

Guia Wi-Fi Direct™

Versão 0 BRA-POR

Modelos aplicáveis

Este Guia do Usuário se aplica aos modelos a seguir. HL-5472DW(T)/6182DW(T)/MFC-8712DW/8912DW/8952DW(T)

Interpretação das observações

Os seguintes ícones são utilizados ao longo deste Manual do Usuário:

Observação	As observações esclarecem como você deverá proceder a uma situação que possa surgir, ou, fornecem dicas sobre como a operação interage com outros
	recursos.

Marcas comerciais

O logotipo da Brother é uma marca registrada da Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 e Wi-Fi Protected Access 2 são marcas da Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi e Wi-Fi Alliance são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Toda empresa cujo título de software seja mencionado neste manual possui um Contato de licença de software específico para seus programas proprietários.

Todos os nomes de marca e nomes de produto de empresas que apareçem em produtos Brother, documentos relacionados e qualquer outro material são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas dessas respectivas empresas.

NOTA IMPORTANTE

- Neste manual, são utilizadas as mensagens de tela do HL-6182DW(T), a menos que especificado outro modelo.
- Acesse o Brother Solutions Center em <u>http://solutions.brother.com/</u> e clique em Manuais na página de modelos para baixar outros manuais.
- Nem todos os modelos encontram-se disponíveis em todos os países.

Índice

1 Introdução

rodução 1	
Visão geral	1
Benefícios para o cliente	1
Requisitos de hardware	2
Sistemas operacionais compatíveis	2
Baixando e instalando o Brother iPrint&Scan	2
Para dispositivos Android™	2
Para dispositivos iOS	2
Para dispositivos Windows [®] Phone	2

Métodos de configuração 2

3

Tabela passo a passo para a configuração de rede Wi-Fi Direct	3
Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T)	5
Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct	5
Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)	6
Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct	7
Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	9
Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct	10
Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para MFC-8712DW e MFC-8912DW	11
Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct	11
Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)	13
Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct	14
Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	16
Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct	17
Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para MFC-8952DW(T)	18
Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct	18
Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)	19
Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct	20
Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)	22
Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct	23
Deselve ão de vechlemes	0.4

Resolução de problemas	24
Visão geral	24
Identificando o problema	24
Identificando o problema	24

Glossário 4

3

Termos de rede Wi-Fi Direct	
Proprietário de grupo (G/O)	27
Informações sobre o dispositivo	27
Informações sobre status	27
Ativar I/F	
Termos e conceitos de rede	
Termos de rede	

27

Visão geral

O Wi-Fi Direct[™] é um método de configuração sem fio desenvolvido pela Wi-Fi Alliance[®]. Ele permite a configuração de uma rede sem fio protegida entre a sua máquina Brother e um dispositivo móvel, como Android[™], Windows[®] Phone, iPhone, iPod touch ou iPad, sem usar um ponto de acesso. O Wi-Fi Direct aceita configuração de rede sem fio usando o método de pressão de um botão ou o método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup[™]). Você também poderá configurar uma rede sem fio, definindo manualmente um SSID e uma senha. O recurso Wi-Fi Direct da sua máquina Brother aceita segurança WPA2[™] com criptografia AES.



- 1 Dispositivo móvel
- 2 Sua máquina Brother

🖉 Observação

- Se você ativar o recurso Wi-Fi Direct da sua máquina Brother, a interface com fio e sem fio da máquina será desativada.
- O dispositivo compatível com Wi-Fi Direct poderá se tornar um Proprietário de grupo (G/O). Ao configurar a rede Wi-Fi Direct, o Proprietário de grupo (G/O) será um ponto de acesso. Consulte *Proprietário de* grupo (G/O) >> página 27.
- Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), aceitará comunicação sem fio individualizada usando o Wi-Fi Direct.

Benefícios para o cliente

Quando você quiser imprimir, ou escanear, usando seu dispositivo móvel, o Wi-Fi Direct ajudará a configurar com facilidade uma rede sem fio temporária, usando o método de pressão de um botão ou o método PIN do WPS. Para obter informações sobre a impressão, ou digitalização, usando seu dispositivo móvel, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Requisitos de hardware

Sistemas operacionais compatíveis

Você precisa ter um dispositivo que execute o Android[™] 1.6 ou superior, o iOS 3.0 ou superior ou o Windows[®] Phone.

