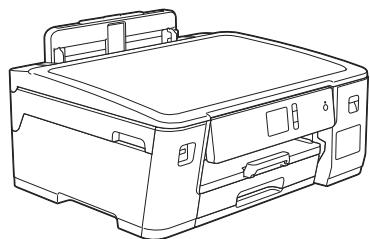




Guia de Referência

Explicações breves para operações de rotina

HL-T4000DW



Mantenha este guia próximo ao seu equipamento Brother para consulta rápida.



Manual do Usuário Online

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



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

Site: www.brother.com.br

Manuais do Usuário e onde encontrá-los

Qual manual?	Qual o conteúdo?	Onde encontrar?
Guia de Segurança do Produto	Leia primeiro este manual. Leia as Instruções de segurança antes de configurar o equipamento. Consulte este manual para ver as marcas comerciais e limitações legais.	Impresso/na caixa
Guia de Configuração Rápida	Siga as instruções para configurar seu equipamento e instalar o Pacote Completo de Drivers e Software para o sistema operacional e o tipo de conexão usados.	Impresso/na caixa
Guia de Referência	Aprenda as operações básicas de Impressão no PC e Impressão Direta, assim como os procedimentos gerais de manutenção do equipamento. Consulte as dicas para a solução de problemas.	Impresso ou no Disco de Instalação Brother / na caixa
Manual do Usuário Online	Este guia contém informações que complementam o <i>Guia de Referência</i> . Além de informações sobre operações de Impressão no PC, Impressão direta, Serviços de Internet e funções de acesso remoto, outras informações importantes sobre como usar o equipamento em rede também são fornecidas.	Brother Solutions Center ¹

¹ Acesse support.brother.com/manuals.

Para as Mais Recentes Atualizações de Controladores (drivers)

Acesse a página **Downloads** do seu modelo no Brother Solutions Center, em support.brother.com para fazer download de drivers. Acesse o site para obter as últimas atualizações de firmware e manter o desempenho do seu equipamento sempre em dia.

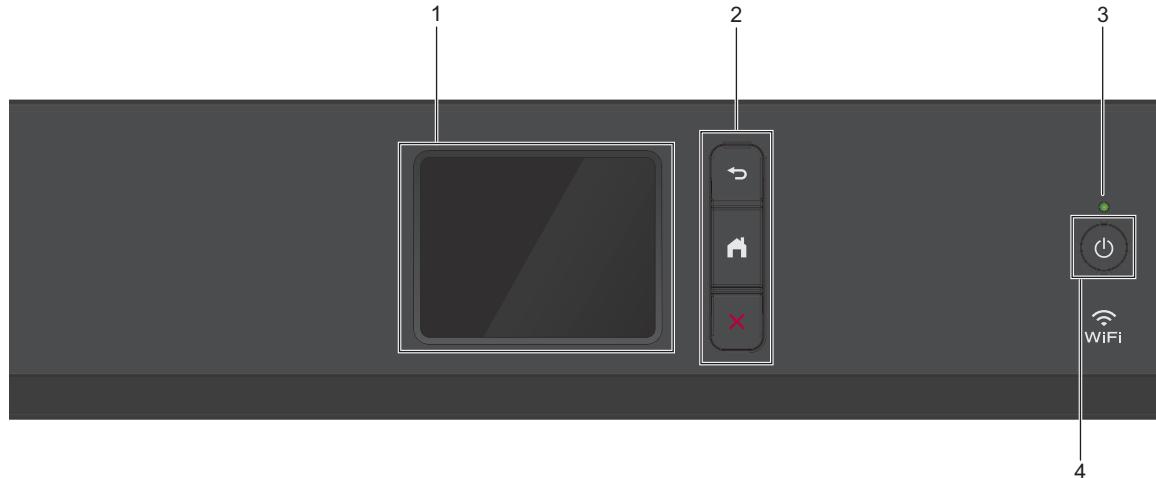
©2018 Brother Industries, Ltd. Todos os direitos reservados.

Dúvidas ou problemas? Dê uma olhada em nossas Perguntas frequentes, Solução de problemas e Vídeos online.

Acesse a página **Perguntas frequentes e Solução de problemas** referente ao seu modelo no Brother Solutions Center em support.brother.com.

