BRA
Versão B

Mês de publicação: 03/2025

Guia de Segurança do Produto

HL-L5212DN/HL-L5212DW/HL-L6412DW/DCP-L5512DN/DCP-L5512DW/DCP-L5662DN/ MFC-L5912DW/MFC-L6912DW

IMPORTANTE: antes de configurar ou operar a impressora, leia este manual em sua totalidade.

Para obter instruções detalhadas, informações e especificações de produto, consulte o *Manual do Usuário Online* em support.brother.com/manuals.

Símbolos e convenções usados na documentação

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

⚠ ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação de risco em potencial que, se não for evitada, pode causar morte ou ferimentos graves.

⚠ CUIDADO

CUIDADO indica uma situação de risco em potencial que, se não for evitada, pode causar ferimentos pequenos ou moderados.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica uma situação de risco em potencial que, se não for evitada, pode causar danos à propriedade ou perda de funcionalidade do produto.

	Os ícones de superfície quente alertam para você não tocar nas partes do produto que estiverem quentes.
	Os ícones de proibição indicam ações que não devem ser executadas.
	Os ícones de risco elétrico alertam para a possibilidade de choque elétrico.
	Os ícones de risco de incêndio alertam para a possibilidade de incêndio.
	Os ícones de risco de explosão alertam para a possibilidade de uma explosão.
	Este ícone o alerta para as áreas que contêm peças móveis.

Negrito	Textos em negrito identificam teclas específicas no painel de controle do produto ou na tela do computador.
Itálico	O estilo itálico destaca itens importantes ou o direciona a um tópico relacionado.
`Courier New`	Texto em fonte Courier New identificam mensagens na tela LCD do produto.

Aviso sobre compilação e publicação

Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

Neste manual, as ilustrações dos modelos a seguir são usadas, a menos que especificado de outra forma:
HL-L6412DW/MFC-L6912DW

Os manuais deste produto foram compilados e publicados sob a supervisão da Brother Industries, Ltd. e incluem as descrições e especificações mais recentes do produto.

O conteúdo de todos os manuais e as especificações deste produto estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

A Brother não se responsabilizará pelos danos causados nos casos em que o proprietário do produto não tenha seguido as instruções estabelecidas no presente guia ou no produto.

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

Estes equipamentos estão aprovados para uso apenas no país de aquisição. As empresas locais da Brother ou seus respectivos revendedores dão assistência somente a equipamentos adquiridos em seus próprios países.

©2022 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Escolha um local seguro para seu produto

⚠ ADVERTÊNCIA

- Escolha um local onde a temperatura permaneça entre 10°C e 32,5°C (50°F e 90,5°F), a umidade esteja entre 20% e 80% e onde não haja condensação.

- NÃO coloque o produto próximo a aquecedores, condicionadores de ar, ventiladores elétricos, refrigeradores ou água. NÃO permita que este produto entre em contato com a água. Este produto não deve ser usado perto de água parada, incluindo banheira, pia ou piscina; perto de aparelhos que contenham água, incluindo geladeira; ou em porões úmidos.
- NÃO exponha o produto à de luz solar direta, calor excessivo, chamas, gases corrosivos, umidade ou poeira.
- NÃO coloque o produto perto de agentes químicos ou em lugares onde tais agentes possam ser derramados sobre ele. Em especial, solventes orgânicos ou líquidos como benzeno, tíner, removedor de esmalte ou desodorizante, podem derreter ou dissolver a tampa plástica e/ou os cabos. Esses e outros

agentes químicos podem causar problemas de funcionamento ou desbotamento do produto.

Não instale nem use em áreas onde são geradas poeiras explosivas ou eletricamente condutoras.

Não obstrua nenhum encaixe ou abertura para garantir uma ventilação eficiente e reduzir o risco de superaquecimento ou incêndio.

