

# Guida Wi-Fi Direct™



## Modelli interessati

Questa Guida dell'utente è valida per i modelli elencati di seguito:

HL-3140CW/3150CDW/3170CDW/3180CDW

DCP-9015CDW/9020CDW

MFC-9130CW/9330CDW/9340CDW

## Definizione delle note

Nella presente Guida dell'utente viene utilizzata la seguente icona:

<b>NOTA</b>	Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni della stampante.
-------------	---

## Marchi

Brother è un marchio di proprietà di Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance e Wi-Fi Protected Access sono marchi commerciali registrati di proprietà di Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA e WPA2 sono marchi commerciali di Wi-Fi Alliance.

Android è un marchio di Google Inc.

Apple, Macintosh, iPhone, iPod touch, iPad e Safari sono marchi commerciali di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi.

AirPrint è un marchio di proprietà di Apple Inc.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Ogni azienda il cui titolo di software è menzionato nel presente manuale ha un Contratto di licenza del software specifico ai suoi programmi proprietari.

**Eventuali nomi commerciali e nomi di prodotto di altre aziende presenti sui prodotti Brother, i documenti ed eventuali altri materiali ad essi correlati sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.**

## NOTA IMPORTANTE

- Nella presente Guida, vengono utilizzati i messaggi LCD del HL-3140CW e del HL-3170CDW se non specificato altrimenti.
- Visitare Brother Solutions Center all'indirizzo <http://solutions.brother.com/> e fare clic su Manuali nella pagina del proprio modello per scaricare gli altri manuali.
- Non tutti i modelli sono disponibili in tutti i paesi.

# Sommario

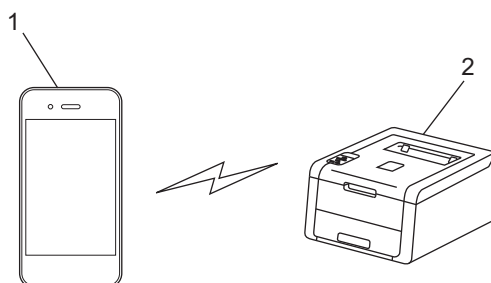
<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>1</b>
	Informazioni generali .....	1
	Vantaggi .....	2
	Requisiti hardware .....	2
	Sistemi operativi supportati .....	2
	Download e installazione di Brother iPrint&Scan.....	3
	Per i dispositivi Android™ .....	3
	Per i dispositivi iOS.....	3
	Per i dispositivi Windows® Phone .....	3
<b>2</b>	<b>Metodi di configurazione</b>	<b>4</b>
	Procedura passo dopo passo per la configurazione della rete Wi-Fi Direct.....	4
	Configurare la rete utilizzando Wi-Fi Direct	
	(Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW) .....	6
	Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct.....	6
	Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi).....	7
	Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct .....	8
	Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	9
	Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct .....	10
	Configurare la rete utilizzando Wi-Fi Direct	
	(Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW).....	11
	Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct.....	11
	Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi).....	12
	Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct .....	13
	Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	14
	Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct .....	15
<b>3</b>	<b>Risoluzione dei problemi</b>	<b>16</b>
	Informazioni generali .....	16
	Identificare il problema .....	16
<b>4</b>	<b>Glossario</b>	<b>20</b>
	Termini di rete Wi-Fi Direct .....	20
	Proprietario gruppo (P/G) .....	20
	Informazioni sul dispositivo.....	20
	Informazioni di stato .....	20
	Abilita I/F.....	21
	Termini e concetti relativi alla rete .....	21
	Termini relativi alla rete .....	21

# 1 Introduzione

1

## Informazioni generali

Wi-Fi Direct™ è uno dei metodi di configurazione wireless sviluppati da Wi-Fi Alliance®. Esso consente di configurare una rete senza fili protetta tra la macchina Brother e un dispositivo mobile, come un dispositivo Android™, un dispositivo Windows® Phone, iPhone, iPod touch o iPad, senza utilizzare un punto di accesso. Wi-Fi Direct supporta la configurazione di rete senza fili usando il metodo “one push” o PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup™). È inoltre possibile configurare una rete wireless impostando manualmente una SSID e una password. La funzione Wi-Fi Direct dell'apparecchio Brother supporta la sicurezza WPA2™ con crittografia AES.



