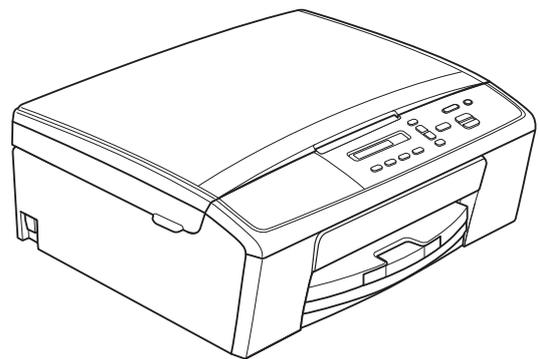


Manual Básico do Usuário

DCP-J140W



Se precisar entrar em contato com o Atendimento ao Cliente

Complete as seguintes informações para futura referência:

Número do modelo: DCP-J140W

Número de Série: ¹ _____

Data da Compra: _____

Local da Compra: _____

¹ O número de série encontra-se na parte de trás da unidade. Guarde este Manual do Usuário com sua nota fiscal como registro permanente da compra, para o caso de roubo, incêndio ou garantia de serviço.

Registre seu produto on-line no endereço

<http://www.brother.com/registration/>

Registrando o seu produto com a Brother, você será registrado como proprietário original do produto. Seu registro com a Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra do seu produto caso você perca a nota fiscal;
- pode garantir sua solicitação de seguro no caso de perda do produto coberta pelo seguro; e
- nos ajudará a avisá-lo sobre melhorias do seu produto e ofertas especiais.

O modo mais conveniente e eficiente de registrar seu novo produto é on-line em <http://www.brother.com/registration/>.

Para entrar em contato com a Brother

Importante

Para obter assistência técnica, você deverá entrar em contato com o país em que adquiriu o aparelho. As chamadas telefônicas deverão ser feitas **de dentro** desse país.

Registre seu produto

Registrando o seu produto com a Brother International Corporation, você será registrado como proprietário original do produto. Seu registro com a Brother:

- pode servir como confirmação da data de compra do seu produto caso você perca a nota fiscal;
- pode garantir sua solicitação de seguro no caso de perda do produto coberta pelo seguro; e
- nos ajudará a avisá-lo sobre melhorias do seu produto e ofertas especiais.

Para sua conveniência e uma maneira mais eficaz de registrar seu novo produto, registre-se on-line em

<http://www.brother.com/registration/>

FAQs (perguntas mais frequentes)

O Brother Solutions Center é nosso recurso completo para todas as suas necessidades de Copiadora/Impressora Digital. Você pode baixar os documentos e utilitários de software mais recentes, ler FAQs e dicas de resolução de problemas e aprender a obter o máximo do seu produto Brother.

<http://solutions.brother.com/>



Observação

- Você pode verificar aqui se há atualizações de drivers Brother.
- Para manter atualizado o desempenho do seu aparelho, verifique aqui a mais recente atualização de firmware.

Assistência Técnica

Para obter informações sobre a Assistência Técnica, acesse o site:

<http://www.brother.com.br/>

Para adquirir acessórios e suprimentos

Acesse o site:

<http://www.brotherstore.com.br/>

Aviso de compilação e publicação

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

O conteúdo deste manual e as especificações deste produto estão sujeitos à alteração sem prévio aviso.

A Brother se reserva o direito de fazer alterações sem prévio aviso nas especificações e nos materiais contidos neste documento e não poderá ser responsabilizada por nenhum dano (incluindo consequentes) causado por confiança nos materiais apresentados, incluindo, entre outros, erros de grafia e outros erros relacionados à publicação.

Manuais do usuário e onde encontrá-los?

Qual Manual?	O que há nele?	Onde está?
Guia de Segurança de Produto	Leia este guia primeiro. Leia as instruções de segurança antes de instalar seu aparelho. Consulte este guia para marcas registradas e limitações legais.	Impresso / Na caixa
Guia de Configuração Rápida	Siga as instruções para configurar seu aparelho e instalar os drivers e o software para o sistema operacional e tipo de conexão que estiver utilizando.	Impresso / Na caixa
Manual Básico do Usuário	Aprenda as operações básicas de Cópia e Escaneamento e saiba como substituir os consumíveis. Consulte as dicas para resolução de problemas.	Impresso / Na caixa
Manual Avançado do Usuário	Aprenda operações mais avançadas: Cópia, relatórios de impressão e execução de manutenção de rotina.	Arquivo PDF / CD-ROM
Manual do Usuário de Software	Siga estas instruções para Impressão, Escaneamento, Escaneamento em Rede, Web Services (Escaneamento) e uso do utilitário Brother ControlCenter.	Arquivo PDF / CD-ROM
Glossário de Rede	Este guia fornece informações básicas sobre os recursos avançados de rede dos aparelhos Brother juntamente com explicações sobre termos gerais de rede e termos comuns.	Arquivo PDF / CD-ROM
Manual do Usuário de Rede	Este Manual fornece informações úteis sobre configurações de rede sem fio e configurações de segurança usando o aparelho Brother. Você também pode encontrar informações de protocolos compatíveis para o seu aparelho e dicas detalhadas para resolução de problemas.	Arquivo PDF / CD-ROM

Índice

(Manual Básico do Usuário)

1	Informações gerais	1
	Utilizando a documentação	1
	Símbolos e convenções utilizados nesta documentação	1
	Acessando o Manual Avançado do Usuário, o Manual do Usuário de Software, o Manual do Usuário de Rede e o Glossário de Rede	2
	Visualizando a documentação.....	2
	Acessando o suporte Brother (Windows®)	4
	Acessando o suporte Brother (Macintosh)	4
	Visão geral do painel de controle	5
	Indicações do LED de advertência	6
2	Colocação de papel	7
	Colocação de papéis e outras mídias de impressão	7
	Colocação de envelopes e cartões postais	10
	Removendo impressões pequenas do aparelho	11
	Área não imprimível.....	12
	Configurações do papel.....	13
	Tipo de Papel	13
	Tamanho de Papel	13
	Papel e outras mídias de impressão aceitáveis	14
	Manuseando e usando mídia de impressão.....	14
	Selecionando a mídia de impressão certa	16
3	Colocando documentos	18
	Como colocar documentos	18
	Usando o vidro do scanner.....	18
	Área que não pode ser escaneada	19
4	Fazendo cópias	20
	Como copiar	20
	Interrompendo a cópia.....	20
	Configurações de cópia	20
	Opções de Papel.....	21
5	Como imprimir de um computador	22
	Imprimindo um documento	22

6	Como escanear em um computador	23
	Escaneando um documento	23
	Escaneando com a tecla DIGITALIZAR	23
	Escaneando com um driver de scanner	24
	Escaneando com o ControlCenter.....	24
A	Manutenção de rotina	25
	Substituindo os cartuchos de tinta.....	25
	Limpando e verificando o aparelho.....	28
	Limpando o vidro do scanner	28
	Limpando a cabeça de impressão.....	28
	Verificando a qualidade de impressão	29
	Verificando o alinhamento de impressão	30
B	Resolução de problemas	31
	Mensagens de erro e manutenção	31
	Obstrução de impressora ou de papel	36
	Resolução de problemas	39
	Se você estiver tendo dificuldades com seu aparelho	39
	Informações do aparelho	45
	Verificando o número de série.....	45
	Funções de redefinição	45
	Como reiniciar o aparelho	45
C	Menu e funções	46
	Programação na tela	46
	Teclas de Menu	46
	Tabela de menus	48
D	Especificações	55
	Geral	55
	Mídia de impressão	57
	Cópia	58
	Scanner	59
	Impressora.....	60
	Interfaces	61
	Rede	62
	Requisitos do computador	63
	Itens consumíveis	64
E	Índice remissivo	65

Índice

(Manual Avançado do Usuário)

O Manual Avançado do Usuário descreve as funções e operações a seguir.

Você pode visualizar o Manual Avançado do Usuário no CD-ROM.

1 Configuração geral

Armazenamento de memória

Modo Espera (Sleep)

Tela LCD

2 Imprimindo relatórios

Relatórios

3 Fazendo cópias

Configurações de cópia

Opções de Cópia

A Manutenção de rotina

Limpando e verificando o aparelho

Embalando e transportando o aparelho

B Glossário

C Index

Utilizando a documentação

Obrigado por ter adquirido um aparelho Brother! A leitura desta documentação o ajudará a tirar o máximo proveito do seu aparelho.

Símbolos e convenções utilizados nesta documentação

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

Negrito	O estilo negrito identifica teclas específicas no painel de controle do aparelho ou na tela do computador.
<i>Itálico</i>	O estilo itálico enfatiza itens importantes ou o direciona a um tópico relacionado.
Courier New	O tipo de fonte Courier New identifica as mensagens apresentadas no display LCD do aparelho.

ADVERTÊNCIA

ADVERTÊNCIA indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em perigo de morte ou lesões sérias.

CUIDADO

CUIDADO indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em lesões moderadas ou pequenas.

Importante

Importante indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em danos à propriedade ou na perda da funcionalidade do produto.



Os ícones de Observação ensinam como agir em determinada situação ou fornecem dicas sobre como a operação funciona com outros recursos.



Os ícones de Perigo Elétrico alertam para possíveis choques elétricos.

Acessando o Manual Avançado do Usuário, o Manual do Usuário de Software, o Manual do Usuário de Rede e o Glossário de Rede

Este Manual Básico do Usuário não contém todas as informações sobre o aparelho; por exemplo, como usar os recursos avançados para Cópia, Impressora, Scanner e Rede. Quando estiver preparado para aprender as informações detalhadas sobre essas operações, leia o **Manual Avançado do Usuário**, o **Manual do Usuário de Software**, o **Manual do Usuário de Rede** e o **Glossário de Rede** que se encontram no CD-ROM.

Visualizando a documentação

Visualizando a documentação (Windows®)

Para visualizar a documentação, no menu **Iniciar**, selecione **Brother**, **DCP-XXXX** (onde XXXX é o nome do modelo) do grupo de programas e, em seguida, selecione **Manuais do Usuário**.

Se não tiver instalado o software, você poderá encontrar a documentação no CD-ROM seguindo as instruções abaixo:

- 1 Ligue o seu PC. Insira o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM.

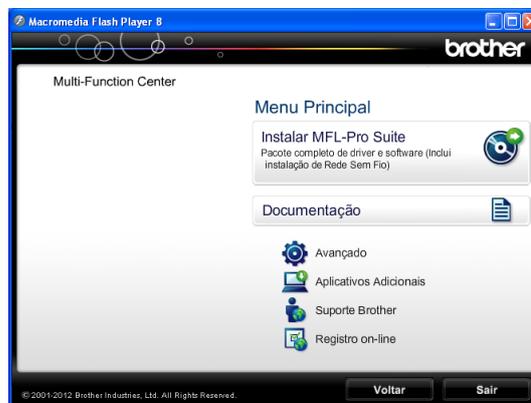


Observação

Se a tela da Brother não aparecer automaticamente, vá para **Meu computador (Computador)**, clique duas vezes no ícone do CD-ROM e clique duas vezes em **start.exe**.

- 2 Se a tela de nomes de modelo aparecer, clique no nome do seu modelo.

- 3 Se a tela de idiomas aparecer, clique no seu idioma. O menu superior do CD-ROM aparecerá.



- 4 Clique em **Documentação**.
- 5 Clique em **Documentos em PDF**. Se a tela de países aparecer, escolha o seu país. Depois que a lista de Manuais do Usuário aparecer, escolha o manual que deseja ler.

Visualizando a documentação (Macintosh)

- 1 Ligue o Macintosh. Insira o CD-ROM da Brother na unidade de CD-ROM. A seguinte janela será exibida.



- 2 Clique duas vezes no ícone **Documentação**. Se a tela de nomes de modelo aparecer, escolha o nome do seu modelo e clique para avançar.
- 3 Se a tela de idiomas aparecer, clique duas vezes na pasta do seu idioma.

- 4 Clique duas vezes em **top.pdf**.
Se a tela de países aparecer, escolha o seu país.
- 5 Depois que a lista de Manuais do Usuário aparecer, escolha o manual que deseja ler.

Como localizar as instruções de escaneamento

Existem vários métodos para escanear documentos. Você pode encontrar as instruções da seguinte maneira:

Manual do Usuário de Software

- *Escaneamento*
- *ControlCenter*
- *Escaneamento em Rede*

Guias de instrução PaperPort™ 12SE da Nuance™ (Windows®)

- Os guias de instrução completos sobre como utilizar o PaperPort™ 12SE da Nuance™ podem ser visualizados na seção da Ajuda do aplicativo PaperPort™ 12SE.

Manual do Usuário Presto! PageManager (Macintosh)



Observação

O Presto! PageManager está disponível para download em http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang.dmg

- O Manual do Usuário completo do Presto! PageManager pode ser visualizado através da seleção da Ajuda no aplicativo Presto! PageManager.

Como localizar as instruções de configuração de rede

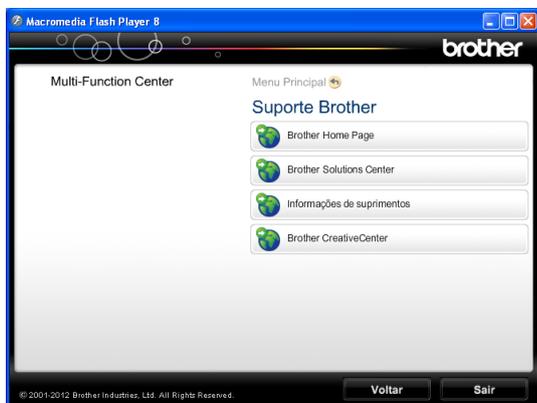
Seu aparelho pode ser conectado a uma rede sem fio.

- Instruções de configuração básica
(▶▶ Guia de Configuração Rápida)
- O ponto de acesso ou roteador sem fio é compatível com Wi-Fi Protected Setup ou AOSS™
(▶▶ Guia de Configuração Rápida)
- Mais informações sobre a configuração da rede
(▶▶ Manual do Usuário de Rede)

Acessando o suporte Brother (Windows®)

Você pode localizar todos os contatos necessários, como o suporte Web (Brother Solutions Center), o atendimento ao cliente e os Centros de Serviço Autorizado Brother, em *Para entrar em contato com a Brother* >> página i e no CD-ROM.

- Clique em **Suporte Brother** no **Menu Principal**. A seguinte tela será exibida:

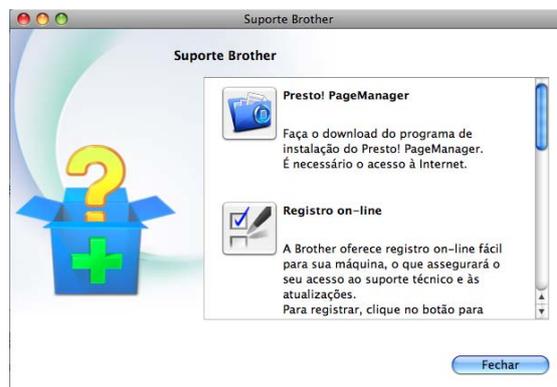


- Para acessar nosso site (<http://www.brother.com/>), clique em **Brother Home Page**.
- Para saber as últimas notícias e informações sobre suporte ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nosso site e obter informações sobre os suprimentos Brother originais (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações de suprimentos**.
- Para acessar o Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) para obter projetos de foto e downloads imprimíveis GRATUITOS, clique em **Brother CreativeCenter**.
- Para retornar ao **Menu Principal**, clique em **Voltar** ou, se tiver terminado, clique em **Sair**.