- Mantenha o seguinte espaço livre ao redor do produto:
  Produtos sem a função de digitalização
  Parte superior: 150 mm
  Parte traseira: 150 mm
  Laterais: 150 mm
  Produtos com a função de digitalização
  Parte superior: 300 mm
  Parte traseira: 150 mm
  Laterais: 150 mm
- NÃO coloque este produto próximo a um radiador ou aquecedor.
- Certifique-se de instalar o produto em uma área bem ventilada.

Certifique-se de colocar este produto em uma superfície estável e nivelada, sem vibrações ou choques. O produto é pesado e pode cair, causando ferimentos a você ou a outras pessoas e danos graves ao produto.

⚠ CUIDADO

- Instale o produto próximo a uma tomada telefônica de parede (apenas nos modelos com a função de fax) e a uma tomada de alimentação CA aterrada padrão.
- Instale o produto em um local seguro onde ele não possa ser derrubado acidentalmente.
- Certifique-se de que os cabos e fios estejam presos de modo a não representar um risco de tropeços.
- NÃO coloque objetos pesados sobre o produto.
- NÃO coloque nenhum objeto ao redor do produto que possa bloquear o acesso à tomada elétrica. É importante que o produto possa ser desconectado sempre que necessário.
- O produto pode produzir um gás com cheiro semelhante ao ozônio se usado para impressão de grandes volumes ou quando usado por muitas horas em um ambiente pouco ventilado. Ele também pode emitir algumas substâncias químicas durante o processo de impressão. Forneça ventilação adequada ao produto para evitar ferimentos ou desconforto.

IMPORTANTE

- NÃO coloque o produto próximo a dispositivos que contenham ímãs ou gerem campos magnéticos. Isso pode interferir na operação do produto, causando problemas de qualidade de impressão.
- NÃO coloque o produto próximo de fontes de interferência, como alto-falantes ou bases de telefones sem fio. Isso poderá interferir na operação dos componentes eletrônicos do produto.

Conecte o produto com segurança

⚠ ADVERTÊNCIA

- Existem eletrodos de alta-tensão dentro do produto. Antes de fazer a limpeza ou outra manutenção de rotina do produto, desconecte primeiro o cabo da linha telefônica e, em seguida, desconecte o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Certifique-se sempre de que o plugue esteja inserido completamente. NÃO use o produto se o cabo de alimentação estiver danificado ou desgastado.
- NÃO derrube nenhum objeto de metal e nenhum tipo de líquido no plugue de alimentação do produto.
- Conecte este produto a uma fonte de alimentação CA dentro da faixa mostrada na etiqueta de classificação do equipamento. NÃO o conecte a uma fonte de alimentação CC, inversor ou UPS (fonte de alimentação ininterrupta). Se não tiver certeza do tipo de fonte de energia que possui, entre em contato com um eletricista qualificado.

NÃO manuseie o plugue com as mãos molhadas.

Para evitar o acúmulo de poeira, desconecte o plugue de alimentação regularmente para limpá-lo. Use um pano seco para limpar a base dos pinos e entre os pinos do plugue.

Use o produto com segurança

⚠ ADVERTÊNCIA

- A desmontagem deste produto pode causar incêndio ou choque elétrico. Se uma pessoa com o conhecimento, a experiência e as ferramentas necessárias para consertar um produto estiver fazendo a manutenção dele por conta própria, tome medidas de precaução para minimizar os riscos desses perigos.
- A abertura ou remoção de tampas pode causar exposição a pontos de tensão perigosos e a outros riscos, além de invalidar a garantia. Recomendamos a utilização de um Centro de Serviço Autorizado Brother para realizar qualquer reparo. Se uma pessoa com o conhecimento, a experiência e as ferramentas necessárias para consertar um produto estiver fazendo a manutenção dele por conta própria, tome medidas de precaução para minimizar os riscos desses perigos.
- Em caso de queda do produto ou danos à sua parte externa, poderá haver risco de choque elétrico. Desconecte o produto da tomada elétrica CA e entre em contato com o Serviço Autorizado Brother.
- Se água, outros líquidos ou objetos metálicos caírem dentro do produto, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA e entre em contato com o Serviço Autorizado Brother.
- Se o produto ficar muito quente, soltar fumaça ou gerar odores fortes, desconecte-o imediatamente da tomada elétrica CA. Entre em contato com o Serviço Autorizado Brother.