### 1 Dispositivo mobile

### 2 La vostra macchina Brother

#### NOTA

- Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è possibile utilizzare solo un metodo di connessione alla volta. Tuttavia, è possibile utilizzare contemporaneamente una connessione alla rete wireless e una connessione Wi-Fi Direct, oppure una connessione alla rete cablata e una connessione Wi-Fi Direct.
- Il dispositivo supportato da Wi-Fi Direct può diventare un Proprietario gruppo (P/G). Quando si configura la rete Wi-Fi Direct, il Proprietario gruppo (P/G) funge da punto di accesso. Vedere *Proprietario gruppo (P/G)* >> pagina 20.
- Quando l'apparecchio Brother è il Proprietario gruppo (P/G), l'apparecchio Brother supporta la comunicazione senza fili uno a uno con Wi-Fi Direct.
- La modalità Ad-hoc non può essere utilizzata contemporaneamente a una connessione Wi-Fi Direct. Disattivare una funzione per abilitare l'altra. Per utilizzare Wi-Fi Direct mentre si sta utilizzando la modalità Ad-hoc, impostare Rete I/F su LAN cablata o disattivare la modalità Ad-hoc, quindi connettere la macchina Brother al punto di accesso.

## Vantaggi

Per stampare dal dispositivo mobile o eseguire una scansione e salvarla su quest'ultimo, Wi-Fi Direct facilita la configurazione di una rete wireless utilizzando il metodo one-push o metodo PIN di WPS. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile o la scansione al dispositivo mobile, è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

## Requisiti hardware

### Sistemi operativi supportati

---

È necessario disporre di un Windows® Phone, oppure di un dispositivo che utilizzi Android™ 1.6 o versioni successive oppure iOS 3.0 o versioni successive.

## Download e installazione di Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan consente di utilizzare le funzioni della macchina Brother direttamente dal dispositivo mobile, senza bisogno di un computer. Prima di iniziare a configurare una rete senza fili utilizzando Wi-Fi Direct, si raccomanda di scaricare Brother iPrint&Scan. Scaricare il manuale per Brother iPrint&Scan dal Brother Solutions Center all'indirizzo (<http://solutions.brother.com/>).

### NOTA

---

Se la vostra macchina non dispone di scanner, non potete utilizzare le funzioni di scansione di Brother iPrint&Scan.

---

### Per i dispositivi Android™

---

È possibile scaricare e installare Brother iPrint&Scan da Google Play (Android™ Market). Per usufruire di tutte le funzioni supportate da Brother iPrint&Scan, assicurarsi di utilizzare la versione più recente.

Per scaricare e installare o disinstallare Brother iPrint&Scan, vedere la guida dell'utente per il dispositivo mobile utilizzato.

### Per i dispositivi iOS

---

È possibile scaricare e installare Brother iPrint&Scan dall'App Store. Per usufruire di tutte le funzioni supportate da Brother iPrint&Scan, assicurarsi di utilizzare la versione più recente.

Per scaricare e installare o disinstallare Brother iPrint&Scan, vedere la guida dell'utente per il dispositivo mobile utilizzato. La cartella Segnalibri di Safari contiene un collegamento predefinito alla guida dell'utente per il dispositivo mobile utilizzato, che può essere visualizzata sul sito Web di Apple.

