brother

Wi-Fi Direct™ 使用說明書



適用型號

本使用說明書適用於以下型號: MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW/J6920DW

註釋說明

本使用說明書使用以下圖示:

= ナ 丞击	註釋圖示告訴您如何應對可能出現的狀況或提供此操作如何與其
│ ā土↑ 辛	他功能工作的有關提示。

商標

brother 是兄弟工業株式會社的商標。

Wi-Fi、Wi-Fi Alliance 和 Wi-Fi Protected Access (WPA) 是 Wi-Fi Alliance 的註冊商標。

Wi-Fi Direct、Wi-Fi Protected Setup 和 WPA2 是 Wi-Fi Alliance 的商標。

Android、Android Market 和 Google Play 是 Google 公司的商標。要使用這些商標,需要獲 取 Google 公司的許可。

Apple、iPad、iPhone、iPod touch 和 Safari 是蘋果公司在美國和其他國家的註冊商標。 AirPrint 是蘋果公司的商標。

Windows 是微軟公司在美國和其他國家的註冊商標。

本說明書中提及的軟體名稱都有一份軟體許可協定,此協定指明了其相應的所有者。

Brother 產品、相關說明書和任何其他材料中出現的任何公司的商標名稱、產品名稱都是其相應公司的商標或註冊商標。

重要註釋

■除非另有說明,否則本說明書中使用的均為 MFC-J6920DW 的液晶螢幕訊息。

■若要下載其他說明書,請登入 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 並在您的機器型號下載頁面按一下 Manuals。

■ 並非每個國家都可取得所有機型。

©2013 兄弟工業株式會社。版權所有。

目錄

1

簡介	
概沭	1
好處	2
·····································	2
支援的作業系統	2
下載並安裝 Brother iPrint&Scan	2
針對 Android™ 裝置	2
針對 iOS 裝置	2
針對 Windows [®] Phone 裝置	2

2 配置方法

確定配置 Wi-Fi Direct™ 網路時使用的方法	3
使用 Wi-Fi Direct™ 進行單鍵配置	5 5
使用 WPS 進行單鍵配置	6
使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置	6
使用 WPS 的密碼方式進行配置	7
手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路	8
使用 Wi-Fi Direct™ 配置網路 (適用於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW)	10
使用 Wi-Fi Direct™ 進行單鍵配置	10
使用 WPS 進行單鍵配置	11
使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置	12
使用 WPS 的密碼方式進行配置	13
手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路	14

3 故障排除

璋排除	15
概沭	
確認問題	

4 術語表

语表	18
Wi-Fi Direct™ 網路詞彙	
群組擁有者 (G/O)	
装置資訊	
米熊資訊	
I/F 啟用	
網路詞彙和概念	
網路詞彙	

3



概述

Wi-Fi Direct[™] 是由 Wi-Fi Alliance[®] 開發的其中一種無線配置方法。這種方法可讓您在 Brother 機器與行動裝置 (如 Android[™] 裝置、Windows[®] Phone 裝置、iPhone、iPod touch 或 iPad) 之間配置一個加密的無線網路,不需要使用存取點。Wi-Fi Direct[™] 支援使用 Wi-Fi Protected Setup[™] (WPS) 單鍵或密碼方式進行無線網路配置。您也可透過手動設定一組 SSID 和密碼來配置無線網路。Brother 機器的 Wi-Fi Direct[™] 功能支援採用 AES 加密的 WPA2[™] 安全功能。



- 1 行動裝置
- 2 Brother 機器
- 註釋
- 儘管 Brother 機器支援有線和無線網路,但同一時間僅可使用一種連接方式。不過,允許 同時使用無線網路連接和 Wi-Fi Direct[™] 連接,或同時使用有線網路連接和 Wi-Fi Direct[™] 連接。
- 支援 Wi-Fi Direct[™] 的裝置可成為群組擁有者 (G/O)。配置 Wi-Fi Direct[™] 網路時[,] 群組擁 有者 (G/O) 用作存取點 (請參閱 >> 第 18 頁 *群組擁有者 (G/O)*)。
- Brother 機器為群組擁有者 (G/O) 時,支援使用 Wi-Fi Direct™ 的一對一無線通訊。
- Ad-Hoc 模式和 Wi-Fi Direct[™] 不能同時使用。停用其中一個功能,才能啟用另一個。正 在使用 Ad-Hoc 模式時,如果您想使用 Wi-Fi Direct[™],先將網路 I/F 設置為區域網路或停 用 Ad-Hoc 模式,再將 Brother 機器連接至存取點。

