

brother®

Guia Wi-Fi Direct™



Modelos aplicáveis

Este Manual do Utilizador aplica-se aos modelos seguintes.

HL-5470DW(T)/6180DW(T)/MFC-8710DW/8910DW/8950DW(T)

Definições de notas

Ao longo do Manual do Utilizador, são utilizados os seguintes ícones:

| | |
|--|---|
|  Nota | Notas sobre como enfrentar situações que possam surgir ou sugestões sobre o funcionamento da operação com outras funcionalidades. |
|--|---|

Marcas comerciais

O logótipo da Brother é uma marca comercial registada 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 registadas da Wi-Fi Alliance.

Android é uma marca comercial da Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.

Todas as empresas cujo software é mencionado neste manual possuem um Contrato de Licença de Software específico para os seus programas.

Todos os nomes comerciais e nomes de produtos pertencentes a outras empresas e que apareçam nos produtos da Brother, nos respectivos documentos e noutros materiais, são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas.

IMPORTANTE

- Este manual utiliza as mensagens do LCD do modelo HL-6180DW(T) salvo indicação em contrário.
- Visite o Brother Solutions Center em <http://solutions.brother.com/> e clique em Manuais na página do modelo para transferir os outros manuais.
- Nem todos os modelos estão disponíveis em todos os países.

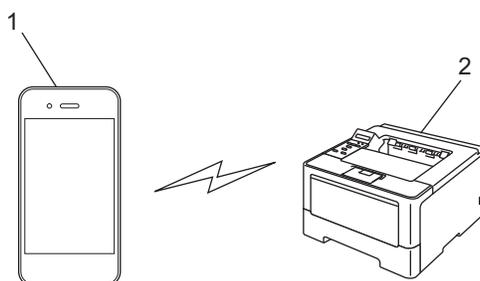
Índice

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Introdução | 1 |
| | Descrição geral..... | 1 |
| | Benefícios para o cliente | 1 |
| | Requisitos de hardware | 2 |
| | Sistemas operativos suportados | 2 |
| | Transferir e instalar o Brother iPrint&Scan | 2 |
| | Para dispositivos Android™ | 2 |
| | Para dispositivos iOS | 2 |
| | Para dispositivos Windows® Phone | 2 |
| 2 | Métodos de configuração | 3 |
| | Quadro passo-a-passo para a configuração de rede com Wi-Fi Direct..... | 3 |
| | Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T) | 5 |
| | Configuração por botão com Wi-Fi Direct | 5 |
| | Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 6 |
| | Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct..... | 7 |
| | Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 9 |
| | Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct | 10 |
| | Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para MFC-8710DW e MFC-8910DW | 11 |
| | Configuração por botão com Wi-Fi Direct | 11 |
| | Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 12 |
| | Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct..... | 13 |
| | Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 15 |
| | Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct | 16 |
| | Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para MFC-8950DW(T)..... | 17 |
| | Configuração por botão com Wi-Fi Direct | 17 |
| | Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 18 |
| | Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct..... | 19 |
| | Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup) | 21 |
| | Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct | 22 |
| 3 | Resolução de problemas | 23 |
| | Descrição geral..... | 23 |
| | Identificar o problema | 23 |
| 4 | Glossário | 27 |
| | Termos de rede Wi-Fi Direct..... | 27 |
| | Group Owner (G/O) (proprietário de grupo) | 27 |
| | Informação do dispositivo..... | 27 |
| | Informação de estado..... | 27 |
| | Activar I/F | 28 |
| | Termos e conceitos de redes | 28 |
| | Termos de redes | 28 |

1 Introdução

Descrição geral

Wi-Fi Direct™ é um dos métodos de configuração de ligação de rede sem fios desenvolvido pela Wi-Fi Alliance®. Permite configurar uma rede sem fios segura entre o equipamento Brother e um dispositivo móvel, como um dispositivo Android™, Windows® Phone, iPhone, iPod touch ou iPad, sem utilizar um ponto de acesso. O Wi-Fi Direct suporta a configuração de redes sem fios utilizando um botão ou o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Também é possível configurar uma rede sem fios através da definição manual do SSID e da palavra-passe. A função Wi-Fi Direct do seu equipamento Brother suporta a opção de segurança WPA2™ com encriptação AES.