Segurança do cabo de alimentação

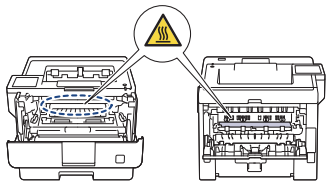
- Este produto é equipado com um plugue com um pino de aterramento. Este plugue somente pode ser conectado a uma tomada elétrica aterrada. Este é um recurso de segurança. Se não conseguir inserir o plugue na tomada, solicite que um eletricista substitua sua tomada incompatível.
- NÃO coloque nada sobre o cabo de alimentação.
- NÃO coloque este produto onde outros possam pisar no cabo.
- NÃO coloque este produto em uma posição em que o cabo fique esticado, pois ele pode ficar desgastado ou se partir.
- NÃO utilize o produto se o cabo de alimentação estiver partido ou danificado. Isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.

- NÃO puxe pelo meio do cabo de alimentação; puxar pelo meio do cabo pode fazer com que este se solte do plugue.
- NÃO use hardware não compatível. Os cabos devem atender às especificações de cabos descritas no capítulo *Especificações* do *Manual do usuário on-line*.
- A Brother recomenda enfaticamente que você NÃO use nenhum tipo de cabo de extensão.
- Se o cabo de alimentação for fornecido com este produto, use APENAS o cabo fornecido. A instalação deve ser realizada corretamente de acordo com o *Guia de Configuração Rápida*.

- NÃO utilize ou instale este produto durante tempestades.
- (Somente modelos com a função de fax)
  Tenha cuidado ao instalar ou modificar linhas telefônicas. Nunca toque em fios ou terminais telefônicos que não estejam isolados, a menos que a linha telefônica tenha sido desconectada da tomada da parede.
  Nunca instale uma tomada telefônica de parede em um local úmido ou que possa ficar úmido.

- 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. Limpe cuidadosamente o pó de toner com um pano macio, seco e que não solte fiapos e descarte-o de acordo com os regulamentos locais.

Imediatamente após o uso, algumas partes internas do produto ficarão extremamente quentes. Aguarde pelo menos 10 minutos para o produto esfriar antes de tocar nas peças internas.

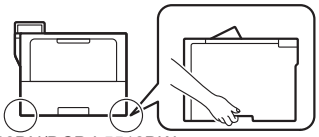


NUNCA use substâncias inflamáveis, sprays, solventes ou líquidos orgânicos contendo álcool ou amônia para limpar o interior ou exterior do produto. Em vez disso, use apenas um pano seco que não solte fiapos.Para obter instruções sobre a limpeza do produto, consulte o *Manual do Usuário Online*.

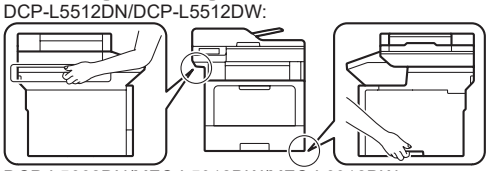
- (Somente modelos com a função LAN sem fio)
  NÃO utilize este produto próximo a qualquer equipamento eletromédico. As ondas de rádio emitidas pelo produto podem afetar o equipamento eletromédico e causar uma falha de funcionamento, que pode resultar em acidente ou ferimento.
- Para usuários com marca-passos: (Somente modelos com a função LAN sem fio)
  Este produto gera um campo magnético fraco. Se sentir que há algo errado com seu marca-passo quando você se aproxima do produto, afaste-se do produto e procure assistência médica imediatamente.

