓
Cinza 256 níveis	✓	✓	✓
Em cores 24 Bits	✓	✓	✓

✓: Disponível para configuração

### Modo avançado (caixa de diálogo processamento de Imagem)

Definir valor	Ênfase nas extremidades	Suavização de plano de fundo	Ênfase nos caracteres	Prevenir transparência/ remover plano de fundo	Ignorar cor	Apagar ponto	Apagar ranhura
Detectar automaticamente	✓	ü1)					
Preto e branco	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Difusão de erro	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Melhoria de texto avançada II			✓		✓	✓	✓
Cinza 256 níveis	✓	✓		✓	✓		
Em cores 24 Bits	✓	✓		✓	✓		

✓: Disponível para configuração

1) Não é possível definir se a configuração [Detect automatically] (detectar automaticamente) corresponder às condições abaixo

- [Detection Mode] (modo de detecção) não está configurado para [Color or Gray] (em cores ou em cinza)



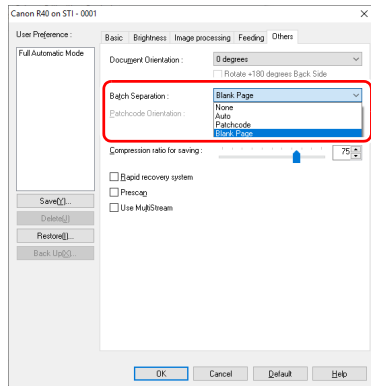
## Mais métodos avançados de digitalização (separação por lotes)

### Windows

### Separação por lotes (Inserir página em branco)

Reconhece páginas em branco como lotes separadores e realiza separação por lotes (separação automática de arquivos) ao digitalizar documentos que contenham páginas em branco.

Na aba [Others] (outros), selecione [Blank Page] (página em branco) na lista suspensa Separação por lotes.



### ! IMPORTANTE

- Essa função não está disponível no CaptureOnTouch Standard fornecida com o R40. Para usar essa função, é possível fazer o download do CaptureOnTouch Pro na página de Produtos no website local da Canon.
- Quando [Simplex] é selecionado em [Scanning Side] (lado de digitalização), as páginas em branco no lado digitalizado serão reconhecidas como separadores. Quando [Duplex], [Skip blank page] (pular página em branco), ou [Folio] é selecionado em [Scanning Side] (lado de digitalização), as páginas do documento serão reconhecidas como separadores quando os dois lados de uma página estiverem em branco.
- Imagens de páginas reconhecidas como separadores não serão salvas.

### Separação por lotes usando folhas de patchcode



Este scanner suporta funções de separação por lotes (separação automática de arquivos) utilizando patchcodes.

Ao colocar folhas de patchcode fornecidas com este scanner em um documento e digitalizá-lo, o scanner pode separar arquivos automaticamente por imagens de documentos que contêm folhas de patchcode (ou documentos depois da folha de patchcode).

### 💡 Dica

Patchcodes são incluídos com este produto em formato PDF. É necessário usar aplicativos que leiam arquivos PDF para usar essa função.

Os seguintes patchcodes são instalados juntamente com o driver do scanner como arquivos PDF.

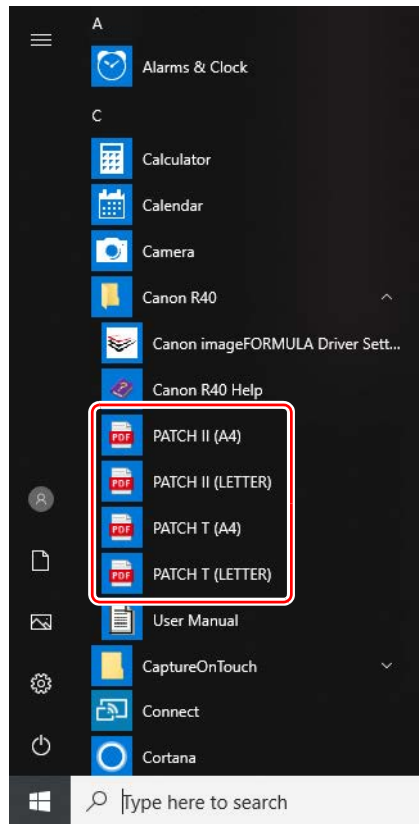
Tipo de patchcode	Padrão	Descrição
CORREÇÃO T (ARQUIVO A)		Os arquivos são separados da página depois da página impressa com esse patchcode. O usuário especifica no aplicativo se a página impressa com o patchcode será incluída na imagem digitalizada.
CORREÇÃO II (ARQUIVO B)		Os arquivos são separados da página impressa com esse patchcode. A página com o patchcode impresso sempre é incluída na imagem digitalizada.

As seguintes operações são realizadas ao usar códigos de correção para digitalização.

## 1 Imprimir patchcode com uma impressora.

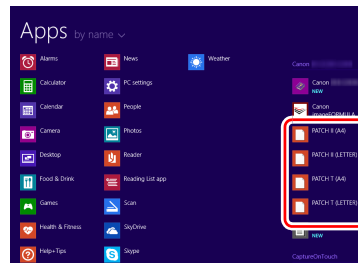
Clique em [Start] (início) – [Canon R40] e, a seguir, selecione [Patchcode] no menu.

Patchcodes podem ser impressos em tamanhos A4 e carta (LTR). Abra o aplicativo e imprima um patchcode que seja do mesmo tamanho do documento a ser digitalizado.



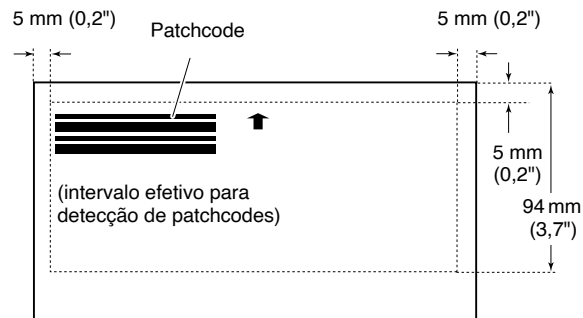
### Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



### ! IMPORTANTE

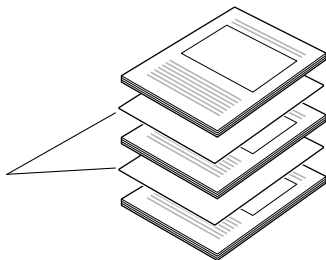
- Patchcodes precisam ser impressos em seu tamanho normal. Se os patchcodes forem ampliados ou reduzidos, eles podem não ser reconhecidos corretamente.
- Ao copiar os patchcodes fornecidos para criar patchcodes de tamanhos diferentes, se assegure de que o patchcode se encaixe dentro do intervalo mostrado no diagrama a seguir. Além disso, ao copiar patchcodes, se certifique de que eles têm o mesmo tamanho e sombreado que o original.



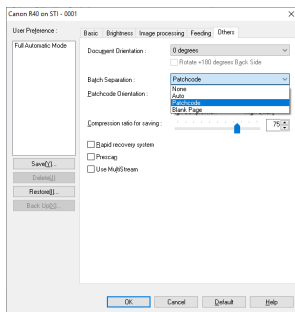
- Mantenha a folha de patchcode limpa. Tome cuidado especial para manter a área do intervalo de detecção de patchcode limpa. Além disso, não dobre, enrole ou enrugue a folha.

- 
- 2** Coloque os documentos no scanner depois de inserir a folha de patchcode à frente da página que separa os arquivos.

Insira as folhas de patchcode no início dos documentos para alterar a separação de arquivos.



- 
- 3** Em um aplicativo, abra a tela de configurações do driver do scanner e selecione [Patchcode] em [Batch Separation] (separação por lotes) na aba [Others] (outros).



## Manutenção diária

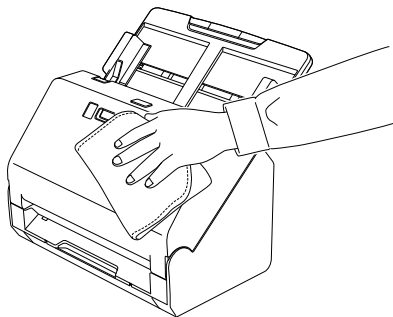
Limpe o scanner de modo regular conforme descrito abaixo para manter a melhor qualidade de digitalização.