Baixando e instalando o Brother iPrint&Scan

O Brother iPrint&Scan permite que você use recursos da sua máquina Brother diretamente do seu dispositivo móvel sem usar um computador. Antes de começar a configurar uma rede sem fio usando o Wi-Fi Direct, recomendamos que você baixe o Brother iPrint&Scan. Você também poderá baixar o manual para Brother iPrint&Scan no Brother Solutions Center, em (<u>http://solutions.brother.com/</u>) ➤> Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan).



Se a sua máquina não tiver um scanner, você não poderá usar as funções de escaneamento do Brother iPrint&Scan.

Para dispositivos Android™

Você poderá baixar e instalar o Brother iPrint&Scan no Android™ Market. Para aproveitar todos os recursos compatíveis com o Brother iPrint&Scan, certifique-se de usar a versão mais recente.

Para baixar e instalar, ou desinstalar, o Brother iPrint&Scan, consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel.

Para dispositivos iOS

Você poderá baixar e instalar o Brother iPrint&Scan na App Store. Para aproveitar todos os recursos compatíveis com o Brother iPrint&Scan, certifique-se de usar a versão mais recente.

Para baixar e instalar, ou desinstalar, o Brother iPrint&Scan, consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel. Por padrão, você poderá acessar um link para o guia do usuário do seu dispositivo móvel no site da Web da Apple, na pasta Bookmarks do Safari.

Para dispositivos Windows[®] Phone

Você poderá baixar e instalar o Brother iPrint&Scan no Windows[®] Phone Marketplace. Para aproveitar todos os recursos compatíveis com o Brother iPrint&Scan, certifique-se de usar a versão mais recente.

Para baixar e instalar, ou desinstalar, o Brother iPrint&Scan, consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel.

2

Métodos de configuração

Tabela passo a passo para a configuração de rede Wi-Fi Direct

As instruções a seguir oferecerão cinco métodos para configurar sua máquina Brother em um ambiente de rede sem fio. Escolha o método preferido para o seu ambiente.



Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct

Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T), consulte *Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct* **>>** página 5.

Para MFC-8712DW e MFC-8912DW, consulte *Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct* ➤> página 11.

Para MFC-8952DW(T), consulte Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct ➤> página 18. Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T), consulte *Configuração de pressão de um botão usando WPS* (*Wi-Fi Protected Setup*) **>>** página 6.

Para MFC-8712DW e MFC-8912DW, consulte Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ➤> página 13.

Para MFC-8952DW(T), consulte Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup) ➤> página 19.

Configuração do método de PIN usando Wi-Fi Direct

Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T), consulte *Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct* ▶> página 7.

Para MFC-8712DW e MFC-8912DW, consulte *Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct* ➤> página 14.

Para MFC-8952DW(T), consulte Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct ➤➤ página 20.

Configuração do método de PIN usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T), consulte *Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* **>>** página 9.

Para MFC-8712DW e MFC-8912DW, consulte *Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)* **>>** página 16.

Para MFC-8952DW(T), consulte Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup) ➤> página 22.

Configuração sem fio manual

Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T), consulte *Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct* → página 10.

Para MFC-8712DW e MFC-8912DW, consulte *Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct* → página 17.

Para MFC-8952DW(T), consulte Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct >> página 23.

🖉 Observação

Para usar a funcionalidade do Brother iPrint&Scan em uma rede Wi-Fi Direct configurada por *Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct* ou por *Configuração do método de PIN usando Wi-Fi Direct*, o dispositivo, usado para configurar o Wi-Fi Direct, deverá estar executando o Android 4.0 ou posterior.

Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T)

As configurações de rede Wi-Fi Direct são definidas no painel de controle da máquina.

Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:

- 1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. Pressione OK.
- 2 Pressione ▲ ou ♥ para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Botão Comando. Pressione OK.
- Quando Wi-FiDirectLig.? for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 5 Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar? ▲OK ▼Cancelar for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 6 Ative o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte o guia de usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. for exibido.

Pressione **OK** na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione **Back**.

- 7 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), seu dispositivo móvel tentará se conectar a ela diretamente.
 - Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel com que você se deseja conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear.
- 8 Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão do seu dispositivo móvel, você poderá baixar o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* **>>** página 24.

Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel for compatível com WPS (PBC - Configuração de pressão de um botão), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. Pressione OK.
- 2 Pressione ▲ ou ♥ para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou V para escolher Gru. Propriet. e, em seguida, pressione OK.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, em seguida, pressione OK.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Botão Comando. Pressione OK.
- 6 Quando Wi-FiDirectLig.? for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 7 Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar? ▲OK ▼Cancelar for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- Quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. estiver exibido, ative o método de configuração de pressão de um botão WPS do seu dispositivo móvel (consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) e, em seguida, pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Back.
- 9 Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão do seu dispositivo móvel, você poderá baixar o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/)</u>.

Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 24.

Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com o método de PIN do Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:

- 1 Pressione ▲ ou V para selecionar Rede. Pressione OK.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Código PIN. Pressione OK.
- Quando Wi-FiDirectLig.? for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 5 Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar? ▲OK ▼Cancelar for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 6 Ative o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte o guia de usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. for exibido. Pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Back.

7 Execute um dos seguintes procedimentos:

Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), ela aguardará uma solicitação de conexão do seu dispositivo móvel. Quando Inserir Cód. PIN aparecer, insira na máquina o PIN exibido no seu dispositivo móvel. Pressione OK. Siga as instruções e vá para a etapa ③.

Se o PIN for exibido na sua máquina Brother, insira-o no seu dispositivo móvel.

- Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha um dispositivo móvel com o qual você se deseje conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear. Vá para a etapa (3).
- 8 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Pressione A para exibir o PIN da sua máquina e insira-o no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e vá para a etapa (9).
 - Pressione V para inserir na máquina um PIN mostrado pelo seu dispositivo móvel e, em seguida, pressione OK. Siga as instruções e vá para a etapa ④.

Se o seu dispositivo móvel não exibir um PIN, pressione **Cancel** na sua máquina Brother. Retorne para a etapa **1** e tente novamente.

Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão do seu dispositivo móvel, você poderá baixar o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

2

Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel aceitar o método de PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. Pressione OK.
- 2 Pressione ▲ ou ♥ para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou V para escolher Gru. Propriet. e, em seguida, pressione OK.
- 4 Pressione ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, em seguida, pressione OK.
- 5 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Código PIN. Pressione OK.
- 6 Quando Wi-FiDirectLig.? for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 7 Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar? ▲OK ▼Cancelar for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 8 Quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. estiver exibido, ative o método de configuração de PIN do WPS do seu dispositivo móvel (consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) e, em seguida, pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Back.
- 9 A máquina aguardará uma solicitação de conexão do seu dispositivo móvel. Quando Inserir Cód. PIN aparecer, insira na máquina o PIN exibido no seu dispositivo móvel. Pressione OK.
- Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão do seu dispositivo móvel, você poderá baixar o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não aceitar Wi-Fi Direct ou WPS, você deverá configurar uma rede Wi-Fi Direct manualmente.

- 1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. Pressione OK.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Manual. Pressione OK.
- Quando Wi-FiDirectLig.? for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 5 Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar? ▲OK ▼Cancelar for exibido, pressione ▲ para aceitar. Para cancelar, pressione ▼.
- 6 A máquina mostrará o nome do SSID e a senha durante 2 minutos. Vá para a página de configurações de rede sem fio do seu dispositivo móvel e insira o nome do SSID e a senha.
- Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão do seu dispositivo móvel, você poderá baixar o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Se a conexão falhar, consulte Resolução de problemas ➤> página 24.

Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para MFC-8712DW e MFC-8912DW

As configurações de rede Wi-Fi Direct são definidas no painel de controle da máquina.

Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:

	Pressione Menu .
2	Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. Pressione OK.
3	Pressione ▲ ou V para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione OK.
4	Pressione ▲ ou V para selecionar Botão Comando. Pressione OK.
5	Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione ▲ ou V para escolher Ativado e, em seguida, pressione OK. Para cancelar, pressione ▲ ou V para escolher Desativado e, em seguida, pressione OK.
6	Quando Outra I/F de Rede será desativada. Deseja continuar?for exibido, pressione 1 para aceitar. Para cancelar, pressione 2.
7	Ative o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte o guia de usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) quando Ativar Wi-Fi Direct em outro dispositivo. for exibido. Pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Excluir .
8	Execute um dos seguintes procedimentos:
	Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), seu dispositivo móvel tentará se conectar a ela diretamente.
	Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de

Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel com que você se deseja conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear. 2

Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel for compatível com WPS (PBC - Configuração de pressão de um botão), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.



Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).
Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas >>* página 24.

Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com o método de PIN do Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:



Se o PIN for exibido na sua máquina Brother, insira-o no seu dispositivo móvel.

Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha um dispositivo móvel com o qual você se deseje conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear. Vá para a etapa <a>[9].

14

- 9 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Pressione 1 para escolher 1.Exibir Código PIN a fim de exibir o PIN da sua máquina e insira-o no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e vá para a etapa ().
 - Pressione 2 para escolher 2.Inserir Código PIN a fim de inserir na máquina um PIN mostrado pelo seu dispositivo móvel e, em seguida, pressione OK. Siga as instruções e vá para a etapa ().

Se o seu dispositivo móvel não exibir um PIN, pressione **Parar/Sair** na sua máquina Brother. Retorne para a etapa **()** e tente novamente.

Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel aceitar o método de PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.



Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não aceitar Wi-Fi Direct ou WPS, você deverá configurar uma rede Wi-Fi Direct manualmente.



8 Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectado. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configurando sua rede usando Wi-Fi Direct para MFC-8952DW(T)

As configurações de rede Wi-Fi Direct são definidas no painel de controle da máquina.

Configuração de pressão de um botão usando Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:

- Pressione Menu. 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede. 3 Pressione ▲ ou V para selecionar Wi-Fi Direct. Pressione ▲ ou V para selecionar Botão Comando. 5 Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione Lig para aceitar. Para cancelar, pressione Desl. 6 Quando Outro I/F de Rede será desativado. Deseja continuar? for exibido, pressione OK para aceitar. Para cancelar, pressione Cancelar. 7 Ative o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte o guia de usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. for exibido. Pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Parar/Sair. 8 Execute um dos seguintes procedimentos: Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), seu dispositivo móvel tentará se conectar a ela diretamente. Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel com que você se deseja conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear. 9) Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectada.
 - Se o seu dispositivo movel for conectado com sucesso, a maquina mostrara Conectada. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração de pressão de um botão usando WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel for compatível com WPS (PBC - Configuração de pressão de um botão), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

1 Pressione Menu.

- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Wi-Fi Direct.
- 4 Pressione ▲ ou V para escolher Gru. Propriet. e, em seguida, pressione Lig.
- 5 Pressione ▲ ou V para selecionar Botão Comando.
- 6 Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione Lig para aceitar. Para cancelar, pressione Desl.
- Quando Outro I/F de Rede será desativado. Deseja continuar? for exibido, pressione OK para aceitar. Para cancelar, pressione Cancelar.
- Quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. estiver exibido, ative o método de configuração de pressão de um botão WPS do seu dispositivo móvel (consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) e, em seguida, pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Parar/Sair.
- 9 Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectada. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração usando o método de PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel for compatível com o método de PIN do Wi-Fi Direct, você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções:

- **1** Pressione Menu.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Wi-Fi Direct.
- 4 Pressione ▲ ou V para selecionar Código PIN.
- 5 Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione Lig para aceitar. Para cancelar, pressione Desl.
- Quando Outro I/F de Rede será desativado. Deseja continuar? for exibido, pressione OK para aceitar.
 Para cancelar, pressione Cancelar.
- Ative o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte o guia de usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. for exibido. Pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início. Para cancelar, pressione Parar/Sair.

8 Execute um dos seguintes procedimentos:

Quando sua máquina Brother for o Proprietário de grupo (G/O), ela aguardará uma solicitação de conexão do seu dispositivo móvel. Quando Código PIN aparecer, insira na máquina o PIN exibido no seu dispositivo móvel. Pressione OK. Siga as instruções e vá para a etapa .

Se o PIN for exibido na sua máquina Brother, insira-o no seu dispositivo móvel.