- Oferece várias formas de pesquisa
- Mostra perguntas relacionadas para fornecer mais informações
- Atualizado regularmente com base no feedback dos clientes

Visão geral do painel de controle



1. Tela de cristal líquido (LCD) sensível ao toque.

Acesse menus e opções pressionando-os nesta tela de toque.

2. Botões de menu



Pressione para retornar ao menu anterior.



Pressione para retornar à tela inicial.



Pressione para cancelar uma operação.

3. LED indicador de ligado/desligado

O LED acende-se quando o equipamento está ligado.

Quando o equipamento está no Modo Sleep, o LED fica piscando.

4. Ligar/Desligar a alimentação

Pressione para ligar o equipamento.

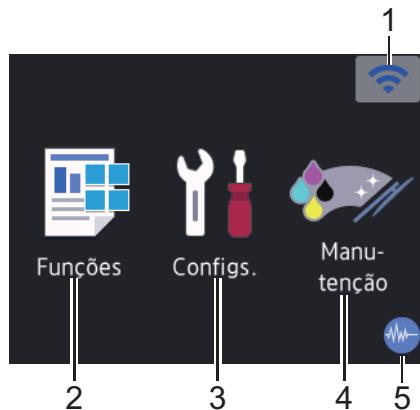
Pressione e mantenha pressionado para desligar o equipamento. A tela Touchscreen exibe [Desligando] e permanece ligada por alguns segundos antes de desligar.

Se você desligar o equipamento usando , ele continuará fazendo a limpeza da cabeça de impressão periodicamente para manter a qualidade de impressão. Para prolongar a vida útil da cabeça de impressão, obter a melhor eficiência da tinta e manter a qualidade de impressão, mantenha o equipamento sempre conectado a uma fonte de energia elétrica.

Visão geral da tela de toque LCD

A partir da tela de Início, você pode acessar as telas de Configuração Wi-Fi, Funções, Configurações e Manutenção.

Tela Início



Essa tela mostra o status do aparelho quando ele está ocioso. Quando é exibida, ela indica que seu equipamento está pronto para o próximo comando.

1. Status da rede sem fio

Cada ícone na tabela seguinte mostra o status da rede sem fio:

	O equipamento não está conectado ao ponto de acesso/roteador sem fio. Pressione este botão para definir as configurações de rede sem fio. Informações mais detalhadas >> <i>Guia de Configuração Rápida</i>
	A rede sem fio está conectada. Um indicador de três traços em cada uma das telas iniciais mostra a potência atual do sinal sem fio.
	O ponto de acesso/roteador sem fio não pôde ser detectado.
	A configuração de rede sem fio está desabilitada.



Você pode definir as configurações de rede sem fio pressionando o botão Status da rede sem fio.

2. [Funções]

Pressione para acessar o menu [Funções].

[Web] / [USB]

3. [Configs.]

Pressione para acessar o menu [Configs.].

4. [Manutenção]

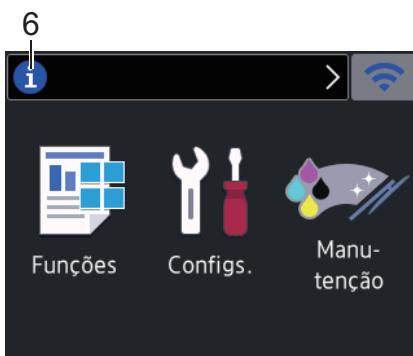
Pressione para acessar o menu [Manutenção].

5. Modo silencioso

Este ícone aparece quando a configuração [Modo Silen.] está definida como [Lig].

A configuração do modo silencioso pode reduzir o ruído de impressão. Quando o modo Silencioso está ativado, a velocidade de impressão fica mais baixa. Informações mais detalhadas >> *Manual do Usuário Online*

6. Ícone de Informações

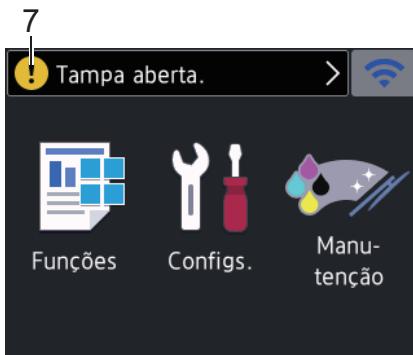


As novas informações da Brother aparecem na barra de informações quando as configurações de notificação, como [Mensagem da Brother] e [Verif. autom. de firmw.] estão definidas como [Lig].