### CUIDADO

- Ao limpar o scanner e seu interior, DESLIGUE o interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Não use produtos de spray para limpar o scanner. Mecanismos de precisão, como a fonte de luz, podem molhar e causar mau funcionamento.
- Nunca use diluente de tinta, álcool ou outros solventes orgânicos para limpar o scanner. O exterior do scanner pode deformar, descolorir ou derreter. Isso também pode causar incêndio ou choque elétrico.

### Limpeza do scanner

Para limpar o exterior do scanner, remova qualquer sujeira nos rolos com um pano umedecido com água e bem torcido e, a seguir, enxugue o scanner com um pano macio seco e limpo.



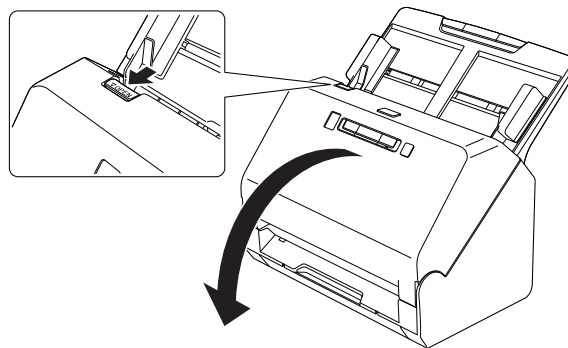
### Limpeza do interior do Scanner

Partículas de poeira ou de papel dentro do scanner podem fazer com que apareçam linhas ou manchas nas imagens digitalizadas. Use ar comprimido para limpar periodicamente partículas de poeira e de papel da abertura de alimentação de documentos e o interior do scanner. Depois de concluir um extenso trabalho de limpeza, DESLIGUE o scanner e, a seguir, limpe quaisquer partículas de papel que permaneçam dentro do scanner.

### Limpeza do vidro sensor e dos rolos

Caso as imagens digitalizadas contenham listras ou documentos digitalizados fiquem sujos, o vidro sensor ou os rolos dentro do scanner podem estar sujos. Limpe-os periodicamente.

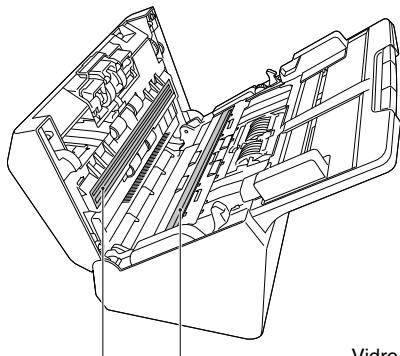
- 1** Puxe a alavanca OPEN (abrir) e abra a unidade frontal na sua direção.



- 2** Use ar comprimido para remover partículas de poeira e de papel do interior do scanner.

### 3 Remova qualquer sujeira do vidro de digitalização.

Limpe qualquer sujeira no vidro de digitalização com um pano umedecido com água e bem torcido e, a seguir, enxugue o vidro com um pano macio seco e limpo.



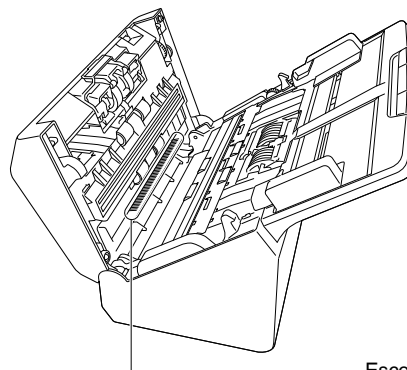
Vidro de digitalização

#### CUIDADO

Não pulverize água ou detergente neutro diretamente no scanner. Mecanismos de precisão, como a fonte de luz, podem molhar e causar mau funcionamento.

#### IMPORTANTE

- Arranhões no vidro sensor podem causar marcas nas imagens, bem como erros de alimentação. Se houver arranhões no vidro sensor, entre em contato com o seu revendedor Canon autorizado ou com o representante de serviço.
- Tenha o cuidado de evitar que a escova anti-estática na unidade frontal não fique deformada.

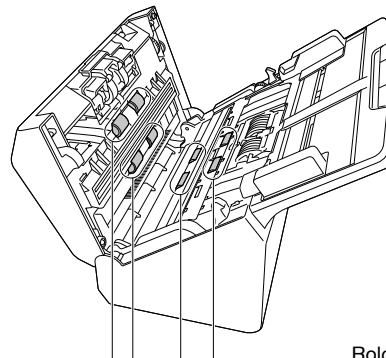


Escova anti-estática

### 4 Limpar os rolos.

Limpe os rolos girando-os.

Limpe os rolos com um pano que tenha sido umedecido com água e bem torcido e, em seguida, use um pano limpo, seco e macio para limpar a umidade.



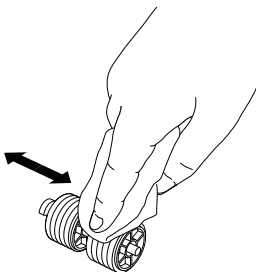
Rolos

- 
- 5** Remova o rolo de retardo e o rolo de alimentação.  
(Consulte p. 57, p. 58)

**!** IMPORTANTE

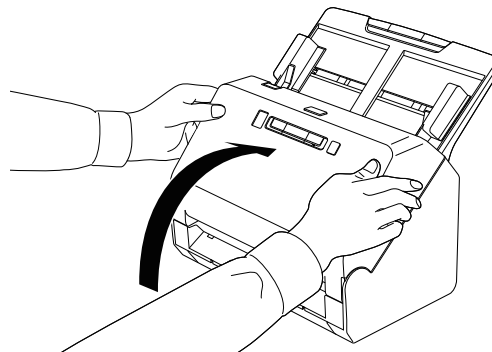
Remova o rolo de retardo e o rolo de alimentação do scanner para limpá-los e coloque-os de volta no scanner quando tiver terminado a limpeza.

- 
- 6** Limpe os rolos removidos com um pano que tenha sido umedecido com água e bem torcido.



- 
- 7** Recoloque o rolo de retardo e o rolo de alimentação.  
(Consulte p. 57, p. 58)

- 
- 8** Feche a unidade frontal empurrando-a gentilmente pelos dois lados até ouvir um clique, indicando que está no lugar. Certifique-se de que a unidade frontal está totalmente fechada empurrando-a até ouvir um clique.



---

## Ajustar o índice de redução

À medida que os rolos instalados no scanner se desgastam, as imagens digitalizadas se tornam alongadas na direção vertical. Se isso acontecer, é possível reduzir o alongamento da imagem ajustando o índice de redução.

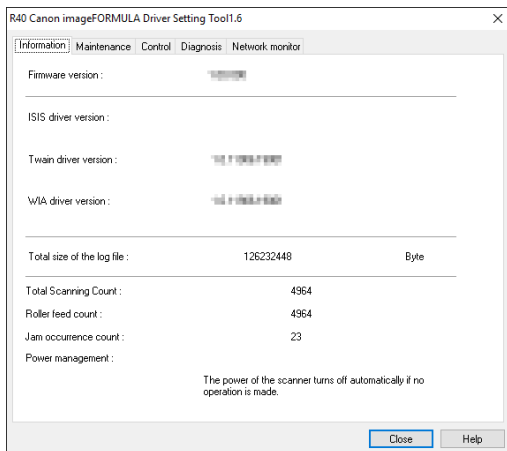
### Windows

**!** IMPORTANTE

Fala login no Windows como administrador.

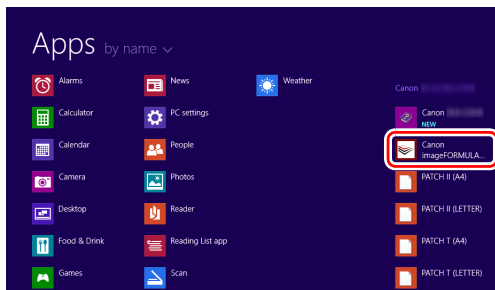
- 
- 1** Clique no botão de início e, a seguir, clique em [Canon R40], e em [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool] (ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA).

A ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA é iniciado.



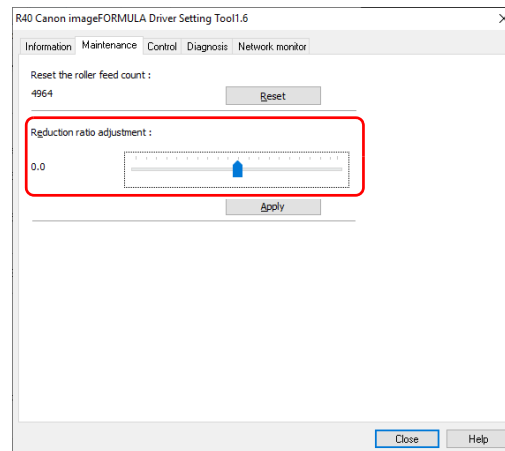
### Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



- 2 **Clique na aba [Maintenance] (manutenção) e, a seguir, mova o cursor para alterar o valor do [Reduction ratio adjustment] (ajuste do índice de redução).**

O valor do ajuste pode ser definido dentro de um intervalo de -3,0% a 3,0%.

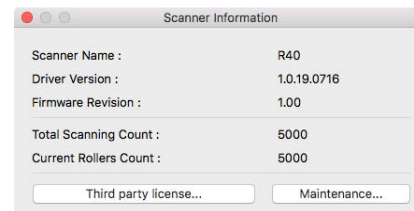


- 3 **Clique em [Apply] (aplicar).**

- 4 **Clique em [Close] (fechar) para fechar a ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA.**

## Mac

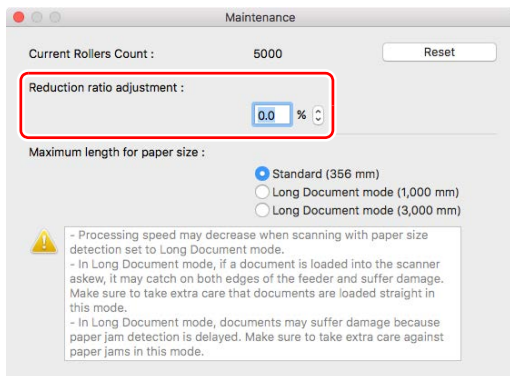
- 1 **Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner. (Consulte p. 32)**
- 2 **Clique em ⓘ para exibir a caixa de diálogo [Scanner Information] (informações do scanner).**




**3** Clique em [Maintenance] (manutenção) para exibir a caixa de diálogo [Maintenance] (manutenção).

**4** Altere o valor do [Reduction ratio adjustment] (ajuste do índice de redução).

O valor do ajuste pode ser definido dentro de um intervalo de -3,0% a 3,0%.

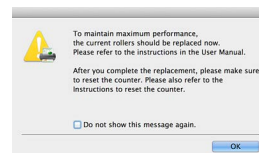
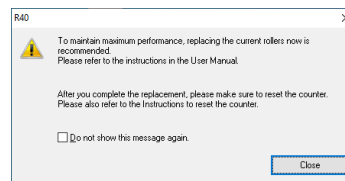


**5** Clique em  para fechar a caixa de diálogo.

## Substituir peças consumíveis

Os dois rolos (rolo de alimentação e rolo de retardo) instalados no scanner são peças consumíveis. O rolo de alimentação e o rolo de retardo se desgastam com a digitalização. Se o rolo de alimentação e o rolo de retardo estiverem desgastados, os documentos podem não ser alimentados corretamente e podem ocorrer emperramentos de papel e alimentação dupla.

Quando o número total de páginas alimentadas pelo scanner exceder o número de páginas da vida útil dos rolos, uma mensagem solicitando a substituição dos rolos será exibida quando o computador for iniciado.



Se essa mensagem começar a ser exibida na inicialização, compre um conjunto de rolos de reposição e substitua as peças desgastadas pelas peças consumíveis incluídas no conjunto (rolo de alimentação e rolo de retardo). [Consulte p. 74](#) para obter detalhes sobre o conjunto de rolos de reposição.

Além disso, o contador do scanner que registra o número de páginas alimentadas também precisa ser reiniciado quando os rolos são substituídos. [\(Consulte p. 59\)](#)

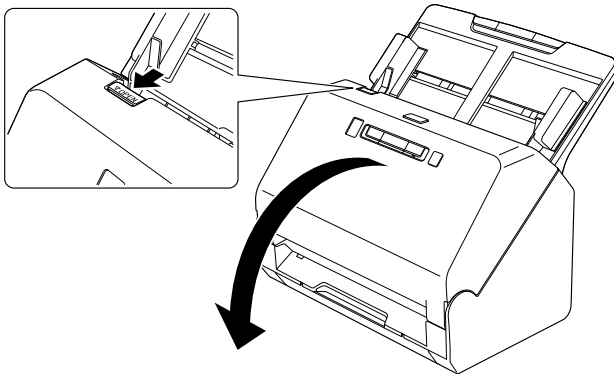
### Dica

As imagens podem se tornar alongadas na direção vertical mesmo antes da hora de substituir os rolos, devido ao desgaste das peças. Se isso acontecer, ajuste o índice de redução. [\(Consulte p. 54\)](#)



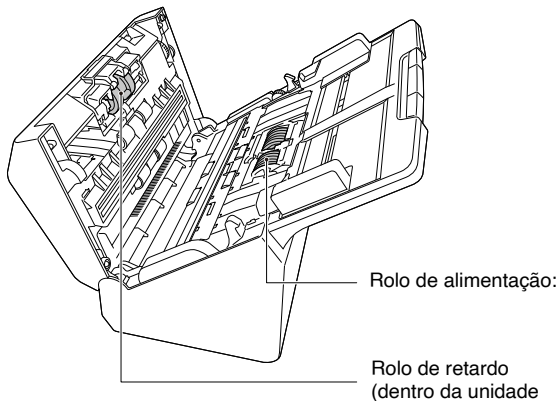
## Abrir e fechar a unidade frontal

- 1 Puxe a alavanca OPEN (abrir) e abra a unidade frontal na sua direção.

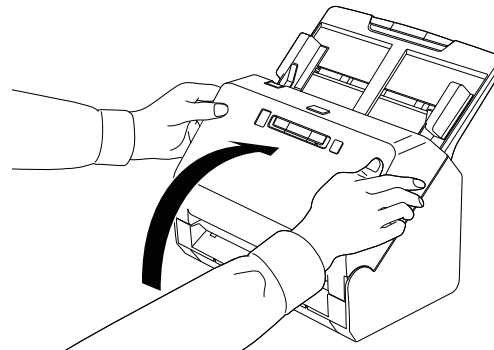


### Dica

A localização de cada uma das peças consumíveis é mostrada abaixo.

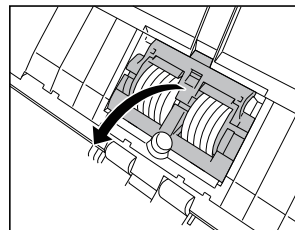


- 2 Ao fechar a unidade frontal, certifique-se de que ela esteja totalmente fechada pressionando gentilmente à esquerda e à direita até ouvir um clique.



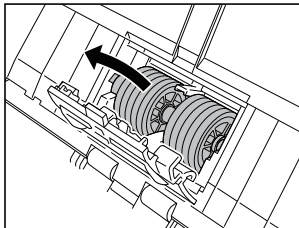
## Substituir o rolo de alimentação

- 1 Abra a tampa do rolo.