Acessando o suporte Brother (Macintosh)

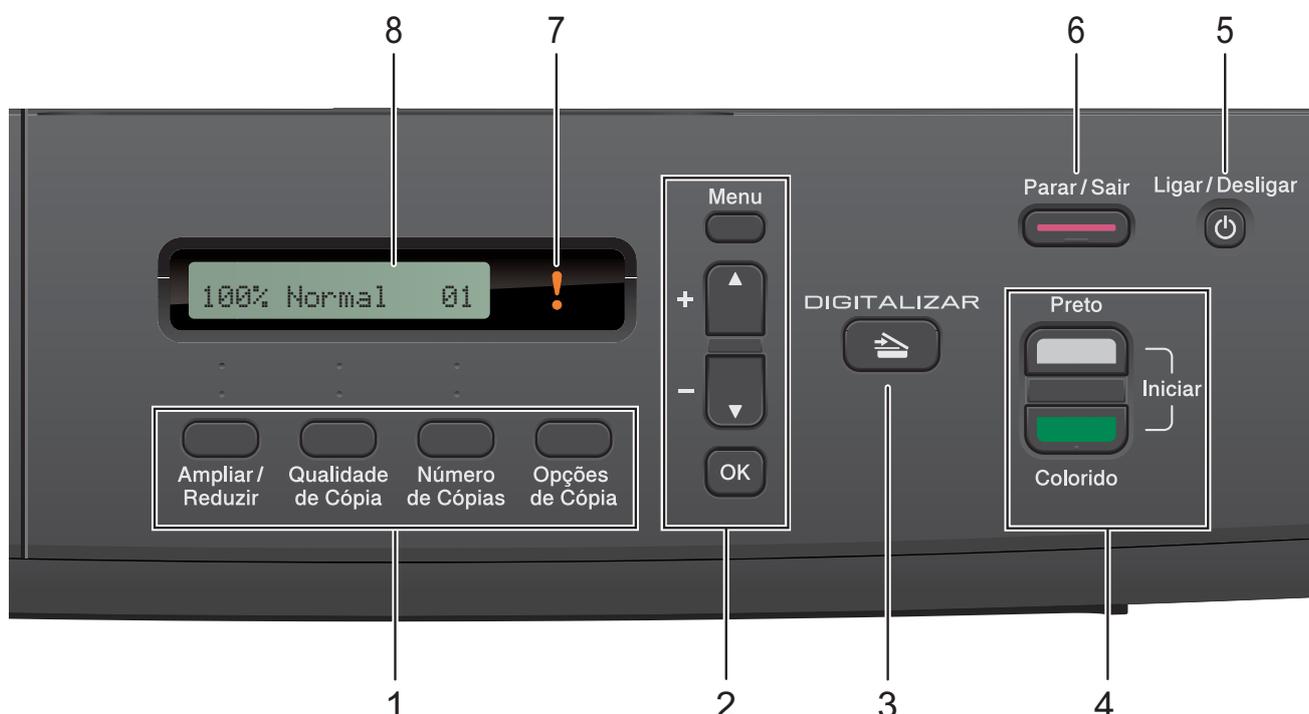
Você pode localizar todos os contatos necessários, como o suporte Web (Brother Solutions Center), no CD-ROM.

- Clique duas vezes no ícone **Suporte Brother**. A seguinte tela será exibida:



- Para baixar e instalar o Presto! PageManager, clique em **Presto! PageManager**.
- Para registrar seu aparelho na página de registro de produto da Brother (<http://www.brother.com/registration/>), clique em **Registro on-line**.
- Para saber as últimas notícias e informações sobre suporte ao produto (<http://solutions.brother.com/>), clique em **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nosso site e obter informações sobre os suprimentos Brother originais (<http://www.brother.com/original/>), clique em **Informações de suprimentos**.

Visão geral do painel de controle



1 Teclas de cópia:

Você pode alterar temporariamente as configurações de cópia no modo copiar.

- **Ampliar/Reduzir**

Permite ampliar ou reduzir as cópias dependendo da taxa selecionada.

- **Qualidade de Cópia**

Utilize essa tecla para alterar temporariamente a qualidade das cópias.

- **Número de Cópias**

Utilize essa tecla para fazer múltiplas cópias.

- **Opções de Cópia**

Você pode selecionar configurações temporárias de forma rápida e fácil para as cópias.

2 Teclas de Menu:

- **Menu**

Permite que você acesse o menu principal.

- **+▲ ou -▼**

Pressione para percorrer os menus e as opções.

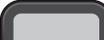
- **OK**

Permite selecionar uma configuração.

3 **DIGITALIZAR**

Permite acessar o Modo de Escaneamento.

4 Teclas Iniciar:

-  **Iniciar (Preto)**

Permite que você faça cópias em preto e branco. Também permite que você inicie uma operação de escaneamento (colorido ou em preto e branco, dependendo da configuração de escaneamento no software ControlCenter).

-  **Iniciar (Colorido)**

Permite que você faça cópias totalmente coloridas. Também permite que você inicie uma operação de escaneamento (colorido ou em preto e branco, dependendo da configuração de escaneamento no software ControlCenter).

5 **Ligar/Desligar**

Você pode ligar e desligar o aparelho.

Mesmo que você desligue o aparelho, ele continuará fazendo a limpeza da cabeça de impressão periodicamente para manter a qualidade de impressão. Para estender a vida útil da cabeça de impressão, obter uma boa economia do cartucho de impressão e manter a qualidade de impressão, você deve manter o aparelho ligado à energia elétrica o tempo todo.

6  **Parar/Sair**

Interrompe uma operação ou encerra um menu.

7  **LED de advertência**

Pisca na cor laranja quando o display LCD exibe uma mensagem de erro ou de status importante.

8 **Display LCD (tela de cristal líquido)**

Exibe mensagens na tela para ajudar a configurar e usar seu aparelho.

Indicações do LED de advertência

O LED (Light Emitting Diode - Diodo emissor de luz) de advertência é uma luz que mostra o status DCP. O display LCD mostra o status atual do aparelho quando ele está inativo.



LED	Status DCP	Descrição
 Desligado	Pronto	O DCP está pronto para ser utilizado.
 Laranja	Tampa Aberta	A tampa está aberta. Feche a tampa. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> >> página 31).
	Impossível Imprimir	Substitua o cartucho de tinta por um novo. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).
	Erro do Papel	Coloque papel na bandeja ou libere a obstrução de papel. Verifique a mensagem do display LCD. (Consulte <i>Resolução de problemas</i> >> página 39).
	Outras mensagens	Verifique a mensagem do display LCD. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> >> página 31).

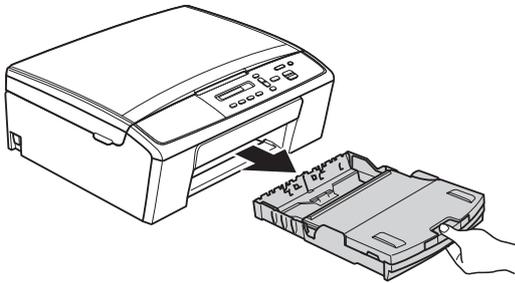
2

Colocação de papel

Colocação de papéis e outras mídias de impressão

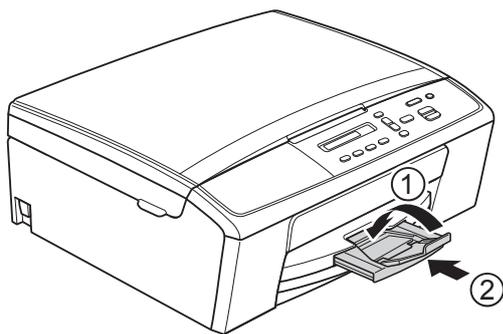
Carregue apenas um tamanho e um tipo de papel por vez na bandeja de papel.

- 1 Puxe a bandeja de papel completamente para fora do aparelho.

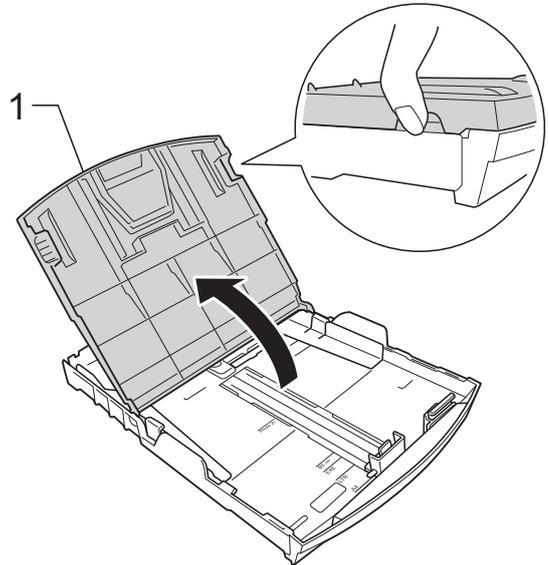


Observação

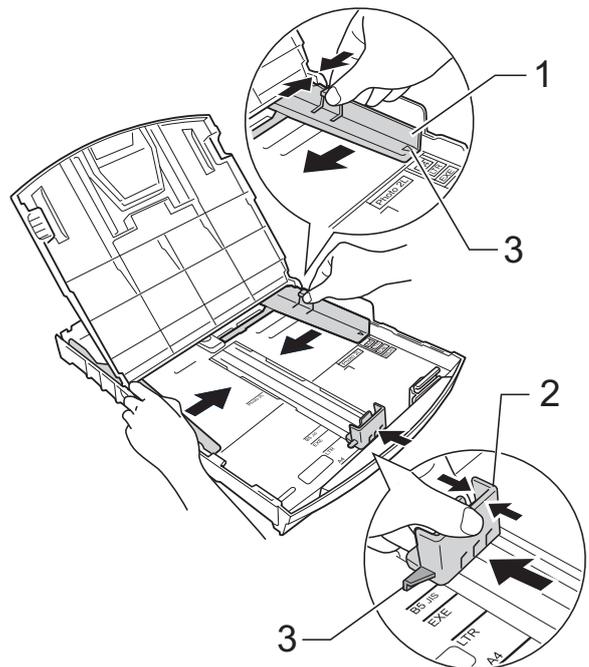
Se a aba de suporte de papel (1) estiver aberta, feche-a e, em seguida, feche o suporte de papel (2).



- 2 Levante a tampa da bandeja de saída de papéis (1).

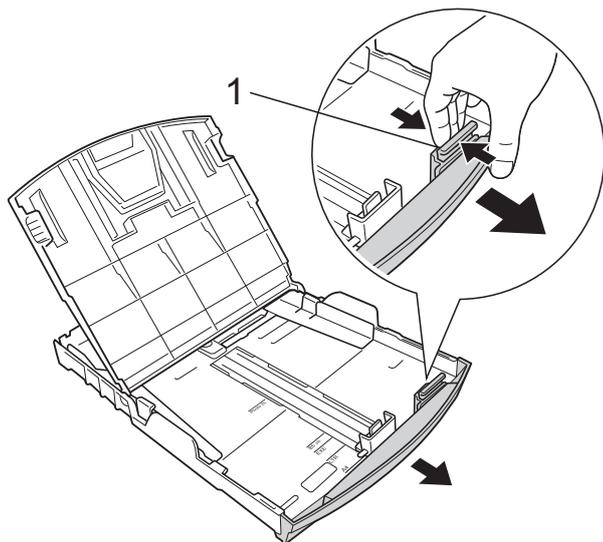


- 3 Com as duas mãos, pressione suavemente e deslize as guias laterais de papel (1) e depois a guia de comprimento de papel (2) para ajustá-las ao tamanho de papel. Verifique se as marcas triangulares (3) nas guias laterais de papel (1) e na guia de comprimento de papel (2) estão alinhadas com as marcas do tamanho de papel que você está usando.

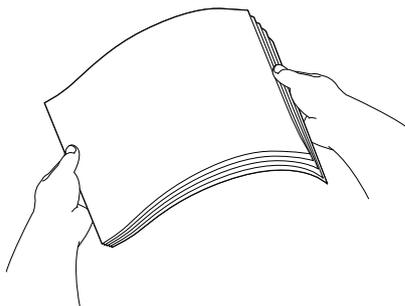


 **Observação**

Quando estiver usando o tamanho de papel Ofício, pressione e mantenha pressionado o botão de liberação da guia universal (1), enquanto desliza a parte dianteira da bandeja de papel para fora.



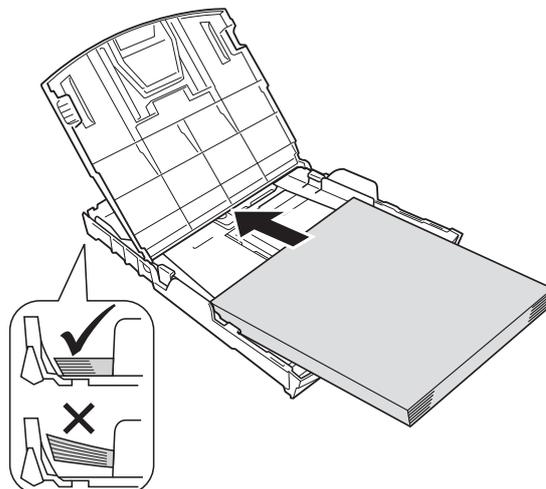
- 4 Ventile bem a pilha de papéis para evitar obstruções e alimentação incorreta.



 **Observação**

Sempre verifique se o papel não está enrolado ou enrugado.

- 5 Coloque delicadamente o papel na bandeja de papel introduzindo primeiro a margem superior e com o lado de impressão voltado para baixo. Verifique se o papel está plano na bandeja.



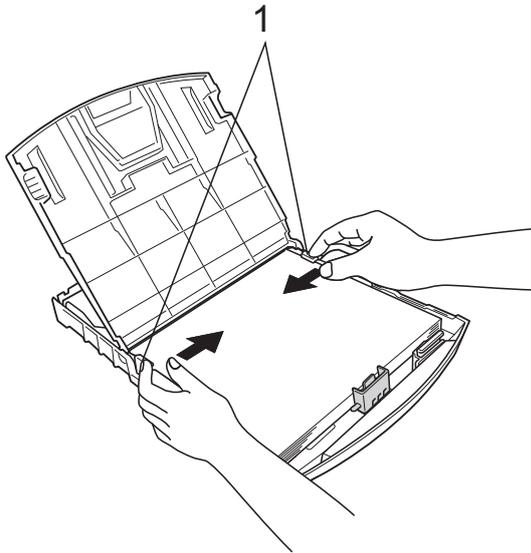
 **Importante**

Tenha cuidado para não empurrar o papel muito para dentro; isso pode levantar a parte de trás da bandeja e causar problemas de alimentação.

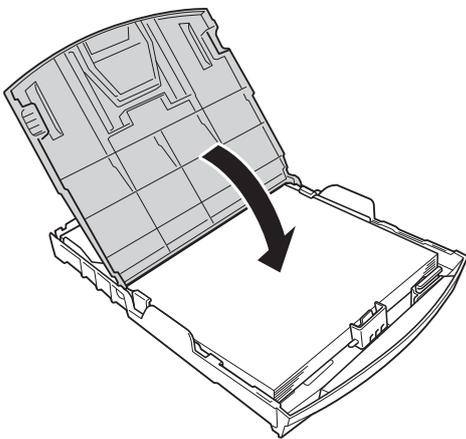
 **Observação**

Se desejar adicionar papel antes de esvaziar a bandeja, remova o papel da bandeja e combine-o com o papel que você está adicionando. Sempre ventile bem a pilha de papéis antes de carregá-la na bandeja. Se você adicionar papel sem ventilar a pilha de papéis, o aparelho poderá puxar várias páginas.

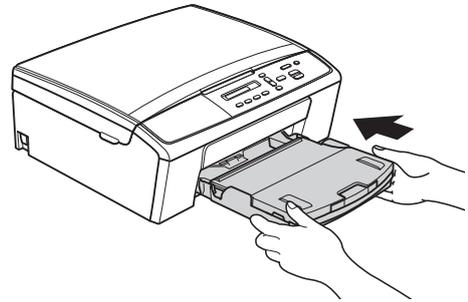
- 6 Ajuste delicadamente as guias laterais (1) para ajustar o papel usando ambas as mãos. Verifique se as guias laterais encostam nas laterais do papel.