### Per i dispositivi Windows® Phone

---

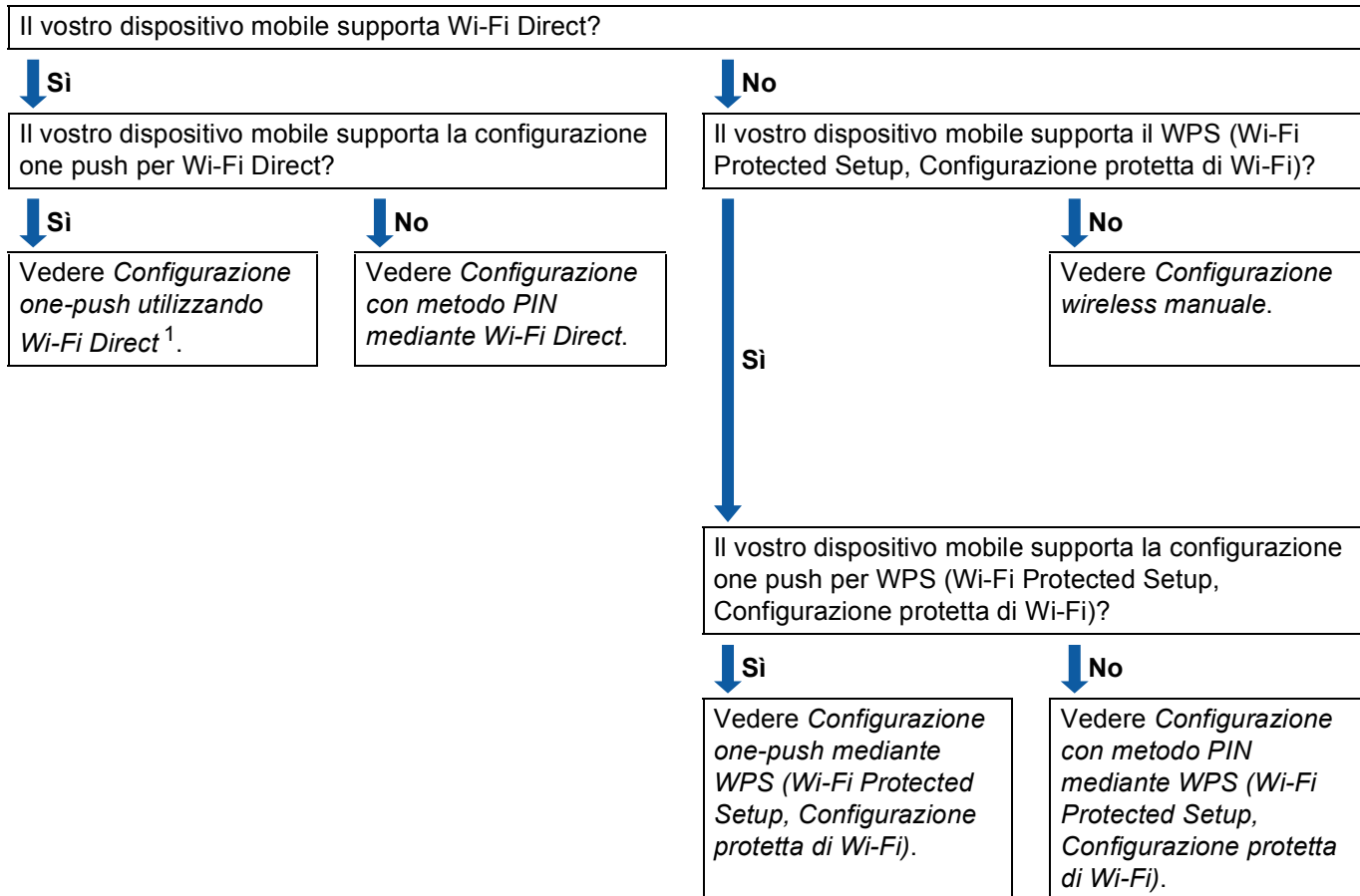
È possibile scaricare e installare Brother iPrint&Scan dal Windows® Phone Marketplace. Per usufruire di tutte le funzioni supportate da Brother iPrint&Scan, assicurarsi di utilizzare la versione più recente.

Per scaricare e installare o disinstallare Brother iPrint&Scan, fare riferimento alla guida utente per il dispositivo mobile.

## Procedura passo dopo passo per la configurazione della rete Wi-Fi Direct

Le seguenti istruzioni offrono cinque metodi per configurare la macchina Brother in un'ambiente di rete wireless. Scegliere il metodo più appropriato al proprio ambiente.

### Controllare il proprio dispositivo mobile per la configurazione.



<sup>1</sup> Se non si riesce a connettersi con Android™ 4.0, consultare *Configurazione con metodo PIN mediante Wi-Fi Direct*.

#### ■ Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct

Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW, consultare *Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct* ►► pagina 6.

Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW, consultare *Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct* ►► pagina 11.

- Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)  
Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW, consultare *Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)* >> pagina 7.  
Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW, consultare *Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)* >> pagina 12.
- Configurazione con metodo PIN mediante Wi-Fi Direct  
Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW, consultare *Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct* >> pagina 8.  
Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW, consultare *Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct* >> pagina 13.
- Configurazione con metodo PIN mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)  
Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW, consultare *Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 9.  
Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW, consultare *Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 14.
- Configurazione wireless manuale  
Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW, consultare *Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct* >> pagina 10.  
Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW, consultare *Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct* >> pagina 15.

## NOTA

Per utilizzare la funzionalità Brother iPrint&Scan dell'apparecchio in una rete Wi-Fi Direct configurata tramite *Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct* o *Configurazione con metodo PIN mediante Wi-Fi Direct*, nel dispositivo che si utilizza per configurare Wi-Fi Direct deve essere installato Android™ 4.0 o successivo.



## Configurare la rete utilizzando Wi-Fi Direct (Per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW)

Le impostazioni della rete Wi-Fi Direct sono configurate dal pannello dei comandi della macchina.