好處

當您要從行動裝置進行列印或掃描到行動裝置時,透過 Wi-Fi Direct™ 可使用 WPS 單鍵或 密碼方式配置一個臨時的無線網路。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝 置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。

硬體要求

支援的作業系統

行動裝置上執行的作業系統必須是 Windows[®] Phone、Android™ 1.6 或更高版本、iOS 3.0 或更高版本。

下載並安裝 Brother iPrint&Scan

透過 Brother iPrint&Scan,不需要使用電腦,即可直接從行動裝置使用 Brother 機器的各種 功能。開始使用 Wi-Fi Direct™ 配置無線網路之前,我們建議您先使用下列其中一項選項下 載 Brother iPrint&Scan。Brother iPrint&Scan 指引可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 下載獲得。

針對 Android™ 裝置

可從 Google Play™ (Android Market™) 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。為充分利用 Brother iPrint&Scan 支援的所有功能,請確定您使用的是最新版本。 若要下載並安裝或解除安裝 Brother iPrint&Scan,請參閱行動裝置附帶的說明書。

針對 iOS 裝置

可從 App Store 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。為充分利用 Brother iPrint&Scan 支援的所有功能,請確定您使用的是最新版本。

若要下載並安裝或解除安裝 Brother iPrint&Scan,請參閱行動裝置附帶的說明書。Safari 的 書籤資料夾中包含行動裝置使用說明書的預設連結,可在 Apple 網站上查看使用說明書。

註釋

iOS 不支援 Wi-Fi Direct^{™,}但您可手動將行動裝置連接到 Brother 機器 (更多資訊,請參 閱第 8 頁或第 14 頁*手動配置 Wi-Fi Direct[™] 網路*)。

針對 Windows[®] Phone 裝置

可從 Windows[®] Phone Marketplace 下載並安裝 Brother iPrint&Scan。為充分利用 Brother iPrint&Scan 支援的所有功能,請確定您使用的是最新版本。

若要下載並安裝或解除安裝 Brother iPrint&Scan,請參閱行動裝置附帶的說明書。



確定配置 Wi-Fi Direct™ 網路時使用的方法

以下步驟圖將幫助您確定在無線網路環境中配置 Brother 機器時使用哪種方法。



¹ 使用 Android[™] 4.0 時,如果無法連接,請參閱*使用 Wi-Fi Direct[™] 進行單鍵配置*。

■ 使用 Wi-Fi Direct[™] 進行單鍵配置

對於 MFC-J6920DW,請參閱 >> 第5頁 使用 Wi-Fi Direct™ 進行單鍵配置。

對於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW,請參閱 ➤> 第 10 頁 *使用 Wi-Fi Direct*™ *進行單鍵配置*。

■使用 WPS 進行單鍵配置

對於 MFC-J6920DW,請參閱 ➤➤ 第 6 頁 *使用 WPS 進行單鍵配置*。

對於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW,請參閱 >> 第 11 頁 使用 WPS 進行單鍵 配置。

3

■ 使用 Wi-Fi Direct[™] 的密碼方式進行配置

對於 MFC-J6920DW,請參閱 >> 第 6 頁 *使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置*。 對於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW,請參閱 >> 第 12 頁 *使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置*。

■使用 WPS 的密碼方式進行配置 對於 MFC-J6920DW,請參閱 >> 第7頁 使用 WPS 的密碼方式進行配置。 對於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW,請參閱 >> 第13頁 使用 WPS 的密碼方 式進行配置。

■手動無線配置

對於 MFC-J6920DW,請參閱 >> 第8頁 *手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路*。

對於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW,請參閱 >> 第 14 頁 *手動配置 Wi-Fi Direct*™ *網路*。

註釋

若要在使用 Wi-Fi Direct™ 單鍵或密碼方式配置的網路中使用 Brother iPrint&Scan 功能, 用於配置 Wi-Fi Direct™ 的裝置必須執行 Android™ 4.0 或更高版本。

使用 Wi-Fi Direct[™] 配置網路 (適用於 MFC-J6920DW)

需要從 Brother 機器的控制面板配置 Wi-Fi Direct™ 網路設定。

使用 Wi-Fi Direct™ 進行單鍵配置

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Direct[™],請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct[™] 網路。

註釋 機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑨ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑨ 繼續配置。

1 按 👖 •

- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- **5** 按〔按鍵〕。
- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑦ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct™(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),在 Brother 機器上按〔OK〕。 這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X.