- 7 Feche a tampa da bandeja de saída de papéis.



- 8 Empurre *lentamente* a bandeja de papel completamente para dentro do aparelho.



- 9 Enquanto coloca a bandeja de papel no lugar, puxe o suporte de papel (1) até ouvir um clique e estenda a aba de suporte de papel (2).



- ! Importante**
NÃO use a aba de suporte de papel para papel tamanho Ofício.

Colocação de envelopes e cartões postais

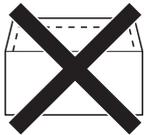
Sobre envelopes

- Use envelopes com gramatura entre 80 e 95 g/m².
- Para alguns envelopes, é preciso definir as configurações de margem no aplicativo. Lembre-se de fazer um teste de impressão antes de imprimir muitos envelopes.

! Importante

NÃO utilize os seguintes tipos de envelopes, pois não serão alimentados corretamente:

- aqueles que são muito largos
- com aberturas
- timbrados (que tenham superfície em relevo)
- com presilhas ou grampos
- que já venham impressos na parte interna

Com cola	Abas duplas
	

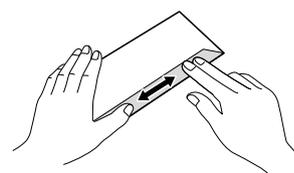
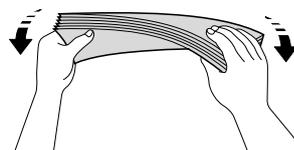
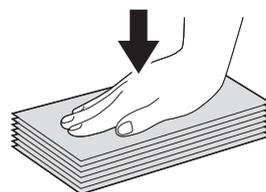
Ocasionalmente, você poderá ter problemas na alimentação do papel devido à espessura, ao tamanho ou ao formato da aba dos envelopes que está utilizando.

Colocação de envelopes e cartões postais

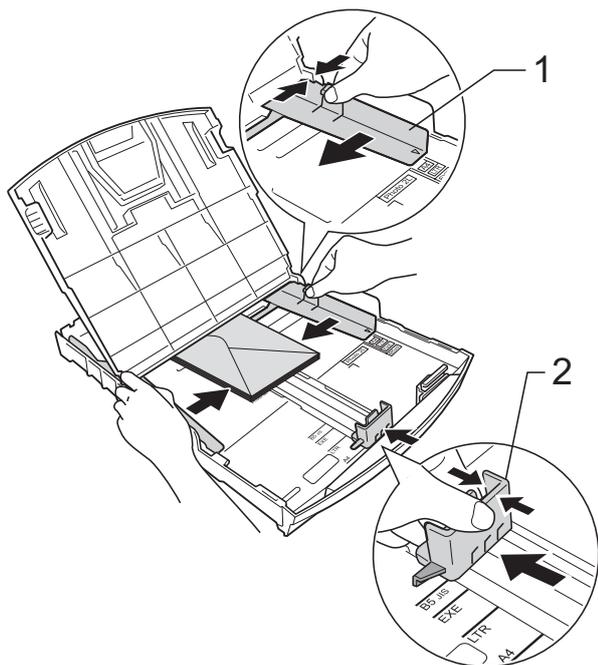
- 1 Antes de colocar os envelopes ou cartões postais, pressione seus cantos e laterais para que fiquem os mais planos possíveis.

! Importante

Se os envelopes ou cartões postais forem de “alimentação dupla”, coloque um envelope ou cartão postal por vez na bandeja de papel.

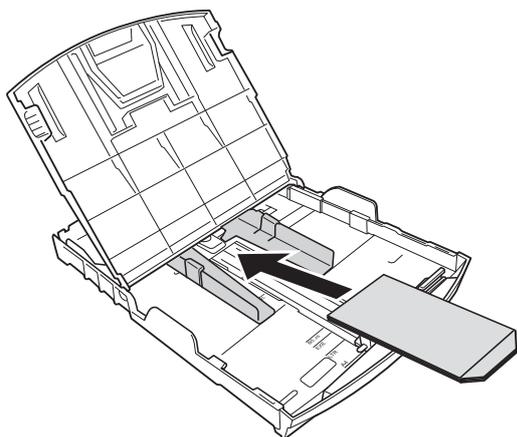


- 2 Coloque os envelopes ou cartões postais na bandeja de papel com o lado do endereço para baixo e o menor lado primeiro, conforme mostrado na ilustração. Usando as duas mãos, pressione suavemente e deslize as guias laterais de papel (1) e a guia de comprimento de papel (2) para ajustá-las ao tamanho dos envelopes e cartões postais.



Se você tiver problemas com a impressão em envelopes com a aba no menor lado, tente o seguinte:

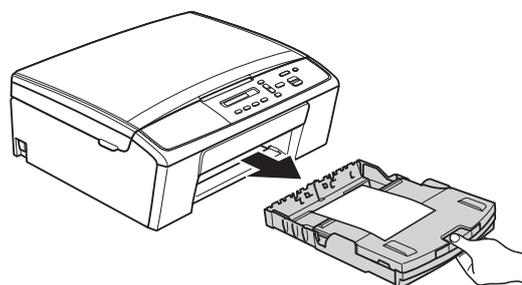
- 1 Abra a aba do envelope.
- 2 Coloque o envelope na bandeja de papel com o lado do endereço voltado para baixo e a aba posicionada como mostra a ilustração.



- 3 Selecione **Impressão Inversa** (Windows®) ou **Inverter Orientação da Página** (Macintosh) na caixa de diálogo do driver da impressora e, em seguida, ajuste o tamanho e a margem no seu aplicativo.
- Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Windows®)
 - Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Macintosh)

Removendo impressões pequenas do aparelho

Quando o aparelho ejetar papel pequeno na tampa da bandeja de saída de papéis, pode não ser possível alcançá-lo. Certifique-se de que a impressão foi concluída e puxe a bandeja completamente para fora do aparelho.

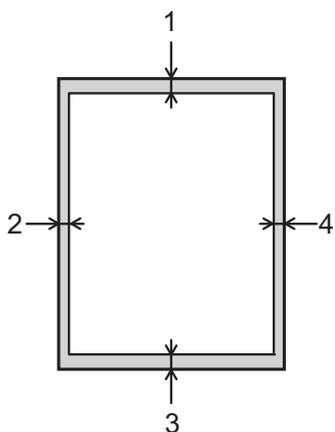


Área não imprimível

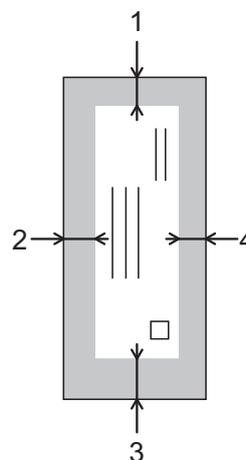
A área imprimível depende das configurações no aplicativo que você está usando. As figuras abaixo mostram as áreas não imprimíveis em folhas soltas e em envelopes. O aparelho poderá imprimir nas áreas sombreadas da folha solta quando o recurso de impressão Sem margens estiver disponível e ativado.

- Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Windows®)
- Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Macintosh)

Folha solta



Envelopes



	Superior (1)	Esquerda (2)	Inferior (3)	Direita (4)
Folha solta	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Envelopes	12 mm	3 mm	24 mm	3 mm



Observação

O recurso de impressão Sem margens não está disponível para envelopes.

Configurações do papel

Tipo de Papel

Para obter a melhor qualidade de impressão, defina o aparelho para o tipo de papel que você está usando.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Copiar.
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1.Tipo de Papel.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Papel Comum, Papel JatoTinta, Brother BP71, Brother BP61, Outro Glossy ou Transparência.
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.



Observação

O aparelho ejeta o papel com a superfície impressa voltada para cima na bandeja de papel na parte frontal do aparelho. Ao usar transparências ou papel brilhante, remova uma folha por vez para evitar manchas ou obstruções de papel.

Tamanho de Papel

Você pode usar os seguintes tamanhos de papel para cópias: Carta, Ofício, A4, A5, Executivo e 10 × 15 cm. Quando você altera o tamanho de papel que coloca no aparelho, também precisa alterar a configuração do tamanho de papel.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Copiar.
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2.Tam. de Papel.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o tamanho de papel que está utilizando, A4, A5, Executivo, 10x15cm, Carta ou Ofício.
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Parar/Sair**.

Papel e outras mídias de impressão aceitáveis

A qualidade de impressão pode ser afetada pelo tipo de papel que você usa no aparelho.

Para obter a melhor qualidade de impressão com as configurações selecionadas, sempre defina o Tipo de Papel para que ele corresponda ao tipo de papel colocado.

Você pode usar papel comum, papel para jato de tinta (revestido), papel brilhante, transparências e envelopes.

É recomendável testar vários tipos de papel antes de comprar grandes quantidades.

Para obter os melhores resultados, use o papel Brother.

- Quando você imprimir em papel para jato de tinta (revestido), transparências e papel brilhante, lembre-se de selecionar a mídia de impressão adequada na guia “**Básica**” do driver da impressora ou na configuração do Tipo de Papel do menu do aparelho. (Consulte *Tipo de Papel* >> página 13).
- Ao imprimir no papel fotográfico da Brother, coloque uma folha extra do mesmo papel fotográfico na bandeja de papel. Uma folha extra foi incluída na embalagem do papel para essa finalidade.
- Quando imprimir em transparências, coloque uma folha extra na bandeja de papel.
- Ao usar transparências ou papel fotográfico, remova uma folha por vez para evitar manchas ou obstruções de papel.
- Evite tocar na superfície impressa do papel imediatamente após a impressão; a superfície pode não estar completamente seca, podendo sujar seus dedos.

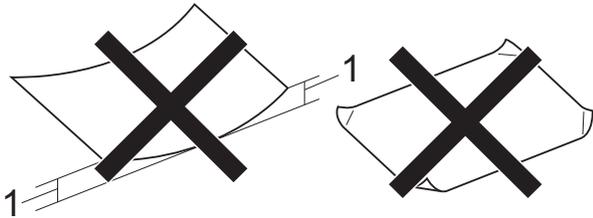
Manuseando e usando mídia de impressão

- Guarde o papel na embalagem original e mantenha-a fechada. Mantenha o papel na horizontal e longe de umidade, luz do sol direta e calor.
- Evite tocar no lado brilhante (revestido) do papel fotográfico. Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante voltado para baixo.
- Evite tocar em qualquer lado das transparências, pois elas absorvem água e umidade facilmente, e isso pode diminuir a qualidade da saída de impressão. As transparências desenvolvidas para impressoras/copiadoras laser podem manchar seu próximo documento. Use apenas transparências recomendadas para impressão a jato de tinta.
- Você só pode imprimir nos dois lados do papel com a Impressão no PC.
 - Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Windows®).
 - Manual do Usuário de Software: *Impressão* (Macintosh)

! Importante

NÃO use os seguintes tipos de papel:

- Rasgados, ondulados, amassados ou de formato irregular.

**1 Ondulação de 2 mm ou mais pode causar obstruções de papel.**

- Extremamente brilhantes ou texturizados.
- Que não podem ser organizados uniformemente quando empilhados.
- Feitos de fibra curta.

Capacidade de papel da tampa da bandeja de saída de papéis

Até 50 folhas de papel Carta, Ofício ou A4 80 g/m².

- As transparências e os papéis fotográficos devem ser retirados da tampa da bandeja de saída de papéis individualmente, a fim de evitar manchas.

Selecionando a mídia de impressão certa

Tipo e tamanho de papel para cada operação

Tipo de Papel	Tamanho de Papel		Uso	
			Cópia	Impressora
Folha solta	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	Sim
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	Sim
	Ofício	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	Sim
	Executivo	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pol.)	Sim	Sim
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pol.)	–	Definido pelo usuário
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	Sim	Sim
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pol.)	–	Sim
Cartões	Fotografia	10 × 15 cm (4 × 6 pol.)	Sim	Sim
	Fotografia 2L	13 × 18 cm (5 × 7 pol.)	–	Sim
	Ficha	127 × 203 mm (5 × 8 pol.)	–	Sim
	Cartão postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pol.)	–	Definido pelo usuário
	Cartão postal 2 (Duplo)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pol.)	–	Definido pelo usuário
Envelopes	Envelope C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pol.)	–	Sim
	Envelope DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pol.)	–	Sim
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pol.)	–	Sim
	Monarch	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pol.)	–	Sim
	Envelope Y4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 pol.)	–	Definido pelo usuário
Transparências	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pol.)	Sim	Sim
	Carta	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pol.)	Sim	Sim
	Ofício	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pol.)	Sim	Sim
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pol.)	Sim	Sim

Gramatura, espessura e capacidade do papel

Tipo de Papel		Gramatura	Espessura	No. de folhas
Folha solta	Papel Comum	64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	100 ¹
	Papel para jato de tinta	64 a 200 g/m ²	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel brilhante	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20 ²
Cartões	Cartão de fotos	Até 220 g/m ²	Até 0,25 mm	20 ²
	Ficha	Até 120 g/m ²	Até 0,15 mm	30
	Cartão postal	Até 200 g/m ²	Até 0,25 mm	30
Envelopes		80 a 95 g/m ²	Até 0,52 mm	10
Transparências		–	–	10

¹ Até 100 folhas de papel comum de 80 g/m².

² O papel BP71 (260 g/m²) foi desenvolvido especialmente para aparelhos jato de tinta da Brother.

3

Colocando documentos

Como colocar documentos

Você pode fazer cópias e escanear pelo vidro do scanner.

Usando o vidro do scanner

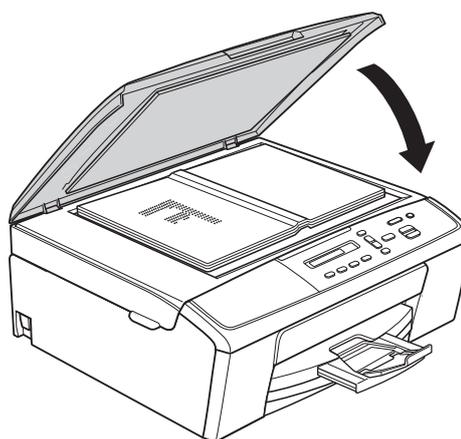
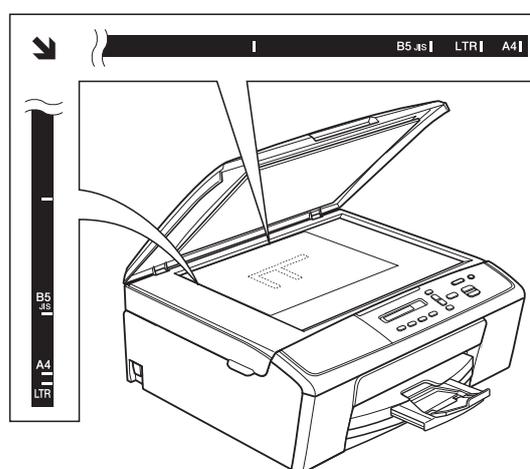
Você pode usar o vidro do scanner para copiar ou escanear uma a uma as páginas de um livro ou as páginas soltas.

Tamanhos do documento aceitáveis

Comprimento:	Até 297 mm
Largura:	Até 215,9 mm
Peso:	Até 2 kg

Como colocar documentos

- 1 Levante a tampa dos documentos.
- 2 Usando as guias para o documento à esquerda e na parte superior, coloque o documento com a **face voltada para baixo** no canto superior esquerdo do vidro do scanner.