2

### Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct

Se il dispositivo mobile supporta Wi-Fi Direct, è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.  
Premere **OK**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Wi-Fi Direct*.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Interruttore*.  
Premere **OK**.
- 4 Se viene visualizzato *Wi-Fi Direct On?*, premere ▲ per confermare.  
Per annullare, premere ▼.
- 5 Attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni) quando è visualizzato *Attivare Wi-Fi Direct sull'altro dispositivo* e premere **OK**.  
Premere **OK** sulla macchina. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere **Back**.
- 6 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Se la macchina Brother è nel Proprietario gruppo (P/G), connettere direttamente il dispositivo mobile alla macchina.
  - Se la macchina Brother non è nel Proprietario gruppo (P/G), visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con i quali configurare una rete Wi-Fi Direct. Premere ▲ o ▼ per scegliere il dispositivo mobile che si desidera collegare e premere **OK**. È possibile ricercare i dispositivi disponibili premendo ▲ p ▼ per visualizzare *Nuova scans.* e premere **OK**.
- 7 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato *Connessa*.  
La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Se la connessione fallisce, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.

## Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)

Se il dispositivo mobile supporta WPS (PBC; Configurazione con pulsante, Configurazione one-push), è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

2

- 1 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Rete`.  
Premere **OK**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Wi-Fi Direct`.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Prop. Gruppo`.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare `On`.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare `Interruttore`.  
Premere **OK**.
- 6 Se viene visualizzato `Wi-Fi Direct On?`, premere ▲ per confermare.  
Per annullare, premere ▼.
- 7 Quando è visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct sull'altro dispositivo` e premere **OK**, attivare il metodo di configurazione one push WPS del dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere **OK** sulla macchina. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere **Back**.
- 8 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato `Connessa`.  
La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Se la connessione fallisce, vedere *Risoluzione dei problemi* ►► pagina 16.

## Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct

Se il dispositivo mobile supporta il metodo PIN di Wi-Fi Direct, è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.  
Premere **OK**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Wi-Fi Direct*.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Codice PIN*.  
Premere **OK**.
- 4 Se viene visualizzato *Wi-Fi Direct On?*, premere ▲ per confermare.  
Per annullare, premere ▼.
- 5 Attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni) quando è visualizzato *Attivare Wi-Fi Direct sull'altro dispositivo* e premere **OK**..  
Premere **OK** sulla macchina. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere **Back**.
- 6 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Se la macchina Brother è nel Proprietario gruppo (P/G), attende una richiesta di connessione dal dispositivo mobile utilizzato. Quando viene visualizzato *Immetti PIN*, immettere nella macchina il PIN visualizzato sul dispositivo mobile utilizzato. (➤➤ Guida di installazione rapida: *Immissione di testo per le impostazioni senza fili*.)  
Premere **OK**. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Se il PIN è visualizzato sull'apparecchio Brother, inserire il PIN nel dispositivo mobile.
  - Se la macchina Brother non è nel Proprietario gruppo (P/G), visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con i quali configurare una rete Wi-Fi Direct. Premere ▲ o ▼ per scegliere il dispositivo mobile che si desidera collegare e premere **OK**. È possibile ricercare i dispositivi disponibili premendo ▲ p ▼ per visualizzare *Nuova scans.* e premere **OK**. Andare al passo 7.
- 7 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Premere ▲ per visualizzare il PIN sulla macchina e inserire il PIN nel dispositivo mobile. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Premere ▼ per inserire un PIN visualizzato sul dispositivo mobile nella macchina. (➤➤ Guida di installazione rapida: *Immissione di testo per le impostazioni senza fili*.)  
Premere **OK**. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Se il dispositivo mobile non visualizza un PIN, premere **Cancel** sulla macchina Brother. Tornare al punto 1 e riprovare.

- 8 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato *Connessa*. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione fallisce, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.

## Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se il dispositivo mobile supporta il metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.  
Premere **OK**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Wi-Fi Direct*.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Prop. Gruppo*.  
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare *On*.  
Premere **OK**.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Codice PIN*.  
Premere **OK**.
- 6 Se viene visualizzato *Wi-Fi Direct On?*, premere ▲ per confermare.  
Per annullare, premere ▼.
- 7 Quando è visualizzato *Attivare Wi-Fi Direct sull'altro dispositivo* e premere **OK**., attivare il metodo di configurazione WPS per il PIN del dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere **OK** sull'apparecchio. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere **Back**.
- 8 La macchina rimarrà in attesa per una richiesta di connessione dal dispositivo mobile. Quando viene visualizzato *Immetti PIN*, inserire il PIN visualizzato sul dispositivo mobile alla macchina. (>> Guida di installazione rapida: *Immissione di testo per le impostazioni senza fili*.)  
Premere **OK**.
- 9 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato *Connessa*. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione fallisce, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.

## Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct

---

Se il dispositivo mobile non supporta Wi-Fi Direct o WPS, è necessario configurare manualmente una rete Wi-Fi Direct.