🚯 執行下列其中一項操作:

- Brother 機器為 G/O 時,直接將行動裝置連接到機器。有關說明,請參閱行動裝置的 使用說明書。
- ■Brother 機器不是 G/O 時,機器將顯示可用來配置 Wi-Fi Direct™ 網路的裝置名稱。選擇您想連接的行動裝置,再按〔OK〕。按〔重新掃描〕可重新搜尋可以使用的裝置。
- 9 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

2

使用 WPS 進行單鍵配置

如果您的行動裝置支援 WPS 或單鍵配置 (PBC),請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑨ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑨ 繼續配置。

- 1 按 👔。
- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔群組擁有者〕,再按〔開〕。
- 6 按〔按鍵〕。
- 7 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑧ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置的 WPS 單鍵配置方法(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按〔OK〕。 這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X。

9 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行 動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。 如果連接失敗,請參閱 >> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式,請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下指 示中的步驟 ⑨ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑨ 繼續配置。



配置方法

- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔PIN碼〕。
- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑦ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct™(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按 〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X.
- 8 執行下列其中一項操作:
 - Brother 機器為 G/O 時,機器將等候行動裝置發送的連線要求。顯示〔PIN 碼〕時,將行動裝置上顯示的 PIN 碼輸入機器。按〔OK〕。按照指示進行,然後跳至步驟 ①。如果 Brother 機器上顯示 PIN 碼,將此 PIN 碼輸入行動裝置。
 - ■Brother 機器不是 G/O 時,機器將顯示可用來配置 Wi-Fi Direct™ 網路的裝置名稱。選擇您想連接的行動裝置,再按〔OK〕。按〔重新掃描〕可重新搜尋可以使用的裝置。 跳至步驟 ⑨。
- ᠑ 執行下列其中一項操作:
 - ■按〔顯示 PIN 碼〕在 Brother 機器上顯示 PIN 碼,再將此 PIN 碼輸入行動裝置。按 照指示進行,然後跳至步驟 **①**。
 - ■按〔輸入 PIN 碼〕,將行動裝置上顯示的 PIN 碼輸入機器,再按〔OK〕。按照指示進行,然後跳至步驟 ⑩。
 如果您的行動裝置沒有顯示 PIN 碼,在 Brother 機器上按 了。回到步驟 ①,再試一次。

註釋

視乎您的行動裝置,您可能無需選擇 PIN 碼選項。按照您裝置上的指示進行。

如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 WPS 的密碼方式進行配置

如果您的行動裝置支援 WPS 的密碼方式,請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑩ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑩ 繼續配置。

- 1 按 🕌 •
- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔群組擁有者〕,再按〔開〕。
- 6 按〔PIN碼〕。
- 7 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑧ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置的 WPS 的密碼配置方式(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按 〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X.
- 機器將等候行動裝置發送的連線要求。顯示〔PIN碼〕時,將行動裝置上顯示的 PIN碼 輸入機器。 按〔OK〕。
- 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*.

手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路

如果您的行動裝置不支援自動 Wi-Fi Direct™ 連接和 WPS,則您只能手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

- 1 按 👖 •
- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔手動〕。

配置方法

- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- 7 機器將顯示 SSID 名稱和密碼,顯示時長為兩分鐘。跳至行動裝置的無線網路設定頁面,輸入 SSID 名稱和密碼。
- 8 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行 動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。 如果連接失敗,請參閱 >> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 Wi-Fi Direct[™] 配置網路 (適用於 MFC-J3520/J3720/J6520DW/J6720DW)

需要從 Brother 機器的控制面板配置 Wi-Fi Direct™ 網路設定。

使用 Wi-Fi Direct™ 進行單鍵配置

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Direct[™],請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct[™] 網路。

註釋 ·

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑨ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑨ 繼續配置。

- 1 按 👖 •
- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按 ▲ 或 ➤ 顯示 〔網路〕。
 - 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔按鍵〕。
- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑦ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct™(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按 〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。
 若要取消,請按 X.