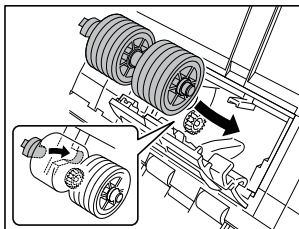
---

**2** Remova o rolo de alimentação.



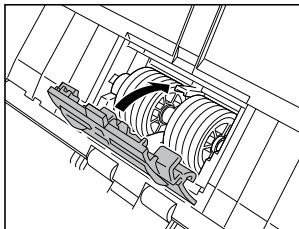
---

**3** Instale o novo rolo de alimentação.



---

**4** Feche a tampa do rolo.

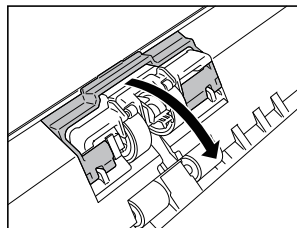


---

**Substituir o rolo de retardo**

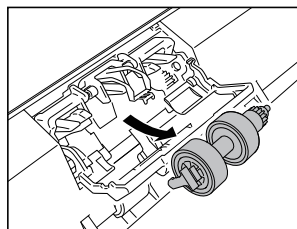
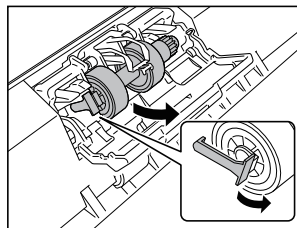
---

**1** Abra a tampa do rolo.

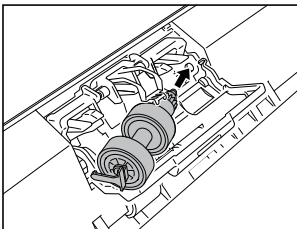


---

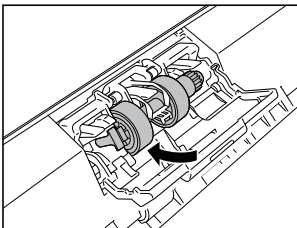
**2** Puxe a alavanca à esquerda que prende o rolo de retardo ao scanner e remova o rolo.



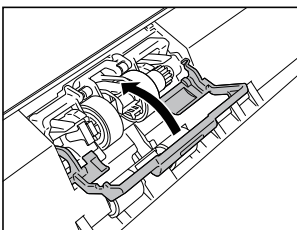
- 3** Instale o novo rolo de retardo colocando primeiro o lado direito.



- 4** Empurre o lado esquerdo do rolo de retardo para prendê-lo ao scanner.



- 5** Feche a tampa do rolo.



## Reiniciar o contador

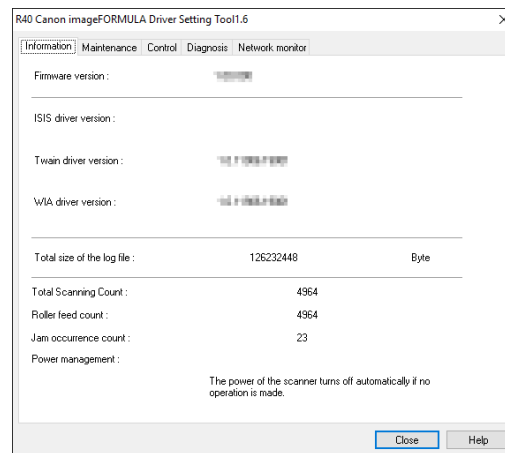
### Windows

#### ! IMPORTANTE

Fala login no Windows como administrador.

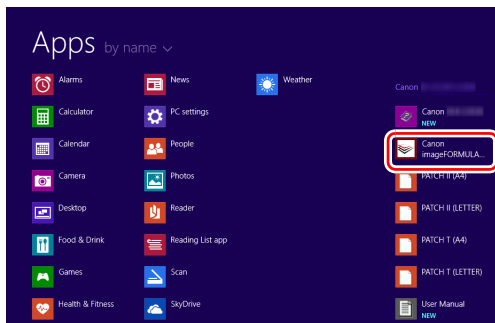
- 1** Clique no botão de início e, a seguir, clique em [Canon R40], e em [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool] (ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA).

A ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA é iniciado.

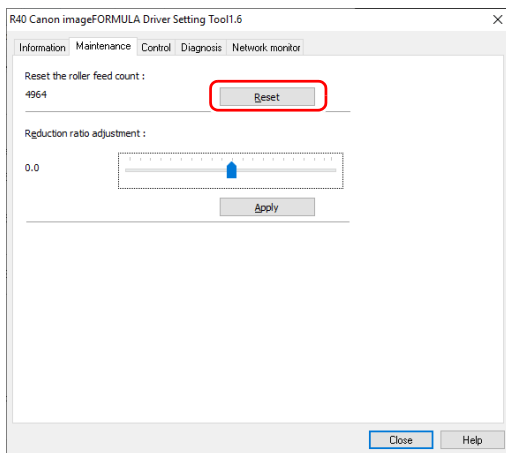


#### 💡 Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



- 2 Clique na aba [Maintenance] (manutenção) e, a seguir, selecione [Reset] (reinciar).



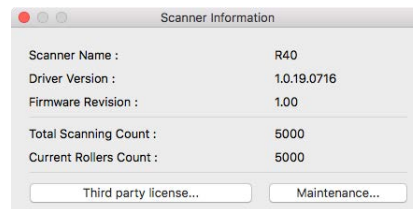
O contador é reiniciado.

- 3 Clique em [Close] (fechar) para fechar a ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA.

## Mac

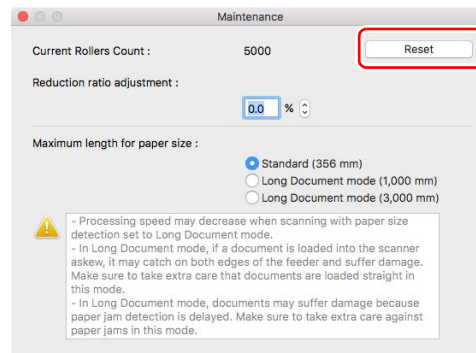
- 1 Abra a tela [Detail Settings] (configurações de detalhes) do driver do scanner. (Consulte p. 32)

- 2 Clique em **i** para exibir a caixa de diálogo [Scanner Information] (informações do scanner).



- 3 Clique em [Maintenance] (manutenção) para exibir a caixa de diálogo [Maintenance] (manutenção).

- 4 Clique em [Reset] (reinciar).



- 5 Clique em **ⓧ** para fechar a caixa de diálogo.

## Configuração de desligamento automático

O scanner desliga automaticamente depois de 4 horas sem digitalizar ou sem que seja realizada outra operação.

Para desabilitar essa configuração, siga o procedimento abaixo.

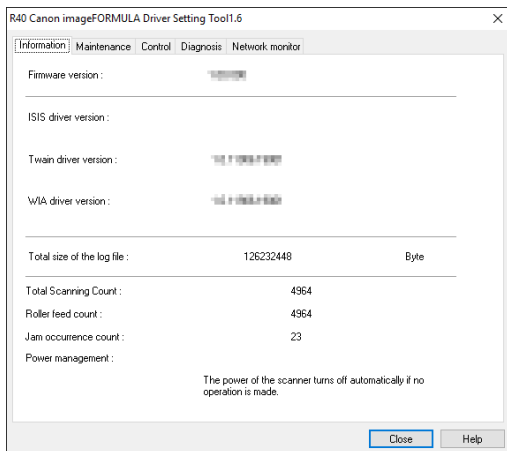


### ! IMPORTANTE

Fala login no Windows como administrador.

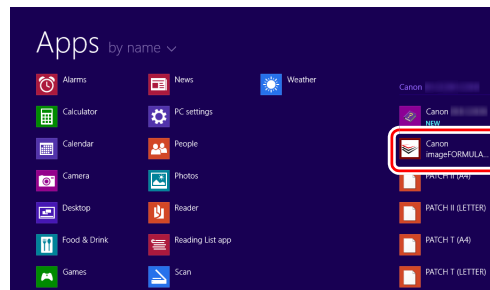
- 1** Clique no botão de início e, a seguir, clique em [Canon R40], e em [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool] (ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA).

A ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA é iniciado.

