

# Guia de Segurança de Produto

(HL-1202 / HL-1212W / DCP-1602 / DCP-1617NW)

## Usando a Documentação

Leia este guia antes de manusear o produto ou fazer qualquer manutenção. Se você não seguir estas instruções, haverá risco de ferimentos ou danos à propriedade, como incêndio, choque elétrico, queimaduras ou sufocamento. A Brother não será responsabilizada pelos danos causados em caso de não cumprimento das instruções estabelecidas neste guia por parte do proprietário do produto.

Leia todas as instruções. Guarde-as para referência futura.

### Símbolos e convenções usados na documentação

Os símbolos e convenções a seguir são usados em toda a documentação.

#### **ADVERTÊNCIA**

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em morte ou ferimentos graves.

#### **CUIDADO**

CUIDADO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados.

#### **IMPORTANTE**

IMPORTANTE indica uma situação potencialmente perigosa que, se não evitada, pode resultar em danos à propriedade ou em perda da funcionalidade do produto.

#### **OBSERVAÇÃO**

OBSERVAÇÃO especifica o ambiente operacional, condições de instalação ou condições especiais de uso.



Os ícones de perigo elétrico alertam sobre possíveis choques elétricos.



Os ícones de perigo de incêndio alertam quanto à possibilidade de um incêndio.



Os ícones de superfície quente alertam para não tocar nas partes do produto que estiverem quentes.



Os ícones de proibido indicam ações que não devem ser executadas.

#### **Negrito**

O negrito identifica teclas específicas no painel de controle do produto ou na tela do computador.

#### *Ítálico*

O *ítálico* enfatiza um ponto importante ou conduz o leitor a um tópico relacionado.

#### Courier New

O texto na fonte Courier New identifica mensagens no LCD do produto.

Siga todos os avisos e instruções marcados no produto.

### **OBSERVAÇÃO**

- Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.
- As ilustrações deste guia mostram o HL-1212W e o DCP-1617NW.

# Compilação e Publicação

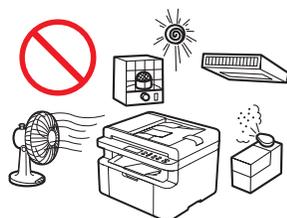
Este manual foi compilado e publicado sob a supervisão da Brother Industries Ltd., abrangendo as últimas especificações e descrições do produto.

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

A Brother se reserva o direito de fazer alterações, sem prévio aviso, nas especificações e nos materiais aqui contidos e não se responsabilizará por qualquer dano (incluindo danos indiretos) causado por sua confiança nos materiais apresentados, incluindo dentre outros, erros tipográficos e outros erros relativos à publicação.

## Escolhendo um local

### ⚠ ADVERTÊNCIA



Escolha um local com temperatura entre 10 °C e 32 °C e umidade entre 20% e 80% (sem condensação).



NÃO exponha o produto à luz solar direta, à umidade, à poeira, às chamas, ao calor excessivo ou aos gases corrosivos. Isso poderá provocar choque elétrico, curto-circuito ou incêndio. Também poderá danificar o produto e/ou deixá-lo inoperante.



NÃO coloque o produto perto de aquecedores, condicionadores de ar, ventiladores elétricos, refrigeradores ou água. Isso criaria risco de um choque elétrico, curto-circuito ou incêndio, visto que a água poderá entrar em contato com o produto (incluindo a condensação causada pelo aquecedor/ar-condicionado/ventilador).



NÃO coloque o produto perto de agentes químicos ou em um lugar onde estes possam ser derramados sobre ele. Poderá haver risco de incêndio ou de choque elétrico, caso agentes químicos entrem em contato com o produto. Em especial, solventes orgânicos ou líquidos como benzeno, tiner, removedor de esmalte ou desinfetante poderão derreter ou dissolver a tampa plástica e/ou os cabos, resultando em risco de incêndio ou de choque elétrico. Esses e outros agentes químicos poderão descolorir o produto ou fazer com que ele deixe de funcionar.

---



NÃO coloque o produto em local que bloqueie ou obstrua suas aberturas. Essas aberturas são para fins de ventilação. Bloquear a ventilação do produto poderá criar o risco de superaquecimento e/ou incêndio.

- Mantenha um espaço de pelo menos 150 mm entre o produto e a parede.
  - Coloque o produto em uma superfície plana e sólida.
  - Não coloque este produto próximo ou sobre um radiador ou aquecedor.
  - Não coloque este produto em uma instalação embutida, a menos que haja ventilação apropriada.
- 



INSTALE o produto próximo a uma tomada elétrica CA de fácil acesso. Em caso de emergência, o fácil acesso ao plugue e à tomada permitirá que você desligue a energia do produto rápida e completamente.