(É necessária uma conexão com a Internet. Taxas de transmissão de dados podem ser aplicáveis.)

Pressione para visualizar os detalhes.

7. Ícone de advertência



O ícone de advertência indica mensagens de erro ou manutenção; pressione para ver os detalhes e, depois, para retornar à tela inicial.

Navegar pela tela de toque

Toque o dedo no LCD para usá-lo. Para visualizar e acessar todas as opções,

pressione ou ou ou no LCD para percorrê-las.

IMPORTANTE

NÃO pressione a tela LCD com um objeto pontiagudo (caneta convencional ou caneta stylus, por exemplo). O equipamento poderá ser danificado.

OBSERVAÇÃO

- Este produto adota a fonte da ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.
- NÃO toque na tela LCD imediatamente após conectar o cabo de alimentação ou ligar o equipamento. Isso pode causar um erro.

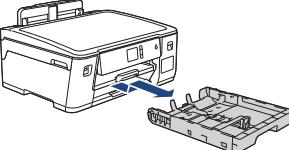
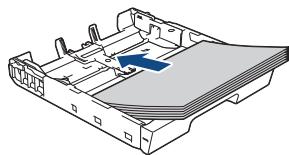
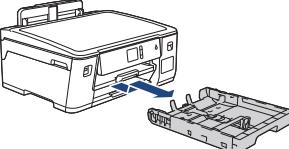
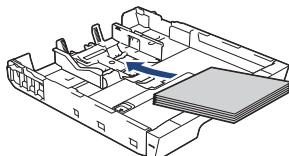
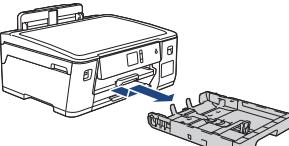
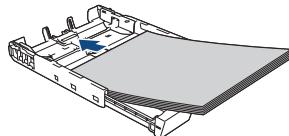
Visão geral de como carregar papel

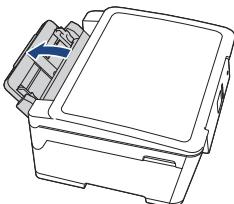
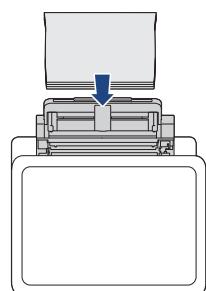
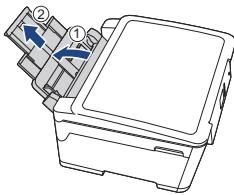
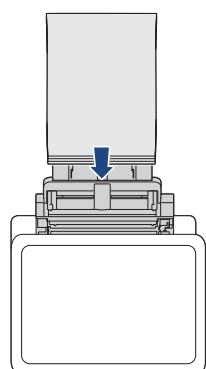
1 Carregue o papel na bandeja de papel conforme indicado a seguir.

 Ventile bem a pilha de papel.



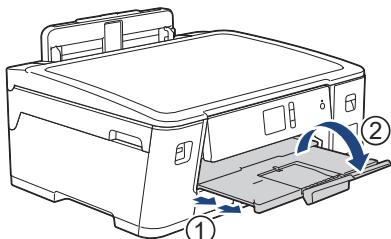
O tamanho do papel determina a orientação ao se carregar o papel.

Bandeja nº 1	Como carregar papel		
A4 Carta Executivo		Ajuste as guias de papel.	
A5 A6 Fotografia Fotografia L Fotografia 2L Ficha Envelopes		Ajuste as guias de papel.	
A3 Duplo Carta (Ledger) Ofício Fólio Ofício (México) Ofício (Índia)		Estenda a bandeja usando a alavanca verde e, em seguida, ajuste as guias de papel.	