- Sacos plásticos são utilizados na embalagem deste produto. Sacos plásticos não são brinquedos. Para evitar o risco de sufocamento, mantenha-os fora do alcance de bebês e crianças e descarte-os corretamente.
- Se você usar uma Bandeja inferior/bandeja de saída opcional, NÃO carregue o produto com a Bandeja inferior/bandeja de saída opcional, pois você pode se ferir ou causar danos ao produto, uma vez que ele não está conectado à Bandeja inferior/bandeja de saída opcional.

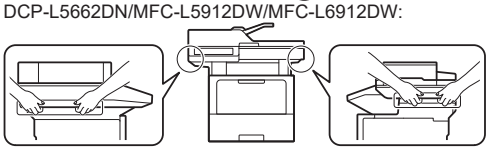
- Ao transportar o produto, segure-o como mostrado na ilustração.
  HL-L5212DN/HL-L5212DW/HL-L6412DW:



DCP-L5512DN/DCP-L5512DW:



DCP-L5662DN/MFC-L5912DW/MFC-L6912DW:



- (DCP-L5662DN/MFC-L5912DW/MFC-L6912DW)
  Para evitar possíveis ferimentos, o produto deve ser erguido por pelo menos duas pessoas, uma segurando a parte frontal e outra segurando a parte traseira.

Mantenha cartuchos de toner fora do alcance de crianças. Se uma criança ingerir o pó do toner, procure assistência médica imediatamente.

⚠ CUIDADO

- NÃO carregue o produto segurando-o pelas áreas mostradas nas ilustrações. Isso pode fazer com que o produto escorregue das suas mãos, resultando em ferimentos.

- Para evitar ferimentos, mantenha suas mãos longe das áreas mostradas nas ilustrações.

Para sua segurança, desconecte o produto da tomada elétrica quando não estiver em uso.

Quando vários dispositivos, incluindo este produto, estiverem conectados a um computador usando cabos USB, você poderá sentir uma descarga elétrica ao tocar nas partes metálicas do produto.

Alguns produtos e/ou suas embalagens contêm um pacote de gel de sílica. NÃO ingira o pacote de gel de sílica, jogue-o fora. Em caso de ingestão, procure atendimento médico imediatamente.

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, para conter o pó de toner que for acidentalmente derramado ou espalhado.

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

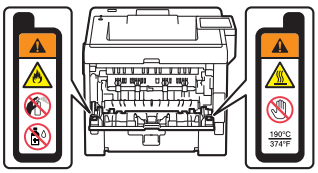
- Inalação: saia imediatamente para o ar fresco e procure atendimento médico urgente.
- Contato com a pele: retire as roupas contaminadas imediatamente e lave a pele afetada com sabão e água fria.
- Contato com os olhos: enxágue os olhos com água continuamente por pelo menos 15 minutos e procure atendimento médico.
- Ingestão: enxágue bem a boca com água, beba de 200 a 300 ml (um copo) de água e procure atendimento médico.

NÃO tente abrir cartuchos de toner.

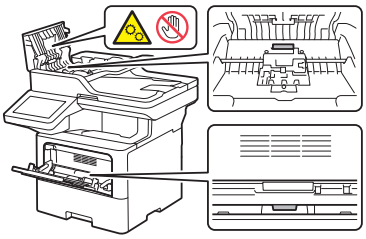
NÃO passe suas mãos pelas bordas do papel. As bordas finas do papel podem causar ferimentos.

Esse equipamento contém componentes eletrônicos que emitem radiação eletromagnética durante a operação de impressão. Para evitar a possibilidade de exposição à radiação eletromagnética, mantenha uma distância de 20 cm (7,87 polegadas) do equipamento ao imprimir.

- NÃO remova ou danifique nenhuma das etiquetas de cuidado ou de aviso existentes no interior do produto.