---

Sacos plásticos são utilizados na embalagem de seu produto. Sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar o risco de sufocamento, mantenha os sacos plásticos longe do alcance de bebês e crianças e descarte-os de maneira adequada.

---

## **⚠ CUIDADO**

NÃO coloque objetos ao redor do produto. Esses objetos podem impedir o acesso à tomada elétrica em situações de emergência. O produto deve poder ser desconectado da tomada sempre que necessário.

---

O produto pode produzir um gás odorante semelhante ao ozônio se usado para a impressão de grandes volumes ou usado por várias horas em um ambiente pouco ventilado. Ele também pode emitir algumas substâncias químicas durante a impressão. Forneça ventilação adequada ao produto para evitar acidentes pessoais ou desconforto.

---

Evite deixar o produto em uma área de grande movimentação. Se não houver opção de evitar essa área, garanta que o produto esteja em um local seguro, onde não possa ser derrubado acidentalmente, evitando ferimentos pessoais e a terceiros e sérios danos ao produto. Garanta também que os fios estejam protegidos, de forma que não haja perigo de alguém tropeçar.

---

NÃO coloque objetos pesados sobre o produto.

---

NÃO coloque este produto em um carrinho, suporte ou mesa instável, principalmente em locais onde as crianças possam estar perto do produto. O produto é pesado, pode cair e machucar você ou outras pessoas, além de ficar bastante danificado. Para produtos com a função de scanner, existe ainda o risco de ferimentos que podem ser causados se o vidro do scanner se quebrar.

---

Coloque o produto em uma superfície plana, nivelada e estável, livre de vibrações e impactos: uma mesa, por exemplo. Coloque o produto próximo a uma tomada elétrica CA padrão aterrada.

---

## IMPORTANTE

---

- NÃO coloque o produto próximo a dispositivos que contenham ímãs ou gerem campos magnéticos. Isso poderá interferir na operação do produto, causando problemas de qualidade de impressão.
  - NÃO coloque o produto próximo a fontes de interferência, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio que não sejam da Brother. Isso poderá interferir na operação dos componentes eletrônicos do produto.
  - NÃO conecte o produto a uma tomada elétrica CA controlada por um interruptor na parede ou por temporizadores automáticos. NÃO conecte o produto ao mesmo circuito em que estejam conectados eletrodomésticos de grande porte ou outros equipamentos que necessitem de uma quantidade significativa de eletricidade para operar (por exemplo, ar-condicionado, copiadora, fragmentadora). A operação deste produto juntamente com outros produtos que necessitem de uma quantidade significativa de eletricidade para operar poderá gerar sobretensão ou causar queda de energia, queda do disjuntor ou queima do fusível. Quedas de energia também podem fazer com que informações armazenadas na memória do aparelho sejam perdidas, além de danificarem o produto.
-

# Para usar o produto de forma segura

Guarde estas instruções para consulta futura e leia-as antes de executar qualquer tipo de manutenção. Se você não seguir estas instruções de segurança, poderá causar incêndio, choque elétrico, queimaduras ou sufocamento.

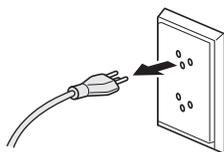
## ADVERTÊNCIA

### PERIGOS ELÉTRICOS

*O não cumprimento destas instruções poderá acarretar risco de choque elétrico. Além disso, você poderá gerar um curto-circuito elétrico, o que pode causar incêndio.*



Há eletrodos de alta voltagem dentro do produto. Antes de acessar seu interior, inclusive para manutenção de rotina (como limpeza), certifique-se de que o cabo de alimentação está desconectado da tomada elétrica CA e os cabos Ethernet (RJ-45) (somente modelos de rede) estão desconectados do produto. Nunca introduza nenhum tipo de objeto pelas aberturas no gabinete deste produto, pois eles poderão tocar em pontos de alta tensão ou causar curto-circuito em alguma peça.



Desconecte o plugue de alimentação regularmente para limpá-lo. Use um pano seco para limpar a base dos pinos no plugue e o espaço entre os pinos. Quando o plugue fica muito tempo conectado à tomada, ocorre o acúmulo de poeira entre os pinos e isso pode causar um curto-circuito, que pode dar início a um incêndio.