1 Dispositivo móvel

2 Equipamento Brother



Nota

- Se activar a função Wi-Fi Direct do seu equipamento Brother, a interface de rede com fios e a interface de rede sem fios do equipamento serão desactivadas.
- O dispositivo compatível com Wi-Fi Direct pode tornar-se Group Owner (G/O) (proprietário de grupo). Ao configurar a rede Wi-Fi Direct, o Proprietário do Grupo (G/O) actua como ponto de acesso. Consulte *Group Owner (G/O) (proprietário de grupo)* ►► página 27.
- Se o seu equipamento Brother for o Proprietário do Grupo (G/O), o equipamento Brother suporta comunicações sem fios um-para-um através de Wi-Fi Direct.

Benefícios para o cliente

Quando quiser imprimir a partir do seu dispositivo móvel ou digitalizar para o seu dispositivo móvel, o Wi-Fi Direct ajuda a configurar facilmente uma rede sem fios temporária através de um botão ou do método PIN do WPS. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Requisitos de hardware

Sistemas operativos suportados

É necessário ter um dispositivo com Android™ 1.6 ou superior, iOS 3.0 ou superior ou Windows® Phone.

Transferir e instalar o Brother iPrint&Scan

O Brother iPrint&Scan permite utilizar as funções do seu equipamento Brother directamente a partir do seu dispositivo móvel, sem necessidade de computador. Recomendamos que transfira o Brother iPrint&Scan antes de iniciar a configuração da sua rede sem fios com o Wi-Fi Direct. Também pode transferir o manual do Brother iPrint&Scan a partir do Brother Solutions Center em (<http://solutions.brother.com/>) >> Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan.



Nota

Se o seu equipamento não tiver digitalizador, não poderá utilizar as funções de digitalização do Brother iPrint&Scan.

Para dispositivos Android™

Pode transferir e instalar o Brother iPrint&Scan a partir do Android™ Market. Para tirar partido de todas as funções suportadas pelo Brother iPrint&Scan, certifique-se de que utiliza a versão mais recente.

Para transferir e instalar ou desinstalar o Brother iPrint&Scan, consulte o manual do utilizador do seu dispositivo móvel.

Para dispositivos iOS

Pode transferir e instalar o Brother iPrint&Scan a partir da App Store. Para tirar partido de todas as funções suportadas pelo Brother iPrint&Scan, certifique-se de que utiliza a versão mais recente.

Para transferir e instalar ou desinstalar o Brother iPrint&Scan, consulte o manual do utilizador do seu dispositivo móvel. Pode encontrar a ligação para o manual do utilizador do seu dispositivo móvel, que pode visualizar no sítio web da Apple, na pasta Marcadores do Safari.

Para dispositivos Windows® Phone

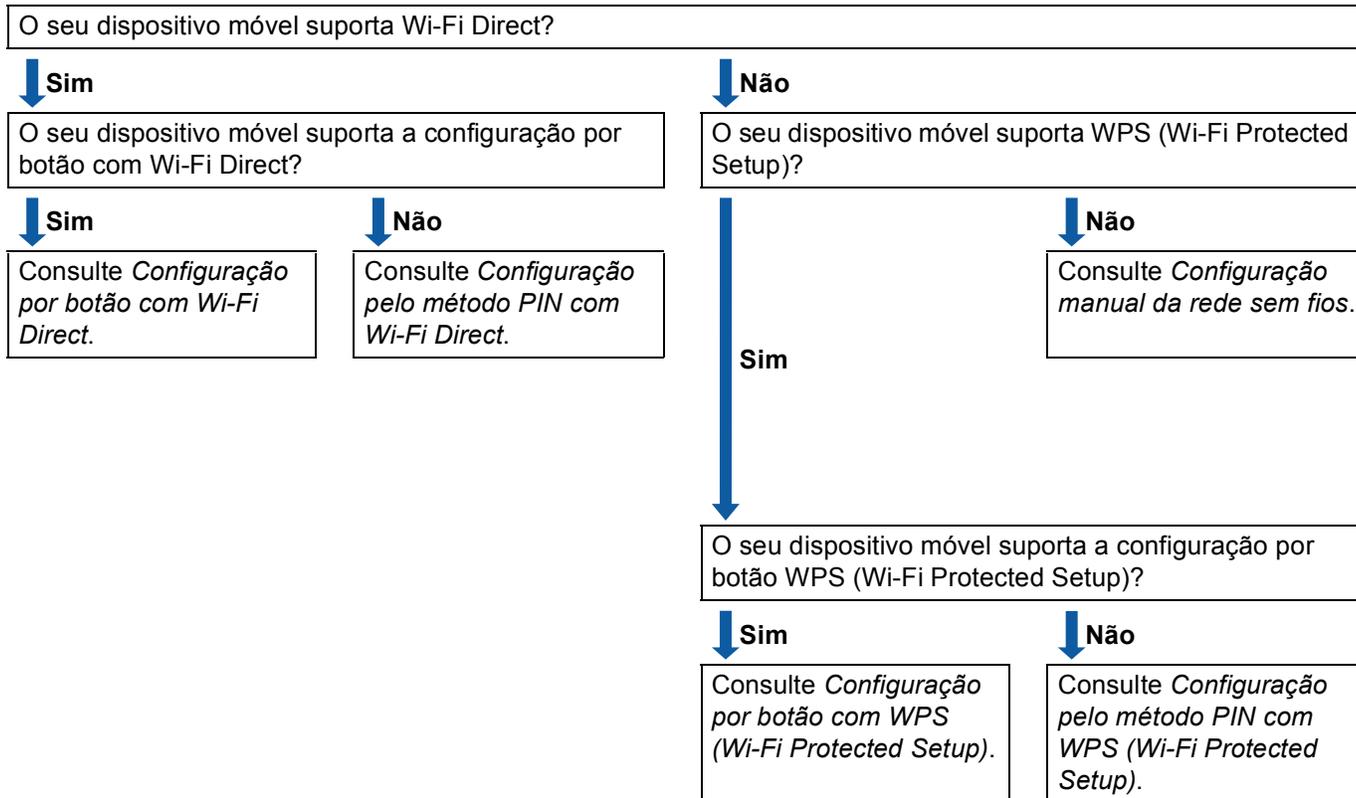
Pode transferir e instalar o Brother iPrint&Scan a partir do Windows® Phone Marketplace. Para tirar partido de todas as funções suportadas pelo Brother iPrint&Scan, certifique-se de que utiliza a versão mais recente.