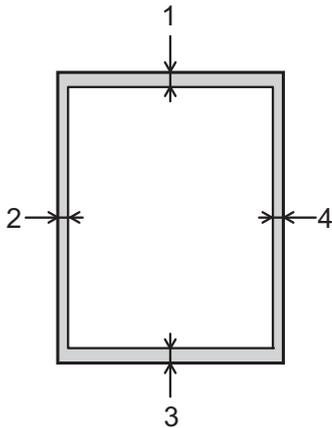
- 3 Feche a tampa dos documentos.

! Importante

Se você estiver escaneando um livro ou um documento volumoso, **NÃO** feche a tampa violentamente nem a pressione.

Área que não pode ser escaneada

A área de escaneamento depende das configurações no aplicativo que você está usando. A figura a seguir mostra áreas que não podem ser escaneadas.



Uso	Tamanho do documento	Superior (1)	Esquerda (2)
		Inferior (3)	Direita (4)
Cópia	Todos os tamanhos de papel	3 mm	3 mm
Escaneamento			

4

Fazendo cópias

Como copiar

Os passos a seguir mostram a operação básica de cópia.

- 1 Coloque seu documento *voltado para baixo* no vidro do scanner. (Consulte *Como colocar documentos* >> página 18).
- 2 Se desejar mais de uma cópia, pressione **Número de Cópias** repetidas vezes até que o número de cópias desejado apareça (até 99). Ou pressione ▲ ou ▼ para alterar o número de cópias.
- 3 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.

Interrompendo a cópia

Para interromper a cópia, pressione **Parar/Sair**.

Configurações de cópia

Quando desejar alterar as configurações de cópia temporariamente e de forma rápida para a próxima cópia, utilize as teclas de Cópia. Você pode utilizar combinações diferentes de configurações.



O aparelho retorna às configurações padrão 1 minuto após o término das cópias.



Observação

Você pode salvar algumas das configurações de cópia que usa com mais frequência ajustando-as como padrão. Você pode encontrar instruções sobre como fazer isso na seção de cada recurso.

(Manual Básico do Usuário)

Para obter detalhes sobre como alterar as configurações de cópia a seguir >> página 21.

- Tipo de Papel
- Tamanho de Papel

(Manual Avançado do Usuário)

Para obter detalhes sobre como alterar as configurações de cópia a seguir >> Manual Avançado do Usuário: *Fazendo cópias*

- Ampliação/Redução
- Qualidade
- Densidade
- Layout da Página
- 2em1 (identidade)

Opções de Papel

Tipo de Papel

Se estiver copiando em um tipo de papel especial, defina o aparelho para o tipo de papel que você está usando para obter a melhor qualidade de impressão.

 <p>Opções de Cópia</p> <p>e depois ▲ ou ▼ para selecionar Tipo de Papel</p>	Papel Comum
	Papel JatoTinta
	Brother BP71
	Brother BP61
	Outro Glossy
	Transparência

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Informe o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Opções de Cópia** e ▲ ou ▼ para selecionar Tipo de Papel. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o tipo de papel sendo usado. Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.



Observação

Para alterar a configuração padrão, consulte *Tipo de Papel* >> página 13.

Tamanho de Papel

Se estiver copiando em papel que não seja de tamanho A4, você precisará alterar a configuração do Tamanho de Papel. É possível copiar somente no papel Carta, Ofício, A4, A5, Executivo ou Fotografia 10 × 15 cm.

 <p>Opções de Cópia</p> <p>e depois ▲ ou ▼ para selecionar Tam. de Papel</p>	A4
	A5
	Executivo
	10x15cm
	Carta
	Ofício

- 1 Coloque seu documento no aparelho.
- 2 Informe o número de cópias desejado.
- 3 Pressione **Opções de Cópia** e ▲ ou ▼ para selecionar Tam. de Papel. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o tamanho de papel sendo usado. Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.



Observação

Para alterar a configuração padrão, consulte *Tamanho de Papel* >> página 13.

Imprimindo um documento

O aparelho pode receber e imprimir dados do seu computador. Para imprimir de um computador, é preciso instalar o driver da impressora.

➤➤Manual do Usuário de Software:

Impressão (Windows®)

➤➤Manual do Usuário de Software:

Impressão (Macintosh)

- 1 Instale o controlador (driver) da impressora Brother do CD-ROM.
(➤➤Guia de Configuração Rápida)
- 2 No seu aplicativo, selecione o comando Imprimir.
- 3 Selecione o nome do seu aparelho na caixa de diálogo **Imprimir** e clique em **Propriedades** ou **Preferências**, dependendo do aplicativo que você estiver usando.
- 4 Selecione as configurações que deseja alterar na caixa de diálogo Propriedades.
Configurações usadas com frequência incluem:
 - **Tipo de Mídia**
 - **Qualidade de Impressão**
 - **Tamanho do Papel**
 - **Orientação**
 - **Colorida / Escala de Cinza**
 - **Dimensionamento**
- 5 Clique em **OK**.
- 6 Clique em **Imprimir** para iniciar a impressão.

Escaneando um documento

Há várias maneiras de escanear documentos. Você pode usar a tecla **DIGITALIZAR** no aparelho ou os drivers do scanner do computador.

- 1 Para usar o aparelho como um scanner, é preciso instalar um driver de scanner. Se o aparelho estiver em uma Rede, configure-o com um endereço TCP/IP.
 - Instale os drivers de scanner do CD-ROM.
(>>> Guia de Configuração Rápida)
 - Configure o aparelho com um endereço TCP/IP se o escaneamento em rede não funcionar.
(>>> Manual do Usuário de Software: *Configurando o Escaneamento em Rede para Windows®* e *Configurando o escaneamento em rede para Macintosh*)
- 2 Coloque seu documento no aparelho. (Consulte *Como colocar documentos* >> página 18).
- 3 Execute uma das alternativas:
 - Para escanear usando a tecla **DIGITALIZAR** no aparelho, vá para *Escaneando com a tecla DIGITALIZAR*.
 - Para escanear usando um driver de scanner no seu computador, vá para *Escaneando com um driver de scanner*.

Escaneando com a tecla DIGITALIZAR

Para obter mais informações
>>> Manual do Usuário de Software: *Usando a tecla Escanear*

- 1 Pressione  (**DIGITALIZAR**).
 - 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar os modos de escaneamento disponíveis conforme a seguir. Pressione **OK**.
 - Escan.p/e-mail
 - Escan.p/imagem
 - Escan.p/ocr¹
 - Escan.p/arquivo
 - Serviço Web²
(Web Services Scan)
- ¹ (Macintosh)
Essa função estará disponível depois que você baixar e instalar o Presto! PageManager do http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang.dmg
- ² (Somente Windows®)
(>>> Manual do Usuário de Software: *Usando Web Services para escanear em sua rede* (Windows Vista® SP2 ou superior e Windows® 7))
- 3 (Para usuários de rede)
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o computador para o qual deseja enviar os dados.
Pressione **OK**.
 - 4 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)** para iniciar o escaneamento.

Escaneando com um driver de scanner

- Manual do Usuário de Software:
Escaneando um documento utilizando o controlador (driver) TWAIN (Windows®)
- Manual do Usuário de Software:
Escaneando um documento utilizando o controlador (driver) WIA (Windows®)
- Manual do Usuário de Software:
Escaneando um documento utilizando o controlador (driver) TWAIN (Macintosh)
- Manual do Usuário de Software:
Escaneando um documento usando o controlador (driver) ICA (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)



Observação

Os nomes dos botões ou dos menus mostrados na tela podem variar dependendo do aplicativo que você estiver usando.

Escaneando com o ControlCenter

- Manual do Usuário de Software:
ControlCenter4 (Windows®)
- Manual do Usuário de Software:
ControlCenter2 (Macintosh)

- 1 Inicie um aplicativo de escaneamento e clique no botão para abrir a janela de configurações de escaneamento.
- 2 Ajuste as configurações, como **Resolução, Brilho e Tipo de Escaneamento** na caixa de diálogo **Configuração do scanner**.
- 3 Clique em **Iniciar** ou **Digitalizar** para iniciar o escaneamento.

Substituindo os cartuchos de tinta

Seu aparelho está equipado com um contador de pontos de tinta. O contador de pontos de tinta monitora automaticamente o nível de tinta em cada um dos quatro cartuchos. Quando o aparelho detectar que um cartucho está ficando sem tinta, ele exibirá uma mensagem no display LCD.

O display LCD mostrará qual cartucho de tinta contém pouca tinta ou precisa ser substituído. Siga os avisos no display LCD para substituir os cartuchos de tinta na ordem correta.

Embora o aparelho solicite que você substitua um cartucho de tinta, haverá uma pequena quantidade de tinta restante no cartucho. É necessário manter um pouco de tinta no cartucho para impedir que o ar seque-o totalmente e danifique o conjunto da cabeça de impressão.

CUIDADO

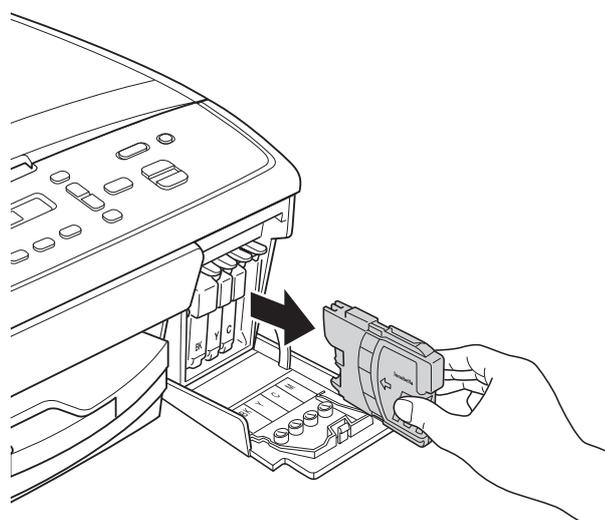
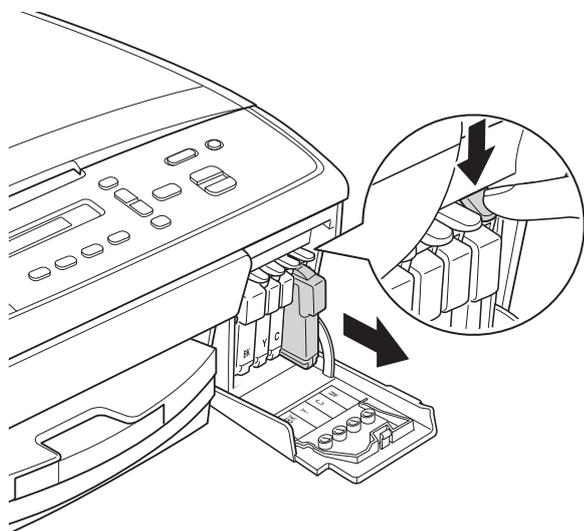
Se a tinta espirrar em seus olhos, lave-os com água imediatamente e consulte um médico se achar que é grave.

Importante

A Brother recomenda enfaticamente que você não recarregue os cartuchos de tinta fornecidos com seu aparelho. Também recomendamos enfaticamente que você continue usando somente cartuchos de tinta de reposição originais da marca Brother. A utilização ou tentativa de utilização de tinta e/ou cartuchos incompatíveis no aparelho Brother pode causar danos no aparelho e/ou pode resultar em uma qualidade de impressão insatisfatória. Nossa garantia não se aplica a nenhum problema causado pela utilização de tinta e/ou cartuchos não autorizados de outras marcas. Para proteger o seu investimento e obter um ótimo desempenho do aparelho Brother, recomendamos enfaticamente o uso de Suprimentos Genuínos Brother.

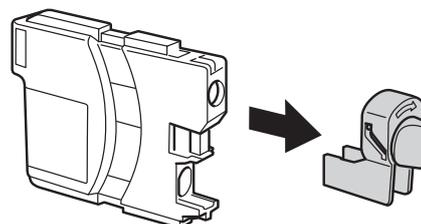
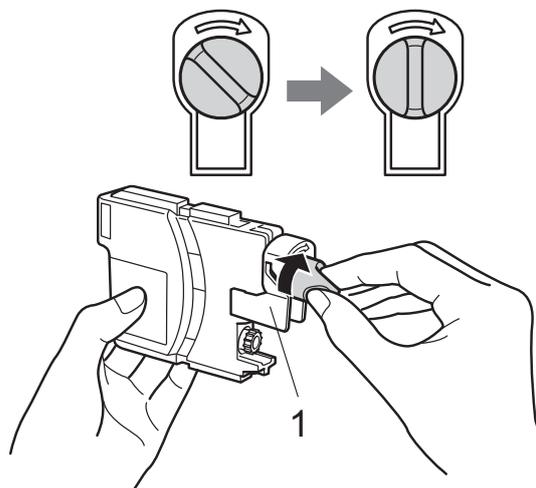
- 1 Abra a tampa do cartucho de tinta. Se um ou mais cartuchos de tinta chegarem ao fim da vida útil, o display LCD mostrará *Só impressão P&B ou Impossível impr.*

- 2 Pressione a alavanca de liberação da trava, conforme mostrado, para liberar o cartucho da cor indicada no display LCD. Remova o cartucho do aparelho.

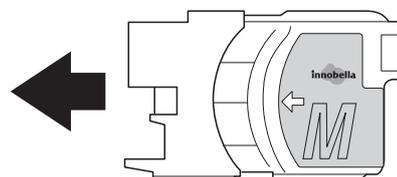


- 3 Abra a embalagem do novo cartucho de tinta para a cor indicada no display LCD e retire o cartucho de tinta.

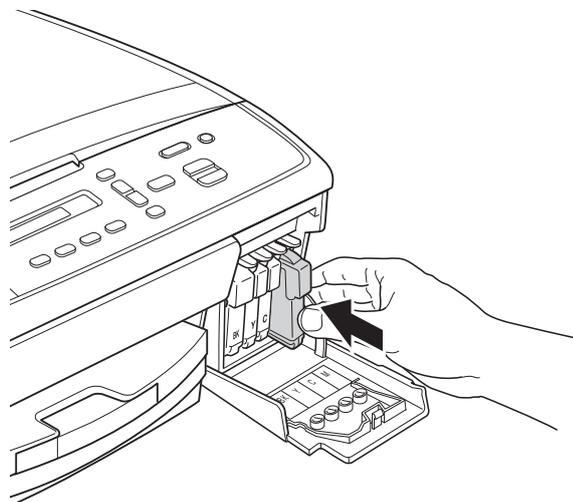
- 4 Gire o controle verde na tampa protetora amarela no sentido horário até ouvir um clique para liberar a vedação a vácuo e, depois, remova a tampa (1).



- 5 Cada cor tem sua própria posição correta. Insira o cartucho de tinta na direção da seta na etiqueta.



- 6** Empurre delicadamente o cartucho de tinta até ouvir um clique e feche a tampa do cartucho de tinta.



- 7** O aparelho redefinirá automaticamente o contador de pontos de tinta.



Observação

- Se você substituiu um cartucho de tinta, por exemplo, Preto, o display LCD poderá solicitar que você verifique se é um cartucho novo (Mudou Cartucho Pret?). Para cada novo cartucho instalado, pressione ▲ (sim) para redefinir o contador de pontos de tinta dessa cor. Se o cartucho de tinta instalado não for novo, pressione ▼ (não).
- Se o display LCD mostrar Sem Cartucho ou Não detectado depois que você instalar os cartuchos de tinta, verifique se eles foram instalados corretamente.