**NÃO** toque no plugue com as mãos molhadas. Isso pode causar choque elétrico.





Certifique-se sempre de que o plugue esteja inserido completamente. Não use o produto nem toque no cabo se este estiver danificado ou corroído.

---



Se o produto tiver caído ou a parte externa tiver sido danificada, poderá haver risco de choque elétrico. Desconecte o produto da tomada elétrica CA e entre em contato com o serviço autorizado da Brother.

---



NÃO permita que este produto entre em contato com água. Ele não deve ser usado próximo à água parada (como banheira, pia ou piscina), em torno de aparelhos que contenham água (como uma geladeira) ou em um porão molhado.

---



Se água, algum outro líquido ou objetos metálicos atingirem o interior do produto, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA e entre em contato com o serviço autorizado da Brother.

---

NÃO desmonte o produto. Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.

NÃO tente fazer reparos no produto por conta própria. A abertura ou remoção de tampas poderá expor você a pontos de tensão perigosa e outros riscos, além de invalidar a garantia. Procure atendimento de Serviço Autorizado Brother.

---



Este produto deve ser conectado a uma fonte de alimentação CA de acordo com o limite indicado na etiqueta de classificação. NÃO o conecte a uma fonte de alimentação CC ou a um transformador. Caso não tenha certeza do tipo de fonte de alimentação que possui, entre em contato com um eletricista qualificado.



#### Segurança do cabo elétrico:

- Este produto vem equipado com um plugue aterrado de 3 pinos. Este plugue só se encaixará em tomada elétrica aterrada. Trata-se de um recurso de segurança. Caso não consiga inserir o plugue na tomada, chame o electricista para substituir sua tomada antiga. NÃO abra mão do plugue aterrado.
- NÃO segure no meio do cabo de alimentação CA para puxá-lo; ele pode se romper, separando-se do conector. Isso pode causar choque elétrico.
- NÃO use cabos que não sejam específicos para cada finalidade (ou dispositivos alternativos). Isso pode causar incêndio ou acidentes pessoais. A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções no guia do usuário.
- Esse produto deve ser posicionado de forma que nada aperte ou faça pressão sobre o cabo de alimentação.
- NÃO permita que nada seja colocado sobre o cabo de alimentação.
- NÃO coloque esse produto em um local onde o cabo possa ser pisado.
- NÃO coloque o produto em uma posição na qual o cabo fique esticado ou sofra algum tipo de tensão, pois ele pode ficar frouxo ou danificado.
- NÃO use o produto se o cabo de alimentação estiver frouxo ou danificado. Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- A Brother recomenda enfaticamente que você NÃO use nenhum tipo de cabo de extensão.
- NÃO deixe cair nenhuma peça de metal ou qualquer tipo de líquido no plugue do produto. Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.



NÃO use este produto durante uma tempestade com relâmpagos.

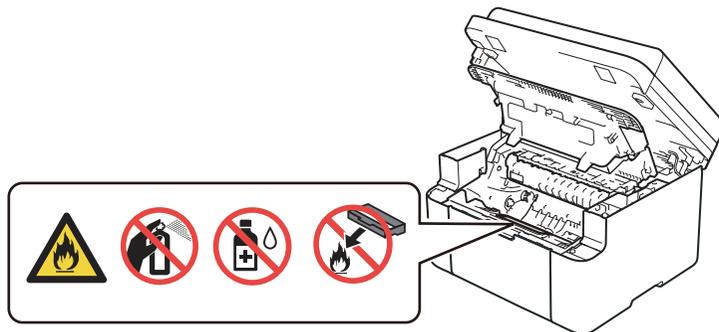
---



NÃO jogue ao fogo cartuchos de toner ou um conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner. Ele poderá explodir, causando ferimentos.



NÃO use substâncias inflamáveis, qualquer tipo de spray ou líquido/solvente orgânico que contenha álcool ou amônia para limpar o interior ou o exterior do produto. Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico. Em seu lugar, use apenas um pano seco e sem fiapos.



NÃO tente operar este produto se houver um atolamento de papel ou pedaços de papel soltos dentro dele. O contato prolongado do papel com a unidade fusora poderá provocar incêndio.



NÃO utilize um aspirador de pó para limpar o toner derramado. Isso poderá fazer com que o pó do toner entre em ignição dentro do aspirador de pó e inicie um incêndio. Limpe cuidadosamente o pó de toner com um pano seco sem fiapos e descarte-o de acordo com os regulamentos locais.