- Quando sua máquina Brother não for o Proprietário de grupo (G/O), a máquina exibirá nomes de dispositivo disponíveis com os quais será configurada uma rede Wi-Fi Direct. Escolha um dispositivo móvel com o qual você se deseje conectar e pressione OK. Você poderá procurar novamente os dispositivos disponíveis pressionando Reescanear. Vá para a etapa ③.
- 9 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Pressione Exibir Código PIN para exibir o PIN da sua máquina e insira-o no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e vá para a etapa ().
 - Pressione Inserir Código PIN para inserir na máquina um PIN mostrado pelo seu dispositivo móvel e, em seguida, pressione OK. Siga as instruções e vá para a etapa ().

Se o seu dispositivo móvel não exibir um PIN, pressione 🗢 na sua máquina Brother. Retorne para a etapa 4 e tente novamente.

Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectada. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração usando o Método de PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel aceitar o método de PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), você poderá configurar uma rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- **1** Pressione Menu.
- 2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Rede.
- 3 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar Wi-Fi Direct.
- 4 Pressione ▲ ou V para escolher Gru. Propriet. e, em seguida, pressione Lig.
- 5 Pressione ▲ ou V para selecionar Código PIN.
- 6 Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione Lig para aceitar. Para cancelar, pressione Desl.
- Quando Outro I/F de Rede será desativado. Deseja continuar? for exibido, pressione OK para aceitar. Para cancelar, pressione Cancelar.
- 8 Quando Ative Wi-Fi Direct em outro dispositivo e pressione OK. for exibido, ative o método de configuração de PIN do WPS do seu dispositivo móvel (consulte o guia do usuário do seu dispositivo móvel para obter instruções) e, em seguida, pressione OK na sua máquina. A configuração Wi-Fi Direct terá início.
 Para cancelar, pressione Parar/Sair.

Para cancelar, pressione Parar/Sair.

- 9 A máquina aguardará uma solicitação de conexão do seu dispositivo móvel. Quando Código PIN aparecer, insira na máquina o PIN exibido no seu dispositivo móvel. Pressione OK.
- Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectada. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Se a conexão falhar, consulte *Resolução de problemas* ➤> página 24.

Configuração manual para uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não aceitar Wi-Fi Direct ou WPS, você deverá configurar uma rede Wi-Fi Direct manualmente.

1 Pressione Menu. 2 Pressione ▲ ou V para selecionar Rede. **Pressione ▲ ou ▼ para selecionar** Wi-Fi Direct. 4) Pressione ▲ ou V para selecionar Manual. 5 Quando Wi-Fi Direct Lig.? for exibido, pressione Lig para aceitar. Para cancelar, pressione Desl. 6 Quando Outro I/F de Rede será desativado. Deseja continuar? for exibido, pressione OK para aceitar. Para cancelar, pressione Cancelar. 7 A máquina mostrará o nome do SSID e a senha durante 2 minutos. Vá para a página de configurações de rede sem fio do seu dispositivo móvel e insira o nome do SSID e a senha. 8 Se o seu dispositivo móvel for conectado com sucesso, a máquina mostrará Conectada. Você concluiu a configuração de rede Wi-Fi Direct. Para obter informações sobre a impressão usando seu dispositivo móvel ou sobre o escaneamento para ele, baixe o Mobile Print/Scan Guide for Brother iPrint&Scan (Guia de impressão/escaneamento móveis para o Brother iPrint&Scan) ou o Guia do AirPrint no Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/). Se a conexão falhar, consulte Resolução de problemas >> página 24.

2

3

Resolução de problemas

Visão geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos que você pode encontrar ao utilizar a máquina Brother. Se, depois de ler este capítulo, você ainda não conseguir resolver o problema, visite o Brother Solutions Center em <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Para obter informações adicionais, vá para o Brother Solutions Center em (<u>http://solutions.brother.com/</u>) e clique em Manuais na página do seu modelo para baixar outros manuais.

Identificando o problema

Verifique se os seguintes itens estão configurados antes de ler este capítulo.

Primeiramente, verifique o seguinte:		
O cabo de alimentação está conectado corretamente e a máquina Brother está ligada.		
Todas as embalagens protetoras foram removidas da máquina.		
Os cartuchos de toner e unidades de cilindro estão instalados corretamente.		
As tampa dianteira e a tampa traseira estão completamente fechadas.		
O papel está inserido corretamente na bandeja de papel.		