- 1 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Rete*.  
Premere **OK**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Wi-Fi Direct*.  
Premere **OK**.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare *Manuale*.  
Premere **OK**.
- 4 Se viene visualizzato *Wi-Fi Direct On?*, premere ▲ per confermare.  
Per annullare, premere ▼.
- 5 La macchina visualizza il nome SSID e la password per due minuti. Andare alla pagina sulle impostazioni di rete senza fili del dispositivo mobile e inserire il nome SSID e la password.
- 6 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato *Connessa*.  
La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per informazioni sulla stampa da dispositivo mobile è possibile scaricare la Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Se la connessione fallisce, vedere *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.



## Configurare la rete utilizzando Wi-Fi Direct (Per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW)

2

Le impostazioni della rete Wi-Fi Direct sono configurate dal pannello dei comandi della macchina.

### Configurazione one-push utilizzando Wi-Fi Direct



Se il dispositivo mobile supporta Wi-Fi Direct, è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere .
- 2 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 3 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere `▲` o `▼` per visualizzare `Interruttore`.  
Premere `Interruttore`.
- 4 Se viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare.  
Per annullare, premere `No`.
- 5 Attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni) quando è visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo`. Quindi premere `[OK]`..  
Premere `OK` sulla macchina. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere .
- 6 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Se la macchina Brother è nel Proprietario gruppo (P/G), connettere direttamente il dispositivo mobile alla macchina.
  - Se la macchina Brother non è nel Proprietario gruppo (P/G), visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con i quali configurare una rete Wi-Fi Direct. Scegliere il dispositivo mobile che si desidera collegare e premere `OK`. È possibile ri-cercare i dispositivi disponibili premendo `Nuova scans..`
- 7 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato `Connessa`.  
La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per dettagli sulla stampa dal dispositivo mobile utilizzato o salvare una scansione su quest'ultimo, scaricare il Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Se la connessione non riesce, consultare *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.

## Configurazione one-push mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configurazione protetta di Wi-Fi)




Se il dispositivo mobile supporta WPS (PBC; Configurazione con pulsante, Configurazione one-push), è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

2

- 1 Premere .
- 2 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 3 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere `▲` o `▼` per visualizzare `Proprietario gruppo`. Premere `Proprietario gruppo` quindi premere `Sì`.
- 4 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere `▲` o `▼` per visualizzare `Interruttore`. Premere `Interruttore`.
- 5 Se viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare. Per annullare, premere `No`.
- 6 Se viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo`. Quindi premere `[OK]`, attivare il metodo di configurazione WPS one-push del dispositivo mobile utilizzato (consultare la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere `OK` sulla macchina Brother. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct. Per annullare, premere .
- 7 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato `Connessa`. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per dettagli sulla stampa dal dispositivo mobile utilizzato o salvare una scansione su quest'ultimo, scaricare il Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione non riesce, consultare *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.

## Configurazione mediante metodo PIN di Wi-Fi Direct



Se il dispositivo mobile supporta il metodo PIN di Wi-Fi Direct, è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere .
- 2 Premere `Wi-Fi Direct`.
- 3 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere ▲ o ▼ per visualizzare `Codice PIN`.  
Premere `Codice PIN`.
- 4 Se viene visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct?`, premere `Sì` per confermare.  
Per annullare, premere `No`.
- 5 Attivare Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile (vedere la guida utente del dispositivo mobile per le istruzioni) quando è visualizzato `Attivare Wi-Fi Direct` su altro dispositivo. Quindi premere `[OK]` .. Premere `OK` sulla macchina. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct.  
Per annullare, premere .
- 6 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Se la macchina Brother è nel Proprietario gruppo (P/G), attende una richiesta di connessione dal dispositivo mobile utilizzato. Quando viene visualizzato `Codice PIN`, digitare sulla macchina il PIN visualizzato sul dispositivo mobile utilizzato. Premere `OK`. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Se il PIN è visualizzato sull'apparecchio Brother, inserire il PIN nel dispositivo mobile.
  - Se la macchina Brother non è nel Proprietario gruppo (P/G), visualizza i nomi dei dispositivi disponibili con i quali configurare una rete Wi-Fi Direct. Scegliere il dispositivo mobile che si desidera collegare e premere `OK`. È possibile ri-cercare i dispositivi disponibili premendo `Nuova scans` .. Andare al passo 7.
- 7 Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - Premere `Visualizza PIN` per visualizzare il PIN sulla macchina e inserire il PIN nel dispositivo mobile. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Premere `Immetti PIN` per inserire nell'apparecchio un PIN visualizzato sul dispositivo mobile, quindi premere `OK`. Seguire le istruzioni e procedere al punto 8.
  - Se il dispositivo mobile non visualizza un PIN, premere  sulla macchina Brother. Tornare al punto 1 e riprovare.
- 8 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato `Connessa`. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per dettagli sulla stampa dal dispositivo mobile utilizzato o salvare una scansione su quest'ultimo, scaricare il Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).  
Se la connessione non riesce, consultare *Risoluzione dei problemi* >> pagina 16.