Para transferir e instalar ou desinstalar o Brother iPrint&Scan, consulte o manual do utilizador do seu dispositivo móvel.

Quadro passo-a-passo para a configuração de rede com Wi-Fi Direct

As instruções seguintes oferecem cinco métodos de configuração do equipamento Brother num ambiente de rede sem fios. Selecciona o método que prefere para o seu ambiente.

Verifique a configuração do seu dispositivo móvel.



■ Configuração por botão com Wi-Fi Direct

Para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T), consulte *Configuração por botão com Wi-Fi Direct* >> página 5.

Para MFC-8710DW e MFC-8910DW, consulte *Configuração por botão com Wi-Fi Direct* >> página 11.

Para MFC-8950DW(T), consulte *Configuração por botão com Wi-Fi Direct* >> página 17.

■ Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T), consulte *Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 6.

Para MFC-8710DW e MFC-8910DW, consulte *Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 12.

Para MFC-8950DW(T), consulte *Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 18.

■ Configuração pelo método PIN com Wi-Fi Direct

Para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T), consulte *Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct* >> página 7.

Para MFC-8710DW e MFC-8910DW, consulte *Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct* >> página 13.

Para MFC-8950DW(T), consulte *Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct* >> página 19.

■ Configuração pelo método PIN com WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T), consulte *Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 9

Para MFC-8710DW e MFC-8910DW, consulte *Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 15.

Para MFC-8950DW(T), consulte *Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> página 21.

■ Configuração manual da rede sem fios

Para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T), consulte *Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct* >> página 10.

Para MFC-8710DW e MFC-8910DW, consulte *Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct* >> página 16.

Para MFC-8950DW(T), consulte *Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct* >> página 22.



Nota

Para utilizar a funcionalidade Brother iPrint&Scan numa rede Wi-Fi Direct configurada por *Configuração por botão com Wi-Fi Direct* ou por *Configuração pelo método PIN com Wi-Fi Direct*, é necessário que o dispositivo que utilizar para configurar o Wi-Fi Direct tenha o Android 4.0 ou superior.

Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T)

As definições de rede Wi-Fi Direct são configuradas através do painel de controlo do equipamento.

2

Configuração por botão com Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel suportar Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Rede`.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Wi-Fi Direct`.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar `Botão de pres..`.
Prima **OK**.
- 4 Quando aparecer `Wi-Fi Direct On?`, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 5 Quando aparecer `Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?` ▲OK
▼Cancelar, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 6 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer
`Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo e prima OK..`
Prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Back**.
- 7 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o seu dispositivo móvel tentará ligar-se directamente ao equipamento.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima **OK**. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir `Redigitalizar`.
- 8 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta `Ligada`.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar WPS (PBC; configuração por botão), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para escolher Dono do grupo e, de seguida, prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, de seguida, prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Botão de pres..
Prima **OK**.
- 6 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 7 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? ▲OK
▼Cancelar, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 8 Quando aparecer Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo e prima OK., active o método de configuração por botão com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Back**.
- 9 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Código PIN.
Prima **OK**.
- 4 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 5 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? ▲OK
▼Cancelar, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 6 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer
Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo e prima OK.. Prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Back**.
- 7 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento aguardará por um pedido de ligação do seu dispositivo móvel. Quando aparecer Inserir cód. PIN, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel. Prima **OK**. Siga as instruções e vá para o passo 9.
 - Se o PIN for apresentado no equipamento Brother, introduza esse PIN no seu dispositivo móvel.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima **OK**. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir Redigitalizar. Vá para o passo 8.