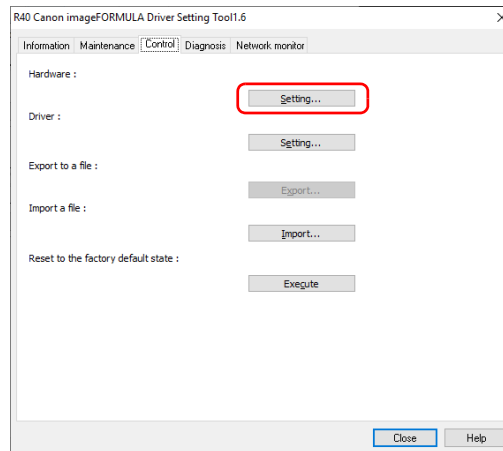


### Dica

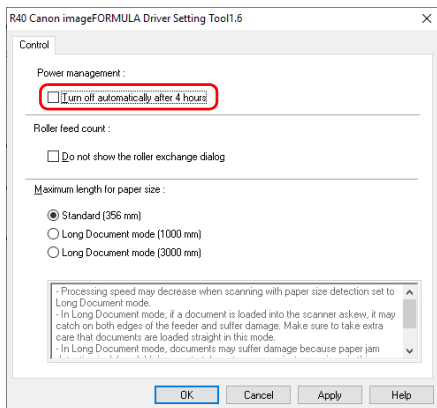
No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



- 2** Clique na aba [Control] (controle).
- 3** Clique no botão [Setting] (configuração) de [Hardware].



- 4** Desmarque a caixa de seleção [Turn off automatically after 4 hours] (desligar automaticamente depois de 4 horas).

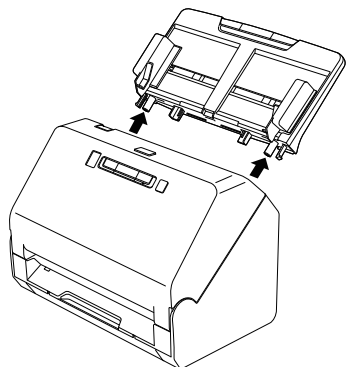


**5** Clique em [OK].

**6** Clique em [Close] (fechar) para fechar a ferramenta de configuração do driver do imageFORMULA.

## Remover a bandeja de alimentação de documentos

Quando for armazenar ou não utilizar o scanner por um longo período de tempo, remova a bandeja de alimentação de documentos.



## Sobre a ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA

### Windows

## O que é a ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA?

A ferramenta de configuração do Canon imageFORMULA pode ser utilizada para verificar as informações do scanner ou para configurar as definições de manutenção.

A ferramenta de configuração do Canon imageFORMULA consiste das seguintes abas.

### Aba [Information] (informações)

É possível verificar informações sobre a versão de firmware e informações do scanner.

### Aba [Maintenance] (manutenção)

É possível reiniciar o contador do rolo ou realizar o controle da taxa de encolhimento.

### Aba [Control] (controle)

É possível realizar as configurações de controle de hardware e drivers e realizar a leitura ou edição de configurações de controle.

A partir da configuração do hardware, é possível definir a função de desligamento automático.

### Aba [Diagnosis] (diagnóstico)

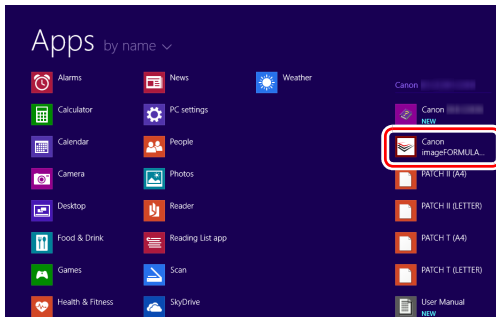
É possível produzir ou excluir o arquivo de registro.

## Iniciar a ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA

Clique no botão de início e, a seguir, clique em [Canon R40] – [Canon imageFORMULA Driver Setting Tool] (ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA), nessa ordem. A ferramenta de configuração do driver do Canon imageFORMULA iniciará.

### Dica

No Windows 8.1, é registrado no seguinte local.



## Problemas comuns e soluções

Esta seção fornece soluções recomendadas para problemas comuns. Se tiver um problema que não é resolvido da forma a seguir, entre em contato com o revendedor local autorizado da Canon.

### **Problema 1 O scanner não liga.**

**Soluções** Confirme que o adaptador CA está ligado de modo firme na tomada.

### **Problema 2 O scanner não é reconhecido.**

**Soluções**

- (1) Confirme que o scanner está ligado corretamente ao computador com um cabo USB.
- (2) Confirme que o scanner está ligado. Consulte o problema anterior (1) se o scanner não ligar.
- (3) A interface USB do computador não é compatível com o scanner. Não é possível garantir que o scanner funcione com todas as interfaces USB.
- (4) Confirme que o cabo USB fornecido é o usado para conectar o scanner ao computador. Não é possível garantir que o scanner funcione com todos os cabos USB disponíveis.
- (5) Se o scanner estiver conectado ao computador por meio de um hub USB, tente remover o hub e conectar diretamente ao computador.

### **Problema 3 Os documentos são alimentados de modo inclinado (as imagens digitalizadas estão distorcidas).**

**Soluções**

- (1) Alinhe as guias de documentos para encaixar os documentos do melhor modo possível, e carregue os documentos para que sejam alimentados em linha reta.
- (2) Abra o suporte de extensão de alimentação de documentos e coloque o documento.
- (3) Habilite [Automatically straightens skewed] (alinha automaticamente distorcidas) nas configurações do driver do scanner.
- (4) Caso muitas páginas tenham sido digitalizadas desde a última limpeza do rolo, limpe os rolos. Se os documentos ainda forem alimentados desalinhados, pode ser necessário substituir os rolos ou fazer outro tipo de manutenção. [Consulte "Manutenção" na p. 52](#) para procedimentos de substituição de rolos.

### **Problema 4 Documentos não são digitalizados de acordo com as definições configuradas no driver do scanner.**

**Soluções** Ao digitalizar usando o painel [Select document] (selecionar documento) registrado com o CaptureOnTouch, as configurações do CaptureOnTouch tem prioridade sobre as configurações do driver do scanner. Edite as configurações no painel [Select document] (selecionar documento) ou crie um novo painel [Select document] (selecionar documentos) usando as condições de digitalização desejadas.

### **Problema 5 Se aparecerem linhas ou barras brancas nas imagens digitalizadas.**

**Soluções** Limpe os dois lados do vidro do scanner e os rolos. Se alguma substância pegajosa, como cola ou fluido corretivo, for encontrada, limpe com cuidado fazendo apenas a pressão suficiente para limpar a área na qual as linhas aparecem. Se o problema não puder ser resolvido com a limpeza, o vidro interno pode estar arranhado. Entre em contato com o seu revendedor autorizado Canon local.



### Problema 6 Faltam páginas.

**Soluções** Quando a configuração de [Scanning Side] (lado de digitalização) no driver do scanner está como [Skip Blank Page] (pular página em branco), documentos com muito pouco preto podem ser ignorados de modo não intencional. Reduza o valor em [Set the likelihood of skipping blank page] (definir a probabilidade de pular uma página em branco) “[Quando quiser excluir as imagens de páginas em branco em documentos com dois lados](#)” na p. 37, ou defina o [Scanning Side] (lado de digitalização) em outro modo, como simplex ou duplex. Se páginas forem ignoradas devido a dupla alimentação do documento, consulte “Problema 7 Emperramento de documentos (ou alimentação dupla)”.

### Problema 7 Emperramento de documentos (ou alimentação dupla).


**Soluções**

- (1) Se o rolo foi instalado corretamente, faça a limpeza caso necessário.
- (2) Pode não ser possível fazer a digitalização apropriada quando as páginas do documento ficam grudadas devido à eletricidade estática. Agite as páginas antes de carregá-las.
- (3) Alimente o scanner manualmente, uma folha por vez.

### Problema 8 Várias páginas de imagens digitalizadas não podem ser salvas em um único arquivo.

**Soluções**

- Dependendo do formato do arquivo, várias páginas de imagens digitalizadas não podem ser salvas como um único arquivo com o CaptureOnTouch.

Tipo de arquivo	Processamento para várias páginas
BMP, JPEG	As imagens digitalizadas são sempre salvas uma página por arquivo.
PPTX	Imagens de várias páginas são sempre salvas em um único arquivo.
TIFF, PDF	É possível salvar várias páginas em um único arquivo clicando em  e selecionando [Save all pages as one file] (salvar todas as páginas em um arquivo) na caixa de diálogo exibida.