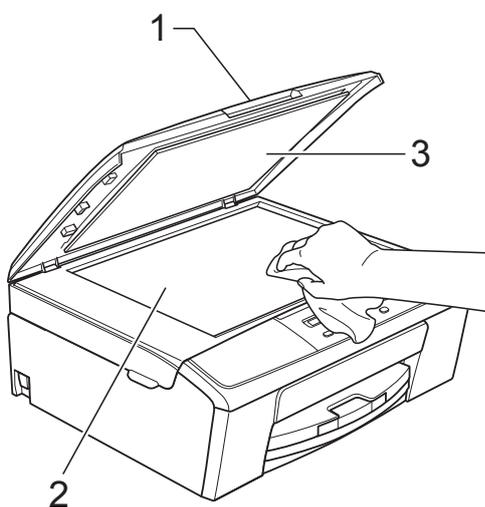
! Importante

- NÃO remova os cartuchos de tinta se não precisar substituí-los. Caso contrário, isso pode diminuir a quantidade de tinta e o aparelho não saberá a quantidade de tinta que resta no cartucho.
- NÃO toque nas aberturas de inserção do cartucho. Se você fizer isso, a tinta poderá manchar sua pele.
- Se a tinta manchar sua pele ou roupa, lave-as imediatamente com sabão ou detergente.
- Se você misturar as cores instalando um cartucho de tinta na posição errada, limpe a cabeça de impressão várias vezes depois de corrigir a instalação do cartucho.
- Depois de abrir um cartucho de tinta, instale-o no aparelho e use-o em até seis meses a contar da instalação. Use cartuchos de tinta não violados e até a data de validade gravada na embalagem do cartucho.
- NÃO desmonte nem altere o cartucho de tinta; isso pode causar vazamento de tinta.

Limpendo e verificando o aparelho

Limpendo o vidro do scanner

- 1 Desconecte o aparelho da tomada elétrica CA.
- 2 Levante a tampa dos documentos (1). Limpe o vidro do scanner (2) e o plástico branco (3) com um pano macio, que não solte fiapos, umedecido com um limpador de vidro não inflamável.



Observação

Além de limpar o vidro do scanner com um limpador de vidro não inflamável, passe as pontas dos dedos sobre o vidro para verificar se não há nenhum resíduo nele. Se sentir alguma sujeira ou resíduo, limpe o vidro novamente, concentrando-se nessa parte. Talvez você precise repetir o processo de limpeza três ou quatro vezes. Para testar, faça uma cópia depois de cada tentativa de limpeza.

Limpendo a cabeça de impressão

Para manter uma boa qualidade de impressão, o aparelho limpará automaticamente a cabeça de impressão quando necessário. Você poderá iniciar o processo de limpeza manualmente se houver um problema com a qualidade de impressão.

Limpe a cabeça de impressão se uma linha horizontal aparecer no texto ou nos gráficos, ou o texto ficar em branco nas páginas impressas. É possível limpar somente o cartucho Preto, as três cores de uma vez (amarelo/ciano/magenta) ou as quatro cores de uma vez.

A limpeza da cabeça de impressão consome tinta. A limpeza com muita frequência usa tinta desnecessariamente.

Importante

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e pode invalidar a garantia da cabeça de impressão.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1. Tinta. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 2. Limpando. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Preto, Cor ou Todos. Pressione **OK**. O aparelho limpa a cabeça de impressão. Quando a limpeza estiver concluída, o aparelho voltará para o modo Pronto automaticamente.

Observação

Se você limpar a cabeça de impressão pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, tente instalar um novo cartucho de tinta original da marca Brother para cada cor com problema. Tente limpar a cabeça de impressão novamente mais cinco vezes. Se a impressão não melhorar, chame seu representante da Brother. (Consulte *Para entrar em contato com a Brother* >> página i).

Verificando a qualidade de impressão

Se as cores e o texto saírem desbotados ou riscados nas impressões, talvez alguns bocais da cabeça de impressão estejam entupidos. Verifique isso imprimindo a Folha de Verificação de Qualidade de Impressão e observando o padrão de verificação do bocal.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1.Tinta.
Pressione **OK**.
- 3 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar 1.Imprimir teste.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione **▲** ou **▼** para selecionar Qualid Impress.
Pressione **OK**.
- 5 Pressione **Iniciar (Colorido)**.
O aparelho inicia a impressão da Folha de Verificação de Qualidade de Impressão.
- 6 Verifique a qualidade dos quatro blocos de cor na folha.
- 7 O display LCD pergunta se a qualidade das quatro cores está OK.

Qualidade OK?

▲ Sim ▼ Não
- 8 Execute uma das alternativas:
 - Se todas as linhas estiverem limpas e visíveis, pressione **▲** para selecionar *Sim* e vá para o passo 12.
 - Se você puder verificar a ausência de linhas, conforme mostrado abaixo, pressione **▼** para selecionar *Não*.

OK



Baixa qualidade



- 9 O display LCD pergunta se a qualidade de impressão está OK para a tinta preta e as três cores.

Preto ok?

▲ Sim ▼ Não

Pressione **▲** (*Sim*) ou **▼** (*Não*).

- 10 O display LCD pergunta se você deseja iniciar a limpeza.

Iniciar limpeza?

▲ Sim ▼ Não

Pressione **▲** (*Sim*).

O aparelho inicia a limpeza da cabeça de impressão.

- 11 Quando terminar a limpeza, pressione **Iniciar (Colorido)**.
O aparelho inicia a impressão da Folha de Verificação de Qualidade de Impressão novamente. Repita o procedimento a partir do passo 6.

- 12 Pressione **Parar/Sair**.
Se você repetir esse procedimento pelo menos cinco vezes e a qualidade de impressão continuar baixa, substitua o cartucho de tinta da cor que está com problema.
Depois de substituir o cartucho de tinta, verifique a qualidade de impressão. Se o problema persistir, repita os procedimentos de limpeza e teste de Impressão pelo menos cinco vezes para o novo cartucho de tinta. Se a tinta ainda estiver falhando, chame seu representante da Brother. (Consulte *Para entrar em contato com a Brother* >> página i).

! Importante

NÃO toque na cabeça de impressão. Tocar na cabeça de impressão pode causar danos permanentes e pode invalidar a garantia da cabeça de impressão.



Observação



Quando um bocal da cabeça de impressão entope, a amostra impressa fica com essa aparência.

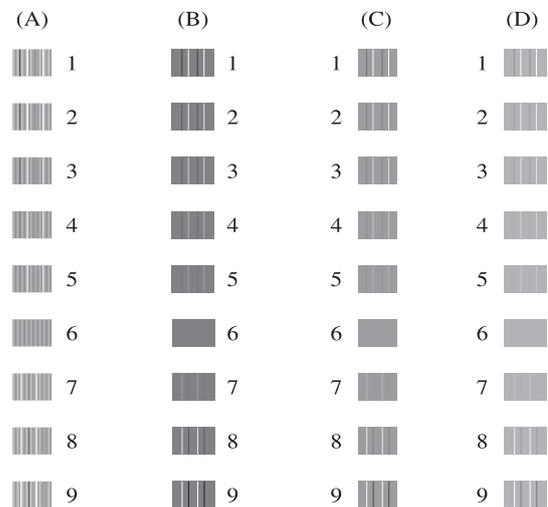
Depois da limpeza do bocal da cabeça de impressão, as linhas horizontais desaparecem.

Verificando o alinhamento de impressão

Se o texto impresso aparecer borrado ou as imagens ficarem desbotadas, talvez seja preciso ajustar o alinhamento de impressão após transportar o aparelho.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1.Tinta.
Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1.Imprimir teste.
Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Alinhamento.
Pressione **OK**.

- 5 Pressione **Iniciar (Preto)** ou **Iniciar (Colorido)**.
O aparelho inicia a impressão da Folha de Verificação do Alinhamento.



- 6 Para o padrão "A", pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número do teste de impressão que tenha menos faixas verticais visíveis (1-9). Pressione **OK**.
- 7 Para o padrão "B", pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número do teste de impressão que tenha menos faixas verticais visíveis (1-9). Pressione **OK**.
- 8 Para o padrão "C", pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número do teste de impressão que tenha menos faixas verticais visíveis (1-9). Pressione **OK**.
- 9 Para o padrão "D", pressione ▲ ou ▼ para selecionar o número do teste de impressão que tenha menos faixas verticais visíveis (1-9). Pressione **OK**.
- 10 Pressione **Parar/Sair**.

Mensagens de erro e manutenção

Como ocorre com qualquer equipamento sofisticado de escritório, podem ocorrer erros e talvez os itens consumíveis precisem ser substituídos. Se isso acontecer, seu aparelho identificará o erro e mostrará uma mensagem de erro. As mensagens de erro e manutenção mais comuns são mostradas a seguir.

Você mesmo pode corrigir a maioria dos erros e limpar as mensagens de manutenção de rotina. Se precisar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center disponibiliza as últimas FAQs e dicas para a resolução de problemas.

Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

Mensagens de erro	Causa	Solução
Baixa Temperatura	A cabeça de impressão está muito fria.	Permita que o aparelho esquente.

Mensagens de erro	Causa	Solução
Cx. Tinta cheia	<p>A caixa do absorvedor de tinta ou a caixa de liberação está cheia. Esses componentes são itens da manutenção periódica que podem exigir substituição depois de um período de tempo, a fim de garantir excelente desempenho do seu aparelho Brother. Como esses componentes são itens de manutenção periódica, a substituição não é coberta pela garantia. A necessidade de substituir esses itens e o período de tempo antes da substituição dependem do número de limpezas e liberações exigidas para limpar o sistema de tinta. Essas caixas adquirem quantidades de tinta durante diferentes operações de limpeza e liberação. O número de vezes que um aparelho é limpo e esvaziado na limpeza varia de acordo com as diferentes situações. Por exemplo, ligar e desligar o aparelho frequentemente causa vários ciclos de limpeza, uma vez que o aparelho faz a limpeza automaticamente ao iniciar. O uso de tinta de terceiros pode causar limpezas frequentes, pois a tinta de terceiros pode produzir impressão de baixa qualidade, que é resolvida pela limpeza. Quanto mais limpeza o aparelho exigir, mais rapidamente essas caixas ficarão cheias.</p> <p> Observação</p> <p><i>Os reparos resultantes do uso de suprimentos de terceiros podem não ser cobertos na garantia declarada do produto.</i></p>	<p>A caixa do absorvedor de tinta ou a caixa de liberação precisará ser substituída. Entre em contato com seu representante da Brother ou um Centro de Serviço Autorizado Brother a fim de obter assistência para seu aparelho. (Consulte <i>Para entrar em contato com a Brother</i> >> página i).</p> <p>Outros motivos para a limpeza são:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 O aparelho é limpo automaticamente após a liberação da obstrução da impressora. 2 O aparelho é limpo automaticamente depois de ficar inativo por mais de 45 dias (uso esporádico). 3 O aparelho é limpo automaticamente após 12 substituições dos cartuchos de tinta.
Cx Tin Qs. cheia	<p>A caixa do absorvedor de tinta ou a caixa de liberação está quase cheia.</p>	<p>A caixa do absorvedor de tinta ou a caixa de liberação precisará ser substituída em breve. Entre em contato com o seu representante da Brother ou com o Centro de Serviço Autorizado Brother a fim de obter assistência para seu aparelho. (Consulte <i>Para entrar em contato com a Brother</i> >> página i).</p>

Mensagens de erro	Causa	Solução
Feche Tampa Tint	A tampa do cartucho de tinta não foi completamente fechada.	Feche a tampa do cartucho de tinta firmemente até ouvir um clique.
Imposs. Limp. XX Imposs. Inic. XX Imposs. Impr. XX Imposs. Digit. XX	Ocorreu um problema mecânico no aparelho. —OU— Um objeto estranho, como um grampo ou um papel rasgado, está no aparelho.	Abra a tampa do scanner e remova todos os objetos estranhos e restos de papel de dentro do aparelho. Se a mensagem de erro continuar, desconecte o aparelho da energia por alguns minutos e depois reconecte-o.
Impossível impr. Mudar Tinta XX	Um ou mais cartuchos de tinta chegaram ao fim da vida útil. O aparelho interromperá todas as operações de impressão.	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).
Memória cheia	A memória do aparelho está cheia.	Se uma operação de cópia estiver em andamento Pressione Parar/Sair , aguarde as outras operações em andamento serem concluídas e tente novamente.
Não detectado	Você instalou um novo cartucho de tinta muito rapidamente e o aparelho não o detectou.	Remova o novo cartucho de tinta e reinstale-o lentamente até ouvir um clique. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).
	Um cartucho de tinta não foi instalado corretamente.	
	Se você não estiver usando a tinta original Innobella™ da Brother, é possível que o aparelho não detecte o cartucho de tinta.	
Papel preso	O papel está preso no aparelho.	Remova o papel preso seguindo os passos em <i>Obstrução de impressora ou de papel</i> >> página 36. Certifique-se de que a guia de comprimento de papel foi configurada para o tamanho correto de papel. NÃO estenda a bandeja de papel ao colocar papel de tamanho A5 ou menor.
Pouca tinta XXXX	Um ou mais cartuchos de tinta estão próximos do fim da vida útil.	Peça um novo cartucho de tinta. Você pode continuar imprimindo até que o display LCD mostre <i>Impossível impr.</i> (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).
Restam dados	Há dados de impressão na memória do aparelho.	Pressione Parar/Sair . O aparelho cancelará o trabalho e o limpará da memória. Tente imprimir novamente.

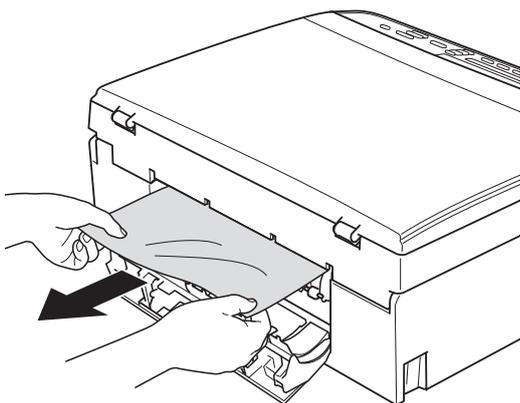
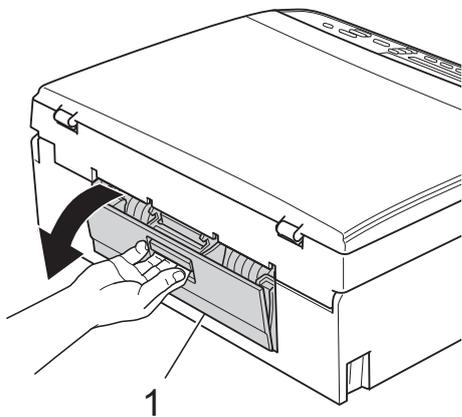
Mensagens de erro	Causa	Solução
Sem Cartucho	Um cartucho de tinta não foi instalado corretamente.	Remova o novo cartucho de tinta e reinstale-o lentamente até ouvir um clique. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).
Só impressão P&B Mudar Tinta XX	Um ou mais cartuchos de tinta colorida chegaram ao fim da vida útil. Você pode usar o aparelho no modo preto e branco por aproximadamente quatro semanas, dependendo do número de páginas que você imprime. Enquanto essa mensagem aparecer no display LCD, cada operação funcionará da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> ■ Impressão Se você escolher Escala de Cinza na guia Avançada do driver da impressora, será possível usar o aparelho como uma impressora preto e branco. ■ Cópia Se o tipo de papel for configurado como Papel Comum ou Papel JatoTinta, você poderá fazer cópias em preto e branco. 	Substitua os cartuchos de tinta. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> >> página 25).  Observação O aparelho interromperá todas as operações de impressão e você não poderá usá-lo até trocar o cartucho de tinta, nas seguintes situações: <ul style="list-style-type: none"> • Se você desconectar o aparelho ou retirar o cartucho de tinta. • Se o tipo de papel tiver qualquer configuração diferente de Papel Comum ou Papel JatoTinta. • (Windows®) Se você selecionar Papel de Secagem Lenta na guia Básica do driver da impressora. (Macintosh) Se você selecionar Papel de Secagem Lenta na guia Configurações de Impressão do driver da impressora.
Tampa Aberta	A tampa do scanner não foi completamente fechada.	Levante a tampa do scanner e então feche-a novamente.
Temperat Elevada	A cabeça de impressão está muito quente.	Permita que o aparelho esfrie.
Verif Tamho Ppel Coloque papel correto, depois press. Iniciar	A configuração Tamanho de Papel não corresponde ao tamanho de papel da bandeja. Ou você não ajustou as guias de papel na bandeja para os indicadores do tamanho de papel que você está usando.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique se o tamanho de papel escolhido corresponde ao tamanho de papel da bandeja. (Consulte <i>Tamanho de Papel</i> >> página 13). 2 Verifique se você colocou o papel na posição Retrato, ajustando as guias de papel nos indicadores para o tamanho do seu papel. (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> >> página 7). 3 Depois de verificar o tamanho e a posição do papel, pressione Iniciar (Preto) ou Iniciar (Colorido).