8 執行下列其中一項操作:

- Brother 機器為 G/O 時,直接將行動裝置連接到機器。有關說明,請參閱行動裝置的 使用說明書。
- Brother 機器不是 G/O 時,機器將顯示可用來配置 Wi-Fi Direct[™] 網路的裝置名稱。選 擇您想連接的行動裝置,再按〔OK〕。按〔重新掃描〕可重新搜尋可以使用的裝置。
- 9 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 WPS 進行單鍵配置

如果您的行動裝置支援 WPS 或單鍵配置 (PBC),請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct[™] 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑩ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑩ 繼續配置。

- 1 按 👖 •
- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按 ▲ 或 ➤ 顯示〔網路〕。 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按 ∧ 或 ∨ 顯示〔群組擁有者〕。
- 6 按〔群組擁有者〕,再按〔開〕。
- 7 按〔按鍵〕。
- 8 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- 9 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置的 WPS 單鍵配置方法(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按 〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X.

如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 Wi-Fi Direct™ 的密碼方式進行配置

如果您的行動裝置支援 Wi-Fi Direct[™] 的密碼方式[,]請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct[™] 網 路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑨ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑨ 繼續配置。

1 按 👖。

- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按 ▲ 或 ➤ 顯示〔網路〕。 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔PIN碼〕。
- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- ⑦ 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置上的 Wi-Fi Direct™(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按 〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。

8 執行下列其中一項操作:

- Brother 機器為 G/O 時,機器將等候行動裝置發送的連線要求。顯示〔PIN 碼〕時, 將行動裝置上顯示的 PIN 碼輸入機器。按〔OK〕。按照指示進行,然後跳至步驟 **①**。 如果 Brother 機器上顯示 PIN 碼,將此 PIN 碼輸入行動裝置。
- ■Brother 機器不是 G/O 時,機器將顯示可用來配置 Wi-Fi Direct™ 網路的裝置名稱。 選擇您想連接的行動裝置,再按〔OK〕。按〔重新掃描〕可重新搜尋可以使用的裝置。跳至步驟 ⑨。

🥑 執行下列其中一項操作:

- ■按〔顯示 PIN 碼〕在 Brother 機器上顯示 PIN 碼,再將此 PIN 碼輸入行動裝置。按照指示進行,然後跳至步驟 ⑩。
- ■按〔輸入 PIN 碼〕,將行動裝置上顯示的 PIN 碼輸入機器,再按〔OK〕。按照指示進行,然後跳至步驟 ⑩。

如果您的行動裝置沒有顯示 PIN 碼,在 Brother 機器上按 🎧。回到步驟 🕕,再試一次。

註釋

· 視乎您的行動裝置,您可能無需選擇 PIN 碼選項。按照您裝置上的指示進行。

如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct[™] 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

使用 WPS 的密碼方式進行配置

如果您的行動裝置支援 WPS 的密碼方式,請按照下列步驟配置 Wi-Fi Direct™ 網路。

註釋

機器接收到來自行動裝置的 Wi-Fi Direct™ 連線要求時,會顯示 〔已接收到 Wi-Fi Direct 的連線要求〕訊息。按〔OK〕進行連接。如果在執行以下 指示中的步驟 ⑩ 之前顯示此訊息,請直接跳至步驟 ⑩ 繼續配置。

1 按 👖 •

- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按 ▲ 或 ♥ 顯示〔網路〕。 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按 ▲ 或 ➤ 顯示〔 群組擁有者〕。
- 6 按〔群組擁有者〕,再按〔開〕。
- 7 按〔PIN碼〕。
- 8 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- 9 顯示〔在其他裝置上啟動 Wi-Fi Direct 然後按 [OK] 〕時,啟動行動裝置的 WPS 的密碼配置方式(請參閱行動裝置的使用說明書獲取指示),然後在 Brother 機器上按〔OK〕。這將啟動 Wi-Fi Direct™ 設定。 若要取消,請按 X.
- 10 機器將等候行動裝置發送的連線要求。顯示〔PIN碼〕時,將行動裝置上顯示的 PIN碼 輸入機器。

按〔OK〕。

如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。
 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。
 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

手動配置 Wi-Fi Direct™ 網路

如果您的行動裝置不支援自動 Wi-Fi Direct[™] 連接和 WPS[,]則您只能手動配置 Wi-Fi Direct[™] 網路。



- 2 按〔所有設定〕。
- 3 按 ▲ 或 ➤ 顯示〔網路〕。 按〔網路〕。
- 4 按〔Wi-Fi Direct〕。
- 5 按〔手動〕。
- 6 顯示〔Wi-Fi Direct 開啟?〕時,按〔開〕接受。 若要取消,請按〔關〕。
- 7 機器將顯示 SSID 名稱和密碼,顯示時長為兩分鐘。跳至行動裝置的無線網路設定頁 面,輸入 SSID 名稱和密碼。
- 8 如果成功連接行動裝置,機器會顯示〔已連接〕訊息。 您已完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定。如需瞭解如何從行動裝置進行列印或如何掃描到行 動裝置,可從 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>) 下載 Brother iPrint&Scan 行動列印 / 掃描指引或 AirPrint 使用說明書。 如果連接失敗,請參閱 ➤> 第 15 頁 *故障排除*。