### Problema 9 Todos os documentos carregados foram digitalizados, mas a imagem digitalizada não aparece no aplicativo.

**Soluções** Quando [Panel-Feeding] (alimentação via painel) ou [Automatic Feeding] (alimentação automática) é selecionado como método de alimentação na tela de configurações de detalhes no driver do scanner, a operação de digitalização não continuará depois que todos os documentos tenham sido alimentados, pois o scanner está esperando que mais documentos sejam alimentados. É possível finalizar a operação e enviar as imagens digitalizadas para o aplicativo pressionando o botão [Stop] (parar) no painel de operações.

### Problema 10 A memória se torna insuficiente e a digitalização para.

**Soluções** Se forem configuradas condições de digitalização que consumam uma grande quantidade de memória do computador, a digitalização pode ser interrompida por memória insuficiente. Embora isso dependa do tamanho da memória do computador, a possibilidade de memória insuficiente aumenta se qualquer uma das condições de digitalização coincidam.

- [Color Mode] (modo de cor) definido como [24-bit Color] (em cores 24 Bits).
- Um tamanho de página grande (p.ex., Legal) especificado como [Page Size] (tamanho de página). De modo alternativo, o tamanho da página é definido como [Scanner's Maximum] (máximo do scanner).
- Uma resolução alta (600 dpi etc.) é especificada para [Dots per inch] (dots por polegada).

Caso apareça uma mensagem de erro de memória insuficiente enquanto a digitalização está em progresso, saia do aplicativo, altere as condições de digitalização (p.ex., reduza a resolução ou o tamanho da página) e, a seguir, tente digitalizar novamente. Além disso, a quantidade de memória usada pode ser contida desligando [Moire Reduction] (redução de Moire) e [Prevent Bleed Through/Remove Background] (prevenir transparência/remover plano de fundo), se estiverem ligados.

---

**Problema 11 Ocorre alimentação dupla ao digitalizar um documento com várias páginas.**

Soluções Pressione o botão DFR do scanner para prosseguir com a digitalização ou limpe a caixa de seleção [Detect by Ultrasonic] (detecção ultrassônica) na tela de configurações do driver do scanner. ([Consulte p. 26](#))

**Problema 12 As funções de detecção de tamanho e realinhamento falham.**

Soluções Quando [Carrier sheet] (folha portadora) é definido como [Carrier sheet] (folha portadora) na aba [Feeding] (alimentação) da tela de configurações do driver do scanner e um documento com extremidades pretas for digitalizado sem o uso de uma folha portadora, as funções de detecção de tamanho e realinhamento podem falhar. Nesses casos, desabilite as funções de detecção de tamanho e realinhamento ou defina [Carrier sheet] (folha portadora) como [None] (nenhuma) na aba [Feeding] (alimentação).

---

## Solução de problemas de software

---

Esta seção descreve a solução de problemas e solução para operar o software fornecido (CaptureOnTouch).

### **Se a digitalização estiver muito lenta**

- (1) Feche os outros programas em execução, se houver.
- (2) A digitalização pode ser mais lenta por falta de memória causada por aplicativos residentes na memória, como programas antivírus. Feche os programas residentes na memória se necessário para liberar espaço de memória.
- (3) Quando há espaço insuficiente no disco rígido, o scanner pode não ser capaz de criar os arquivos temporários necessários para os dados digitalizados. Exclua dados desnecessários no disco rígido para liberar mais espaço.
- (4) A digitalização será lenta se a porta USB do computador não for compatível com USB 2.0 de alta velocidade.
- (5) Se estiver usando um cabo USB não compatível com USB 2.0 de alta velocidade, substitua o cabo pelo cabo compatível fornecido.
- (6) Se o scanner estiver conectado ao computador por meio de um hub USB que não seja compatível com USB 2.0 de alta velocidade, remova o hub e conecte o scanner diretamente ao computador.

### **Se os arquivos de imagens digitalizadas não puderem ser abertos no aplicativo**

- (1) As imagens digitalizadas salvas como arquivos TIFF de várias páginas podem ser abertos somente por programas compatíveis com esse formato de arquivo.
- (2) Imagens salvas como arquivos TIFF comprimidos (página simples e várias páginas) só podem ser abertos por programas compatíveis com formato comprimido. Isso pode ocorrer com programas que não são compatíveis com o CaptureOnTouch. Nesse caso, selecione “None” (nenhum) como formato de compressão de arquivo de imagem antes de digitalizar.

### **Há uma falha de exibição a tela da IU do CaptureOnTouch.**

Dependendo do computador que estiver sendo usado, pode ocorrer uma falha de exibição na tela da IU quando há muitos painéis de modo de digitalização, painéis de seleção de saída ou botões do One Touch. Exclua qualquer painel ou botão que não será usado.

## Dicas úteis

Aqui há algumas dicas úteis para digitalizar documentos.

### Onde as imagens digitalizadas são salvas? O local de destino para salvar pode ser alterado?

Todos os locais de destino podem ser alterados para outras pastas. Tanto Standard Scanning (digitalização padrão) quanto One Touch Scan (digitalização com One Touch) salvam a saída no destino definido no painel [Select output] (selecionar saída).

### Como as definições de digitalização são configuradas?

Ao clicar no botão de edição ([ / ]) no painel [Select document] (selecionar documento), é possível editar as definições de digitalização quando a [Select document edit screen] (tela de edição de seleção de documentos) abrir.

### Como salvar várias páginas em um arquivo ou salvar um arquivo por página?

Quando as imagens digitalizadas são salvas em formato BMP (PICT) ou JPEG, cada imagem é sempre salva em um arquivo separado. Quando as imagens digitalizadas são salvas em formato PDF ou TIFF, é possível especificar arquivos de várias páginas ou de página única. Consulte também “Problema 8” em “Problemas comuns e soluções”.

### É possível copiar ou fazer backup das configurações do scanner?

#### Windows

É possível fazer backup das configurações e restaurá-las usando [Back Up/Restore] (backup/restaurar) na aba [Maintenance] (manutenção) na caixa de diálogo [Settings] (configurações).

#### Mac

É possível fazer backup das configurações e restaurá-las usando [Back Up/Restore] (backup/restaurar) na aba [Basic settings] (configurações básicas) na caixa de diálogo [Settings] (configurações).

### Quais regras se aplicam a nomes de arquivos de páginas digitalizadas?

#### Mac

Tanto para Standard Scanning (digitalização padrão) quanto para One Touch Scan (digitalização com One Touch), os nomes dos arquivos de imagens digitalizadas são definidos com base nas configurações no painel [Select output] (selecionar saída). Essa tela abre ao clicar no botão de edição ([ / ]) no painel [Select output] (selecionar saída).

Clique no botão [Detail Settings] (configurações de detalhes) nessa tela. É possível definir nomes de imagens digitalizadas configurando todos ou alguns dos três itens mostrados abaixo.

Configurações	Descrição
Nome do arquivo	Qualquer cadeia de texto especificada a ser incluída no nome do arquivo.
Adicionar data e hora	Anexar a data e a hora aos nomes dos arquivos. Selecione o formato de data na caixa de listagem. YYYY = ano, MM = mês, e DD = dia do mês. O horário é anexado depois da data.
Adicionar contador ao nome do arquivo.	Anexar números de série na ordem do salvamento de imagens digitalizadas. Especifique a quantidade de dígitos e o número inicial.

Uma amostra de nome de arquivo é exibida como [File name] (nome de arquivo) na caixa de diálogo [File name settings] (configurações de nome de arquivo).

### Como digitalizar cartões?

Configure o cartão em orientação paisagem no scanner. Especifique o mesmo tamanho do cartão (ou [Auto] (automático)) e, a seguir, digitalize. Para obter detalhes, consulte p. 21.

### Como imprimir dados digitalizados?

- Tanto para Standard Scanning (digitalização padrão) quanto para One Touch Scan (digitalização One Touch), selecione [Print] (imprimir) no painel [Select output] (selecionar saída).
- Para usar essa função, é necessário instalar um plug-in.
- O plug-in pode ser instalado selecionando essa caixa de seleção ao instalar o CaptureOnTouch.