Mensagens de erro	Causa	Solução
Verifique Papel	O aparelho não tem papel ou o papel não foi colocado corretamente na bandeja de papel.	Execute uma das alternativas: <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque papel na bandeja de papel e pressione Iniciar (Preto) ou Iniciar (Colorido). ■ Remova e recarregue o papel, e depois pressione Iniciar (Preto) ou Iniciar (Colorido). (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> >> página 7).
	O papel está preso no aparelho.	Remova o papel preso seguindo os passos em <i>Obstrução de impressora ou de papel</i> >> página 36.
	Ficou acumulado pó de papel na superfície dos rolos de tração do papel.	Limpe os rolos de tração do papel. (>>Manual Avançado do Usuário: <i>Limpendo os rolos do alimentador de papel</i>)
	A tampa de liberação de obstrução não foi fechada corretamente.	Verifique se a tampa de liberação de obstrução foi fechada igualmente em ambos os lados. (Consulte <i>Obstrução de impressora ou de papel</i> >> página 36).

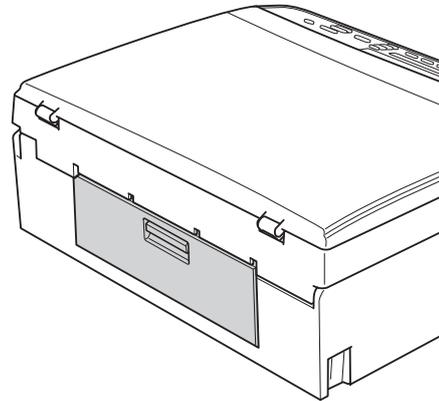
Obstrução de impressora ou de papel

Siga as instruções para remover o papel preso de acordo com a parte em que ele ficou preso no aparelho.

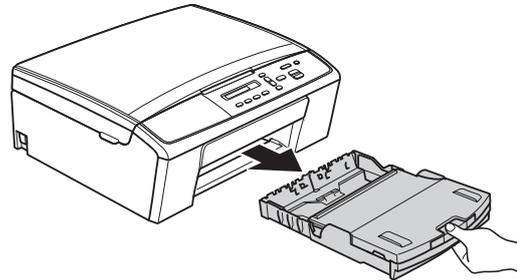
- 1 Desconecte o aparelho da tomada elétrica CA.
- 2 Abra a tampa de liberação de obstrução (1) na parte traseira do aparelho. Puxe o papel preso para fora do aparelho.



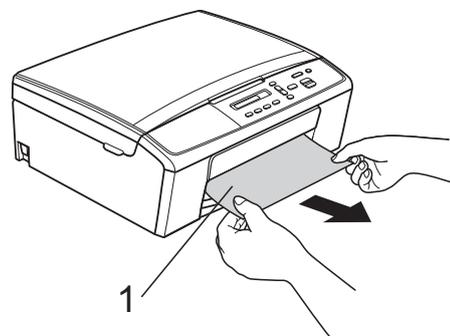
- 3 Feche a tampa de liberação de obstrução. Certifique-se de que a tampa está fechada corretamente.



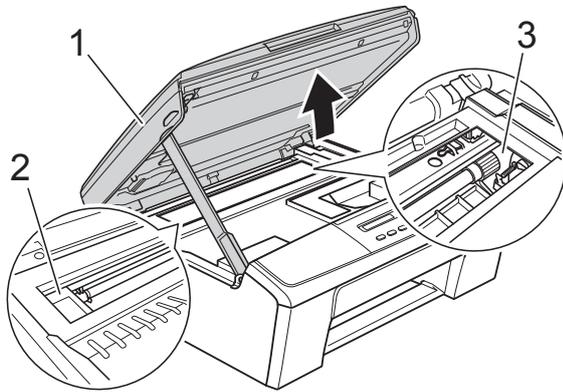
- 4 Se a aba de suporte de papel estiver aberta, feche-a e depois feche o suporte de papel. Puxe a bandeja de papel completamente para fora do aparelho.



- 5 Puxe o papel preso (1).



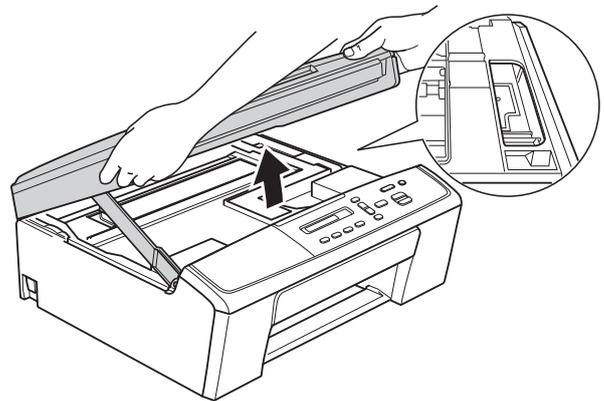
- 6 Usando as duas mãos, segure as abas plásticas em cada lado do aparelho e levante a tampa do scanner (1) até que ela trave firmemente na posição aberta.



Mova a cabeça de impressão (se necessário) para retirar qualquer papel que tenha restado nessa área. Certifique-se de que não tenha restado papel preso nos cantos do aparelho (2) e (3).

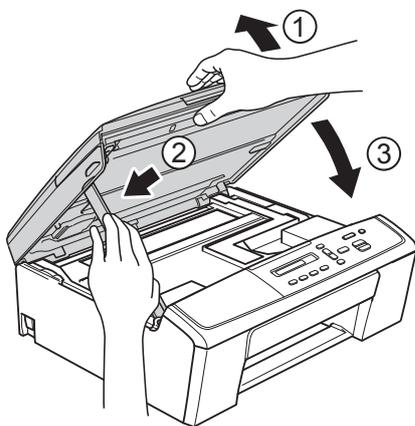
! Importante

- Se o papel estiver preso debaixo da cabeça de impressão, desconecte o aparelho da rede de energia elétrica e mova a cabeça de impressão para retirar o papel.
- Se a cabeça de impressão estiver no canto direito, como mostra a ilustração, você não poderá movê-la. Reconecte o cabo de alimentação. Mantenha pressionada a tecla **Parar/Sair** até que a cabeça de impressão seja movida para o meio. Em seguida, desconecte o aparelho da rede elétrica e retire o papel.



- Se a tinta manchar sua pele ou roupa, lave-as imediatamente com sabão ou detergente.

- 7 Para liberar a trava, levante a tampa do scanner (1). Empurre gentilmente o suporte da tampa do scanner para baixo (2) e feche a tampa do scanner (3) usando ambas as mãos.



- 8 Empurre a bandeja de papel firmemente de volta para o aparelho.
- 9 Enquanto coloca a bandeja de papel no lugar, puxe o suporte de papel (1) até ouvir um clique e estenda a aba de suporte de papel (2).



! Importante _____
NÃO use a aba de suporte de papel para papel tamanho Ofício.

- 10 Reconecte o cabo de alimentação.

Resolução de problemas

! Importante

Para obter assistência técnica, você deverá entrar em contato com o país em que adquiriu o aparelho. As chamadas telefônicas deverão ser feitas **de dentro** desse país.

Se você acha que há um problema com o aparelho, consulte a tabela e siga as dicas para resolução de problemas.

Você mesmo pode resolver facilmente a maioria dos problemas. Se precisar de ajuda adicional, o Brother Solutions Center oferece as mais recentes FAQs e dicas para resolução de problemas. Visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

A utilização de suprimentos de terceiros pode afetar a qualidade de impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.

Se você estiver tendo dificuldades com seu aparelho

Impressão

Dificuldade	Sugestões
O aparelho não imprime.	Verifique a conexão sem fio ou do cabo de interface tanto no aparelho quanto no seu computador. (►► Guia de Configuração Rápida)
	Verifique se o aparelho está conectado e pressione  para ligar o aparelho.
	Um ou mais cartuchos de tinta chegaram ao fim da vida útil. (Consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> ►► página 25).
	Verifique se o display LCD está indicando mensagens de erro. (Consulte <i>Mensagens de erro e manutenção</i> ►► página 31).
	Se o display LCD mostrar <i>Impossível impr.</i> ou <i>Mudar Tinta XX</i> , consulte <i>Substituindo os cartuchos de tinta</i> ►► página 25.
	Verifique se o driver da impressora correto foi instalado e selecionado.

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O aparelho não imprime. (continuação)	<p>(Apenas Windows®) Certifique-se de que o aparelho esteja on-line.</p> <p>(Windows® 7)</p> <p>Clique em  / Dispositivos e Impressoras. Clique com o botão direito do mouse em Brother DCP-XXXXX (onde XXXXX é o nome do seu modelo) e selecione Ver o que está sendo impresso. Clique em Impressora e certifique-se de que a opção Usar Impressora Offline está desmarcada.</p> <p>(Windows Vista®)</p> <p>Clique em  / Painel de Controle/Hardware e Sons/Impressoras. Clique com o botão direito do mouse em Brother DCP-XXXXX (onde XXXXX é o nome do seu modelo). Se a impressora estiver off-line, ela mostrará Usar impressora online. Para ativar a impressora, selecione esta opção.</p> <p>(Windows® XP)</p> <p>Clique em Iniciar/Painel de controle/Impressoras e outros itens de hardware/Impressoras e aparelhos de fax. Clique com o botão direito do mouse em Brother DCP-XXXXX (onde XXXXX é o nome do seu modelo). Se a impressora estiver off-line, ela mostrará Usar impressora on-line. Para ativar a impressora, selecione esta opção.</p> <hr/> <p>Se os dados não impressos antigos permanecerem no spooler do driver da impressora, não poderão ser impressos novos trabalhos de impressão. Abra o ícone de impressora e exclua todos os dados da seguinte maneira:</p> <p>(Windows® 7)</p> <p>Clique em  / Dispositivos e Impressoras/Impressoras e Faxes.</p> <p>(Windows Vista®)</p> <p>Clique em  / Painel de Controle/Hardware e Sons/Impressoras.</p> <p>(Windows® XP)</p> <p>Clique em Iniciar/Painel de controle/Impressoras e outros itens de hardware/Impressoras e aparelhos de fax.</p> <p>(Mac OS X 10.7.x)</p> <p>Clique em Preferências do Sistema/Impressão e Escaneamento.</p> <p>(Mac OS X 10.5.8, 10.6.x)</p> <p>Clique em Preferências do Sistema/Impressão e Fax.</p>

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
Baixa qualidade de impressão.	Verifique a qualidade de impressão. (Consulte <i>Verificando a qualidade de impressão</i> >> página 29).
	Verifique se a configuração Tipo de Mídia no driver da impressora ou a configuração Tipo de Papel no menu do aparelho corresponde ao tipo de papel que você está usando. Consulte <i>Tipo de Papel</i> >> página 13. >>Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Windows®) >>Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Macintosh)
	Verifique se seus cartuchos de tinta são novos. Os itens a seguir podem obstruir a passagem da tinta: <ul style="list-style-type: none"> ■ A data de validade gravada na embalagem do cartucho passou. (Os cartuchos de tinta originais Innobella™ da Brother poderão ser utilizados por até dois anos se forem mantidos na embalagem original). ■ O cartucho de tinta está no seu aparelho por mais de seis meses. ■ O cartucho de tinta pode não ter sido armazenado corretamente antes do uso.
	Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother. A utilização de suprimentos de terceiros pode afetar a qualidade de impressão, o desempenho do hardware e a confiabilidade do aparelho.
	Tente usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 14).
	O ambiente recomendado para o seu aparelho é com a temperatura entre 20 °C e 33 °C.
Linhas horizontais brancas aparecem no texto ou nos gráficos.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpendo a cabeça de impressão</i> >> página 28).
	Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother.
	Tente usar os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 14).
O aparelho imprime páginas em branco.	Limpe a cabeça de impressão. (Consulte <i>Limpendo a cabeça de impressão</i> >> página 28).
	Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother.
Os caracteres e as linhas estão borrados.	Verifique o alinhamento de impressão. (Consulte <i>Verificando o alinhamento de impressão</i> >> página 30).
O texto ou as imagens impressos estão distorcidos.	Verifique se o papel foi colocado corretamente na bandeja de papel e se as guias laterais de papel foram ajustadas adequadamente. (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> >> página 7).
	Verifique se a tampa de liberação de obstrução está fechada corretamente.
Sujeiras ou manchas na parte central superior da página impressa.	Verifique se o papel não é muito espesso ou ondulado. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 14).
A impressão aparece suja ou a tinta parece ter escorrido.	Verifique se está usando os tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel e outras mídias de impressão aceitáveis</i> >> página 14). Não manuseie o papel até que a tinta esteja seca.
	Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother.
	Se estiver usando papel fotográfico, verifique se você configurou o tipo de papel correto. Se estiver imprimindo uma fotografia do seu PC, configure o Tipo de Mídia no driver da impressora.
Manchas aparecem no verso ou na parte inferior da página.	Verifique se o rolo de impressão não está sujo de tinta. (>>Manual Avançado do Usuário: <i>Limpendo o rolo de impressão do aparelho</i>)
	Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother.
	Verifique se está usando a aba de suporte de papel. (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> >> página 7).

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O aparelho imprime linhas densas na página.	(Somente Windows®) Selecione Ordem Inversa na guia Básica do driver da impressora.
As impressões estão enrugadas.	(Windows®) Na guia Avançada do driver da impressora, clique em Configurações de Cor e desmarque Impressão Bidirecional . (Macintosh) No driver da impressora, selecione Configurações da Impressão , clique em Avançada , selecione Outras Opções de Impressão e desmarque Impressão Bidirecional . Certifique-se de usar a tinta original Innobella™ da Brother.
Não é possível realizar a impressão com as opções do "Formato da Página".	Verifique se as configurações do tamanho de papel no aplicativo e no driver da impressora são as mesmas.
A velocidade da impressão está muito lenta.	Tente alterar a configuração do driver da impressora. A resolução mais alta precisa de um tempo maior de processamento, envio e impressão de dados. Teste as outras configurações de qualidade na guia Avançada do driver da impressora (Windows®) ou Configurações de Cor (Macintosh). Clique em Configurações de Cor (Windows®) ou Configurações de Cor Avançadas (Macintosh) e certifique-se de desmarcar Melhoramento da Cor . Desative o recurso Sem margens. A impressão sem margens é mais lenta do que a impressão normal. ➤➤Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Windows®) ➤➤Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Macintosh)
O True2Life™ não está funcionando corretamente.	Se os dados da imagem não estiverem totalmente coloridos no seu aplicativo (como 256 cores), o True2Life™ não funcionará. Use pelo menos dados com cores de 24 bits com o recurso True2Life™.
O papel fotográfico não é puxado corretamente.	Ao imprimir no papel fotográfico da Brother, coloque uma folha extra do mesmo papel fotográfico na bandeja de papel. Uma folha extra foi incluída na embalagem do papel para essa finalidade. Limpe os rolos de tração do papel. (➤➤Manual Avançado do Usuário: <i>Limpendo os rolos do alimentador de papel</i>)
O aparelho puxa várias páginas.	Verifique se o papel foi colocado corretamente na bandeja de papel. (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 7). Remova todo o papel da bandeja, ventile bem a pilha de papéis e coloque-a de volta na bandeja. (Consulte o passo ❸ em <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 7). Certifique-se de não empurrar o papel para dentro em demasia. (Consulte o passo ❸ em <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 7). Certifique-se de que o suporte de papel seja puxado para fora até ouvir um clique e de que a aba de suporte de papel seja estendida. (Consulte o passo ❹ em <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 7). Verifique se a tampa de liberação de obstrução está fechada corretamente. (Consulte o passo ❸ em <i>Obstrução de impressora ou de papel</i> ➤➤ página 36). Certifique-se de que a almofada base da bandeja de papel não esteja suja. (➤➤Manual Avançado do Usuário: <i>Limpendo os rolos do alimentador de papel</i>)
Há uma obstrução de papel.	Certifique-se de que a guia de comprimento de papel foi configurada para o tamanho correto de papel. Não estenda a bandeja de papel ao colocar papel de tamanho A5 ou menor. (Consulte <i>Obstrução de impressora ou de papel</i> ➤➤ página 36).
As páginas impressas não são empilhadas de forma organizada.	Verifique se está usando a aba de suporte de papel. (Consulte <i>Colocação de papéis e outras mídias de impressão</i> ➤➤ página 7).