---

(Somente modelos com função LAN sem fio)

NÃO use este produto próximo a qualquer equipamento médico elétrico. A onda de rádio emitida pelo produto pode afetar o equipamento médico elétrico e fazer com que ele não funcione corretamente, podendo resultar em um acidente médico.

---

Para pessoas com marca-passo

O produto emite ondas eletromagnéticas fracas. Se achar que há algo errado, afaste-se do produto e procure um médico imediatamente.

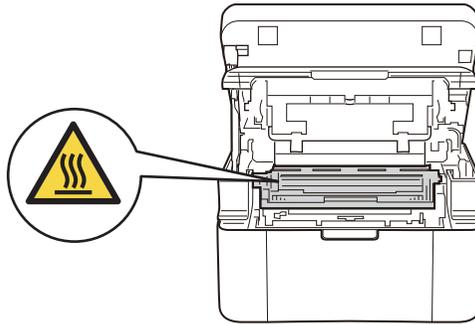


NÃO coloque os seguintes objetos sobre o produto. Se esses objetos tiverem contato com peças elétricas no interior do produto, isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.

- Objeto metálico, como um clipe ou grampo
  - Adereço de metal, como um colar ou anel
  - Recipiente com água ou qualquer outro líquido, como um copo ou vaso de flores
- 

### **SUPERFÍCIE QUENTE**

Depois de utilizar o produto, algumas de suas peças internas estarão extremamente quentes. Espere pelo menos 15 minutos para o produto esfriar antes de tocar nas peças localizadas em seu interior.



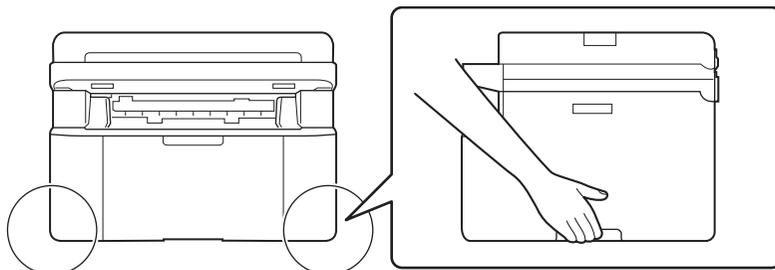
Se o produto ficar atipicamente quente, liberar alguma fumaça ou produzir odores fortes, ou se você derrubar acidentalmente algum líquido sobre ele, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA. Entre em contato com o serviço autorizado da Brother.

---

## **⚠ CUIDADO**

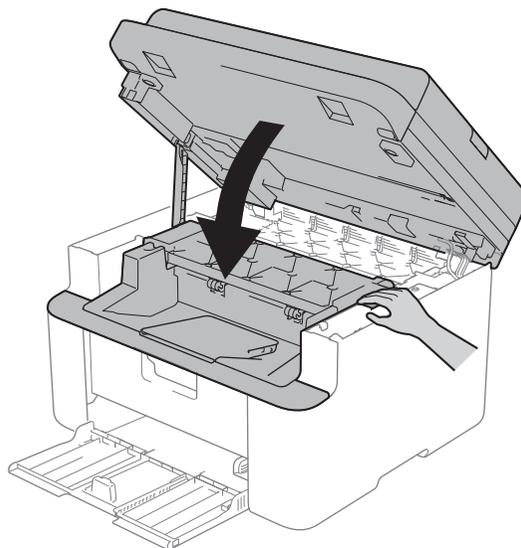
(Somente produtos com função scanner)

Ao transportar o produto, segure firmemente nos apoios inferiores, a partir da parte frontal do produto.



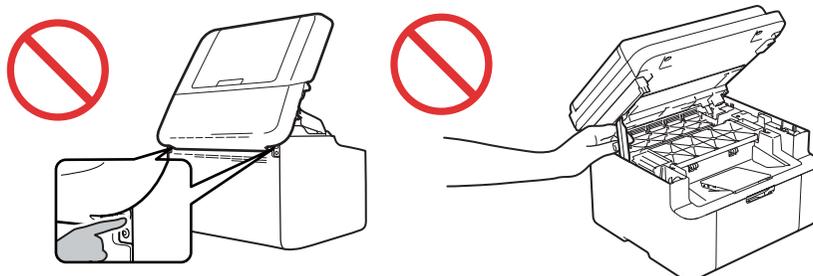
(Somente produtos com função scanner)

Algumas áreas do produto podem causar ferimentos se a tampa (escurecida) for fechada com força. Cuidado ao colocar suas mãos nas áreas exibidas na ilustração e NÃO feche as tampas com força.