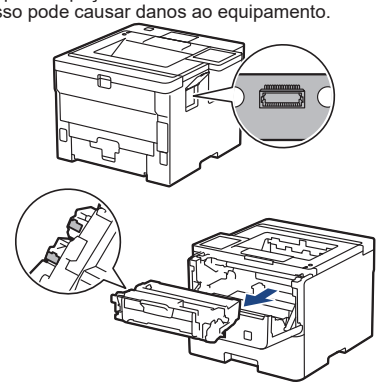


- As peças móveis estão localizadas nas áreas sombreadas cinza mostradas na ilustração. Mantenha suas mãos longe dessas áreas quando as peças estiverem se movendo, caso contrário poderão ocorrer ferimentos.



IMPORTANTE

- Uma alteração marcante no desempenho do produto pode indicar a necessidade de manutenção.
- NÃO conecte o produto a uma tomada elétrica CA controlada por interruptores de parede ou timers automáticos, nem o conecte ao mesmo circuito ao qual esteja conectado um equipamento grande ou outro equipamento que exija uma quantidade significativa de eletricidade. Isso pode causar a interrupção do fornecimento de energia. Interrupções no fornecimento de energia podem apagar informações da memória do produto, e os ciclos repetidos da fonte de alimentação podem danificar o produto.
- NÃO coloque nenhum objeto em cima do produto. Isso pode causar o mau funcionamento do produto.
- NÃO toque nas peças sombreadas exibidas nas ilustrações. Fazer isso pode causar danos ao equipamento.



Instruções de segurança importantes

NÃO tente realizar manutenção neste produto por conta própria, pois a abertura ou remoção de tampas pode gerar exposição a pontos de tensão perigosos e a outros riscos e pode anular sua garantia. Solicite os serviços de manutenção a um Centro de Serviço Autorizado Brother.

1. Leia todas as instruções.
2. Guarde essas instruções para referência futura.
3. Respeite todos os avisos e instruções marcados no produto.
4. Desconecte o produto da tomada elétrica CA e procure atendimento do Centro de Serviço Autorizado Brother nas seguintes condições:
   - Se ocorrer derramamento de líquido sobre o produto.
   - Se o produto tiver sido exposto a chuva ou a água.
   - Se o produto não funcionar normalmente quando observadas as instruções de operação. Ajuste somente os controles mencionados nas instruções de operação. O

ajuste inapropriado de outros controles poderá provocar danos e muitas vezes exigirá trabalho o árduo de um técnico qualificado para a restauração da operação normal do produto.

- Se o produto apresentar alteração perceptível no desempenho, indicando a necessidade de manutenção.

Regulamentações

⚠ ADVERTÊNCIA

- (Somente modelos com a função de fax)
  Ao usar equipamentos telefônicos, siga sempre as precauções básicas de segurança, para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais. Estas importantes precauções de segurança incluem o seguinte:
  1. NÃO utilize este produto perto da água ou em locais que possam ficar úmidos, por exemplo, próximo a uma banheira, bacia, pia de cozinha ou lavaroupa, em um porão molhado ou ao redor de uma piscina.
  2. Evite utilizar este produto durante uma tempestade. Pode haver risco remoto de choque elétrico em decorrência de relâmpagos.
  3. NÃO use este produto para relatar um vazamento de gás na proximidade do mesmo.
  4. Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o produto (se incluído na caixa). Leia todas as instruções. Guarde-as para referência futura.
- (Somente modelos com a função de fax)
  Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais;
  Use somente um cabo de linha de telecomunicações nº 26 AWG ou maior.
- Este produto deve ser instalado próximo a uma tomada elétrica CA de fácil acesso. Em caso de emergência, você deve desconectar o cabo de alimentação da tomada elétrica CA para desligar completamente o equipamento.

Para proteção contra o risco de choque elétrico, desconecte sempre todos os cabos da tomada antes da instalação, manutenção ou modificação do equipamento.