Bandeja MU	Como carregar papel
A4 Carta Executivo	 <p>Ajuste as guias de papel da bandeja MU.</p>  <p>Orientação paisagem</p>
A3 Duplo carta (Ledger) Ofício Fólio Ofício (México) Ofício (Índia) A5 A6 Fotografia Fotografia L Fotografia 2L Ficha Envelopes	 <p>Ajuste as guias de papel da bandeja MU.</p>  <p>Orientação retrato</p>

Informações mais detalhadas ➤➤ *Manual do Usuário Online: Carregar papel*

2 Expand a aba de suporte do papel.



3 Se necessário, altere a configuração de tamanho do papel no menu do equipamento.

Imprimir a partir do seu computador

Antes de começar a imprimir, verifique o seguinte:

- Confirme se o software e os drivers Brother estão instalados.
- Confirme se o cabo USB ou de rede está conectado corretamente ou se você está conectado à rede utilizando seu ponto de acesso/roteador sem fio.

Imprimir um documento (Windows)

- 1 Selecione o comando de impressão no aplicativo.
- 2 Selecione **Brother HL-XXXX Printer** (onde XXXX é o nome do seu modelo).
- 3 Clique em **Imprimir**.
- 4 Conclua a operação de impressão.

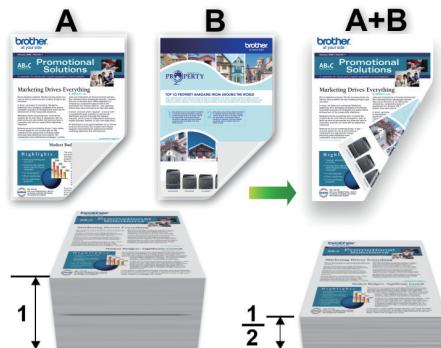
Imprimir um documento (Macintosh)

- 1 Em um aplicativo, como o AppleTextEdit, clique no menu **Arquivo** e selecione **Imprimir**.
- 2 Selecione **Brother HL-XXXX Printer** (onde XXXX é o nome do seu modelo).
- 3 Clique em **Imprimir**.
- 4 Conclua a operação de impressão.

Opções de impressão variadas

Para usar os variados recursos de impressão, clique no botão de propriedades de impressão ou preferências para alterar a configuração da impressora.

Imprimir frente e verso automaticamente



Imprimir mais de uma página em uma única folha de papel (N em 1)



Para Windows:

Informações mais detalhadas >> *Manual do Usuário Online: Imprimir a partir do seu computador (Windows)*

Para Mac:

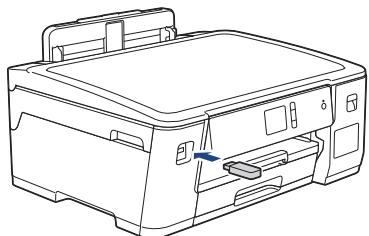
Informações mais detalhadas >> *Manual do Usuário Online: Imprimir a partir do seu computador (Mac)*

Imprimir fotos diretamente de uma unidade flash USB

Visualizar e imprimir fotos de uma unidade flash USB

Visualize suas fotos na tela LCD antes de imprimi-las. Imprima imagens armazenadas em uma unidade flash USB.

- 1 Insira uma unidade flash USB na abertura USB.



- 2 Pressione [Impressão de JPEG] > [Selec. arq.].
- 3 Pressione ▲ ou ▾ para exibir a foto que você deseja imprimir e depois pressione-a.

Para imprimir todas as fotos, pressione [Impr.Td] e, em seguida, [Sim] para confirmar.

- 4 Pressione × 01 para exibir o teclado na tela de toque e, em seguida, insira o número de cópias usando o teclado de toque. Pressione [OK].

Também é possível pressionar [-] ou [+] na tela de toque.

- 5 Pressione [OK].

- 6 Repita os três últimos passos até ter selecionado todas as fotos que você deseja imprimir.

- 7 Pressione [OK].

- 8 Leia e confirme a lista de opções exibida.

- 9 Para alterar as configurações de impressão, pressione [Config. impr.].

Quando estiver concluído, pressione [OK].

- 10 Pressione [Iniciar].

Visão geral das configurações de impressão

As configurações de impressão alteradas são temporárias para sua impressão atual. O equipamento retornará às suas configurações padrão depois que a impressão for concluída.



Você pode salvar as configurações de impressão que usa com mais frequência definindo-as como padrão.