---

Para evitar ferimentos, tome cuidado para não colocar os dedos nas áreas mostradas nas ilustrações.



---

(Somente HL)

A tampa superior do produto estará quente durante e após o uso.

NÃO toque nem coloque nada sobre a tampa superior, mostrada em cinza na ilustração.



---

Para sua segurança, desconecte o produto da tomada elétrica quando não for usá-lo por longos períodos.

---

NÃO tente abrir um cartucho de toner. Se o pó do toner vaziar para fora do cartucho, evite inalá-lo ou deixá-lo em contato com sua pele.

---

Recomendamos que o conjunto de unidade de cilindro e cartucho de toner seja colocado em uma superfície limpa e plana, sobre um pedaço de papel descartável, por precaução caso você derrame ou espalhe o pó do toner acidentalmente. Se o toner se espalhar por suas mãos ou roupa, limpe imediatamente ou lave com água fria.

---

Caso você entre em contato com o toner, siga as seguintes instruções:

- Inalação

Procure assistência médica imediatamente. No caso de inalação acidental, vá imediatamente para um local com ar fresco e procure assistência médica.

- Contato com a pele

Remova as roupas contaminadas imediatamente e lave a pele afetada com bastante água ou água e sabão.

- Contato com os olhos

Procure assistência médica. Se o toner entrar em contato com os olhos, lave-os imediatamente com água durante pelo menos 15 minutos.

- Ingestão

Procure assistência médica imediatamente. Lave a boca com água e beba 200 - 300 ml (um copo) de água.

Para obter mais informações sobre os toners usados no produto, acesse o site <http://sds.brother.co.jp/sdsapp/index.html> para ler sobre as especificações de segurança.

---

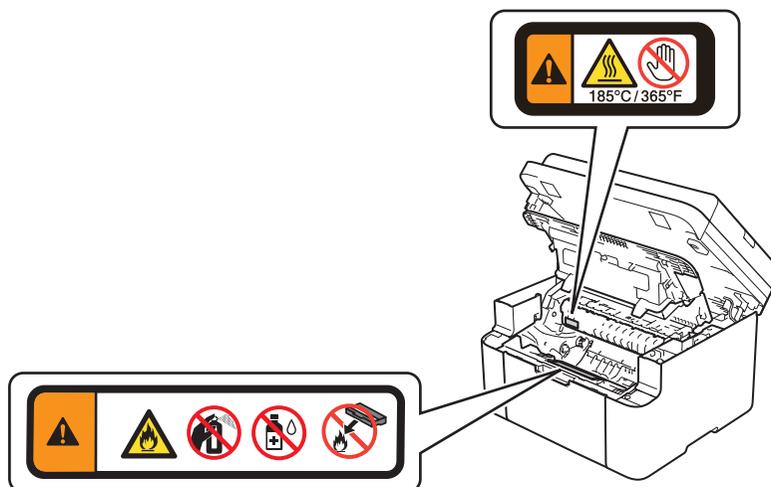
Mantenha o cartucho de toner fora do alcance de crianças. Se uma criança ingerir o pó do toner, procure um médico imediatamente.

---

## IMPORTANTE

---

- NÃO remova ou danifique nenhuma das etiquetas de cuidado ou de aviso de dentro do produto.



- NÃO coloque objetos sobre o produto. Isso poderá aumentar o risco de superaquecimento e o mau funcionamento do produto.

## OBSERVAÇÃO

---

O aparelho pode emitir vapor durante a impressão. Esse comportamento é normal e não deve ser motivo de preocupação. Isso acontece devido à reação entre a umidade do papel e a temperatura do ambiente.

---

## Instruções de segurança importantes

---

- 1 Leia todas as instruções.
- 2 Guarde essas instruções para referência futura.
- 3 Siga todos os avisos e instruções marcados no produto.
- 4 Desconecte este produto da tomada elétrica e procure atendimento do Serviço autorizado da Brother nas seguintes condições:
  - Se ocorrer derramamento de líquido sobre o produto.
  - Se o produto tiver sido exposto à chuva ou à água.
  - Se o produto não funcionar normalmente depois de seguidas as instruções operacionais. Ajuste somente os controles mencionados nas instruções operacionais. O ajuste inadequado de outros controles poderá provocar danos e muitas vezes exigirá trabalho árduo de um técnico qualificado para a restauração da operação do produto.
  - Se o produto apresentar alteração perceptível no desempenho, indicando necessidade do serviço de manutenção.