### Quero salvar em outros arquivos

- No CaptureOnTouch, outros destinos diferentes de [Save to folder] (salvar na pasta) são fornecidos como plug-in.

- 
- Ao instalar o plug-in, a imagem digitalizada pode ser impressa, anexada em um e-mail ou compartilhada usando vários serviços na nuvem.
  - O plug-in pode ser instalado selecionando essa caixa de seleção ao instalar o CaptureOnTouch.
  - Os destinos de saída disponíveis podem variar dependendo do plug-in instalado.

**Como posso anexar dados digitalizados a um e-mail (ou enviá-los como e-mail)?**

- Tanto para Standard Scanning (digitalização padrão) quanto para One Touch Scan (digitalização One Touch), selecione [Attach to E-mail] (anexar a e-mail) no painel [Select output] (selecionar saída).
- Para usar essa função, é necessário instalar um plug-in.
- O plug-in pode ser instalado selecionando essa caixa de seleção ao instalar o CaptureOnTouch.

## Resolver um emperramento de papel

Quando um emperramento de papel é detectado durante a digitalização, os seguintes códigos de erro são exibidos no painel de exibição do scanner e a digitalização é interrompida.



Código de erro de emperramento de papel

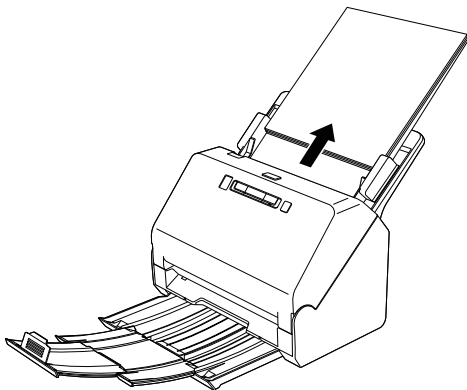
Caso ocorra emperramento de papel ou alimentação dupla durante a digitalização, utilize os seguintes procedimentos para resolver o problema.



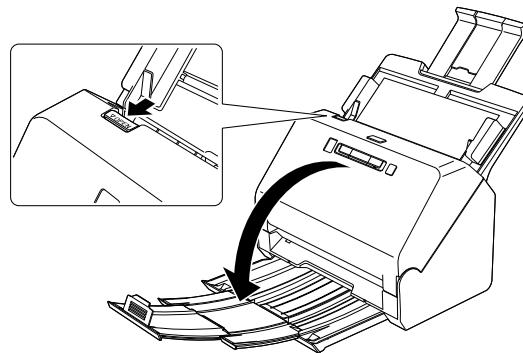
### CUIDADO

Tenha cuidado ao remover papéis emperrados para não cortar a mão nas extremidades do papel.

- 1 Remova quaisquer documentos que tenham permanecido na bandeja de alimentação.**



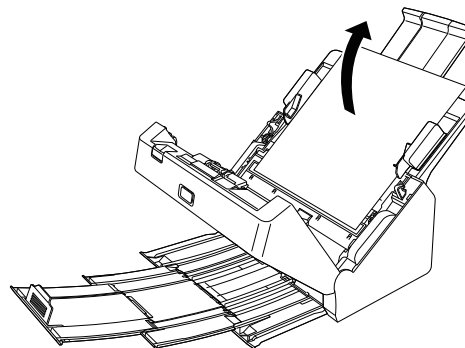
- 2 Puxe a alavanca OPEN (abrir) e abra a unidade frontal na sua direção.**



### Dica

O código de erro "C" aparece no painel de operações quando a unidade frontal está aberta.

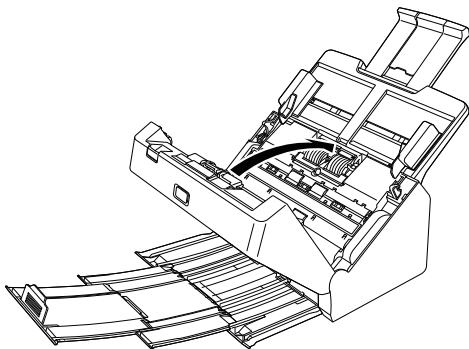
- 3 Remova o documento emperrado.**



## **!** IMPORTANTE

Puxe o documento com cuidado, sem aplicar muita força. Se o papel emperrado rasgar enquanto estiver sendo puxado, remova quaisquer pedaços remanescentes do interior do scanner.

## **4** Feche a unidade frontal empurrando-a gentilmente pelos dois lados até ouvir um clique, indicando que está no lugar. Certifique-se de que a unidade frontal está totalmente fechada empurrando-a até ouvir um clique.



Depois de remover o papel emperrado, verifique se a última página foi digitalizada corretamente e, a seguir, continue a digitalizar.

## **💡** Dica

Quando a caixa de seleção [Rapid recovery system] (sistema de recuperação rápida) está habilitada na tela de configurações do driver do scanner, é possível retomar a operação de digitalização, mesmo se ela for interrompida por um emperramento de papel, removendo o documento e retomando a partir do documento que estava sendo alimentado quando a interrupção ocorreu. Como a imagem do documento que estava sendo alimentado no momento da interrupção pode não ter sido salva nesses casos, verifique a última página digitalizada antes de retomar a operação.

---

## Desinstalar o software

---

Se o driver TWAIN do CaptureOnTouch não estiver funcionando normalmente, siga o procedimento abaixo para desinstalá-lo. A seguir, reinstale o software. Consulte o Guia de instalação.

### Windows

#### ! IMPORTANTE

Fala login no Windows como administrador.

- 1 Na barra de tarefas do Windows, clique no botão [Start] (iniciar) e, a seguir, em [Control Panel] (painel de controle).**
- 2 Clique em [Uninstall a program] (desinstalar um programa).**  
A caixa de diálogo [Uninstall or change a program] (desinstalar ou alterar um programa) aparece.
- 3 Na lista de programas, selecione o software que deseja remover e, a seguir, clique em [Remove] (remover).**  
A tela de confirmação de exclusão aparece.
- 4 Clique em [Yes] (sim).**  
A desinstalação do software está agora concluída.

### Mac

Não é fornecido desinstalador para os drivers de macOS. Para desinstalar, use o Localizador para excluir os seguintes arquivos.  
/Library/Image Capture/TWAIN Data Sources/R40  
/Applications/CaptureOnTouch



## Especificações

### Unidade principal

Tipo	Scanner de folhas separadas de mesa	Resolução de digitalização (Linhas de digitalização primárias x linhas de digitalização secundárias)	100 x 100dpi/150 x 150dpi/200 x 200dpi/240x240dpi/300 x 300dpi/400 x 400dpi/600 x 600dpi
Tamanho do documento a digitalizar	Papel comum	Velocidade de digitalização (condições: CPU Core i7 3.4GHz, 16 GB de memória, tamanho de documento A4)	Escala de cinza
Papel comum	Tamanho:		Simplex 200 dpi 40 páginas/min
	Largura 50,8 mm a 216 mm (2" a 8,5")		300 dpi 40 páginas/min
	Comprimento: 54 mm a 356 mm (2,1" a 14") (é possível digitalizar documentos até 3.000 mm (118,1") de comprimento configurando o scanner no modo Long Document (documento longo).)		Duplex 200 dpi 80 imagens/min
			300 dpi 80 imagens/min
Peso do papel:	27 a 209 g/m <sup>2</sup> (7 a 56 lb bond) 0,04 mm a 0,25 mm (0,00157" a 0,00984")	Cor de 24 Bits	Simplex 200 dpi 30 páginas/min
			300 dpi 20 páginas/min
Capacidade de carregamento:	Tamanho A4 ou menor: 60 folhas (80g/m <sup>2</sup> (22 lb bond))	Duplex	200 dpi 60 imagens/min
	Maior que tamanho A4: 40 folhas (80g/m <sup>2</sup> (22 lb bond))		300 dpi 40 imagens/min
	Certifique-se de que as pilhas não excedam 6 mm de altura para qualquer um dos casos acima,	Interface	USB 2.0 de alta velocidade
		Outras funções	digitalização Follo, ignorar detecção de alimentação dupla
Cartão de visitas	Tamanho:	Dimensões externas	291 mm (11,46")(L) x 250 mm (9,84") (P) x 245 mm (9,65") (A) (com a bandeja de alimentação anexada e a bandeja de ejeção de documentos para dentro)
	50 mm x 85 mm (1,97" x 3,35") ou maior		291 mm (11,46")(L) x 600 mm (23,62") (P) x 382 mm (15,04") (A) (com a bandeja de alimentação anexada e a bandeja de ejeção de documentos para fora)
	Espessura do papel:	Peso (sem adaptador CA)	Aproximadamente 2,8 kg (6,17 lb)
	255 g/m <sup>2</sup> (68 lb bond) 0,3 mm (0,0118") ou menor	Fonte de alimentação (usando adaptador CA)	CC24V 0.7A
Cartões	Tamanho:	Consumo de energia	Digitalizando: Máximo 22W ou menos
	54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (norma ISO)		Em modo de repouso: Máximo 1,7W ou menos
	Espessura do cartão:		Com o interruptor DESLIGADO: Máximo 0,5W ou menos
	1,4 mm (0,055") ou menor	Ruído	Não mais do que 48 dB
	Orientação:	Ambiente operacional	Temperatura: 10 °C a 32,5 °C (50 °F a 90,5 °F)
	Somente alimentação horizontal		Umidade: 20% a 80% UR
	É possível digitalizar cartões com relevo.		
	Capacidade de carregamento:		
	3 cartões (sem relevo), 1 cartão (com relevo)		
Sensor de digitalização	Sensor de imagem de contato		
Fonte de luz	LED		
Lado de digitalização	Simplex/duplex		
Modos de digitalização	Preto e branco, difusão de erro, escala de cinza 256 níveis, melhoria de texto avançada, melhoria de texto avançada II, cores de 24 bits		