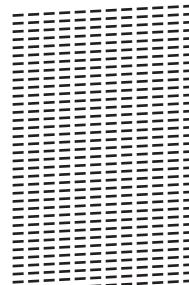
Informações mais detalhadas ➤ *Manual do Usuário Online*

Verificar a qualidade da impressão

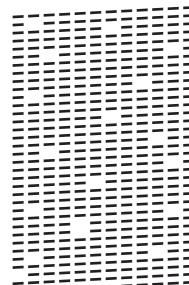
Se as cores e o texto saírem desbotados ou riscados ou se houver texto faltando nas impressões, os bocais do cabeçote de impressão podem estar entupidos. Imprima a Folha de Verificação de Qualidade de Impressão e observe o padrão de verificação do bocal.

- 1** Pressione  [Configs.] > [Manutenção] > [Melh. qual. de Impr.] > [Verif. qual. de impr.].
- 2** Pressione [Iniciar].
O equipamento imprimirá a folha de verificação de qualidade de impressão.
- 3** Verifique a qualidade dos quatro blocos coloridos na folha.
- 4** A tela de toque mostrará uma pergunta sobre qualidade de impressão. Siga um dos procedimentos a seguir:
 - Se todas as linhas estiverem claras e visíveis, pressione [Não] e  para finalizar a verificação da qualidade de impressão.
 - Se algumas linhas não aparecerem (consulte o item **Baixa qualidade** a seguir), pressione [Sim].

OK



Baixa qualidade



- 5** A tela de toque mostra uma solicitação para verificar a qualidade de impressão de cada cor. Pressione o número do padrão (1–4) que corresponda mais ao resultado da impressão.

- 6** Siga um dos procedimentos a seguir:
 - Se a limpeza da cabeça de impressão for necessária, pressione [Iniciar] para iniciar o procedimento de limpeza.
 - Se a limpeza da cabeça de impressão não for necessária, a tela Manutenção reaparecerá na tela de toque. Pressione .

- 7** Depois que o procedimento de limpeza for concluído, a tela de toque exibirá uma mensagem perguntando se você deseja imprimir novamente a folha de verificação da qualidade de impressão. Pressione [Sim] e, em seguida, pressione [Iniciar].

O equipamento imprimirá a folha de verificação de qualidade de impressão novamente. Verifique a qualidade dos quatro blocos coloridos na folha novamente.

Se você limpar a cabeça de impressão por pelo menos cinco vezes e a impressão não melhorar, experimente limpar a cabeça de impressão novamente mais três vezes no máximo. Se a impressão não melhorar, entre em contato com o Serviço Autorizado Brother.

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.



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



Depois que o bocal da cabeça de impressão estiver limpo, as linhas desaparecerão.



Verificar o alinhamento de impressão do seu equipamento Brother

Se o texto impresso aparecer borrado ou as imagens ficarem desbotadas após transportar

o equipamento, ajuste o alinhamento de impressão.

Antes de ajustar o alinhamento de impressão, imprima uma folha de verificação de qualidade ao pressionar [Configs.] > [Manutenção] > [Melh. qual. de Impr.] > [Verif. qual. de impr.].

1 Pressione [Configs.] > [Manutenção] > [Melh. qual. de Impr.] > [Alinhamento].

2 Pressione [Avan.].

3 Pressione [Sim] após a mensagem de confirmação. Se uma verificação de qualidade de impressão tiver sido feita, ela aparecerá na tela LCD.

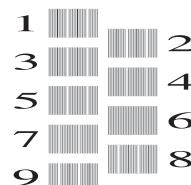
4 Selecione o tamanho do papel para imprimir a folha de verificação de alinhamento.

5 Pressione [Alinhamento básico] ou [Alinhamento avançado].

6 Carregue o papel do tamanho selecionado na bandeja e pressione [Iniciar].

O aparelho imprimirá a folha de verificação do alinhamento.

(A)



7 Para o padrão (A), pressione ▲ ou ▼ para exibir o número do teste de impressão com listras verticais menos

visíveis (1–9). Em seguida, pressione a opção selecionada (no exemplo, o número 6 é a melhor escolha). Pressione [OK].

Repita esse passo com os padrões restantes.



Quando o alinhamento de impressão não está ajustado corretamente, o texto parece desfocado ou torto como nas imagens a seguir.

A B C
A B C

A B C
A B C

Após o alinhamento de impressão ser ajustado corretamente, o texto terá esta aparência.