- 8 Efectue uma das seguintes operações:
 - Prima ▲ para ver o PIN no equipamento e introduza esse PIN no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 9.
 - Prima ▼ para introduzir um PIN apresentado pelo seu dispositivo móvel para o equipamento e prima **OK**. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 9.

Se o seu dispositivo móvel não apresentar um PIN, prima **Cancel** no equipamento Brother. Volte ao passo 1 e tente novamente.
- 9 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta *Ligada*. Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima **OK**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para escolher Dono do grupo e, de seguida, prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, de seguida, prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Código PIN.
Prima **OK**.
- 6 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 7 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? ▲OK
▼Cancelar, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 8 Quando aparecer Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo e prima **OK**., active o método de configuração de PIN com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Back**.
- 9 O equipamento aguarda por um pedido de ligação proveniente do seu dispositivo móvel. Quando aparecer Inserir cód. PIN, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel.
Prima **OK**.
- 10 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct ou WPS, pode configurar a rede Wi-Fi Direct manualmente.

- 1 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima OK.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima OK.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Manual.
Prima OK.
- 4 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 5 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? ▲OK
▼Cancelar, prima ▲ para aceitar.
Para cancelar, prima ▼.
- 6 O equipamento mostra o nome SSID e a palavra-passe durante 2 minutos. Aceda à página da configuração de rede sem fios do seu dispositivo móvel e introduza o nome SSID e a palavra-passe.
- 7 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para MFC-8710DW e MFC-8910DW

As definições de rede Wi-Fi Direct são configuradas através do painel de controlo do equipamento.

2

Configuração por botão com Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel suportar Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Botão de pres..
Prima **OK**.
- 5 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, de seguida, prima **OK**.
Para cancelar, prima ▲ ou ▼ para escolher Desligado e, de seguida, prima **OK**.
- 6 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? , prima **1** para aceitar.
Para cancelar, prima **2**.
- 7 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo..
Prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Eliminar**.
- 8 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o seu dispositivo móvel tentará ligar-se directamente ao equipamento.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima **OK**. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir Redigitalizar.
- 9 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar WPS (PBC; configuração por botão), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher Dono do grupo e, de seguida, prima **OK**.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, de seguida, prima **OK**.
- 6 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Botão de pres..
Prima **OK**.
- 7 Quando aparecer Wi-Fi Direct On?, prima ▲ ou ▼ para escolher Ligado e, de seguida, prima **OK**.
Para cancelar, prima ▲ ou ▼ para escolher Desligado e, de seguida, prima **OK**.
- 8 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar? , prima **1** para aceitar.
Para cancelar, prima **2**.
- 9 Quando aparecer Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo., active o método de configuração por botão com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Eliminar**.
- 10 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Rede**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Wi-Fi Direct**.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Código PIN**.
Prima **OK**.
- 5 Quando aparecer **Wi-Fi Direct On?**, prima ▲ ou ▼ para escolher **Ligado** e, de seguida, prima **OK**.
Para cancelar, prima ▲ ou ▼ para escolher **Desligado** e, de seguida, prima **OK**.
- 6 Quando aparecer **Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?**, prima **1** para aceitar.
Para cancelar, prima **2**.
- 7 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer **Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo..** Prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Eliminar**.
- 8 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento aguardará por um pedido de ligação do seu dispositivo móvel. Quando aparecer **Inserir cód. PIN**, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel. Prima **OK**. Siga as instruções e vá para o passo 10.
Se o PIN for apresentado no equipamento Brother, introduza esse PIN no seu dispositivo móvel.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima **OK**. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir **Redigitalizar**. Vá para o passo 9.

9 Efectue uma das seguintes operações:

- Prima **1** para escolher 1. *Mostrar código PIN*, para ver o PIN no equipamento, e introduza esse PIN no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 10.
- Prima **2** para escolher 2. *Inserir código PIN* e introduzir um PIN apresentado pelo seu dispositivo móvel para o equipamento e, de seguida, prima **OK**. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 10.