故障排除

概述

3

本部分闡述如何解決您在使用本 Brother 機器的過程中可能會遇到的常見網路問題。如果您 閱讀本章後仍無法排除故障,請瀏覽 Brother Solutions Center 網站 (<u>http://solutions.brother.com/</u>),在您的機器型號下載頁面按一下 **Manuals**。

確認問題

確定您已檢查以下項目:	
電源線連接正確,且 Brother 機器已開啟。	
已移除機器的所有保護包裝材料。	
已正確安裝墨水匣。	
掃描器頂蓋和卡紙清除蓋已關緊。	
紙張已正確裝入紙匣。	
問題	
從控制囬伮選卑配直 WI-FI DIFECI ™ 時顯示錯誤訊息。	IJ

我無法完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定的配置。

我想確定我的網路裝置運作正常。

從控制面板選單配置 Wi-Fi Direct™ 時顯示錯誤訊息。

錯誤訊息	原因	措施
(對於 MFC-J6920DW)	配置期間,Brother 機器和行動裝置	■ 將您的行動裝置移至離 Brother
〔連接失敗〕	之間無法通訊。	機器較近的地方。
(對於 MFC-J3520/ J3720/J6520DW/		■將您的 Brother 機器和行動裝置 移至無障礙的區域。
J6720DW)		■ 如果您使用的是 WPS 的密碼方
〔連接失敗〕		式,確定您已輸入正確的 PIN 碼。
(對於 MFC-J6920DW)	在同一時間有其他裝置也正在嘗試	確定沒有其他裝置嘗試連接到 Wi-Fi
〔連接錯誤〕	連接到 WI-FI Direct ™ 網路。 	Direct™ 網路 [,] 然後再試著配置
(對於 MFC-J3520/		
J3720/J6520DW/ J6720DW)		
[連接錯誤]		

17

17

從控制面板選單配置 Wi-Fi Direct™ 時顯示錯誤訊息。(繼續)

錯誤訊息	原因	措施
(對於 MFC-J6920DW) 〔	Brother 機器找不到您的行動裝置。	■確定您的機器和行動裝置均處於 Wi-Fi Direct™模式。
(對於 MFC-J3520/ J3720/J6520DW/		■將您的行動裝置移至離 Brother 機器較近的地方。
J6720DW)		■ 將您的 Brother 機器和行動裝置
〔無裝置〕		移至無障礙的區域。
		■ 如果您正在手動配置 Wi-Fi Direct [™] 網路 [,] 確定您已輸入正 確的密碼。
		如果您的行動裝置提供關於如何 獲取 IP 位址的配置頁面,確定已 透過 DHCP 配置了行動裝置的 IP 位址。
(對於 MFC-J6920DW)	另一台行動裝置已經連接到 Brother	斷開 Brother 機器和另一台行動裝置
〔裝置已連接 按下 [OK] 〕	機器用作 G/O 的 Wi-Fi Direct™ 網 路。	之間的目前連接,然後再試著配置 Wi-Fi Direct™設定。可透過列印網 路配罢報先確認連接狀能(建金閱軟
(對於 MFC-J3520/ J3720/J6520DW/ J6720DW)		問記 量報 古唯 誌 建 按 欣感 (請 参 阅 軟 體與網路使用說明書)。
〔裝置已連接 按下 [OK] 〕		