A B C
A B C

8 Pressione .

Use esta seção para resolver os problemas que poderão ocorrer quando você utilizar o seu equipamento Brother.

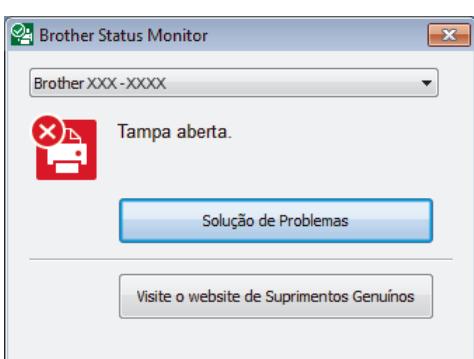
Identificar o problema

Mesmo que pareça haver algum problema com o aparelho, você pode corrigir a maioria dos problemas sozinho.

Primeiro, verifique o seguinte:

- O cabo de alimentação do equipamento está conectado corretamente e a alimentação do equipamento está ligada.
- Todas as peças de proteção do equipamento foram removidas.
- A tampa superior e a tampa de liberação de obstrução estão totalmente fechadas.
- O papel está inserido corretamente na bandeja de papel.
- Os cabos de interface estão bem conectados ao equipamento e ao computador, ou a conexão sem fio está configurada tanto no equipamento quanto no computador.
- (Para modelos de rede) O ponto de acesso (para redes sem fio), roteador ou hub está ligado e seu botão de conexão está piscando.

Para encontrar o erro e a solução, verifique a tela LCD ou o status do equipamento no **Status Monitor** em seu computador.

Usando a tela LCD	Usando o Status Monitor
<p>1. Siga as mensagens na tela LCD.</p> <p>2. Se você não encontrar uma solução para o erro, consulte o <i>Manual do Usuário Online: Mensagens de erro e manutenção</i></p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Clique duas vezes no ícone  na bandeja de tarefas. • Cada cor de ícone indica um status do equipamento. • Clique no botão Solução de Problemas para acessar o site de solução de problemas da Brother. 

Mensagens de erro e manutenção

Para obter informações sobre as mensagens de erro e manutenção mais comuns, consulte o *Manual do Usuário Online*.

Para acessar o *Manual do Usuário Online* e outros manuais disponíveis, visite support.brother.com/manuals.

Especificações de suprimentos

Tinta	O equipamento usa tanques de tinta individuais Preto, Amarelo, Ciano e Magenta que são separados do conjunto da cabeça de impressão.
Vida útil do frasco de tinta	Os frascos de tinta iniciais estão na caixa. Na primeira vez que você abastece o tanque de tinta, o equipamento usará tinta extra para encher os tubos de passagem da tinta. Isso é realizado uma única vez e proporciona impressão de alta qualidade. Posteriormente, os frascos de tinta de reposição imprimirão o número de páginas especificado. O rendimento do frasco inicial é de aproximadamente 90% do rendimento de BTD60 e 85% do rendimento dos frascos de tinta de reposição BT5001.
Suprimentos de reposição	<Frasco de tinta preta> BTD60BK <Frasco de tinta amarela> BT5001Y <Frasco de tinta ciano> BT5001C <Frasco de tinta magenta> BT5001M Preto - Aproximadamente 6.500 páginas ¹ Amarelo, ciano e magenta - Aproximadamente 5.000 páginas ¹

¹ Rendimentos aprox. indicados são estimados com base na metodologia original da Brother que utiliza modelos de teste ISO/IEC 24712.

Rendimentos aprox. indicados não são baseados em ISO/IEC 24711.



Se estiver usando Windows, clique duas vezes no ícone do **Brother Creative Center**  em sua área de trabalho para acessar nosso site **GRATUITO**. Ele foi desenvolvido para ser um recurso que ajudará você a criar e imprimir materiais personalizados de um jeito fácil para uso comercial e doméstico, com fotos, textos e um toque de criatividade.

Os usuários de Mac podem acessar o Brother CreativeCenter neste endereço web:
www.brother.com/creativecenter

brother

Este equipamento está aprovado para uso apenas no país de aquisição. As empresas locais da Brother ou seus respectivos revendedores só dão assistência a equipamento adquirido em seus próprios países.