## Configurazione mediante metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Se il dispositivo mobile supporta il metodo PIN di WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile configurare una rete Wi-Fi Direct seguendo queste istruzioni.

- 1 Premere .
- 2 Premere Wi-Fi Direct.
- 3 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere ▲ o ▼ per visualizzare Proprietario gruppo. Premere Proprietario gruppo quindi premere Sì.
- 4 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere ▲ o ▼ per visualizzare Codice PIN. Premere Codice PIN.
- 5 Se viene visualizzato Attivare Wi-Fi Direct?, premere Sì per confermare. Per annullare, premere No.
- 6 Se viene visualizzato Attivare Wi-Fi Direct su altro dispositivo. Quindi premere [OK] ., attivare il metodo di configurazione WPS PIN del dispositivo mobile utilizzato (consultare la guida dell'utente del dispositivo mobile per le istruzioni), quindi premere OK sulla macchina Brother. Questo avvierà la configurazione di Wi-Fi Direct. Per annullare, premere .
- 7 La macchina rimarrà in attesa per una richiesta di connessione dal dispositivo mobile. Quando viene visualizzato Codice PIN, inserire il PIN visualizzato sul dispositivo mobile alla macchina. Premere OK.
- 8 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato Connessa. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per dettagli sulla stampa dal dispositivo mobile utilizzato o salvare una scansione su quest'ultimo, scaricare il Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione non riesce, consultare *Risoluzione dei problemi* ►► pagina 16.

## Configurazione manuale per una rete Wi-Fi Direct

Se il dispositivo mobile non supporta Wi-Fi Direct o WPS, è necessario configurare manualmente una rete Wi-Fi Direct.

- 1 Premere .
- 2 Premere Wi-Fi Direct.
- 3 Scorrere rapidamente su o giù, oppure premere ▲ o ▼ per visualizzare Manuale. Premere Manuale.
- 4 Se viene visualizzato Attivare Wi-Fi Direct?, premere Sì per confermare. Per annullare, premere No.
- 5 La macchina visualizza il nome SSID e la password per due minuti. Andare alla pagina sulle impostazioni di rete senza fili del dispositivo mobile e inserire il nome SSID e la password.
- 6 Se il dispositivo mobile si collega correttamente, sull'apparecchio è visualizzato Connessa. La configurazione di rete Wi-Fi Direct è stata completata. Per dettagli sulla stampa dal dispositivo mobile utilizzato o salvare una scansione su quest'ultimo, scaricare il Guida alla stampa e alla scansione per dispositivi mobili per Brother iPrint&Scan o il Guida AirPrint dal Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Se la connessione non riesce, consultare *Risoluzione dei problemi* ►► pagina 16.

## Informazioni generali

Questa sezione spiega come risolvere i problemi di rete più comuni che si possono presentare utilizzando una macchina Brother. Se, dopo aver letto questo capitolo, il problema non è ancora risolto, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo (<http://solutions.brother.com/>).

Per dettagli, visitare Brother Solutions Center all'indirizzo <http://solutions.brother.com/> e fare clic su Manuali nella pagina relativa al modello in uso per scaricare gli altri manuali.

## Identificare il problema

Prima di leggere questo capitolo, assicurarsi che le seguenti voci siano configurate.

<b>Controllare innanzi tutto quanto segue:</b>
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e l'apparecchio Brother è acceso.
Tutti gli imballaggi protettivi sono stati rimossi dalla macchina.
Le cartucce toner e il gruppo tamburo sono installati correttamente.
I coperchi superiore e posteriore sono chiusi.
Nel vassoio carta è stata inserita correttamente della carta.