# Regulamento

## ADVERTÊNCIA



### **Desconectar o dispositivo**

Este produto deve ser instalado próximo a uma tomada elétrica de fácil acesso. Em caso de emergência, você deverá desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica CA para interromper totalmente a energia.

## Especificação (IEC60825-1:2007)

Este é um produto a laser de classe 1, conforme definido na norma IEC60825-1:2007. A etiqueta abaixo será afixada na unidade quando exigida.

Este produto possui um Diodo de Laser de Classe 3B, o qual emite um feixe de radiação de laser invisível na unidade do Scanner. A unidade do Scanner não deve ser aberta em nenhuma circunstância.



### **Radiação laser interna**

Comprimento de onda: 770 - 800 nm

Potência máxima de radiação: 25 mW

Classe do laser: Classe 3B

## ADVERTÊNCIA

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos não especificados neste manual podem resultar em risco de exposição à radiação perigosa.

## Requisitos para os Padrões de LAN sem fio

---

“Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

## Apenas modelos em conformidade com a ANATEL

---

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para mais informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## Conexão de LAN (Somente modelos de rede)

---

### CUIDADO

NÃO conecte este produto a uma conexão de LAN sujeita a sobretensões.

---

## Marcas Registradas

BROTHER é uma marca comercial ou marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint e Internet Explorer são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Apple, Macintosh, Safari, Mac OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Linux é a marca registrada da Linus Torvalds nos EUA e em outros países.

UNIX é uma marca registrada do The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance e Wi-Fi Protected Access são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup e o logotipo do Wi-Fi Protected Setup são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.

AOSS é uma marca comercial da Buffalo Inc.

Mozilla e Firefox são marcas registradas da Mozilla Foundation.

Toda empresa cuja titularidade de software é mencionada neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico aos seus programas proprietários.

**Todos os nomes comerciais e de produtos de empresas que aparecem nos produtos Brother, documentos relacionados e outros materiais são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.**

# Comentários sobre licenciamento de código-fonte aberto

Este produto inclui software de código-fonte aberto.

Para ver as observações sobre licenciamento de código-fonte aberto e Informações sobre direitos autorais, visite o Brother Solutions Center em <http://support.brother.com>.

## Direitos autorais e licença

©2014 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui o software desenvolvido pelos seguintes fornecedores:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.

©2008 Devicescape Software, Inc. Todos os direitos reservados.

Este produto inclui o software “KASAGO TCP/IP” desenvolvido pela ZUKEN ELMIC, Inc.

## Outras informações

FlashFX<sup>®</sup> é uma marca registrada da Datalight, Inc.

FlashFX<sup>®</sup> Copyright 1998-2010 Datalight, Inc.

U.S. Patent Office 5,860,082/6,260,156

FlashFX<sup>®</sup> Pro<sup>™</sup> é uma marca comercial da Datalight, Inc.

Reliance<sup>™</sup> é uma marca comercial da Datalight, Inc.

Datalight<sup>®</sup> é uma marca registrada da Datalight, Inc.

Copyright 1989-2010 Datalight, Inc., Todos os direitos reservados

## **Restrições legais para cópias (somente produtos com função scanner)**

Reproduções de determinados documentos são ilegais e podem resultar em sanções criminais ou civis. A listagem abaixo se destina a ser um guia e não uma lista completa de todas as possíveis proibições. Sugerimos que procure seu consultor jurídico e/ou as autoridades legais cabíveis em caso de dúvida a respeito de determinado item ou documento:

- Papel-moeda
- Títulos ou outros certificados de dívidas
- Certificados de depósitos
- Selos de receitas fiscais (cancelados ou não cancelados)
- Documentos do serviço militar obrigatório
- Passaportes
- Selos postais (cancelados ou não cancelados)
- Vales-alimentação
- Documentos de imigração
- Cheques ou letras de câmbio emitidos por órgãos do governo
- Crachás ou insígnias de identificação

Além disso, carteiras de motorista e/ou Certificados de Título para veículos motorizados não podem ser copiados segundo determinadas leis nacionais.

De acordo com a lei, trabalhos protegidos por direitos autorais não podem ser copiados, estando sujeitos à exceção de “uso lícito” em relação a seções de um trabalho protegido por direitos autorais. Várias cópias podem indicar uso inapropriado. Trabalhos artísticos são equiparados a trabalhos protegidos por direitos autorais.

# brother



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Mês de publicação: 02/2019