## Adaptador CA (tipo 100 a 240 V)

Número do modelo	MG1-5039 (24V)
Entrada	CA100 a 240V, 50/60 Hz, 1,06 a 0,6 A
Saída	CC24V 2,0A
Peso	Aproximadamente 0,3kg (0,66 lb)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio devido a melhorias no produto.

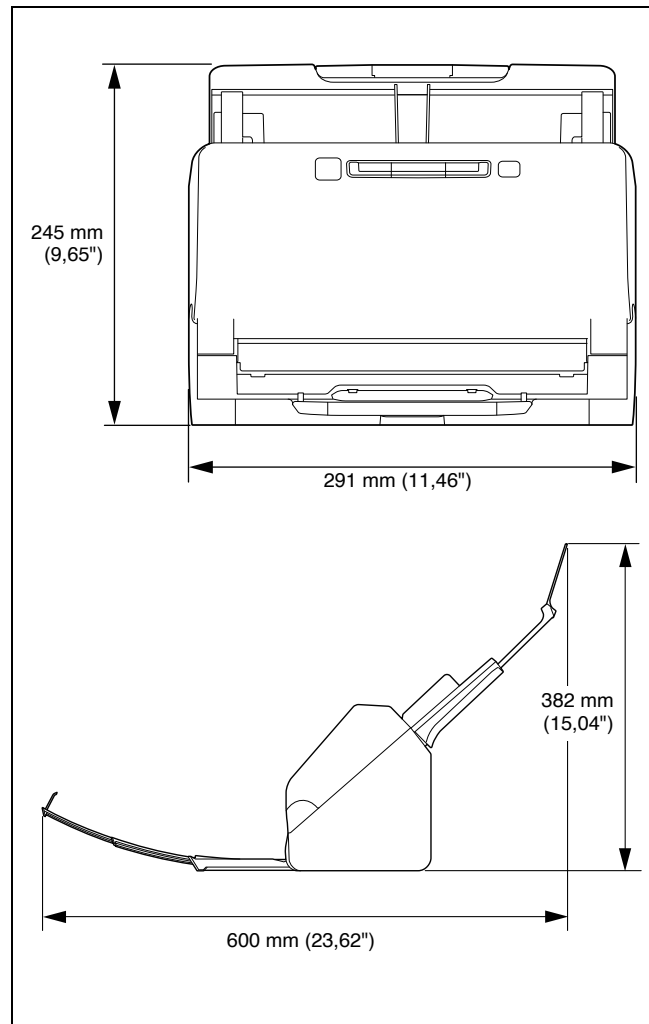
## Peças de reposição

### Conjunto de rolos de reposição

Conjunto para substituir os rolos (rolo de alimentação, rolo de retardo).

- Para saber sobre o procedimento de substituição, consulte [consulte "Substituir peças consumíveis" na p. 56.](#)
- Entre em contato com o seu revendedor Canon autorizado ou representante de serviços para obter informações detalhadas sobre as peças de reposição.

## Medidas



# Índice

<b>A</b>		
	Ajustar o índice de redução .....	54
	Área de digitalização .....	36
<b>B</b>		
	Botão de início .....	17
	Botão de parada .....	17
	Botão de seleção de trabalho .....	17
	Botão DFR .....	17
<b>C</b>		
	CaptureOnTouch .....	29
	Cartões	
	Método de carregamento .....	21
	Configuração multistream .....	43
	Contador .....	59
	Cuidado e limpeza .....	52
<b>D</b>		
	Desinstalar .....	72
	Desligamento automático .....	61
	Detecção de alimentação dupla .....	26
	Documentos .....	18
	Cartão .....	21
	Método de carregamento .....	20
	Driver do scanner .....	30
	Configurações básicas .....	33
	Configurações adequadas para o uso desejado .....	37
<b>E</b>		
	Emperramento de papel .....	70
<b>F</b>		
	Folha portadora .....	22
	Fonte de alimentação .....	9
<b>M</b>		
	Modo avançado (Mac) .....	32
	Modo Documento longo .....	23
<b>P</b>		
	Painel de operações .....	17
	Personalizar tamanho do papel .....	36
<b>R</b>		
	Reiniciar o contador .....	59
	Rolo .....	53
	Limpeza .....	52
	Substituição .....	56
	Rolo de alimentação .....	56, 57
	Rolo de retardo .....	56, 58
<b>S</b>		
	Separação por lotes .....	49
<b>U</b>		
	Unidade frontal .....	57
<b>V</b>		
	Vidro de digitalização .....	53
	Limpeza .....	52
	Visor do nº do trabalho .....	17

---

## WEEE CAUTION

---



---

### English

#### **Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)**

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

### Français

#### **Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.**

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour

le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

### Deutsch

#### **Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen

---

Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Italiano

### **Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)**

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Español

### **Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)**

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en

uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Nederlands

### **Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)**

Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Dansk

### Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Norsk

### Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et

godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Suomi

### Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.

Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Svenska

### Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)

Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering

av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Português

### Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)

Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Diretiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Česká

### Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru

jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Ελληνικά

### Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Polski

### Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Magyar

### Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiiban

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb

használásához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezése vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselőhöz. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Slovenský

### Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.

Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## български

### Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Islandия и Лихтенщайн)

Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов



подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Română

### Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Slovenčina

### Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)

Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEE0 (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjске odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEE0. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEE0, obiščite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Hrvatski

### Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)

Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ovaj proizvod je potrebno predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili

službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Català

### Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Eesti

### Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja

elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leiate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Latviešu

### Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Līhtenšteinai)

Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

## Lietuvių

### Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)

Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminytis, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas

---

tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Srpski

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).

---

## Српски

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "staro za novo" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne uticaje po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koje se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom

odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, molimo Vas da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee).



**A CANON ELECTRONICS INC.**

3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TÓQUIO 105-0011, JAPÃO

**CANON U.S.A. INC.**

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

8000 Mississauga Road Brampton, Ontário L6Y 5Z7, CANADÁ

**CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, PAÍSES BAIXOS

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**

EDIFÍCIO A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRÁLIA

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 FUSIONOPOLIS PLACE, #14-10, GALAXIS, CINGAPURA 138522

**CANON KOREA BUSINESS SOLUTIONS INC.**

BS TOWER, 607 TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEUL, COREIA

**CANON INDIA PVT. LTD**

7º ANDAR, TORRE B DLF CYBER TERRACES DLF FASE III GURGAON - 122002 HARYANA, ÍNDIA

PUB. 6T3-0068-E1.10

© CANON ELECTRONICS INC. 2021