## Visitare la pagina della soluzione negli elenchi di seguito

- Messaggi di errore durante l'uso del menu del pannello dei comandi Wi-Fi Direct.  
*Vedere Messaggi di errore durante la configurazione di Wi-Fi Direct dal menu del pannello dei comandi*  
➤➤ pagina 17
- Non riesco a completare la configurazione di rete Wi-Fi Direct.  
*Vedere Non riesco a completare la configurazione di rete Wi-Fi Direct.* ➤➤ pagina 18
- Desidero controllare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.  
*Vedere Desidero controllare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.* ➤➤ pagina 19

### Messaggi di errore durante la configurazione di Wi-Fi Direct dal menu del pannello dei comandi

Messaggio di errore	Causa	Azione
<p>(per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW)</p> <p>Conness. fallita</p> <p>(per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW)</p> <p>Err collegamento</p>	<p>La macchina Brother e il dispositivo mobile non riescono a comunicare durante la configurazione.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Avvicinare il dispositivo mobile alla macchina Brother.</li> <li>■ Spostare la macchina Brother e il dispositivo mobile in un'area libera da ostruzioni.</li> <li>■ Se si utilizza il metodo PIN di WPS, assicurarsi di avere inserito il codice PIN corretto.</li> </ul>
<p>(per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW)</p> <p>Err. connessione</p> <p>(per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW)</p> <p>Errore connes.</p>	<p>Altri dispositivi stanno tentando di connettersi alla rete Wi-Fi Direct allo stesso tempo.</p>	<p>Assicurarsi che non vi siano altri dispositivi che tentano di connettersi alla rete Wi-Fi Direct, quindi provare a configurare nuovamente le impostazioni Wi-Fi Direct.</p>
<p>(per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW)</p> <p>Nessun disposit.</p> <p>(per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW)</p> <p>Nessun disposit.</p>	<p>La macchina Brother non è in grado di trovare il dispositivo mobile.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Assicurarsi che la macchina e il dispositivo mobile si trovino nella modalità Wi-Fi Direct.</li> <li>■ Avvicinare il dispositivo mobile alla macchina Brother.</li> <li>■ Spostare la macchina Brother e il dispositivo mobile in un'area libera da ostruzioni.</li> <li>■ Se si sta configurando manualmente la rete Wi-Fi Direct, assicurarsi di aver inserito la password corretta.</li> <li>■ Se il dispositivo mobile ha una pagina di configurazione per come ottenere un indirizzo IP, assicurarsi che l'indirizzo IP del dispositivo mobile sia stato configurato tramite DHCP.</li> </ul>

### Messaggi di errore durante la configurazione di Wi-Fi Direct dal menu del pannello dei comandi (Continua)

Messaggio di errore	Causa	Azione
<p>(per HL-3140CW, HL-3150CDW e HL-3170CDW)</p> <p>Conness. imposs. Un dispositivo è già connesso.</p> <p>(per HL-3180CDW, DCP-9015CDW, DCP-9020CDW, MFC-9130CW, MFC-9330CDW e MFC-9340CDW)</p> <p>Un dispositivo è già collegato. Premere [OK].</p>	<p>Un altro dispositivo mobile è già connesso alla rete Wi-Fi Direct quando l'apparecchio Brother è il Proprietario gruppo (P/G).</p>	<p>Dopo che la connessione corrente tra la macchina Brother e un altro dispositivo mobile è stata interrotta, riprovare e configurare di nuovo le impostazioni Wi-Fi Direct. È possibile confermare lo stato di connessione stampando il rapporto di configurazione della rete ►► Guida dell'utente in rete: <i>Stampa del rapporto di configurazione di rete.</i></p>

### Non riesco a completare la configurazione di rete Wi-Fi Direct.

Domanda	Soluzione
<p>Le impostazioni di protezione (SSID/password) sono corrette?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Riconfermare l'SSID e la password.</li> </ul> <p>Se si sta utilizzando l'apparecchio come un Proprietario gruppo (P/G) nella configurazione manuale, il SSID e la password sono visualizzati sul pannello dei comandi dell'apparecchio durante la procedura di configurazione.</p> <p>Se si sta utilizzando il dispositivo mobile come Proprietario gruppo (P/G) nella configurazione manuale, il SSID e la password sono visualizzati sullo schermo del dispositivo mobile durante la procedura di configurazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Per informazioni su che cos'è il nome SSID, vedere <i>SSID</i> ►► pagina 21.</li> </ul>
<p>La macchina Brother è collocata troppo lontano dal dispositivo mobile?</p>	<p>Avvicinare la macchina Brother a circa 1 metro dal dispositivo mobile quando si configurano le impostazioni di rete Wi-Fi Direct.</p>
<p>Ci sono ostacoli (pareti o mobili, per esempio) tra la macchina e il dispositivo mobile?</p>	<p>Spostare la macchina Brother in un'area libera da ostacoli.</p>
<p>Vicino alla macchina Brother o al dispositivo mobile è presente un computer senza fili, un dispositivo che supporta Bluetooth, un forno a microonde o un telefono cordless digitale?</p>	<p>Allontanare gli altri dispositivi dalla macchina Brother o dal dispositivo mobile.</p>