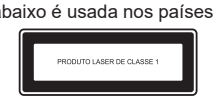
IMPORTANTE

- A Brother não pode aceitar nenhuma responsabilidade financeira ou outras responsabilidades resultantes do uso destas informações pelo usuário, incluindo danos diretos, especiais ou consequentes. Não existem garantias estendidas ou concedidas por este documento.
- Um plugue com pino de aterramento deve ser conectado a uma tomada elétrica aterrada após verificação da classificação do fornecimento de energia local para que o produto opere corretamente e com segurança.

IEC 60825-1:2014 (apenas modelos de 220-240V)

Este é um produto laser Classe 1 conforme definição da norma IEC 60825-1:2014.

A etiqueta exibida abaixo é usada nos países em que é exigida.



IEC 60825-1:2014 (apenas modelos de 220-240V) EN 60825-1:2014+A11:2021 (apenas Europa)

Este produto possui um diodo de laser Classe 3B que emite radiação invisível na unidade laser. A unidade laser não deve ser aberta sob nenhuma circunstância.

Radiação de laser interna

Comprimento de onda: 775 nm - 800 nm

Saída: 25 mW máx.

Classe do laser: classe 3B

⚠ ADVERTÊNCIA

O uso de controles, ajustes ou a realização de procedimentos que não aqueles especificados na documentação do produto pode ocasionar exposição perigosa à radiação.

Apenas modelos em conformidade com a ANATEL

- Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 715/2019, e atende aos requisitos técnicos aplicados.
- Para mais informações, consulte o site da ANATEL – www.gov.br/anatel/pt-br

  Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Conexão LAN (somente modelos com a função de LAN com fio)

⚠ CUIDADO

NÃO conecte este produto a uma conexão de rede local (LAN) que esteja sujeita a sobretensões.

Marcas comerciais

Wi-Fi® é uma marca registrada da Wi-Fi Alliance®.

O QR Code é uma marca registrada da DENSO WAVE INCORPORATED no Japão e em outros países.

Toda empresa cuja titularidade de software é mencionada neste manual possui um Contrato de Licença de Software específico para os programas de sua propriedade.

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

Uso ilícito de equipamento de cópia ou digitalização (apenas produtos com a função de digitalização)

É considerado crime a reprodução de determinados itens ou documentos com a intenção de cometer fraude. Apresentamos a seguir uma lista não definitiva de documentos cuja reprodução pode ser considerada ilegal. Sugerimos que você procure aconselhamento jurídico e/ou consulte as autoridades competentes sempre que tiver dúvidas sobre um determinado item ou documento:

- Dinheiro
- Títulos e outros certificados de dívida
- Certificados de depósito
- Selos fiscais (cancelados ou não)
- Documentos de alistamento e recrutamento militar
- Passaportes
- Selos postais (cancelados ou não)
- Vales-refeição
- Documentos de imigração
- Cheques ou letras de câmbio emitidos por agências do governo
- Documentos ou emblemas de identificação

Além disso, carteiras de motorista e/ou certificados de título para veículos motorizados não podem ser copiados ou digitalizados sob certas leis nacionais.

Obras protegidas por direitos autorais não podem ser copiadas ou digitalizadas legalmente, exceto em situações de "uso justo" de seções de uma obra protegida por direitos autorais. Cópias múltiplas indicam uso inapropriado. Obras artísticas devem ser consideradas de forma equivalente a obras protegidas por direitos autorais.

Para solicitar a versão impressa do Manual do Usuário Online, por favor, entre em contato:

Site: www.brother.com.br

Isenção de responsabilidade

A Brother se isenta de quaisquer garantias em relação à prevenção, mitigação ou não ocorrência de quaisquer defeitos, falhas no sistema, desligamentos, infecções de vírus, danos e desaparecimentos de dados e qualquer outro tipo de erro ao usar este produto. ENQUANTO PERMITIDO PELAS LEIS APLICÁVEIS, A BROTHER NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER RENDIMENTOS PERDIDOS OU DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENTES, EXEMPLARES OU PUNITIVOS DOS CLIENTES OU DE QUALQUER OUTRO TERCEIRO.