Impressão (Continuação)

Dificuldade	Sugestões
O aparelho não imprime pelo Adobe® Illustrator®.	Tente reduzir a resolução da impressão. >>Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Windows®) >>Manual do Usuário de Software: <i>Impressão</i> (Macintosh)
A tinta fica manchada ou escorre ao usar papel fotográfico brilhante.	Verifique a parte da frente e de trás do papel. Coloque a superfície do papel brilhante (superfície de impressão) voltada para baixo. (Consulte <i>Tipo de Papel</i> >> página 13). Se você usar papel fotográfico brilhante, certifique-se de que a configuração do tipo de papel esteja correta.

Dificuldades de cópia

Dificuldade	Sugestões
As cópias estão em branco.	Verifique se você está carregando o documento apropriadamente. (Consulte <i>Colocando documentos</i> >> página 18).
Ajustar na Página não funciona corretamente.	Certifique-se de que o documento não esteja inclinado no vidro do scanner. Reposicione o documento e tente novamente.

Dificuldades com o escaneamento

Dificuldade	Sugestões
Erros TWAIN ou WIA aparecem quando o escaneamento é iniciado. (Windows®)	Verifique se o driver TWAIN ou WIA da Brother foi selecionado como a fonte principal do seu aplicativo de escaneamento. Por exemplo, no PaperPort™ 12SE da Nuance™, clique em Configurações de digitalização , Selecionar para escolher o Controlador (driver) TWAIN/WIA Brother.
Erros TWAIN ou ICA aparecem quando se inicia o escaneamento. (Macintosh)	Verifique se o Controlador (driver) TWAIN Brother foi selecionado como fonte principal. No PageManager, clique em Arquivo , Selecionar origem e selecione o Controlador (driver) TWAIN Brother. Os usuários do Mac OS X 10.6.x e 10.7.x também podem escanear documentos usando o Driver de Scanner ICA. >>Manual do Usuário de Software: <i>Escaneando um documento usando o controlador (driver) ICA (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)</i>
OCR não funciona.	Tente aumentar a resolução do scanner. (Macintosh) Verifique se você terminou de baixar e instalar o Presto! PageManager do: http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang.dmg

Dificuldades com o software

Dificuldade	Sugestões
Não é possível instalar o software nem imprimir.	(Somente Windows®) Execute o programa Reparar o MFL-Pro Suite no CD-ROM. Este programa corrigirá e reinstalará o software.
“Dispositivo Ocupado”	Verifique se o aparelho não está mostrando uma mensagem de erro no display LCD.
Não é possível imprimir imagens do FaceFilter Studio. (Windows®)	Para usar o FaceFilter Studio, você deve instalar o aplicativo FaceFilter Studio do CD-ROM fornecido com seu aparelho. (>>Guia de Configuração Rápida) Além disso, antes de iniciar o FaceFilter Studio pela primeira vez, você deve ter certeza de que o aparelho Brother está ativado e conectado ao computador. Isso permitirá que você acesse todas as funções do FaceFilter Studio.

Dificuldades com a rede

Dificuldade	Sugestões
Não é possível imprimir pela rede.	<p>Verifique se seu aparelho está ligado, on-line e no modo Pronto. Imprima uma lista de configurações de rede (►►Manual Avançado do Usuário: <i>Relatórios</i>) e verifique as configurações de rede atuais impressas nessa lista.</p> <p>Se você estiver usando uma conexão sem fio ou tendo problemas de rede ►►Manual do Usuário de Rede: <i>Resolução de problemas</i></p>
A função Escaneamento em rede não funciona.	<p>É necessário configurar o software de segurança/Firewall de terceiros para permitir o escaneamento em rede. Para adicionar a porta 54925 para escaneamento em rede, digite as informações abaixo:</p> <p>Em Nome: digite qualquer descrição, por exemplo, Brother NetScan.</p> <p>Em Número da porta: digite 54925.</p> <p>Em Protocolo: UDP está selecionada.</p> <p>Consulte o manual de instruções que acompanha o software de segurança/Firewall ou entre em contato com o fabricante do software.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Selecione novamente seu aparelho no aplicativo Seletor de dispositivo localizado em Macintosh HD/Biblioteca/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector ou na lista de modelos no ControlCenter2.</p>
O software Brother não pode ser instalado.	<p>(Windows®)</p> <p>Se o aviso do Software de Segurança aparecer na tela do PC durante a instalação, altere as configurações do Software de Segurança para permitir a execução do programa de instalação do produto Brother ou de outro programa.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Se estiver usando uma função de firewall do software de segurança anti-spyware ou antivírus, desative-a temporariamente e instale o software Brother.</p>
Não é possível conectar à rede sem fio.	<p>Investigue o problema usando o <i>Relatório WLAN</i>.</p> <p>Pressione Menu e, em seguida, pressione ▲ ou ▼ para selecionar 4.Impr.relat. Pressione OK. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 3.<i>Relatório WLAN</i> e depois pressione OK. (►►Manual do Usuário de Rede)</p>
Redefinir as configurações de rede.	<p>Pressione Menu e, em seguida, pressione ▲ ou ▼ para selecionar 3.<i>Rede</i>. Pressione OK. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 0.<i>Reiniciar rede</i> e depois pressione OK. (►►Manual do Usuário de Rede)</p>

Informações do aparelho

Verificando o número de série

Você pode visualizar o número de série do aparelho no display LCD.

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 5.*Info. aparelho*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 1.*N° de Série*. Pressione **OK**.
O número de série do seu aparelho aparecerá no display LCD.
- 4 Pressione **Parar/Sair**.

Funções de redefinição

As seguintes funções de redefinição encontram-se disponíveis:

- 1 Rede
Você pode restaurar as configurações de fábrica do servidor de impressora, como informações de senha e endereço IP.
- 2 Todas config.
Você pode retornar todas as configurações para as configurações de fábrica.
A Brother recomenda enfaticamente a execução desse procedimento antes de transferir ou descartar o aparelho.

Como reiniciar o aparelho

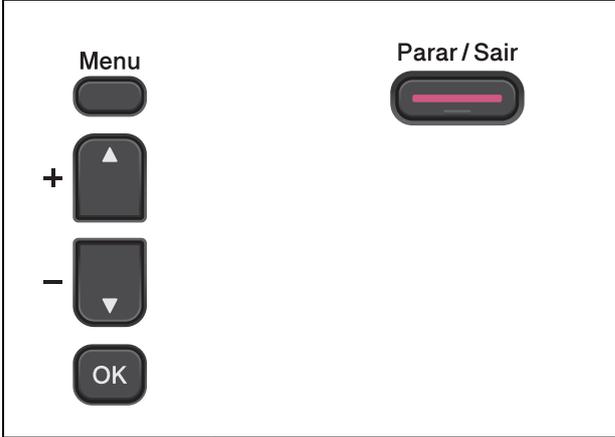
- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 0.*Conf.inicial*. Pressione **OK**.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar 4.*Reiniciar*. Pressione **OK**.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o tipo de redefinição, 1.*Rede* ou 2.*Todas config*. Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ para selecionar ▲ *reset*.
- 6 Pressione ▲ para confirmar.

Programação na tela

Seu aparelho foi desenvolvido para ser fácil de usar com a programação na tela LCD que usa teclas de menu. A programação de fácil utilização ajuda você a aproveitar totalmente todas as seleções de menu que seu aparelho tem para oferecer.

Uma vez que a programação é feita no display LCD, criamos instruções na tela passo a passo para ajudar na programação do seu aparelho. Tudo que você precisa fazer é seguir as instruções, pois elas o guiarão pelas seleções de menu e opções de programação.

Teclas de Menu

	
	Acesse o menu.
	Role pelo nível atual do menu.
	Vá para o próximo nível de menu. Aceite uma opção.
	Saia do menu ou pare a operação atual.

Para acessar o modo de menu:

- 1 Pressione **Menu**.
- 2 Escolha uma opção.
Você pode rolar mais rapidamente por cada nível de menu ao pressionar ▲ ou ▼ para a direção que desejar.

1.Tinta

2.Copiar

3.Redes

4.Impr.relat

5.Info. aparelho

0.Conf.inicial

- 3 Pressione **OK** quando essa opção aparecer no display LCD.
O display LCD mostrará então o próximo nível de menu.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para rolar e escolher a configuração que você deseja alterar.
Pressione **OK**.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção desejada.
Pressione **OK**.
O display LCD mostrará *Aceite*.
- 6 Pressione **Parar/Sair**.

Tabela de menus

A tabela de menus ajudará você a entender as seleções e opções de menu que são encontradas nos programas do aparelho. As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.

Menu ()

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
1. Tinta	1. Imprimir teste	—	Qualid Impress Alinhamento	Permite que você verifique a qualidade ou o alinhamento de impressão.	29, 30
	2. Limpando	—	Preto Cor Todos	Permite que você limpe a cabeça de impressão.	28
	3. Volume Tinta	—	—	Permite que você verifique o volume de tinta disponível.	Consulte  .
2. Copiar	1. Tipo de Papel	—	Papel Comum* Papel JatoTinta Brother BP71 Brother BP61 Outro Glossy Transparência	Configura o tipo de papel na bandeja de papel.	13
	2. Tam. de Papel	—	A4* A5 Executivo 10x15cm Carta Ofício	Configura o tamanho de papel na bandeja de papel.	13
	3. Qualidade	—	Melhor Normal* Rápido	Seleciona a resolução de cópia para o seu tipo de documento.	Consulte  .
	4. Densidade	—	-□□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Ajusta a densidade das cópias.	Consulte  .
◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

Menu Rede

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
3. Rede	1. TCP/IP	1. Método de BOOT	Automático* Estático RARP BOOTP DHCP	Seleciona o método de BOOT que melhor se adapta às suas necessidades.	Consulte +.
		2. Endereço IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite o endereço IP.	
		3. Másc. Sub-rede	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite a máscara da Sub-rede.	
		4. Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Digite o endereço do Gateway.	
		5. Nome do nó	BRWXXXXXXXXXXXX	Permite verificar o Nome do nó.	
		6. Config WINS	Auto* Estático	Seleciona o modo de configuração do WINS.	
		7. Servidor WINS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor WINS primário ou secundário.	
		8. Servidor DNS	(Primário) 000.000.000.000 (Secundário) 000.000.000.000	Especifica o endereço IP do servidor DNS primário ou secundário.	
		9. APIPA	Lig* Desl	Aloca automaticamente o endereço IP a partir do intervalo de endereços locais de link.	
	2. Assis. Configur	—	—	Você pode configurar manualmente o servidor de impressora para uma rede sem fio.	
+ Consulte Manual do Usuário de Rede.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
3. Rede (continuação)	3. WPS/AOSS	—	—	Você pode configurar sua rede sem fio facilmente utilizando o método de configuração por meio de um botão.	Consulte +.
	4. WPS c/ cód PIN	—	—	Você pode configurar sua rede sem fio facilmente utilizando WPS com um código PIN.	
	5. Estado da WLAN	1. Estado	Ativa (11b)	Você pode ver o status atual da rede sem fio.	
			Ativa (11g)		
			Ativo(11n)		
			AOSS ativo		
	2. Sinal	—	Você pode ver a intensidade do sinal atual da rede sem fio.		
		3. SSID	—	Você pode ver o SSID atual.	
4. Modo Comunic.		—	Você pode ver o Modo de Comunicação atual.		
6. Endereço MAC		—	Você pode ver o endereço MAC do seu aparelho no painel de controle.		
7. WLAN Ativa	—	Ativada Desativada*	Permite o uso da conexão de rede sem fio.		
0. Reiniciar rede	—	—	Retorna todas as configurações de rede para os padrões de fábrica.		
+ Consulte Manual do Usuário de Rede.					
	As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.				

Menu (continuação)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página	
4.Impr.relat	1.Confs. Usuário	—	—	Imprime as listas e os relatórios.	Consulte ◆.	
	2.Config de Rede	—	—			
	3.Relatório WLAN	—	—			
5.Info. aparelho	1.N° de Série	—	—	Permite verificar o número de série do seu aparelho.	45	
0.Conf.inicial	1.Data e Hora	—	—	Define a data e hora no seu aparelho.	Consulte ‡.	
	2.Contraste LCD	—	Claro Escuro*	Ajusta o contraste do display LCD.	Consulte ◆.	
	3.Modos espera	—	1 min 2 Mins 3 Mins 5 Mins* 10 Mins 30 Mins 60 Mins	Você pode selecionar por quanto tempo o aparelho necessita ficar inativo antes de entrar no modo Sleep.	Consulte ◆.	
	4.Reiniciar	1.Redes	—	—	Redefine as configurações do servidor de impressora de volta às configurações de fábrica, como a senha e as informações do endereço IP.	45
			2.Todas config.	—	—	
◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.						
‡ Consulte Guia de Configuração Rápida.						
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.						

Qualidade de Cópia () (Configurações Temporárias)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
—	—	—	Melhor Normal* Rápido	Selecione a resolução de Cópia.	Consulte ♦.
♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

Ampliar/Reduzir () (Configurações Temporárias)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
—	—	—	Ajustar à Pág. Persnl (25-400%) 198% 10x15cm→A4 186%10x15cm→LTR 104% EXE→LTR 100%* 97% LTR→A4 93% A4→LTR 85% LTR→EXE 83% 78% 46% LTR→10x15cm	Você pode escolher a taxa de ampliação e redução.	Consulte ♦.
♦ Consulte Manual Avançado do Usuário.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

Opções de Cópia () (Configurações Temporárias)

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Tipo de Papel	—	—	Papel Comum* Papel JatoTinta Brother BP71 Brother BP61 Outro Glossy Transparência	Escolha o tipo de papel.	21
Tam. de Papel	—	—	A4* A5 Executivo 10x15cm Carta Ofício	Escolha o tamanho do papel.	21
Densidade	—	—	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Ajusta a densidade.	Consulte ◆.
Formato Pág.	—	—	Des1 (1em1)* 2em1 (V) 2em1 (H) 2em1 (ID) 4em1 (V) 4em1 (H) Pôster (3x3)	Você pode fazer cópias N em 1 ou de Pôster.	Consulte ◆.
◆ Consulte Manual Avançado do Usuário.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

DIGITALIZAR ()

Nível1	Nível2	Nível3	Opções	Descrições	Página
Escan.p/e-mail	—	—	—	Você pode escanear um documento preto e branco ou colorido para o seu aplicativo de e-mail.	Consulte <input type="checkbox"/> .
Escan.p/imagem	—	—	—	Você pode escanear uma imagem colorida para o seu aplicativo gráfico.	
Escan.p/ocr (Disponível depois que o Presto! PageManager é baixado para Macintosh. Consulte <i>Acessando o suporte Brother (Macintosh)</i> >> página 4).	—	—	—	Você pode ter seu documento de texto convertido em um arquivo de texto editável.	
Escan.p/arquivo	—	—	—	Você pode escanear um documento preto e branco ou colorido para o seu computador.	
Serviço Web (Aparece quando você instala o Web Services Scanner, que é exibido no Network Explorer do seu computador).	Escan.	—	—	Você pode escanear dados usando o protocolo Web Services.	
	Dig. p/ Email	—	—		
	Dig. p/ Fax	—	—		
	Dig. p/ Impr.	—	—		
<input type="checkbox"/> Consulte Manual do Usuário de Software.					
 As configurações de fábrica são apresentadas em negrito com um asterisco.					