### Non riesco a completare la configurazione di rete Wi-Fi Direct. (Continua)

Domanda	Soluzione
Ho controllato e provato tutte le soluzioni precedenti, ma ancora non riesco a completare la configurazione Wi-Fi Direct. Che cos'altro posso fare?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spegnere e riaccendere la macchina Brother. Provare quindi a configurare di nuovo le impostazioni Wi-Fi Direct.</li> <li>■ Se si sta utilizzando la macchina Brother come client, confermare quanti dispositivi sono consentiti nella rete Wi-Fi Direct corrente, quindi controllare quanti dispositivi sono collegati.</li> </ul>

### Desidero controllare che i dispositivi di rete funzionino correttamente.

Domanda	Soluzione
La macchina Brother e il dispositivo mobile sono accesi?	Assicurarsi di aver confermato tutte le istruzioni in <i>Controllare innanzi tutto quanto segue</i> : >> pagina 16.
Dove è possibile trovare le impostazioni di rete della macchina Brother, ad esempio l'indirizzo IP?	Stampare il rapporto di configurazione di rete >> Guida dell'utente in rete: <i>Stampa del rapporto di configurazione di rete</i> .

## Termini di rete Wi-Fi Direct

### Proprietario gruppo (P/G)

---

Se si imposta Proprietario gruppo su `Si`, la macchina Brother funge da punto di accesso quando si configura una rete Wi-Fi Direct. Il Proprietario gruppo (P/G) assegna un nome SSID, una password e un indirizzo IP per la rete Wi-Fi Direct. L'impostazione predefinita è `No`.

### Informazioni sul dispositivo

---

#### Nome del dispositivo

Si può controllare il nome del dispositivo della macchina nell'ambiente di rete Wi-Fi Direct. Il nome del dispositivo verrà visualizzato come `**HL-xxxx`, `**MFC-xxxx` o `**DCP-xxxx` (dove `xxxx` è il nome del modello utilizzato e `**` è la stringa di caratteri assegnata dalla macchina Brother utilizzata).

#### SSID

Questo campo visualizza il nome SSID della rete Wi-Fi Direct corrente. Sono visibili meno di 32 caratteri del nome SSID.

#### Indirizzo IP

Questo campo contiene l'indirizzo IP corrente della macchina assegnato dal Proprietario gruppo (P/G).

### Informazioni di stato

---

#### Stato

Questo campo contiene lo stato della rete Wi-Fi Direct corrente. Se la macchina è un Proprietario gruppo (P/G), visualizza il messaggio `P/G attivo (**)` (dove `**` è il numero di dispositivi). Se la macchina è un client, visualizza il messaggio `Client attivo`. Se è visualizzato `No`, l'interfaccia Wi-Fi Direct della macchina è disabilitata.

#### Segnale

Questo campo contiene l'intensità del segnale della rete Wi-Fi Direct corrente.

#### Canale

Questo campo contiene il canale della rete Wi-Fi Direct corrente.

#### Velocità

Questo campo contiene la velocità della rete Wi-Fi Direct corrente.

## Abilita I/F

---

Se si desidera utilizzare la connessione di rete Wi-Fi Direct, impostare **Abilita I/F** su **Sì**.

## Termini e concetti relativi alla rete

### Termini relativi alla rete

---

#### ■ WPA2-PSK

Attiva una chiave precondivisa di Wi-Fi Protected Access™ (WPA-PSK/WPA2-PSK), che consente l'associazione della macchina wireless Brother con i punti di accesso che utilizzano TKIP per WPA-PSK o AES per WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA-Personal).

#### ■ AES

Advanced Encryption Standard (AES) offre una protezione più robusta dei dati utilizzando una crittografia a chiave-simmetrica.

#### ■ WPA2 con AES

Utilizza una chiave precondivisa (PSK) con una lunghezza di 8 o più caratteri, fino a un massimo di 63.

#### ■ SSID

Ciascuna rete wireless dispone del proprio nome di rete univoco, tecnicamente denominato Service Set Identification (SSID). Il SSID è un valore a 32 byte o inferiore assegnato al punto di accesso. Le periferiche di rete senza fili da associare alla rete senza fili devono corrispondere al punto di accesso. Il punto di accesso e le periferiche di rete senza fili inviano regolarmente pacchetti senza fili (beacon) contenenti le informazioni SSID. Quando il dispositivo di rete senza fili riceve un pacchetto, è possibile identificare le reti senza fili abbastanza vicine per effettuare la connessione.



# brother

**Visitateci sul World Wide Web  
<http://www.brother.com/>**



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)