Se o seu dispositivo móvel não apresentar um PIN, prima **Parar** no equipamento Brother. Volte ao passo 1 e tente novamente.

- 10 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta *Ligada*. Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
- Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Rede*.
Prima **OK**.
- 3 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Wi-Fi Direct*.
Prima **OK**.
- 4 Prima **▲** ou **▼** para escolher *Dono do grupo e*, de seguida, prima **OK**.
- 5 Prima **▲** ou **▼** para escolher *Ligado e*, de seguida, prima **OK**.
- 6 Prima **▲** ou **▼** para seleccionar *Código PIN*.
Prima **OK**.
- 7 Quando aparecer *Wi-Fi Direct On?*, prima **▲** ou **▼** para escolher *Ligado e*, de seguida, prima **OK**.
Para cancelar, prima **▲** ou **▼** para escolher *Desligado e*, de seguida, prima **OK**.
- 8 Quando aparecer *Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?*, prima **1** para aceitar.
Para cancelar, prima **2**.
- 9 Quando aparecer *Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo.*, active o método de configuração de PIN com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima **OK** no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Eliminar**.
- 10 O equipamento aguarda por um pedido de ligação proveniente do seu dispositivo móvel. Quando aparecer *Inserir cód. PIN*, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel.
Prima **OK**.
- 11 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta *Ligada*.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct ou WPS, pode configurar a rede Wi-Fi Direct manualmente.

- 1 Prima **Menu**.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Rede**.
Prima **OK**.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Wi-Fi Direct**.
Prima **OK**.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar **Manual**.
Prima **OK**.
- 5 Quando aparecer **Wi-Fi Direct On?**, prima ▲ ou ▼ para escolher **Ligado** e, de seguida, prima **OK**.
Para cancelar, prima ▲ ou ▼ para escolher **Desligado** e, de seguida, prima **OK**.
- 6 Quando aparecer **Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?**, prima **1** para aceitar.
Para cancelar, prima **2**.
- 7 O equipamento mostra o nome SSID e a palavra-passe durante 2 minutos. Aceda à página da configuração de rede sem fios do seu dispositivo móvel e introduza o nome SSID e a palavra-passe.
- 8 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta **Ligada**.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configurar a sua rede com Wi-Fi Direct para MFC-8950DW(T)

As definições de rede Wi-Fi Direct são configuradas através do painel de controlo do equipamento.

Configuração por botão com Wi-Fi Direct

2

Se o seu dispositivo móvel suportar Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Botão de pres..
- 5 Quando aparecer Wi-Fi Direct ligado?, prima Lig para aceitar.
Para cancelar, prima Desl.
- 6 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?, prima OK para aceitar.
Para cancelar, prima Cancelar.
- 7 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer
Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo. Em seguida, prima OK..
Prima OK no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Parar**.
- 8 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o seu dispositivo móvel tentará ligar-se directamente ao equipamento.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima OK. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir Redigitalizar.
- 9 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração por botão com WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar WPS (PBC; configuração por botão), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher Dono do grupo e, de seguida, prima Lig.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Botão de pres..
- 6 Quando aparecer Wi-Fi Direct ligado?, prima Lig para aceitar.
Para cancelar, prima Desl.
- 7 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?, prima OK para aceitar.
Para cancelar, prima Cancelar.
- 8 Quando aparecer
Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo. Em seguida, prima OK., active o método de configuração por botão com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima OK no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Parar**.
- 9 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração pelo Método PIN do Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do Wi-Fi Direct, pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Código PIN.
- 5 Quando aparecer Wi-Fi Direct ligado?, prima Lig para aceitar.
Para cancelar, prima Desl.
- 6 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?, prima OK para aceitar.
Para cancelar, prima Cancelar.
- 7 Active o Wi-Fi Direct no seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) quando aparecer
Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo. Em seguida, prima OK.. Prima OK no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Parar**.
- 8 Efectue uma das seguintes operações:
 - Se o seu equipamento Brother for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento aguardará por um pedido de ligação do seu dispositivo móvel. Quando aparecer Código PIN, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel. Prima OK. Siga as instruções e vá para o passo 10.
Se o PIN for apresentado no equipamento Brother, introduza esse PIN no seu dispositivo móvel.
 - Se o seu equipamento Brother não for o G/O (Proprietário do Grupo), o equipamento apresenta os nomes dos dispositivos que estão disponíveis para configurar uma rede Wi-Fi Direct. Escolha o dispositivo móvel ao qual pretende ligar e prima OK. Pode voltar a procurar dispositivos disponíveis se premir Redigitalizar. Vá para o passo 9.