Vá para a página da sua solução nas listas abaixo:

- Mensagens de erro ao usar o menu do painel de controle do Wi-Fi Direct.
 - Consulte *Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct usando o menu do painel de controle* ➤> página 24
- Não consigo completar a configuração de rede Wi-Fi Direct.

Consulte Não consigo completar a configuração de rede Wi-Fi Direct. >> página 26

Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando corretamente.

Consulte Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando corretamente. >> página 26

Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct usando o menu do painel de controle

Mensagem de erro	Causa	Ação
(Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))	A máquina Brother e seu dispositivo móvel não podem se comunicar durante a	Mova o dispositivo móvel para mais perto da sua máquina Brother.
Falha de Conexão	configuração.	Mova sua máquina Brother e o
(Para MFC-8712DW e MFC-8912DW)		dispositivo móvel para uma área livre de obstruções.
Falha de Conexão		Se estiver usando o método de PIN do WPS, certifique-se de que inseriu o
(Para MFC-8952DW(T))		código PIN correto.
Falha de conexão		

3

Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct usando o menu do painel de controle (Continuação)

Mensagem de erro	Causa	Ação
(Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))	Outros dispositivos estão tentando se conectar à rede Wi-Fi ao mesmo tempo.	Certifique-se de que não haja outros dispositivos tentando se conectar à rede
Erro de Conexão		Wi-Fi Direct e, em seguida, tente definir novamente as configurações Wi-Fi Direct
(Para MFC-8712DW e MFC-8912DW)		
Erro de Conexão		
(Para MFC-8952DW(T))		
Erro de Conexão		
(Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))	A máquina Brother não consegue localizar seu dispositivo móvel.	Certifique-se de que sua máquina e seu dispositivo móvel estejam no modo Wi Fi Direct
Sem Dispositivo		
(Para MFC-8712DW e MFC-8912DW)		Mova o dispositivo movel para mais perto da sua máquina Brother.
Sem Dispositivo		Mova sua máquina Brother e o diapositivo mável para uma área livra do
(Para MFC-8952DW(T))		obstruções.
Sem Dispositivo		Se você estiver configurando manualmente a rede Wi-Fi Direct, certifique-se de ter inserido a senha correta.
		Se o seu dispositivo móvel tiver uma página de configuração sobre como obter um endereço IP, certifique-se de que o endereço IP do dispositivo tenha sido configurado via DHCP.
(Para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))	Outro dispositivo móvel já está conectado à rede Wi-Fi Direct quando a máquina	Depois que a conexão atual entre a sua máquina Brother e outro dispositivo móvel
Não se conecta Um dispositivo já está conectado.	Brother é o Proprietário de grupo (G/O).	tiver sido encerrada, tente definir novamente as configurações Wi-Fi Direct. Você pode confirmar o status da conexão imprimindo o Relatório de configuração de
(Para MFC-8712DW e MFC-8912DW)		rede >> Manual do Usuário de Rede: Imprimindo o Relatório de configurações de
Um dispositivojá está conectado. Pressione OK.		rede.
(Para MFC-8952DW(T))		
Um dispositivo já está conectado Pressione OK.		

Não consigo completar a configuração de rede Wi-Fi Direct.

Pergunta	Solução
Suas configurações de	Confirme novamente o SSID e a senha.
segurança (SSID/senha) estão corretas?	Se você estiver usando sua máquina como Proprietário de grupo (G/O) na configuração manual, o SSID e a senha serão exibidos no painel de controle da máquina durante o procedimento de configuração.
	Se você estiver usando seu dispositivo móvel como Proprietário de grupo (G/O) na configuração manual, o SSID e a senha serão exibidos no painel de controle do dispositivo móvel durante o procedimento de configuração.
	 Para obter informações sobre qual é nome do SSID, consulte SSID página 28.
Sua máquina Brother está muito distante do seu dispositivo móvel?	Quando for definir as configurações de rede Wi-Fi Direct, mova a máquina Brother para que fique a aproximadamente 1 metro do dispositivo móvel.
Há obstruções (paredes ou mobiliário, por exemplo) entre sua máquina e o dispositivo móvel?	Mova sua máquina Brother para uma área livre de obstruções.
Há um computador sem fio, um dispositivo compatível com Bluetooth, um forno micro-ondas ou um telefone sem fio digital perto da máquina Brother ou do dispositivo móvel?	Afaste os outros dispositivos da máquina Brother ou do dispositivo móvel.
Verifiquei e testei todas as alternativas anteriores, mas	Desligue e ligue novamente a máquina Brother. Tente definir novamente as configurações Wi-Fi Direct.
ainda assim não consigo concluir a configuração Wi-Fi Direct. Existe algo mais que eu possa fazer?	Se estiver usando sua máquina Brother como cliente, confirme quantos dispositivos são permitidos na rede Wi-Fi Direct atual e, em seguida, verifique quantos dispositivos estão conectados.