Geral



Observação

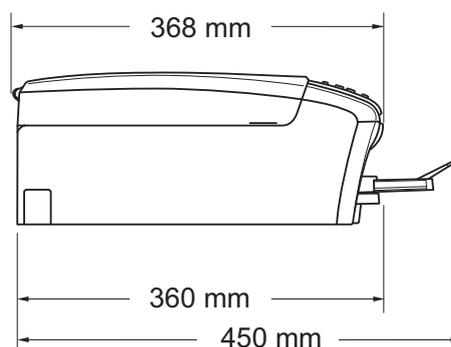
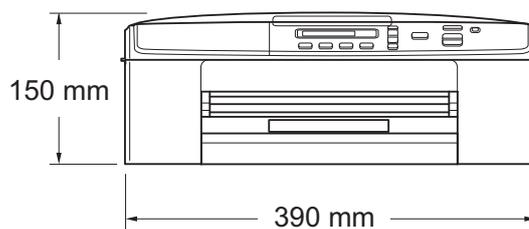
Este capítulo fornece um resumo das especificações do aparelho. Para obter especificações adicionais, visite <http://www.brother.com/> para ver os detalhes.

Tipo de Impressora	Jato de tinta	
Cabeça de Impressão	Preta:	Piezo com 94 bocais × 1
	Colorida:	Piezo com 94 bocais × 3
Capacidade da Memória	32 MB	
Display LCD (tela de cristal líquido)	16 caracteres × 1 linha	
Rede de energia elétrica	CA de 100 para 120 V 50/60 Hz	
Consumo de Energia Elétrica ¹	Modo Copiar:	Aprox. 18,5 W ²
	Modo Pronto:	Aprox. 3,5 W
	Modo Sleep:	Aprox. 1,5 W
	Desativado:	Aprox. 0,45 W

¹ Medido quando o aparelho está conectado à interface USB.

² Ao usar a resolução: padrão / documento: padrão impresso ISO/IEC 24712.

Dimensões



Peso	6,8 kg
Ruído	Em Funcionamento: 50 dB ou menos ¹
Temperatura	Em Funcionamento: 10 °C a 35 °C Melhor Qualidade de Impressão: 20 °C a 33 °C
Umidade	Em Funcionamento: 20 a 80% (sem condensação) Melhor Qualidade de Impressão: 20 a 80% (sem condensação)
Tamanho do documento	Largura do Vidro do Scanner: máximo de 215,9 mm Comprimento do Vidro do Scanner: máximo de 297 mm

¹ O ruído depende das condições de impressão.

Mídia de impressão

Entrada de Papel

Bandeja de Papel

■ Tipo de Papel:

Papel Comum, Papel para Jato de Tinta (revestido),
Papel Brilhante ¹ e Transparência ^{1 2}

■ Tamanho do Papel:

Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, Envelopes (comerciais N°10, DL, C5, Monarch), Fotografia 10 × 15 cm, Fotografia 2L 13 × 18 cm e Ficha 127 × 203 mm ³

Largura: 98 mm - 215,9 mm

Comprimento: 148 mm - 355,6 mm

Para obter mais detalhes, consulte *Gramatura, espessura e capacidade do papel* ►► página 17.

■ Capacidade máxima da bandeja de papel:

Até 100 folhas de papel comum de 80 g/m²

Saída de Papel

Até 50 folhas de papel comum de 80 g/m² (as folhas são enviadas para a bandeja de saída de papéis com o lado impresso voltado para cima) ¹

¹ Ao usar papel brilhante ou transparência, remova as páginas impressas da bandeja de saída de papéis imediatamente após a saída do aparelho para evitar manchas.

² Use apenas transparências recomendadas para impressão a jato de tinta.

³ Consulte *Tipo e tamanho de papel para cada operação* ►► página 16.

Cópia

Colorida/Preta

Sim/Sim

Largura da Cópia ¹

204 mm

Cópias Múltiplas

Agrupadas em até 99 páginas

Ampliação/Redução

25% a 400% (em incrementos de 1%)

Resolução

(Preto e branco)

- Imprime até 1 200 × 1 200 dpi

(Em cores)

- Imprime até 600 × 1 200 dpi

¹ Ao copiar no tamanho de papel A4.

Scanner

Colorida/Preta	Sim/Sim
Compatível com TWAIN	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7) (Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x ²)
Compatível com WIA	Sim (Windows® XP ¹ /Windows Vista®/Windows® 7)
Compatível com ICA	Sim (Mac OS X 10.6.x, 10.7.x)
Profundidade da Cor	Processamento de cores de 30 bits (Entrada) Processamento de cores de 24 bits (Saída)
Resolução	Até 19 200 × 19 200 dpi (interpolada) ³ Até 1 200 × 2 400 dpi (óptica)
Largura e comprimento do escaneamento	Largura: até 210 mm Comprimento: até 291 mm
Escala de Cinza	Processamento de cores de 10 bits (Entrada) Processamento de cores de 8 bits (Saída)

¹ Windows® XP neste Manual do Usuário inclui o Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional e Windows® XP Professional x64 Edition.

² Para obter as mais recentes atualizações de driver para o Mac OS X que você está usando, visite-nos em <http://solutions.brother.com/>.

³ Escaneamento máximo de 1 200 × 1 200 dpi ao usar o Driver WIA para Windows® XP, Windows Vista® e Windows® 7 (resolução de até 19 200 × 19 200 dpi pode ser selecionada usando o utilitário de scanner Brother).

Impressora

Resolução

Até 1 200 × 6 000 dpi

Largura da Impressão ¹

204 mm [210 mm (sem borda) ²]

Sem margens ³

Carta, A4, A6, Fotografia 10 × 15 cm,
Ficha 127 × 203 mm, Fotografia 2L 13 × 18 cm

Velocidade de Impressão ⁴

¹ Ao se imprimir no tamanho de papel A4.

² Quando o recurso Sem margens estiver Ativado.

³ Consulte *Tipo e tamanho de papel para cada operação* >> página 16.

⁴ Para obter especificações detalhadas, visite <http://www.brother.com/>.

Interfaces

USB ^{1 2}	Use um cabo de interface USB 2.0 com 2 m no máximo.
LAN sem Fio	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestrutura) IEEE 802.11b (Modo Ad-hoc)

- ¹ Seu aparelho possui interface USB 2.0 de alta velocidade. O aparelho também pode ser conectado a um computador equipado com uma interface USB 1.1.
- ² Portas USB de outros fabricantes não são aceitas.

Rede



Observação

Para obter mais informações sobre as especificações de rede, consulte Manual do Usuário de Rede.

Você pode conectar o seu aparelho a uma rede sem fio para a Impressão em Rede e o Escaneamento em Rede ¹. Também está incluso o software de gerenciamento de rede Brother BRAdmin Light ².

Segurança da Rede sem Fio	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Utilitário de Suporte à Configuração	AOSS™	Sim
	WPS	Sim

¹ Consulte *Requisitos do computador* >>> página 63.

² Se você precisar de gerenciamento de impressora mais avançada, use a versão do utilitário Brother BRAdmin Professional que está disponível para download em <http://solutions.brother.com/>.

Requisitos do computador

SISTEMAS OPERACIONAIS E FUNÇÕES DE SOFTWARE ACEITOS										
Plataforma do Computador e Versão do Sistema Operacional		Funções de Software Aceitas pelo PC	Interface do PC	Velocidade Mínima do Processador	RAM Mínima	RAM Recomendada	Espaço em Disco Rígido para instalação			
							Para Drivers	Para Aplicativos		
Sistema Operacional Windows®	Windows® XP Home ^{1 3}	Impressão, Escaneamento	USB, Sem fio 802.11b/g/n	Intel® Pentium® II ou equivalente	128 MB	256 MB	150 MB	1 GB		
	Windows® XP Professional ^{1 3}			CPU com suporte para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows® XP Professional x64 Edition ^{1 3}				Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)	512 MB			1 GB	500 MB
	Windows Vista® ^{1 3}			1 GB (32 bits)		1 GB (32 bits)			650 MB	
	Windows® 7 ^{1 3}	2 GB (64 bits)	2 GB (64 bits)							
	Windows Server® 2003 (impressão somente via rede)	Impressão	Sem fio 802.11b/g/n	Intel® Pentium® III ou equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/D		
	Windows Server® 2003 x64 Edition (impressão somente via rede)			CPU com suporte para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)						
Windows Server® 2003 R2 (impressão somente via rede)	Intel® Pentium® III ou equivalente									
Windows Server® 2003 R2 x64 Edition (impressão somente via rede)	CPU com suporte para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)			512 MB	1 GB					
Windows Server® 2008 (impressão somente via rede)	Intel® Pentium® 4 ou equivalente CPU compatível para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)			2 GB						
Windows Server® 2008 R2 (impressão somente via rede)	CPU com suporte para 64 bits (Intel® 64 ou AMD64)									
Sistema Operacional Macintosh	Mac OS X 10.5.8	Impressão, Escaneamento	USB ² , Sem fio 802.11b/g/n	PowerPC G4/G5	512 MB	1 GB	80 MB	550 MB		
	Mac OS X 10.6.x			Processador Intel®	1 GB	2 GB				
	Mac OS X 10.7.x			Processador Intel®	2 GB					

Condições:

- ¹ Para WIA, resolução 1 200 × 1 200. O Utilitário de Scanner Brother permite melhorar para até 19 200 × 19 200 dpi.
- ² Portas USB de outros fabricantes não são aceitas.
- ³ O PaperPort™ 12SE aceita Windows® XP Home (SP3 ou superior), XP Professional (SP3 ou superior), XP Professional x64 Edition (SP2 ou superior), Windows Vista® (SP2 ou superior) e Windows® 7.

Para obter as atualizações de driver mais recentes, visite-nos em <http://www.brother.com/>
Todas as marcas registradas, nomes de marca e produto são de propriedade de suas respectivas empresas.

Itens consumíveis

Tinta O aparelho usa cartuchos individuais Preto, Amarelo, Ciano e Magenta que são separados do conjunto da cabeça de impressão.

Vida Útil do Cartucho de Tinta Os cartuchos de tinta iniciais estão na caixa. Na primeira vez que você instalar os cartuchos de impressão, o aparelho usará tinta extra para encher os tubos de passagem da tinta. Esse é um processo único que proporciona impressão de alta qualidade. Subsequentemente, os cartuchos de tinta de reposição imprimirão o número de páginas especificado. O rendimento do cartucho inicial é de aproximadamente 65% do rendimento dos cartuchos de reposição LC61.

Consumíveis de Reposição

<Preto de rendimento padrão> LC61BK
<Amarelo de rendimento padrão> LC61Y
<Ciano de rendimento padrão> LC61C
<Magenta de rendimento padrão> LC61M

Preto - Aproximadamente 450 páginas ¹

Amarelo, Ciano, Magenta - Aproximadamente 325 páginas ¹

¹ O rendimento aproximado do cartucho é declarado de acordo com a ISO/IEC 24711

Para obter mais informações sobre os consumíveis de reposição, visite-nos em <http://www.brother.com/pageyield/>.

O que é Innobella™?

Innobella™ é uma gama de consumíveis genuínos oferecida pela Brother. O nome "Innobella™" é derivada das palavras "Inovação" e "Bella" (com o significado "Bonita" em italiano) e é uma representação da tecnologia "inovadora" que fornece a você resultados de impressão "bonitos" e "duradouros".

Na impressão de imagens fotográficas, a Brother recomenda o papel fotográfico brilhante Innobella™ (série BP71) para alta qualidade. As impressões brilhantes ficam mais fáceis com o papel e a tinta Innobella™.



A

Ajuda	
mensagens no display LCD	46
utilizando teclas de menu	46
Tabela de menus	48
Apple Macintosh	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	

B

Brother	
CreativeCenter	4
FAQs (perguntas mais frequentes)	i
Para entrar em contato com a Brother	i
Solutions Center	i

C

Cartuchos de tinta	
contador de pontos de tinta	25, 27
substituindo	25
Colocação	
de documento	18
ControlCenter	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	
Cópia	
tamanho de papel	21
tipo de papel	21
usando o vidro do scanner	18

D

Display LCD (tela de cristal líquido)	46
---	----

E

Envelopes	10, 16, 17
Escala de cinza	59
Escaneamento	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	

I

Impressão	
dificuldades	39
em papel pequeno	11
especificações	60
obstruções de papel	36
resolução	60
área imprimível	12
Imprimir	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	
Innobella™	64
Itens consumíveis	64

L

Limpando	
cabeça de impressão	28
scanner	28

M

Macintosh	
Consulte o Manual do Usuário de Software.	
Manutenção, rotina	
substituindo cartuchos de tinta	25
Mensagens de erro no display LCD	31
Cx Tin Qs. Cheia	32
Cx. Tinta cheia	32
Imposs. Impr.	33
Imposs. Inic.	33
Imposs. Limp.	33
Impossível escanear	33
Impossível impr.	33
Memória Cheia	33
Não detectado	33
Pouca Tinta	33
Restam dados	33
Sem Cartucho	34
Só impressão P&B	34
Tampa aberta	34
Verif Tamho Ppel	34
Verif. Papel	35
Modo, entrando	
DIGITALIZAR	5

N

- Nuance™ PaperPort™ 12SE
 - Consulte o Manual do Usuário de Software.
 - Consulte também a ajuda no aplicativo PaperPort™ 12SE.
- Número de Série
 - como localizar Veja na parte interna da tampa frontal

O

- Obstruções
 - papel36

P

- Papel 14, 57
 - capacidade 17
 - colocação 7, 10
 - colocação de envelopes e cartões postais 10
 - tamanho 13
 - tipo 13, 16
 - área imprimível 12
- Presto! PageManager
 - Consulte o Manual do Usuário de Software.
 - Consulte também a ajuda no aplicativo Presto! PageManager.
- Programando seu aparelho46
- Programação na tela46

R

- Rede
 - Escaneamento
 - Consulte o Manual do Usuário de Software.
 - Imprimindo
 - Consulte o Manual do Usuário de Rede.
- Rede sem fios
 - Consulte o Guia de Configuração Rápida e o Manual do Usuário de Rede.
- Resolução
 - cópia58
 - escaneamento59
 - impressão60

- Resolução de problemas 39
 - mensagens de erro no display LCD 31
 - mensagens de manutenção no display LCD 31
 - obstrução de papel 36
 - se estiver tendo dificuldades
 - cópia 43
 - escaneamento 43
 - impressão 39
 - Rede 44
 - software 43

T

- Transparências14, 17, 57

V

- Visão geral do painel de controle 5

W

- Windows®
 - Consulte o Manual do Usuário de Software.
- World Wide Webi

Á

- Área que não pode ser escaneada 19

brother[®]

Visite-nos na web
<http://www.brother.com.br/>

Este aparelho está aprovado para uso apenas no país de aquisição. As empresas locais da Brother ou seus representantes suportarão apenas os aparelhos adquiridos em seus próprios países.