9 Efectue uma das seguintes operações:

- Prima **Mostrar código PIN** para ver o PIN no equipamento e introduza esse PIN no seu dispositivo móvel. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 10.
- Prima **Inserir código PIN** para introduzir um PIN apresentado pelo seu dispositivo móvel para o equipamento e prima **OK**. Siga as instruções e, de seguida, vá para o passo 10.

Se o seu dispositivo móvel não apresentar um PIN, prima **↵** no equipamento Brother. Volte ao passo 4 e tente novamente.

- 10 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta **Ligada**. Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
- Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* >> página 23.

Configuração utilizando o Método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se o seu dispositivo móvel suportar o método PIN do WPS (Wi-Fi Protected Setup), pode configurar a rede Wi-Fi Direct seguindo estas instruções.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para escolher Dono do grupo e, de seguida, prima Lig.
- 5 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Código PIN.
- 6 Quando aparecer Wi-Fi Direct ligado?, prima Lig para aceitar.
Para cancelar, prima Desl.
- 7 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?, prima OK para aceitar.
Para cancelar, prima Cancelar.
- 8 Quando aparecer
Active o Wi-Fi Direct noutro dispositivo. Em seguida, prima OK., active o método de configuração de PIN com WPS do seu dispositivo móvel (consulte as instruções no manual do utilizador do seu dispositivo móvel) e, de seguida, prima OK no seu equipamento. Isto iniciará a configuração Wi-Fi Direct.
Para cancelar, prima **Parar**.
- 9 O equipamento aguarda por um pedido de ligação proveniente do seu dispositivo móvel. Quando aparecer Código PIN, introduza o PIN do equipamento no seu dispositivo móvel.
Prima OK.
- 10 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Configuração manual de uma rede Wi-Fi Direct

Se o seu dispositivo móvel não suportar Wi-Fi Direct ou WPS, pode configurar a rede Wi-Fi Direct manualmente.

- 1 Prima Menu.
- 2 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Rede.
- 3 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Wi-Fi Direct.
- 4 Prima ▲ ou ▼ para seleccionar Manual.
- 5 Quando aparecer Wi-Fi Direct ligado?, prima Lig para aceitar.
Para cancelar, prima Desl.
- 6 Quando aparecer Será desactivada outra I/F de rede. Quer continuar?, prima OK para aceitar.
Para cancelar, prima Cancelar.
- 7 O equipamento mostra o nome SSID e a palavra-passe durante 2 minutos. Aceda à página da configuração de rede sem fios do seu dispositivo móvel e introduza o nome SSID e a palavra-passe.
- 8 Se o seu dispositivo móvel conseguir a ligação, o equipamento apresenta Ligada.
Concluiu a configuração da rede Wi-Fi Direct. Para obter mais informação sobre impressão a partir do seu dispositivo móvel ou digitalização para o seu dispositivo móvel, pode transferir o Guia de Imprimir/Digitalizar Portátil para o Brother iPrint&Scan ou o Guia de Instalação do "AirPrint" do Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).
Se a ligação falhar, consulte *Resolução de problemas* ►► página 23.

Descrição geral

Este capítulo explica como resolver problemas de rede típicos com que poderá deparar-se ao utilizar o equipamento Brother. Se, após a leitura deste capítulo, não conseguir resolver o seu problema, visite o Brother Solutions Center em (<http://solutions.brother.com/>).

Para obter mais informação, visite o Brother Solutions Center em (<http://solutions.brother.com/>) e clique na ligação Manuais da página do seu modelo para transferir outros manuais.

Identificar o problema

Antes de ler este capítulo, certifique-se de que os itens que se seguem estão configurados.

| Verifique o seguinte: |
|--|
| O cabo de alimentação está devidamente ligado e o equipamento Brother está ligado. |
| Os materiais de protecção foram todos retirados da máquina. |
| Os cartuchos de toner e a unidade do tambor estão instalados correctamente. |
| As tampas frontal e traseira estão totalmente fechadas. |
| O papel está introduzido correctamente na gaveta do papel. |

Aceda à página que contém a solução a partir das listas que se seguem

- Mensagens de erro ao utilizar o menu Wi-Fi Direct do painel de controlo.
Consulte *Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct no menu do painel de controlo* >> página 24
- Não consigo concluir a configuração da rede Wi-Fi Direct.
Consulte *Não consigo concluir a configuração da rede Wi-Fi Direct*. >> página 25
- Quero verificar se os meus dispositivos de rede estão a funcionar correctamente.
Consulte *Quero verificar se os meus dispositivos de rede estão a funcionar correctamente*. >> página 26

Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct no menu do painel de controlo

| Mensagem de erro | Causa | Acção |
|--|---|---|
| (Para o HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T)) Falha na ligação (Para o MFC-8710DW e MFC-8910DW) Falha na ligação (Para o MFC-8950DW(T)) Ligação falhou | O equipamento Brother e o seu dispositivo móvel não conseguem comunicar durante a configuração. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque o dispositivo móvel mais perto do equipamento Brother. ■ Coloque o equipamento Brother e o dispositivo móvel numa área livre de obstruções. ■ Se está a utilizar o Método PIN do WPS, certifique-se de que introduz o código PIN correcto. |
| (Para o HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T)) Erro na ligação (Para o MFC-8710DW e MFC-8910DW) Erro na ligação (Para o MFC-8950DW(T)) Erro de Conexão | Há outros dispositivos a tentar ligar à rede Wi-Fi Direct ao mesmo tempo. | Certifique-se de que não há outros dispositivos a tentar ligar à rede Wi-Fi Direct e, de seguida, tente configurar as definições Wi-Fi Direct novamente. |
| (Para o HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T)) Nenhum disposit. (Para o MFC-8710DW e MFC-8910DW) Nenhum disposit. (Para o MFC-8950DW(T)) Nenhum disposit. | O equipamento Brother não encontra o dispositivo móvel. | <ul style="list-style-type: none"> ■ Certifique-se de que o equipamento e o dispositivo móvel estão no modo Wi-Fi Direct. ■ Coloque o dispositivo móvel mais perto do equipamento Brother. ■ Coloque o equipamento Brother e o dispositivo móvel numa área livre de obstruções. ■ Se está a configurar a rede Wi-Fi Direct manualmente, certifique-se de que introduz a palavra-passe correcta. ■ Se o seu dispositivo móvel tiver uma página para configurar a forma como obtém o endereço IP, certifique-se de que o endereço IP do seu dispositivo móvel foi configurado através de DHCP. |

Mensagens de erro ao configurar o Wi-Fi Direct no menu do painel de controlo (Continuação)

| Mensagem de erro | Causa | Acção |
|--|--|--|
| (Para o HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T)) Não pode ligar Já está ligado um dispositivo. (Para o MFC-8710DW e MFC-8910DW) Já está ligado um dispositivo. Prima OK. (Para o MFC-8950DW(T)) Já está ligado um dispositivo. Prima OK. | Já existe outro dispositivo móvel ligado à rede Wi-Fi Direct quando o equipamento Brother é o G/O (Proprietário do Grupo). | Quando a ligação entre o equipamento Brother e o outro dispositivo móvel for terminada, tente configurar as definições Wi-Fi Direct novamente. Pode confirmar o estado da ligação se imprimir o Relatório da Configuração de Rede >> Manual do Utilizador de Rede: <i>Imprimir o Relatório da Configuração de Rede</i> . |

Não consigo concluir a configuração da rede Wi-Fi Direct.

| Questão | Solução |
|--|--|
| As suas definições de segurança (SSID/palavra-passe) estão correctas? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Volte a confirmar o SSID e a palavra-passe. Se está a utilizar o equipamento como G/O (Proprietário do Grupo) em configuração manual, o SSID e a palavra-passe são apresentados no painel de controlo do equipamento durante o procedimento de configuração. Se está a utilizar o seu dispositivo móvel como G/O (Proprietário do Grupo) em configuração manual, o SSID e a palavra-passe são apresentados no ecrã do dispositivo móvel durante o procedimento de configuração. ■ Para mais informações sobre o nome SSID, consulte <i>SSID</i> >> página 28. |
| O seu equipamento Brother estará demasiado afastado do dispositivo móvel? | Coloque o equipamento Brother a cerca de 1 metro do dispositivo móvel quando estiver a configurar as definições de rede Wi-Fi Direct. |
| Existem alguns obstáculos (paredes ou móveis, por exemplo) entre o equipamento e o dispositivo móvel? | Coloque o equipamento Brother numa área livre de obstruções. |
| Existe algum computador com dispositivo de comunicação sem fios, um dispositivo dotado de Bluetooth, um forno microondas ou um telefone sem fios digital perto do equipamento Brother ou do dispositivo móvel? | Afaste os outros dispositivos do equipamento Brother ou do dispositivo móvel. |