Desejo verificar se meus dispositivos de rede estão funcionando corretamente.

Pergunta	Solução
Sua máquina Brother e o dispositivo móvel estão ligados?	Verifique se todas as instruções foram seguidas em <i>Primeiramente, verifique o seguinte:</i> ➤➤ página 24.
Onde eu posso encontrar as configurações de rede da minha máquina Brother, como o endereço IP?	Imprima o Relatório de configurações de rede ➤➤ Manual do Usuário de Rede: Imprimindo o Relatório de configurações de rede.

Termos de rede Wi-Fi Direct

Proprietário de grupo (G/O)

Se você tiver definido o Proprietário de grupo como Ligado, sua máquina Brother servirá como ponto de acesso ao configurar uma rede Wi-Fi Direct. O G/O atribui nome de SSID, senha e endereço IP para a rede Wi-Fi. A configuração padrão é Desligado.

Informações sobre o dispositivo

Nome do dispositivo

Você pode verificar o nome de dispositivo da máquina no ambiente de rede Wi-Fi Direct. O nome do dispositivo será mostrado como HL-xxxx^{**} ou MFC-xxxx^{**} (onde xxxx é o nome do seu modelo e ^{**} é a cadeia de caracteres atribuída pela sua máquina Brother).

SSID

Este campo exibe o nome de SSID da rede Wi-Fi Direct. O display exibe até 32 caracteres do nome do SSID.

Endereço IP

Este campo exibe o endereço IP atual da máquina atribuído pelo G/O.

Informações sobre status

Status

Este campo exibe o status atual da rede Wi-Fi Direct. Quando sua máquina for um G/O, ela mostrará G/P Ativo(**) (onde ** mostra o número de dispositivos). Quando sua máquina for um cliente, ela mostrará Cliente Ativo. Se você vir Desligado, a interface Wi-Fi Direct da máguina será desativada.

Sinal

Este campo exibe a intensidade de sinal atual da rede Wi-Fi Direct.

Canal (para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))

Este campo exibe o canal de rede atual da rede Wi-Fi.

Velocidade (para HL-5472DW(T) e HL-6182DW(T))

Este campo exibe a velocidade atual da rede Wi-Fi Direct.

Ativar I/F

Para usar a conexão de rede Wi-Fi Direct, defina Ativar I/F como Ativado.

Termos e conceitos de rede

Termos de rede

WPA2-PSK

Ativa uma chave pré-compartilhada de acesso Wi-Fi (sem fio) protegido (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite que a máquina sem fio Brother se associe a pontos de acesso usando TKIP para WPA-PSK ou AES para WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA pessoal).

AES

O AES (Advanced Encryption Standard) proporciona uma proteção de dados mais forte usando uma criptografia de chave simétrica.

WPA2 com AES

Usa uma PSK (Pre-Shared Key) que possui 8 ou mais caracteres, até um máximo de 63 caracteres.

SSID

Toda rede sem fio possui seu próprio nome de rede, que é tecnicamente chamado de SSID. O SSID é um valor de 32 bytes ou menos e é atribuído ao ponto de acesso. Os dispositivos para rede sem fio que você deseja associar à rede sem fio deverão corresponder ao ponto de acesso. O ponto de acesso e os dispositivos para rede sem fio enviam regularmente pacotes de dados via rádio (chamados de sinalizações), os quais contêm a informação de SSID. Quando seu dispositivo de rede sem fio receber uma sinalização, você poderá identificar redes sem fio próximas o suficiente para conexão.



Visite-nos na World Wide Web http://www.brother.com/

Estas máquinas são aprovadas para uso somente no país da compra. As empresas Brother locais ou seus representantes só fornecerão suporte a máquinas adquiridas em seus próprios países.