我無法完成 Wi-Fi Direct™ 網路設定的配置。

檢查	解決方案
您的安全設定 (SSID/ 密	■ 再次確認 SSID 和密碼。
碼)是否正確?	手動配置網路時,SSID 和密碼會顯示在 Brother 機器上。如果您的 行動裝置支援手動配置,SSID 和密碼會顯示在行動裝置螢幕上。
	■ 如需 SSID 名稱的更多資訊 [,] 請參閱 >> 第 18 頁 <i>SSID</i> 。
您是否正在使用 Android [™] 4.0 ? 您的行動 裝置是否在使用 Wi-Fi Direct [™] 後的約六分鐘內 斷開 ?	嘗試使用 WPS 進行單鍵配置 (建議),並將 Brother 機器設置為 G/O。
您的 Brother 機器是否放 置在離行動裝置過遠的地 方?	配置 Wi-Fi Direct [™] 網路設定時,請將您的 Brother 機器放置到離行 動裝置約 3.3 英尺 (1 公尺) 以內的地方。
機器與行動裝置之間是否 有障礙物 (例如:牆壁或 傢具)?	將您的 Brother 機器移至無障礙的區域。
機器或行動裝置附近是否 有支援無線網路功能的電 腦、支援藍牙的裝置、微 波爐或數字無繩電話?	將所有這些裝置移至遠離 Brother 機器或行動裝置的地方。
如果您已經執行了上述所 有檢查並嘗試了所有解決 方案 [,] 但是仍然無法完成 Wi-Fi Direct [™] 配置,請 執行以下操作。	 ■ 關閉您的 Brother 機器再打開。然後,再試著配置 Wi-Fi Direct™ 設定。 ■ 如果您的 Brother 機器正用作用戶端,請確認目前的 Wi-Fi Direct™ 網路允許連接的裝置數量,然後再檢查已連接的裝置數量。

我想確定我的網路裝置運作正常。

檢查	解決方案
您的 Brother 機器和行動	確保您已確認 >> 第 15 頁 確定您已檢查以下項目:中的所有指示。
裝置是否已開啟?	
我可以在哪裏找到	列印網路配置報告(請參閱軟體與網路使用說明書)。
Brother 機器的 IP 位址等	
網路設定?	



Wi-Fi Direct™ 網路詞彙

群組擁有者 (G/O)

如果群組擁有者設定為 〔開〕, 配置 Wi-Fi Direct™ 網路時, 您的 Brother 機器將用作存取 點。G/O 為 Wi-Fi Direct™ 網路指定 SSID 名稱、密碼和 IP 位址。預設設定為 〔關〕。

裝置資訊

裝置名稱

您可查看 Brother 機器在 Wi-Fi Direct™ 網路環境中的裝置名稱。裝置名稱顯示為 MFC-XXXX 或 DCP-XXXX (其中 XXXX 是您的型號名稱)。

SSID

此欄位顯示 Wi-Fi Direct™ 網路目前的 SSID 名稱。螢幕顯示 SSID 名稱的最多 32 位字元。

IP 位址

此欄位顯示 G/O 目前指定給機器的 IP 位址。

狀態資訊

狀態

此欄位顯示 Wi-Fi Direct[™] 網路目前的狀態。本機器為 G/O 時,會顯示〔G/O 啟用(**)〕 訊息(其中 ** 表示連接的用戶端數量)。本機器為用戶端時,會顯示〔用戶端啟用〕訊息。 如果顯示〔關〕,表示機器的 Wi-Fi Direct[™] 介面已被停用。

訊號

此欄位顯示 Wi-Fi Direct™ 網路目前的訊號強度。

頻道

此欄位顯示 Wi-Fi Direct™ 網路目前的頻道。

速度

此欄位顯示 Wi-Fi Direct™ 網路目前的速度。

I/F 啟用

如果您想使用 Wi-Fi Direct™ 網路連接,請將〔ェ/দ 啟用〕設定為〔開〕。

網路詞彙和概念

網路詞彙

WPA2-PSK

提供一組 Wi-Fi Protected Access[®] 預先共用密鑰 (WPA-PSK/WPA2-PSK)[,] 讓 Brother 無 線機器可使用 WPA-PSK 的 TKIP 或 WPA-PSK 的 AES 和 WPA2-PSK (WPA-Personal) 關聯存取點。

AES

進階加密標準 (AES) 以對等密鑰加密演算法提供更強的資料保護能力,是 Wi-Fi[®] 授權加 強加密標準。

■含 AES 的 WPA2

使用長度為 8 或超過 8 位字元的預先共用密鑰 (PSK),最多不得超過 63 位字元。

SSID

每一個無線網路都有獨有的網路名稱,稱為服務組識別元 (SSID)。SSID 是指定給存取點的值,長度不超過 32 個位元組。您想與無線網路關聯的無線網路裝置必須與存取點相符。存取點和無線網路裝置會定期傳送含有 SSID 資訊的無線封包 (亦稱為指標)。當無線網路裝置接收到指標時,您可識別最近且能夠連接的無線網路。

brother

請造訪我們的全球網站 http://www.brother.com/



www.brotherearth.com