Não consigo concluir a configuração da rede Wi-Fi Direct. (Continuação)

| Questão | Solução |
|--|---|
| Verifiquei e tentei tudo o que está indicado acima, mas ainda não consigo concluir a configuração Wi-Fi Direct. Posso fazer algo mais? | <ul style="list-style-type: none"> ■ Desligue e volte a ligar o seu equipamento Brother. De seguida, tente configurar as definições Wi-Fi Direct novamente. ■ Se está a utilizar o seu equipamento Brother como dispositivo cliente da rede, confirme o número máximo de dispositivos que a rede Wi-Fi Direct actual permite e verifique quantos dispositivos já estão ligados. |

Quero verificar se os meus dispositivos de rede estão a funcionar correctamente.

| Questão | Solução |
|---|--|
| O equipamento Brother e o dispositivo móvel estão ambos activados? | Certifique-se de que confirmou todos os pontos de <i>Verifique o seguinte</i> : >> página 23. |
| Onde posso encontrar as minhas definições de rede do equipamento Brother, como o endereço IP? | Imprima o Relatório da Configuração de Rede >> Manual do Utilizador de Rede: <i>Imprimir o Relatório da Configuração de Rede.</i> |

Termos de rede Wi-Fi Direct

Group Owner (G/O) (proprietário de grupo)

Se definir a opção Group Owner (Proprietário de grupo) para `Ligado`, o seu equipamento Brother actua como ponto de acesso quando configurar uma rede Wi-Fi Direct. O G/O atribui um nome SSID, uma palavra-passe e um endereço IP para a rede Wi-Fi Direct. A configuração predefinida é `Desligado`.

Informação do dispositivo

Nome de dispositivo

Pode verificar qual é o nome de dispositivo do equipamento no ambiente de rede Wi-Fi Direct. O nome de dispositivo tem a forma `HL-xxxx**` ou `MFC-xxxx**` (em que `xxxx` é o modelo e `**` é a cadeia de caracteres atribuída pelo seu equipamento Brother).

SSID

Este campo apresenta o nome SSID actual da rede Wi-Fi Direct. O ecrã mostra até 32 caracteres do SSID.

Endereço IP

Este campo apresenta o endereço IP actual do equipamento, atribuído pelo G/O (proprietário do grupo).

Informação de estado

Estado

Este campo apresenta o estado actual da rede Wi-Fi Direct. Se o seu equipamento for o G/O, o equipamento apresenta `D/G activo (**)` (em que `**` indica o número de dispositivos). Se o seu equipamento for um dispositivo cliente da rede, o equipamento apresenta `Cliente activo`. Se aparecer `Desligado`, a interface Wi-Fi Direct do seu equipamento está desactivada.

Sinal

Este campo apresenta a força do sinal actual da rede Wi-Fi Direct.

Canal (para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T))

Este campo apresenta o canal actual da rede Wi-Fi Direct.

Velocidade (para HL-5470DW(T) e HL-6180DW(T))

Este campo apresenta a velocidade actual da rede Wi-Fi Direct.

Activar I/F

Se pretende utilizar a ligação de rede Wi-Fi Direct, seleccione **Activar I/F** para **Ligado**.

Termos e conceitos de redes

Termos de redes

■ WPA2-PSK

Activa uma chave Wi-Fi Protected Access Pre-shared (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite que a máquina sem fios da Brother se associe a pontos de acesso utilizando TKIP para WPA-PSK ou AES para WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Personal).

■ AES

O AES (Advanced Encryption Standard) proporciona uma maior protecção de dados ao utilizar uma encriptação de chave simétrica.

■ WPA2 com AES

Utiliza uma chave Pre-Shared Key (PSK) com 8 ou mais caracteres, até um máximo de 63 caracteres.

■ SSID

Cada rede sem fios tem o seu próprio nome de rede exclusivo, designado tecnicamente por SSID. O SSID é um valor de 32 bytes ou inferior atribuído ao ponto de acesso. Os dispositivos de rede sem fios que pretende associar à rede sem fios devem corresponder ao ponto de acesso. O ponto de acesso e os dispositivos de rede sem fios enviam regularmente pacotes sem fios (designados como avisos) que contêm a informação do SSID. Quando o dispositivo de rede sem fios recebe um aviso, pode identificar as redes sem fios que estão suficientemente perto para estabelecer uma ligação.

brother[®]

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

Estes equipamentos estão aprovados para utilização apenas no país de compra. As subsidiárias locais da Brother ou os seus parceiros comerciais prestam assistência apenas aos equipamentos comprados nos respectivos países.